



CONSORZIO DEL TICINO

TRAVERSA DELLA MIORINA
COMUNE DI CASTELLETTO SOPRA TICINO (NO)



LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL
RIPRISTINO DELLA CAPACITA' D'INVASO DI RITENUTA

INTERVENTO SU CAMPATE 3 E 4 IN SPONDA DESTRA TICINO

PROGETTO ESECUTIVO RELAZIONE DI CALCOLO NUOVI ELEMENTI E VERIFICA DI STABILITA' DELLA CHIUSURA



PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO DELLE
ATTIVITÀ SPECIALISTICHE, STRUTTURE
PROVVISIONALI E CANTIERIZZAZIONE

MAJONE&PARTNERS
ENGINEERING

DOTT. ING. DENIS CERLINI
DOTT. ING. NICOLA PESSARELLI
DOTT. ING. BEATRICE MAJONE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
DORIANA BELLANI

CARPENTERIE



DOTT. ING. STEFANO BARBARESI
DOTT. ING. FRANCESCO BARBARESI

VIA DEL MONACO, 3 - 61121 PESARO (PU)
TEL. 0721403695 - FAX 072140895
EMAIL: bbprogetti.barbaresi@gmail.com
P.I. 02304940410

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA

STUDIO DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA

M I C R O N

DOTT. ING. MASSIMO MARSILI
via Brescia n.2 - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Tel. 335.67.63.018
E-Mail: massimo.marsili@studiomicon.it

ASPETTI IDRAULICI PAESAGGISTICI E AMBIENTALI



DOTT. ING. MASSIMO SARTORELLI

DATA: REV.1
MAG 2021 REV.2
REV.3

SCALA:

FILE:

TAVOLA:

RCC 07

La presente tavola è tutelata dai diritti di copyright. Art. 1151-2-3 C.C.



Sommario

1	GENERALITA'	2
2	NORME ADOTTATE E COEFFICIENTI DI SICUREZZA.....	2
3	CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	2
4	AZIONI DI CALCOLO.....	3
4.1	Determinazione dei Parametri sismici	3
5	VALORI GEOMETRICI PARATOIA	6
6	PARATOIA A VENTOLA	6
7	VERIFICHE.....	7
8	CONCLUSIONI	9
9	Appendici	10
9.1	Calcoli strutturali	10
9.2	Tabulati di calcolo.....	74

1 GENERALITA'

Oggetto del presente documento è la relazione di calcolo di paratoia a ventola installate nella traversa della Miorina.

Sarà verificato che la conformazione strutturale è adeguata alle condizioni di massimo carico idrostatico. L'intera struttura sarà realizzata in AISI304.

2 NORME ADOTTATE E COEFFICIENTI DI SICUREZZA

Per il dimensionamento si adottano le seguenti norme:

- UNI-CNR 10011; UNI-CNR 10012 e per quanto in esse non contemplato DIN 19704 e DIN 19705
- UNI CNR 10021
- D.M. 17/01/2018 "Norme Tecniche per le Costruzioni"
- Circolare 02/02/2009 n°617/C.S.LL.PP.

Il calcolo viene condotto seguendo come normative di riferimento le "Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione il collaudo e la manutenzione delle strutture in acciaio CNR UNI 10011" (edizione giugno 1988) e le NTC del 17/01/2018 con le successive modifiche e integrazioni.

La verifica è condotta il metodo degli Stati Limite, senza considerare riduzioni di tali tensioni dovuti a fenomeni di fatica (ipotesi valida nel caso in cui il numero di cicli di sollecitazione sia inferiore a 10.000).

3 CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Vengono adottati i seguenti materiali:

AISI304 (UNI EN 10088)

- Carico di rottura alla trazione $f_{yk} = 515 \text{ MPa}$ $f_{yd} = f_{yk} / \gamma_M = 490 \text{ MPa}$
- Modulo elastico dell'acciaio $E = 210000 \text{ MPa}$
- Modulo elastico tangenziale dell'acciaio $G = 80769 \text{ MPa}$
- Coefficiente di Poisson $\nu = 0,30$
- Coefficiente di espansione termico ($T < 100^\circ\text{C}$) $\alpha = 12 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
- Densità $\rho = 7850 \text{ kg/m}^3$

4 AZIONI DI CALCOLO

Per le verifiche sulle strutture in esame, si utilizza il metodo degli Stati Limite, utilizzando la combinazioni di azioni sismica di cui al §2.5.3. NTC del 17/01/2018, con i relativi coefficienti di sicurezza γ e i coefficienti di combinazione ψ .

		Coefficiente γ_F	EQU	A1 STR	A2 GEO
Carichi permanenti	favorevoli	γ_{G1}	0,9	1,0	1,0
	sfavorevoli		1,1	1,3	1,0
Carichi permanenti non strutturali ⁽¹⁾	favorevoli	γ_{G2}	0,0	0,0	0,0
	sfavorevoli		1,5	1,5	1,3
Carichi variabili	favorevoli	γ_{Qi}	0,0	0,0	0,0
	sfavorevoli		1,5	1,5	1,3

⁽¹⁾Nel caso in cui i carichi permanenti non strutturali (ad es. carichi permanenti portati) siano compiutamente definiti si potranno adottare per essi gli stessi coefficienti validi per le azioni permanenti.

Categoria/Azione variabile	ψ_{0j}	ψ_{1j}	ψ_{2j}
Categoria A Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6
Categoria E Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6
Categoria G Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H Coperture	0,0	0,0	0,0
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

4.1 Determinazione dei Parametri sismici

Le coordinate geografiche espresse in questo file sono in ED50

Sito in esame.

latitudine: 45,706780 [°]

longitudine: 8,654784 [°]

Classe d'uso: III. Costruzioni il cui uso preveda affollamenti significativi. Industrie con attività pericolose per l'ambiente. Reti viarie extraurbane non ricadenti in Classe d'uso IV. Ponti e reti ferroviarie la cui interruzione provochi situazioni di emergenza. Dighe rilevanti per le conseguenze di un loro eventuale collasso.

Vita nominale: 100 [anni]

Tipo di interpolazione: Media ponderata

Siti di riferimento.

	ID	Latitudine [°]	Longitudine [°]	Distanza [m]
Sito 1	11143	45,687440	8,628505	2964,8
Sito 2	11144	45,690290	8,699736	3943,3
Sito 3	10922	45,740210	8,695716	4890,2
Sito 4	10921	45,737360	8,624407	4138,0

Parametri sismici

Categoria sottosuolo: C

Categoria topografica: T1

Periodo di riferimento: 150 anni

Coefficiente c_u : 1,5

	Prob. superamento [%]	Tr [anni]	ag [g]	Fo [-]	Tc* [s]
Operatività (SLO)	81	90	0,023	2,568	0,205
Danno (SLD)	63	151	0,027	2,605	0,226
Salvaguardia della vita (SLV)	10	1424	0,049	2,716	0,310
Prevenzione dal collasso (SLC)	5	2475	0,056	2,789	0,323

In questo caso l'azione dovuta al sisma viene calcolata con la formula di Westergaard

Teoria di Westergaard (1933)

pressione

$$p_v(y) = \frac{7}{8} k_h \gamma_w h^{1/2} y^{1/2}$$

spinta

$$P_v = \int_0^h p_v(y) dy = \frac{7}{8} k_h \gamma_w h^{1/2} \int_0^h y^{1/2} dy$$

$$P_v = \frac{7}{12} k_h \gamma_w h^2$$

braccio

$$y_v = \frac{1}{P_v} \int_0^h p_v(y) y dy = \frac{1}{P_v} \left(\frac{7}{8} k_h \gamma_w h^{1/2} \int_0^h y^{3/2} dy \right)$$

$$= \frac{1}{P_v} \left(\frac{7}{20} k_h \gamma_w h^3 \right)$$

$$y_v = \left(\frac{7}{20} k_h \gamma_w h^3 \right) / \left(\frac{7}{12} k_h \gamma_w h^2 \right) = 0.6h$$

dove:

H = massimo livello acqua nel bacino

y = carico di acqua nel punto in esame

γ = peso specifico dell'acqua = 10 000 N/m³

$k_h = (a_g/g) * S_s * S_T$ pari a $0.049 * 1.5 * 1 = 0.0735$

Questo valore verrà aggiunto ai carichi idrostatici di progetto ed ai pesi propri eventuali nell'elaborazione delle combinazioni delle azioni sismica:

$$E + G_1 + G_2 + \psi_{21} * Q_{k1} + \psi_{22} * Q_{k2} + \dots$$

Dove le azioni presenti sono rappresentate da E (carico sismico q_w), G_1 (pesi propri strutturali della carpenteria metallica) e G_2 (carichi idrostatici ed eventuali pesi di elementi accessori non facenti parte degli elementi resistenti).

La seconda combinazione di azioni invece è quella allo Stato Limite Ultimo dove si ha:

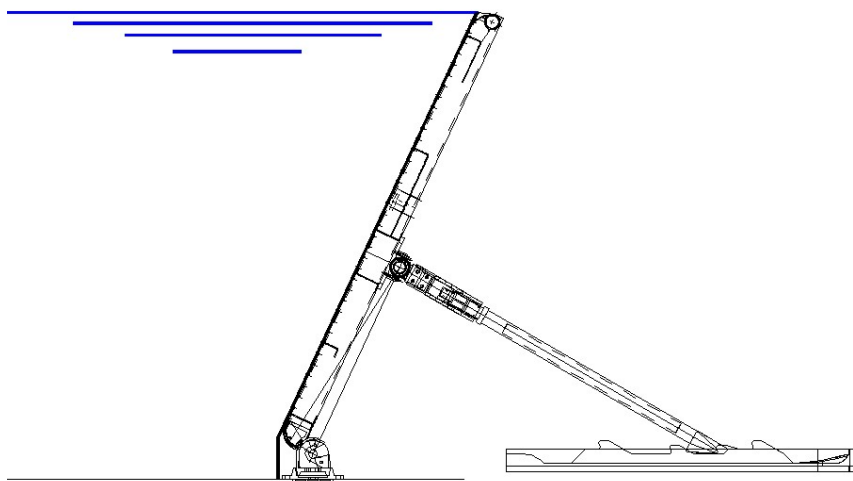
$$\gamma_{G1} G_1 + \gamma_{G2} G_2 + \gamma_{Qi} \psi_{2i} * Q_{ki}$$

Per le verifiche sono state adottate le seguenti combinazioni :

- SLE : stato limite di esercizio valutata con il peso proprio e la spinta idrostatica sono combinati con coefficienti unitari come da condizione di carico rara
- SLU : stato limite ultimo nel quale il peso proprio è amplificato con un coefficiente di carico di 1.30 mentre la spinta idrostatica con coefficiente di 1.50
- SLV : stato limite di vita nel quale alle azioni dello stato limite di servizio sono applicate anche le azioni sismiche agenti sulla struttura quali forze inerziali e spinta idrodinamica.

5 VALORI GEOMETRICI PARATOIA

Per ogni dettaglio geometrico della paratoia si rimanda alle tavole grafiche allegate.



6 PARATOIA A VENTOLA

La paratoia ha una configurazione geometrica che è mutevole nel tempo in quanto può assumere diversi assetti geometrici durante la sua vita utile. Ai fini del calcolo si possono identificare le seguenti fasi :

- Installazione/menutenzione : fasi che vengono esplicate quando il livello dell'acqua non coincide con il massimo livello di regolazione ;
- Esercizio : fase di lavoro nella quale il livello dell'acqua può raggiungere il massimo livello di regolazione, dettagliata nel foglio di calcolo alla voce : Condizione di design ;
- Sollevamento : fase nella quale la struttura è sostenuta dal gancio del carroponte, dettagliata nel foglio di calcolo alla voce : Condizione A.

Ai fini del dimensionamento strutturale la fase di esercizio e di sollevamento sono le più gravose della prima per cui, a vantaggio di sicurezza si considerano queste ultime due assumendo la

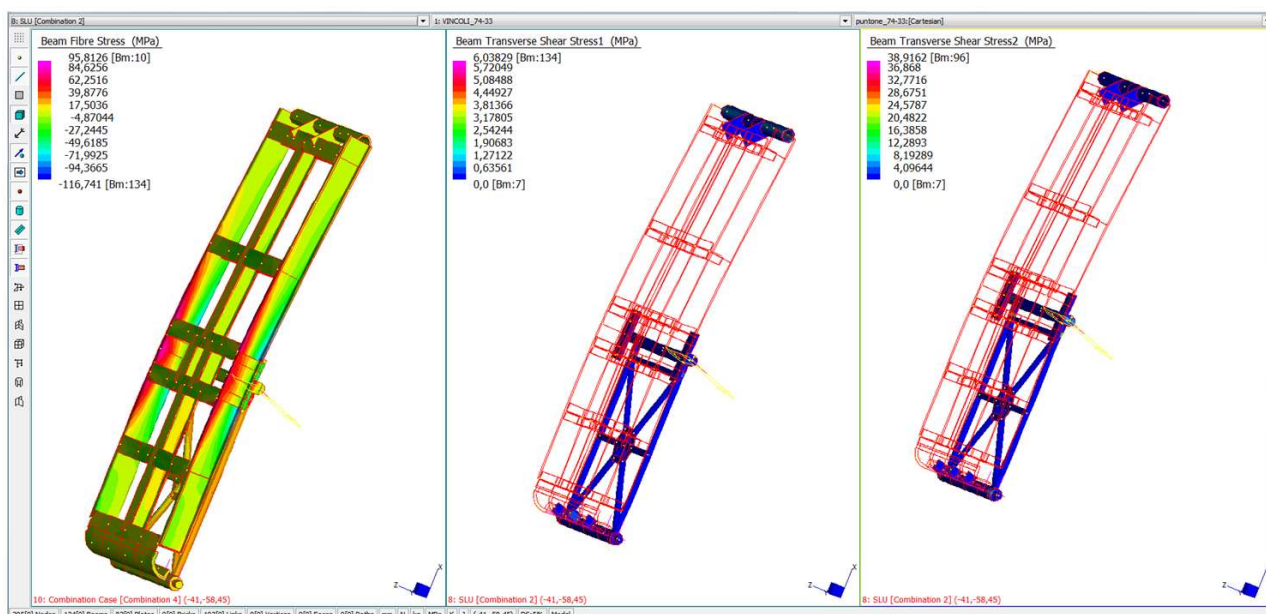
configurazione geometrica relativa al massimo livello di regolazione. Come verrà mostrato nel dettaglio dei calcoli eseguiti, la condizione più severa rimane la condizione statica agli stati limite ultimi.

7 VERIFICHE

Le verifiche sono state eseguite andando ad analizzare i dettagli strutturali dei vari componenti che sono più sollecitati dalle azioni esterne.

Per questo scopo sono state condotte delle verifiche manuali e delle verifiche su un modello ad elementi finiti creato con il software “Straus7” ID : 1730374764

A seguire si riporta l'immagine con evidenziati gli stress definiti con il modello di calcolo ed un ripilogo riassuntivo degli unity check calcolati nella condizione di esercizio. Nella condizione di sollevamento sono inferiori a quelli riportati.



In appendice sono riportati i tabulati di calcolo del codice citato oltre al dettaglio dei calcoli svolti.

2.0) Verifiche di resistenza puntone

$$UC_b = 0,1974$$

2.1) Verifiche di resistenza travi puntone

$$UC_{V,arm} = 0,2044$$

$$UC_{M,arm} = 0,6929$$

$$UC_{N,arm} = 0,118$$

$$UC_{MN,arm} = 0,8109$$

2.2) Verifiche tubolare telaio

$$UC_{bt} = 0,8884$$

2.3) Verifiche cerniera superiore del puntone

$$UC_{h,pad,1} = 0,0062$$

$$UC_{M,beam,1} = 0,0051$$

$$UC_{V,beam,1} = 0,0026$$

$$UC_{id,bolt,pad,1} = 0,7115$$

2.4) Verifiche cerniere puntone e telaio

$$UC_{cr,b,enve} = 0,5232$$

$$UC_{h,cr,b} = 0,4303$$

$$UC_{cr,t1,sup,enve} = 0,2382$$

$$UC_{h,t1,sup} = 0,2534$$

$$UC_{cr,oc,b,enve} = 0,4065$$

$$UC_{h,oc,b} = 0,3009$$

2.5) Verifiche dei tondi pieni superiore ed inferiore

$$UC_{id,pin,2} = 0,929$$

$$UC_{id,pin,3} = 0,8142$$

2.6) Verifiche sul tubolare inferiore

$$UC_{V,tub,3} = 0,1493$$

$$UC_{M,tub,3} = 0,2119$$

2.7) Verifiche sulle costole di irrigidimento

$$UC_{V,bt,a} = 0,0663$$

$$UC_{M,bt,a} = 0,1687$$

$$UC_{N,bt,a} = 0,0383$$

$$UC_{MN,bt,a} = 0,207$$

$$UC_{V,bt,b} = 0,204$$

$$UC_{M,bt,b} = 0,436$$

$$UC_{N,bt,b} = 0,1178$$

$$UC_{MN,bt,b} = 0,5538$$

2.8) Verifiche sulle piastra di base orizzontale

$$UC_{V,bp} = 0,2031$$

$$UC_{M,bp} = 0,5932$$

$$UC_{N,bp} = 0,0723$$

$$UC_{MN,bp} = 0,6654$$

$$UC_{bolt,bp} = 0,759$$

$$UC_{id,m} = 0,5376$$

3 Verifica paratoia con modello ad elementi finiti

$$UC_{id,FE} = 0,6173$$

8 CONCLUSIONI

Come sopra evidenziato si evince che, anche sotto le assunzioni conservative adottate e meglio descritte nei dettagli in appendice, tutti gli unity check trovati sono inferiori all'unità dimostrando l'idoneità della struttura a sostenere i carichi a cui sarà sottoposta nelle diverse fasi della sua vita utile.

I risultati ottenuti sono derivati dalla condizione SLU, dimensionante rispetto alle altre. Una verifica a fatica andrebbe condotta agli SLE, con coefficienti di carico inferiori alla precedente e, visti i margini di sicurezza raggiunti, si ritiene che siano tali da poter far trascurare i suddetti fenomeni.

Una ulteriore verifica definita dal verificarsi del transito di un'onda di piena con trasporto di acque fangose alle profondità maggiori e tronchi e ramaglie in superficie, non avrebbe determinato nessun aggravio dello stato tensionale della struttura in quanto:

1. le verifiche sono state eseguite in una condizione particolarmente penalizzante, costituita dalla presenza di un battente di acqua a monte di 4,00m e nullo a valle, che non ha mai avuto riscontro nella reale gestione dello sbarramento; solitamente in condizioni estreme non supera 1.50 m di dislivello monte valle;
2. il transito delle piene avviene a sbarramento abbattuto, e comunque in tali circostanze, il livello dell'acqua a valle sarebbe molto prossimo a quello di monte;

pertanto è stata omessa tale ulteriore verifica in quanto ritenuta meno gravosa dell'ipotesi assunta a base dei calcoli.

In conclusione la sezione composta, realizzata in acciaio AISI 304, risulta idonea allo scopo per cui è stata progettata.

Pesaro, 26 Maggio 2021

Dott. Ing. Francesco Barbaresi

9 Appendici

9.1 Calcoli strutturali

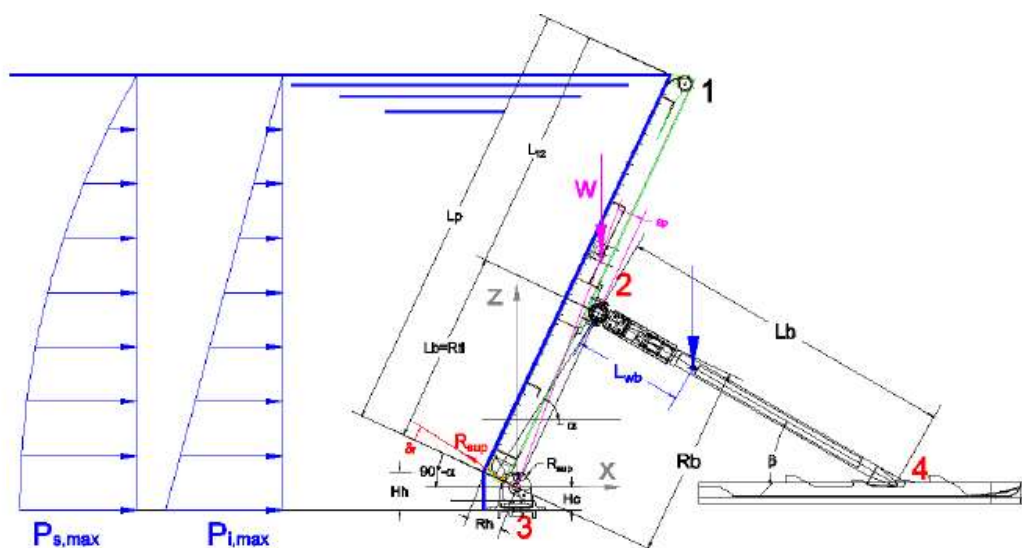


Table 2.1: Nominal values of the yield strength f_y and the ultimate tensile strength f_u for structural stainless steels to EN 10088¹⁾

Type of stainless steel	Grade	Product form							
		Cold rolled strip		Hot rolled strip		Hot rolled plate		Bars, rods and sections	
		Nominal thickness t							
		$t \leq 6$ mm		$t \leq 12$ mm		$t \leq 75$ mm		$t \leq 250$ mm	
		f_y	f_u	f_y	f_u	f_y	f_u	f_y	f_u
		N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²
Ferritic steels	1.4003	280	450	280	450	250 ³⁾	450 ³⁾	260 ⁴⁾	450 ⁴⁾
	1.4016	260	450	240	450	240 ³⁾	430 ³⁾	240 ⁴⁾	400 ⁴⁾
	1.4512	210	380	210	380	-	-	-	-
Austenitic steels	1.4306							180	460
	1.4307	220	520	200	520	200	500	175	450
	1.4541							190	500
	1.4301	230	540	210	520	210	520		
	1.4401							200	500
	1.4404	240	530	220	530	220	520	230	530
	1.4539								
	1.4571		540		540				
	1.4432	240	550	220	550	220	520	200	500
	1.4435								
	1.4311	290	550	270	550	270	550	270	550
	1.4406	300		280	580	280	580		
	1.4439	290	580	270		270		280	580
	1.4529	300	650	300	650	300	650		
	1.4547	320	650	300	650	300	650	300	650
1.4318	350	650	330	650	330	630	-	-	
Austenitic - ferritic steels	1.4362	420	600	400	600	400	630	400 ⁴⁾	600 ⁴⁾
	1.4462	480	660	460	660	460	640	450	650

¹⁾ The nominal values of f_y and f_u given in this table may be used in design without taking special account of anisotropy or strain hardening effects.

²⁾ $t \leq 160$ mm

³⁾ $t < 75$ mm

⁴⁾ $t \leq 100$ mm

¹⁾ The nominal values of f_y and f_u given in this table may be used in design without taking special account of anisotropy or strain hardening effects.

²⁾ $t \leq 160$ mm

³⁾ $t < 25$ mm

⁴⁾ $t \leq 100$ mm

1) ANALISI DEI CARICHI

Dati geometrici e dati di input

-----Configurazione-----

$$\alpha := 76^\circ$$

Angolo paratoia con orizzontale

-----Cerniera di base-----

$$P_c := 2,5 \text{ kN}$$

Peso proprio cerniera di base

$$R_{sup} := 138 \text{ mm}$$

Raggio superficie di rotazione

$$R_h := 326 \text{ mm}$$

Raggio esterno fino alla piastra paratoia

$$H_c := 180 \text{ mm}$$

Altezza centro cerniera

$$H_h := H_c + R_h \cdot \sin(90^\circ - \alpha) = 258,8665 \text{ mm}$$

Altezza tratto verticale

$$x_{G,c} := -35 \text{ mm}$$

Ascissa baricentro sistema di ancoraggio di base dal centro cerniera 3

$$z_{G,c} := -55 \text{ mm}$$

Ordinata baricentro sistema di ancoraggio di base dal centro cerniera 3

-----Paratoia-----

$$P_p := 1070 \text{ kg } g_e = 10,4931 \text{ kN}$$

Peso proprio paratoia

$$L_p := 3965 \text{ mm}$$

Lunghezza paratoia

$$i_p := 1634 \text{ mm}$$

Interasse paratoia

$$L_{12} := 2228 \text{ mm}$$

Distanza dal top paratoia alla cerniera 2

$$h_{12} := L_{12} \cdot \sin(\alpha) = 2,1618 \text{ m}$$

Affondamento fino alla cerniera 2

$$h_{max} := L_p \cdot \sin(\alpha) = 3,85 \text{ m}$$

Affondamento base paratoia

$$R_{w,p} := 2230 \text{ mm}$$

Raggio baricentro paratoia dalla cerniera 3

$$\varepsilon_p := 5^\circ$$

Angolo raggio baricentro
(+ se incremento antiorario)

$$x_{G,p} := R_{w,p} \cdot \cos(\alpha + \varepsilon_p) = 348,8489 \text{ mm}$$

Ascissa baricentro paratoia-
dal centro cerniera di base

$$z_{G,p} := R_{w,p} \cdot \sin(\alpha + \varepsilon_p) = 2202,545 \text{ mm}$$

Ordinata baricentro paratoia-
dal centro cerniera di base 3

$$\delta_r := 7,45^\circ$$

Angolo di deviazione baricentro superficie
di contatto (+ se incremento orario)

$$X_{sup} := R_{sup} \cdot \cos(90^\circ + \alpha - \delta_r) = -128,4417 \text{ mm}$$

Ascissa baricentro punto di contatto
dal centro cerniera di base 3

$$Z_{sup} := R_{sup} \cdot \sin(90^\circ + \alpha - \delta_r) = 50,4651 \text{ mm}$$

Ordinata baricentro punto di contatto
dal centro cerniera di base

-----Telaio-----

Il telaio è allineato alla paratoia, non ci sono angoli relativi, l'inclinazione è identica

$$P_{tl} := 240 \text{ kg } g_e = 2,3536 \text{ kN}$$

Peso proprio puntone

$$R_{tl} := 1740 \text{ mm}$$

Raggio telaio (asse cerniera 2 e 3)

$$L_{w,tl} := 0,7025 \cdot R_{tl} = 1222,35 \text{ mm}$$

Distanza baricentro telaio dalla cerniera di base 3 (considerato sull'asse)

$$X_{c,2} := R_{tl} \cdot \cos(\alpha) = 420,9441 \text{ mm}$$

Ascissa centro cerniera 2 dal centro cerniera 3

$$Z_{c,2} := R_{tl} \cdot \sin(\alpha) = 1688,3146 \text{ mm}$$

Ordinata centro cerniera 2 dal centro cerniera 3

$$x_{G,tl} := L_{w,tl} \cdot \cos(\alpha) = 295,7132 \text{ mm}$$

Ascissa baricentro telaio dal centro cerniera di base 3

$$z_{G,tl} := L_{w,tl} \cdot \sin(\alpha) = 1186,041 \text{ mm}$$

Ordinata baricentro telaio dal centro cerniera di base 3

-----Puntone-----

$$P_b := 3,95 \text{ kN} \cdot 1,05 = 4,1475 \text{ kN}$$

Peso proprio puntone

$$L_b := 3092 \text{ mm}$$

Lunghezza puntone

$$\beta := 33^\circ$$

Angolo puntone con orizzontale

$$R_b := R_{tl} = 1740 \text{ mm}$$

Distanza centro cerniera 2 - cerniera 3 (sono parallele alla paratoia)

$$L_{w,b} := 990 \text{ mm}$$

Distanza tra il baricentro puntone e la cerniera 2 (considerato sull'asse)

$$x_{G,b} := R_b \cdot \cos(\alpha) + L_{w,b} \cdot \cos(\beta) = 1251,228 \text{ mm}$$

Ascissa baricentro puntone - dal centro cerniera

$$z_{G,b} := R_b \cdot \sin(\alpha) - L_{w,b} \cdot \sin(\beta) = 1149,1219 \text{ mm}$$

Ordinata baricentro puntone - dal centro cerniera

$$b_{r,b} := R_b \cdot \sin(\alpha + \beta) = 1645,2023 \text{ mm}$$

Braccio peso puntone - cerniera di base 3

carichi statici e sismici

$$\gamma_w := 10 \frac{\text{kN}}{\text{m}^3}$$

Peso specifico acqua

$$a_{g,g} := 0,049$$

Rapporto a_g/g (Accelerazione al suolo/gravità)

$$S_T := 1$$

Coefficiente topografico

$$S_S := 1,5$$

Coefficiente di suolo

$$k_h := a_{g,g} \cdot S_T \cdot S_S = 0,0735$$

Coefficiente K_h

$$k_v := 0,5 \cdot a_{g,g} \cdot S_T \cdot S_S = 0,0368$$

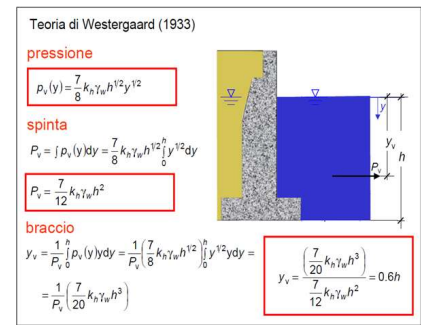
Coefficiente Kv

$$p_i(y) := \gamma_w \cdot (y)$$

Pressione idrostatica

$$p_s(z) := \frac{7}{8} \cdot k_h \cdot \gamma_w \cdot \left(h_{max}\right)^{0,5} \cdot (z)^{0,5}$$

Pressione sismica



----- Forze statiche sulle strutture -----

$$F_{c,z,sta} := (-1) \cdot P_c = -2,5 \text{ kN}$$

Forza peso cerniera

$$F_{p,z,sta} := (-1) \cdot P_p = -10,4931 \text{ kN}$$

Forza peso paratoia

$$F_{tl,z,sta} := (-1) \cdot P_{tl} = -2,3536 \text{ kN}$$

Forza peso telaio

$$F_{b,z,sta} := (-1) \cdot P_b = -4,1475 \text{ kN}$$

Forza peso puntone

----- Forze sismiche sulle strutture -----

$$F_{c,x,sis} := k_h \cdot P_c = 0,1838 \text{ kN}$$

Azione orizzontale sulla cerniera

$$F_{c,z,sis} := (-1) \cdot k_v \cdot P_c = -0,0919 \text{ kN}$$

Azione verticale sulla cerniera

$$F_{p,x,sis} := k_h \cdot P_p = 0,7712 \text{ kN}$$

Azione orizzontale sulla paratoia

$$F_{p,z,sis} := (-1) \cdot k_v \cdot P_p = -0,3856 \text{ kN}$$

Azione verticale sulla paratoia

$$F_{tl,x,sis} := k_h \cdot P_{tl} = 0,173 \text{ kN}$$

Azione orizzontale sul telaio

$$F_{tl,z,sis} := (-1) \cdot k_v \cdot P_{tl} = -0,0865 \text{ kN}$$

Azione verticale sul telaio

$$F_{b,x,sis} := k_h \cdot P_b = 0,3048 \text{ kN}$$

Azione orizzontale sul puntone

$$F_{b,z,sis} := (-1) \cdot k_v \cdot P_b = -0,1524 \text{ kN}$$

Azione verticale sul puntone

----- Spinta idraulica statica -----

---parte inclinata---

$$F_{Ed,p,w,sta} := \left(\int_0^{L_p} p_i(u) \cdot 1 \text{ m} \cdot \sin(\alpha) du \right) \cdot i_p = 124,6271 \text{ kN}$$

Spinta idrostatica su paratoia

$$F_{Ed,p,w,sta,x} := F_{Ed,p,w,sta} \cdot \sin(\alpha) = 120,9252 \text{ kN}$$

Componente orizzontale statica

$$F_{Ed,p,w,sta,z} := (-F_{Ed,p,w,sta}) \cdot \cos(\alpha) = -30,15 \text{ kN}$$

Componente verticale statica

$$b_{p,w,sta} := \frac{1}{3} \cdot L_p = 1321,6667 \text{ mm}$$

Braccio spinta dal centro cerniera
di base 3

$$x_{p,w,sta} := \left(\frac{1}{3} \cdot L_p \cdot \sin(\alpha) + H_h - H_c \right) \cdot (\tan(\alpha))^{-1} - R_h \cdot (\cos(90^\circ - \alpha))^{-1} = 3,4237 \text{ mm}$$

Ascissa dal
centro piastra
di base 3

$$z_{p,w,sta} := \frac{1}{3} \cdot L_p \cdot \sin(\alpha) + H_h - H_c = 1361,2741 \text{ mm}$$

Elevazione
dal centro piastra
di base 3

---cerniera di base : parte verticale---

$$F_{Ed,C,w,sta} := \left(\frac{L_p \cdot \sin(\alpha) + H_h}{\int_{L_p \cdot \sin(\alpha)} p_i(u \text{ m}) \cdot 1 \text{ m} du} \right) \cdot i_p = 16,8208 \text{ kN}$$

Spinta idrostatica su
cerniera di base

$$F_{Ed,C,w,sta,x} := F_{Ed,C,w,sta} = 16,8208 \text{ kN}$$

Componente orizzontale statica

$$F_{Ed,C,w,sta,z} := 0 = 0 \text{ kN}$$

Componente verticale statica

$$x_{c,w,sta} := R_h \cdot \cos(90^\circ + \alpha) = -316,3164 \text{ mm}$$

Ascissa dal
centro cerniera
di base 3

$$z_{c,w,sta} := L_p \cdot \sin(\alpha) + H_h - \frac{\left(\frac{L_p \cdot \sin(\alpha) + H_h}{\int_{L_p \cdot \sin(\alpha)} p_i(u \text{ m}) \cdot (u \text{ m}) \cdot 1 \text{ m} du} \right) \cdot i_p}{F_{Ed,C,w,sta}} - H_c = -51,971 \text{ mm}$$

Elevazione
dal centro
cerniera di base 3

----- Spinta idraulica sismica -----

$$F_{Ed,p,w,sys} := \left(\int_0^{L_p} p_s(u \text{ m}) \cdot 1 \text{ m} \cdot \sin(\alpha) du \right) \cdot i_p = 10,5264 \text{ kN}$$

Spinta idrostatica su paratoia

$$b_{p,w,sys} := L_p - \frac{\left(\int_0^{L_p} p_s(u \text{ m}) \cdot (u \text{ m}) \cdot 1 \text{ m} \cdot \sin(\alpha) du \right) \cdot i_p}{F_{Ed,p,w,sys}} = 1585,8974 \text{ mm}$$

Braccio spinta dal
centro cerniera
di base 3

$$F_{Ed,p,w,sys,x} := F_{Ed,p,w,sys} \cdot \sin(\alpha) = 10,2137 \text{ kN}$$

$$F_{Ed,p,w,sys,z} := (-F_{Ed,p,w,sys}) \cdot \cos(\alpha) = -2,5466 \text{ kN}$$

$$x_{p,w,sys} := (b_{p,w,sys} \cdot \sin(\alpha) + H_h - H_c) \cdot (\tan(\alpha))^{-1} - R_h \cdot (\cos(90^\circ - \alpha))^{-1} = 0,0673 \text{ m}$$

Ascissa dal centro cerniera di base 3

$$z_{p,w,sys} := b_{p,w,sys} \cdot \sin(\alpha) + H_h - H_c = 1617,656 \text{ mm}$$

Elevazione dal centro cerniera di base 3

$$F_{Ed,C,w,sys} := \left(\frac{L_p \cdot \sin(\alpha) + H_h}{\int_{L_p \cdot \sin(\alpha)} p_s(u \text{ m}) \cdot 1 \text{ m} \, du} \right) \cdot i_p = 1,064 \text{ kN}$$

Spinta idrostatica su cerniera di base

$$F_{Ed,C,w,sys,x} := F_{Ed,C,w,sys} = 1,064 \text{ kN}$$

$$F_{Ed,C,w,sys,z} := 0 \text{ kN} = 0 \text{ kN}$$

$$x_{C,w,sys} := R_h \cdot \cos(90^\circ + \alpha) = -316,3164 \text{ mm}$$

Ascissa dal centro cerniera di base 3

$$z_{C,w,sys} := L_p \cdot \sin(\alpha) + H_h - \frac{\left(\frac{L_p \cdot \sin(\alpha) + H_h}{\int_{L_p \cdot \sin(\alpha)} p_s(u \text{ m}) \cdot (u \text{ m}) \cdot 1 \text{ m} \, du} \right) \cdot i_p}{F_{Ed,C,w,sys}} - H_c = -51,269 \text{ mm}$$

Elevazione dal centro cerniera di base 3

Azione di contatto superficiale alla base della paratoia ed azioni sul centro cerniera 2

Calcolo reazione di contatto sulla superficie inferiore della paratoia

$$B_{r,sup} := R_b \cdot \sin(90^\circ - \delta_r) = 1725,3116 \text{ mm}$$

Braccio della reazione di contatto

-----Stati limite di servizio SLE-----

Si considerano positivi i momenti in senso antiorario

$$F_{sup,mat,sle} := \begin{bmatrix} F_{p,z,sta} \\ F_{Ed,p,w,sta,z} \\ F_{Ed,p,w,sta,x} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -10,4931 \\ -30,15 \\ 120,9252 \end{bmatrix} \text{ kN}$$

Azioni agenti

Coefficienti di carico

$$Y_{sup,mat,sle,x} := \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 1,00 \end{bmatrix} \quad Y_{sup,mat,sle,z} := \begin{bmatrix} 1,00 \\ 1,00 \\ 0 \end{bmatrix} \quad Y_{sup,mat,sle} := Y_{sup,mat,sle,x} + Y_{sup,mat,sle,z} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$B_{r,sup,mat,sle} := \begin{bmatrix} x_{G,p} - x_{c,2} \\ x_{p,w,sta} - x_{c,2} \\ (-1) \cdot (z_{p,w,sta} - z_{c,2}) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -72,0952 \\ -417,5204 \\ 327,0405 \end{bmatrix} \text{ mm Bracci}$$

$$M_{ris,sup,mat,sle} := \overrightarrow{F_{sup,mat,sle} \cdot Y_{sup,mat,sle} \cdot B_{r,sup,mat,sle}} = \begin{bmatrix} 0,7565 \\ 12,5883 \\ 39,5474 \end{bmatrix} \text{ kN m Momenti}$$

$$R_{sup,sle} := \frac{\sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{sup,mat,sle})} M_{ris,sup,mat,sle,i}}{B_{r,sup}} = -30,6566 \text{ kN}$$

Reazione sulla superficie di contatto

$$R_{sup,sle,x} := |R_{sup,sle}| \cdot \cos(90^\circ + \alpha - \delta_r) = -28,5332 \text{ kN}$$

Componente reazione lungo x

$$R_{sup,sle,z} := |R_{sup,sle}| \cdot \sin(90^\circ + \alpha - \delta_r) = 11,2108 \text{ kN}$$

Componente reazione lungo z

$$F_{sup,sle,x} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{sup,mat,sle})} \left(\overrightarrow{F_{sup,mat,sle} \cdot Y_{sup,mat,sle,x}} \right)_i = 120,9252 \text{ kN}$$

Risultante azioni lungo x

$$R_{2,sle,x} := -F_{sup,sle,x} - R_{sup,sle,x} = -92,3919 \text{ kN}$$

componente reazione cerniera 2 lungo x

$$F_{sup,sle,z} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{sup,mat,sle})} \left(\overrightarrow{F_{sup,mat,sle} \cdot Y_{sup,mat,sle,z}} \right)_i = -40,6431 \text{ kN}$$

Risultante azioni lungo z

$$R_{2,sle,z} := -F_{sup,sle,z} - R_{sup,sle,z} = 29,4324 \text{ kN}$$

componente reazione cerniera 2 lungo x

-----Stati limite di ultimo SLU-----

Si considerano positivi i momenti in senso antiorario

$$F_{sup,mat,slu} := \begin{bmatrix} F_{p,z,sta} \\ F_{Ed,p,w,sta,z} \\ F_{Ed,p,w,sta,x} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -10,4931 \\ -30,15 \\ 120,9252 \end{bmatrix} \text{ kN}$$

Azioni agenti

Coefficienti di carico

$$Y_{sup,mat,slu,x} := \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 1,50 \end{bmatrix} \quad Y_{sup,mat,slu,z} := \begin{bmatrix} 1,30 \\ 1,50 \\ 0 \end{bmatrix} \quad Y_{sup,mat,slu} := Y_{sup,mat,slu,x} + Y_{sup,mat,slu,z} = \begin{bmatrix} 1,3 \\ 1,5 \\ 1,5 \end{bmatrix}$$

$$B_{r,sup,mat,slu} := \begin{bmatrix} x_{G,p} - x_{c,2} \\ x_{p,w,sta} - x_{c,2} \\ (-1) \cdot (z_{p,w,sta} - z_{c,2}) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -72,0952 \\ -417,5204 \\ 327,0405 \end{bmatrix} \text{ mm Bracci}$$

$$M_{ris,sup,mat,slu} := \overrightarrow{F_{sup,mat,slu} \cdot Y_{sup,mat,slu} \cdot B_{r,sup,mat,slu}} = \begin{bmatrix} 0,9835 \\ 18,8824 \\ 59,3211 \end{bmatrix} \text{ kN m} \quad \text{Momenti}$$

$$R_{sup,slu} := \frac{\text{rows}(F_{sup,mat,slu}) - \sum_{i=1} M_{ris,sup,mat,slu_i}}{B_{r,sup}} = -45,8972 \text{ kN} \quad \text{Reazione sulla superficie di contatto}$$

$$R_{sup,slu,x} := |R_{sup,slu}| \cdot \cos(90^\circ + \alpha - \delta_r) = -42,7182 \text{ kN} \quad \text{Componente reazione lungo x}$$

$$R_{sup,slu,z} := |R_{sup,slu}| \cdot \sin(90^\circ + \alpha - \delta_r) = 16,7841 \text{ kN} \quad \text{Componente reazione lungo z}$$

$$F_{sup,slu,x} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{sup,mat,slu})} \left(\overrightarrow{F_{sup,mat,slu} \cdot Y_{sup,mat,slu,x}} \right)_i = 181,3877 \text{ kN} \quad \text{Risultante azioni lungo x}$$

$$R_{2,slu,x} := -F_{sup,slu,x} - R_{sup,slu,x} = -138,6695 \text{ kN} \quad \text{componente reazione cerniera 2 lungo x}$$

$$F_{sup,slu,z} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{sup,mat,slu})} \left(\overrightarrow{F_{sup,mat,slu} \cdot Y_{sup,mat,slu,z}} \right)_i = -58,8661 \text{ kN} \quad \text{Risultante azioni lungo z}$$

$$R_{2,slu,z} := -F_{sup,slu,z} - R_{sup,slu,z} = 42,082 \text{ kN} \quad \text{componente reazione cerniera 2 lungo x}$$

-----Stato limite salvaguardia della vita SLV-----

$$F_{sup,mat,slv} := \begin{bmatrix} F_{p,z,sta} \\ F_{Ed,p,w,sta,z} \\ F_{Ed,p,w,sta,x} \\ F_{p,z,sls} \\ F_{p,x,sls} \\ F_{Ed,p,w,sls,z} \\ F_{Ed,p,w,sls,x} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -10,4931 \\ -30,15 \\ 120,9252 \\ -0,3856 \\ 0,7712 \\ -2,5466 \\ 10,2137 \end{bmatrix} \text{ kN} \quad \text{Azioni agenti}$$

Coefficienti di carico

$$Y_{sup,mat,slv,x} := \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \end{bmatrix} \quad Y_{sup,mat,slv,z} := \begin{bmatrix} 1,00 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \end{bmatrix} \quad Y_{sup,mat,slv} := Y_{sup,mat,slv,x} + Y_{sup,mat,slv,z} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$B_{r,sup,mat,slv} := \begin{bmatrix} x_{G,p} - x_{c,2} \\ x_{p,w,sta} - x_{c,2} \\ (-1) \cdot (z_{p,w,sta} - z_{c,2}) \\ x_{G,p} - x_{c,2} \\ (-1) \cdot (z_{G,p} - z_{c,2}) \\ x_{p,w,sls} - x_{c,2} \\ (-1) \cdot (z_{p,w,sls} - z_{c,2}) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -72,0952 \\ -417,5204 \\ 327,0405 \\ -72,0952 \\ -514,2304 \\ -353,5972 \\ 70,6585 \end{bmatrix} \text{ mm} \quad \text{Bracci}$$

$$M_{ris,sup,mat,slv} := \overrightarrow{F_{sup,mat,slv} \cdot Y_{sup,mat,slv} \cdot B_{r,sup,mat,slv}} = \begin{bmatrix} 0,7565 \\ 12,5883 \\ 39,5474 \\ 0,0278 \\ -0,3966 \\ 0,9005 \\ 0,7217 \end{bmatrix} \text{ kN m} \quad \text{Momenti}$$

$$R_{sup,slv} := \frac{\sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{sup,mat,slv})} M_{ris,sup,mat,slv,i}}{B_{r,sup}} = -31,383 \text{ kN} \quad \text{Reazione sulla superficie di contatto}$$

$$R_{sup,slv,x} := |R_{sup,slv}| \cdot \cos(90^\circ + \alpha - \delta_r) = -29,2094 \text{ kN} \quad \text{Componente reazione lungo x}$$

$$R_{sup,slv,z} := |R_{sup,slv}| \cdot \sin(90^\circ + \alpha - \delta_r) = 11,4764 \text{ kN} \quad \text{Componente reazione lungo z}$$

$$F_{sup,slv,x} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{sup,mat,slv})} \left(\overrightarrow{F_{sup,mat,slv} \cdot Y_{sup,mat,slv,x}} \right)_i = 131,9101 \text{ kN} \quad \text{Risultante azioni lungo x}$$

$$R_{2,slv,x} := -F_{sup,slv,x} - R_{sup,slv,x} = -102,7008 \text{ kN} \quad \text{componente reazione cerniera 2 lungo x}$$

$$F_{sup,slv,z} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{sup,mat,slv})} \left(\overrightarrow{F_{sup,mat,slv} \cdot Y_{sup,mat,slv,z}} \right)_i = -43,5753 \text{ kN} \quad \text{Risultante azioni lungo z}$$

$$R_{2,slv,z} := -F_{sup,slv,z} - R_{sup,slv,z} = 32,0989 \text{ kN} \quad \text{componente reazione cerniera 2 lungo z}$$

Considerazioni sulle combinazioni di carico

$$\frac{F_{sup,slu,x}}{F_{sup,slv,x}} = 1,3751 \quad \frac{F_{sup,slu,z}}{F_{sup,slv,z}} = 1,3509 \quad \text{Rapporti tra le forze allo SLU/SLV}$$

Facendo un confronto tra le combinazioni adottate, considerare uno stato limite ultimo in cui la forza peso è coefficientata di 1.30 e la pressione idrostatica di 1.5 risulta più gravoso di una combinazione sismica di involucro in cui coefficientare ogni azione di 1.30. Per tale motivo si considera dimensionate la combinazione statica SLU adottata e di cui sopra.

Azione assiale sul puntone e reazioni sul perno della cerniera 3

Si considera il puntone come una biella la cui direzione d'azione è lungo l'asse dello stesso. Per il calcolo dell'azione assiale si considerano i momenti attorno alla cerniera di base 3 e si considerano anche i momenti generati dai pesi propri dei vari componenti.

$$b_{r,b} = 1645,2023 \text{ mm} \quad \text{Braccio del puntone dalla cerniera di base 3}$$

-----Stati limite di servizio SLE-----

$$F_{b,mat,sle} := \begin{bmatrix} F_{tl,z,sta} \\ F_{b,z,sta} \\ -R_{2,sle,z} \\ -R_{2,sle,x} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -2,3536 \\ -4,1475 \\ -29,4324 \\ 92,3919 \end{bmatrix} \text{ kN}$$

Azioni agenti (le reazioni sono già coefficientate dal caso precedente)

Coefficienti di carico

$$Y_{b,mat,sle,x} := \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1,00 \end{bmatrix} \quad Y_{b,mat,sle,z} := \begin{bmatrix} 1,00 \\ 1,00 \\ 1,00 \\ 0 \end{bmatrix} \quad Y_{b,mat,sle} := Y_{b,mat,sle,x} + Y_{b,mat,sle,z} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$B_{r,b,mat,sle} := \begin{bmatrix} x_{G,tl} \\ x_{G,b} \\ x_{c,2} \\ (-1) \cdot (z_{c,2}) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 295,7132 \\ 1251,228 \\ 420,9441 \\ -1688,3146 \end{bmatrix} \text{ mm} \quad \text{Bracci}$$

$$M_{ris,b,mat,sle} := \overrightarrow{F_{b,mat,sle} \cdot Y_{b,mat,sle} \cdot B_{r,b,mat,sle}} = \begin{bmatrix} -0,696 \\ -5,1895 \\ -12,3894 \\ -155,9866 \end{bmatrix} \text{ kN m} \quad \text{Momenti}$$

$$R_{b,sle} := \frac{\text{rows}(F_{b,mat,sle}) - \sum_{i=1} M_{ris,b,mat,sle,i}}{b_{r,b}} = 105,921 \text{ kN} \quad \text{Reazione sul puntone}$$

$$R_{b,sle,x} := |R_{b,sle}| \cdot \cos(180^\circ - \beta) = -88,8328 \text{ kN} \quad \text{Componente reazione lungo x}$$

$$R_{b,sle,z} := |R_{b,sle}| \cdot \sin(180^\circ - \beta) = 57,6887 \text{ kN} \quad \text{Componente reazione lungo z}$$

$$F_{b,sle,x} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{b,mat,sle})} \left(\overrightarrow{F_{b,mat,sle} \cdot Y_{b,mat,sle,x}} \right)_i = 92,3919 \text{ kN} \quad \text{Risultante azioni lungo x}$$

$$R_{3,sle,x} := -F_{b,sle,x} - R_{b,sle,x} = -3,5591 \text{ kN} \quad \text{componente reazione cerniera 3 lungo x}$$

$$F_{b,sle,z} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{b,mat,sle})} \left(\overrightarrow{F_{b,mat,sle} \cdot Y_{b,mat,sle,z}} \right)_i = -35,9335 \text{ kN} \quad \text{Risultante azioni lungo z}$$

$$R_{3,sle,z} := -F_{b,sle,z} - R_{b,sle,z} = -21,7553 \text{ kN} \quad \text{componente reazione cerniera 3 lungo x}$$

-----Stati limite ultimo SLU-----

$$F_{b,mat,slu} := \begin{bmatrix} F_{tl,z,sta} \\ F_{b,z,sta} \\ -R_{2,slu,z} \\ -R_{2,slu,x} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -2,3536 \\ -4,1475 \\ -42,082 \\ 138,6695 \end{bmatrix} \text{ kN}$$

Azioni agenti (le reazioni sono già coefficientate dal caso precedente)

Coefficienti di carico

$$Y_{b,mat,slu,x} := \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1,00 \end{bmatrix} \quad Y_{b,mat,slu,z} := \begin{bmatrix} 1,30 \\ 1,30 \\ 1,00 \\ 0 \end{bmatrix} \quad Y_{b,mat,slu} := Y_{b,mat,slu,x} + Y_{b,mat,slu,z} = \begin{bmatrix} 1,3 \\ 1,3 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$B_{r,b,mat,slu} := \begin{bmatrix} x_{G,tl} \\ x_{G,b} \\ x_{c,2} \\ (-1) \cdot (z_{c,2}) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 295,7132 \\ 1251,228 \\ 420,9441 \\ -1688,3146 \end{bmatrix} \text{ mm} \quad \text{Bracci}$$

$$M_{ris,b,mat,slu} := \overrightarrow{F_{b,mat,slu} \cdot Y_{b,mat,slu} \cdot B_{r,b,mat,slu}} = \begin{bmatrix} -0,9048 \\ -6,7463 \\ -17,7142 \\ -234,1178 \end{bmatrix} \text{ kN m} \quad \text{Momenti}$$

$$R_{b,slu} := \frac{\sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{b,mat,slu})} M_{ris,b,mat,slu,i}}{b_{r,b}} = 157,721 \text{ kN} \quad \text{Reazione sul puntone}$$

$$R_{b,slu,x} := |R_{b,slu}| \cdot \cos(180^\circ - \beta) = -132,276 \text{ kN} \quad \text{Componente reazione lungo x}$$

$$R_{b,slu,z} := |R_{b,slu}| \cdot \sin(180^\circ - \beta) = 85,901 \text{ kN} \quad \text{Componente reazione lungo z}$$

$$F_{b,slu,x} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{b,mat,slu})} \left(\overrightarrow{F_{b,mat,slu} \cdot Y_{b,mat,slu,x}} \right)_i = 138,6695 \text{ kN} \quad \text{Risultante azioni lungo x}$$

$$R_{3,slu,x} := -F_{b,slu,x} - R_{b,slu,x} = -6,3935 \text{ kN} \quad \text{componente reazione cerniera 3 lungo x}$$

$$F_{b,slu,z} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{b,mat,slu})} \left(\overrightarrow{F_{b,mat,slu} \cdot Y_{b,mat,slu,z}} \right)_i = -50,5334 \text{ kN} \quad \text{Risultante azioni lungo z}$$

$$R_{3,slu,z} := -F_{b,slu,z} - R_{b,slu,z} = -35,3676 \text{ kN} \quad \text{componente reazione cerniera 3 lungo x}$$

-----Stati limite ultimo SLV-----

$$F_{b,mat,slv} := \begin{bmatrix} F_{tl,z,sta} \\ F_{b,z,sta} \\ F_{tl,z,sls} \\ F_{b,z,sls} \\ F_{tl,x,sls} \\ F_{b,x,sls} \\ -R_{2,slv,z} \\ -R_{2,slv,x} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -2,3536 \\ -4,1475 \\ -0,0865 \\ -0,1524 \\ 0,173 \\ 0,3048 \\ -32,0989 \\ 102,7008 \end{bmatrix} \text{ kN}$$

Azioni agenti (le reazioni sono già coefficientate dal caso precedente)

Coefficienti di carico

$$Y_{b,mat,slv,x} := \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1,00 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \end{bmatrix} \quad Y_{b,mat,slv,z} := \begin{bmatrix} 1,00 \\ 1,00 \\ 1,00 \\ 1,00 \\ 0 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \end{bmatrix}$$

$$Y_{b,mat,slv} := Y_{b,mat,slv,x} + Y_{b,mat,slv,z} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$B_{r,b,mat,slv} := \begin{bmatrix} x_{G,tl} \\ x_{G,b} \\ x_{G,tl} \\ x_{G,b} \\ (-1) \cdot (z_{G,tl}) \\ (-1) \cdot (z_{G,b}) \\ x_{c,2} \\ (-1) \cdot (z_{c,2}) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 295,7132 \\ 1251,228 \\ 295,7132 \\ 1251,228 \\ -1186,041 \\ -1149,1219 \\ 420,9441 \\ -1688,3146 \end{bmatrix} \text{ mm}$$

Bracci

$$M_{ris,b,mat,slv} := \overrightarrow{F_{b,mat,slv} \cdot Y_{b,mat,slv} \cdot B_{r,b,mat,slv}} = \begin{bmatrix} -0,696 \\ -5,1895 \\ -0,0256 \\ -0,1907 \\ -0,2052 \\ -0,3503 \\ -13,5118 \\ -173,3912 \end{bmatrix} \text{ kN m}$$

Momenti

$$R_{b,slv} := \frac{\sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{b,mat,slv})} M_{ris,b,mat,slv,i}}{b_{r,b}} = 117,6513 \text{ kN}$$

Reazione sul puntone

$$R_{b,slv,x} := |R_{b,slv}| \cdot \cos(180^\circ - \beta) = -98,6707 \text{ kN}$$

Componente reazione lungo x

$$R_{b,slv,z} := |R_{b,slv}| \cdot \sin(180^\circ - \beta) = 64,0775 \text{ kN}$$

Componente reazione lungo z

$$F_{b,slv,x} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{b,mat,slv})} \left(\overrightarrow{F_{b,mat,slv} \cdot Y_{b,mat,slv,x}} \right)_i = 103,1786 \text{ kN}$$

Risultante azioni lungo x

$$R_{3,slv,x} := -F_{b,slv,x} - R_{b,slv,x} = -4,5079 \text{ kN}$$

componente reazione cerniera 3 lungo x

$$F_{b,slv,z} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{b,mat,slv})} \left(\overrightarrow{F_{b,mat,slv} \cdot Y_{b,mat,slv,z}} \right)_i = -38,8389 \text{ kN}$$

Risultante azioni lungo z

$$R_{3,slv,z} := -F_{b,slv,z} - R_{b,slv,z} = -25,2386 \text{ kN}$$

componente reazione cerniera 3 lungo x

Azioni risultanti al piede della cerniera di base 3 - centro piastra di base

-----Stati limite di servizio SLE-----

$$F_{c3,mat,sle} := \begin{bmatrix} F_{c,z,sta} \\ F_{Ed,c,w,sta,z} \\ F_{Ed,c,w,sta,x} \\ -R_{sup,sle,z} \\ -R_{sup,sle,x} \\ -R_{2,sle,z} \\ -R_{2,sle,x} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -2,5 \\ 0 \\ 16,8208 \\ -11,2108 \\ 28,5332 \\ -29,4324 \\ 92,3919 \end{bmatrix} \text{ kN}$$

Azioni agenti (le reazioni sono già coefficientate dal caso precedente)

Coefficienti di carico

$$Y_{c3,mat,sle,x} := \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \end{bmatrix} \quad Y_{c3,mat,sle,z} := \begin{bmatrix} 1,00 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \end{bmatrix} \quad Y_{c3,mat,sle} := Y_{c3,mat,sle,x} + Y_{c3,mat,sle,z} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$B_{r,c3,mat,sle} := \begin{bmatrix} x_{G,c} \\ x_{c,w,sta} \\ (-1) \cdot (z_{c,w,sta} + H_c) \\ x_{sup} \\ (-1) \cdot (z_{sup} + H_c) \\ 0 \\ (-1) \cdot H_c \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -35 \\ -316,3164 \\ -128,029 \\ -128,4417 \\ -230,4651 \\ 0 \\ -180 \end{bmatrix} \text{ mm}$$

Bracci (riferiti al centro della piastra di base)

$$M_{ris,c3,mat,sle} := \overrightarrow{F_{c3,mat,sle} \cdot Y_{c3,mat,sle} \cdot B_{r,c3,mat,sle}} = \begin{bmatrix} 0,0875 \\ 0 \\ -2,1535 \\ 1,4399 \\ -6,5759 \\ 0 \\ -16,6305 \end{bmatrix} \text{ kN m}$$

$$M_{c3,sle} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{c3,mat,sle})} M_{ris,c3,mat,sle}_i = -23,8326 \text{ m kN}$$

Momento risultante azioni agenti

$$F_{c3,sle,x} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{c3,mat,sle})} \left(\overrightarrow{F_{c3,mat,sle} \cdot Y_{c3,mat,sle,x}} \right)_i = 137,7459 \text{ kN}$$

Risultante azioni lungo x

$$F_{c3,sle,z} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{c3,mat,sle})} \left(\overrightarrow{F_{c3,mat,sle} \cdot Y_{c3,mat,sle,z}} \right)_i = -43,1431 \text{ kN}$$

Risultante azioni lungo z

-----Stati limite ultimo SLU-----

$$F_{c3,mat,slu} := \begin{bmatrix} F_{c,z,sta} \\ F_{Ed,c,w,sta,z} \\ F_{Ed,c,w,sta,x} \\ -R_{sup,slu,z} \\ -R_{sup,slu,x} \\ -R_{2,slu,z} \\ -R_{2,slu,x} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -2,5 \\ 0 \\ 16,8208 \\ -16,7841 \\ 42,7182 \\ -42,082 \\ 138,6695 \end{bmatrix} \text{ kN}$$

Azioni agenti (le reazioni sono già coefficientate dal caso precedente)

Coefficienti di carico

$$Y_{c3,mat,slu,x} := \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 1,50 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \end{bmatrix} \quad Y_{c3,mat,slu,z} := \begin{bmatrix} 1,30 \\ 1,50 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \end{bmatrix} \quad Y_{c3,mat,slu} := Y_{c3,mat,slu,x} + Y_{c3,mat,slu,z} = \begin{bmatrix} 1,3 \\ 1,5 \\ 1,5 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$B_{r,c3,mat,slu} := \begin{bmatrix} x_{G,c} \\ x_{c,w,sta} \\ (-1) \cdot (z_{c,w,sta} + H_c) \\ X_{sup} \\ (-1) \cdot (Z_{sup} + H_c) \\ 0 \\ (-1) \cdot H_c \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -35 \\ -316,3164 \\ -128,029 \\ -128,4417 \\ -230,4651 \\ 0 \\ -180 \end{bmatrix} \text{ mm}$$

Bracci (riferiti al centro della piastra di base)

$$M_{ris,c3,mat,slu} := \overrightarrow{F_{c3,mat,slu} \cdot Y_{c3,mat,slu} \cdot B_{r,c3,mat,slu}} = \begin{bmatrix} 0,1138 \\ 0 \\ -3,2303 \\ 2,1558 \\ -9,8451 \\ 0 \\ -24,9605 \end{bmatrix} \text{ kN m}$$

$$M_{c3,slu} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{c3,mat,slu})} M_{ris,c3,mat,slu}_i = -35,7664 \text{ m kN}$$

Momento risultante azioni agenti

$$F_{c3,slu,x} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{c3,mat,slu})} \left(\overrightarrow{F_{c3,mat,slu} \cdot Y_{c3,mat,slu,x}} \right)_i = 206,6189 \text{ kN}$$

Risultante azioni lungo x

$$F_{c3,slu,z} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{c3,mat,slu})} \left(\overrightarrow{F_{c3,mat,slu} \cdot Y_{c3,mat,slu,z}} \right)_i = -62,1161 \text{ kN}$$

Risultante azioni lungo z

-----Stati limite ultimo SLV-----

$$F_{c3,mat,slv} := \begin{bmatrix} F_{c,z,sta} \\ F_{Ed,c,w,sta,z} \\ F_{Ed,c,w,sta,x} \\ -R_{sup,slv,z} \\ -R_{sup,slv,x} \\ -R_{2,slv,z} \\ -R_{2,slv,x} \\ F_{c,z,sis} \\ F_{c,x,sis} \\ F_{Ed,c,w,sis,z} \\ F_{Ed,c,w,sis,x} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -2,5 \\ 0 \\ 16,8208 \\ -11,4764 \\ 29,2094 \\ -32,0989 \\ 102,7008 \\ -0,0919 \\ 0,1838 \\ 0 \\ 1,064 \end{bmatrix} \text{ kN}$$

Azioni agenti (le reazioni sono già coefficientate dal caso precedente)

Coefficienti di carico

$$Y_{c3,mat,slv,x} := \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \end{bmatrix} \quad Y_{c3,mat,slv,z} := \begin{bmatrix} 1,00 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \\ 1,00 \\ 1,00 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} \quad Y_{c3,mat,slv} := Y_{c3,mat,slv,x} + Y_{c3,mat,slv,z} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$B_{r,c3,mat,slv} := \begin{bmatrix} x_{G,c} \\ x_{c,w,sta} \\ (-1) \cdot (z_{c,w,sta} + H_c) \\ x_{sup} \\ (-1) \cdot (z_{sup} + H_c) \\ 0 \\ (-1) \cdot H_c \\ x_{G,c} \\ (-1) \cdot (z_{G,c} + H_c) \\ x_{c,w,sis} \\ (-1) \cdot (z_{c,w,sis} + H_c) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -35 \\ -316,3164 \\ -128,029 \\ -128,4417 \\ -230,4651 \\ 0 \\ -180 \\ -35 \\ -125 \\ -316,3164 \\ -128,731 \end{bmatrix} \text{ mm}$$

Bracci (riferiti al centro della piastra di base)

$$M_{ris,c3,mat,slv} := \overrightarrow{F_{c3,mat,slv} \cdot Y_{c3,mat,slv} \cdot B_{r,c3,mat,slv}} = \begin{bmatrix} 0,0875 \\ 0 \\ -2,1535 \\ 1,4741 \\ -6,7317 \\ 0 \\ -18,4861 \\ 0,0032 \\ -0,023 \\ 0 \\ -0,137 \end{bmatrix} \text{ kN m}$$

$$M_{c3,slv} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{c3,mat,slv})} M_{ris,c3,mat,slv}_i = -25,9666 \text{ m kN} \quad \text{Momento risultante azioni agenti}$$

$$F_{c3,slv,x} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{c3,mat,slv})} \left(\overrightarrow{F_{c3,mat,slv} \cdot Y_{c3,mat,slv,x}} \right)_i = 149,9786 \text{ kN} \quad \text{Risultante azioni lungo x}$$

$$F_{c3,slv,z} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{c3,mat,slv})} \left(\overrightarrow{F_{c3,mat,slv} \cdot Y_{c3,mat,slv,z}} \right)_i = -46,1672 \text{ kN} \quad \text{Risultante azioni lungo z}$$

2) VERIFICHE DI RESISTENZA

Si calcolano le azioni agenti sui vari componenti

--- Azioni sulla superficie di contatto della cerniera di base ---

$$R_{sup,sle} = -30,6566 \text{ kN}$$

$$R_{sup,slu} = -45,8972 \text{ kN}$$

$$R_{sup,slv} = -31,383 \text{ kN}$$

$$Check_{sup} := \text{if } \min \left(\left[R_{sup,sle} \ R_{sup,slu} \ R_{sup,slv} \right] \right) \leq 0 \text{ kN} = \text{"ok"} \\ \text{"ok"} \\ \text{else} \\ \text{"NO !!! - non c'è contatto"}$$

$$R_{sup,des} := \min \left(\left[R_{sup,sle} \ R_{sup,slu} \ R_{sup,slv} \right] \right) = -45,8972 \text{ kN}$$

--- Azione sul puntone ---

$$N_{Ed,b} := \left| \max \left(\left[R_{b,sle} \ R_{b,slu} \ R_{b,slv} \right] \right) \right| = 157,721 \text{ kN} \quad \text{Compressione assiale sul puntone}$$

--- Azione sul telaio ---

Sul telaio agirebbe la risultante delle forze della cerniera 3 ma si assume il massimo tra quest'ultima e la risultante della cerniera 3. Tale valore si considera agente lungo l'asse dei tubolari esterni

$$F_{Ed,3,ris,sle} := \sqrt{R_{3,sle,x}^2 + R_{3,sle,z}^2} = 22,0445 \text{ kN} \quad \text{Azione risultante SLE}$$

$$F_{Ed,3,ris,slu} := \sqrt{R_{3,slu,x}^2 + R_{3,slu,z}^2} = 35,9409 \text{ kN} \quad \text{Azione risultante SLU}$$

$$F_{Ed,3,ris,slv} := \sqrt{R_{3,slv,x}^2 + R_{3,slv,z}^2} = 25,638 \text{ kN} \quad \text{Azione risultante SLV}$$

$$F_{Ed,3,ris,enve} := \max \left(\left[F_{Ed,3,ris,sle} \ F_{Ed,3,ris,slu} \ F_{Ed,3,ris,slv} \right] \right) = 35,9409 \text{ kN}$$

--- Azioni sulla cerniera 2 ---

$$F_{Ed,2,ris,sle} := \sqrt{R_{2,sle,x}^2 + R_{2,sle,z}^2} = 96,9667 \text{ kN} \quad \text{Azione risultante SLE}$$

$$F_{Ed,2,ris,slu} := \sqrt{R_{2,slu,x}^2 + R_{2,slu,z}^2} = 144,9142 \text{ kN} \quad \text{Azione risultante SLU}$$

$$F_{Ed,2,ris,slv} := \sqrt{R_{2,slv,x}^2 + R_{2,slv,z}^2} = 107,6001 \text{ kN} \quad \text{Azione risultante SLV}$$

$$F_{Ed,2,ris,enve} := \max \left(\left[F_{Ed,2,ris,sle} \quad F_{Ed,2,ris,slu} \quad F_{Ed,2,ris,slv} \right] \right) = 144,9142 \text{ kN}$$

Azioni scomposte lungo la direzione parallela e perpendicolare alla paratoia

$$F_{Ed,2,pl,sle} := R_{2,sle,x} \cdot \cos(\alpha) + R_{2,sle,z} \cdot \sin(\alpha) = 6,2065 \text{ kN}$$

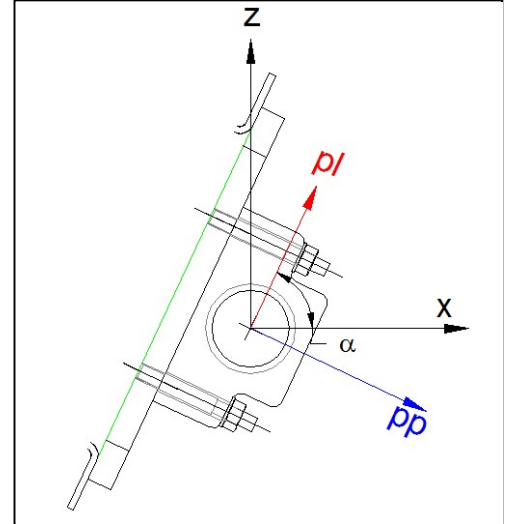
$$F_{Ed,2,pp,sle} := R_{2,sle,x} \cdot \sin(\alpha) - R_{2,sle,z} \cdot \cos(\alpha) = -96,7678 \text{ kN}$$

$$F_{Ed,2,pl,slu} := R_{2,slu,x} \cdot \cos(\alpha) + R_{2,slu,z} \cdot \sin(\alpha) = 7,2848 \text{ kN}$$

$$F_{Ed,2,pp,slu} := R_{2,slu,x} \cdot \sin(\alpha) - R_{2,slu,z} \cdot \cos(\alpha) = -144,731 \text{ kN}$$

$$F_{Ed,2,pl,slv} := R_{2,slv,x} \cdot \cos(\alpha) + R_{2,slv,z} \cdot \sin(\alpha) = 6,2999 \text{ kN}$$

$$F_{Ed,2,pp,slv} := R_{2,slv,x} \cdot \sin(\alpha) - R_{2,slv,z} \cdot \cos(\alpha) = -107,4155 \text{ kN}$$



--- Azioni alla base della cerniera 3 ---

$$F_{Ed,bottom,sle,x} := F_{c3,sle,x} = 137,7459 \text{ kN}$$

$$F_{Ed,bottom,sle,z} := F_{c3,sle,z} = -43,1431 \text{ kN}$$

$$M_{Ed,bottom,sle,y} := M_{c3,sle} = -23,8326 \text{ m kN}$$

$$F_{Ed,bottom,slu,x} := F_{c3,slu,x} = 206,6189 \text{ kN}$$

$$F_{Ed,bottom,slu,z} := F_{c3,slu,z} = -62,1161 \text{ kN}$$

$$M_{Ed,bottom,slu,y} := M_{c3,slu} = -35,7664 \text{ m kN}$$

$$F_{Ed,bottom,slv,x} := F_{c3,slv,x} = 149,9786 \text{ kN}$$

$$F_{Ed,bottom,slv,z} := F_{c3,slv,z} = -46,1672 \text{ kN}$$

$$M_{Ed,bottom,slv,y} := M_{c3,slv} = -25,9666 \text{ m kN}$$

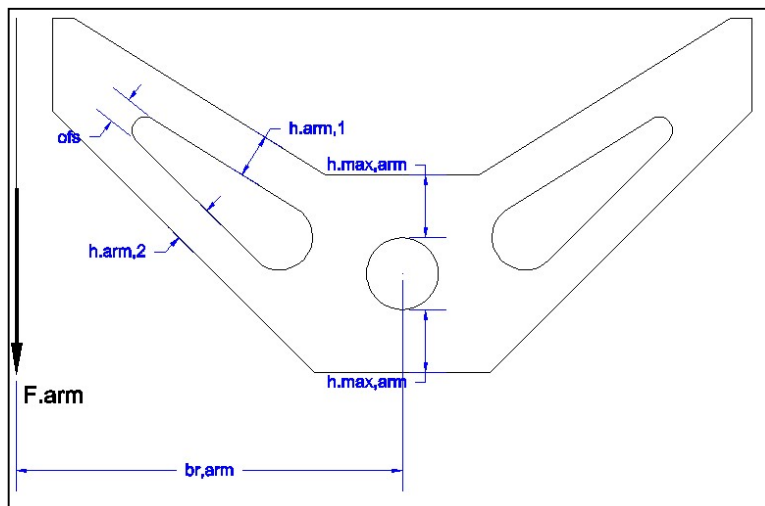
2.0) Verifiche di resistenza puntone

$$E := 200000 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Modulo elastico acciaio}$$

$$f_{yb} := 210 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione di snervamento puntone spessore 16 mm}$$

$\gamma_{M0} := 1,10$ Coefficiente parziale - resistenza
 $\gamma_{M1} := 1,25$ Coefficiente parziale - instabilità (si adotta 1.25 anche se per acciaio inox andrebbe bene anche 1.10)
 $\varphi_{b,o} := 121 \text{ mm}$ Diametro esterno tubolare
 $\varphi_{b,i} := 89 \text{ mm}$ Diametro interno tubolare
 $L_b := 2040 \text{ mm}$ Lunghezza puntone
 $\beta_b := 1,00$ Coefficiente di luce libera inflessione
 $L_{cr,b} := \beta_b \cdot L_b = 2040 \text{ mm}$ Luce libera inflessione
 $A_b := \pi \cdot \left(\varphi_{b,o}^2 - \varphi_{b,i}^2 \right) \cdot 0,25 = 5277,8757 \text{ mm}^2$ Area puntone
 $I_b := \frac{\pi \cdot \left(\varphi_{b,o}^4 - \varphi_{b,i}^4 \right)}{64} = 7,4425 \cdot 10^6 \text{ mm}^4$ Momento inerzia puntone
 $N_{CR,b} := \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_b}{L_{cr,b}^2} = 3530,0932 \text{ kN}$ Carico critico Euleriano
 $\alpha_b := 0,49$ Coefficiente di imperfezione
 $\lambda_{0,b} := 0,40$ Snellezza limite
 $\lambda_{b,b} := \sqrt{\frac{A_b \cdot f_{yb}}{N_{CR,b}}} = 0,5603$
 $\varphi_{b,b} := 0,5 \cdot \left(1 + \alpha_b \cdot \left(\lambda_{b,b} - \lambda_{0,b} \right) + \lambda_{b,b}^2 \right) = 0,6963$
 $\chi_{b,b} := \frac{1}{\varphi_{b,b} + \sqrt{\varphi_{b,b}^2 - \lambda_{b,b}^2}} = 0,9013$
 $N_{b,Rd} := \frac{\chi_{b,b} \cdot A_b \cdot f_{yb}}{\gamma_{M1}} = 799,1252 \text{ kN}$ Carico di instabilità resistente
 $N_{Ed,b} = 157,721 \text{ kN}$ Carico sul puntone
 $UC_b := \frac{N_{Ed,b}}{N_{b,Rd}} = 0,1974$
 if $UC_b \leq 1$ = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
 "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
 else
 "Unity check > 1 ==> NON verificato"

2.1) Verifiche di resistenza travi puntone



$h_{arm,1} := 80 \text{ mm}$	Altezza piastra 1
$h_{arm,2} := 70 \text{ mm}$	Altezza piastra 2
$ofs := \frac{(49 + 119)}{2} \text{ mm} = 84 \text{ mm}$	Distanza piastre
$t_{arm} := 25 \text{ mm}$	Spessore piastre
$h_{max,arm} := 70 \text{ mm}$	Altezza max piastre
$n_{arm} := 2$	Numero piastre
$br_{arm} := 643 \text{ mm}$	Braccio forza

$$E := 200000 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Modulo elastico acciaio}$$

$$f_{y,arm} := 210 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione di snervamento puntone spessore} \leq 75 \text{ mm}$$

$$\gamma_{M0,arm} := 1,10 \quad \text{Coefficiente parziale - resistenza}$$

$$F_{arm} := \frac{N_{Ed,b}}{2} = 78,8605 \text{ kN} \quad \text{Forza di design}$$

$$h_{des,arm} := \min \left(\left[h_{arm,1} \ h_{arm,2} \ h_{max,arm} \right] \right) = 70 \text{ mm} \quad \text{Altezza di design piastre}$$

$$A_{r,arm} := n_{arm} \cdot t_{arm} \cdot h_{des,arm} = 3500 \text{ mm}^2 \quad \text{Area sezione}$$

$$w_{el,arm} := \left(n_{arm} \cdot t_{arm} \cdot \frac{h_{des,arm}^3}{12} + n_{arm} \cdot A_{r,arm} \cdot \left(\frac{h_{des,arm} + ofs}{2} \right)^2 \right) \cdot \left(\frac{ofs}{2} + h_{des,arm} \right)^{-1} = 383322,9167 \text{ mm}^3$$

$$V_{Rd,arm} := A_{r,arm} \cdot \frac{\frac{f_{y,arm}}{\sqrt{3}}}{\gamma_{M0,arm}} = 385,775 \text{ kN} \quad \text{Taglio resistente}$$

$$UC_{V,arm} := \frac{F_{arm}}{V_{Rd,arm}} = 0,2044$$

if $UC_{V,arm} \leq 1$ = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"

 "Unity check ≤ 1 ==> verificato"

else

 "Unity check > 1 ==> NON verificato"

$$M_{Ed,arm} := F_{arm} \cdot br_{arm} = 50,7073 \text{ kN m}$$

Massimo momento agente

$$M_{Rd,arm} := w_{el,arm} \cdot \frac{f_{y,arm}}{Y_{M0,arm}} = 73,1798 \text{ m kN}$$

Momento resistente

$$UC_{M,arm} := \frac{M_{Ed,arm}}{M_{Rd,arm}} = 0,6929$$

```
if UCM,arm ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

A vantaggio di statica si considera una forza assiale identica alla forza agente

$$N_{Ed,arm} := F_{arm} = 78,8605 \text{ kN}$$

Azione assiale agente

$$N_{Rd,arm} := A_{r,arm} \cdot \frac{f_{y,arm}}{Y_{M0,arm}} = 668,1818 \text{ kN}$$

Azione assiale resistente

$$UC_{N,arm} := \frac{N_{Ed,arm}}{N_{Rd,arm}} = 0,118$$

```
if UCN,arm ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

$$UC_{MN,arm} := UC_{M,arm} + UC_{N,arm} = 0,8109$$

```
if UCMN,arm ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

Considerato che si è assunta la sezione con minima inerzia ed area, costituita solo dalle piastre esterne sulle quali agisce il massimo momento teorico si ritengono superate ogni altro tipo di verifica

2.2) Verifiche tubolare telaio

$$E := 200000 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$$

Modulo elastico acciaio

$$f_{ybt} := 230 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$$

Tensione di snervamento puntone spessore ≤ 6 mm

$$\gamma_{M0} := 1,10$$

Coefficiente parziale - resistenza

$$\gamma_{M1} := 1,25$$

Coefficiente parziale - instabilità (si adotta 1.25 anche se per acciaio inox andrebbe bene anche 1.10)

$$\varphi_{bt,o} := 60,3 \text{ mm}$$

Diametro esterno tubolare

$$\varphi_{bt,i} := 52,3 \text{ mm}$$

Diametro interno tubolare

$$L_{bt} := 1740 \text{ mm}$$

Lunghezza puntone

$$\beta_{bt} := 1,00$$

Coefficiente di luce libera inflessione

$$L_{cr,bt} := \beta_{bt} \cdot L_{bt} = 1740 \text{ mm}$$

Luce libera inflessione

$$A_{bt} := \pi \cdot \left(\varphi_{bt,o}^2 - \varphi_{bt,i}^2 \right) \cdot 0,25 = 707,4867 \text{ mm}^2 \text{ Area puntone}$$

$$I_{bt} := \frac{\pi \cdot \left(\varphi_{bt,o}^4 - \varphi_{bt,i}^4 \right)}{64} = 2,8173 \cdot 10^5 \text{ mm}^4 \text{ Momento inerzia puntone}$$

$$N_{CR,bt} := \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_{bt}}{L_{cr,bt}^2} = 183,6805 \text{ kN}$$

Carico critico Elueriano

$$\alpha_{bt} := 0,49$$

Coefficiente di imperfezione

$$\lambda_{0,bt} := 0,40$$

Snellezza limite

$$\lambda_{bt} := \sqrt{\frac{A_{bt} \cdot f_{ybt}}{N_{CR,bt}}} = 0,9412$$

$$\varphi_{bt} := 0,5 \cdot \left(1 + \alpha_{bt} \cdot \left(\lambda_{bt} - \lambda_{0,bt} \right) + \lambda_{bt}^2 \right) = 1,0755$$

$$\chi_{bt} := \frac{1}{\varphi_{bt} + \sqrt{\varphi_{bt}^2 - \lambda_{bt}^2}} = 0,6266$$

$$N_{bt,Rd} := \frac{\chi_{bt} \cdot A_{bt} \cdot f_{ybt}}{\gamma_{M1}} = 81,5632 \text{ kN}$$

Carico di instabilità resistente

Si considera come carico massimo la metà del massimo carico tra quello agente sul puntone precedente e la risultante del carico sulla cerniera alla base

$$N_{Ed,bt} := 0,5 \cdot \max \left(\left[F_{Ed,2,ris,enve} \quad F_{Ed,3,ris,enve} \right] \right) = 72,4571 \text{ kN}$$

Carico sul tubolare

$$UC_{bt} := \frac{N_{Ed,bt}}{N_{bt,Rd}} = 0,8884$$

if $UC_{bt} \leq 1$ ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"

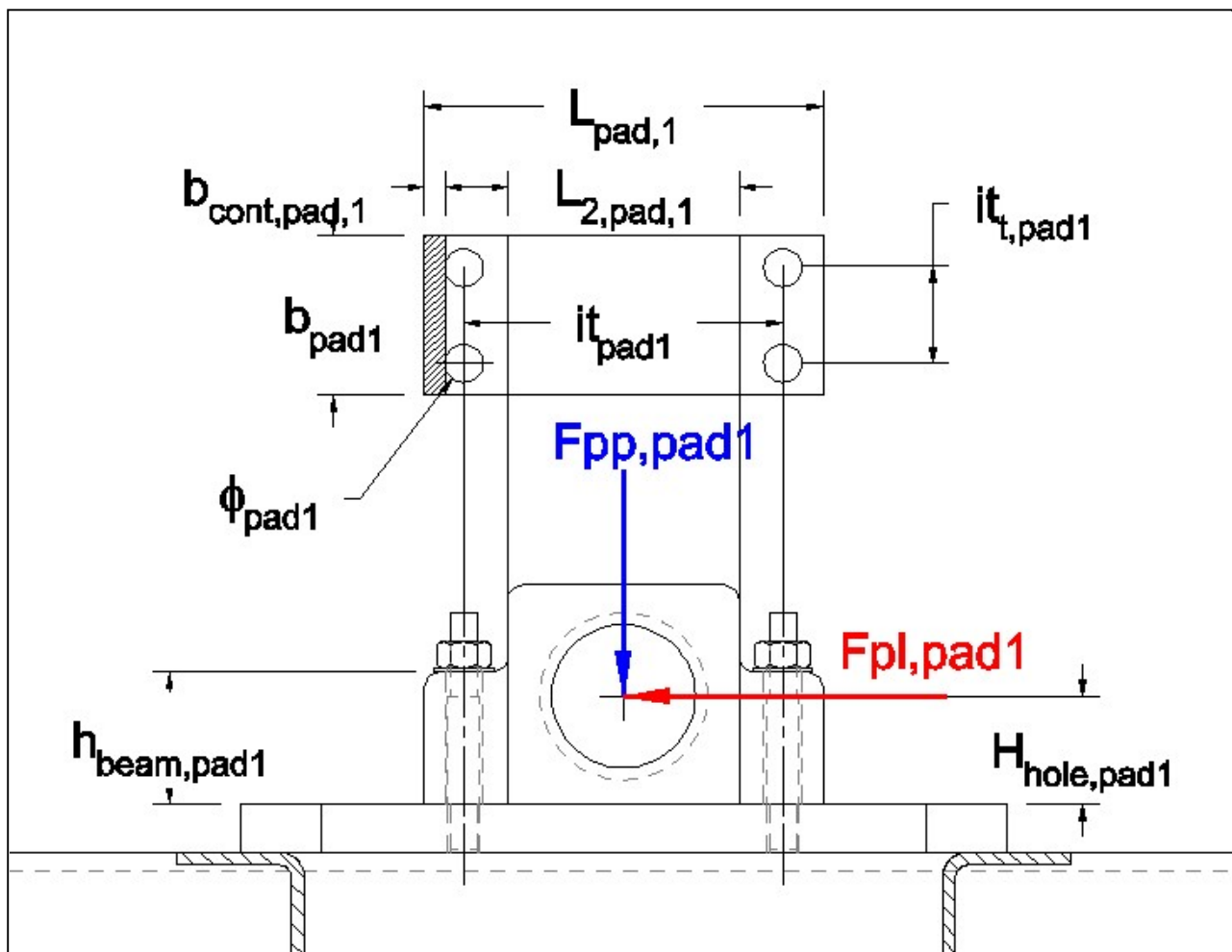
"Unity check ≤ 1 ==> verificato"

else

"Unity check > 1 ==> NON verificato"

2.3) Verifiche cerniera superiore del puntone

Per il dimensionamento della cerniera si considera, a vantaggio di sicurezza, un carico agente dato dalla somma dei carichi del puntone e della cerniera di base, quest'ultimo trasmesso dal telaio tubolare.



$$E := 200000 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$$

Modulo elastico acciaio

$$f_{y,pad,1} := 190 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$$

Tensione di snervamento puntone spessore ≤ 250 mm

$$\gamma_{M0,pad,1} := 1,10$$

Coefficiente parziale - resistenza

$$\gamma_{M6,serv} := 1,00$$

Coefficiente parziale per pressione hertziana
(si adotta 1.10 in luogo di 1.00)

$L_{pad,1} := 250 \text{ mm}$ Lunghezza base cerniera
 $L_{2,pad,1} := 145 \text{ mm}$ Lunghezza tra le sezioni di verifica
 $b_{pad,1} := 100 \text{ mm}$ Altezza base cerniera
 $h_{beam,pad,1} := 83 \text{ mm}$ Spessore cerniera
 $H_{hole,pad,1} := 68 \text{ mm}$ Altezza foro
 $it_{pad,1} := 200 \text{ mm}$ Interasse longitudinale fori
 $it_{t,pad,1} := 60 \text{ mm}$ Interasse trasversale fori
 $\varphi_{pad,1} := 24 \text{ mm}$ Forature piastra
 $n_{bolt,pad,1} := 4$ Numero bulloni

-----Verifica di contatto e resistenza cerniera -----

Ai fini della verifiche si considerano i massimi valori

$r_{pad,1} := 50 \%$ Rapporto di ripartizione

$F_{pl,pad,1} := r_{pad,1} \cdot \left| \max \left(\left[F_{Ed,2,pl,sle} \quad F_{Ed,2,pl,slu} \quad F_{Ed,2,pl,slv} \right] \right) \right| = 3,6424 \text{ kN}$ Componente parallela forza risultante

$F_{pp,pad,1} := r_{pad,1} \cdot \left| \max \left(\left[F_{Ed,2,pp,sle} \quad F_{Ed,2,pp,slu} \quad F_{Ed,2,pp,slv} \right] \right) \right| = 48,3839 \text{ kN}$ Componente parallela forza risultante

$\sigma_{cont,pp,pad,1} := \frac{F_{pp,pad,1}}{b_{pad,1} \cdot L_{pad,1} - n_{bolt,pad,1} \cdot \pi \cdot \varphi_{pad,1}^2 \cdot 0,25} = 2,0864 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$ Tensione di compressione da forza perpendicolare

$M_{Ed,pad,1} := F_{pl,pad,1} \cdot H_{hole,pad,1} = 0,2477 \text{ kN m}$ Momento sollecitante alla base

$b_{cont,pad,1} := \left(L_{pad,1} - \left(it_{pad,1} + \varphi_{pad,1} \right) \right) \cdot 0,5 = 13 \text{ mm}$ Larghezza di contatto

$F_{cont,pad,1} := \frac{M_{Ed,pad,1}}{it_{pad,1} + \left(\varphi_{pad,1} + b_{cont,pad,1} \right) \cdot 0,5} = 1,1336 \text{ kN}$ Forza di contatto/tiro prigionieri

$\sigma_{cont,pad,1} := \frac{F_{cont,pad,1}}{b_{cont,pad,1} \cdot b_{pad,1}} + \sigma_{cont,pp,pad,1} = 2,9583 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$ Tensione di contatto

$\sigma_{h,Rd,pad,1} := \frac{2,5 \cdot f_{y,pad,1}}{Y_{M6, serv}} = 475 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$ Tensione di contatto resistente

$UC_{h,pad,1} := \frac{\sigma_{cont,pad,1}}{\sigma_{h,Rd,pad,1}} = 0,0062$

if $UC_{h,pad,1} \leq 1$ = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"

"Unity check ≤ 1 ==> verificato"

else

"Unity check > 1 ==> NON verificato"

$$W_{el,beam,pad,1} := \frac{\left(b_{pad,1} - 0,5 \cdot n_{bolt,pad,1} \cdot \varphi_{pad,1}\right) \cdot h_{beam,pad,1}^2}{6} = 59704,6667 \text{ mm}^3$$

$$M_{rd,beam,pad,1} := \frac{W_{el,beam,pad,1} \cdot f_{y,pad,1}}{Y_{M0,pad,1}} = 10,3126 \text{ kN m}$$

$$M_{Ed,beam,pad,1} := F_{cont,pad,1} \cdot \left(L_{pad,1} - L_{2,pad,1} - b_{cont,pad,1}\right) \cdot 0,5 = 0,0521 \text{ kN m}$$

$$UC_{M,beam,1} := \frac{M_{Ed,beam,pad,1}}{M_{rd,beam,pad,1}} = 0,0051$$

```
if UCM,beam,1 ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

$$A_{el,beam,pad,1} := \left(b_{pad,1} - 2 \cdot \varphi_{pad,1}\right) \cdot h_{beam,pad,1} = 4316 \text{ mm}^2$$

$$V_{rd,beam,pad,1} := \frac{A_{el,beam,pad,1} \cdot \frac{f_{y,pad,1}}{\sqrt{3}}}{Y_{M0,pad,1}} = 430,4094 \text{ kN}$$

$$UC_{v,beam,1} := \frac{F_{cont,pad,1}}{V_{rd,beam,pad,1}} = 0,0026$$

```
if UCv,beam,1 ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

-----Verifica resistenza bulloni-----

Nel calcolo della resistenza dei bulloni si considera la tensione combinata dovuta al tiro alla flessione (supponendo un contatto dei prigionieri nei punti estremi) e del taglio.

$$V_{Ed,bolt,pad,1} := \frac{F_{p1,pad,1}}{n_{bolt,pad,1}} = 0,9106 \text{ kN} \quad \text{Taglio sul singolo bullone}$$

$$\varphi_{b,pad,1} := 16,93 \text{ mm} \quad \text{Diametro interno bulloni}$$

$$\tau_{v,bolt,pad,1} := \frac{V_{Ed,bolt,pad,1}}{\left(\frac{\pi \cdot \varphi_{b,pad,1}^2}{4}\right)} = 4,045 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Taglio sul bullone}$$

$$\sigma_{N,bolt,pad,1} := \frac{F_{cont,pad,1}}{\left(\frac{\pi \cdot \varphi_{b,pad,1}^2}{4}\right)} = 5,0355 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tiro sul bullone}$$

$$H_{bolt,pad,1} := 68 \text{ mm} \quad \text{Altezza contatto bulloni}$$

$$M_{Ed,bolt,pad,1} := V_{Ed,bolt,pad,1} \cdot H_{bolt,pad,1} = 0,0619 \text{ kN m} \quad \text{Momento sul bullone}$$

$$\sigma_{M,bolt,pad,1} := \frac{M_{Ed,bolt,pad,1}}{\left(\frac{\pi \cdot \phi_{b,pad,1}}{32} \right)^3} = 129,9764 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione da momento sul bullone}$$

$$\sigma_{id,bolt,pad,1} := \sqrt{\left(\sigma_{N,bolt,pad,1} + \sigma_{M,bolt,pad,1} \right)^2 + 3 \cdot \tau_{v,bolt,pad,1}^2} = 135,1935 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione ideale}$$

Ai fini della verifica si assume come tensione di snervamento del bullone la tensione di snervamento dell'acciaio inox

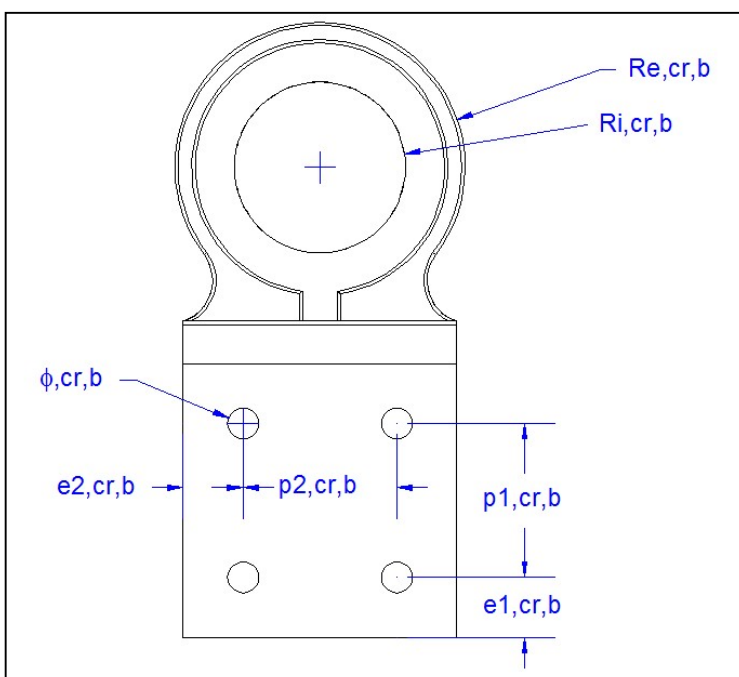
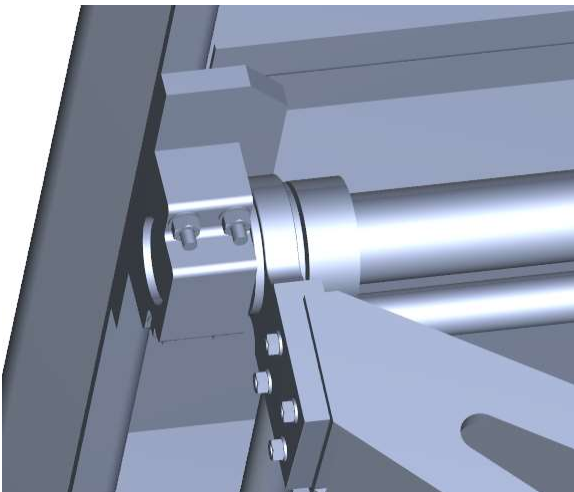
$$UC_{id,bolt,pad,1} := \frac{\sigma_{id,bolt,pad,1}}{f_{y,pad,1}} = 0,7115$$

```

if UCid,bolt,pad,1 ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

2.4) Verifiche cerniere puntone e telaio



$R_{e,cr,b} := 85 \text{ mm}$	raggio esterno
$R_{i,cr,b} := 50 \text{ mm}$	Raggio interno
$t_{pad,cr,b} := 40 \text{ mm}$	Spessore minimo anello
$e_{1,cr,b} := 35 \text{ mm}$	Eccentricità dir. 1
$p_{1,cr,b} := 90 \text{ mm}$	Passo dir. 1
$e_{2,cr,b} := 35 \text{ mm}$	Eccentricità dir. 2
$p_{2,cr,b} := 90 \text{ mm}$	Passo dir. 2
$t_{p1,cr,b} := 30 \text{ mm}$	Spessore piastra
$\phi_{cr,b} := 18 \text{ mm}$	Diametro fori
$n_{bolt,cr,b} := 4$	N° bulloni

$E := 200000 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$ Modulo elastico acciaio

$f_{y,cr,b} := 210 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$ Tensione di snervamento puntone spessore $\leq 75 \text{ mm}$

$\gamma_{M0,cr,b} := 1,10$ Coefficiente parziale - resistenza

$\gamma_{M6, serv} := 1,00$ Coefficiente parziale per pressione hertziana (si adotta 1.10 in luogo di 1.00)

$N_{Ed,cr,b} := 0,5 \cdot N_{Ed,b} = 78,8605 \text{ kN}$ Carico agente

$N_{Rd,cr,T} := 2 \cdot (R_{e,cr,b} - R_{i,cr,b}) \cdot t_{pad,cr,b} \cdot \frac{f_{y,cr,b}}{\gamma_{M0,cr,b}} = 534,5455 \text{ kN}$ Carico assiale resistente dell'anello

$N_{Rd,cr,V} := 2 \cdot (R_{e,cr,b} - R_{i,cr,b}) \cdot t_{pad,cr,b} \cdot \frac{\left(\frac{f_{y,cr,b}}{\sqrt{3}} \right)}{\gamma_{M0,cr,b}} = 308,62 \text{ kN}$ Carico resistente a taglio dell'anello

$N_{Rd,cr,p,T} := (p_{2,cr,b} + 2 \cdot e_{2,cr,b} - 0,5 \cdot n_{bolt,cr,b} \cdot \varphi_{cr,b}) \cdot t_{pl,cr,b} \cdot \frac{f_{y,cr,b}}{\gamma_{M0,cr,b}} = 710,1818 \text{ kN}$ Carico resistente a trazione della piastra

$N_{Rd,cr,bolt} := n_{bolt,cr,b} \cdot 37,68 \text{ kN} = 150,72 \text{ kN}$ Carico resistente lato bulloni

$N_{Rd,cr,rif} := n_{bolt,cr,b} \cdot 224 \text{ kN} = 896 \text{ kN}$ Carico resistente lato rifollamento

Classe bullone	5.6	diametro d	16	f_{yb}	300	f_{ub}	500	N/mm ²
☒ Sezione filettata ☐ Sezione lorda								
Area	157,0 mm ²							
Resistenza a taglio (per piano di taglio)	$F_{v,Rd}$	37,68 kN						
Resistenza a trazione	$F_{t,Rd}$	56,52 kN						
Taglio e Trazione - EC3 #6.5.5.(5) $\frac{F_{v,Sd}}{F_{v,Rd}} + \frac{F_{t,Sd}}{1.4 F_{t,Rd}} = 0 + 0 = 0$								
Rifollamento								
Acciaio	S235 (Fe360)	f_u	360 N/mm ²					
spessore t	30	mm						
diametro foro d ₀	18	mm						
distanze bordo e ₁	35	e ₂	35					
passo p ₁	90	p ₂	90					
α	0,648	Resistenza a rifollamento $F_{b,Rd}$ 224 kN						
Osservazioni								

Nota : a vantaggio di statica si sono considerati per i bulloni una classe minima 5.6 e per l'acciaio un S235 avendo una fu minore rispetto all'aisi 304

$$N_{Rd,cr,b} := \min \left(\left[N_{Rd,cr,T} \quad N_{Rd,cr,V} \quad N_{Rd,cr,p,T} \quad N_{Rd,cr,bolt} \quad N_{Rd,cr,rif} \right] \right) = 150,72 \text{ kN}$$

Minima azione resistente

$$UC_{cr,b,enve} := \frac{N_{Ed,cr,b}}{N_{Rd,cr,b}} = 0,5232$$

```
if UCcr,b,enve ≤ 1                                ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

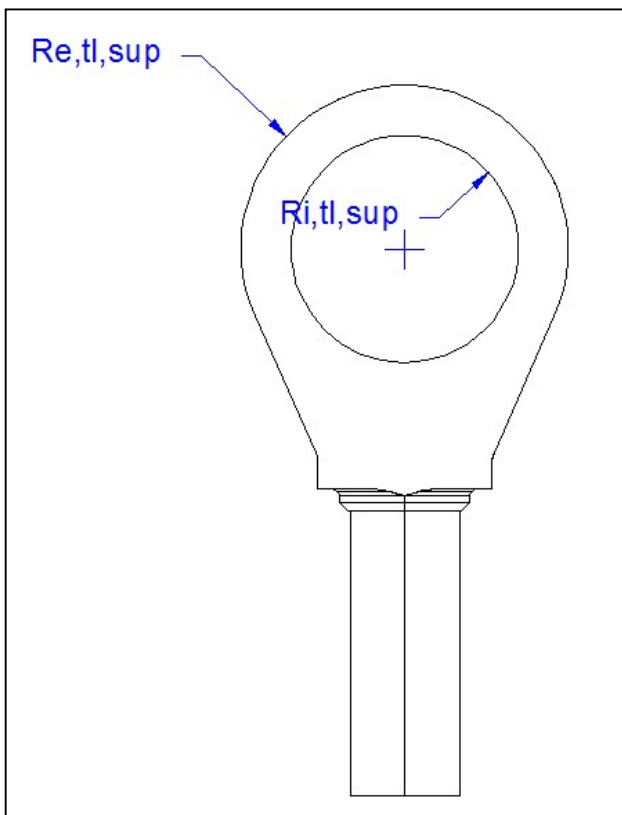
Per la verifica della pressione di contatto si assume una diffusione delle forze su di una superficie minima avente un'ampiezza di $2 \cdot \pi / 36$

$$\sigma_{h,cr,b} := \frac{N_{Ed,cr,b}}{\left(R_{i,cr,b} \cdot 2 \cdot \frac{\pi}{36} \right) \cdot t_{pad,cr,b}} = 225,9188 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione di contatto}$$

$$\sigma_{h,Rd,cr,b} := \frac{2,5 \cdot f_{y,cr,b}}{Y_{M6, serv}} = 525 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione di contatto resistente}$$

$$UC_{h,cr,b} := \frac{\sigma_{h,cr,b}}{\sigma_{h,Rd,cr,b}} = 0,4303$$

```
if UCh,cr,b ≤ 1                                ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```



$R_{e,tl,sup} := 75 \text{ mm}$ raggio esterno

$R_{i,tl,sup} := 52 \text{ mm}$ Raggio interno

$t_{t1,sup} := 60 \text{ mm}$ Spessore minimo anello

$E := 200000 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$ Modulo elastico acciaio

$f_{y,tl,sup} := 210 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$ Tensione di snervamento puntone spessore $\leq 75 \text{ mm}$

$Y_{M0,tl,sup} := 1,10$ Coefficiente parziale - resistenza

$Y_{M6,serv} := 1,00$ Coefficiente parziale per pressione hertziana
(si adotta 1.10 in luogo di 1.00)

$N_{Ed,tl,sup} := N_{Ed,bt} = 72,4571 \text{ kN}$ Carico agente (si assume lo stesso carico massimo)

$N_{Rd,tl,sup,T} := 2 \cdot (R_{e,tl,sup} - R_{i,tl,sup}) \cdot t_{tl,sup} \cdot \frac{f_{y,tl,sup}}{Y_{M0,tl,sup}} = 526,9091 \text{ kN}$ Carico assiale resistente dell'anello

$N_{Rd,tl,sup,V} := 2 \cdot (R_{e,tl,sup} - R_{i,tl,sup}) \cdot t_{tl,sup} \cdot \frac{\left(\frac{f_{y,tl,sup}}{\sqrt{3}} \right)}{Y_{M0,tl,sup}} = 304,2111 \text{ kN}$ Carico resistente a taglio dell'anello

$N_{Rd,tl,sup} := \min \left(\left[N_{Rd,tl,sup,T} \quad N_{Rd,tl,sup,V} \right] \right) = 304,2111 \text{ kN}$ Minima azione resistente

$UC_{cr,tl,sup,enve} := \frac{N_{Ed,tl,sup}}{N_{Rd,tl,sup}} = 0,2382$

if $UC_{cr,tl,sup,enve} \leq 1$ "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else "Unity check > 1 ==> NON verificato"

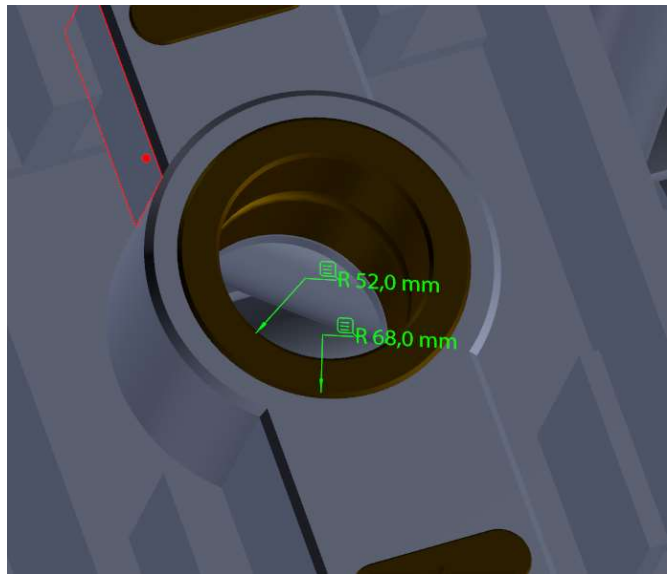
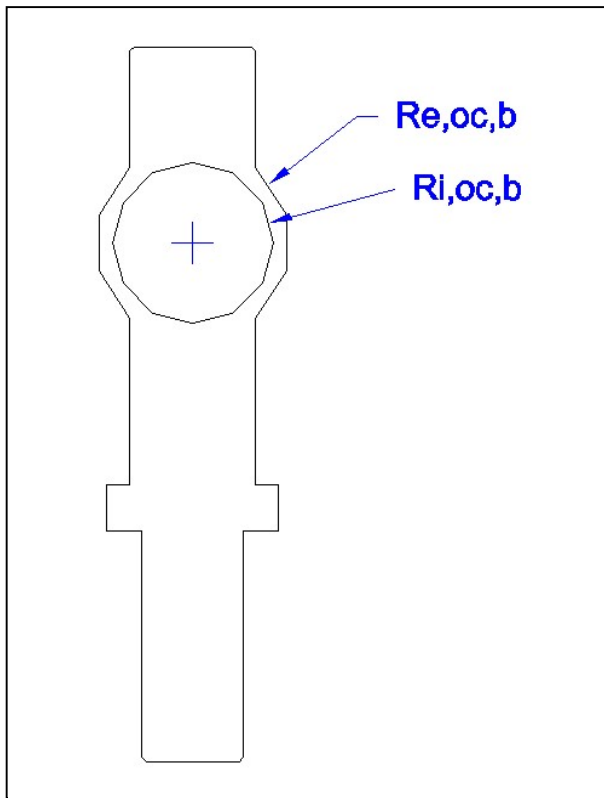
Per la verifica della pressione di contatto si assume una diffusione delle forze su di una superficie minima avente un'ampiezza di $2 \cdot \pi / 36$

$\sigma_{h,tl,sup} := \frac{N_{Ed,tl,sup}}{\left(R_{i,tl,sup} \cdot 2 \cdot \frac{\pi}{36} \right) \cdot t_{tl,sup}} = 133,0605 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$ Tensione di contatto

$\sigma_{h,Rd,tl,sup} := \frac{2,5 \cdot f_{y,tl,sup}}{Y_{M6,serv}} = 525 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$ Tensione di contatto resistente

$UC_{h,tl,sup} := \frac{\sigma_{h,tl,sup}}{\sigma_{h,Rd,tl,sup}} = 0,2534$

if $UC_{h,tl,sup} \leq 1$ "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else "Unity check > 1 ==> NON verificato"



Ai fini delle verifiche si adottano le misure interne

$R_{e,oc,b} := 68 \text{ mm}$ raggio esterno

$R_{i,oc,b} := 52 \text{ mm}$ Raggio interno

$t_{oc,b} := 110 \text{ mm}$ Spessore minimo anello

$E := 200000 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$ Modulo elastico acciaio

$f_{y,oc,b} := 210 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$ Tensione di snervamento puntone spessore $\leq 75 \text{ mm}$

$\gamma_{M0,oc,b} := 1,10$ Coefficiente parziale - resistenza

$\gamma_{M6,serv} := 1,00$ Coefficiente parziale per pressione hertziana (si adotta 1.10 in luogo di 1.00)

$N_{Ed,oc,b} := N_{Ed,b} = 157,721 \text{ kN}$ Carico agente

$N_{Rd,oc,b,T} := 2 \cdot (R_{e,oc,b} - R_{i,oc,b}) \cdot t_{oc,b} \cdot \frac{f_{y,oc,b}}{\gamma_{M0,oc,b}} = 672 \text{ kN}$ Carico assiale resistente dell'anello

$N_{Rd,oc,b,V} := 2 \cdot (R_{e,oc,b} - R_{i,oc,b}) \cdot t_{oc,b} \cdot \frac{\left(\frac{f_{y,oc,b}}{\sqrt{3}} \right)}{\gamma_{M0,oc,b}} = 387,9794 \text{ kN}$ Carico resistente a taglio dell'anello

$N_{Rd,oc,b} := \min \left(\left[N_{Rd,oc,b,T} \quad N_{Rd,oc,b,V} \right] \right) = 387,9794 \text{ kN}$ Minima azione resistente

$UC_{cr,oc,b,enve} := \frac{N_{Ed,oc,b}}{N_{Rd,oc,b}} = 0,4065$

```
if UC_cr,oc,b,enve ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

Per la verifica della pressione di contatto si assume una diffusione delle forze su di una superficie minima avente un'ampiezza di $2 \cdot \pi / 36$

$$\sigma_{h,oc,b} := \frac{N_{Ed,oc,b}}{\left(R_{i,oc,b} \cdot 2 \cdot \frac{\pi}{36} \right) \cdot t_{oc,b}} = 157,9851 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione di contatto}$$

$$\sigma_{h,Rd,oc,b} := \frac{2,5 \cdot f_{y,oc,b}}{Y_{M6, serv}} = 525 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione di contatto resistente}$$

$$UC_{h,oc,b} := \frac{\sigma_{h,oc,b}}{\sigma_{h,Rd,cr,b}} = 0,3009$$

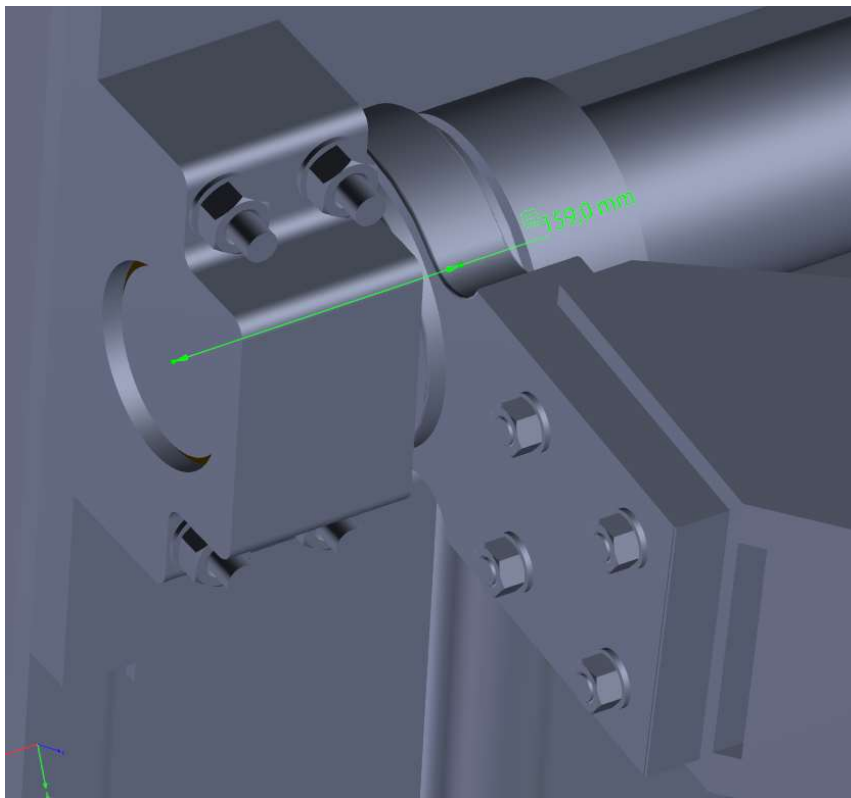
```

if UCh,oc,b ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

2.5) Verifiche dei tondi pieni superiore ed inferiore

-----Verifica resistenza pin superiore-----



$$E := 200000 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Modulo elastico acciaio}$$

$$f_{y,pin,2} := 190 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione di snervamento puntone spessore ≤ 250 mm}$$

$$Y_{M0,pin,2} := 1,10 \quad \text{Coefficiente parziale - resistenza}$$

$\varphi_{pin,2} := 90 \text{ mm}$ Diametro pin cerniera 2

$L_{des,pin,2} := 159 \text{ mm}$ Luce di design pin 2

Nel calcolo della resistenza si adotta uno schema di trave a mensola e si confronta la tensione ideale con la tensione di snervamento

$$V_{Ed,pin,2} := 0,5 \cdot \max \left(\begin{array}{c} N_{Ed,b} \\ F_{Ed,3,ris,enve} \\ F_{Ed,2,ris,enve} \end{array} \right) = 78,8605 \text{ kN}$$

Massima azione di inviluppo sul pin della cerniera 2

$$\tau_{v,pin,2} := \frac{V_{Ed,pin,2}}{\left(\frac{\pi \cdot \varphi_{pin,2}^2}{4} \right)} = 12,3961 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$$

Taglio sul pin

$$M_{Ed,pin,2} := V_{Ed,pin,2} \cdot L_{des,pin,2} = 12,5388 \text{ kN m}$$

Momento sul pin

$$\sigma_{M,pin,2} := \frac{M_{Ed,pin,2}}{\left(\frac{\pi \cdot \varphi_{pin,2}^3}{32} \right)} = 175,1981 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$$

Tensione da momento sul pin

$$\sigma_{id,pin,2} := \sqrt{\sigma_{M,pin,2}^2 + 3 \cdot \tau_{v,pin,2}^2} = 176,5088 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$$

Tensione ideale

$$UC_{id,pin,2} := \frac{\sigma_{id,pin,2}}{f_{y,pin,2}} = 0,929$$

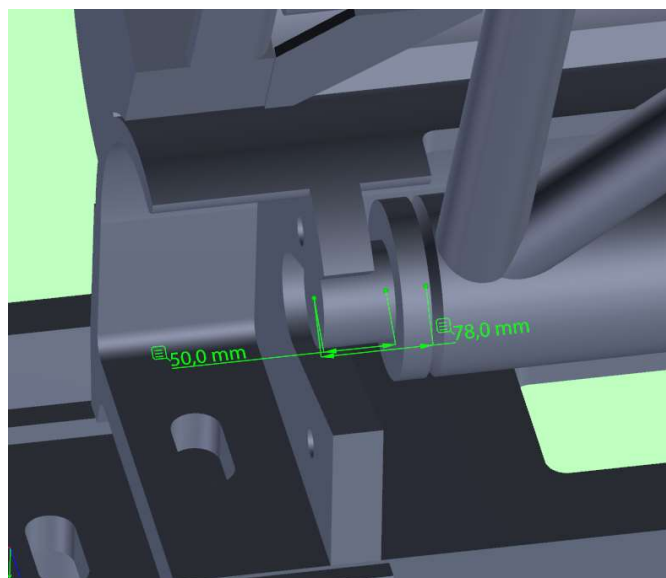
if $UC_{id,pin,2} \leq 1$ = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"

 "Unity check ≤ 1 ==> verificato"

else

 "Unity check > 1 ==> NON verificato"

-----Verifica resistenza pin inferiore-----



$$E := 200000 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Modulo elastico acciaio}$$

$$f_{y, \text{pin}, 3} := 210 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione di snervamento puntone spessore} \leq 75 \text{ mm}$$

$$V_{M0, \text{pin}, 3} := 1,10 \quad \text{Coefficiente parziale - resistenza}$$

$$\varphi_{\text{pin}, 3} := 70 \text{ mm} \quad \text{Diametro pin cerniera 3}$$

$$L_{\text{des}, \text{pin}, 3} := 78 \text{ mm} \quad \text{Luce di design pin 3}$$

Nel calcolo della resistenza si adotta uno schema di trave a mensola e si confronta la tensione ideale con la tensione di snervamento

$$V_{Ed, \text{pin}, 3} := 0,5 \cdot \max \left(\left[\begin{array}{l} F_{Ed, 3, \text{ris}, \text{enve}} \\ F_{Ed, 2, \text{ris}, \text{enve}} \end{array} \right] \right) = 72,4571 \text{ kN} \quad \text{Massima azione di inviluppo sul pin della cerniera 3}$$

$$\tau_{v, \text{pin}, 3} := \frac{V_{Ed, \text{pin}, 3}}{\left(\frac{\pi \cdot \varphi_{\text{pin}, 3}^2}{4} \right)} = 18,8276 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Taglio sul pin}$$

$$M_{Ed, \text{pin}, 3} := V_{Ed, \text{pin}, 3} \cdot L_{\text{des}, \text{pin}, 3} = 5,6517 \text{ kN m} \quad \text{Momento sul pin}$$

$$\sigma_{M, \text{pin}, 3} := \frac{M_{Ed, \text{pin}, 3}}{\left(\frac{\pi \cdot \varphi_{\text{pin}, 3}^3}{32} \right)} = 167,8346 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione da momento sul pin}$$

$$\sigma_{id, \text{pin}, 3} := \sqrt{\sigma_{M, \text{pin}, 3}^2 + 3 \cdot \tau_{v, \text{pin}, 3}^2} = 170,9734 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione ideale}$$

$$UC_{id, \text{pin}, 3} := \frac{\sigma_{id, \text{pin}, 3}}{f_{y, \text{pin}, 3}} = 0,8142$$

```
if UCid, pin, 3 ≤ 1                                ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

2.6) Verifiche sul tubolare inferiore

$$\varphi_{e, \text{tub}, 3} := 125 \text{ mm} \quad \text{Diametro esterno}$$

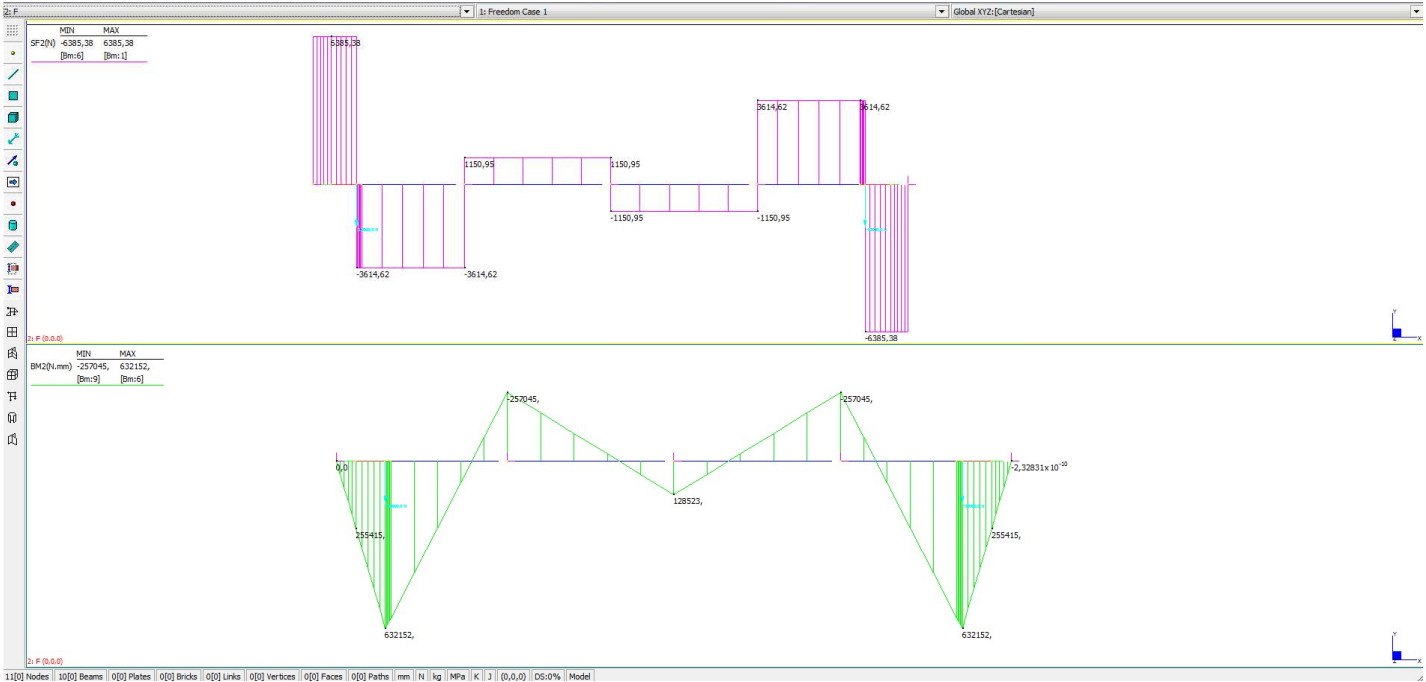
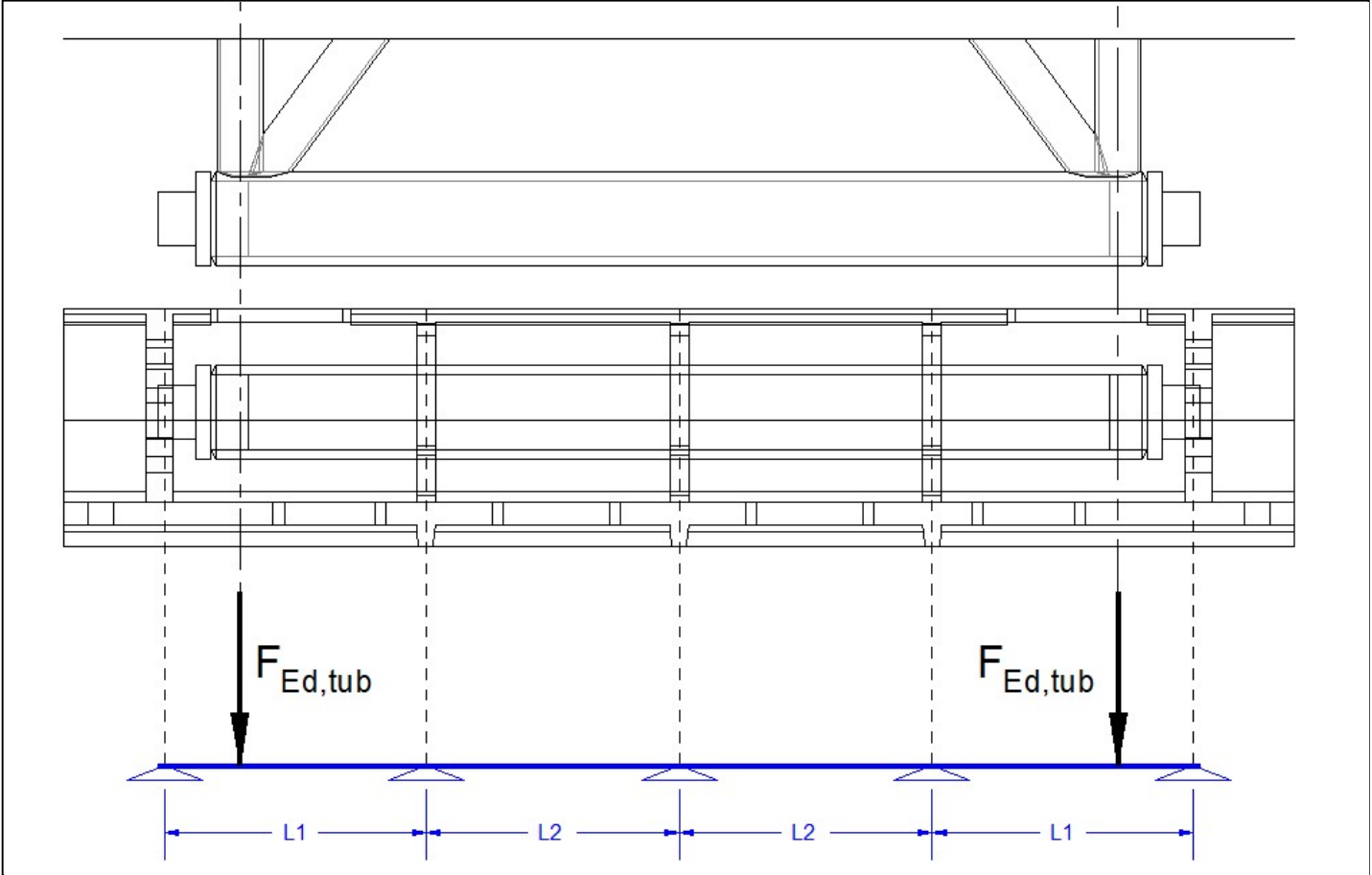
$$\varphi_{i, \text{tub}, 3} := 125 \text{ mm} - 2 \cdot 12,5 \text{ mm} = 100 \text{ mm} \quad \text{Diametro interno}$$

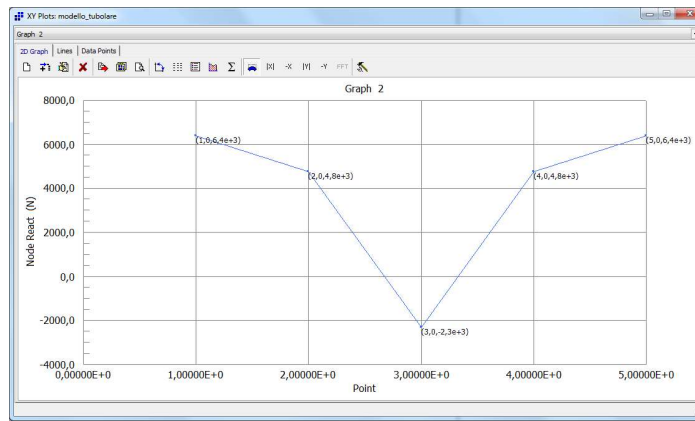
$E := 200000 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$
Modulo elastico acciaio

$f_{y,tub,3} := 210 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$
Tensione di snervamento puntone spessore $\leq 75 \text{ mm}$

$\gamma_{M0,tub,3} := 1,10$
Coefficiente parziale - resistenza

$V_{Ed,tub,3} := 0,5 \cdot \max \left(\begin{matrix} F_{Ed,3,ris,enve} \\ F_{Ed,2,ris,enve} \end{matrix} \right) = 72,4571 \text{ kN}$
Massima azione di inviluppo sul pin della cerniera 3





$$V_{Ed,FE,1} := \left(\frac{6386 \text{ N}}{10000 \text{ N}} \right) \cdot V_{Ed,tub,3} = 46,2711 \text{ kN} \quad \text{Massimo taglio agente}$$

$$V_{Rd,tub,3} := \frac{2 \cdot \pi \cdot \left(\varphi_{e,tub,3}^2 - \varphi_{i,tub,3}^2 \right) \cdot 0,25 \cdot \frac{f_{y,tub,3}}{\sqrt{3}}}{\pi \cdot V_{M0,tub,3}} = 309,9977 \text{ kN} \quad \text{Taglio resistente}$$

$$UC_{V,tub,3} := \frac{V_{Ed,FE,1}}{V_{Rd,tub,3}} = 0,1493$$

```

if UCV,tub,3 ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

$$M_{Ed,FE,1} := \left(\frac{632160 \text{ N mm}}{10000 \text{ N}} \right) \cdot V_{Ed,tub,3} = 4,5804 \text{ kN m} \quad \text{Massimo momento agente}$$

$$M_{Rd,tub,3} := \frac{\pi \cdot \left(\varphi_{e,tub,3}^4 - \varphi_{i,tub,3}^4 \right)}{32 \cdot \varphi_{e,tub,3}} \cdot \frac{f_{y,cr,b}}{V_{M0,cr,b}} = 21,6124 \text{ m kN} \quad \text{Momento esistente}$$

$$UC_{M,tub,3} := \frac{M_{Ed,FE,1}}{M_{Rd,tub,3}} = 0,2119$$

```

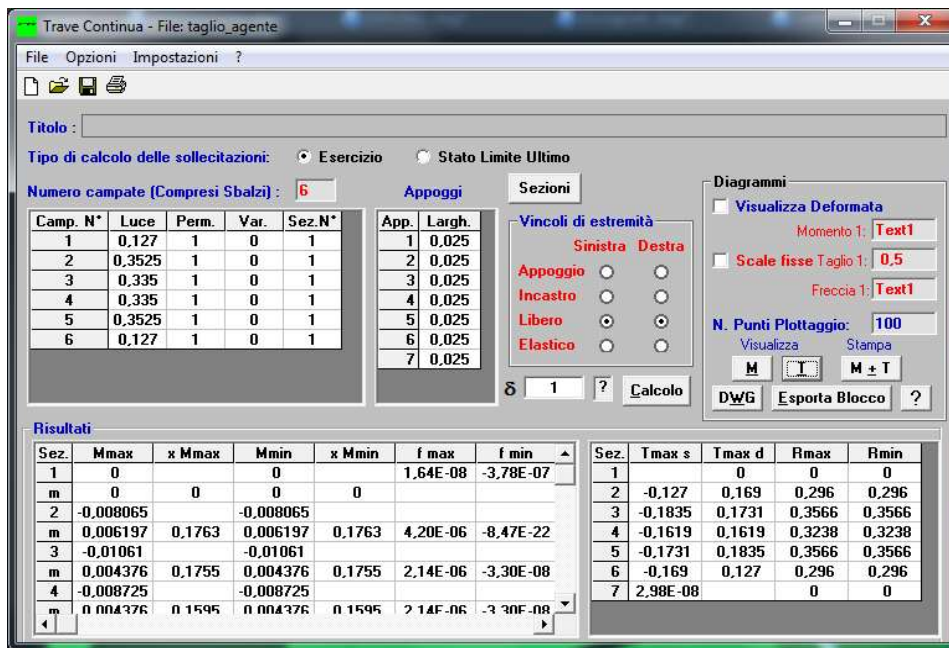
if UCM,tub,3 ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

2.7) Verifiche sulle costole di irrigidimento

Per la verifica delle costole di irrigidimento si esegue la seguente procedura.

- 1) Si calcola la massima reazione vincolare che agisce sulle costole come % di un carico uniformemente distribuito.
- 2) il carico derivante dalla spinta dell'acqua e dalla reazione superficiale della paratoia viene applicato considerando il rapporto percentuale sopra calcolato.
- 3) si considera la reazione massima di design usata per il dimensionamento del tubolare
- 4) si considera una prima sezione in cui si adottano le dimensioni minime delle costole ed il massimo braccio per la reazione superficiale indipendentemente dalla rotazione effettiva
- 5) si considera una seconda sezione di verifica in cui agiscono tutte le forze adottando delle ipotesi conservative sul calcolo dei momenti flettenti
- 6) si considera la costola di irrigidimento come una trave ed, a vantaggio di sicurezza, si trascura la presenza della lamiera frontale e dell'effetto supporto dato dal tubolare.



Calcolo della percentuale di carico agente sulle diverse costole di irrigidimento

$$R_{cent} := \frac{0,3566}{(0,127 + 0,3525 + 0,335) \cdot 2} = 21,8907 \%$$

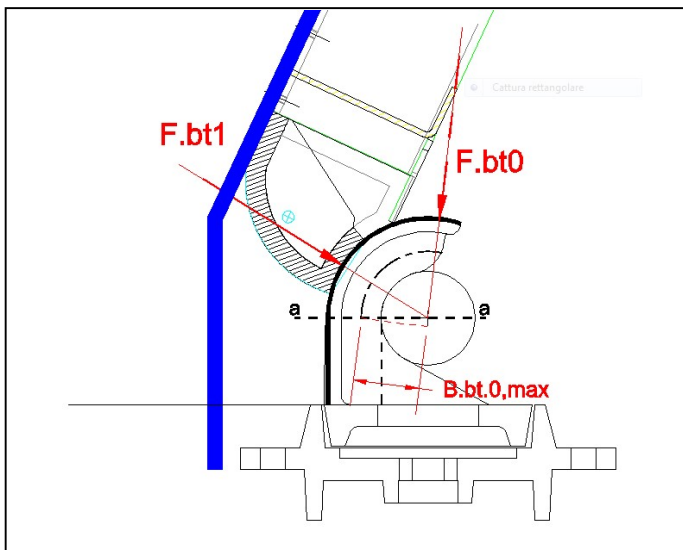
Massima ragione percentuale

---Verifica nella sezione a---

$$F_{bt,0} := R_{cent} \cdot |R_{sup,des}| = 10,0472 \text{ kN}$$

Forza superficiale di contatto

Massimo braccio per la forza $F_{bt,1}$



$$E := 200000 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$$

Modulo elastico acciaio

$$f_{y,bt} := 210 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$$

Tensione di snervamento puntone spessore $\leq 75 \text{ mm}$

$$\gamma_{M0,bt} := 1,10$$

Coefficiente parziale - resistenza

$$h_{beam,bt,a} := 55 \text{ mm}$$

Altezza piastra sezione a

$$t_{beam,bt,a} := 25 \text{ mm}$$

Spessore piastra sezione a

$$B_{bt,0,max} := 92 \text{ mm}$$

Massimo braccio per la forza $F_{bt,0}$ nella sezione a

$$V_{Rd,bt,a} := h_{beam,bt,a} \cdot t_{beam,bt,a} \cdot \frac{\frac{f_{y,bt}}{\sqrt{3}}}{Y_{M0,bt}} = 151,5544 \text{ kN}$$

Taglio resistente

$$UC_{V,bt,a} := \frac{F_{bt,0}}{V_{Rd,bt,a}} = 0,0663$$

```
if UCV,bt,a ≤ 1                                ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

$$M_{Ed,bt,a} := F_{bt,0} \cdot B_{bt,0,max} = 0,9243 \text{ kN m}$$

Massimo momento agente

$$M_{Rd,bt,a} := \frac{t_{beam,bt,a} \cdot h_{beam,pad,1}^2}{6} \cdot \frac{f_{y,bt}}{Y_{M0,bt}} = 5,4799 \text{ m kN}$$

Momento resistente

$$UC_{M,bt,a} := \frac{M_{Ed,bt,a}}{M_{Rd,bt,a}} = 0,1687$$

```
if UCM,bt,a ≤ 1                                ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

$$N_{Ed,bt,a} := F_{bt,0} = 10,0472 \text{ kN}$$

Azione assiale agente

$$N_{Rd,bt,a} := t_{beam,bt,a} \cdot h_{beam,bt,a} \cdot \frac{f_{y,bt}}{Y_{M0,bt}} = 262,5 \text{ kN}$$

Azione assiale resistente

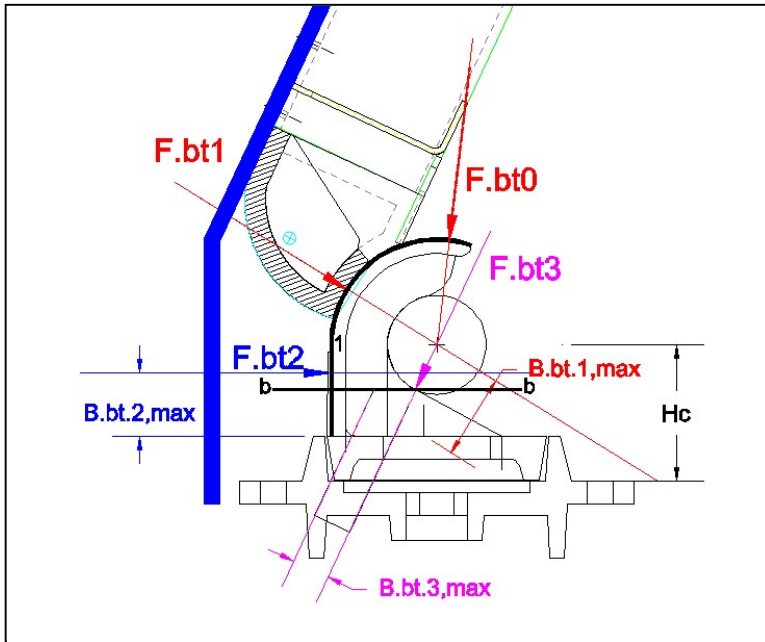
$$UC_{N,bt,a} := \frac{N_{Ed,bt,a}}{N_{Rd,bt,a}} = 0,0383$$

```
if UCN,bt,a ≤ 1                                ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

$$UC_{MN,bt,a} := UC_{M,bt,a} + UC_{N,bt,a} = 0,207$$

```
if UCMN,bt,a ≤ 1                                ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

---Verifica nella sezione b---



$$F_{bt,1} := F_{bt,0}$$

Forza superficiale di contatto

$$F_{bt,2} := R_{cent} \cdot \max \left(\begin{bmatrix} 1,5 \cdot F_{Ed,c,w,sta} \\ 1,0 \cdot F_{Ed,c,w,sis} \end{bmatrix} \right) = 5,5233 \text{ kN}$$

Forza da pressione dell'acqua

$$F_{bt,3} := V_{Ed,FE,1} = 46,2711 \text{ kN}$$

Forza dalla verifica del tubolare

$$B_{bt,1,max} := 112 \text{ mm}$$

Massimo braccio per la forza Fbt,1

$$B_{bt,2,max} := \max \left(\left[\begin{matrix} H_c + z_{c,w,sta} & H_c + z_{c,w,sis} \end{matrix} \right] \right) = 128,731 \text{ mm}$$

Massimo braccio per la forza Fbt,2

$$B_{bt,3,max} := 51 \text{ mm}$$

Massimo braccio per la forza Fbt,3

$$h_{beam,bt,b} := 110 \text{ mm}$$

Altezza piastra sezione b

$$t_{beam,bt,b} := t_{beam,bt,a} = 25 \text{ mm}$$

Spessore piastra sezione b

$$V_{Ed,bt,b} := F_{bt,1} + F_{bt,2} + F_{bt,3} = 61,8416 \text{ kN}$$

Azione di taglio (inviluppo sommando i moduli)

$$V_{Rd,bt,b} := h_{beam,bt,b} \cdot t_{beam,bt,b} \cdot \frac{\frac{f_{y,bt}}{\sqrt{3}}}{\gamma_{M0,bt}} = 303,1089 \text{ kN}$$

Taglio resistente

$$UC_{V,bt,b} := \frac{V_{Ed,bt,b}}{V_{Rd,bt,b}} = 0,204$$

```

if UCV,bt,b ≤ 1                                     = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

$$M_{Ed,bt,b} := F_{bt,1} \cdot B_{bt,1,max} + F_{bt,2} \cdot B_{bt,2,max} + F_{bt,3} \cdot B_{bt,3,max} = 4,1961 \text{ kN m} \quad \text{Massimo momento agente}$$

$$M_{Rd,bt,b} := \frac{t_{beam,bt,b} \cdot h_{beam,bt,b}^2}{6} \cdot \frac{f_{y,bt}}{\gamma_{M0,bt}} = 9,625 \text{ m kN} \quad \text{Momento resistente}$$

$$UC_{M,bt,b} := \frac{M_{Ed,bt,b}}{M_{Rd,bt,b}} = 0,436$$

```

if UCM,bt,b ≤ 1                                ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

$$N_{Ed,bt,b} := V_{Ed,bt,b} = 61,8416 \text{ kN} \quad \text{Azione assiale agente}$$

$$N_{Rd,bt,b} := t_{beam,bt,b} \cdot h_{beam,bt,b} \cdot \frac{f_{y,bt}}{\gamma_{M0,bt}} = 525 \text{ kN} \quad \text{Azione assiale resistente}$$

$$UC_{N,bt,b} := \frac{N_{Ed,bt,b}}{N_{Rd,bt,b}} = 0,1178$$

```

if UCN,bt,b ≤ 1                                ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

$$UC_{MN,bt,b} := UC_{M,bt,b} + UC_{N,bt,b} = 0,5538$$

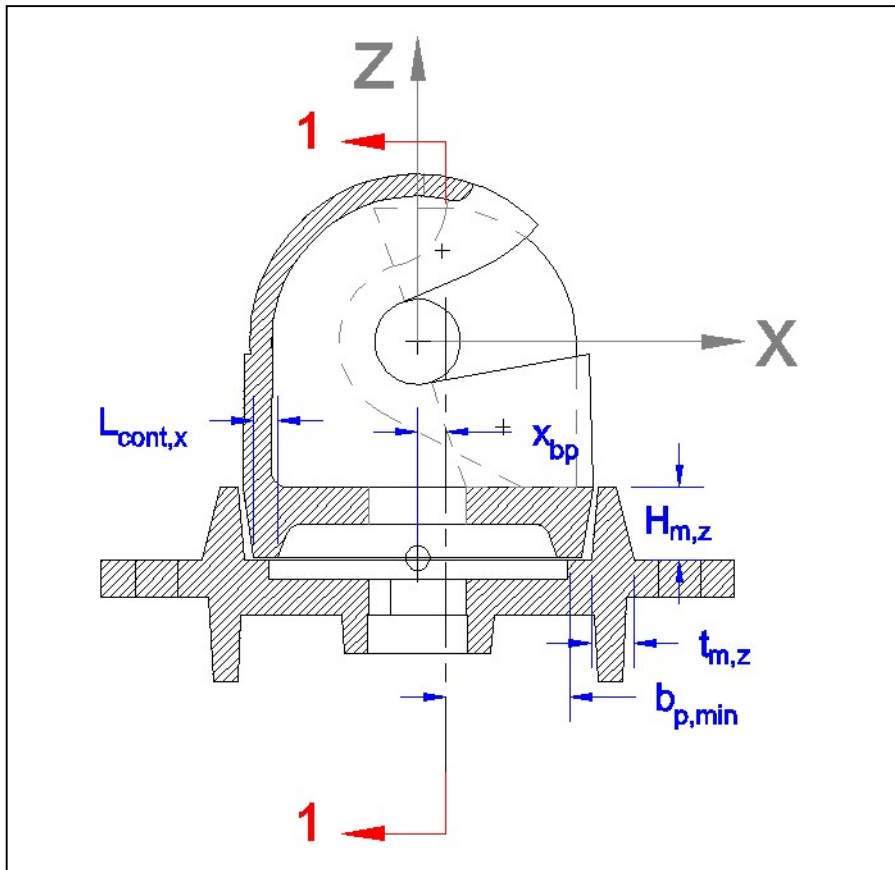
```

if UCMN,bt,b ≤ 1                                ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

Considerato che si sono assunti i bracci massimi e che la sezione aumenta di altezza andando verso la base, si ritengono superate ogni altro tipo di verifica

2.8) Verifiche sulle piastra di base orizzontale



--- Azioni alla base della cerniera 3 ---

$$F_{Ed,bp,x,enve} := F_{Ed,bottom,slu,x} = 206,6189 \text{ kN}$$

$$F_{Ed,bp,z,enve} := F_{Ed,bottom,slu,z} = -62,1161 \text{ kN}$$

$$M_{Ed,bp,y,enve} := M_{Ed,bottom,slu,y} = -35,7664 \text{ m kN}$$

$$x_{bp} := 22,5 \text{ mm}$$

Posizione bullone

$$x_{c,cont} := +125 \text{ mm}$$

Posizione punto di contatto

$$R_{bp,z} := \frac{M_{Ed,bp,y,enve} - F_{Ed,bp,z,enve} \cdot x_{c,cont}}{(x_{c,cont} - x_{bp})} = -273,1888 \text{ kN}$$

Reazione sul bullone

$$R_{c,cont} := -F_{Ed,bp,z,enve} - R_{bp,z} = 335,3049 \text{ kN}$$

Reazione di contatto

$$L_{cont,y} := 1628 \text{ mm}$$

Lunghezza totale elemento di contatto

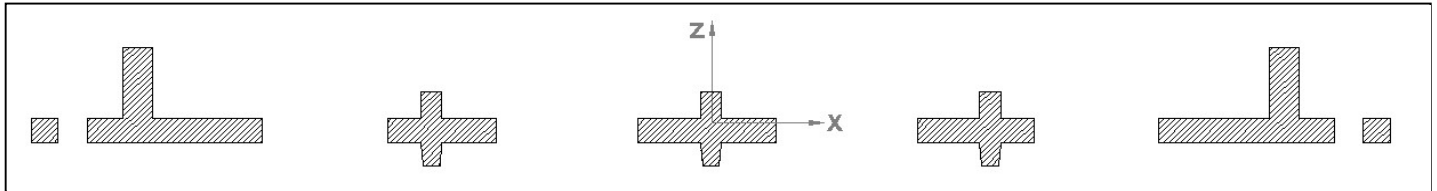
$$L_{cont,x} := 20 \text{ mm}$$

Spessore di contatto

$$\sigma_{h,cont} := \frac{|R_{c,cont}|}{L_{cont,x} \cdot L_{cont,y}} = 10,2981 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$$

Tensione di compressione alla base

---Geometria travi di base in corrispondenza della sezione 1-1---



```

----- REGIONI -----
Area di lavoro: 38178.1552 sq. units
Perimetro: 2967.7454
Casella di delimitazione:
Limite più basso: X=-815.5358 Y=-53.3313
Limite più alto: X=812.8642 Y=93.1783
Valore centrale:
X: 0.0000
Y: 0.0000
Momenti di inerzia:
X: 28280176.1088
Y: 10573477400.2825
Prodotti di inerzia:
XY: -526892.8936
Raggi di rotazione:
X: 27.2166
Y: 526.2613
Momenti principali e direzione X-Y rispetto al baricentro:
I: 28280149.7824 lungo [1.0000 0.0000]
J: 10573477426.6088 lungo [0.0000 1.0000]
    
```

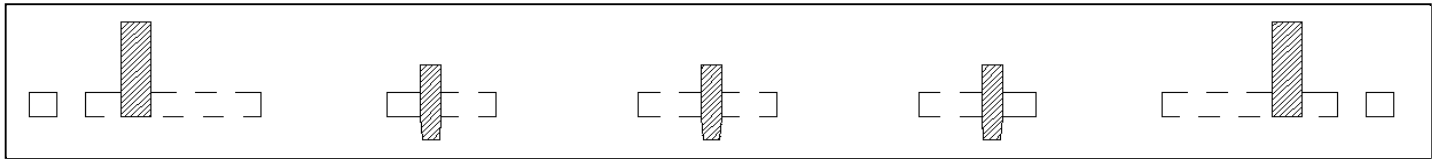
$$I_{G,bp,comp} := 28280176 \text{ mm}^4 \quad \text{Momento inerzia sezione composta}$$

$$z_{G,bp,comp,sup} := 93,1783 \text{ mm} \quad \text{ordinata superiore}$$

$$z_{G,bp,comp,inf} := 53,3313 \text{ mm} \quad \text{ordinata inferiore}$$

$$w_{el,bp,comp} := \frac{I_{G,bp,comp}}{\max \left(\left[z_{G,bp,comp,sup} \quad z_{G,bp,comp,inf} \right] \right)} = 303506,0309 \text{ mm}^3 \quad \text{Modulo di resistenza elastico}$$

Nella figura sottostante si riporta la sezione resistente al taglio



$$A_{v,bp,comp} := 14976 \text{ mm}^2 \quad \text{Area di taglio}$$

$$E := 200000 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Modulo elastico acciaio}$$

$$f_{y,bp} := 210 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione di snervamento puntone spessore} \leq 75 \text{ mm}$$

$$\gamma_{M0,bp} := 1,10 \quad \text{Coefficiente parziale - resistenza}$$

$$V_{Ed,bp} := R_{c,cont} = 335,3049 \text{ kN} \quad \text{Azione di taglio}$$

$$V_{Rd,bp} := A_{v,bp,comp} \cdot \frac{\frac{f_{y,bp}}{\sqrt{3}}}{\gamma_{M0,bp}} = 1650,6759 \text{ kN} \quad \text{Taglio resistente}$$

$$UC_{V,bp} := \frac{V_{Ed,bp}}{V_{Rd,bp}} = 0,2031$$

```

if UCV,bp ≤ 1                                     ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

$$M_{Ed,bp} := V_{Ed,bp} \cdot (x_{c,cont} - x_{bp}) = 34,3688 \text{ kN m} \quad \text{Massimo momento agente}$$

$$M_{Rd,bp} := w_{el,bp,comp} \cdot \frac{f_{y,bp}}{Y_{M0,bp}} = 57,9421 \text{ m kN} \quad \text{Momento resistente}$$

$$UC_{M,bp} := \frac{M_{Ed,bp}}{M_{Rd,bp}} = 0,5932$$

```

if UCM,bp ≤ 1                                     ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

$$N_{Ed,bp} := F_{Ed,bp,x,enve} = 206,6189 \text{ kN} \quad \text{Azione assiale agente}$$

$$N_{Rd,bp} := A_{v,bp,comp} \cdot \frac{f_{y,bp}}{Y_{M0,bp}} = 2859,0545 \text{ kN} \quad \text{Azione assiale resistente}$$

$$UC_{N,bp} := \frac{N_{Ed,bp}}{N_{Rd,bp}} = 0,0723$$

```

if UCN,bp ≤ 1                                     ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

$$UC_{MN,bp} := UC_{M,bp} + UC_{N,bp} = 0,6654$$

```

if UCMN,bp ≤ 1                                     ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

Considerato che si sono assunti i bracci massimi e che la sezione aumenta di altezza andando verso la base, si ritengono superate ogni altro tipo di verifica

Per il superamento della verifica dei bulloni di base si deve adottare una classe minima 8.8. Le azioni su di un singolo bullone sono ottenute dividendo il tiro ed il taglio sui 2 bulloni presenti.

$$F_{v,sd} := |0,5 \cdot F_{Ed,bp,x,enve}| = 103,3095 \text{ kN} \quad F_{t,sd} := |0,5 \cdot R_{bp,z}| = 136,5944 \text{ kN}$$

Classe bullone	8,8	diámetro d	30	f _{yb}	640	f _{ub}	800	N/mm ²
☒ Sezione filettata ☐ Sezione lorde								
Area		581,0	mm ²					
Resistenza a taglio (per piano di taglio)		F _{v,Rd}	223,1	kN				
Resistenza a trazione		F _{t,Rd}	334,7	kN				
Taglio e Trazione - EC3 #6.5.5.(5) F _{v,Sd} 104 F _{t,Sd} 137 kN $\frac{F_{v,Sd}}{F_{v,Rd}} + \frac{F_{t,Sd}}{1,4 F_{t,Rd}} = 0,466 + 0,292 = 0,759$ OK								

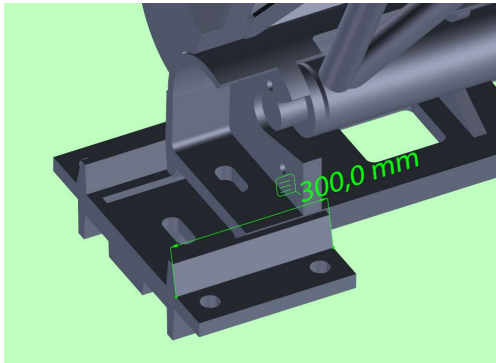
$$UC_{bolt,bp} := 0,759$$

```

if UCbolt,bp ≤ 1                                     ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

--- Azioni sul riscontro laterale ---



$H_{m,z} := 60 \text{ mm}$ Altezza riscontro

$t_{m,z} := 35 \text{ mm}$ Spessore di base riscontro

$L_{m,z} := 300 \text{ mm}$ Larghezza riscontro

$V_{Ed,m} := 0,5 \cdot F_{Ed,bp,x,env} = 103,3095 \text{ kN}$ Taglio agente su un singolo riscontro

$M_{Ed,m} := V_{Ed,m} \cdot H_{m,z} = 6,1986 \text{ kN m}$ Massimo momento agente

$\sigma_{id,m} := \sqrt{\left(\frac{\frac{M_{Ed,m}}{\frac{L_{m,z} \cdot t_{m,z}}{6}}}{\frac{L_{m,z} \cdot t_{m,z}}{6}}\right)^2 + 3 \cdot \left(\frac{V_{Ed,m}}{t_{m,z} \cdot L_{m,z}}\right)^2} = 102,6259 \text{ MPa}$ Tensione ideale alla base del riscontro

$f_{y,m} := 210 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$ Tensione di snervamento puntone spessore $\leq 75 \text{ mm}$

$\gamma_{M0,m} := 1,10$ Coefficiente parziale - resistenza

$UC_{id,m} := \frac{\sigma_{id,m}}{\frac{f_{y,m}}{\gamma_{M0,m}}} = 0,5376$

if $UC_{id,m} \leq 1$ = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"

"Unity check ≤ 1 ==> verificato"

else

"Unity check > 1 ==> NON verificato"

3.0) Materiale e modellazione

La verifica della paratoia viene eseguita creando un modello ad elementi finiti. Per questo scopo si considerano elementi beam ai quali sono applicati delle porzioni di piastra collaborante la cui larghezza è stata scelta in modo da ottenere sezioni non di classe 4.

A seguire si riportano i calcoli relativi alla definizione di tali valori.

Materiale Grade 1.4301

$$f_y := 220 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione di snervamento per spessore } \leq 12 \text{ mm}$$

$$E := 200000 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Modulo elastico}$$

$$\varepsilon := \left(\frac{235}{f_y} \cdot \frac{E}{210000} \right)^{0.5} = 1,0896 \quad \text{Coefficiente epsilon}$$

Table 5.2 (sheet 2 of 3): Maximum width-to-thickness ratios for compression parts

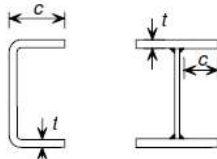
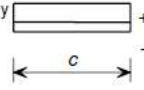
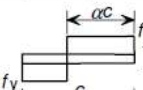
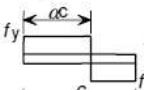
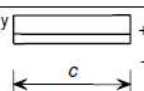
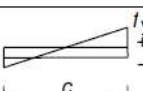
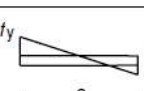
				
Class	Section type	Part subject to compression	Part subject to bending and compression	
			Tip in compression	Tip in tension
Stress distribution in parts (compression positive)				
1	Cold formed	$c/t \leq 10\varepsilon$	$c/t \leq \frac{10\varepsilon}{\alpha}$	$c/t \leq \frac{10\varepsilon}{\alpha\sqrt{\alpha}}$
	Welded	$c/t \leq 9\varepsilon$	$c/t \leq \frac{9\varepsilon}{\alpha}$	$c/t \leq \frac{9\varepsilon}{\alpha\sqrt{\alpha}}$
2	Cold formed	$c/t \leq 10,4\varepsilon$	$c/t \leq \frac{10,4\varepsilon}{\alpha}$	$c/t \leq \frac{10,4\varepsilon}{\alpha\sqrt{\alpha}}$
	Welded	$c/t \leq 9,4\varepsilon$	$c/t \leq \frac{9,4\varepsilon}{\alpha}$	$c/t \leq \frac{9,4\varepsilon}{\alpha\sqrt{\alpha}}$
Stress distribution in parts (compression positive)				
3	Cold formed	$c/t \leq 11,9\varepsilon$	$c/t \leq 18,1\varepsilon\sqrt{k_\sigma}$ For k_σ see EN 1993-1-5	
	Welded	$c/t \leq 11\varepsilon$	$c/t \leq 16,7\varepsilon\sqrt{k_\sigma}$ For k_σ see EN 1993-1-5	
$\varepsilon = \left[\frac{235}{f_y} \cdot \frac{E}{210000} \right]^{0.5}$		Grade	1.4301	1.4401
		f_y (N/mm ²)	210	220
		ε	1,03	1,01
				1.4462
				460
				0,698

Table 5.2 (sheet 1 of 3): Maximum width-to-thickness ratios for compression parts

Internal compression parts				
Class	Part subject to bending	Part subject to compression	Part subject to bending and compression	
Stress distribution in parts (compression positive)				
1	$c/t \leq 56,0\epsilon$	$c/t \leq 25,7\epsilon$	$\text{when } \alpha > 0,5: c/t \leq \frac{308\epsilon}{13\alpha - 1}$ $\text{when } \alpha \leq 0,5: c/t \leq \frac{28\epsilon}{\alpha}$	
2	$c/t \leq 58,2\epsilon$	$c/t \leq 26,7\epsilon$	$\text{when } \alpha > 0,5: c/t \leq \frac{320\epsilon}{13\alpha - 1}$ $\text{when } \alpha \leq 0,5: c/t \leq \frac{29,1\epsilon}{\alpha}$	
Stress distribution in parts (compression positive)				
3	$c/t \leq 74,8\epsilon$	$c/t \leq 30,7\epsilon$	$c/t \leq 15,3\epsilon \sqrt{k_\sigma}$ For k_σ , see EN 1993-1-5	
$\epsilon = \left[\frac{235}{f_y} \frac{E}{210\,000} \right]^{0,5}$	Grade	1.4301	1.4401	1.4462
	f_y (N/mm ²)	210	220	460
	ϵ	1,03	1,01	0,698
Note: For hollow sections, c may conservatively be taken as $(h-2t)$ or $(b-2t)$.				

$$t_{hk} := [8 \text{ mm} \ 12 \text{ mm}]$$

Spessori delle lamiere

$$c_{f,max,w} := 9 \cdot \epsilon \cdot t_{hk} = [78,4534 \ 117,6801] \text{ mm}$$

Ampiezza massima per flange di profilati saldati

$$c_{f,max,c} := 10 \cdot \epsilon \cdot t_{hk} = [87,1705 \ 130,7557] \text{ mm}$$

Ampiezza massima per flange di profilati piegati a freddo

$$c_{w,max} := 52 \cdot \epsilon \cdot t_{hk} = [453,2865 \ 679,9297] \text{ mm}$$

Ampiezza massima per anime

Nel modello verranno adottate delle sezioni composte degli elementi beam aventi una larghezza pari ad 80 mm.

Gli elementi shell sono applicati per :

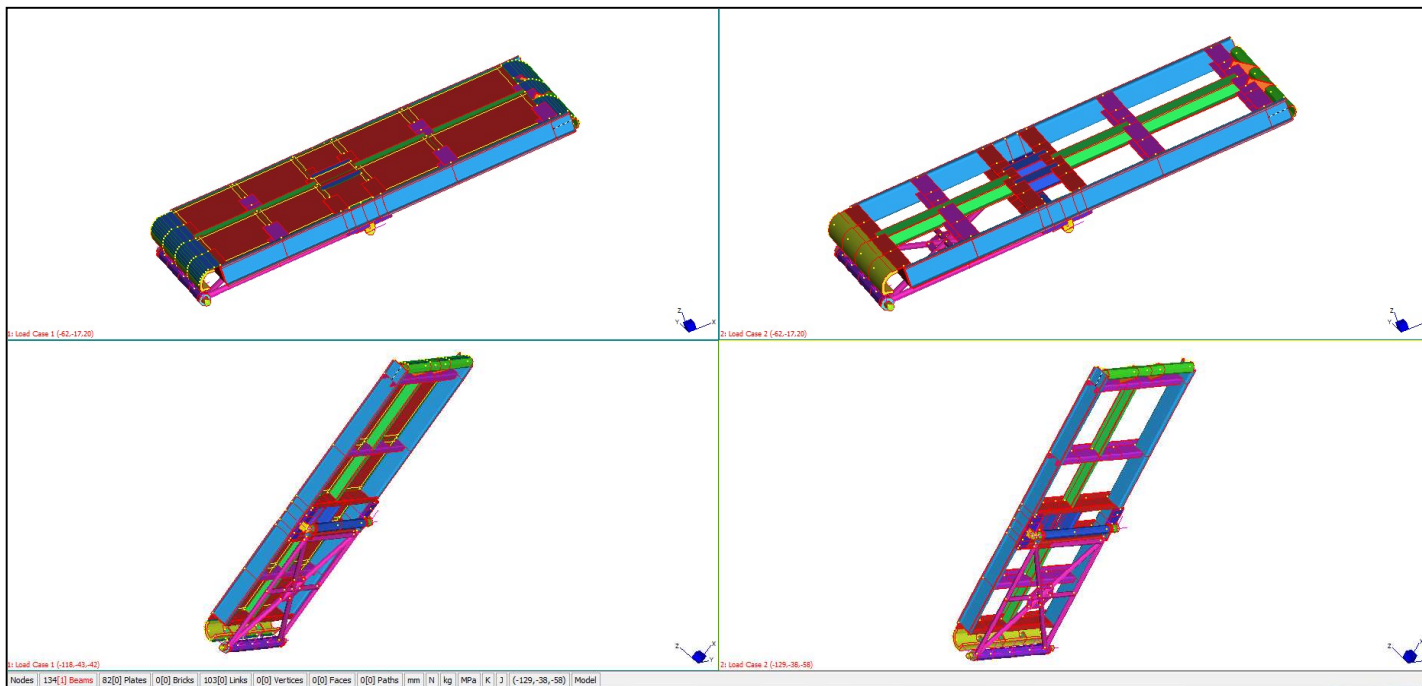
- Trasferire i carichi agli elementi beam. Per questo sono utilizzati elementi di tipo patch load
- Modellare elementi curvi. Per questo sono usati elementi di tipo plate aventi uno spessore ridotto in modo far lavorare gli elementi beam.

Nella modellazione è stato considerato il caso di carico avente un angolo di inclinazione pari a 74°.

Le condizioni al contorno sono state attribuite fornendo :

- vincoli assiali lungo le direzioni della superficie di contatto inferiore e nei nodi della cerniera 2 lungo la direzione dell'asse del puntone.
- vincoli a cerniera sui nodi del tubolare inferiore del telaio e solo in corrispondenza delle costole di irrigidimento presenti nella cerniera 3

A seguire una vista del modello.



3.1) Carichi e combinazioni di carico

---Peso proprio---

A seguire si riporta il valore della massa degli elementi finiti e della correzione adottata per generare il giusto peso agente sulla paratoia

Bill of Materials	Centre of Mass	Local Inertia	Global Inertia						
	Mass kg	Volume mm ³	Length mm	Area mm ²	Count	Material	Type	Section	
Grand total:	983,59	1,22949x10⁸	38465,0	6,20351x10⁶					
Beam properties:									
1: 50x140x8x72-8-72	17,6738	2,20923x10 ⁶	840,0		2	Beam	User Section		
2: 80x220x8x72-8-72	122,907	1,53634x10 ⁷	4377,0		16	Beam	User Section		
3: pipe_OD-136X32	56,7264	7,0908x10 ⁶	1459,0		4	Beam	Hollow Round		
4: Top_section	114,975	1,43719x10 ⁷	1459,0		4	Beam	User Section		
5: 60x220x60x12_r10	215,418	2,69273x10 ⁷	7430,0		18	Beam	User Section		
6: 80x140x8x72-8-72	100,497	1,25621x10 ⁷	4377,0		16	Beam	User Section		
7: 60x140x8x72-8-72	67,1654	8,39568x10 ⁶	3098,0		4	Beam	User Section		
8: 150x10	6,02344	752930,	501,953		2	Beam	Solid Rectangle		
9: 30*150	34,56	4,32x10 ⁶	960,0		12	Beam	Solid Rectangle		
13: TELAIO_PIPE_INF_OD-125X12.5	43,8252	5,47815x10 ⁶	1240,0		6	Beam	Hollow Round		
14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	52,8515	6,60644x10 ⁶	9337,9		19	Beam	Hollow Round		
15: TELAIO_PIPE_RING_OD-125X27.5	2,69549	336936,	40,0		4	Beam	Hollow Round		
16: TELAIO_PIPE_INF_OD-70-PIENO	4,77208	596510,	155,0		4	Beam	Solid Round		
17: TELAIO_PIPE_SUP_OD-106-PIENO	77,6577	9,70721x10 ⁶	1100,0		2	Beam	Solid Round		
18: TELAIO_PIPE_SUP_OD-104-PIENO	8,15507	1,01938x10 ⁶	120,0		4	Beam	Solid Round		
19: TELAIO_PIPE_SUP_OD-100-PIENO	8,16814	1,02102x10 ⁶	130,0		2	Beam	Solid Round		
20: TELAIO_PIPE_SUP_OD-96-PIENO	4,922	615250,	85,0		2	Beam	Solid Round		
21: TELAIO_TOP_PAD-60X2*46	5,2992	662400,	240,0		2	Beam	Solid Rectangle		
22: TELAIO-STIFF_10X60	5,00583	625728,	1042,88		6	Beam	Solid Rectangle		
23: STIFF_CERNIERA_100X21.5	5,23874	654843,	304,578		3	Beam	Solid Rectangle		
25: Beam Property 25	3,35452	419315,	167,726		2	Beam	Solid Rectangle		
Total	957,892	1,19736x10⁸	38465,0		134				
Plate properties:									
1: 3mm	25,698	3,21226x10 ⁶		1,07075x10 ⁶	70	Isotropic	Plate/Shell		
2: Plate Property 2	0,0	0,0		5,13276x10 ⁶	12		Load Patch		
Total	25,698	3,21226x10⁶		6,20351x10⁶	82				

$$m_{whole} := \frac{(P_p + P_{tl})}{g_e} = 1310 \text{ kg}$$

Massa reale paratoia e telaio

$$m_{whole,FE} := (957,892 + 25,698) \text{ kg} = 983,59 \text{ kg}$$

Massa elementi modellati

Si adotta un fattore di calibrazione da applicare all'accelerazione di gravità pari a :

$$CF := \frac{m_{whole}}{m_{whole,FE}} = 1,3319 \quad \text{Fattore di calibrazione}$$

L'accelerazione di gravità applicata al modello sarà pari a

$$CF \cdot g_e = 13,061 \frac{m}{s^2} \quad \text{Accelerazione di gravità}$$

---Pressione idrostatica e sismica---

I valori trovati in precedenza sono stati applicati al modello seguendo le funzioni sopra riportate.

I valori del carico sono stati attribuiti previa la definizione di un sistema di riferimento angolato rispetto all'asse della struttura che ne simulasse la reale posizione di esercizio.

Le pressioni sono ortogonali agli elmeneti bidimensionali utilizzati.

Le combinazioni di carico riflettono quelle sopra indicate.

- 1) SLE : 1.00*PESO PROPRIO + 1.00*SPINTA IDROSTATICA
- 2) SLU : 1.30*PESO PROPRIO + 1.50*SPINTA IDROSTATICA
- 3) SLv : 1.00*PESO PROPRIO + 1.00*SPINTA IDROSTATICA 1 +1.00*SPINTE SISMICHE

Accelerazione scomposte lungo il sistema principale del modello agli elementi finiti

$$ag_{x,sta} := (-1) \cdot (g_e \cdot \sin(\alpha)) \cdot CF = -12673,0744 \frac{mm}{s^2}$$

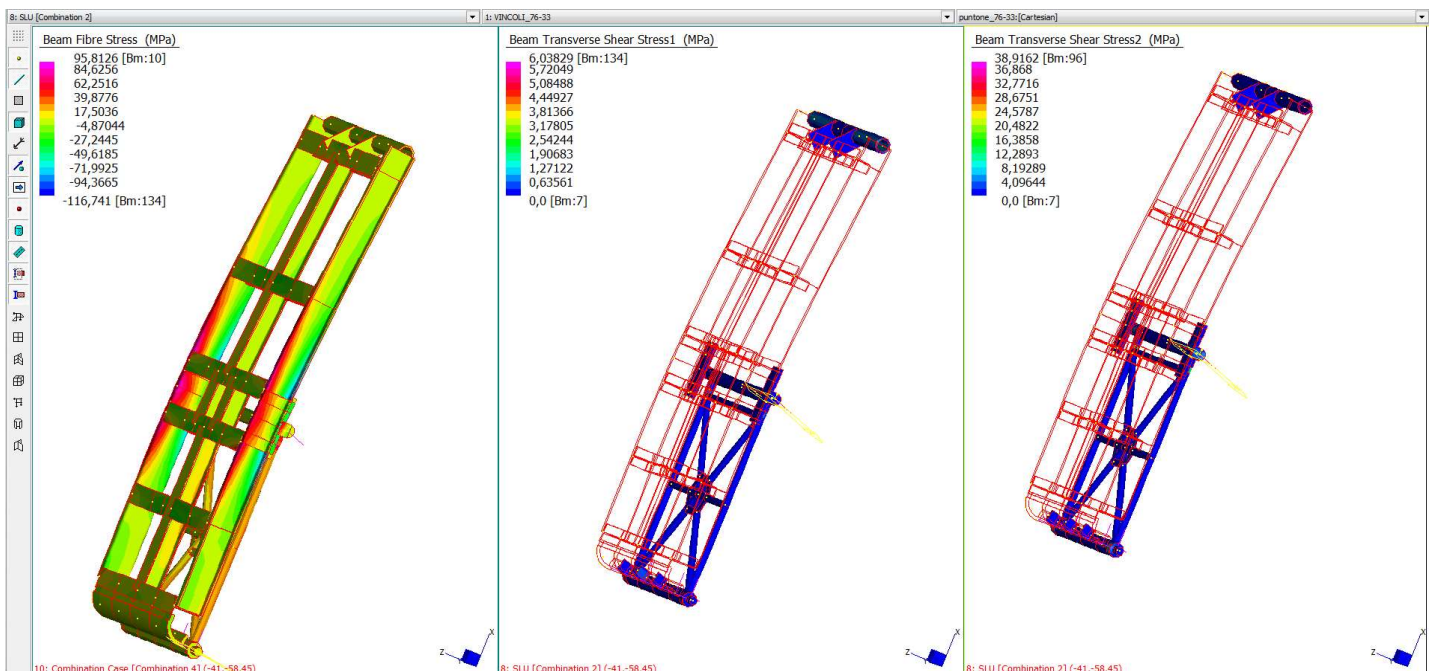
$$ag_{z,sta} := (-1) \cdot (g_e \cdot \cos(\alpha)) \cdot CF = -3159,7523 \frac{mm}{s^2}$$

$$ag_{x,sis} := (-1) \cdot ((1 + k_v) g_e \cdot \sin(\alpha) - k_h g_e \cdot \cos(\alpha)) \cdot CF = -12906,5681 \frac{mm}{s^2}$$

$$ag_{y,sis} := (-1) \cdot ((1 + k_v) g_e \cdot \cos(\alpha) + k_h g_e \cdot \sin(\alpha)) \cdot CF = -4207,3442 \frac{mm}{s^2}$$

3.2) Risultati

A seguire si riportano i risultati in termini di stress relativi alla combinazione più sfavorevole - SLU -



Dall'analisi delle tensioni si evince che :

$$\sigma_{total} := 96 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Massima tensione longitudinale totale}$$

$$\tau_{plane1} := 6 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Massima tensione tangenziale lungo la direzione locale 1}$$

$$\tau_{plane2} := 39 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Massima tensione tangenziale lungo la direzione locale 2}$$

Come verifica di resistenza si esegue un involuppo della tensione ideale di Von Mises considerando, a vantaggio di sicurezza, i massimi valori anche se raggiunti su elementi differenti

$$\sigma_{id,FE,enve} := \sqrt{\left(\sigma_{total}\right)^2 + 3 \cdot \left(\tau_{plane1}^2 + \tau_{plane2}^2\right)} = 117,8431 \text{ MPa}$$

$$f_{y,FE} := 210 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione di snervamento puntone spessore} \leq 75 \text{ mm}$$

$$\gamma_{MO,FE} := 1,10 \quad \text{Coefficiente parziale - resistenza}$$

$$UC_{id,FE} := \frac{\sigma_{id,FE,enve}}{\left(\frac{f_{y,FE}}{\gamma_{MO,FE}}\right)} = 0,6173$$

```

if UCid,FE ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

Considerando che le saldature sono a completa penetrazione si ritengono verificate anche questi ultimi particolari

5) Riepilogo unity check e conclusioni

2.0) Verifiche di resistenza puntone

$$UC_b = 0,1974$$

2.1) Verifiche di resistenza travi puntone

$$UC_{V,arm} = 0,2044$$

$$UC_{M,arm} = 0,6929$$

$$UC_{N,arm} = 0,118$$

$$UC_{MN,arm} = 0,8109$$

2.2) Verifiche tubolare telaio

$$UC_{bt} = 0,8884$$

2.3) Verifiche cerniera superiore del puntone

$$UC_{h,pad,1} = 0,0062$$

$$UC_{M,beam,1} = 0,0051$$

$$UC_{V,beam,1} = 0,0026$$

$$UC_{id,bolt,pad,1} = 0,7115$$

2.4) Verifiche cerniere puntone e telaio

$$UC_{cr,b,enve} = 0,5232$$

$$UC_{h,cr,b} = 0,4303$$

$$UC_{cr,tl,sup,enve} = 0,2382$$

$$UC_{h,tl,sup} = 0,2534$$

$$UC_{cr,oc,b,enve} = 0,4065$$

$$UC_{h,oc,b} = 0,3009$$

2.5) Verifiche dei tondi pieni superiore ed inferiore

$$UC_{id,pin,2} = 0,929$$

$$UC_{id,pin,3} = 0,8142$$

2.6) Verifiche sul tubolare inferiore

$$UC_{V,tub,3} = 0,1493$$

$$UC_{M,tub,3} = 0,2119$$

2.7) Verifiche sulle costole di irrigidimento

$$UC_{V,bt,a} = 0,0663$$

$$UC_{M,bt,a} = 0,1687$$

$$UC_{N,bt,a} = 0,0383$$

$$UC_{MN,bt,a} = 0,207$$

$$UC_{V,bt,b} = 0,204$$

$$UC_{M,bt,b} = 0,436$$

$$UC_{N,bt,b} = 0,1178$$

$$UC_{MN,bt,b} = 0,5538$$

2.8) Verifiche sulle piastra di base orizzontale

$$UC_{V,bp} = 0,2031$$

$$UC_{M,bp} = 0,5932$$

$$UC_{N,bp} = 0,0723$$

$$UC_{MN,bp} = 0,6654$$

$$UC_{bolt,bp} = 0,759$$

$$UC_{id,m} = 0,5376$$

3 Verifica paratoia con modello ad elementi finiti

$$UC_{id,FE} = 0,6173$$

--- Massimo unity check ---

$$\max_{UC,whole} := \max(UC_{whole}) = 0,929$$

Massimo unity check

if $\max_{UC,whole} \leq 1$ ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"

"Unity check ≤ 1 ==> verificato"

else

"Unity check > 1 ==> NON verificato"

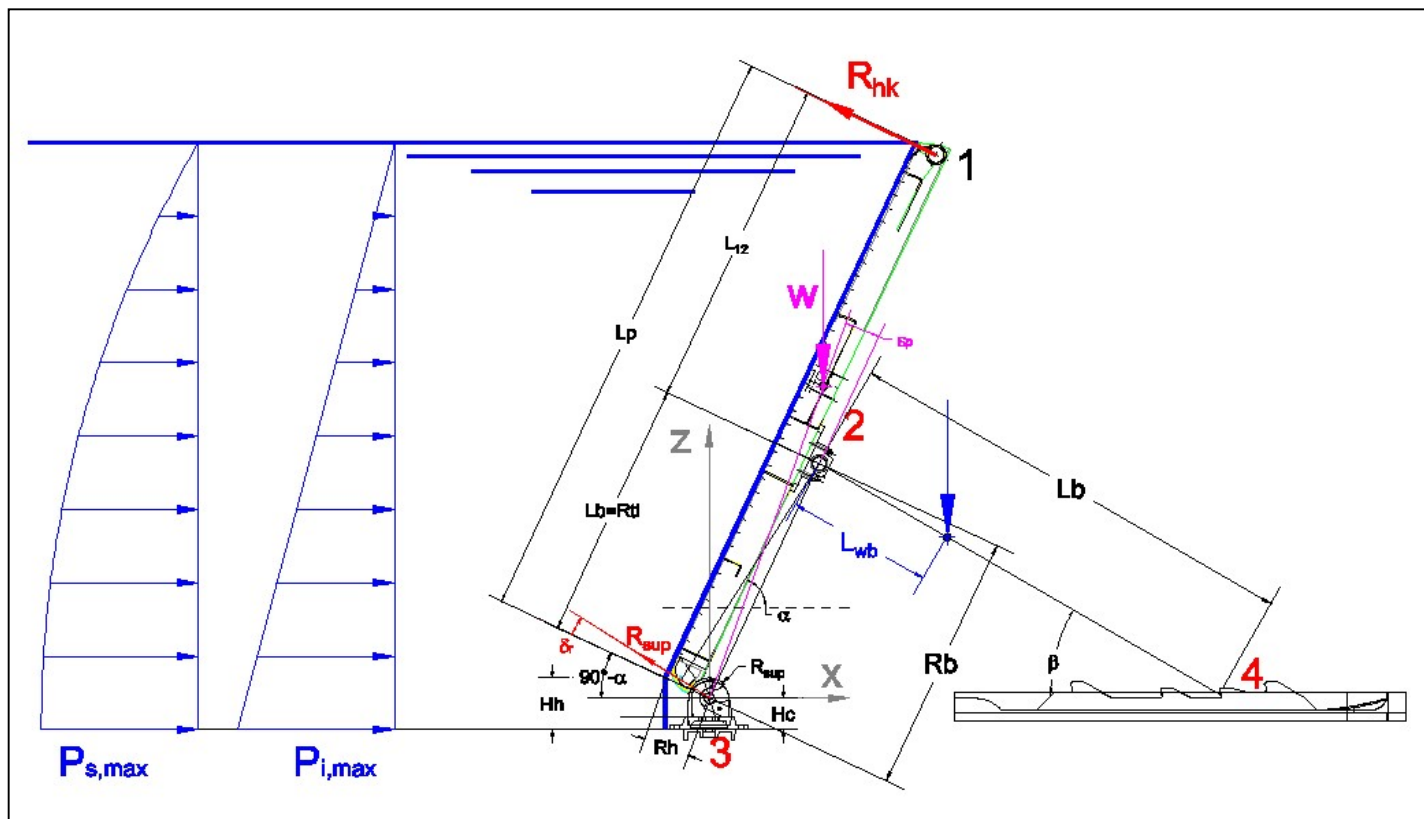
Come sopra riportato si evince che tutti le verifiche hanno dato esito positivo.

La sezione composta risulta idonea allo scopo.

Si confermano le conclusioni già descritte nella verifica preliminare.

Condizione A): Verifica in caso di sollevamento

Nello scenario di sollevamento si considera la paratoia supportata da un sistema di sollevamento agente nella sua parte superiore. In tale situazione si considera come condizione di carico la condizione agli SLU. Le azioni agenti sono rappresentate dalla spinta idrostatica e dai pesi propri della struttura. Il peso della paratoia si considera applicato nel suo baricentro mentre il peso del telaio e del puntone li si considerano entrambi applicati nella cerniera 2. A vantaggio di statica questi due ultimi carichi sono considerati a valore pieno mentre si trascura la presenza d'acqua a valle della paratoia. L'azione del gancio è trovata imponendo l'equilibrio alla rotazione attorno al punto inferiore della paratoia a contatto con la calotta circolare su cui scorre.



--- Azioni idrostatiche ---

$$F_{Ed,p,w,sta} = 124,6271 \text{ kN}$$

Spinta idrostatica su paratoia

$$L_p = 3965 \text{ mm}$$

Lunghezza paratoia

$$q_{0,des} := F_{Ed,p,w,sta} \cdot \frac{2}{L_p} = 62,8636 \frac{\text{kN}}{\text{m}}$$

Carico al metro alla base della paratoia

--- Pesi strutturali ---

$$P_p = 10,4931 \text{ kN}$$

Peso paratoia

$$R_{w,p} = 2230 \text{ mm}$$

Distanza peso paratoia dalla cerniera 3

$$P_{1,des} := P_p \cdot \cos(\alpha) = 2,5385 \text{ kN}$$

Carico perpendicolare alla paratoia

$$P_{t1} + P_b = 6,5011 \text{ kN}$$

Peso telaio e puntone

$$R_{t1} = 1740 \text{ mm}$$

Distanza cerniera 2-3

$$P_{2,des} := (P_{t1} + P_b) \cdot \cos(\alpha) = 1,5728 \text{ kN}$$

Carico perpendicolare alla paratoia

$$M_{c3,soll,slu} := 1,5 \cdot \left(F_{Ed,p,w,sta} \right) \cdot \frac{L_p}{3} + 1,3 \cdot \left(P_p \right) \cdot R_{w,p} \cdot \cos(\alpha + \varepsilon_p) + 1,3 \cdot \left(P_{tl} + P_b \right) \cdot R_{tl} \cdot \cos(\alpha)$$

$$R_{hk,min} := \frac{M_{c3,soll,slu}}{L_p} = 64,411 \text{ kN}$$

Reazione gancio agli SLU minima

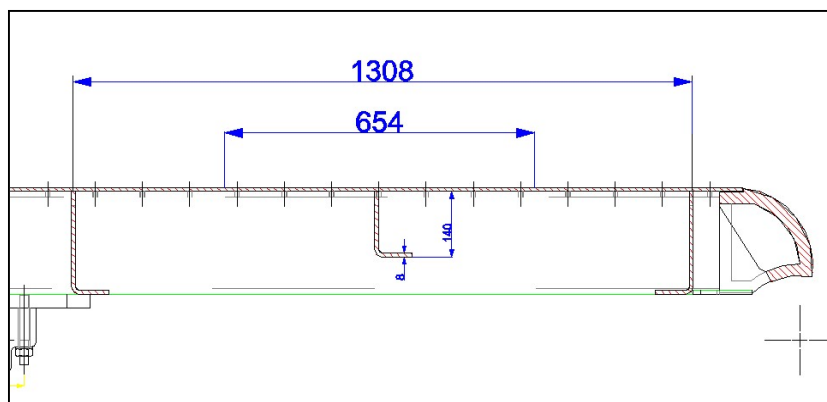
Ai fini del calcolo si considera un coefficiente maggiorativo del tiro al gancio in modo da tenere in considerazione gli eventuali effetti di attrito presenti alla base della paratoia e l'interfaccia della calotta cilindrica di scorrimento.

$$R_{hk,slu} := 1,40 \cdot R_{hk,min} = 90,1754 \text{ kN}$$

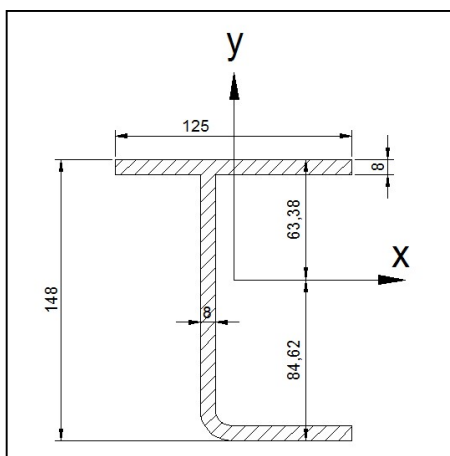
Reazione gancio agli SLU di design

A-1) Verifica trasversi

I trasversi vengono verificati considerando le azioni massime ottenibili da uno schema statico di trave semplicemente appoggiata e non incastrata. Si considera il traverso di dimensioni inferiori e soggetto alla massima pressione agente su di un'area pari alla larghezza della paratoia e per un tratto pari all'interasse di due successive membrature.



A seguire si riportano le caratteristiche inerziali della sezione considerata collaborante con parte della lamiera superiore su cui è saldata.



REGIONI	
Area di lavoro:	2654.7964 sq. units
Perimetro:	679.6991
Casella di delimitazione:	
Limite più basso:	X=-62.8025 Y=-84.6174
Limite più alto:	X=62.1975 Y=63.3826
Valore centrale:	
X:	0.0000
Y:	0.0000
Momenti di inerzia:	
X:	9062467.7312
Y:	2154960.7060
Prodotti di inerzia:	
XY:	-1063333.3182
Raggi di rotazione:	
X:	58.4262
Y:	28.4908
Momenti principali e direzione X-Y rispetto al baricentro:	
I:	1994977.7768 lungo [0.1488 -0.9889]
J:	9222450.6605 lungo [0.9889 0.1488]

$$i_{ts} := 654 \text{ mm}$$

Lunghezza influenza

$$L_{ts} := 1435 \text{ mm}$$

Luce trave

$$A_s := 2654,8 \text{ mm}^2$$

Area trave

$$q_{w,s} := A_s \cdot 7850 \frac{\text{kg}}{\text{m}} \cdot g_e = 0,2044 \frac{\text{kN}}{\text{m}}$$

Peso proprio al metro

$$A_{sh,s} := 148 \text{ mm} \cdot 8 \text{ mm} = 1184 \text{ mm}^2$$

Area di taglio

$$I_{x,s} := 9062467 \text{ mm}^4$$

Momento inerzia asse x-x

$$Y_{G,s,max} := 84,62 \text{ mm}$$

Ordinata massima

$$W_{x,s,min} := \frac{I_{x,s}}{Y_{G,s,max}} = 107096,0411 \text{ mm}^3$$

Modulo di resistenza minimo

$$Y_{s,slu} := \begin{bmatrix} 1,30 \\ 1,50 \end{bmatrix}$$

Coefficienti di combinazione

$$q_{s,nom} := \begin{bmatrix} q_{w,s} \\ \left(\frac{q_{0,des}}{i_p} \right) \cdot i_{ts} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0,2044 \\ 25,1608 \end{bmatrix} \frac{\text{kN}}{\text{m}}$$

Carichi perpendicolari agenti

$$M_{Ed,s} := \frac{\left(\sum_{i=1}^{\text{rows}(Y_{s,slu})} \left(Y_{s,slu}_i \cdot q_{s,nom}_i \right) \right) \cdot L_{ts}}{8} = 9,7831 \text{ kN m}$$

Momento sollecitante

$$V_{Ed,s} := \frac{\left(\sum_{i=1}^{\text{rows}(Y_{s,slu})} \left(Y_{s,slu}_i \cdot q_{s,nom}_i \right) \right) \cdot L_{ts}}{2} = 27,27 \text{ kN}$$

Taglio sollecitante

$$\sigma_{id,s} := \sqrt{\left(\frac{M_{Ed,s}}{W_{x,s,min}} \right)^2 + 3 \cdot \left(\frac{V_{Ed,s}}{A_{sh,s}} \right)^2} = 99,6797 \text{ MPa}$$

Tensione ideale

$$f_{ys} := 210 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$$

Tensione di snervamento spessore 16 mm

$$Y_{M0,s} := 1,10$$

Coefficiente parziale - resistenza

$$UC_{id,s} := \frac{\sigma_{id,s}}{\left(\frac{f_{ys}}{Y_{M0,s}} \right)} = 0,5221$$

Unity check

$$\text{if } UC_{id,s} \leq 1$$

"Unity check ≤ 1 ==> verificato"

"Unity check ≤ 1 ==> verificato"

else

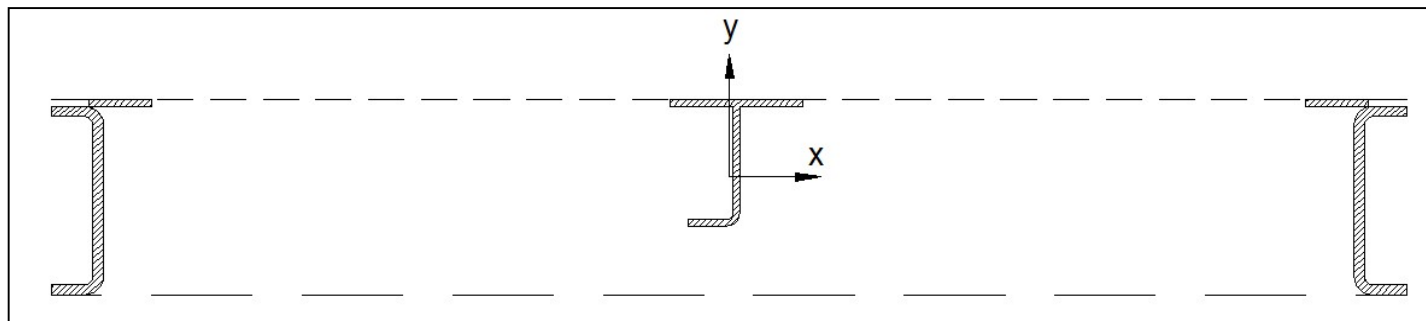
"Unity check > 1 ==> NON verificato"

Considerando che le saldature sono a completa penetrazione si ritengono verificate anche questi ultimi particolari

A-2) Verifica sezione longitudinale

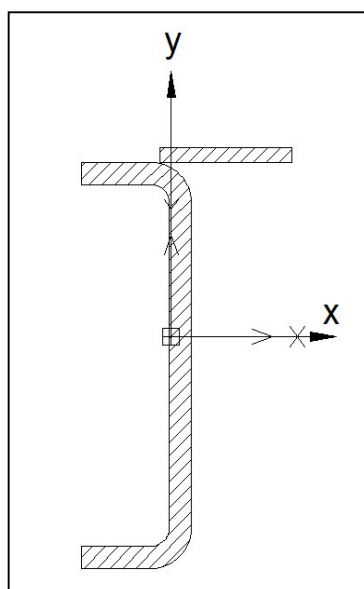
La verifica delle travi longitudinali viene condotta considerando la sezione dei profilati e di una parte di lamiera collaborante. Si calcola l'inerzia totale rispetto all'asse baricentrico e le singole inerzie rispetto allo stesso asse in modo da definire dei coefficienti di ripartizione trasversale del carico. Definiti questi si condurranno le verifiche separatamente su di ogni membratura adottando le inerzie di ciascuna sezione.

---Sezione composta ---



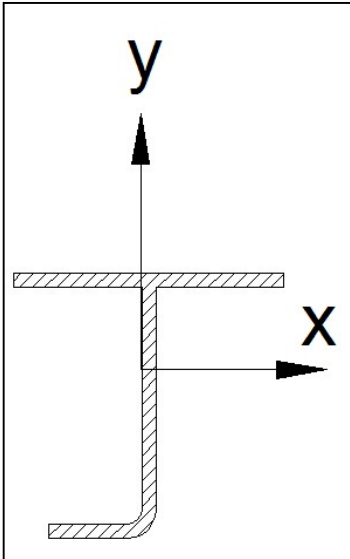
```
----- REGIONI -----
Area di lavoro: 11117.1680 sq. units
Perimetro: 2270.7610
Casella di delimitazione:
Limite più basso: X=-778.5627 Y=-137.4450
Limite più alto: X=776.4373 Y=90.5550
Valore centrale:
X: 0.0000
Y: 0.0000
Momenti di inerzia:
X: 68721132.1450
Y: 4466944088.6415
Prodotti di inerzia:
XY: 1566229.8006
Raggi di rotazione:
X: 78.6227
Y: 633.8816
Momenti principali e direzione X-Y rispetto al baricentro:
I: 68720574.4025 lungo [1.0000 0.0004]
J: 4466944646.3839 lungo [-0.0004 1.0000]
```

---Inerzie della membratura laterale rispetto all'asse baricentrico ---



```
----- REGIONI -----
Area di lavoro: 4203.1858 sq. units
Perimetro: 788.5310
Casella di delimitazione:
Limite più basso: X=-778.5627 Y=-137.4450
Limite più alto: X=-663.5627 Y=90.5550
Valore centrale:
X: -729.4968
Y: -11.8226
Momenti di inerzia:
X: 28268508.2500
Y: 2238586306.0177
Prodotti di inerzia:
XY: 38216065.2471
Raggi di rotazione:
X: 82.0091
Y: 729.7895
Momenti principali e direzione X-Y rispetto al baricentro:
I: 1647043.9239 lungo [0.0753 0.9972]
J: 27829420.6897 lungo [-0.9972 0.0753]
```

---Inerzie della membratura centrale rispetto all'asse baricentrico ---



```

----- REGIONI -----
Area di lavoro: 2710.7964 sq. units
Perimetro: 693.6991
Casella di delimitazione:
Limite più basso: X=-68.0627 Y=-57.4450
Limite più alto: X=83.9373 Y=90.5550
Valore centrale:
X: 3.2955
Y: 36.6624
Momenti di inerzia:
X: 12184115.6450
Y: 2786337.5394
Prodotti di inerzia:
XY: 1460613.5014
Raggi di rotazione:
X: 67.0422
Y: 32.0604
Momenti principali e direzione X-Y rispetto al baricentro:
I: 2542829.8627 lungo [0.1856 0.9826]
J: 8754510.3551 lungo [-0.9826 0.1856]

```

--- Coefficienti di ripartizione delle azioni interne ---

$$I_{x,lat} := 28268508,25 \text{ mm}^4$$

Momento inerzia sezione laterale rispetto
asse baricentrico della sezione composta

$$I_{x,cent} := 12184115,645 \text{ mm}^4$$

Momento inerzia sezione centrale rispetto
asse baricentrico della sezione composta

$$I_{x,tot} := 2 \cdot I_{x,lat} + I_{x,cent} = 68721132,145 \text{ mm}^4$$

Momento inerzia sezione composta

$$r_{I,lat} := 1,00 \cdot \frac{I_{x,lat}}{I_{x,tot}} = 0,4114$$

Coefficiente ripartizione carico perpendicolare
sezione laterale

$$r_{I,cent} := 1,00 \cdot \frac{I_{x,cent}}{I_{x,tot}} = 0,1773$$

Coefficiente ripartizione carico perpendicolare
sezione centrale

--- Carichi agenti ---

$$q_{1,1} := \frac{P_p}{L_p} = 2,6464 \frac{\text{kN}}{\text{m}}$$

Carico dovuto al peso proprio paratoia

$$q_{1,2} := q_{0,des} = 62,8636 \frac{\text{kN}}{\text{m}}$$

Carico massimo al metro dovuto pressione acqua

$$F_{1,1} := P_{tl} + P_p = 12,8467 \text{ kN}$$

Peso telaio e puntone concentrati nella cerniera 2

--- Azioni agli SLU ---

Le azioni sono definite sullo schema statico di trave in semplice appoggio

$$q_{1,1} := 1,5 \cdot (q_{0,des}) = 94,2954 \frac{\text{kN}}{\text{m}}$$

Componente perpendicolare spinta acqua

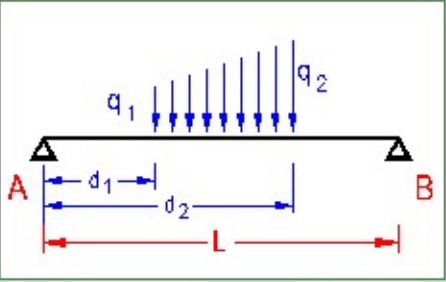
$$F_{1,1,slu} := 1,3 \cdot P_p \cdot \cos(\alpha) = 3,3001 \text{ m} \frac{\text{kN}}{\text{m}}$$

Componente perpendicolare peso proprio paratoia

$$F_{1,2,slu} := 1,3 \cdot (P_{tl} + P_p) \cdot \cos(\alpha) = 4,0403 \text{ kN}$$

Componente perpendicolare peso telaio e puntone

Titolo : paratoia sollevamento SLU



Vincoli

- ☒ App. - App.
- ☐ Inc. - Inc.
- ☐ Inc. - App.
- ☐ Mensola
- ☐ Fondazione

N° Carichi dist. TRAPEZI **Zoom**

N°	q1	q2	d1	d2
1	94,3	0	0	3,965

N° Carichi CONCENTRATI **Zoom**

N°	F	d
1	3,31	2,23
2	4,04	1,74

N° Coppie CONCENTRATE **Zoom**

Luce m **J** cm⁴ **Sezione**

E MPa ☐ Distanze parziali

Risultati

Reazioni vincolari

MA kNm	0	MB	0
RA kN	128,3	RB	65,95

ΦA [rad] **ΦB**

max M+	101,5	x max M+	1,74
max M-	0	x max M-	0
f max m	0,01173	x f max	1,903

Diagrammi

Visualizza

Risultati all'ascissa x

x	M(x)	V(x)	f(x)
0	0	128,3	0

N° sezioni di calcolo

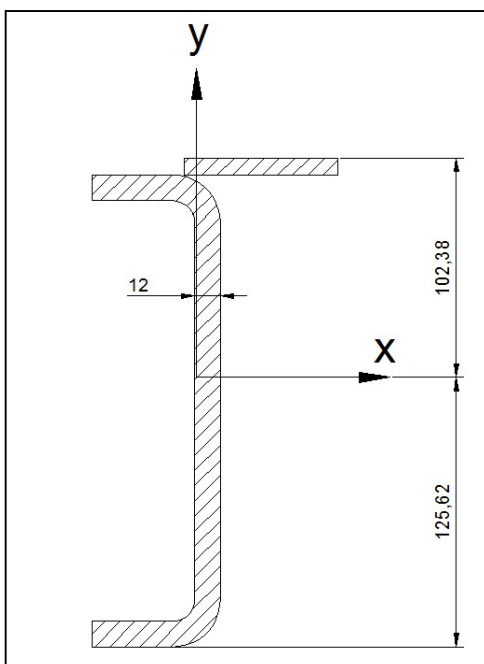
$M_{Ed,1,max} := 101,5 \text{ kN m}$

Massimo momento flettente sulla paratoia

$V_{Ed,1,max} := 128,3 \text{ kN}$

Massimo taglio sulla paratoia

--- Verifica della sezione laterale ---



```

----- REGIONI -----
Area di lavoro: 4203.1858 sq. units
Perimetro: 788.5310
Casella di delimitazione:
Limite più basso: X=-49.0659 Y=-125.6224
Limite più alto: X=65.9341 Y=102.3776
Valore centrale:
X: 0.0000
Y: 0.0000
Momenti di inerzia:
X: 27681016.2571
Y: 1795448.3566
Prodotti di inerzia:
XY: 1965593.2677
Raggi di rotazione:
X: 81.1525
Y: 20.6679
Momenti principali e direzione X-Y rispetto al baricentro:
I: 1647043.9239 lungo [0.0753 0.9972]
J: 27829420.6897 lungo [-0.9972 0.0753]
  
```


$$W_{l,lat} := \frac{27681016,26 \text{ mm}^4}{102,38 \text{ mm}} = 270375,2321 \text{ mm}^3$$

Modulo resistente sezione laterale

$$A_{l,sh,lat} := (125,62 + 102,38 - 8 - 2 \cdot 12) \text{ mm} \cdot 12 \text{ mm} = 2352 \text{ mm}^2$$

Area di taglio sezione laterale

$$\sigma_{id,l,lat} := \sqrt{\left(\frac{M_{Ed,l,max} \cdot r_{I,lat}}{W_{l,lat}} \right)^2 + 3 \cdot \left(\frac{V_{Ed,l,max} \cdot r_{I,lat}}{A_{l,sh,lat}} \right)^2} = 159,2387 \text{ MPa}$$

Tensione ideale

$$f_{y,lat} := 210 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$$

Tensione di snervamento spessore 16 mm

$$\gamma_{M0,lat} := 1,10$$

Coefficiente parziale - resistenza

$$UC_{id,l,lat} := \frac{\sigma_{id,l,lat}}{\left(\frac{f_{y,lat}}{\gamma_{M0,lat}} \right)} = 0,8341$$

Tensione ideale

$$\text{if } UC_{id,l,lat} \leq 1$$

"Unity check ≤ 1 ==> verificato"

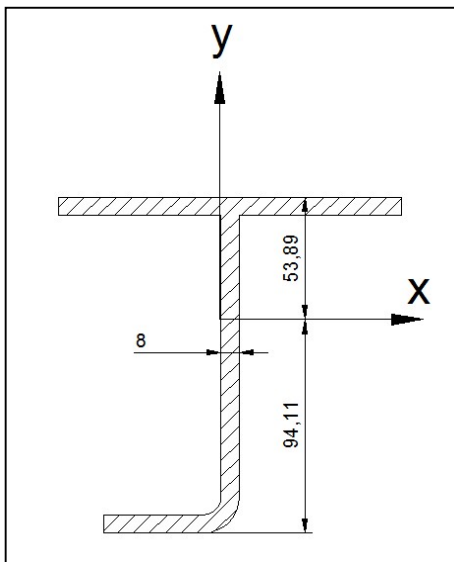
"Unity check ≤ 1 ==> verificato"

else

"Unity check > 1 ==> NON verificato"

Considerando che le saldature sono a completa penetrazione si ritengono verificate anche questi ultimi particolari

--- Verifica della sezione centrale ---



REGIONI	
Area di lavoro:	2710.7964 sq. units
Perimetro:	693.6991
Casella di delimitazione:	
Limite più basso:	X=-71.3582 Y=-94.1074
Limite più alto:	X=80.6418 Y=53.8926
Valore centrale:	
X:	0.0000
Y:	0.0000
Momenti di inerzia:	
X:	8540443.3513
Y:	2756896.8665
Prodotti di inerzia:	
XY:	1133089.2063
Raggi di rotazione:	
X:	56.1296
Y:	31.8905
Momenti principali e direzione X-Y rispetto al baricentro:	
I:	2542829.8627 lungo [0.1856 0.9826]
J:	8754510.3551 lungo [-0.9826 0.1856]

$$W_{l,cent} := \frac{27681016,26 \text{ mm}^4}{102,38 \text{ mm}} = 2,7038 \cdot 10^5 \text{ mm}^3$$

Modulo resistente sezione centrale

$$A_{l,sh,cent} := (94,11 + 53,89 - 2 \cdot 8) \text{ mm} \cdot 8 \text{ mm} = 1056 \text{ mm}^2$$

Area di taglio sezione centrale

$$\sigma_{id,l,cent} := \sqrt{\left(\frac{M_{Ed,l,max} \cdot r_{I,cent}}{W_{l,cent}} \right)^2 + 3 \cdot \left(\frac{V_{Ed,l,max} \cdot r_{I,cent}}{A_{l,sh,cent}} \right)^2} = 76,3025 \text{ MPa}$$

Tensione ideale

$$f_{y1} := 210 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$$

Tensione di snervamento spessore 16 mm

$$\gamma_{M0,1} := 1,10$$

Coefficiente parziale - resistenza

$$UC_{id,1,cent} := \frac{\sigma_{id,1,cent}}{\left(\frac{f_{y1}}{\gamma_{M0,1}} \right)} = 0,3997$$

Tensione ideale

```

if UCid,1,cent ≤ 1                                ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

Considerando che le saldature sono a completa penetrazione si ritengono verificate anche questi ultimi particolari

A-3) Verifica elementi alla base nella condizione di sollevamento - PARAGRAFI SEZIONI 2

2.7) Verifiche sulle costole di irrigidimento

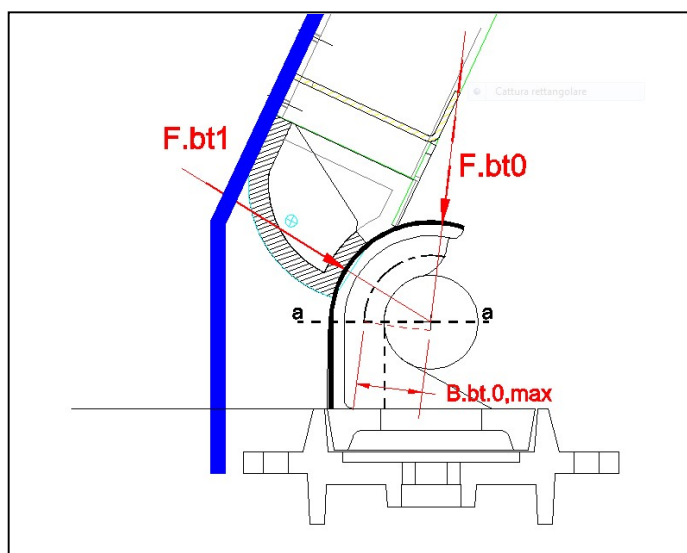
---Verifica nella sezione a---

$$R_A := 128 \text{ kN}$$

Massima reazione all'appoggio inferiore

$$F_{bt,0,soll} := R_{cent} \cdot |R_A| = 28,0201 \text{ kN}$$

Forza superficiale di contatto



$$UC_{V,bt,a,soll} := \frac{F_{bt,0,soll}}{V_{Rd,bt,a}} = 0,1849$$

```

if UCV,bt,a,soll ≤ 1                                ="Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

$$M_{Ed,bt,a,soll} := F_{bt,0,soll} \cdot B_{bt,0,max} = 2,5779 \text{ kN m}$$

Massimo momento agente

$$UC_{M,bt,a,soll} := \frac{M_{Ed,bt,a,soll}}{M_{Rd,bt,a}} = 0,4704$$

if $UC_{M,bt,a,soll} \leq 1$ = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"

"Unity check ≤ 1 ==> verificato"

else

"Unity check > 1 ==> NON verificato"

$$N_{Ed,bt,a,soll} := F_{bt,0,soll} = 28,0201 \text{ kN}$$

Azione assiale agente

$$UC_{N,bt,a,soll} := \frac{N_{Ed,bt,a,soll}}{N_{Rd,bt,a}} = 0,1067$$

if $UC_{N,bt,a,soll} \leq 1$ = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"

"Unity check ≤ 1 ==> verificato"

else

"Unity check > 1 ==> NON verificato"

$$UC_{MN,bt,a,soll} := UC_{M,bt,a,soll} + UC_{N,bt,a,soll} = 0,5772$$

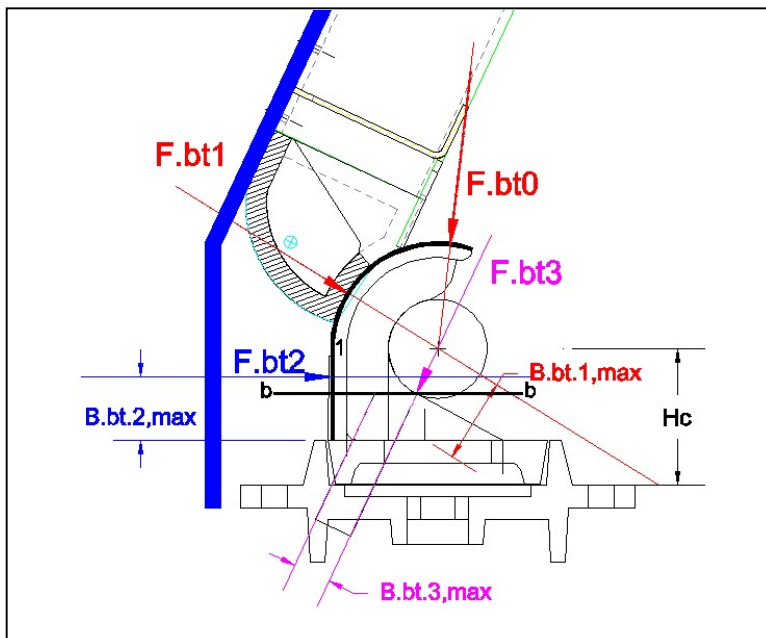
if $UC_{MN,bt,a,soll} \leq 1$ = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"

"Unity check ≤ 1 ==> verificato"

else

"Unity check > 1 ==> NON verificato"

---Verifica nella sezione b---



$$F_{bt,1,soll} := F_{bt,0,soll}$$

Forza superficiale di contatto

$$F_{bt,2,soll} := R_{cent} \cdot \max \left(\left[1, 5 \cdot F_{Ed,c,w,sta} \right] \right) = 5,5233 \text{ kN}$$

Forza da pressione dell'acqua

$$F_{bt,3,soll} := 0 \text{ kN}$$

Forza dalla verifica del tubolare

$$B_{bt,1,max} := 112 \text{ mm}$$

Massimo braccio per la forza $F_{bt,1}$

$$V_{Ed,bt,b,soll} := F_{bt,1,soll} + F_{bt,2,soll} + F_{bt,3,soll} = 33,5434 \text{ kN}$$

Azione di taglio (invilluppo sommando i moduli)

$$UC_{V,bt,b,soll} := \frac{V_{Ed,bt,b,soll}}{V_{Rd,bt,b}} = 0,1107$$

```
if UCV,bt,b,soll ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

$$M_{Ed,bt,b,soll} := F_{bt,1,soll} \cdot B_{bt,1,max} + F_{bt,2,soll} \cdot B_{bt,2,max} + F_{bt,3,soll} \cdot B_{bt,3,max} = 3,8493 \text{ kN m}$$

Massimo momento agente

$$UC_{M,bt,b,soll} := \frac{M_{Ed,bt,b,soll}}{M_{Rd,bt,b}} = 0,3999$$

```
if UCM,bt,b,soll ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

$$N_{Ed,bt,b,soll} := V_{Ed,bt,b,soll} = 33,5434 \text{ kN}$$

Azione assiale agente

$$UC_{N,bt,b,soll} := \frac{N_{Ed,bt,b,soll}}{N_{Rd,bt,b}} = 0,0639$$

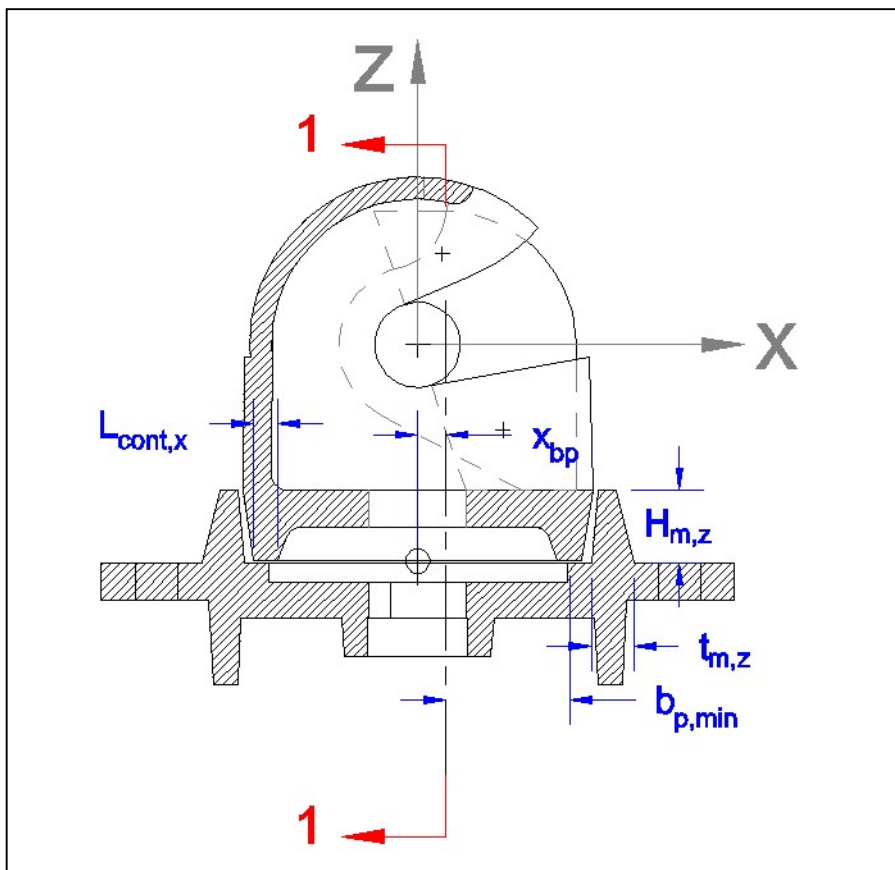
```
if UCN,bt,b,soll ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

$$UC_{MN,bt,b,soll} := UC_{M,bt,b,soll} + UC_{N,bt,b,soll} = 0,4638$$

```
if UCMN,bt,b,soll ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
    "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
    "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

Considerato che si sono assunti i bracci massimi e che la sezione aumenta di altezza andando verso la base, si ritengono superate ogni altro tipo di verifica

2.8) Verifiche sulle piastra di base orizzontale



--- Calcolo azioni ---

$$R_{sup,slu,x,soll} := |R_A| \cdot \cos(90^\circ + \alpha - \delta_r) = -119,1343 \text{ kN}$$

Componente reazione lungo x

$$R_{sup,slu,z,soll} := |R_A| \cdot \sin(90^\circ + \alpha - \delta_r) = 46,8082 \text{ kN}$$

Componente reazione lungo z

-----Stati limite ultimo SLU-----

$$F_{c3,mat,slu,soll} := \begin{bmatrix} F_{c,z,sta} \\ F_{Ed,c,w,sta,z} \\ F_{Ed,c,w,sta,x} \\ -R_{sup,slu,z,soll} \\ -R_{sup,slu,x,soll} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -2,5 \\ 0 \\ 16,8208 \\ -46,8082 \\ 119,1343 \end{bmatrix} \text{ kN}$$

Azioni agenti (le reazioni sono già coefficientate dal caso precedente)

Coefficienti di carico

$$Y_{c3,mat,slu,x,soll} := \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 1,50 \\ 0 \\ 1,00 \end{bmatrix} \quad Y_{c3,mat,slu,z,soll} := \begin{bmatrix} 1,30 \\ 1,50 \\ 0 \\ 1,00 \\ 0 \end{bmatrix}$$

$$Y_{c3,mat,slu,soll} := Y_{c3,mat,slu,x,soll} + Y_{c3,mat,slu,z,soll} = \begin{bmatrix} 1,3 \\ 1,5 \\ 1,5 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$B_{r,c3,mat,slu,soll} := \begin{bmatrix} x_{G,c} \\ x_{c,w,sta} \\ (-1) \cdot (z_{c,w,sta} + H_c) \\ x_{sup} \\ (-1) \cdot (z_{sup} + H_c) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -35 \\ -316,3164 \\ -128,029 \\ -128,4417 \\ -230,4651 \end{bmatrix} \text{ mm} \quad \text{Bracci (riferiti al centro della piastra di base)}$$

$$M_{ris,c3,mat,slu,soll} := \overrightarrow{F_{c3,mat,slu,soll} \cdot \gamma_{c3,mat,slu,soll} \cdot B_{r,c3,mat,slu,soll}} = \begin{bmatrix} 0,1138 \\ 0 \\ -3,2303 \\ 6,0121 \\ -27,4563 \end{bmatrix} \text{ kN m}$$

$$M_{c3,slu,soll} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{c3,mat,slu,soll})} M_{ris,c3,mat,slu,soll}_i = -24,5608 \text{ m kN} \quad \text{Momento risultante azioni agenti}$$

$$F_{c3,slu,x,soll} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{c3,mat,slu,soll})} \left(\overrightarrow{F_{c3,mat,slu,soll} \cdot \gamma_{c3,mat,slu,x,soll}} \right)_i = 144,3655 \text{ kN} \quad \text{Risultante azioni lungo x}$$

$$F_{c3,slu,z,soll} := \sum_{i=1}^{\text{rows}(F_{c3,mat,slu,soll})} \left(\overrightarrow{F_{c3,mat,slu,soll} \cdot \gamma_{c3,mat,slu,z,soll}} \right)_i = -50,0582 \text{ kN} \quad \text{Risultante azioni lungo z}$$

--- Azioni alla base della cerniera 3 ---

$$F_{Ed,bottom,slu,x,soll} := F_{c3,slu,x,soll} = 144,3655 \text{ kN}$$

$$F_{Ed,bottom,slu,z,soll} := F_{c3,slu,z,soll} = -50,0582 \text{ kN}$$

$$M_{Ed,bottom,slu,y,soll} := M_{c3,slu,soll} = -24,5608 \text{ m kN}$$

$$F_{Ed,bp,x,enve,soll} := F_{Ed,bottom,slu,x,soll} = 144,3655 \text{ kN}$$

$$F_{Ed,bp,z,enve,soll} := F_{Ed,bottom,slu,z,soll} = -50,0582 \text{ kN}$$

$$M_{Ed,bp,y,enve,soll} := M_{Ed,bottom,slu,y,soll} = -24,5608 \text{ m kN}$$

$$R_{bp,z,soll} := \frac{M_{Ed,bp,y,enve,soll} - F_{Ed,bp,z,enve,soll} \cdot x_{c,cont}}{(x_{c,cont} - x_{bp})} = -178,5705 \text{ kN} \quad \text{Reazione sul bullone}$$

$$R_{c,cont,soll} := -F_{Ed,bp,z,enve,soll} - R_{bp,z,soll} = 228,6287 \text{ kN} \quad \text{Reazione di contatto}$$

$$\sigma_{h,cont,soll} := \frac{|R_{c,cont,soll}|}{L_{cont,x} \cdot L_{cont,y}} = 7,0218 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \quad \text{Tensione di compressione alla base}$$

$$V_{Ed,bp,soll} := R_{c,cont,soll} = 228,6287 \text{ kN} \quad \text{Azione di taglio}$$

$$UC_{V,bp,soll} := \frac{V_{Ed,bp,soll}}{V_{Rd,bp}} = 0,1385$$

```

if UCV,bp,soll ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

$$M_{Ed,bp,soll} := V_{Ed,bp,soll} \cdot (x_{c,cont} - x_{bp}) = 23,4344 \text{ kN m} \quad \text{Massimo momento agente}$$

$$UC_{M,bp,soll} := \frac{M_{Ed,bp,soll}}{M_{Rd,bp}} = 0,4044$$

```

if UCM,bp,soll ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

$$N_{Ed,bp,soll} := F_{Ed,bp,x,enve,soll} = 144,3655 \text{ kN} \quad \text{Azione assiale agente}$$

$$UC_{N,bp,soll} := \frac{N_{Ed,bp,soll}}{N_{Rd,bp}} = 0,0505$$

```

if UCN,bp,soll ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

$$UC_{MN,bp,soll} := UC_{M,bp,soll} + UC_{N,bp,soll} = 0,4549$$

```

if UCMN,bp,soll ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

Considerato che si sono assunti i bracci massimi e che la sezione aumenta di altezza andando verso la base, si ritengono superate ogni altro tipo di verifica

Per il superamento della verifica dei bulloni di base si deve adottare una classe minima 8.8. Le azioni su di un singolo bullone sono ottenute dividendo il tiro ed il taglio sui 2 bulloni presenti.

$$F_{v,sd,soll} := \left| 0,5 \cdot F_{Ed,bp,x,enve,soll} \right| = 72,1828 \text{ kN} \quad F_{t,sd,soll} := \left| 0,5 \cdot R_{bp,z,soll} \right| = 89,2852 \text{ kN}$$

Classe bullone	8,8	diámetro d	30	f _{yb}	640	f _{ub}	800	N/mm ²
☒ Sezione filettata ☐ Sezione lorde								
Area	581,0	mm ²						
Resistenza a taglio (per piano di taglio)	F _{v,Rd}	223,1	kN					
Resistenza a trazione	F _{t,Rd}	334,7	kN					
Taglio e Trazione - EC3 #6.5.5.(5)								
F _{v,Sd}		72,2	F _{t,Sd}		89,3	kN		
$\frac{F_{v,Sd}}{F_{v,Rd}}$		$+$		$\frac{F_{t,Sd}}{1,4 F_{t,Rd}}$		$=$		0,324 + 0,191 = 0,514
OK								

$$UC_{bolt,bp,soll} := 0,514$$

```

if UCbolt,bp,soll ≤ 1                                = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"

```

--- Azioni sul riscontro laterale ---

$$V_{Ed,m,soll} := 0,5 \cdot F_{Ed,bp,x,enve,soll} = 72,1828 \text{ kN} \quad \text{Taglio agente su un singolo riscontro}$$

$$M_{Ed,m,soll} := V_{Ed,m,soll} \cdot H_{m,z} = 4,331 \text{ kN m} \quad \text{Massimo momento agente}$$

$$\sigma_{id,m,soll} := \sqrt{\left(\frac{\frac{M_{Ed,m,soll}}{L_{m,z} \cdot t_{m,z}}}{6}\right)^2 + 3 \cdot \left(\frac{V_{Ed,m,soll}}{t_{m,z} \cdot L_{m,z}}\right)^2} = 71,7052 \text{ MPa} \quad \text{Tensione ideale alla base del riscontro}$$

$$UC_{id,m,soll} := \frac{\sigma_{id,m,soll}}{\left(\frac{f_{y,m}}{Y_{MO,m}}\right)} = 0,3756$$

$$\text{if } UC_{id,m,soll} \leq 1 \quad \quad \quad = \text{"Unity check } \leq 1 \text{ ==> verificato"}$$

"Unity check ≤ 1 ==> verificato"

else

"Unity check > 1 ==> NON verificato"

A-4) Verifica tubolare superiore

La verifica del tubolare superiore è strettamente connessa anche al sistema di interfaccia predisposto tra il gancio del carroponte ed il tubolare stesso. Per questo motivo si sono considerate due configurazioni di possibile sollevamento.

$$D_{e,t} := 132 \text{ mm} \quad \text{Diametro esterno}$$

$$D_{i,t} := (D_{e,t} - 2 \cdot 13 \text{ mm}) \cdot 1 = 106 \text{ mm} \quad \text{Diametro interno}$$

$$I_{x,t} := \frac{\pi \cdot (D_{e,t}^4 - D_{i,t}^4)}{64} = 8,7056 \cdot 10^6 \text{ mm}^4 \quad \text{Momento d'inerzia}$$

$$w_{x,t} := \frac{I_{x,t}}{0,5 \cdot D_{e,t}} = 1,319 \cdot 10^5 \text{ mm}^3 \quad \text{Modulo elastico}$$

$$w_{pl,t} := \frac{D_{e,t}^3 - D_{i,t}^3}{6} = 1,8483 \cdot 10^5 \text{ mm}^3 \quad \text{Modulo plastico}$$

$$A_{sh,t} := \frac{2 \cdot \frac{\pi \cdot (D_{e,t}^2 - D_{i,t}^2)}{4}}{\pi} = 3094 \text{ mm}^2 \quad \text{Area a taglio}$$

$$L_{tb} := 1435 \text{ mm} \quad \text{Lunghezza tubolare}$$

$$L_{cp,t} := 0,5 \cdot L_{tb} = 0,7175 \text{ m} \quad \text{Luce tubolare libera generante la coppia flettente (luce in condizione decentrata)}$$

$$R_{hk,slu} = 90,1754 \text{ kN} \quad \text{Reazione gancio agli SLU}$$

$$V_{Ed,t} := 0,5 \cdot R_{hk,slu} = 45,0877 \text{ kN}$$

Taglio

$$f_{yt} := 210 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2}$$

Tensione di snervamento spessore 16 mm

$$\gamma_{M0,t} := 1,10$$

Coefficiente parziale - resistenza

$$V_{Rd,t} := A_{sh,t} \cdot \frac{f_{yt}}{\sqrt{3}} = 375,1276 \text{ kN}$$

Taglio resistente

$$UC_{v,t} := \frac{V_{Ed,t}}{V_{Rd,t}} = 0,1202$$

Unity check

```
if UCv,t ≤ 1                                     = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

$$M_{Ed,t} := 0,5 \cdot R_{hk,slu} \cdot L_{cp,t} = 32,3504 \text{ kN m}$$

Momento sollecitante

Visto che si è considerato uno schema di carico molto severo, che prevede la presenza di acqua solo da un lato, per non sovradimensionare il tubolare si considera il modulo plastico di resistenza

$$M_{Rd,t} := w_{pl,t} \cdot f_{yt} = 38,8133 \text{ kN m}$$

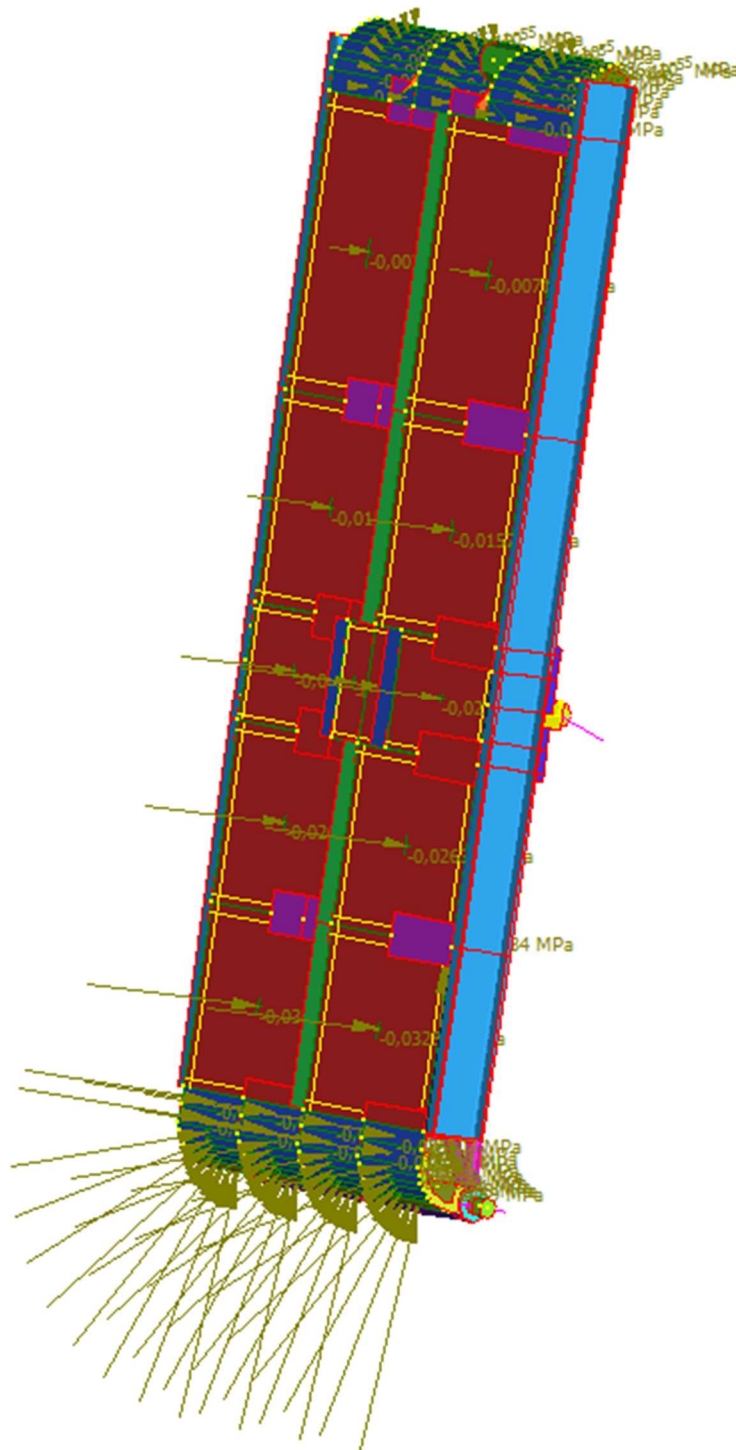
Momento resistente

$$UC_{M,t} := \frac{M_{Ed,t}}{M_{Rd,t}} = 0,8335$$

Unity check

```
if UCv,t ≤ 1                                     = "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
  "Unity check ≤ 1 ==> verificato"
else
  "Unity check > 1 ==> NON verificato"
```

9.2 Tabulati di calcolo



Model: Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001

Quantity: Node coordinates

Group: Model (Including subgroups)

	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
Node 1	0,0	1459,0	0,0
Node 2	-197,0	0,0	155,5
Node 3	-197,0	1459,0	155,5
Node 4	-1253,0	0,0	155,5
Node 5	-1253,0	1459,0	155,5
Node 6	-3063,0	0,0	155,5
Node 7	-3063,0	1459,0	155,5
Node 8	-2000,0	1459,0	155,5
Node 9	-2000,0	0,0	155,5
Node 10	-2420,0	0,0	155,5
Node 11	-2420,0	1459,0	155,5
Node 12	-3715,0	1459,0	155,5
Node 13	-3715,0	0,0	155,5
Node 14	0,0	0,0	0,0
Node 15	-3905,0	0,0	68,2
Node 16	-3905,0	1459,0	68,2
Node 17	0,0	1459,0	155,5
Node 18	0,0	0,0	155,5
Node 19	-197,0	729,5	155,5
Node 20	-1253,0	729,5	155,5
Node 21	-3063,0	729,5	155,5
Node 22	-2420,0	729,5	155,5
Node 23	-3715,0	729,5	155,5
Node 24	-2000,0	729,5	155,5
Node 25	-2000,0	364,75	155,5
Node 26	-2420,0	893,5	155,5
Node 27	-2420,0	364,75	155,5
Node 28	-2000,0	893,5	155,5
Node 29	-2000,0	565,5	155,5
Node 30	-2420,0	565,5	155,5
Node 31	-3905,0	729,5	68,2
Node 32	-197,0	949,5	155,5
Node 33	-197,0	509,5	155,5
Node 34	0,0	949,5	0,0
Node 35	0,0	509,5	0,0
Node 36	0,0	729,5	0,0
Node 37	-1970,0	0,0	-83,5
Node 38	-2450,0	0,0	-83,5
Node 39	-2335,0	0,0	155,5
Node 40	-2210,0	0,0	155,5
Node 41	-2085,0	0,0	155,5
Node 42	-2335,0	0,0	-83,5
Node 43	-2210,0	0,0	-83,5
Node 44	-2420,0	0,0	-83,5
Node 45	-2085,0	0,0	-83,5
Node 46	-2000,0	0,0	-83,5
Node 47	-2335,0	1459,0	155,5
Node 48	-2210,0	1459,0	155,5
Node 49	-2085,0	1459,0	155,5
Node 50	-2450,0	1459,0	-83,5
Node 51	-2420,0	1459,0	-83,5

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 52	-2335,0	1459,0	-83,5
Node 53	-2210,0	1459,0	-83,5
Node 54	-2085,0	1459,0	-83,5
Node 55	-2000,0	1459,0	-83,5
Node 56	-1970,0	1459,0	-83,5
Node 57	-2210,0	12,0	-166,5
Node 58	-2210,0	1447,0	-166,5
Node 59	-3950,0	12,0	-166,5
Node 60	-3950,0	1447,0	-166,5
Node 61	-2210,0	729,5	-166,5
Node 62	-3950,0	729,5	-166,5
Node 63	-2210,0	148,5	-166,5
Node 64	-3950,0	148,5	-166,5
Node 65	-2210,0	1310,5	-166,5
Node 66	-3950,0	1310,5	-166,5
Node 67	-2380,0	148,5	-166,5
Node 68	-2380,0	1310,5	-166,5
Node 69	-3142,5	148,5	-166,5
Node 70	-3142,5	1310,5	-166,5
Node 71	-2380,0	1293,5	-166,5
Node 72	-2380,0	165,5	-166,5
Node 73	-3142,5	729,5	-166,5
Node 74	-3928,28	148,5	-166,5
Node 75	-3928,28	1310,5	-166,5
Node 76	-3950,0	1359,5	-166,5
Node 77	-3950,0	99,5	-166,5
Node 78	-3950,0	109,5	-166,5
Node 79	-3950,0	1369,5	-166,5
Node 80	-3950,0	89,5	-166,5
Node 81	-3950,0	1349,5	-166,5
Node 82	-2210,0	1279,5	-166,5
Node 83	-2210,0	179,5	-166,5
Node 84	-2210,0	119,5	-166,5
Node 85	-2210,0	1339,5	-166,5
Node 86	-2210,0	54,5	-166,5
Node 87	-2210,0	1404,5	-166,5
Node 88	-2330,0	148,5	-166,5
Node 89	-2330,0	1310,5	-166,5
Node 90	-3142,5	904,5	-166,5
Node 91	-3142,5	554,5	-166,5
Node 92	-3002,5	833,054	-166,5
Node 93	-3002,5	625,946	-166,5
Node 94	-3282,5	833,015	-166,5
Node 95	-3282,5	625,985	-166,5
Node 96	-3950,0	1064,5	-166,5
Node 97	-3950,0	394,5	-166,5
Node 98	-3950,0	1399,5	-166,5
Node 99	-3950,0	59,5	-166,5
Node 100	-3932,0	0,0	-29,67
Node 101	-3932,0	729,5	-29,67
Node 102	-3905,0	1093,5	68,2
Node 103	-3932,0	1093,5	-29,67
Node 104	-3905,0	365,5	68,2
Node 105	-3932,0	365,5	-29,67
Node 106	-3932,0	1459,0	-29,67
Node 107	-1253,0	1093,5	155,5
Node 108	-3063,0	1093,5	155,5
Node 109	-2420,0	1093,5	155,5
Node 110	-3715,0	1093,5	155,5

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 111	-2000,0	1093,5	155,5
Node 112	-197,0	1093,5	155,5
Node 113	-197,0	365,5	155,5
Node 114	-1253,0	365,5	155,5
Node 115	-3063,0	365,5	155,5
Node 116	-3715,0	365,5	155,5
Node 117	-3977,53	0,0	-31,2645
Node 118	-3979,58	0,0	-2,2962
Node 119	-3976,57	0,0	26,5884
Node 120	-3968,59	0,0	54,5117
Node 121	-3955,89	0,0	80,6252
Node 122	-3938,84	0,0	104,136
Node 123	-3917,97	0,0	124,328
Node 124	-3893,91	0,0	140,59
Node 125	-3867,39	0,0	152,427
Node 126	-3839,21	0,0	159,478
Node 127	-3977,53	365,5	-31,2645
Node 128	-3979,58	365,5	-2,2962
Node 129	-3976,57	365,5	26,5884
Node 130	-3968,59	365,5	54,5117
Node 131	-3955,89	365,5	80,6252
Node 132	-3938,84	365,5	104,136
Node 133	-3917,97	365,5	124,328
Node 134	-3893,91	365,5	140,59
Node 135	-3867,39	365,5	152,427
Node 136	-3839,21	365,5	159,478
Node 137	-3977,53	729,5	-31,2645
Node 138	-3979,58	729,5	-2,2962
Node 139	-3976,57	729,5	26,5884
Node 140	-3968,59	729,5	54,5117
Node 141	-3955,89	729,5	80,6252
Node 142	-3938,84	729,5	104,136
Node 143	-3917,97	729,5	124,328
Node 144	-3893,91	729,5	140,59
Node 145	-3867,39	729,5	152,427
Node 146	-3839,21	729,5	159,478
Node 147	-3977,53	1093,5	-31,2645
Node 148	-3979,58	1093,5	-2,2962
Node 149	-3976,57	1093,5	26,5884
Node 150	-3968,59	1093,5	54,5117
Node 151	-3955,89	1093,5	80,6252
Node 152	-3938,84	1093,5	104,136
Node 153	-3917,97	1093,5	124,328
Node 154	-3893,91	1093,5	140,59
Node 155	-3867,39	1093,5	152,427
Node 156	-3839,21	1093,5	159,478
Node 157	-3977,53	1459,0	-31,2645
Node 158	-3979,58	1459,0	-2,2962
Node 159	-3976,57	1459,0	26,5884
Node 160	-3968,59	1459,0	54,5117
Node 161	-3955,89	1459,0	80,6252
Node 162	-3938,84	1459,0	104,136
Node 163	-3917,97	1459,0	124,328
Node 164	-3893,91	1459,0	140,59
Node 165	-3867,39	1459,0	152,427
Node 166	-3839,21	1459,0	159,478
Node 167	-3777,11	0,0	157,489
Node 168	-3777,11	729,5	157,489
Node 169	-3777,11	1459,0	157,489

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 170	-3777,11	1093,5	157,489
Node 171	-3777,11	365,5	157,489
Node 172	-119,988	0,0	160,259
Node 173	-82,0333	0,0	152,561
Node 174	-45,9922	0,0	138,391
Node 175	-12,9594	0,0	118,176
Node 176	16,0615	0,0	92,5333
Node 177	40,1886	0,0	62,2404
Node 178	58,6888	0,0	28,218
Node 179	71,0	0,0	-8,5
Node 180	-119,988	509,5	160,259
Node 181	-82,0333	509,5	152,561
Node 182	-45,9922	509,5	138,391
Node 183	-12,9594	509,5	118,176
Node 184	16,0615	509,5	92,5333
Node 185	40,1886	509,5	62,2404
Node 186	58,6888	509,5	28,218
Node 187	71,0	509,5	-8,5
Node 188	-119,988	1459,0	160,259
Node 189	-82,0333	1459,0	152,561
Node 190	-82,0333	949,5	152,561
Node 191	-119,988	949,5	160,259
Node 192	-45,9922	1459,0	138,391
Node 193	-45,9922	949,5	138,391
Node 194	-12,9594	1459,0	118,176
Node 195	-12,9594	949,5	118,176
Node 196	16,0615	1459,0	92,5333
Node 197	16,0615	949,5	92,5333
Node 198	40,1886	1459,0	62,2404
Node 199	40,1886	949,5	62,2404
Node 200	58,6888	1459,0	28,218
Node 201	58,6888	949,5	28,218
Node 202	71,0	1459,0	-8,5
Node 203	71,0	949,5	-8,5
Node 204	-1253,0	893,5	155,5
Node 205	-3063,0	893,5	155,5

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Model: Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001
Quantity: Node Degees of Freedom
Group: Model (Including subgroups)
Freedom Case: 1: VINCOLI_76-33

	Coord System	DX (mm...	DY (mm...	DZ (mm...	RX (deg)	RY (deg)	RZ (deg)
Node 57	puntone_76-33	0,0	DY	0,0	0,0	0,0	0,0
Node 58	puntone_76-33	0,0	DY	0,0	0,0	0,0	0,0
Node 62	Global XYZ	DX	DY	DZ	0,0	0,0	0,0
Node 79	Global XYZ	DX	DY	DZ	0,0	0,0	0,0
Node 80	Global XYZ	DX	DY	DZ	0,0	0,0	0,0
Node 96	Global XYZ	DX	DY	DZ	0,0	0,0	0,0
Node 97	Global XYZ	DX	DY	DZ	0,0	0,0	0,0
Node 100	contatto_76-33	0,0	DY	0,0	0,0	0,0	0,0
Node 101	contatto_76-33	0,0	DY	0,0	0,0	0,0	0,0
Node 103	contatto_76-33	0,0	DY	0,0	0,0	0,0	0,0
Node 105	contatto_76-33	0,0	DY	0,0	0,0	0,0	0,0
Node 106	contatto_76-33	0,0	DY	0,0	0,0	0,0	0,0

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Model: Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001

Quantity: Beam Elements

Group: Model (Including subgroups)

	Type	Property	ID	Angle (deg)	N1	N2
Beam 1	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	19	32
Beam 2	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	20	204
Beam 3	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	21	205
Beam 4	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	25	9
Beam 5	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	26	109
Beam 6	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	23	116
Beam 7	Beam2	3: pipe_OD-136X32	0	98,3116	14	35
Beam 8	Beam2	4: Top_section	0	127,659	31	102
Beam 9	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	3	5
Beam 10	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	5	8
Beam 11	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	8	49
Beam 12	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	11	7
Beam 13	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	7	12
Beam 14	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	17	3
Beam 15	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	4	2
Beam 16	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	9	4
Beam 17	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	41	9
Beam 18	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	6	10
Beam 19	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	13	6
Beam 20	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	2	18
Beam 21	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	2	113
Beam 22	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	4	114
Beam 23	Beam2	7: 60x140x8x72-8-72	0	100,711	19	20
Beam 24	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	6	115
Beam 25	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	27	30
Beam 26	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	12	110
Beam 27	Beam2	7: 60x140x8x72-8-72	0	100,711	22	21
Beam 28	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	28	24
Beam 29	Beam2	7: 60x140x8x72-8-72	0	100,711	20	24
Beam 30	Beam2	7: 60x140x8x72-8-72	0	100,711	21	23
Beam 31	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	24	29
Beam 32	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	22	26
Beam 33	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	10	27
Beam 34	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	8	111
Beam 35	Beam2	1: 50x140x8x72-8-72	0	98,3116	29	30
Beam 36	Beam2	1: 50x140x8x72-8-72	0	98,3116	26	28
Beam 37	Beam2	3: pipe_OD-136X32	0	98,3116	34	1
Beam 38	Beam2	3: pipe_OD-136X32	0	98,3116	35	36
Beam 39	Beam2	3: pipe_OD-136X32	0	98,3116	36	34
Beam 40	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	33	19
Beam 41	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	32	112
Beam 42	Beam2	8: 150x10	0	90,0	35	33
Beam 43	Beam2	8: 150x10	0	90,0	34	32
Beam 44	Beam2	9: 30*150	0	0,0	38	44
Beam 45	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	10	39
Beam 46	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	39	40
Beam 47	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	40	41
Beam 48	Beam2	9: 30*150	0	0,0	42	43
Beam 49	Beam2	9: 30*150	0	0,0	43	45
Beam 50	Beam2	9: 30*150	0	0,0	44	42
Beam 51	Beam2	9: 30*150	0	0,0	45	46

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 52	Beam2	9: 30*150	0	0,0	46	37
Beam 53	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	47	11
Beam 54	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	48	47
Beam 55	Beam2	5: 60x220x60x12_r10	0	-90,0	49	48
Beam 56	Beam2	9: 30*150	0	0,0	51	50
Beam 57	Beam2	9: 30*150	0	0,0	53	52
Beam 58	Beam2	9: 30*150	0	0,0	54	53
Beam 59	Beam2	9: 30*150	0	0,0	52	51
Beam 60	Beam2	9: 30*150	0	0,0	55	54
Beam 61	Beam2	9: 30*150	0	0,0	56	55
Beam 62	Beam2	17: TELAIO_PIPE_SUP_OD-106-PIENO	0	0,0	61	82
Beam 63	Beam2	13: TELAIO_PIPE_INF_OD-125X12.5	0	0,0	62	96
Beam 64	Beam2	20: TELAIO_PIPE_SUP_OD-96-PIENO	0	0,0	57	86
Beam 65	Beam2	16: TELAIO_PIPE_INF_OD-70-PIENO	0	0,0	59	99
Beam 66	Beam2	18: TELAIO_PIPE_SUP_OD-104-PIENO	0	0,0	63	83
Beam 67	Beam2	13: TELAIO_PIPE_INF_OD-125X12.5	0	0,0	64	97
Beam 68	Beam2	18: TELAIO_PIPE_SUP_OD-104-PIENO	0	0,0	65	85
Beam 69	Beam2	13: TELAIO_PIPE_INF_OD-125X12.5	0	0,0	66	81
Beam 70	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	74	69
Beam 71	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	75	70
Beam 72	Beam2	21: TELAIO_TOP_PAD-60X2*46	0	0,0	88	63
Beam 73	Beam2	21: TELAIO_TOP_PAD-60X2*46	0	0,0	89	65
Beam 74	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	73	90
Beam 75	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	70	68
Beam 76	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	69	67
Beam 77	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	71	72
Beam 78	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	69	91
Beam 79	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	71	92
Beam 80	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	73	93
Beam 81	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	75	94
Beam 82	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	74	95
Beam 83	Beam2	15: TELAIO_PIPE_RING_OD-125X27.5	0	0,0	77	78
Beam 84	Beam2	15: TELAIO_PIPE_RING_OD-125X27.5	0	0,0	76	79
Beam 85	Beam2	13: TELAIO_PIPE_INF_OD-125X12.5	0	0,0	78	64
Beam 86	Beam2	15: TELAIO_PIPE_RING_OD-125X27.5	0	0,0	80	77
Beam 87	Beam2	15: TELAIO_PIPE_RING_OD-125X27.5	0	0,0	81	76
Beam 88	Beam2	16: TELAIO_PIPE_INF_OD-70-PIENO	0	0,0	79	98
Beam 89	Beam2	18: TELAIO_PIPE_SUP_OD-104-PIENO	0	0,0	82	65
Beam 90	Beam2	17: TELAIO_PIPE_SUP_OD-106-PIENO	0	0,0	83	61
Beam 91	Beam2	18: TELAIO_PIPE_SUP_OD-104-PIENO	0	0,0	84	63
Beam 92	Beam2	19: TELAIO_PIPE_SUP_OD-100-PIENO	0	0,0	85	87
Beam 93	Beam2	19: TELAIO_PIPE_SUP_OD-100-PIENO	0	0,0	86	84
Beam 94	Beam2	20: TELAIO_PIPE_SUP_OD-96-PIENO	0	0,0	87	58
Beam 95	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	67	88
Beam 96	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	68	89
Beam 97	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	90	70
Beam 98	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	91	73
Beam 99	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	92	73
Beam 100	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	93	72
Beam 101	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	94	73
Beam 102	Beam2	14: TELAIO_PIPE_INF_OD-60.3X4	0	0,0	95	73
Beam 103	Beam2	22: TELAIO-STIFF_10X60	0	0,0	90	92
Beam 104	Beam2	22: TELAIO-STIFF_10X60	0	0,0	92	93
Beam 105	Beam2	22: TELAIO-STIFF_10X60	0	0,0	93	91
Beam 106	Beam2	22: TELAIO-STIFF_10X60	0	0,0	91	95
Beam 107	Beam2	22: TELAIO-STIFF_10X60	0	0,0	95	94
Beam 108	Beam2	22: TELAIO-STIFF_10X60	0	0,0	94	90
Beam 109	Beam2	13: TELAIO_PIPE_INF_OD-125X12.5	0	0,0	96	66
Beam 110	Beam2	13: TELAIO_PIPE_INF_OD-125X12.5	0	0,0	97	62

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 111	Beam2	16: TELAIO_PIPE_INF_OD-70-PIENO	0	0,0	98	60
Beam 112	Beam2	16: TELAIO_PIPE_INF_OD-70-PIENO	0	0,0	99	80
Beam 113	Beam2	23: STIFF_CERNIERA_100X21.5	0	0,0	31	101
Beam 114	Beam2	23: STIFF_CERNIERA_100X21.5	0	0,0	102	103
Beam 115	Beam2	23: STIFF_CERNIERA_100X21.5	0	0,0	104	105
Beam 116	Beam2	4: Top_section	0	127,659	102	16
Beam 117	Beam2	4: Top_section	0	127,659	104	31
Beam 118	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	107	5
Beam 119	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	108	7
Beam 120	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	109	11
Beam 121	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	110	23
Beam 122	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	111	28
Beam 123	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	112	3
Beam 124	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	113	33
Beam 125	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	114	20
Beam 126	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	115	21
Beam 127	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	116	13
Beam 128	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	30	22
Beam 129	Beam2	2: 80x220x8x72-8-72	0	97,1181	29	25
Beam 130	Beam2	4: Top_section	0	127,659	15	104
Beam 131	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	204	107
Beam 132	Beam2	6: 80x140x8x72-8-72	0	105,739	205	108
Beam 133	Beam2	25: Beam Property 25	0	0,0	43	57
Beam 134	Beam2	25: Beam Property 25	0	0,0	58	53

Model: Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001

Quantity: Beam Offset

Group: Model (Including subgroups)

	Offset 1 (mm)	Offset 2 (mm)
Beam 1	-14,8896	-52,834
Beam 2	-14,8896	-52,834
Beam 3	-14,8896	-52,834
Beam 4	-11,2267	-89,9017
Beam 5	-11,2267	-89,9017
Beam 6	-11,2267	-89,9017
Beam 9	0,0	110,0
Beam 10	0,0	110,0
Beam 11	0,0	110,0
Beam 12	0,0	110,0
Beam 13	0,0	110,0
Beam 14	0,0	110,0
Beam 15	0,0	110,0
Beam 16	0,0	110,0
Beam 17	0,0	110,0
Beam 18	0,0	110,0
Beam 19	0,0	110,0
Beam 20	0,0	110,0
Beam 21	-14,8896	-52,834
Beam 22	-14,8896	-52,834
Beam 23	-12,216	-48,4406
Beam 24	-14,8896	-52,834
Beam 25	-11,2267	-89,9017
Beam 26	-11,2267	-89,9017
Beam 27	-12,216	-48,4406
Beam 28	-11,2267	-89,9017
Beam 29	-12,216	-48,4406
Beam 30	-12,216	-48,4406
Beam 31	-11,2267	-89,9017
Beam 32	-11,2267	-89,9017
Beam 33	-11,2267	-89,9017
Beam 34	-11,2267	-89,9017
Beam 35	-12,5188	-45,7974
Beam 36	-12,5188	-45,7974
Beam 40	-14,8896	-52,834
Beam 41	-14,8896	-52,834
Beam 44	0,0	37,0
Beam 45	0,0	110,0
Beam 46	0,0	110,0
Beam 47	0,0	110,0
Beam 48	0,0	37,0
Beam 49	0,0	37,0
Beam 50	0,0	37,0
Beam 51	0,0	37,0
Beam 52	0,0	37,0
Beam 53	0,0	110,0
Beam 54	0,0	110,0
Beam 55	0,0	110,0
Beam 56	0,0	37,0
Beam 57	0,0	37,0
Beam 58	0,0	37,0

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 59	0,0	37,0
Beam 60	0,0	37,0
Beam 61	0,0	37,0
Beam 118	-14,8896	-52,834
Beam 119	-14,8896	-52,834
Beam 120	-11,2267	-89,9017
Beam 121	-11,2267	-89,9017
Beam 122	-11,2267	-89,9017
Beam 123	-14,8896	-52,834
Beam 124	-14,8896	-52,834
Beam 125	-14,8896	-52,834
Beam 126	-14,8896	-52,834
Beam 127	-11,2267	-89,9017
Beam 128	-11,2267	-89,9017
Beam 129	-11,2267	-89,9017
Beam 131	-14,8896	-52,834
Beam 132	-14,8896	-52,834

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Model: Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001

Quantity: Beam End Release (Rotation)

Group: Model (Including subgroups)

	R1 (N.mm/rad...	R2 (N.mm/rad...	R3 (N.mm/rad...
Beam 133: End 2	0,00001	0,00001	0,0
Beam 134: End 1	0,00001	0,00001	0,0

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Model: Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001

Quantity: Plate Elements

Group: Model (Including subgroups)

	Type	Property	ID	Angle (deg)	Membrane t (mm)	Bending t (mm)	Offset (mm)	N1	N2	N3	N4
Plate 1	Quad4	2: Plate Property 2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	12	23	21	7
Plate 2	Quad4	2: Plate Property 2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	23	13	6	21
Plate 3	Quad4	2: Plate Property 2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	7	21	22	11
Plate 4	Quad4	2: Plate Property 2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	21	6	10	22
Plate 5	Quad4	2: Plate Property 2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	26	22	24	28
Plate 6	Quad4	2: Plate Property 2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	30	10	9	29
Plate 7	Quad4	2: Plate Property 2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	8	24	20	5
Plate 8	Quad4	2: Plate Property 2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	24	9	4	20
Plate 9	Quad4	2: Plate Property 2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	5	20	19	3
Plate 10	Quad4	2: Plate Property 2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	20	4	2	19
Plate 11	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	165	155	156	166
Plate 12	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	155	145	146	156
Plate 13	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	145	135	136	146
Plate 14	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	135	125	126	136
Plate 15	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	164	154	155	165
Plate 16	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	154	144	145	155
Plate 17	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	144	134	135	145
Plate 18	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	134	124	125	135
Plate 19	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	133	123	124	134
Plate 20	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	132	122	123	133
Plate 21	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	131	121	122	132
Plate 22	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	130	120	121	131
Plate 23	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	129	119	120	130
Plate 24	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	128	118	119	129
Plate 25	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	127	117	118	128
Plate 26	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	143	133	134	144
Plate 27	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	142	132	133	143
Plate 28	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	141	131	132	142
Plate 29	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	140	130	131	141
Plate 30	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	139	129	130	140
Plate 31	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	138	128	129	139
Plate 32	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	137	127	128	138
Plate 33	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	153	143	144	154
Plate 34	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	152	142	143	153
Plate 35	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	151	141	142	152
Plate 36	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	150	140	141	151
Plate 37	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	149	139	140	150
Plate 38	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	148	138	139	149
Plate 39	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	147	137	138	148
Plate 40	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	163	153	154	164
Plate 41	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	162	152	153	163
Plate 42	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	161	151	152	162
Plate 43	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	160	150	151	161
Plate 44	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	159	149	150	160
Plate 45	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	158	148	149	159
Plate 46	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	157	147	148	158
Plate 47	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	116	23	168	171
Plate 48	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	110	12	169	170
Plate 49	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	170	168	23	110
Plate 50	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	171	167	13	116
Plate 51	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	166	156	170	169

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 52	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	156	146	168	170
Plate 53	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	146	136	171	168
Plate 54	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	136	126	167	171
Plate 55	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	172	173	181	180
Plate 56	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	173	174	182	181
Plate 57	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	174	175	183	182
Plate 58	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	175	176	184	183
Plate 59	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	176	177	185	184
Plate 60	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	177	178	186	185
Plate 61	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	178	179	187	186
Plate 62	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	191	190	189	188
Plate 63	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	190	193	192	189
Plate 64	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	193	195	194	192
Plate 65	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	195	197	196	194
Plate 66	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	197	199	198	196
Plate 67	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	199	201	200	198
Plate 68	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	201	203	202	200
Plate 69	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	187	203	201	186
Plate 70	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	186	201	199	185
Plate 71	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	185	199	197	184
Plate 72	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	184	197	195	183
Plate 73	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	183	195	193	182
Plate 74	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	182	193	190	181
Plate 75	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	181	190	191	180
Plate 76	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	112	191	188
Plate 77	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	191	32	33	180
Plate 78	Quad4	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	113	2	172	180
Plate 79	Tri3	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	112	32	191	
Plate 80	Tri3	1: 3mm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	33	113	180	
Plate 81	Quad4	2: Plate Property 2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	28	8	11	26
Plate 82	Quad4	2: Plate Property 2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	29	24	22	30

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Model: Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001

Quantity: Plate Pressure (Normal)

Group: Model (Including subgroups)

Load Case: 1: pressione_idrostatica_76-33

	Pressure (MPa)
Plate 1	-0,032512
Plate 2	-0,032512
Plate 3	-0,026358
Plate 4	-0,026358
Plate 5	-0,021306
Plate 6	-0,021306
Plate 7	-0,015761
Plate 8	-0,015761
Plate 9	-0,007192
Plate 10	-0,007192
Plate 11	-0,036924
Plate 12	-0,036924
Plate 13	-0,036924
Plate 14	-0,036924
Plate 15	-0,037207
Plate 16	-0,037207
Plate 17	-0,037207
Plate 18	-0,037207
Plate 19	-0,037481
Plate 20	-0,037739
Plate 21	-0,037972
Plate 22	-0,038174
Plate 23	-0,038338
Plate 24	-0,038459
Plate 25	-0,038534
Plate 26	-0,037481
Plate 27	-0,037739
Plate 28	-0,037972
Plate 29	-0,038174
Plate 30	-0,038338
Plate 31	-0,038459
Plate 32	-0,038534
Plate 33	-0,037481
Plate 34	-0,037739
Plate 35	-0,037972
Plate 36	-0,038174
Plate 37	-0,038338
Plate 38	-0,038459
Plate 39	-0,038534
Plate 40	-0,037481
Plate 41	-0,037739
Plate 42	-0,037972
Plate 43	-0,038174
Plate 44	-0,038338
Plate 45	-0,038459
Plate 46	-0,038534
Plate 47	-0,035903
Plate 48	-0,035903
Plate 49	-0,035903
Plate 50	-0,035903

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 51	-0,036489
Plate 52	-0,036489
Plate 53	-0,036489
Plate 54	-0,036489
Plate 55	-0,001259
Plate 56	-0,000934
Plate 57	-0,000648
Plate 58	-0,000409
Plate 59	-0,000224
Plate 60	-9,96871x10 ⁻⁵
Plate 61	-3,91986x10 ⁻⁵
Plate 62	-0,001259
Plate 63	-0,000934
Plate 64	-0,000648
Plate 65	-0,000409
Plate 66	-0,000224
Plate 67	-9,96871x10 ⁻⁵
Plate 68	-3,91986x10 ⁻⁵
Plate 69	-3,91986x10 ⁻⁵
Plate 70	-9,96871x10 ⁻⁵
Plate 71	-0,000224
Plate 72	-0,000409
Plate 73	-0,000648
Plate 74	-0,000934
Plate 75	-0,001259
Plate 76	-0,001802
Plate 77	-0,001802
Plate 78	-0,001802
Plate 79	-0,001926
Plate 80	-0,001926
Plate 81	-0,021306
Plate 82	-0,021306

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Model: Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001	...
Quantity: Plate Load Patch	...
Group: Model (Including subgroups)	...

	Patch Type	Edge/Corner	Custom Factor Edge 1	Custom Factor Edge 2	Custom Factor Edge 3	...
						...
Plate 1	Custom	0,0	0,25	0,25	0,25	...
Plate 2	Custom	0,0	0,25	0,25	0,25	...
Plate 3	Custom	0,0	0,25	0,25	0,25	...
Plate 4	Custom	0,0	0,25	0,25	0,25	...
Plate 5	Custom	0,0	0,25	0,0	0,25	...
Plate 6	Custom	0,0	0,45	0,3	0,45	...
Plate 7	Custom	0,0	0,25	0,25	0,25	...
Plate 8	Custom	0,0	0,25	0,25	0,25	...
Plate 9	Custom	0,0	0,2	0,3	0,2	...
Plate 10	Custom	0,0	0,2	0,3	0,2	...
Plate 81	Custom	0,0	0,45	0,3	0,45	...
Plate 82	Custom	0,0	0,25	0,0	0,25	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Model: Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001

Quantity: Rigid Links

Group: Model (Including subgroups)

	N1	N2	Type	Coord System
Link 1	1	17	XYZ	Global XYZ
Link 2	14	18	XYZ	Global XYZ
Link 3	13	15	XYZ	Global XYZ
Link 4	12	16	XYZ	Global XYZ
Link 5	44	10	XYZ	Global XYZ
Link 6	42	39	XYZ	Global XYZ
Link 7	43	40	XYZ	Global XYZ
Link 8	45	41	XYZ	Global XYZ
Link 9	46	9	XYZ	Global XYZ
Link 10	55	8	XYZ	Global XYZ
Link 11	54	49	XYZ	Global XYZ
Link 12	53	48	XYZ	Global XYZ
Link 13	52	47	XYZ	Global XYZ
Link 14	51	11	XYZ	Global XYZ
Link 15	68	71	XYZ	Global XYZ
Link 16	67	72	XYZ	Global XYZ
Link 17	64	74	XYZ	Global XYZ
Link 18	66	75	XYZ	Global XYZ
Link 19	106	16	XYZ	Global XYZ
Link 20	100	15	XYZ	Global XYZ
Link 21	31	23	XYZ	Global XYZ
Link 22	117	100	XYZ	Global XYZ
Link 23	127	105	XYZ	Global XYZ
Link 24	137	101	XYZ	Global XYZ
Link 25	147	103	XYZ	Global XYZ
Link 26	157	106	XYZ	Global XYZ
Link 27	118	15	XYZ	Global XYZ
Link 28	119	15	XYZ	Global XYZ
Link 29	120	15	XYZ	Global XYZ
Link 30	121	15	XYZ	Global XYZ
Link 31	122	15	XYZ	Global XYZ
Link 32	123	15	XYZ	Global XYZ
Link 33	124	15	XYZ	Global XYZ
Link 34	125	15	XYZ	Global XYZ
Link 35	126	15	XYZ	Global XYZ
Link 36	128	104	XYZ	Global XYZ
Link 37	129	104	XYZ	Global XYZ
Link 38	130	104	XYZ	Global XYZ
Link 39	131	104	XYZ	Global XYZ
Link 40	132	104	XYZ	Global XYZ
Link 41	133	104	XYZ	Global XYZ
Link 42	134	104	XYZ	Global XYZ
Link 43	135	104	XYZ	Global XYZ
Link 44	136	104	XYZ	Global XYZ
Link 45	138	31	XYZ	Global XYZ
Link 46	139	31	XYZ	Global XYZ
Link 47	140	31	XYZ	Global XYZ
Link 48	141	31	XYZ	Global XYZ
Link 49	142	31	XYZ	Global XYZ
Link 50	143	31	XYZ	Global XYZ
Link 51	144	31	XYZ	Global XYZ

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Link 52	145	31	XYZ	Global XYZ
Link 53	146	31	XYZ	Global XYZ
Link 54	148	102	XYZ	Global XYZ
Link 55	149	102	XYZ	Global XYZ
Link 56	150	102	XYZ	Global XYZ
Link 57	151	102	XYZ	Global XYZ
Link 58	152	102	XYZ	Global XYZ
Link 59	153	102	XYZ	Global XYZ
Link 60	154	102	XYZ	Global XYZ
Link 61	155	102	XYZ	Global XYZ
Link 62	156	102	XYZ	Global XYZ
Link 63	158	16	XYZ	Global XYZ
Link 64	159	16	XYZ	Global XYZ
Link 65	160	16	XYZ	Global XYZ
Link 66	161	16	XYZ	Global XYZ
Link 67	162	16	XYZ	Global XYZ
Link 68	163	16	XYZ	Global XYZ
Link 69	164	16	XYZ	Global XYZ
Link 70	165	16	XYZ	Global XYZ
Link 71	166	16	XYZ	Global XYZ
Link 72	14	172	XYZ	Global XYZ
Link 73	14	173	XYZ	Global XYZ
Link 74	14	174	XYZ	Global XYZ
Link 75	14	175	XYZ	Global XYZ
Link 76	14	176	XYZ	Global XYZ
Link 77	14	177	XYZ	Global XYZ
Link 78	14	178	XYZ	Global XYZ
Link 79	14	179	XYZ	Global XYZ
Link 80	35	187	XYZ	Global XYZ
Link 81	35	186	XYZ	Global XYZ
Link 82	35	185	XYZ	Global XYZ
Link 83	35	184	XYZ	Global XYZ
Link 84	35	183	XYZ	Global XYZ
Link 85	35	182	XYZ	Global XYZ
Link 86	35	181	XYZ	Global XYZ
Link 87	35	180	XYZ	Global XYZ
Link 88	34	191	XYZ	Global XYZ
Link 89	34	190	XYZ	Global XYZ
Link 90	34	193	XYZ	Global XYZ
Link 91	34	195	XYZ	Global XYZ
Link 92	34	197	XYZ	Global XYZ
Link 93	34	199	XYZ	Global XYZ
Link 94	34	201	XYZ	Global XYZ
Link 95	34	203	XYZ	Global XYZ
Link 96	1	188	XYZ	Global XYZ
Link 97	1	189	XYZ	Global XYZ
Link 98	1	192	XYZ	Global XYZ
Link 99	1	194	XYZ	Global XYZ
Link 100	1	196	XYZ	Global XYZ
Link 101	1	198	XYZ	Global XYZ
Link 102	1	200	XYZ	Global XYZ
Link 103	1	202	XYZ	Global XYZ

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Model: Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001

Result type: Node displacement

Coordinate system: Global XYZ

Freedom case: 1: VINCOLI_76-33

Result cases: All

Groups: All

Properties: All

	DX (mm)	DY (mm)	DZ (mm)	RX (deg)	RY (deg)	RZ (deg)	
Node 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,320081	0,001378	-4,46179	0,005001	0,135498	#####	...
Node 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,034923	0,000804	#####	0,000915	0,021397	-0,0009	...
Node 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	#####	-0,000123	0,121219	0,000203	-0,002862	-0,00032	...
Node 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,03797	0,002502	-1,11354	0,0017	0,0356	#####	...
Node 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	#####	-0,00011	0,10897	0,000183	-0,002573	#####	...
Node 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,040854	0,002692	-1,19812	0,001829	0,038304	#####	...
Node 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	3,10052	-0,096581	-17,8729	-0,117062	-0,249972	0,136919	...
Node 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,310683	-0,009413	-1,79638	-0,011754	-0,022785	0,013816	...
Node 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	#####	0,0005	0,303884	0,001042	-0,001518	#####	...
Node 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,34195	-0,009205	-1,9894	-0,013042	-0,021634	0,015484	...
Node 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	#####	0,00045	0,273177	0,000937	-0,001365	#####	...
Node 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,367923	-0,009905	-2,1405	-0,014033	-0,023277	0,01666	...
Node 1: 13: SLE [Combination 1]	0,351742	0,004561	-6,15338	0,00782	0,189632	#####	...
Node 1: 14: SLU [Combination 2]	0,475881	0,00516	-7,9827	0,009976	0,245806	#####	...
Node 1: 15: SLV [Combination 3]	0,358793	0,004764	-6,2502	0,007928	0,192626	#####	...
Node 1: 16: Combination Case [Combination 4]	0,466431	0,006193	-8,12526	0,010307	0,250413	-0,01051	...
Node 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,68898	-0,114699	-21,3548	-0,140817	-0,295909	0,164919	...
Node 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,0119	-0,156189	-29,0006	-0,191194	-0,405055	0,223819	...
Node 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,72144	-0,115449	-21,5366	-0,141912	-0,297398	0,166227	...
Node 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,687406	0,004183	-3,9868	-0,005915	0,135814	0,004182	...
Node 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,093144	0,001089	#####	-0,000944	0,021466	0,000723	...
Node 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	#####	-0,000202	0,111463	#####	-0,002887	0,000214	...
Node 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,135093	0,002479	#####	-0,001308	0,035687	0,001149	...
Node 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	#####	-0,000182	0,1002	#####	-0,002595	0,000192	...
Node 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,145354	0,002668	-1,06876	-0,001407	0,038397	0,001236	...
Node 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	2,42627	-0,060888	-18,63	0,040938	-0,233056	#####	...
Node 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,249418	-0,005652	-1,8642	0,003888	-0,020998	#####	...
Node 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	#####	0,000203	0,298161	-0,000416	-0,001653	0,000713	...
Node 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,284345	-0,005206	-2,05417	0,00432	-0,019566	#####	...
Node 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	#####	0,000182	0,268032	-0,000374	-0,001486	0,000641	...
Node 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,305942	-0,005602	-2,21019	0,004648	-0,021052	-0,00818	...
Node 2: 13: SLE [Combination 1]	0,866672	0,007549	-5,49406	-0,008258	0,190079	0,006267	...
Node 2: 14: SLU [Combination 2]	1,14307	0,009234	-7,1266	-0,010692	0,24636	0,008044	...
Node 2: 15: SLV [Combination 3]	0,881881	0,007757	-5,58077	-0,008349	0,193082	0,006333	...
Node 2: 16: Combination Case [Combination 4]	1,14645	0,010085	-7,255	-0,010853	0,251006	0,008233	...
Node 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,8917	-0,071543	-22,2502	0,04873	-0,275273	#####	...
Node 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,92022	-0,097836	-30,2278	0,066482	-0,377169	#####	...
Node 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,9202	-0,071959	-22,4363	0,0491	-0,276592	#####	...
Node 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 3: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,689001	0,002737	-3,99527	0,005221	0,135837	#####	...
Node 3: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,093187	0,000916	#####	0,000926	0,021447	#####	...
Node 3: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	#####	0,0002	0,111277	7,65281x10 ⁻⁵	-0,002884	#####	...
Node 3: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,134757	0,002531	#####	0,001469	0,035584	#####	...
Node 3: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	#####	0,000179	0,100032	6,87949x10 ⁻⁵	-0,002593	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 3: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,144993	0,002723	-1,06655	0,001581	0,038287	#####	...
Node 3: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	2,43791	-0,154709	-18,665	-0,043468	-0,230102	0,064804	...
Node 3: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,250555	-0,015396	-1,86772	-0,004141	-0,020711	0,006445	...
Node 3: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAM...	#####	0,001241	0,298102	0,00041	-0,001675	#####	...
Node 3: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,285172	-0,016294	-2,05585	-0,004424	-0,019294	0,007261	...
Node 3: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVA...	-0,06146	0,001116	0,267979	0,000369	-0,001506	#####	...
Node 3: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVA...	0,306833	-0,017532	-2,212	-0,00476	-0,020759	0,007813	...
Node 3: 13: SLE [Combination 1]	0,86797	0,006383	-5,50087	0,007693	0,189984	#####	...
Node 3: 14: SLU [Combination 2]	1,14502	0,007655	-7,13689	0,009842	0,246265	#####	...
Node 3: 15: SLV [Combination 3]	0,883155	0,006555	-5,58741	0,007797	0,192978	#####	...
Node 3: 16: Combination Case [Combination 4]	1,1481	0,008522	-7,26363	0,010136	0,250872	#####	...
Node 3: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,90527	-0,185158	-22,2904	-0,051623	-0,271781	0,077821	...
Node 3: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,93871	-0,251633	-30,2825	-0,07042	-0,372411	0,10575	...
Node 3: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,93384	-0,186521	-22,4767	-0,052001	-0,273077	0,078443	...
Node 3: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 4: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,664988	0,023365	-1,54047	-0,033753	0,121877	0,004729	...
Node 4: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,089437	0,002899	#####	-0,004298	0,019129	0,000828	...
Node 4: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	#####	-5,7057x10 ⁻⁵	0,058096	1,46368x10 ⁻⁵	-0,002895	0,000259	...
Node 4: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_7...	0,125697	0,0011	#####	-0,00386	0,030109	0,001401	...
Node 4: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	#####	#####	0,052225	1,31577x10 ⁻⁵	-0,002602	0,000233	...
Node 4: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,135244	0,001183	#####	-0,004153	0,032396	0,001507	...
Node 4: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	2,81541	0,024258	-20,907	0,057049	0,024068	#####	...
Node 4: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,288348	0,00303	-2,04655	0,00509	0,004747	#####	...
Node 4: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAM...	#####	#####	0,25324	-0,000616	-0,003529	0,000616	...
Node 4: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,324579	0,001302	-2,19659	0,007085	0,007546	#####	...
Node 4: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVA...	#####	#####	0,22765	-0,000554	-0,003173	0,000554	...
Node 4: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVA...	0,349232	0,001401	-2,36343	0,007623	0,008119	#####	...
Node 4: 13: SLE [Combination 1]	0,831763	0,027306	-2,09013	-0,041896	0,168221	0,007217	...
Node 4: 14: SLU [Combination 2]	1,09802	0,036403	-2,71311	-0,055628	0,218195	0,009251	...
Node 4: 15: SLV [Combination 3]	0,846197	0,027395	-2,12392	-0,042191	0,1708	0,007297	...
Node 4: 16: Combination Case [Combination 4]	1,10006	0,035614	-2,7611	-0,054848	0,22204	0,009486	...
Node 4: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,35778	0,028515	-24,8969	0,068607	0,032832	#####	...
Node 4: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,55335	0,037981	-33,8868	0,093982	0,041324	#####	...
Node 4: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,38957	0,028621	-25,0893	0,069207	0,033762	#####	...
Node 4: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 5: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,667177	-0,040953	-1,54635	0,033519	0,122156	#####	...
Node 5: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,089557	-0,005332	#####	0,00431	0,01914	#####	...
Node 5: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	#####	-3,2404x10 ⁻⁵	0,057993	#####	-0,002889	#####	...
Node 5: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_7...	0,125523	-0,006363	#####	0,003975	0,030062	#####	...
Node 5: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-0,04347	#####	0,052133	#####	-0,002597	#####	...
Node 5: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,135057	-0,006846	#####	0,004277	0,032345	#####	...
Node 5: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	2,82224	0,13344	-20,8965	-0,058863	0,025317	0,046029	...
Node 5: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,289007	0,012776	-2,04568	-0,005281	0,004865	0,004437	...
Node 5: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAM...	#####	-0,001246	0,252886	0,000609	-0,003533	#####	...
Node 5: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,324917	0,014762	-2,19427	-0,007171	0,007634	0,00476	...
Node 5: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,00112	0,227331	0,000547	-0,003176	#####	...
Node 5: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVA...	0,349596	0,015883	-2,36093	-0,007715	0,008214	0,005122	...
Node 5: 13: SLE [Combination 1]	0,833901	-0,05268	-2,09595	0,041782	0,168469	#####	...
Node 5: 14: SLU [Combination 2]	1,10108	-0,069744	-2,72143	0,055417	0,218558	#####	...
Node 5: 15: SLV [Combination 3]	0,848321	-0,05316	-2,1297	0,042086	0,171044	#####	...
Node 5: 16: Combination Case [Combination 4]	1,10282	-0,069108	-2,76861	0,054712	0,222357	#####	...
Node 5: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,36561	0,159731	-24,8836	-0,070706	0,034283	0,054614	...
Node 5: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,56404	0,21773	-33,8686	-0,096825	0,043307	0,074436	...
Node 5: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,39742	0,160978	-25,0758	-0,071312	0,03522	0,055037	...
Node 5: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 6: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,393261	0,042443	0,065763	-0,037294	-0,012742	#####	...
Node 6: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,047431	0,003084	0,032721	-0,003569	-0,001732	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 6: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	#####	0,000142	#####	0,000388	0,000306	0,000368	...
Node 6: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_7...	0,060482	0,001083	0,067553	-0,002962	-0,002386	#####	...
Node 6: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	#####	0,000127	#####	0,000349	0,000275	0,00033	...
Node 6: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,065076	0,001165	0,072684	-0,003187	-0,002567	-0,00079	...
Node 6: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	3,86541	0,032097	-9,97046	0,000148	0,580947	#####	...
Node 6: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,383276	0,002112	#####	0,000303	0,055527	-0,00032	...
Node 6: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAM...	#####	0,00025	0,080491	0,000127	-0,005097	0,000346	...
Node 6: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,418774	-0,000171	#####	0,001556	0,058451	#####	...
Node 6: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVA...	-0,06587	0,000224	0,072357	0,000114	-0,004582	0,000311	...
Node 6: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVA...	0,450582	-0,000184	-1,05037	0,001674	0,062891	#####	...
Node 6: 13: SLE [Combination 1]	0,459207	0,046752	0,157071	-0,043437	-0,016553	#####	...
Node 6: 14: SLU [Combination 2]	0,613961	0,065257	0,174807	-0,059287	-0,021816	#####	...
Node 6: 15: SLV [Combination 3]	0,468042	0,04682	0,163108	-0,043701	-0,016765	#####	...
Node 6: 16: Combination Case [Combination 4]	0,608455	0,060865	0,21204	-0,056811	-0,021795	#####	...
Node 6: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,59419	0,034287	-11,8075	0,002134	0,689828	-0,00299	...
Node 6: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,24727	0,048247	-16,1201	0,002409	0,94078	#####	...
Node 6: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,6334	0,034249	-11,8898	0,002239	0,694783	#####	...
Node 6: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 7: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,394741	-0,028433	0,068157	0,037117	-0,012782	0,005734	...
Node 7: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,047529	-0,003668	0,032788	0,003575	-0,001739	0,000666	...
Node 7: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	#####	0,000836	#####	-0,000395	0,000308	#####	...
Node 7: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_7...	0,06045	-0,00445	0,067319	0,003	-0,002396	0,000819	...
Node 7: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	#####	0,000751	#####	-0,000355	0,000277	#####	...
Node 7: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,065042	-0,004788	0,072432	0,003228	-0,002578	0,000881	...
Node 7: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	3,86706	0,030279	-9,9556	-0,000484	0,580443	0,001745	...
Node 7: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,383463	0,002515	#####	-0,000328	0,055484	0,00025	...
Node 7: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAM...	-0,07324	0,000468	0,08041	-0,000139	-0,005086	#####	...
Node 7: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,418675	0,002624	-0,97489	-0,001531	0,058382	0,000341	...
Node 7: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000421	0,072285	-0,000125	-0,004572	#####	...
Node 7: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVA...	0,450476	0,002823	-1,04894	-0,001648	0,062816	0,000367	...
Node 7: 13: SLE [Combination 1]	0,460739	-0,035715	0,159381	0,043297	-0,01661	0,006827	...
Node 7: 14: SLU [Combination 2]	0,616121	-0,047348	0,178202	0,059062	-0,021888	0,009156	...
Node 7: 15: SLV [Combination 3]	0,469573	-0,036138	0,165392	0,043565	-0,016823	0,006929	...
Node 7: 16: Combination Case [Combination 4]	0,610445	-0,046979	0,215009	0,056634	-0,02187	0,009007	...
Node 7: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,59596	0,035886	-11,7902	-0,002482	0,689222	0,001971	...
Node 7: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,24966	0,049438	-16,0962	-0,002897	0,939949	0,002586	...
Node 7: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,63516	0,036038	-11,8724	-0,002585	0,69417	0,002034	...
Node 7: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,550285	-0,021756	#####	0,013163	0,058851	0,007128	...
Node 8: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,072479	-0,001867	#####	0,001155	0,009833	0,000939	...
Node 8: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-0,0476	#####	0,020606	4,46059x10 ⁻⁶	-0,002853	#####	...
Node 8: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_7...	0,09837	-0,000834	#####	0,00056	0,015262	0,001202	...
Node 8: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-0,04279	#####	0,018524	4,00985x10 ⁻⁶	-0,002565	#####	...
Node 8: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,105841	-0,000897	#####	0,000603	0,016421	0,001294	...
Node 8: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	3,37747	-0,038558	-18,5305	0,020297	0,358294	#####	...
Node 8: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,341569	-0,003544	-1,78697	0,00188	0,036617	-0,00141	...
Node 8: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAM...	#####	6,85596x10 ⁻⁵	0,19078	#####	-0,006225	#####	...
Node 8: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,378805	-0,002809	-1,89242	0,001423	0,040616	#####	...
Node 8: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVA...	#####	6,16316x10 ⁻⁵	0,171502	#####	-0,005596	#####	...
Node 8: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVA...	0,407577	-0,003022	-2,03616	0,001531	0,043701	#####	...
Node 8: 13: SLE [Combination 1]	0,673533	-0,024512	-0,36873	0,014882	0,081093	0,009158	...
Node 8: 14: SLU [Combination 2]	0,891427	-0,03379	#####	0,020478	0,104408	0,01211	...
Node 8: 15: SLV [Combination 3]	0,685815	-0,02457	#####	0,014924	0,082541	0,009261	...
Node 8: 16: Combination Case [Combination 4]	0,891559	-0,031941	#####	0,019401	0,107303	0,012039	...
Node 8: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,02342	-0,044842	-22,0191	0,023549	0,429302	#####	...
Node 8: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,4619	-0,061399	-30,0078	0,032229	0,582149	#####	...
Node 8: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,05971	-0,045062	-22,1821	0,023662	0,433016	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 8: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,547921	0,020287	#####	-0,013224	0,058515	#####	...
Node 9: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,072334	0,001759	-0,04125	-0,001161	0,009816	#####	...
Node 9: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	#####	7,58648x10 ⁻⁵	0,02062	#####	-0,00286	0,000108	...
Node 9: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_7...	0,098454	0,000784	-0,05891	-0,000565	0,015285	#####	...
Node 9: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	#####	6,81986x10 ⁻⁵	0,018536	#####	-0,002571	#####	...
Node 9: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,105932	0,000843	#####	-0,000607	0,016446	#####	...
Node 9: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	3,37391	0,027685	-18,5486	-0,018622	0,358112	0,016632	...
Node 9: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,341236	0,002589	-1,78853	-0,001734	0,036607	0,001525	...
Node 9: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAM...	#####	3,33638x10 ⁻⁵	0,191076	2,72466x10 ⁻⁵	-0,006235	#####	...
Node 9: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,378815	0,001726	-1,89489	-0,001213	0,040652	0,001673	...
Node 9: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVA...	#####	2,99924x10 ⁻⁵	0,171768	2,44934x10 ⁻⁵	-0,005605	#####	...
Node 9: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVA...	0,407587	0,001858	-2,03881	-0,001306	0,04374	0,0018	...
Node 9: 13: SLE [Combination 1]	0,671103	0,022905	#####	-0,014953	0,080756	#####	...
Node 9: 14: SLU [Combination 2]	0,887984	0,031547	#####	-0,020575	0,103924	#####	...
Node 9: 15: SLV [Combination 3]	0,683392	0,022957	#####	-0,014996	0,082206	#####	...
Node 9: 16: Combination Case [Combination 4]	0,888409	0,029844	#####	-0,019494	0,106868	-0,01255	...
Node 9: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,01951	0,032034	-22,0409	-0,021542	0,429136	0,019771	...
Node 9: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,45654	0,043815	-30,0378	-0,029475	0,58191	0,027046	...
Node 9: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,0558	0,032161	-22,2042	-0,021637	0,432853	0,019904	...
Node 9: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,466695	0,024683	0,037916	-0,015487	0,030363	0,008067	...
Node 10: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,061268	0,001874	0,016712	-0,001281	0,005996	0,001042	...
Node 10: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	#####	7,63718x10 ⁻⁵	0,000915	#####	-0,002359	-0,00015	...
Node 10: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,083203	0,000638	0,033846	-0,000695	0,010038	0,001377	...
Node 10: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	#####	6,86545x10 ⁻⁵	0,000822	#####	-0,00212	#####	...
Node 10: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,089523	0,000687	0,036416	-0,000748	0,010801	0,001482	...
Node 10: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,56107	0,031802	-15,6544	-0,015395	0,424766	#####	...
Node 10: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,357975	0,002691	-1,49561	-0,001284	0,042608	#####	...
Node 10: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	4,73891x10 ⁻⁵	0,144064	#####	-0,006387	#####	...
Node 10: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,395933	0,001525	-1,57128	-0,000681	0,04684	#####	...
Node 10: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	4,26005x10 ⁻⁵	0,129507	#####	-0,005742	#####	...
Node 10: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,426006	0,001641	-1,69062	-0,000733	0,050398	#####	...
Node 10: 13: SLE [Combination 1]	0,564997	0,027272	0,089388	-0,017505	0,044039	0,010336	...
Node 10: 14: SLU [Combination 2]	0,748187	0,037954	0,102062	-0,024189	0,055528	0,013696	...
Node 10: 15: SLV [Combination 3]	0,575983	0,027313	0,091867	-0,017554	0,04504	0,010456	...
Node 10: 16: Combination Case [Combination 4]	0,748777	0,035507	0,119427	-0,02282	0,058551	0,013593	...
Node 10: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,24011	0,036065	-18,5772	-0,017408	0,507827	-0,02274	...
Node 10: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,75899	0,049747	-25,337	-0,02404	0,689737	#####	...
Node 10: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,27775	0,036176	-18,7111	-0,017455	0,51203	#####	...
Node 10: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,468895	-0,024093	0,03885	0,015543	0,030645	#####	...
Node 11: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,061402	-0,001865	0,01675	0,001281	0,006011	#####	...
Node 11: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	#####	#####	0,000948	4,50838x10 ⁻⁵	-0,002353	0,00014	...
Node 11: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,083135	-0,000676	0,033779	0,000685	0,010025	#####	...
Node 11: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	#####	#####	0,000852	4,05281x10 ⁻⁵	-0,002115	0,000126	...
Node 11: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,089449	-0,000727	0,036344	0,000738	0,010787	#####	...
Node 11: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,564	-0,043413	-15,6363	0,017011	0,424607	0,018325	...
Node 11: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,358252	-0,003787	-1,4941	0,00142	0,042588	0,001717	...
Node 11: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,07483	0,000131	0,143851	2,97488x10 ⁻⁵	-0,006376	#####	...
Node 11: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,395876	-0,002977	-1,56919	0,000865	0,046776	0,001884	...
Node 11: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000118	0,129315	2,67427x10 ⁻⁵	-0,005731	#####	...
Node 11: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,425944	-0,003203	-1,68838	0,000931	0,050329	0,002027	...
Node 11: 13: SLE [Combination 1]	0,567264	-0,026656	0,090327	0,017554	0,044327	#####	...
Node 11: 14: SLU [Combination 2]	0,751399	-0,037047	0,10342	0,024264	0,055941	#####	...
Node 11: 15: SLV [Combination 3]	0,578244	-0,026705	0,092797	0,017602	0,045326	#####	...
Node 11: 16: Combination Case [Combination 4]	0,751717	-0,034716	0,120636	0,022882	0,058924	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 11: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,2433	-0,050046	-18,5557	0,019327	0,507595	0,021881	...
Node 11: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,76336	-0,068819	-25,3073	0,02668	0,689431	0,029878	...
Node 11: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,28093	-0,050285	-18,6894	0,019389	0,511792	0,022029	...
Node 11: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 12: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,426332	0,002855	#####	0,001997	-0,001265	0,004833	...
Node 12: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,046983	8,60893x10 ⁻⁵	0,002457	0,000143	-0,002557	0,000587	...
Node 12: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000271	0,001427	7,59563x10 ⁻⁶	0,001172	#####	...
Node 12: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,055072	7,56817x10 ⁻⁵	0,012305	6,21735x10 ⁻⁵	-0,005798	0,000741	...
Node 12: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000243	0,001283	6,82809x10 ⁻⁶	0,001054	-0,0003	...
Node 12: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,059255	8,14301x10 ⁻⁵	0,01324	6,68958x10 ⁻⁵	-0,006238	0,000797	...
Node 12: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	4,03631	0,006783	-2,77222	0,00153	0,667022	#####	...
Node 12: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,397176	0,000618	#####	9,40218x10 ⁻⁵	0,062442	#####	...
Node 12: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,000243	0,025531	1,03902x10 ⁻⁵	-0,00474	#####	...
Node 12: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,429897	0,000506	-0,27167	6,53717x10 ⁻⁶	0,064031	0,000132	...
Node 12: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000218	0,022951	9,34028x10 ⁻⁶	-0,004261	#####	...
Node 12: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,462549	0,000544	#####	7,0337x10 ⁻⁶	0,068895	0,000142	...
Node 12: 13: SLE [Combination 1]	0,487317	0,002746	#####	0,002209	-0,008447	0,005826	...
Node 12: 14: SLU [Combination 2]	0,657701	0,004029	#####	0,003086	-0,007911	0,007778	...
Node 12: 15: SLV [Combination 3]	0,49565	0,002779	#####	0,002213	-0,009006	0,005916	...
Node 12: 16: Combination Case [Combination 4]	0,644346	0,003613	#####	0,002877	-0,011708	0,007691	...
Node 12: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,7901	0,007665	-3,2804	0,001641	0,788756	#####	...
Node 12: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,51806	0,010518	-4,47831	0,002317	1,07761	#####	...
Node 12: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,83016	0,007728	-3,30361	0,001641	0,794098	#####	...
Node 12: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 13: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,425267	-0,015198	#####	-0,001934	-0,001039	#####	...
Node 13: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,046858	-0,002406	0,002469	-0,000141	-0,002555	#####	...
Node 13: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-0,04102	0,001408	0,001386	#####	0,001182	0,000339	...
Node 13: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,054975	-0,00342	0,01243	#####	-0,005831	#####	...
Node 13: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,001265	0,001246	#####	0,001063	0,000304	...
Node 13: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,059151	-0,003679	0,013374	#####	-0,006274	-0,00081	...
Node 13: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	4,03694	0,01299	-2,77659	-0,001304	0,668297	0,000536	...
Node 13: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,397161	0,000639	-0,26238	#####	0,062543	#####	...
Node 13: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,001269	0,025536	#####	-0,004741	0,0003	...
Node 13: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,430092	#####	#####	8,94136x10 ⁻⁶	0,064128	#####	...
Node 13: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,00114	0,022956	#####	-0,004262	0,00027	...
Node 13: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,462759	#####	#####	9,62049x10 ⁻⁶	0,068999	#####	...
Node 13: 13: SLE [Combination 1]	0,48608	-0,019617	#####	-0,002149	-0,008243	#####	...
Node 13: 14: SLU [Combination 2]	0,656043	-0,025413	#####	-0,002997	-0,007602	#####	...
Node 13: 15: SLV [Combination 3]	0,494401	-0,020019	#####	-0,002153	-0,008806	#####	...
Node 13: 16: Combination Case [Combination 4]	0,642721	-0,026025	#####	-0,002799	-0,011447	#####	...
Node 13: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,7909	0,014834	-3,28545	-0,001383	0,790227	0,000693	...
Node 13: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,51925	0,021052	-4,48531	-0,001959	1,07965	0,00106	...
Node 13: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,83097	0,014701	-3,30869	-0,001381	0,795577	0,000655	...
Node 13: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 14: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,318549	0,003357	-4,45325	-0,005669	0,135471	0,004977	...
Node 14: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,034831	0,001166	#####	-0,000925	0,021413	0,000889	...
Node 14: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	7,96979x10 ⁻⁵	0,121416	-0,000219	-0,002865	0,00032	...
Node 14: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,038039	0,003101	-1,11594	-0,001505	0,035693	0,001642	...
Node 14: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	7,16445x10 ⁻⁵	0,109147	-0,000197	-0,002575	0,000288	...
Node 14: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,040928	0,003336	-1,2007	-0,00162	0,038404	0,001767	...
Node 14: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,09656	-0,131657	-17,8278	0,113423	-0,252584	#####	...
Node 14: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,310292	-0,01289	-1,79188	0,011391	-0,023039	#####	...
Node 14: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,06419	0,000958	0,303868	-0,001041	-0,001499	0,001298	...
Node 14: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,341833	-0,013075	-1,98679	0,012834	-0,021872	#####	...
Node 14: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000861	0,273162	-0,000936	-0,001347	0,001166	...
Node 14: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,367796	-0,014068	-2,13769	0,013809	-0,023534	#####	...
Node 14: 13: SLE [Combination 1]	0,350197	0,007702	-6,14691	-0,008318	0,189712	0,007828	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 14: 14: SLU [Combination 2]	0,473685	0,009169	-7,97275	-0,010745	0,245883	0,010017	...
Node 14: 15: SLV [Combination 3]	0,357252	0,00793	-6,24394	-0,00841	0,192713	0,007921	...
Node 14: 16: Combination Case [Combination 4]	0,464428	0,010309	-8,11712	-0,010933	0,250527	0,010297	...
Node 14: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,68449	-0,156664	-21,3026	0,136607	-0,298993	#####	...
Node 14: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,00577	-0,213237	-28,9295	0,185465	-0,409258	#####	...
Node 14: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,71694	-0,157754	-21,4842	0,137687	-0,300503	#####	...
Node 14: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,426851	-0,002148	#####	-0,001934	-0,001039	#####	...
Node 15: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,050751	-0,000657	#####	-0,000141	-0,002555	#####	...
Node 15: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000275	0,005307	#####	0,001182	0,000339	...
Node 15: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,06386	-0,001026	#####	#####	-0,005831	#####	...
Node 15: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000247	0,004771	#####	0,001063	0,000304	...
Node 15: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,06871	-0,001104	#####	#####	-0,006274	-0,00081	...
Node 15: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,01867	0,009226	#####	-0,001304	0,668297	0,000536	...
Node 15: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,301866	0,000654	#####	#####	0,062543	#####	...
Node 15: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000258	0,009815	#####	-0,004741	0,0003	...
Node 15: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,332382	0,000292	#####	8,94136x10 ⁻⁶	0,064128	#####	...
Node 15: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000232	0,008823	#####	-0,004262	0,00027	...
Node 15: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,357627	0,000314	#####	9,62049x10 ⁻⁶	0,068999	#####	...
Node 15: 13: SLE [Combination 1]	0,49864	-0,003555	#####	-0,002149	-0,008243	#####	...
Node 15: 14: SLU [Combination 2]	0,667626	-0,004197	#####	-0,002997	-0,007602	#####	...
Node 15: 15: SLV [Combination 3]	0,507818	-0,003661	#####	-0,002153	-0,008806	#####	...
Node 15: 16: Combination Case [Combination 4]	0,660163	-0,004759	#####	-0,002799	-0,011447	#####	...
Node 15: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,58686	0,01043	#####	-0,001383	0,790227	0,000693	...
Node 15: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,87422	0,014554	#####	-0,001959	1,07965	0,00106	...
Node 15: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,61878	0,010426	#####	-0,001381	0,795577	0,000655	...
Node 15: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,428259	-0,010129	#####	0,001997	-0,001265	0,004833	...
Node 16: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,050878	-0,001641	#####	0,000143	-0,002557	0,000587	...
Node 16: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000848	0,005314	7,59563x10 ⁻⁶	0,001172	#####	...
Node 16: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,063906	-0,002286	#####	6,21735x10 ⁻⁵	-0,005798	0,000741	...
Node 16: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000763	0,004777	6,82809x10 ⁻⁶	0,001054	-0,0003	...
Node 16: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,06876	-0,002459	#####	6,68958x10 ⁻⁵	-0,006238	0,000797	...
Node 16: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,01998	0,009923	#####	0,00153	0,667022	#####	...
Node 16: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,302035	0,000569	#####	9,40218x10 ⁻⁵	0,062442	#####	...
Node 16: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000771	0,009814	1,03902x10 ⁻⁵	-0,00474	#####	...
Node 16: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,332334	7,82216x10 ⁻⁵	#####	6,53717x10 ⁻⁶	0,064031	0,000132	...
Node 16: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000693	0,008822	9,34028x10 ⁻⁶	-0,004261	#####	...
Node 16: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,357576	8,41628x10 ⁻⁵	#####	7,0337x10 ⁻⁶	0,068895	0,000142	...
Node 16: 13: SLE [Combination 1]	0,500188	-0,013207	#####	0,002209	-0,008447	0,005826	...
Node 16: 14: SLU [Combination 2]	0,669755	-0,017061	#####	0,003086	-0,007911	0,007778	...
Node 16: 15: SLV [Combination 3]	0,509373	-0,013467	#####	0,002213	-0,009006	0,005916	...
Node 16: 16: Combination Case [Combination 4]	0,662185	-0,017507	#####	0,002877	-0,011708	0,007691	...
Node 16: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,5883	0,011342	#####	0,001641	0,788756	#####	...
Node 16: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,87614	0,015989	#####	0,002317	1,07761	#####	...
Node 16: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,62021	0,01127	#####	0,001641	0,794098	#####	...
Node 16: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,687821	-0,012196	-4,46179	0,005001	0,135498	#####	...
Node 17: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,092993	-0,001681	#####	0,000915	0,021397	-0,0009	...
Node 17: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-0,049	-0,000674	0,121219	0,000203	-0,002862	-0,00032	...
Node 17: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,134588	-0,002111	-1,11354	0,0017	0,0356	#####	...
Node 17: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000606	0,10897	0,000183	-0,002573	#####	...
Node 17: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,144811	-0,002272	-1,19812	0,001829	0,038304	#####	...
Node 17: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	2,4221	0,221124	-17,8729	-0,117062	-0,249972	0,136919	...
Node 17: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,248845	0,022488	-1,79638	-0,011754	-0,022785	0,013816	...
Node 17: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,002328	0,303884	0,001042	-0,001518	#####	...
Node 17: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,283237	0,026191	-1,9894	-0,013042	-0,021634	0,015484	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 17: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-0,002093	0,273177	0,000937	-0,001365	#####	...
Node 17: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,30475	0,02818	-2,1405	-0,014033	-0,023277	0,01666	...
Node 17: 13: SLE [Combination 1]	0,866402	-0,016662	-6,15338	0,00782	0,189632	#####	...
Node 17: 14: SLU [Combination 2]	1,143	-0,021915	-7,9827	0,009976	0,245806	#####	...
Node 17: 15: SLV [Combination 3]	0,881576	-0,016754	-6,2502	0,007928	0,192626	#####	...
Node 17: 16: Combination Case [Combination 4]	1,14605	-0,02178	-8,12526	0,010307	0,250413	-0,01051	...
Node 17: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,88589	0,267475	-21,3548	-0,140817	-0,295909	0,164919	...
Node 17: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,91258	0,362708	-29,0006	-0,191194	-0,405055	0,223819	...
Node 17: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,91431	0,2697	-21,5366	-0,141912	-0,297398	0,166227	...
Node 17: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,686214	0,018742	-4,45325	-0,005669	0,135471	0,004977	...
Node 18: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,092946	0,003676	#####	-0,000925	0,021413	0,000889	...
Node 18: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000673	0,121416	-0,000219	-0,002865	0,00032	...
Node 18: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,13491	0,007186	-1,11594	-0,001505	0,035693	0,001642	...
Node 18: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000605	0,109147	-0,000197	-0,002575	0,000288	...
Node 18: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,145157	0,007732	-1,2007	-0,00162	0,038404	0,001767	...
Node 18: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	2,41105	-0,439485	-17,8278	0,113423	-0,252584	#####	...
Node 18: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,247766	-0,043805	-1,79188	0,011391	-0,023039	#####	...
Node 18: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,003784	0,303868	-0,001041	-0,001499	0,001298	...
Node 18: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,282471	-0,047907	-1,98679	0,012834	-0,021872	#####	...
Node 18: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,003401	0,273162	-0,000936	-0,001347	0,001166	...
Node 18: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,303926	-0,051546	-2,13769	0,013809	-0,023534	#####	...
Node 18: 13: SLE [Combination 1]	0,865074	0,030278	-6,14691	-0,008318	0,189712	0,007828	...
Node 18: 14: SLU [Combination 2]	1,14101	0,038331	-7,97275	-0,010745	0,245883	0,010017	...
Node 18: 15: SLV [Combination 3]	0,880272	0,030755	-6,24394	-0,00841	0,192713	0,007921	...
Node 18: 16: Combination Case [Combination 4]	1,14435	0,039982	-8,11712	-0,010933	0,250527	0,010297	...
Node 18: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,87303	-0,527413	-21,3026	0,136607	-0,298993	#####	...
Node 18: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,89505	-0,716588	-28,9295	0,185465	-0,409258	#####	...
Node 18: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,90138	-0,531434	-21,4842	0,137687	-0,300503	#####	...
Node 18: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 19: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,620565	0,003417	-4,04163	-0,000267	0,122022	#####	...
Node 19: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,081689	0,000995	-0,63357	3,97306x10 ⁻⁶	0,019793	#####	...
Node 19: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,11096	#####	-0,002842	#####	...
Node 19: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,11604	0,00248	-1,00242	0,000115	0,03489	0,000101	...
Node 19: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,099747	#####	-0,002554	#####	...
Node 19: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,124853	0,002669	-1,07856	0,000123	0,03754	0,000109	...
Node 19: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,38026	-0,107058	-18,4338	-0,002488	-0,180355	#####	...
Node 19: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,343754	-0,01045	-1,84663	-0,000249	-0,015781	#####	...
Node 19: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000717	0,2959	5,9209x10 ⁻⁶	-0,002068	#####	...
Node 19: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,388372	-0,010682	-2,03327	-0,000174	-0,012333	#####	...
Node 19: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000644	0,266	5,32259x10 ⁻⁶	-0,001859	#####	...
Node 19: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,41787	-0,011494	-2,18771	-0,000187	-0,013269	#####	...
Node 19: 13: SLE [Combination 1]	0,76686	0,00689	-5,56666	-0,000155	0,173864	0,00019	...
Node 19: 14: SLU [Combination 2]	1,01484	0,008347	-7,22135	-0,00026	0,224696	0,000231	...
Node 19: 15: SLV [Combination 3]	0,780871	0,007079	-5,65401	-0,000146	0,176801	0,000198	...
Node 19: 16: Combination Case [Combination 4]	1,01513	0,009203	-7,35022	-0,00019	0,229841	0,000257	...
Node 19: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,03458	-0,127473	-22,0177	-0,002905	-0,210536	#####	...
Node 19: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,47412	-0,173542	-29,9092	-0,003951	-0,289253	#####	...
Node 19: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,07194	-0,128357	-22,2021	-0,002919	-0,211264	#####	...
Node 19: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 20: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,600346	-0,008542	-1,83125	-0,000461	0,112138	-0,00021	...
Node 20: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,078098	-0,00118	-0,27689	-4,5481x10 ⁻⁵	0,017986	#####	...
Node 20: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,058317	-5,1525x10 ⁻⁶	-0,002891	#####	...
Node 20: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,106801	-0,00256	-0,40097	#####	0,028398	#####	...
Node 20: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,052424	#####	-0,002599	#####	...
Node 20: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,114913	-0,002754	#####	-5,1027x10 ⁻⁵	0,030555	#####	...
Node 20: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,4942	0,076502	-20,443	0,002554	0,036592	0,000106	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 20: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,354063	0,00767	-2,00538	0,000247	0,005914	#####	...
Node 20: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,000642	0,248192	#####	-0,00368	#####	...
Node 20: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,395311	0,00779	-2,13898	0,000311	0,008529	#####	...
Node 20: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000577	0,223112	#####	-0,003308	#####	...
Node 20: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,425337	0,008382	-2,30144	0,000335	0,009177	#####	...
Node 20: 13: SLE [Combination 1]	0,734027	-0,012325	-2,45079	-0,000559	0,155631	#####	...
Node 20: 14: SLU [Combination 2]	0,972777	-0,016197	-3,19233	-0,00076	0,201366	#####	...
Node 20: 15: SLV [Combination 3]	0,747315	-0,012515	-2,48714	-0,000562	0,15808	#####	...
Node 20: 16: Combination Case [Combination 4]	0,971509	-0,016269	-3,23329	-0,000731	0,205504	-0,00031	...
Node 20: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,16506	0,091321	-24,3392	0,003081	0,047355	0,000147	...
Node 20: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,65313	0,124046	-33,1226	0,004194	0,061193	0,000186	...
Node 20: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,20302	0,091977	-24,5267	0,003108	0,048375	0,000149	...
Node 20: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 21: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,478068	0,006653	#####	0,000482	0,001253	#####	...
Node 21: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,057228	-0,000299	0,002913	1,60513x10 ⁻⁵	#####	#####	...
Node 21: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-0,04746	0,000482	#####	7,84795x10 ⁻⁶	-0,000127	#####	...
Node 21: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,072532	-0,001643	0,042084	#####	-0,00037	#####	...
Node 21: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000433	#####	7,05491x10 ⁻⁶	-0,000114	#####	...
Node 21: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,078041	-0,001768	0,04528	#####	-0,000398	#####	...
Node 21: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,91804	0,029925	-9,96402	0,00174	0,570432	#####	...
Node 21: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,389774	0,002212	#####	0,00014	0,054696	#####	...
Node 21: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,07852	0,000358	0,08184	#####	-0,005358	#####	...
Node 21: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,426899	0,001157	#####	0,000115	0,05751	#####	...
Node 21: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000322	0,073571	#####	-0,004817	#####	...
Node 21: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,459324	0,001244	-1,03692	0,000124	0,061878	#####	...
Node 21: 13: SLE [Combination 1]	0,560368	0,005192	#####	0,000466	0,000726	0,000113	...
Node 21: 14: SLU [Combination 2]	0,749696	0,00847	#####	0,000682	0,001233	0,000142	...
Node 21: 15: SLV [Combination 3]	0,570673	0,005019	#####	0,000463	0,00071	0,000115	...
Node 21: 16: Combination Case [Combination 4]	0,741875	0,006524	#####	0,000602	0,000923	0,000149	...
Node 21: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,65619	0,033652	-11,7845	0,001991	0,677279	#####	...
Node 21: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,32995	0,046857	-16,0925	0,002754	0,923445	#####	...
Node 21: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,69655	0,033704	-11,866	0,002	0,682189	#####	...
Node 21: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 22: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,469584	0,000364	#####	#####	-0,018373	#####	...
Node 22: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,058944	1,89427x10 ⁻⁶	0,002786	2,63353x10 ⁻⁶	#####	#####	...
Node 22: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	3,11106x10 ⁻⁵	0,001652	#####	-0,000893	#####	...
Node 22: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,078145	#####	0,024951	1,21775x10 ⁻⁵	0,002505	#####	...
Node 22: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	2,79669x10 ⁻⁵	0,001485	#####	-0,000803	#####	...
Node 22: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,08408	#####	0,026846	1,31024x10 ⁻⁵	0,002695	#####	...
Node 22: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,83654	-0,005365	-15,7919	0,000381	0,49005	#####	...
Node 22: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,383926	-0,000514	-1,50703	3,53094x10 ⁻⁵	0,048335	#####	...
Node 22: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,07915	9,02874x10 ⁻⁵	0,14456	#####	-0,005706	#####	...
Node 22: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,423707	-0,000698	-1,57703	6,71933x10 ⁻⁵	0,053058	#####	...
Node 22: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	8,11639x10 ⁻⁵	0,129952	#####	-0,005129	#####	...
Node 22: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,455889	-0,000751	-1,69681	7,22969x10 ⁻⁵	0,057088	#####	...
Node 22: 13: SLE [Combination 1]	0,55808	0,000363	#####	#####	-0,016858	#####	...
Node 22: 14: SLU [Combination 2]	0,742794	0,000542	#####	#####	-0,025464	#####	...
Node 22: 15: SLV [Combination 3]	0,568926	0,000357	#####	#####	-0,016577	-0,00041	...
Node 22: 16: Combination Case [Combination 4]	0,739604	0,000464	#####	#####	-0,02155	#####	...
Node 22: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,56502	-0,006485	-18,7314	0,000472	0,585737	#####	...
Node 22: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,20273	-0,008836	-25,5501	0,000644	0,796633	#####	...
Node 22: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,6052	-0,006548	-18,8658	0,000479	0,590343	#####	...
Node 22: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,479327	-0,00626	#####	#####	0,013092	#####	...
Node 23: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,054176	-0,001179	#####	#####	-0,001473	#####	...
Node 23: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000578	0,001403	2,24465x10 ⁻⁶	0,001369	#####	...
Node 23: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,065126	-0,001702	0,009368	-6,6394x10 ⁻⁶	-0,005352	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 23: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000519	0,001261	2,01783x10 ⁻⁶	0,001231	#####	...
Node 23: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,070073	-0,001831	0,010079	#####	-0,005759	#####	...
Node 23: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	4,02214	0,0102	-2,79652	6,28075x10 ⁻⁵	0,674101	0,00026	...
Node 23: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,397378	0,000651	#####	4,35013x10 ⁻⁶	0,062767	#####	...
Node 23: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,07733	0,00052	0,025292	1,11768x10 ⁻⁶	-0,004495	#####	...
Node 23: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,431896	0,00024	#####	6,25975x10 ⁻⁶	0,063601	#####	...
Node 23: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000467	0,022736	1,00474x10 ⁻⁶	-0,004041	#####	...
Node 23: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,4647	0,000258	#####	6,7352x10 ⁻⁶	0,068432	#####	...
Node 23: 13: SLE [Combination 1]	0,553069	-0,008562	#####	#####	0,007637	#####	...
Node 23: 14: SLU [Combination 2]	0,744426	-0,01085	#####	#####	0,01446	#####	...
Node 23: 15: SLV [Combination 3]	0,562619	-0,00875	#####	#####	0,007092	#####	...
Node 23: 16: Combination Case [Combination 4]	0,731405	-0,011375	#####	-6,4541x10 ⁻⁵	0,009219	-0,00012	...
Node 23: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,77409	0,011611	-3,30526	7,4535x10 ⁻⁵	0,795974	0,000302	...
Node 23: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,49415	0,016288	-4,51378	0,000104	1,08799	0,000423	...
Node 23: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,81471	0,011577	-3,32837	7,48975x10 ⁻⁵	0,801259	0,000304	...
Node 23: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 24: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,58451	-0,000723	#####	-1,2756x10 ⁻⁵	0,10801	#####	...
Node 24: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,074988	#####	-0,05432	3,45345x10 ⁻⁶	0,016748	#####	...
Node 24: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	1,07975x10 ⁻⁵	0,020228	#####	-0,002928	#####	...
Node 24: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,099736	-4,5585x10 ⁻⁵	#####	2,00835x10 ⁻⁵	0,024091	#####	...
Node 24: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	9,70643x10 ⁻⁶	0,018184	#####	-0,002632	#####	...
Node 24: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,107312	#####	#####	2,1609x10 ⁻⁵	0,025921	#####	...
Node 24: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,60609	-0,004847	-18,6003	0,000151	0,198488	0,00151	...
Node 24: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,364187	-0,00042	-1,79359	5,18585x10 ⁻⁶	0,021877	0,000157	...
Node 24: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,079	4,80332x10 ⁻⁵	0,190065	#####	-0,004861	#####	...
Node 24: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,40365	-0,000492	-1,89433	4,18286x10 ⁻⁵	0,024243	0,000165	...
Node 24: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	4,31795x10 ⁻⁵	0,170859	#####	-0,004369	#####	...
Node 24: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,434309	-0,000529	-2,03821	4,50057x10 ⁻⁵	0,026085	0,000177	...
Node 24: 13: SLE [Combination 1]	0,708413	-0,000816	#####	1,0685x10 ⁻⁵	0,145921	#####	...
Node 24: 14: SLU [Combination 2]	0,940354	-0,001129	#####	6,8498x10 ⁻⁶	0,189527	#####	...
Node 24: 15: SLV [Combination 3]	0,721124	-0,00082	#####	1,22201x10 ⁻⁵	0,148047	#####	...
Node 24: 16: Combination Case [Combination 4]	0,937461	-0,001066	#####	1,58861x10 ⁻⁵	0,192461	#####	...
Node 24: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,29493	-0,005711	-22,0981	0,000191	0,239748	0,001814	...
Node 24: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,83118	-0,007848	-30,1159	0,000272	0,32293	0,002457	...
Node 24: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,33357	-0,005753	-22,2612	0,000195	0,24208	0,001829	...
Node 24: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 25: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,593387	0,014518	#####	-0,009645	0,11106	0,003658	...
Node 25: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,074688	0,001375	#####	-0,00091	0,014478	0,000823	...
Node 25: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000122	0,019186	#####	-0,000127	0,000334	...
Node 25: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,095829	0,000737	#####	-0,000501	0,016555	0,001366	...
Node 25: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,00011	0,017247	#####	-0,000114	0,0003	...
Node 25: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,103108	0,000793	#####	-0,000539	0,017812	0,00147	...
Node 25: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,63448	0,011008	-18,6748	-0,00956	0,440504	#####	...
Node 25: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,365894	0,001076	-1,80044	-0,000916	0,044363	#####	...
Node 25: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000155	0,189781	#####	-0,003707	0,000709	...
Node 25: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,402113	0,000365	-1,90232	-0,000488	0,045523	#####	...
Node 25: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,00014	0,170604	#####	-0,003333	0,000637	...
Node 25: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,432655	0,000392	-2,04681	-0,000525	0,048981	#####	...
Node 25: 13: SLE [Combination 1]	0,716751	0,016752	#####	-0,011103	0,141966	0,006182	...
Node 25: 14: SLU [Combination 2]	0,953359	0,022894	#####	-0,015179	0,187946	0,007697	...
Node 25: 15: SLV [Combination 3]	0,728795	0,016796	#####	-0,011136	0,143236	0,006252	...
Node 25: 16: Combination Case [Combination 4]	0,947433	0,021835	#####	-0,014477	0,186207	0,008127	...
Node 25: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,32702	0,012604	-22,1877	-0,011017	0,526683	#####	...
Node 25: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,87635	0,017187	-30,2385	-0,015043	0,715117	#####	...
Node 25: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,36518	0,012616	-22,3514	-0,011049	0,530515	#####	...
Node 25: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 26: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,518256	-0,009921	#####	0,006432	0,038876	0,002633	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 26: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,066007	-0,000704	0,006848	0,000472	0,007666	0,000108	...
Node 26: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	3,97442x10 ⁻⁵	0,000913	3,26579x10 ⁻⁶	-0,002602	#####	...
Node 26: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,087799	-0,000172	0,029542	0,000166	0,012568	#####	...
Node 26: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	3,5728x10 ⁻⁵	0,000821	2,93578x10 ⁻⁶	-0,002339	#####	...
Node 26: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,094467	-0,000185	0,031786	0,000178	0,013523	#####	...
Node 26: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,73651	-0,024096	-15,8213	0,00966	0,388649	0,006213	...
Node 26: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,375588	-0,002095	-1,50961	0,000794	0,039661	0,000477	...
Node 26: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000157	0,144247	#####	-0,006321	#####	...
Node 26: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,41542	-0,001854	-1,58012	0,000558	0,04399	0,000348	...
Node 26: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000141	0,129671	#####	-0,005683	#####	...
Node 26: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,446972	-0,001994	-1,70014	0,0006	0,047331	0,000375	...
Node 26: 13: SLE [Combination 1]	0,622067	-0,010757	#####	0,007073	0,056509	0,002536	...
Node 26: 14: SLU [Combination 2]	0,82653	-0,015053	#####	0,009867	0,07127	0,003683	...
Node 26: 15: SLV [Combination 3]	0,633788	-0,010774	#####	0,007085	0,057726	0,002541	...
Node 26: 16: Combination Case [Combination 4]	0,823924	-0,014006	#####	0,009211	0,075044	0,003304	...
Node 26: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,44799	-0,027888	-18,7668	0,010989	0,465979	0,006894	...
Node 26: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,04142	-0,03835	-25,5987	0,015185	0,631943	0,009585	...
Node 26: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,48758	-0,028044	-18,9014	0,011034	0,469959	0,006935	...
Node 26: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 27: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,425157	0,020758	#####	-0,012944	-0,040344	#####	...
Node 27: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,058044	0,001546	0,006496	-0,001024	0,000798	#####	...
Node 27: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,002034	2,78759x10 ⁻⁵	4,86072x10 ⁻⁵	0,000537	...
Node 27: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,082757	0,000572	0,029048	-0,000516	0,008687	#####	...
Node 27: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	-0,04175	#####	0,001828	2,5059x10 ⁻⁵	4,36954x10 ⁻⁵	0,000483	...
Node 27: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,089043	0,000615	0,031254	-0,000556	0,009347	#####	...
Node 27: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,62866	0,027416	-15,8085	-0,015901	0,325256	#####	...
Node 27: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,366075	0,002314	-1,50851	-0,001343	0,034428	#####	...
Node 27: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	#####	0,145324	4,31792x10 ⁻⁵	-0,003781	0,000629	...
Node 27: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,408628	0,001402	-1,57909	-0,00087	0,042016	-0,00244	...
Node 27: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	#####	0,130639	3,88159x10 ⁻⁵	-0,003399	0,000566	...
Node 27: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,439665	0,001509	-1,69903	-0,000936	0,045207	#####	...
Node 27: 13: SLE [Combination 1]	0,519515	0,022841	#####	-0,014456	-0,03081	#####	...
Node 27: 14: SLU [Combination 2]	0,684943	0,031835	#####	-0,020051	-0,049159	#####	...
Node 27: 15: SLV [Combination 3]	0,530494	0,022888	-0,05146	-0,014498	-0,030155	#####	...
Node 27: 16: Combination Case [Combination 4]	0,689642	0,029754	#####	-0,018848	-0,039202	#####	...
Node 27: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,32747	0,031072	-18,7508	-0,01807	0,39792	-0,02609	...
Node 27: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,87555	0,042868	-25,5767	-0,024926	0,53759	#####	...
Node 27: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,36618	0,031184	-18,8854	-0,018141	0,401493	#####	...
Node 27: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 28: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,524343	-0,007676	#####	0,004406	0,040349	-0,00063	...
Node 28: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,066962	-0,000685	-0,04984	0,000401	0,007796	#####	...
Node 28: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,020137	2,88858x10 ⁻⁵	-0,002598	#####	...
Node 28: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,089243	-0,000277	#####	0,00017	0,012617	#####	...
Node 28: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,018102	2,59669x10 ⁻⁵	-0,002335	#####	...
Node 28: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,096021	-0,000298	#####	0,000182	0,013576	#####	...
Node 28: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,72989	-0,013447	-18,674	0,006222	0,386461	0,022959	...
Node 28: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,375227	-0,001218	-1,80051	0,000574	0,039412	0,002317	...
Node 28: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-1,3239x10 ⁻⁵	0,190712	1,05312x10 ⁻⁵	-0,006292	#####	...
Node 28: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,415332	-0,000922	-1,90231	0,00039	0,043597	0,002714	...
Node 28: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	#####	0,171441	9,46703x10 ⁻⁶	-0,005656	#####	...
Node 28: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,446878	-0,000992	-2,0468	0,00042	0,046908	0,00292	...
Node 28: 13: SLE [Combination 1]	0,630374	-0,0087	#####	0,005006	0,058165	#####	...
Node 28: 14: SLU [Combination 2]	0,837304	-0,011955	#####	0,006867	0,073549	#####	...
Node 28: 15: SLV [Combination 3]	0,642223	-0,008715	#####	0,005016	0,059385	#####	...
Node 28: 16: Combination Case [Combination 4]	0,83489	-0,01133	#####	0,00652	0,077201	-0,00136	...
Node 28: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,44083	-0,015601	-22,1861	0,007197	0,463178	0,027662	...
Node 28: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,03126	-0,021387	-30,236	0,009854	0,628189	0,037539	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 28: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,48042	-0,015669	-22,3498	0,007225	0,467125	0,027901	...
Node 28: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 29: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,522961	0,006306	-0,38253	-0,004491	0,040339	0,000344	...
Node 29: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,066884	0,000583	#####	-0,000405	0,007797	0,000117	...
Node 29: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	8,34893×10 ⁻⁵	0,020137	#####	-0,002597	0,000158	...
Node 29: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,089197	0,000226	#####	-0,000158	0,012628	0,000159	...
Node 29: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	7,50527×10 ⁻⁵	0,018102	#####	-0,002335	0,000142	...
Node 29: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,095972	0,000243	#####	-0,00017	0,013587	0,000171	...
Node 29: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,7313	0,002596	-18,6762	-0,005057	0,38621	#####	...
Node 29: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,375424	0,000264	-1,80067	-0,000479	0,039385	#####	...
Node 29: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000118	0,190762	#####	-0,00629	0,000322	...
Node 29: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,415639	-0,000171	-1,90268	-0,000225	0,043578	#####	...
Node 29: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000106	0,171486	#####	-0,005655	0,000289	...
Node 29: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,447208	-0,000184	-2,04719	-0,000242	0,046888	#####	...
Node 29: 13: SLE [Combination 1]	0,628842	0,007198	#####	-0,005083	0,058166	0,000778	...
Node 29: 14: SLU [Combination 2]	0,835138	0,009861	#####	-0,00698	0,073549	0,000928	...
Node 29: 15: SLV [Combination 3]	0,640689	0,007207	#####	-0,005092	0,059388	0,000774	...
Node 29: 16: Combination Case [Combination 4]	0,832896	0,009369	#####	-0,006619	0,077204	0,001006	...
Node 29: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,44269	0,002807	-22,1888	-0,005792	0,462882	#####	...
Node 29: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,0337	0,003826	-30,2398	-0,007919	0,627789	#####	...
Node 29: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,48231	0,002782	-22,3526	-0,005806	0,466828	#####	...
Node 29: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 30: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,516781	0,010466	#####	-0,006402	0,038877	#####	...
Node 30: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,065951	0,000712	0,006838	-0,000469	0,007664	#####	...
Node 30: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	1,31779×10 ⁻⁵	0,000921	#####	-0,0026	0,000117	...
Node 30: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,08784	0,000138	0,029518	-0,000167	0,012569	#####	...
Node 30: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	1,18463×10 ⁻⁵	0,000827	-2,3478×10 ⁻⁶	-0,002338	0,000105	...
Node 30: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,094511	0,000148	0,03176	-0,000179	0,013524	#####	...
Node 30: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,7361	0,012616	-15,8245	-0,008346	0,388624	-0,00571	...
Node 30: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,37563	0,001012	-1,50989	-0,000683	0,039654	#####	...
Node 30: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	1,81076×10 ⁻⁵	0,144305	5,76902×10 ⁻⁶	-0,00632	0,000135	...
Node 30: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,415607	0,000425	-1,58056	-0,000398	0,043986	#####	...
Node 30: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	1,62779×10 ⁻⁵	0,129723	5,18606×10 ⁻⁶	-0,005681	0,000122	...
Node 30: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,447174	0,000457	-1,70061	-0,000428	0,047327	#####	...
Node 30: 13: SLE [Combination 1]	0,62054	0,011329	#####	-0,007041	0,05651	#####	...
Node 30: 14: SLU [Combination 2]	0,824322	0,015896	#####	-0,009824	0,071275	#####	...
Node 30: 15: SLV [Combination 3]	0,632268	0,011338	#####	-0,007053	0,057728	#####	...
Node 30: 16: Combination Case [Combination 4]	0,821948	0,01474	#####	-0,009169	0,075046	#####	...
Node 30: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,44776	0,014071	-18,7707	-0,009422	0,465945	#####	...
Node 30: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,04099	0,019499	-25,6039	-0,01303	0,631903	#####	...
Node 30: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,48737	0,014101	-18,9053	-0,009452	0,469924	-0,00631	...
Node 30: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 31: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,459379	-0,006111	#####	#####	0,013092	#####	...
Node 31: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,05642	-0,001142	#####	#####	-0,001473	#####	...
Node 31: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000558	0,005943	2,24465×10 ⁻⁶	0,001369	#####	...
Node 31: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,073282	-0,001644	#####	-6,6394×10 ⁻⁶	-0,005352	#####	...
Node 31: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000502	0,005342	2,01783×10 ⁻⁶	0,001231	#####	...
Node 31: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,078848	-0,001768	#####	#####	-0,005759	#####	...
Node 31: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	2,99503	0,009432	#####	6,28075×10 ⁻⁵	0,674101	0,00026	...
Node 31: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,301742	0,000601	-0,05521	4,35013×10 ⁻⁶	0,062767	#####	...
Node 31: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000512	0,010386	1,11768×10 ⁻⁶	-0,004495	#####	...
Node 31: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,334989	0,000177	#####	6,25975×10 ⁻⁶	0,063601	#####	...
Node 31: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,06336	0,00046	0,009337	1,00474×10 ⁻⁶	-0,004041	#####	...
Node 31: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,360433	0,00019	#####	6,7352×10 ⁻⁶	0,068432	#####	...
Node 31: 13: SLE [Combination 1]	0,541433	-0,008339	#####	#####	0,007637	#####	...
Node 31: 14: SLU [Combination 2]	0,722393	-0,010578	#####	#####	0,01446	#####	...
Node 31: 15: SLV [Combination 3]	0,551814	-0,00852	#####	#####	0,007092	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 31: 16: Combination Case [Combination 4]	0,717358	-0,011076	#####	-6,4541x10 ⁻⁵	0,009219	-0,00012	...
Node 31: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,56128	0,010722	#####	7,4535x10 ⁻⁵	0,795974	0,000302	...
Node 31: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,83641	0,015044	#####	0,000104	1,08799	0,000423	...
Node 31: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,59385	0,010684	#####	7,48975x10 ⁻⁵	0,801259	0,000304	...
Node 31: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 32: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,642686	0,003854	-4,03334	0,001569	0,134219	#####	...
Node 32: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,085195	0,001098	#####	0,000298	0,02125	#####	...
Node 32: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000104	0,111093	7,85515x10 ⁻⁶	-0,0026	#####	...
Node 32: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,121523	0,002839	-1,00116	0,000404	0,036015	-0,0019	...
Node 32: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	9,38067x10 ⁻⁵	0,099867	7,06139x10 ⁻⁶	-0,002337	#####	...
Node 32: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,130753	0,003055	-1,07721	0,000435	0,03875	#####	...
Node 32: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,18302	-0,142027	-18,5826	-0,005114	-0,430803	0,054297	...
Node 32: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,324542	-0,014015	-1,86176	-0,000417	-0,041535	0,00519	...
Node 32: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,07595	0,001067	0,297107	5,17062x10 ⁻⁵	#####	#####	...
Node 32: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,367387	-0,014594	-2,05104	-0,000422	-0,042876	0,005395	...
Node 32: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000959	0,267084	4,64813x10 ⁻⁵	#####	-0,00049	...
Node 32: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,395292	-0,015702	-2,20682	-0,000455	-0,046132	0,005804	...
Node 32: 13: SLE [Combination 1]	0,79831	0,007895	-5,55576	0,002279	0,188884	#####	...
Node 32: 14: SLU [Combination 2]	1,05559	0,009607	-7,2071	0,002889	0,244768	#####	...
Node 32: 15: SLV [Combination 3]	0,812703	0,0081	-5,64302	0,002309	0,191882	#####	...
Node 32: 16: Combination Case [Combination 4]	1,05651	0,01053	-7,33593	0,003001	0,249447	#####	...
Node 32: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,799	-0,16957	-22,1983	-0,005901	-0,515232	0,064337	...
Node 32: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,1534	-0,230626	-30,154	-0,008152	-0,701966	0,08775	...
Node 32: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,83458	-0,170786	-22,3841	-0,005938	-0,518487	0,064802	...
Node 32: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 33: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,642312	0,003085	-4,03101	-0,002231	0,134165	0,005957	...
Node 33: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,085205	0,000911	#####	-0,000313	0,021248	0,001052	...
Node 33: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000107	0,111148	#####	-0,002601	0,000128	...
Node 33: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,121733	0,002179	-1,00187	-0,000242	0,036024	0,001878	...
Node 33: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,099917	#####	-0,002338	0,000115	...
Node 33: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,130979	0,002345	-1,07797	-0,00026	0,03876	0,00202	...
Node 33: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,17823	-0,073776	-18,5682	0,002156	-0,4308	#####	...
Node 33: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,324077	-0,007051	-1,86032	0,000119	-0,041532	#####	...
Node 33: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000379	0,297097	#####	#####	0,000539	...
Node 33: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,367093	-0,00693	-2,05013	0,000266	-0,042871	#####	...
Node 33: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,06826	0,000341	0,267076	#####	#####	0,000484	...
Node 33: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,394975	-0,007457	-2,20585	0,000286	-0,046127	#####	...
Node 33: 13: SLE [Combination 1]	0,798155	0,006068	-5,55405	-0,002808	0,188836	0,009014	...
Node 33: 14: SLU [Combination 2]	1,0553	0,007321	-7,20446	-0,00369	0,244698	0,011542	...
Node 33: 15: SLV [Combination 3]	0,812564	0,006244	-5,64138	-0,002824	0,191835	0,009144	...
Node 33: 16: Combination Case [Combination 4]	1,05633	0,008117	-7,3338	-0,003671	0,249386	0,011887	...
Node 33: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,79347	-0,087378	-22,1815	0,002486	-0,51522	#####	...
Node 33: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,14586	-0,11918	-30,1312	0,003508	-0,701954	#####	...
Node 33: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,82903	-0,087943	-22,3673	0,002512	-0,518474	#####	...
Node 33: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 34: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,279897	0,001901	-4,49448	0,002231	0,133887	#####	...
Node 34: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,027809	0,0009	#####	0,000439	0,02118	#####	...
Node 34: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,120043	9,2688x10 ⁻⁵	-0,002626	#####	...
Node 34: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,024491	0,002665	-1,12496	0,000867	0,035806	#####	...
Node 34: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,107913	8,33219x10 ⁻⁵	-0,00236	#####	...
Node 34: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,026351	0,002868	-1,2104	0,000932	0,038525	#####	...
Node 34: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	4,36474	-0,108829	-17,0749	-0,060285	-0,429539	0,074033	...
Node 34: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,438699	-0,010639	-1,71619	-0,00606	-0,04144	0,007503	...
Node 34: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,07592	0,000649	0,297001	0,000522	-5,4889x10 ⁻⁵	#####	...
Node 34: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,485795	-0,010582	-1,90043	-0,006697	-0,042893	0,008453	...
Node 34: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000583	0,266989	0,00047	#####	#####	...
Node 34: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,522693	-0,011386	-2,04478	-0,007206	-0,04615	0,009096	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 34: 13: SLE [Combination 1]	0,288214	0,005404	-6,20475	0,003629	0,188246	#####	...
Node 34: 14: SLU [Combination 2]	0,394507	0,006235	-8,04811	0,004593	0,243964	#####	...
Node 34: 15: SLV [Combination 3]	0,294519	0,005613	-6,30232	0,003686	0,191231	#####	...
Node 34: 16: Combination Case [Combination 4]	0,382875	0,007297	-8,19302	0,004791	0,248601	#####	...
Node 34: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,21331	-0,129402	-20,3945	-0,07252	-0,513927	0,089307	...
Node 34: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	7,07995	-0,176156	-27,6968	-0,098454	-0,70014	0,121152	...
Node 34: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	5,25788	-0,130271	-20,5689	-0,073081	-0,517179	0,090018	...
Node 34: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 35: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,279577	0,002832	-4,49197	-0,002897	0,13386	0,002192	...
Node 35: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,027807	0,001069	#####	-0,000449	0,021182	0,000399	...
Node 35: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	1,89766x10 ⁻⁵	0,120102	-0,000108	-0,002627	0,000155	...
Node 35: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,02461	0,002941	-1,1257	-0,000676	0,035832	0,000776	...
Node 35: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	1,7059x10 ⁻⁵	0,107966	#####	-0,002361	0,000139	...
Node 35: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,02648	0,003165	-1,21121	-0,000727	0,038553	0,000835	...
Node 35: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	4,36108	-0,119419	-17,0606	0,056627	-0,429897	#####	...
Node 35: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,438334	-0,011664	-1,71477	0,005696	-0,041472	#####	...
Node 35: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000809	0,296986	-0,000519	#####	0,000683	...
Node 35: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,485572	-0,011696	-1,89956	0,006478	-0,042917	#####	...
Node 35: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000727	0,266976	-0,000467	-4,5669x10 ⁻⁵	0,000614	...
Node 35: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,522453	-0,012584	-2,04384	0,00697	-0,046177	-0,00914	...
Node 35: 13: SLE [Combination 1]	0,288015	0,006861	-6,20289	-0,004129	0,188247	0,003523	...
Node 35: 14: SLU [Combination 2]	0,394186	0,008096	-8,04523	-0,005364	0,243956	0,004499	...
Node 35: 15: SLV [Combination 3]	0,294329	0,007083	-6,30053	-0,00417	0,191234	0,003566	...
Node 35: 16: Combination Case [Combination 4]	0,382627	0,009208	-8,19069	-0,00542	0,248604	0,004636	...
Node 35: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,20907	-0,14197	-20,3779	0,068281	-0,514338	#####	...
Node 35: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	7,07417	-0,193281	-27,6742	0,092686	-0,700704	#####	...
Node 35: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	5,25362	-0,14294	-20,5522	0,068826	-0,517592	#####	...
Node 35: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 36: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,275429	0,002366	-4,49815	-0,000325	0,133873	#####	...
Node 36: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,027038	0,000985	-0,70619	#####	0,021181	#####	...
Node 36: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,11988	#####	-0,002626	#####	...
Node 36: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,023079	0,002803	-1,12684	9,81098x10 ⁻⁵	0,035819	#####	...
Node 36: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,107766	#####	-0,002361	#####	...
Node 36: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,024832	0,003016	-1,21242	0,000106	0,038539	#####	...
Node 36: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	4,50571	-0,114124	-16,9555	-0,001881	-0,429718	-0,00054	...
Node 36: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,452988	-0,011152	-1,70419	-0,000187	-0,041456	#####	...
Node 36: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000729	0,295993	2,12267x10 ⁻⁶	#####	#####	...
Node 36: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,501952	-0,011139	-1,88737	-0,000115	-0,042905	#####	...
Node 36: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000655	0,266083	1,90817x10 ⁻⁶	#####	#####	...
Node 36: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,540078	-0,011985	-2,03073	-0,000124	-0,046164	#####	...
Node 36: 13: SLE [Combination 1]	0,281256	0,006133	-6,21129	-0,000238	0,188247	#####	...
Node 36: 14: SLU [Combination 2]	0,385569	0,007166	-8,05626	-0,000369	0,24396	#####	...
Node 36: 15: SLV [Combination 3]	0,287484	0,006348	-6,30899	-0,000229	0,191233	#####	...
Node 36: 16: Combination Case [Combination 4]	0,373729	0,008252	-8,20169	-0,000298	0,248602	#####	...
Node 36: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,38341	-0,135686	-20,2511	-0,002182	-0,514132	#####	...
Node 36: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	7,31069	-0,184719	-27,502	-0,002969	-0,700422	#####	...
Node 36: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	5,42934	-0,136605	-20,4243	-0,002191	-0,517386	#####	...
Node 36: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 37: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,303836	-0,038777	#####	-0,013224	0,058515	#####	...
Node 37: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,031386	-0,003589	#####	-0,001161	0,009816	#####	...
Node 37: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000115	0,022117	#####	-0,00286	0,000108	...
Node 37: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,034697	-0,002218	#####	-0,000565	0,015286	#####	...
Node 37: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	-0,03207	0,000103	0,019883	#####	-0,002571	#####	...
Node 37: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,037332	-0,002387	#####	-0,000607	0,016447	#####	...
Node 37: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	1,88011	-0,041285	-18,7361	-0,018622	0,358112	0,016632	...
Node 37: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,188537	-0,003847	-1,8077	-0,001734	0,036607	0,001525	...
Node 37: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000116	0,194341	2,72466x10 ⁻⁵	-0,006235	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 37: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,209242	-0,002459	-1,91618	-0,001213	0,040654	0,001673	...
Node 37: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000104	0,174703	$2,44934 \times 10^{-5}$	-0,005605	#####	...
Node 37: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,225134	-0,002645	-2,06172	-0,001306	0,043741	0,0018	...
Node 37: 13: SLE [Combination 1]	0,334243	-0,04447	#####	-0,014953	0,080758	#####	...
Node 37: 14: SLU [Combination 2]	0,454481	-0,0609	-0,53586	-0,020575	0,103926	#####	...
Node 37: 15: SLV [Combination 3]	0,340483	-0,04465	-0,41692	-0,014996	0,082208	#####	...
Node 37: 16: Combination Case [Combination 4]	0,442628	-0,058045	#####	-0,019494	0,10687	-0,01255	...
Node 37: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,22944	-0,047475	-22,2656	-0,021542	0,429137	0,019771	...
Node 37: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,02919	-0,064973	-30,3425	-0,029475	0,581912	0,027046	...
Node 37: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,25023	-0,047674	-22,4308	-0,021637	0,432855	0,019904	...
Node 37: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 38: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,340041	-0,044143	0,053814	-0,015487	0,030363	0,008067	...
Node 38: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,036256	-0,004015	0,019852	-0,001281	0,005996	0,001042	...
Node 38: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-0,03633	#####	-0,00032	#####	-0,002359	-0,00015	...
Node 38: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,04133	-0,002981	0,039101	-0,000695	0,010037	0,001377	...
Node 38: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	#####	#####	#####	-0,00212	#####	...
Node 38: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,044469	-0,003208	0,042071	-0,000748	0,010799	0,001482	...
Node 38: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,78923	-0,022412	-15,432	-0,015395	0,424766	#####	...
Node 38: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,180241	-0,001737	-1,4733	-0,001284	0,042608	#####	...
Node 38: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,000171	0,14072	#####	-0,006387	#####	...
Node 38: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,200548	-0,000322	-1,54675	-0,000681	0,046839	#####	...
Node 38: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000154	0,1265	#####	-0,005742	#####	...
Node 38: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,21578	-0,000347	-1,66423	-0,000733	0,050396	#####	...
Node 38: 13: SLE [Combination 1]	0,381297	-0,05116	0,112446	-0,017505	0,044037	0,010336	...
Node 38: 14: SLU [Combination 2]	0,516561	-0,070116	0,131136	-0,024189	0,055526	0,013696	...
Node 38: 15: SLV [Combination 3]	0,388107	-0,051384	0,115449	-0,017554	0,045038	0,010456	...
Node 38: 16: Combination Case [Combination 4]	0,50454	-0,066799	0,150083	-0,02282	0,058549	0,013593	...
Node 38: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,12179	-0,024642	-18,3113	-0,017408	0,507825	-0,02274	...
Node 38: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,88186	-0,03426	-24,9759	-0,02404	0,689735	#####	...
Node 38: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,1419	-0,02465	-18,443	-0,017455	0,512028	#####	...
Node 38: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,480555	0,03509	-0,0104	-0,015519	0,035204	0,005795	...
Node 39: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,063274	0,003256	0,007341	-0,001307	0,006692	0,00069	...
Node 39: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000122	0,004526	#####	-0,00252	#####	...
Node 39: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,08606	0,002459	0,018268	-0,000736	0,011024	0,000876	...
Node 39: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000109	0,004068	#####	-0,002265	#####	...
Node 39: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,092596	0,002646	0,019656	-0,000792	0,011862	0,000942	...
Node 39: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,52908	0,008362	-16,2766	-0,01512	0,413919	#####	...
Node 39: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,35523	0,000563	-1,55813	-0,001279	0,041679	#####	...
Node 39: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	$8,0315 \times 10^{-5}$	0,153574	#####	-0,00644	#####	...
Node 39: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,39326	-0,000732	-1,64009	-0,000685	0,045934	-0,0012	...
Node 39: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	$7,21992 \times 10^{-5}$	0,138056	#####	-0,005789	#####	...
Node 39: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,423129	-0,000787	-1,76467	-0,000737	0,049423	#####	...
Node 39: 13: SLE [Combination 1]	0,583308	0,040683	0,019735	-0,017595	0,050401	0,00729	...
Node 39: 14: SLU [Combination 2]	0,772156	0,055673	0,014032	-0,024279	0,063862	0,009739	...
Node 39: 15: SLV [Combination 3]	0,594552	0,040882	0,020666	-0,017648	0,051493	0,007364	...
Node 39: 16: Combination Case [Combination 4]	0,772918	0,053147	0,026865	-0,022942	0,066941	0,009573	...
Node 39: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,2026	0,008273	-19,3213	-0,017125	0,495092	#####	...
Node 39: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,7074	0,011696	-26,3474	-0,023625	0,67222	#####	...
Node 39: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,24005	0,00821	-19,4613	-0,017173	0,499232	#####	...
Node 39: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,506848	0,042869	#####	-0,015651	0,044368	0,000869	...
Node 40: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,066778	0,004398	#####	-0,001389	0,007902	#####	...
Node 40: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000226	0,010285	#####	-0,002783	#####	...
Node 40: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,090758	0,004039	#####	-0,000864	0,012631	0,000142	...
Node 40: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000203	0,009246	#####	-0,002501	#####	...
Node 40: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,097652	0,004346	#####	-0,00093	0,01359	0,000153	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 40: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,48392	-0,011141	-17,1636	-0,014302	0,399037	-0,00434	...
Node 40: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,351331	-0,001126	-1,64766	-0,001263	0,040398	#####	...
Node 40: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000161	0,167714	#####	-0,006537	0,000107	...
Node 40: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,389341	-0,002435	-1,7389	-0,000699	0,044641	#####	...
Node 40: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000144	0,150767	#####	-0,005877	#####	...
Node 40: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,418913	-0,00262	-1,87097	-0,000752	0,048031	-0,00052	...
Node 40: 13: SLE [Combination 1]	0,617127	0,05108	#####	-0,01791	0,062119	0,001155	...
Node 40: 14: SLU [Combination 2]	0,816823	0,06926	#####	-0,024608	0,079356	0,001583	...
Node 40: 15: SLV [Combination 3]	0,628796	0,05141	#####	-0,017975	0,06336	0,001158	...
Node 40: 16: Combination Case [Combination 4]	0,817434	0,066833	#####	-0,023368	0,082368	0,001505	...
Node 40: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,14944	-0,014542	-20,3824	-0,016285	0,477539	#####	...
Node 40: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,63433	-0,019669	-27,7879	-0,022389	0,64809	#####	...
Node 40: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,18661	-0,014743	-20,5315	-0,016336	0,48159	#####	...
Node 40: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,532943	0,031524	#####	-0,013807	0,053365	-0,00458	...
Node 41: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,070276	0,003138	#####	-0,001216	0,009108	#####	...
Node 41: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,016402	#####	-0,002827	#####	...
Node 41: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,09553	0,002519	#####	-0,000637	0,014276	#####	...
Node 41: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,014745	-4,3944x10 ⁻⁶	-0,002541	#####	...
Node 41: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,102786	0,00271	#####	-0,000686	0,01536	#####	...
Node 41: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,41797	0,005372	-18,0057	-0,017561	0,374556	0,007906	...
Node 41: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,345294	0,000496	-1,73315	-0,001619	0,038135	0,000691	...
Node 41: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000127	0,181749	1,54021x10 ⁻⁵	-0,006351	#####	...
Node 41: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,383012	-0,000589	-1,83347	-0,001088	0,042248	0,000788	...
Node 41: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000114	0,163383	1,38457x10 ⁻⁵	-0,005709	#####	...
Node 41: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,412103	-0,000634	-1,97273	-0,00117	0,045457	0,000848	...
Node 41: 13: SLE [Combination 1]	0,651286	0,037116	#####	-0,015665	0,073922	#####	...
Node 41: 14: SLU [Combination 2]	0,861902	0,050477	#####	-0,021546	0,094931	#####	...
Node 41: 15: SLV [Combination 3]	0,663338	0,037314	#####	-0,015713	0,075292	#####	...
Node 41: 16: Combination Case [Combination 4]	0,86234	0,048509	-0,33339	-0,020427	0,097879	#####	...
Node 41: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,07156	0,005405	-21,3906	-0,020252	0,448588	0,009383	...
Node 41: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,52773	0,007457	-29,1558	-0,027735	0,6085	0,01288	...
Node 41: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,1082	0,005348	-21,5482	-0,020336	0,452438	0,009443	...
Node 41: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 42: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,333707	-0,029646	-0,0104	-0,015519	0,035204	0,005795	...
Node 42: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,035358	-0,002195	0,007341	-0,001307	0,006692	0,00069	...
Node 42: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000261	0,004526	#####	-0,00252	#####	...
Node 42: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,040074	-0,000609	0,018268	-0,000736	0,011024	0,000876	...
Node 42: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000235	0,004068	#####	-0,002265	#####	...
Node 42: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,043118	-0,000656	0,019656	-0,000792	0,011862	0,000942	...
Node 42: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,80248	-0,05471	-16,2766	-0,01512	0,413919	#####	...
Node 42: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,181372	-0,00477	-1,55813	-0,001279	0,041679	#####	...
Node 42: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	#####	0,153574	#####	-0,00644	#####	...
Node 42: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,201653	-0,003589	-1,64009	-0,000685	0,045934	-0,0012	...
Node 42: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	#####	0,138056	#####	-0,005789	#####	...
Node 42: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,21697	-0,003861	-1,76467	-0,000737	0,049423	#####	...
Node 42: 13: SLE [Combination 1]	0,373068	-0,032712	0,019735	-0,017595	0,050401	0,00729	...
Node 42: 14: SLU [Combination 2]	0,505765	-0,045601	0,014032	-0,024279	0,063862	0,009739	...
Node 42: 15: SLV [Combination 3]	0,379757	-0,032732	0,020666	-0,017648	0,051493	0,007364	...
Node 42: 16: Combination Case [Combination 4]	0,493684	-0,042551	0,026865	-0,022942	0,066941	0,009573	...
Node 42: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,13741	-0,063162	-19,3213	-0,017125	0,495092	#####	...
Node 42: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,90334	-0,086851	-26,3474	-0,023625	0,67222	#####	...
Node 42: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,15758	-0,063425	-19,4613	-0,017173	0,499232	#####	...
Node 42: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 43: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,321772	-0,022415	#####	-0,015651	0,044368	0,000869	...
Node 43: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,033814	-0,001396	#####	-0,001389	0,007902	#####	...
Node 43: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000254	0,010285	#####	-0,002783	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 43: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,03807	0,000435	#####	-0,000864	0,012631	0,000142	...
Node 43: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000228	0,009246	#####	-0,002501	#####	...
Node 43: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,040962	0,000468	#####	-0,00093	0,01359	0,000153	...
Node 43: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,8194	-0,070799	-17,1636	-0,014302	0,399037	-0,00434	...
Node 43: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,182817	-0,006394	-1,64766	-0,001263	0,040398	#####	...
Node 43: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	7,16036x10 ⁻⁵	0,167714	#####	-0,006537	0,000107	...
Node 43: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,20313	-0,00535	-1,7389	-0,000699	0,044641	#####	...
Node 43: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	6,43681x10 ⁻⁵	0,150767	#####	-0,005877	#####	...
Node 43: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,218558	-0,005757	-1,87097	-0,000752	0,048031	-0,00052	...
Node 43: 13: SLE [Combination 1]	0,358006	-0,02363	#####	-0,01791	0,062119	0,001155	...
Node 43: 14: SLU [Combination 2]	0,485804	-0,033387	#####	-0,024608	0,079356	0,001583	...
Node 43: 15: SLV [Combination 3]	0,3645	-0,023571	#####	-0,017975	0,06336	0,001158	...
Node 43: 16: Combination Case [Combination 4]	0,47385	-0,030643	#####	-0,023368	0,082368	0,001505	...
Node 43: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,15747	-0,082472	-20,3824	-0,016285	0,477539	#####	...
Node 43: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,93092	-0,113061	-27,7879	-0,022389	0,64809	#####	...
Node 43: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,17773	-0,082886	-20,5315	-0,016336	0,48159	#####	...
Node 43: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 44: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,340041	-0,039919	0,037916	-0,015487	0,030363	0,008067	...
Node 44: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,036256	-0,00347	0,016712	-0,001281	0,005996	0,001042	...
Node 44: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,000915	#####	-0,002359	-0,00015	...
Node 44: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,04133	-0,00226	0,033846	-0,000695	0,010038	0,001377	...
Node 44: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,000822	#####	-0,00212	#####	...
Node 44: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,044469	-0,002432	0,036416	-0,000748	0,010801	0,001482	...
Node 44: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,78923	-0,032415	-15,6544	-0,015395	0,424766	#####	...
Node 44: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,180241	-0,002667	-1,49561	-0,001284	0,042608	#####	...
Node 44: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,000152	0,144064	#####	-0,006387	#####	...
Node 44: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,200548	-0,001316	-1,57128	-0,000681	0,04684	#####	...
Node 44: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000137	0,129507	#####	-0,005742	#####	...
Node 44: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,21578	-0,001416	-1,69062	-0,000733	0,050398	#####	...
Node 44: 13: SLE [Combination 1]	0,381297	-0,045748	0,089388	-0,017505	0,044039	0,010336	...
Node 44: 14: SLU [Combination 2]	0,516562	-0,062945	0,102062	-0,024189	0,055528	0,013696	...
Node 44: 15: SLV [Combination 3]	0,388108	-0,045909	0,091867	-0,017554	0,04504	0,010456	...
Node 44: 16: Combination Case [Combination 4]	0,50454	-0,059682	0,119427	-0,02282	0,058551	0,013593	...
Node 44: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,12179	-0,036549	-18,5772	-0,017408	0,507827	-0,02274	...
Node 44: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,88186	-0,05053	-25,337	-0,02404	0,689737	#####	...
Node 44: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,1419	-0,036634	-18,7111	-0,017455	0,51203	#####	...
Node 44: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 45: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,310341	-0,026071	#####	-0,013807	0,053365	-0,00458	...
Node 45: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,032284	-0,001933	#####	-0,001216	0,009108	#####	...
Node 45: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,016402	#####	-0,002827	#####	...
Node 45: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,035981	-0,000139	#####	-0,000637	0,014276	#####	...
Node 45: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-7,633x10 ⁻⁵	0,014745	-4,3944x10 ⁻⁶	-0,002541	#####	...
Node 45: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,038714	-0,00015	#####	-0,000686	0,01536	#####	...
Node 45: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,85557	-0,067881	-18,0057	-0,017561	0,374556	0,007906	...
Node 45: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,186219	-0,006257	-1,73315	-0,001619	0,038135	0,000691	...
Node 45: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000191	0,181749	1,54021x10 ⁻⁵	-0,006351	#####	...
Node 45: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,206782	-0,005126	-1,83347	-0,001088	0,042248	0,000788	...
Node 45: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000172	0,163383	1,38457x10 ⁻⁵	-0,005709	#####	...
Node 45: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,222488	-0,005515	-1,97273	-0,00117	0,045457	0,000848	...
Node 45: 13: SLE [Combination 1]	0,342934	-0,028228	#####	-0,015665	0,073922	#####	...
Node 45: 14: SLU [Combination 2]	0,465913	-0,039397	#####	-0,021546	0,094931	#####	...
Node 45: 15: SLV [Combination 3]	0,349272	-0,02823	#####	-0,015713	0,075292	#####	...
Node 45: 16: Combination Case [Combination 4]	0,454053	-0,036699	-0,33339	-0,020427	0,097879	#####	...
Node 45: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,20034	-0,079073	-21,3906	-0,020252	0,448588	0,009383	...
Node 45: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,98948	-0,108237	-29,1558	-0,027735	0,6085	0,01288	...
Node 45: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,22092	-0,079482	-21,5482	-0,020336	0,452438	0,009443	...
Node 45: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 46: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,303836	-0,034873	#####	-0,013224	0,058515	#####	...
Node 46: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,031386	-0,003083	-0,04125	-0,001161	0,009816	#####	...
Node 46: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	5,78061x10 ⁻⁵	0,02062	#####	-0,00286	0,000108	...
Node 46: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,034697	-0,001572	-0,05891	-0,000565	0,015285	#####	...
Node 46: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	-0,03207	5,19648x10 ⁻⁵	0,018536	#####	-0,002571	#####	...
Node 46: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,037332	-0,001691	#####	-0,000607	0,016446	#####	...
Node 46: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,88011	-0,049994	-18,5486	-0,018622	0,358112	0,016632	...
Node 46: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,188537	-0,004646	-1,78853	-0,001734	0,036607	0,001525	...
Node 46: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000147	0,191076	2,72466x10 ⁻⁵	-0,006235	#####	...
Node 46: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,209242	-0,003335	-1,89489	-0,001213	0,040652	0,001673	...
Node 46: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000132	0,171768	2,44934x10 ⁻⁵	-0,005605	#####	...
Node 46: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,225134	-0,003588	-2,03881	-0,001306	0,04374	0,0018	...
Node 46: 13: SLE [Combination 1]	0,334243	-0,03947	#####	-0,014953	0,080756	#####	...
Node 46: 14: SLU [Combination 2]	0,454481	-0,054278	#####	-0,020575	0,103924	#####	...
Node 46: 15: SLV [Combination 3]	0,340484	-0,039595	#####	-0,014996	0,082206	#####	...
Node 46: 16: Combination Case [Combination 4]	0,442629	-0,051474	#####	-0,019494	0,106868	-0,01255	...
Node 46: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,22944	-0,057827	-22,0409	-0,021542	0,429136	0,019771	...
Node 46: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,02919	-0,079135	-30,0378	-0,029475	0,58191	0,027046	...
Node 46: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,25023	-0,058095	-22,2042	-0,021637	0,432853	0,019904	...
Node 46: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,482785	-0,034979	#####	0,015561	0,035496	#####	...
Node 47: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,06341	-0,003262	0,007357	0,001306	0,006707	#####	...
Node 47: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000164	0,00455	3,61019x10 ⁻⁵	-0,002514	#####	...
Node 47: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,085989	-0,00246	0,018222	0,000727	0,011009	#####	...
Node 47: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000147	0,00409	3,24538x10 ⁻⁵	-0,00226	#####	...
Node 47: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,09252	-0,002647	0,019606	0,000782	0,011846	#####	...
Node 47: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,53213	-0,020899	-16,2582	0,016744	0,413826	0,011005	...
Node 47: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,355519	-0,001727	-1,55659	0,001416	0,041665	0,001071	...
Node 47: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	8,45499x10 ⁻⁵	0,153343	2,26813x10 ⁻⁵	-0,006429	#####	...
Node 47: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,393212	-0,00073	-1,63792	0,000872	0,045875	0,001216	...
Node 47: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	7,60061x10 ⁻⁵	0,137848	2,03894x10 ⁻⁵	-0,005779	#####	...
Node 47: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,423078	-0,000785	-1,76232	0,000939	0,04936	0,001308	...
Node 47: 13: SLE [Combination 1]	0,585605	-0,040538	0,020233	0,01763	0,050699	#####	...
Node 47: 14: SLU [Combination 2]	0,77541	-0,055454	0,014759	0,024333	0,064288	#####	...
Node 47: 15: SLV [Combination 3]	0,596843	-0,040741	0,021157	0,017681	0,051789	#####	...
Node 47: 16: Combination Case [Combination 4]	0,775896	-0,052963	0,027505	0,022986	0,067326	#####	...
Node 47: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,20593	-0,023272	-19,2994	0,019055	0,494938	0,013234	...
Node 47: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,71196	-0,032187	-26,3173	0,026279	0,67202	0,018014	...
Node 47: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,24337	-0,023336	-19,4393	0,019119	0,499072	0,013332	...
Node 47: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,509129	-0,043349	#####	0,015649	0,044678	-0,00121	...
Node 48: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,066918	-0,004432	#####	0,001386	0,007918	#####	...
Node 48: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000257	0,010296	8,23462x10 ⁻⁶	-0,002776	#####	...
Node 48: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,090683	-0,004024	#####	0,000857	0,012614	#####	...
Node 48: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	-0,04248	0,000231	0,009256	7,40251x10 ⁻⁶	-0,002496	#####	...
Node 48: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,097571	-0,00433	#####	0,000922	0,013572	#####	...
Node 48: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,48717	-0,001832	-17,1451	0,015947	0,399049	0,004456	...
Node 48: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,351639	#####	-1,6461	0,001404	0,040393	0,000494	...
Node 48: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	#####	0,167458	7,53594x10 ⁻⁷	-0,006526	-0,00012	...
Node 48: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,389308	0,001021	-1,73659	0,000896	0,04459	0,000546	...
Node 48: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	#####	0,150536	6,77443x10 ⁻⁷	-0,005867	#####	...
Node 48: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,418878	0,001099	-1,8685	0,000964	0,047977	0,000587	...
Node 48: 13: SLE [Combination 1]	0,619474	-0,051549	#####	0,017901	0,062433	#####	...
Node 48: 14: SLU [Combination 2]	0,820149	-0,069921	-0,14072	0,024599	0,079805	#####	...
Node 48: 15: SLV [Combination 3]	0,631137	-0,05188	#####	0,017965	0,063672	#####	...
Node 48: 16: Combination Case [Combination 4]	0,820478	-0,067444	#####	0,023355	0,082773	#####	...
Node 48: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,153	-0,000885	-20,3604	0,018247	0,477507	0,005376	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 48: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,63921	-0,00144	-27,7576	0,025086	0,648057	0,007238	...
Node 48: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,19016	-0,000805	-20,5092	0,018315	0,481553	0,00543	...
Node 48: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,535275	-0,032562	#####	0,013761	0,05369	0,004247	...
Node 49: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,070419	-0,00321	#####	0,001211	0,009124	0,000575	...
Node 49: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	8,84131x10 ⁻⁵	0,016399	5,3805x10 ⁻⁶	-0,00282	#####	...
Node 49: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,09545	-0,002529	#####	0,000632	0,014256	0,000703	...
Node 49: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	7,9479x10 ⁻⁵	0,014742	4,8368x10 ⁻⁶	-0,002535	#####	...
Node 49: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,1027	-0,002721	#####	0,00068	0,015338	0,000756	...
Node 49: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	3,42139	-0,017556	-17,9874	0,019229	0,374666	-0,00721	...
Node 49: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,345616	-0,001588	-1,73158	0,001763	0,038139	#####	...
Node 49: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	#####	0,181468	#####	-0,00634	#####	...
Node 49: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,382992	-0,000674	-1,83106	0,001294	0,042206	#####	...
Node 49: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	#####	0,163131	#####	-0,005699	#####	...
Node 49: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,412082	-0,000725	-1,97014	0,001392	0,045411	#####	...
Node 49: 13: SLE [Combination 1]	0,653685	-0,038212	#####	0,015609	0,07425	0,005435	...
Node 49: 14: SLU [Combination 2]	0,8653	-0,052015	#####	0,02147	0,095401	0,007168	...
Node 49: 15: SLV [Combination 3]	0,66573	-0,038413	#####	0,015657	0,075618	0,005497	...
Node 49: 16: Combination Case [Combination 4]	0,865449	-0,049937	#####	0,020354	0,098303	0,007146	...
Node 49: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,07532	-0,019821	-21,3685	0,022247	0,448671	#####	...
Node 49: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,53289	-0,027214	-29,1255	0,030476	0,608624	#####	...
Node 49: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,11196	-0,019871	-21,5259	0,02235	0,452517	#####	...
Node 49: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 50: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,341065	0,045155	0,054896	0,015543	0,030645	#####	...
Node 50: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,03633	0,00403	0,019897	0,001281	0,006011	#####	...
Node 50: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	9,27227x10 ⁻⁵	#####	4,50838x10 ⁻⁵	-0,002353	0,00014	...
Node 50: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,041316	0,002888	0,039027	0,000685	0,010024	#####	...
Node 50: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	8,33531x10 ⁻⁵	#####	4,05281x10 ⁻⁵	-0,002115	0,000126	...
Node 50: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,044454	0,003107	0,041992	0,000738	0,010785	#####	...
Node 50: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,79282	0,017951	-15,4139	0,017011	0,424607	0,018325	...
Node 50: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,180604	0,001239	-1,4718	0,00142	0,042588	0,001717	...
Node 50: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000279	0,140513	2,97488x10 ⁻⁵	-0,006376	#####	...
Node 50: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,200758	-0,000354	-1,5447	0,000865	0,046774	0,001884	...
Node 50: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000251	0,126314	2,67427x10 ⁻⁵	-0,005731	#####	...
Node 50: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,216006	-0,000381	-1,66203	0,000931	0,050327	0,002027	...
Node 50: 13: SLE [Combination 1]	0,38236	0,052165	0,113536	0,017554	0,044326	#####	...
Node 50: 14: SLU [Combination 2]	0,518052	0,071607	0,13271	0,024264	0,055939	#####	...
Node 50: 15: SLV [Combination 3]	0,389172	0,052375	0,116529	0,017602	0,045325	#####	...
Node 50: 16: Combination Case [Combination 4]	0,505923	0,068088	0,151488	0,022882	0,058922	#####	...
Node 50: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,12595	0,019115	-18,2899	0,019327	0,507594	0,021881	...
Node 50: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,88751	0,026829	-24,9463	0,02668	0,689429	0,029878	...
Node 50: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,14607	0,01906	-18,4214	0,019389	0,511791	0,022029	...
Node 50: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 51: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,341065	0,04074	0,03885	0,015543	0,030645	#####	...
Node 51: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,03633	0,003479	0,01675	0,001281	0,006011	#####	...
Node 51: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000166	0,000948	4,50838x10 ⁻⁵	-0,002353	0,00014	...
Node 51: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,041316	0,002184	0,033779	0,000685	0,010025	#####	...
Node 51: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000149	0,000852	4,05281x10 ⁻⁵	-0,002115	0,000126	...
Node 51: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,044454	0,00235	0,036344	0,000738	0,010787	#####	...
Node 51: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,79282	0,027546	-15,6363	0,017011	0,424607	0,018325	...
Node 51: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,180604	0,002138	-1,4941	0,00142	0,042588	0,001717	...
Node 51: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000255	0,143851	2,97488x10 ⁻⁵	-0,006376	#####	...
Node 51: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,200758	0,000632	-1,56919	0,000865	0,046776	0,001884	...
Node 51: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000229	0,129315	2,67427x10 ⁻⁵	-0,005731	#####	...
Node 51: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,216006	0,00068	-1,68838	0,000931	0,050329	0,002027	...
Node 51: 13: SLE [Combination 1]	0,38236	0,046569	0,090327	0,017554	0,044327	#####	...
Node 51: 14: SLU [Combination 2]	0,518052	0,064164	0,10342	0,024264	0,055941	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 51: 15: SLV [Combination 3]	0,389172	0,046718	0,092797	0,017602	0,045326	#####	...
Node 51: 16: Combination Case [Combination 4]	0,505923	0,060733	0,120636	0,022882	0,058924	#####	...
Node 51: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,12595	0,030572	-18,5557	0,019327	0,507595	0,021881	...
Node 51: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,88751	0,042473	-25,3073	0,02668	0,689431	0,029878	...
Node 51: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,14607	0,030594	-18,6894	0,019389	0,511792	0,022029	...
Node 51: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 52: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,334719	0,02993	#####	0,015561	0,035496	#####	...
Node 52: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,035432	0,002186	0,007357	0,001306	0,006707	#####	...
Node 52: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000314	0,00455	3,61019x10 ⁻⁵	-0,002514	#####	...
Node 52: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,040064	0,000572	0,018222	0,000727	0,011009	#####	...
Node 52: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000283	0,00409	3,24538x10 ⁻⁵	-0,00226	#####	...
Node 52: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,043107	0,000616	0,019606	0,000782	0,011846	#####	...
Node 52: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,80592	0,048946	-16,2582	0,016744	0,413826	0,011005	...
Node 52: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,181721	0,004178	-1,55659	0,001416	0,041665	0,001071	...
Node 52: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000179	0,153343	2,26813x10 ⁻⁵	-0,006429	#####	...
Node 52: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,201851	0,002909	-1,63792	0,000872	0,045875	0,001216	...
Node 52: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000161	0,137848	2,03894x10 ⁻⁵	-0,005779	#####	...
Node 52: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,217182	0,00313	-1,76232	0,000939	0,04936	0,001308	...
Node 52: 13: SLE [Combination 1]	0,374123	0,033002	0,020233	0,01763	0,050699	#####	...
Node 52: 14: SLU [Combination 2]	0,507241	0,046047	0,014759	0,024333	0,064288	#####	...
Node 52: 15: SLV [Combination 3]	0,380813	0,033014	0,021157	0,017681	0,051789	#####	...
Node 52: 16: Combination Case [Combination 4]	0,495057	0,042918	0,027505	0,022986	0,067326	#####	...
Node 52: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,14138	0,056212	-19,2994	0,019055	0,494938	0,013234	...
Node 52: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,90874	0,077433	-26,3173	0,026279	0,67202	0,018014	...
Node 52: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,16158	0,056414	-19,4393	0,019119	0,499072	0,013332	...
Node 52: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 53: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,322764	0,021929	#####	0,015649	0,044678	-0,00121	...
Node 53: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,033888	0,001351	#####	0,001386	0,007918	#####	...
Node 53: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000291	0,010296	8,23462x10 ⁻⁶	-0,002776	#####	...
Node 53: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,038067	-0,000449	#####	0,000857	0,012614	#####	...
Node 53: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000262	0,009256	7,40251x10 ⁻⁶	-0,002496	#####	...
Node 53: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,040959	-0,000483	#####	0,000922	0,013572	#####	...
Node 53: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,8226	0,064689	-17,1451	0,015947	0,399049	0,004456	...
Node 53: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,183144	0,005796	-1,6461	0,001404	0,040393	0,000494	...
Node 53: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	#####	0,167458	7,53594x10 ⁻⁷	-0,006526	-0,00012	...
Node 53: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,203307	0,004757	-1,73659	0,000896	0,04459	0,000546	...
Node 53: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,04305	#####	0,150536	6,77443x10 ⁻⁷	-0,005867	#####	...
Node 53: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,218749	0,005118	-1,8685	0,000964	0,047977	0,000587	...
Node 53: 13: SLE [Combination 1]	0,359046	0,023123	#####	0,017901	0,062433	#####	...
Node 53: 14: SLU [Combination 2]	0,487257	0,032689	-0,14072	0,024599	0,079805	#####	...
Node 53: 15: SLV [Combination 3]	0,365542	0,023059	#####	0,017965	0,063672	#####	...
Node 53: 16: Combination Case [Combination 4]	0,475204	0,029977	#####	0,023355	0,082773	#####	...
Node 53: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,16116	0,075231	-20,3604	0,018247	0,477507	0,005376	...
Node 53: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,93594	0,103203	-27,7576	0,025086	0,648057	0,007238	...
Node 53: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,18144	0,075593	-20,5092	0,018315	0,481553	0,00543	...
Node 53: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 54: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,311315	0,02484	#####	0,013761	0,05369	0,004247	...
Node 54: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,032359	0,00184	#####	0,001211	0,009124	0,000575	...
Node 54: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000111	0,016399	5,3805x10 ⁻⁶	-0,00282	#####	...
Node 54: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,035985	0,000108	#####	0,000632	0,014256	0,000703	...
Node 54: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	9,96549x10 ⁻⁵	0,014742	4,8368x10 ⁻⁶	-0,002535	#####	...
Node 54: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,038719	0,000116	#####	0,00068	0,015338	0,000756	...
Node 54: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,85854	0,062654	-17,9874	0,019229	0,374666	-0,00721	...
Node 54: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,186525	0,005766	-1,73158	0,001763	0,038139	#####	...
Node 54: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,000162	0,181468	#####	-0,00634	#####	...
Node 54: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,206938	0,004723	-1,83106	0,001294	0,042206	#####	...
Node 54: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000145	0,163131	#####	-0,005699	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 54: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,222656	0,005082	-1,97014	0,001392	0,045411	#####	...
Node 54: 13: SLE [Combination 1]	0,343963	0,026899	#####	0,015609	0,07425	0,005435	...
Node 54: 14: SLU [Combination 2]	0,467349	0,037544	#####	0,02147	0,095401	0,007168	...
Node 54: 15: SLV [Combination 3]	0,350304	0,026896	#####	0,015657	0,075618	0,005497	...
Node 54: 16: Combination Case [Combination 4]	0,455395	0,034964	#####	0,020354	0,098303	0,007146	...
Node 54: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,20376	0,072981	-21,3685	0,022247	0,448671	#####	...
Node 54: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,99412	0,09991	-29,1255	0,030476	0,608624	#####	...
Node 54: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,22436	0,073356	-21,5259	0,02235	0,452517	#####	...
Node 54: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 55: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,304799	0,03315	#####	0,013163	0,058851	0,007128	...
Node 55: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,031462	0,00295	#####	0,001155	0,009833	0,000939	...
Node 55: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-0,0357	#####	0,020606	4,46059x10 ⁻⁶	-0,002853	#####	...
Node 55: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,034706	0,001502	#####	0,000056	0,015262	0,001202	...
Node 55: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,018524	4,00985x10 ⁻⁶	-0,002565	#####	...
Node 55: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,037342	0,001617	#####	0,000603	0,016421	0,001294	...
Node 55: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,8829	0,046107	-18,5305	0,020297	0,358294	#####	...
Node 55: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,188827	0,004296	-1,78697	0,00188	0,036617	-0,00141	...
Node 55: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,000141	0,19078	#####	-0,006225	#####	...
Node 55: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,209382	0,003125	-1,89242	0,001423	0,040616	#####	...
Node 55: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000127	0,171502	#####	-0,005596	#####	...
Node 55: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,225286	0,003362	-2,03616	0,001531	0,043701	#####	...
Node 55: 13: SLE [Combination 1]	0,335267	0,037566	-0,36873	0,014882	0,081093	0,009158	...
Node 55: 14: SLU [Combination 2]	0,455906	0,051631	#####	0,020478	0,104408	0,01211	...
Node 55: 15: SLV [Combination 3]	0,34151	0,037684	#####	0,014924	0,082541	0,009261	...
Node 55: 16: Combination Case [Combination 4]	0,443963	0,048989	#####	0,019401	0,107303	0,012039	...
Node 55: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,23266	0,053387	-22,0191	0,023549	0,429302	#####	...
Node 55: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,03356	0,073039	-30,0078	0,032229	0,582149	#####	...
Node 55: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,25346	0,053638	-22,1821	0,023662	0,433016	#####	...
Node 55: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 56: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,304799	0,036882	#####	0,013163	0,058851	0,007128	...
Node 56: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,031462	0,003442	#####	0,001155	0,009833	0,000939	...
Node 56: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-0,0357	#####	0,0221	4,46059x10 ⁻⁶	-0,002853	#####	...
Node 56: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,034706	0,002132	#####	0,000056	0,015264	0,001202	...
Node 56: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	#####	0,019867	4,00985x10 ⁻⁶	-0,002565	#####	...
Node 56: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,037342	0,002294	#####	0,000603	0,016423	0,001294	...
Node 56: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,8829	0,037981	-18,7181	0,020297	0,358294	#####	...
Node 56: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,188827	0,003558	-1,80615	0,00188	0,036617	-0,00141	...
Node 56: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,000119	0,194039	#####	-0,006225	#####	...
Node 56: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,209382	0,002326	-1,91369	0,001423	0,040617	#####	...
Node 56: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000107	0,174431	#####	-0,005596	#####	...
Node 56: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,225286	0,002503	-2,05904	0,001531	0,043703	#####	...
Node 56: 13: SLE [Combination 1]	0,335267	0,042361	#####	0,014882	0,081095	0,009158	...
Node 56: 14: SLU [Combination 2]	0,455906	0,057972	#####	0,020478	0,10441	0,01211	...
Node 56: 15: SLV [Combination 3]	0,34151	0,042533	#####	0,014924	0,082542	0,009261	...
Node 56: 16: Combination Case [Combination 4]	0,443963	0,055292	#####	0,019401	0,107305	0,012039	...
Node 56: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,23266	0,043746	-22,2439	0,023549	0,429304	#####	...
Node 56: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,03356	0,059841	-30,3127	0,032229	0,582152	#####	...
Node 56: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,25346	0,043935	-22,4088	0,023662	0,433018	#####	...
Node 56: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 57: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,254119	0,002823	#####	-0,00018	0,01921	0,041494	...
Node 57: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,022182	0,000308	#####	#####	0,001868	0,003574	...
Node 57: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000314	0,010224	1,73282x10 ⁻⁵	-0,001935	#####	...
Node 57: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,019751	0,000415	#####	-0,005577	-0,024224	0,002772	...
Node 57: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000283	0,009191	1,55772x10 ⁻⁵	-0,001739	#####	...
Node 57: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,021252	0,000447	#####	-0,006	-0,026064	0,002982	...
Node 57: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,1946	0,007701	-17,1526	5,61039x10 ⁻⁵	0,627756	0,198655	...
Node 57: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,119619	0,000809	-1,64665	#####	0,060673	0,019856	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 57: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,000363	0,167653	1,02193x10 ⁻⁵	-0,007437	#####	...
Node 57: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,13321	0,001055	-1,73813	-0,005546	0,038404	0,021731	...
Node 57: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,03329	-0,000327	0,150712	9,18664x10 ⁻⁶	-0,006686	#####	...
Node 57: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,143328	0,001135	-1,87015	-0,005967	0,041321	0,023381	...
Node 57: 13: SLE [Combination 1]	0,265514	0,003232	#####	-0,005757	-0,005081	0,043737	...
Node 57: 14: SLU [Combination 2]	0,367155	0,004366	#####	-0,007497	-0,005192	0,060511	...
Node 57: 15: SLV [Combination 3]	0,2701	0,003296	#####	-0,006182	-0,006725	0,044362	...
Node 57: 16: Combination Case [Combination 4]	0,35113	0,004284	#####	-0,008037	-0,008743	0,05767	...
Node 57: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,4104	0,009202	-20,3697	-0,005487	0,719395	0,235055	...
Node 57: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,91694	0,012451	-27,7705	-0,007112	0,981891	0,319489	...
Node 57: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,42426	0,009319	-20,5187	-0,005909	0,723064	0,237229	...
Node 57: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 58: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,25459	-0,003356	#####	0,000167	0,019202	#####	...
Node 58: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,02223	-0,000363	#####	1,65227x10 ⁻⁵	0,001868	#####	...
Node 58: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000353	0,010235	#####	-0,001935	0,004107	...
Node 58: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,019774	-0,000442	-0,00662	0,005576	-0,024224	#####	...
Node 58: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000318	0,009201	#####	-0,00174	0,003692	...
Node 58: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,021276	-0,000475	#####	0,006	-0,026064	#####	...
Node 58: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,19773	-0,011423	-17,1345	0,001393	0,627705	#####	...
Node 58: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,11995	-0,001203	-1,64512	0,00013	0,060669	-0,0199	...
Node 58: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000394	0,167401	#####	-0,007437	0,00519	...
Node 58: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,133466	-0,001363	-1,73587	0,005727	0,038398	#####	...
Node 58: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000354	0,150485	#####	-0,006685	0,004666	...
Node 58: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,143604	-0,001467	-1,86772	0,006162	0,041314	#####	...
Node 58: 13: SLE [Combination 1]	0,266022	-0,003808	#####	0,005743	-0,00509	#####	...
Node 58: 14: SLU [Combination 2]	0,367848	-0,005149	#####	0,007478	-0,005205	#####	...
Node 58: 15: SLV [Combination 3]	0,270613	-0,003877	-0,0906	0,006169	-0,006734	#####	...
Node 58: 16: Combination Case [Combination 4]	0,351797	-0,00504	-0,11778	0,008019	-0,008754	-0,05779	...
Node 58: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,41409	-0,013595	-20,3481	0,007219	0,719335	#####	...
Node 58: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,92194	-0,018394	-27,7407	0,009494	0,981807	#####	...
Node 58: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,42798	-0,013739	-20,4968	0,007657	0,723003	#####	...
Node 58: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	#####	0,0	#####	6,60585x10 ⁻⁶	-0,004587	#####	...
Node 59: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	#####	0,0	#####	6,5387x10 ⁻⁷	-0,000487	#####	...
Node 59: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	0,000537	0,0	#####	#####	0,000383	0,000396	...
Node 59: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	#####	0,0	#####	#####	0,026776	#####	...
Node 59: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	0,000482	0,0	#####	#####	0,000345	0,000356	...
Node 59: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	#####	0,0	#####	#####	0,028809	#####	...
Node 59: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	#####	0,0	#####	2,56032x10 ⁻⁵	0,536064	#####	...
Node 59: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	-0,00184	0,0	#####	2,61952x10 ⁻⁶	0,051283	-0,00136	...
Node 59: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,000636	0,0	#####	#####	-0,004651	0,00047	...
Node 59: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	#####	0,0	#####	#####	0,081215	#####	...
Node 59: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,000572	0,0	#####	#####	-0,004181	0,000422	...
Node 59: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,00222	0,0	#####	#####	0,087384	#####	...
Node 59: 13: SLE [Combination 1]	#####	0,0	#####	#####	0,022085	#####	...
Node 59: 14: SLU [Combination 2]	#####	0,0	#####	#####	0,028426	#####	...
Node 59: 15: SLV [Combination 3]	#####	0,0	#####	#####	0,02408	#####	...
Node 59: 16: Combination Case [Combination 4]	#####	0,0	#####	#####	0,031304	#####	...
Node 59: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	#####	0,0	#####	#####	0,66391	#####	...
Node 59: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	#####	0,0	#####	#####	0,903628	#####	...
Node 59: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	#####	0,0	#####	#####	0,670549	#####	...
Node 59: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	#####	0,0	#####	#####	-0,004586	0,00291	...
Node 60: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	#####	0,0	#####	#####	-0,000487	0,000255	...
Node 60: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	0,000537	0,0	#####	6,43883x10 ⁻⁷	0,000383	#####	...
Node 60: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	#####	0,0	#####	5,03446x10 ⁻⁵	0,026776	0,000239	...
Node 60: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	0,000483	0,0	#####	5,78819x10 ⁻⁷	0,000345	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 60: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	#####	0,0	#####	5,41685x10 ⁻⁵	0,028809	0,000257	...
Node 60: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	#####	0,0	#####	#####	0,535989	0,013601	...
Node 60: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	#####	0,0	#####	#####	0,051276	0,001363	...
Node 60: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,000637	0,0	#####	7,71822x10 ⁻⁷	-0,00465	-0,00047	...
Node 60: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	#####	0,0	#####	4,80876x10 ⁻⁵	0,081206	0,001528	...
Node 60: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,000572	0,0	#####	6,93829x10 ⁻⁷	-0,00418	#####	...
Node 60: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	#####	0,0	#####	5,174x10 ⁻⁵	0,087374	0,001644	...
Node 60: 13: SLE [Combination 1]	#####	0,0	#####	4,37265x10 ⁻⁵	0,022086	0,003008	...
Node 60: 14: SLU [Combination 2]	#####	0,0	#####	5,63731x10 ⁻⁵	0,028428	0,004161	...
Node 60: 15: SLV [Combination 3]	#####	0,0	#####	4,74853x10 ⁻⁵	0,024081	0,003066	...
Node 60: 16: Combination Case [Combination 4]	-0,00539	0,0	#####	6,17309x10 ⁻⁵	0,031306	0,003986	...
Node 60: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,02167	0,0	#####	2,09345x10 ⁻⁵	0,663821	0,016022	...
Node 60: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	#####	0,0	#####	2,55243x10 ⁻⁵	0,903505	0,021777	...
Node 60: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	#####	0,0	#####	2,45089x10 ⁻⁵	0,670459	0,016185	...
Node 60: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	#####	-0,000266	#####	#####	0,018738	#####	...
Node 61: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	#####	#####	#####	#####	0,001822	#####	...
Node 61: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	1,9573x10 ⁻⁵	0,010348	4,37802x10 ⁻⁷	-0,001889	#####	...
Node 61: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,001784	-1,334x10 ⁻⁵	#####	#####	-0,024308	#####	...
Node 61: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	1,75952x10 ⁻⁵	0,009302	3,93563x10 ⁻⁷	-0,001699	#####	...
Node 61: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,00192	#####	#####	#####	-0,026155	#####	...
Node 61: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	#####	-0,001861	-17,1482	0,000723	0,625928	#####	...
Node 61: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	#####	-0,000197	-1,64636	6,12222x10 ⁻⁵	0,060486	#####	...
Node 61: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	1,50913x10 ⁻⁵	0,167669	#####	-0,007382	#####	...
Node 61: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	#####	-0,000154	-1,77973	9,02438x10 ⁻⁵	0,038155	#####	...
Node 61: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	1,35664x10 ⁻⁵	0,150726	#####	-0,006636	#####	...
Node 61: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	#####	-0,000166	-1,9149	9,70981x10 ⁻⁵	0,041054	#####	...
Node 61: 13: SLE [Combination 1]	#####	-0,000288	-0,1325	#####	-0,005638	#####	...
Node 61: 14: SLU [Combination 2]	#####	-0,000392	#####	#####	-0,005951	#####	...
Node 61: 15: SLV [Combination 3]	#####	-0,000291	#####	#####	-0,007293	#####	...
Node 61: 16: Combination Case [Combination 4]	#####	-0,000378	-0,17844	#####	-0,009482	#####	...
Node 61: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	#####	-0,002197	-20,4066	0,000864	0,717187	#####	...
Node 61: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	#####	-0,002972	-27,818	0,001189	0,978896	#####	...
Node 61: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	#####	-0,00221	-20,5587	0,000872	0,720831	#####	...
Node 61: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 62: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,0	0,0	0,0	#####	-0,004586	#####	...
Node 62: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,000487	#####	...
Node 62: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000383	#####	...
Node 62: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,026776	#####	...
Node 62: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000345	#####	...
Node 62: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,028809	#####	...
Node 62: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,0	0,0	0,0	7,79537x10 ⁻⁸	0,536026	#####	...
Node 62: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,0	0,0	0,0	6,60962x10 ⁻⁹	0,051279	#####	...
Node 62: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,0	0,0	0,0	#####	-0,004651	#####	...
Node 62: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	9,73877x10 ⁻⁹	0,081211	#####	...
Node 62: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	#####	-0,004181	#####	...
Node 62: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	1,04785x10 ⁻⁸	0,087379	#####	...
Node 62: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	#####	0,022086	#####	...
Node 62: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	#####	0,028427	#####	...
Node 62: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	#####	0,024081	#####	...
Node 62: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	#####	0,031305	#####	...
Node 62: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	9,32148x10 ⁻⁸	0,663865	#####	...
Node 62: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	1,28177x10 ⁻⁷	0,903567	#####	...
Node 62: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	9,40643x10 ⁻⁸	0,670504	#####	...
Node 62: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 63: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,161672	0,002842	#####	-0,000166	0,018741	0,032679	...
Node 63: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,014195	0,000295	#####	-1,6484x10 ⁻⁵	0,001822	0,002828	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 63: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000311	0,010264	1,60359x10 ⁻⁵	-0,001889	#####	...
Node 63: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,013365	0,000373	#####	-0,005187	-0,024308	0,002293	...
Node 63: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,00028	0,009227	1,44155x10 ⁻⁵	-0,001698	#####	...
Node 63: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,01438	0,000401	#####	-0,005581	-0,026155	0,002468	...
Node 63: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,753879	0,00888	-17,1524	0,000106	0,625956	0,155409	...
Node 63: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,07555	0,000917	-1,64666	#####	0,060488	0,015543	...
Node 63: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,000368	0,167676	8,68364x10 ⁻⁶	-0,007383	#####	...
Node 63: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,08481	0,001153	-1,75101	-0,005152	0,038159	0,017099	...
Node 63: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000331	0,150733	7,80616x10 ⁻⁶	-0,006637	#####	...
Node 63: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,091251	0,00124	-1,884	-0,005543	0,041057	0,018398	...
Node 63: 13: SLE [Combination 1]	0,167694	0,003199	#####	-0,005354	-0,005635	0,034735	...
Node 63: 14: SLU [Combination 2]	0,231883	0,004343	#####	-0,006972	-0,005946	0,048014	...
Node 63: 15: SLV [Combination 3]	0,170886	0,003259	#####	-0,00575	-0,00729	0,035219	...
Node 63: 16: Combination Case [Combination 4]	0,222152	0,004237	#####	-0,007475	-0,009478	0,045784	...
Node 63: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,888611	0,010581	-20,3824	-0,005039	0,71722	0,184138	...
Node 63: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,20776	0,01434	-27,7869	-0,006527	0,978943	0,250255	...
Node 63: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,897643	0,010706	-20,5323	-0,005431	0,720865	0,185832	...
Node 63: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 64: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,002623	0,00028	#####	5,86855x10 ⁻⁶	-0,004587	#####	...
Node 64: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,00023	2,45602x10 ⁻⁵	#####	5,80918x10 ⁻⁷	-0,000487	#####	...
Node 64: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	#####	#####	#####	0,000383	0,000245	...
Node 64: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,000215	2,26677x10 ⁻⁵	#####	-5,3129x10 ⁻⁵	0,026776	#####	...
Node 64: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	#####	#####	#####	0,000345	0,00022	...
Node 64: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,000232	2,43894x10 ⁻⁵	#####	#####	0,028809	#####	...
Node 64: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,012249	0,001314	#####	2,29721x10 ⁻⁵	0,536064	#####	...
Node 64: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,001227	0,000132	#####	2,34655x10 ⁻⁶	0,051283	#####	...
Node 64: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	#####	#####	-6,9239x10 ⁻⁷	-0,004651	0,00029	...
Node 64: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,001376	0,000147	#####	#####	0,081215	#####	...
Node 64: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-3,9886x10 ⁻⁵	#####	#####	-0,004181	0,000261	...
Node 64: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,001481	0,000158	#####	#####	0,087384	#####	...
Node 64: 13: SLE [Combination 1]	0,002707	0,00029	#####	#####	0,022085	#####	...
Node 64: 14: SLU [Combination 2]	0,003745	0,000402	#####	#####	0,028426	-0,00252	...
Node 64: 15: SLV [Combination 3]	0,00276	0,000296	#####	#####	0,02408	#####	...
Node 64: 16: Combination Case [Combination 4]	0,003588	0,000385	#####	#####	0,031304	#####	...
Node 64: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,014425	0,001548	#####	-2,6439x10 ⁻⁵	0,66391	#####	...
Node 64: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,019606	0,002105	#####	#####	0,903628	#####	...
Node 64: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,014573	0,001564	#####	#####	0,670549	#####	...
Node 64: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 65: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,161964	-0,003375	#####	0,000154	0,018735	#####	...
Node 65: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,014226	-0,00035	#####	1,52117x10 ⁻⁵	0,001822	#####	...
Node 65: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,00035	0,010273	#####	-0,00189	0,00307	...
Node 65: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,01338	-0,0004	#####	0,005187	-0,024308	#####	...
Node 65: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000315	0,009235	#####	-0,001699	0,00276	...
Node 65: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,014396	-0,00043	#####	0,005581	-0,026155	-0,00247	...
Node 65: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,756044	-0,012601	-17,1377	0,00134	0,625899	#####	...
Node 65: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,075779	-0,001311	-1,64542	0,000124	0,060484	#####	...
Node 65: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000398	0,167472	#####	-0,007382	0,003916	...
Node 65: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,084992	-0,001461	-1,74918	0,005332	0,038152	#####	...
Node 65: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000358	0,150549	#####	-0,006636	0,00352	...
Node 65: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,091447	-0,001572	-1,88203	0,005738	0,04105	#####	...
Node 65: 13: SLE [Combination 1]	0,16801	-0,003775	#####	0,005341	-0,005641	#####	...
Node 65: 14: SLU [Combination 2]	0,232312	-0,005127	#####	0,006954	-0,005955	#####	...
Node 65: 15: SLV [Combination 3]	0,171205	-0,00384	#####	0,005736	-0,007297	#####	...
Node 65: 16: Combination Case [Combination 4]	0,222566	-0,004992	#####	0,007457	-0,009486	#####	...
Node 65: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,891171	-0,014974	-20,3649	0,006768	0,717153	#####	...
Node 65: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,21122	-0,020283	-27,7628	0,008905	0,97885	#####	...
Node 65: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,900217	-0,015126	-20,5146	0,007176	0,720797	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 65: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 66: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,002627	-0,00028	#####	#####	-0,004586	0,001769	...
Node 66: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,00023	#####	#####	-5,8155x10 ⁻⁷	-0,000487	0,000155	...
Node 66: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	3,72499x10 ⁻⁵	#####	5,72361x10 ⁻⁷	0,000383	#####	...
Node 66: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,000215	#####	#####	5,31287x10 ⁻⁵	0,026776	0,000145	...
Node 66: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	3,34858x10 ⁻⁵	#####	5,14524x10 ⁻⁷	0,000345	#####	...
Node 66: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,000232	#####	#####	5,7164x10 ⁻⁵	0,028809	0,000156	...
Node 66: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,012275	-0,001314	#####	-2,2294x10 ⁻⁵	0,535989	0,008267	...
Node 66: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,00123	-0,000132	#####	#####	0,051276	0,000829	...
Node 66: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	4,43696x10 ⁻⁵	#####	6,82925x10 ⁻⁷	-0,00465	-0,00029	...
Node 66: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,001379	-0,000147	#####	5,11499x10 ⁻⁵	0,081206	0,000929	...
Node 66: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	3,9886x10 ⁻⁵	#####	6,13915x10 ⁻⁷	-0,00418	#####	...
Node 66: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,001483	-0,000158	#####	5,5035x10 ⁻⁵	0,087374	0,000999	...
Node 66: 13: SLE [Combination 1]	0,002711	-0,00029	#####	4,72442x10 ⁻⁵	0,022086	0,001824	...
Node 66: 14: SLU [Combination 2]	0,00375	-0,000402	#####	6,09984x10 ⁻⁵	0,028428	0,002524	...
Node 66: 15: SLV [Combination 3]	0,002764	-0,000296	#####	5,12217x10 ⁻⁵	0,024081	0,00186	...
Node 66: 16: Combination Case [Combination 4]	0,003593	-0,000385	#####	6,65882x10 ⁻⁵	0,031306	0,002418	...
Node 66: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,014455	-0,001548	#####	2,72498x10 ⁻⁵	0,663821	0,009735	...
Node 66: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,019648	-0,002105	#####	3,39417x10 ⁻⁵	0,903505	0,013231	...
Node 66: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,014603	-0,001564	#####	3,10659x10 ⁻⁵	0,670459	0,009834	...
Node 66: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 67: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,149333	-0,014858	#####	-0,000538	0,013675	#####	...
Node 67: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,013113	-0,001258	#####	-5,3226x10 ⁻⁵	0,001321	-0,0004	...
Node 67: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-0,01997	0,000924	0,005313	5,21698x10 ⁻⁵	-0,001396	0,000611	...
Node 67: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,012353	-0,00085	#####	-0,00547	-0,023072	#####	...
Node 67: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,00083	0,004776	4,6898x10 ⁻⁵	-0,001255	0,000549	...
Node 67: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,013291	-0,000915	-0,09799	-0,005885	-0,024825	#####	...
Node 67: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,696246	-0,073493	-15,3209	-0,00137	0,606547	#####	...
Node 67: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,069775	-0,007336	-1,46983	-0,000152	0,058499	#####	...
Node 67: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,001317	0,146555	5,27733x10 ⁻⁵	-0,006791	0,000741	...
Node 67: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,078335	-0,007884	-1,63946	-0,005568	0,037665	#####	...
Node 67: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,001184	0,131746	4,74406x10 ⁻⁵	-0,006105	0,000666	...
Node 67: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,084284	-0,008483	-1,76398	-0,00599	0,040526	#####	...
Node 67: 13: SLE [Combination 1]	0,154829	-0,016043	#####	-0,006009	-0,009472	#####	...
Node 67: 14: SLU [Combination 2]	0,214098	-0,022191	#####	-0,00785	-0,011296	#####	...
Node 67: 15: SLV [Combination 3]	0,157785	-0,0162	#####	-0,006429	-0,011083	#####	...
Node 67: 16: Combination Case [Combination 4]	0,205121	-0,021061	#####	-0,008358	-0,014408	-0,00643	...
Node 67: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,820609	-0,087396	-18,2836	-0,007037	0,69592	#####	...
Node 67: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,11533	-0,118776	-24,9221	-0,009224	0,949956	#####	...
Node 67: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,828958	-0,088128	-18,4229	-0,007465	0,699467	#####	...
Node 67: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 68: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,149611	0,014492	#####	0,000525	0,013675	0,004733	...
Node 68: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,013142	0,001219	#####	5,19869x10 ⁻⁵	0,001321	0,000396	...
Node 68: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000895	0,005321	#####	-0,001396	#####	...
Node 68: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,012368	0,000831	#####	0,005469	-0,023072	0,000292	...
Node 68: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000804	0,004783	#####	-0,001255	#####	...
Node 68: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,013307	0,000894	#####	0,005884	-0,024824	0,000314	...
Node 68: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,698305	0,070779	-15,3067	0,002727	0,60628	0,023517	...
Node 68: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,069993	0,007048	-1,46863	0,000267	0,058477	0,002341	...
Node 68: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,001294	0,146357	-7,1704x10 ⁻⁵	-0,006788	#####	...
Node 68: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,078508	0,007656	-1,63769	0,005737	0,037633	0,002562	...
Node 68: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-0,001163	0,131568	#####	-0,006102	#####	...
Node 68: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,084471	0,008238	-1,76208	0,006173	0,040491	0,002756	...
Node 68: 13: SLE [Combination 1]	0,155129	0,015648	#####	0,005995	-0,009473	0,004813	...
Node 68: 14: SLU [Combination 2]	0,214505	0,021656	#####	0,00783	-0,011297	0,006689	...
Node 68: 15: SLV [Combination 3]	0,158089	0,015801	#####	0,006415	-0,011084	0,004897	...
Node 68: 16: Combination Case [Combination 4]	0,205515	0,020542	#####	0,00834	-0,014409	0,006366	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 68: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,823042	0,084189	-18,2666	0,00866	0,695602	0,027681	...
Node 68: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,11863	0,114439	-24,8988	0,011456	0,949519	0,037645	...
Node 68: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,831407	0,084901	-18,4058	0,009103	0,699146	0,02795	...
Node 68: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,077208	0,001865	0,044096	-0,000184	4,54416x10 ⁻⁵	#####	...
Node 69: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,006779	0,000163	0,004826	#####	#####	#####	...
Node 69: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000244	#####	1,77197x10 ⁻⁵	#####	#####	...
Node 69: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,006383	0,000149	#####	-0,004426	0,003159	#####	...
Node 69: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,00022	#####	1,59291x10 ⁻⁵	#####	#####	...
Node 69: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,006868	0,00016	#####	-0,004762	0,003399	#####	...
Node 69: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,360011	0,008761	-7,63715	-0,000362	0,554204	-0,00071	...
Node 69: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,036078	0,000877	#####	#####	0,053136	#####	...
Node 69: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,000292	0,068005	1,64416x10 ⁻⁵	-0,005198	#####	...
Node 69: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,040502	0,000981	-1,02875	-0,004446	0,059229	#####	...
Node 69: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000262	0,061133	1,47802x10 ⁻⁵	-0,004673	#####	...
Node 69: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,043578	0,001056	-1,10689	-0,004784	0,063728	#####	...
Node 69: 13: SLE [Combination 1]	0,079948	0,001933	#####	-0,00461	0,003108	#####	...
Node 69: 14: SLU [Combination 2]	0,110561	0,002674	-0,26856	-0,006006	0,004087	-0,0002	...
Node 69: 15: SLV [Combination 3]	0,081486	0,001969	#####	-0,004948	0,003355	#####	...
Node 69: 16: Combination Case [Combination 4]	0,105932	0,00256	#####	-0,006433	0,004362	#####	...
Node 69: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,424216	0,010328	-9,32901	-0,004834	0,66137	#####	...
Node 69: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,576581	0,014038	-12,7047	-0,006301	0,901546	#####	...
Node 69: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,428542	0,010432	-9,41402	-0,005174	0,666394	#####	...
Node 69: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,07735	-0,001873	0,04402	0,000177	5,21643x10 ⁻⁵	0,000123	...
Node 70: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,006794	-0,000164	0,004819	1,75084x10 ⁻⁵	#####	#####	...
Node 70: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000245	#####	#####	#####	#####	...
Node 70: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,006391	-0,00015	#####	0,004426	0,00316	#####	...
Node 70: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,00022	#####	#####	#####	#####	...
Node 70: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,006876	-0,000161	#####	0,004762	0,0034	#####	...
Node 70: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,361067	-0,008817	-7,63051	0,001027	0,553581	0,000613	...
Node 70: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,03619	-0,000883	-0,73055	9,93479x10 ⁻⁵	0,053083	#####	...
Node 70: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000292	0,067912	#####	-0,005189	#####	...
Node 70: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,04059	-0,000986	-1,02792	0,00453	0,059151	#####	...
Node 70: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000263	0,061049	#####	-0,004665	#####	...
Node 70: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,043673	-0,001061	-1,10599	0,004874	0,063644	#####	...
Node 70: 13: SLE [Combination 1]	0,080102	-0,001941	#####	0,004602	0,003116	0,00013	...
Node 70: 14: SLU [Combination 2]	0,11077	-0,002685	#####	0,005996	0,004097	0,000181	...
Node 70: 15: SLV [Combination 3]	0,081641	-0,001977	#####	0,00494	0,003363	0,00013	...
Node 70: 16: Combination Case [Combination 4]	0,106134	-0,00257	#####	0,006422	0,004371	0,000169	...
Node 70: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,425464	-0,010394	-9,32106	0,00563	0,660625	0,000727	...
Node 70: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,578269	-0,014128	-12,6938	0,007395	0,900521	0,000989	...
Node 70: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,429798	-0,010498	-9,406	0,005977	0,665642	0,000732	...
Node 70: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,151016	0,014492	-0,0369	0,000525	0,013675	0,004733	...
Node 71: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,01326	0,001219	#####	5,19869x10 ⁻⁵	0,001321	0,000396	...
Node 71: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000895	0,005336	#####	-0,001396	#####	...
Node 71: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,012454	0,000831	#####	0,005469	-0,023072	0,000292	...
Node 71: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000804	0,004797	#####	-0,001255	#####	...
Node 71: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,0134	0,000894	#####	0,005884	-0,024824	0,000314	...
Node 71: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,705283	0,070779	-15,3075	0,002727	0,60628	0,023517	...
Node 71: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,070688	0,007048	-1,4687	0,000267	0,058477	0,002341	...
Node 71: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,001294	0,146379	-7,1704x10 ⁻⁵	-0,006788	#####	...
Node 71: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,079268	0,007656	-1,63939	0,005737	0,037633	0,002562	...
Node 71: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,02156	-0,001163	0,131587	#####	-0,006102	#####	...
Node 71: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,085288	0,008238	-1,76391	0,006173	0,040491	0,002756	...
Node 71: 13: SLE [Combination 1]	0,156557	0,015648	-0,12702	0,005995	-0,009473	0,004813	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 71: 14: SLU [Combination 2]	0,21649	0,021656	#####	0,00783	-0,011297	0,006689	...
Node 71: 15: SLV [Combination 3]	0,159542	0,015801	-0,1346	0,006415	-0,011084	0,004897	...
Node 71: 16: Combination Case [Combination 4]	0,207404	0,020542	-0,17498	0,00834	-0,014409	0,006366	...
Node 71: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,831256	0,084189	-18,2692	0,00866	0,695602	0,027681	...
Node 71: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,12979	0,114439	-24,9022	0,011456	0,949519	0,037645	...
Node 71: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,8397	0,084901	-18,4085	0,009103	0,699146	0,02795	...
Node 71: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,150751	-0,014858	#####	-0,000538	0,013675	#####	...
Node 72: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,013232	-0,001258	#####	-5,3226x10 ⁻⁵	0,001321	-0,0004	...
Node 72: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000924	0,005328	5,21698x10 ⁻⁵	-0,001396	0,000611	...
Node 72: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,01244	-0,00085	#####	-0,00547	-0,023072	#####	...
Node 72: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,00083	0,00479	4,6898x10 ⁻⁵	-0,001255	0,000549	...
Node 72: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,013385	-0,000915	#####	-0,005885	-0,024825	#####	...
Node 72: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,703311	-0,073493	-15,3213	-0,00137	0,606547	#####	...
Node 72: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,070479	-0,007336	-1,46987	-0,000152	0,058499	#####	...
Node 72: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,001317	0,146571	5,27733x10 ⁻⁵	-0,006791	0,000741	...
Node 72: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,079102	-0,007884	-1,64111	-0,005568	0,037665	#####	...
Node 72: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,001184	0,13176	4,74406x10 ⁻⁵	-0,006105	0,000666	...
Node 72: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,08511	-0,008483	-1,76576	-0,00599	0,040526	#####	...
Node 72: 13: SLE [Combination 1]	0,156272	-0,016043	#####	-0,006009	-0,009472	#####	...
Node 72: 14: SLU [Combination 2]	0,216102	-0,022191	#####	-0,00785	-0,011296	#####	...
Node 72: 15: SLV [Combination 3]	0,159253	-0,0162	#####	-0,006429	-0,011083	#####	...
Node 72: 16: Combination Case [Combination 4]	0,207029	-0,021061	#####	-0,008358	-0,014408	-0,00643	...
Node 72: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,828925	-0,087396	-18,2857	-0,007037	0,69592	#####	...
Node 72: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,12664	-0,118776	-24,9248	-0,009224	0,949956	#####	...
Node 72: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,837355	-0,088128	-18,4252	-0,007465	0,699467	#####	...
Node 72: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 73: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,083225	#####	0,043034	#####	0,000474	#####	...
Node 73: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,007288	#####	0,004721	#####	1,41926x10 ⁻⁵	#####	...
Node 73: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	2,758x10 ⁻⁷	#####	1,51797x10 ⁻⁷	-0,00011	#####	...
Node 73: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,006729	#####	#####	#####	0,003961	#####	...
Node 73: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	2,47931x10 ⁻⁷	#####	1,36458x10 ⁻⁷	#####	#####	...
Node 73: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,00724	#####	#####	#####	0,004262	#####	...
Node 73: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,389827	#####	-7,63778	0,000325	0,555532	#####	...
Node 73: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,039054	#####	#####	2,75915x10 ⁻⁵	0,053277	#####	...
Node 73: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	2,18818x10 ⁻⁷	0,068078	#####	-0,005244	#####	...
Node 73: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,043703	#####	-1,05976	4,06213x10 ⁻⁵	0,060138	#####	...
Node 73: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	1,96706x10 ⁻⁷	0,061199	-4,0889x10 ⁻⁶	-0,004714	#####	...
Node 73: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,047022	#####	-1,14026	4,37067x10 ⁻⁵	0,064706	#####	...
Node 73: 13: SLE [Combination 1]	0,086209	#####	#####	#####	0,00434	#####	...
Node 73: 14: SLU [Combination 2]	0,119242	#####	#####	#####	0,005718	#####	...
Node 73: 15: SLV [Combination 3]	0,087835	#####	-0,26201	-4,0916x10 ⁻⁶	0,004652	#####	...
Node 73: 16: Combination Case [Combination 4]	0,114185	#####	#####	#####	0,006048	#####	...
Node 73: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,459438	#####	-9,3607	0,000388	0,663704	#####	...
Node 73: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,624465	#####	-12,7459	0,000534	0,904662	#####	...
Node 73: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,464086	#####	-9,44807	0,000392	0,668802	#####	...
Node 73: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,002623	-0,000389	0,001745	5,86855x10 ⁻⁶	-0,004587	#####	...
Node 74: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,00023	#####	0,000185	5,80918x10 ⁻⁷	-0,000487	#####	...
Node 74: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	5,56666x10 ⁻⁵	#####	#####	0,000383	0,000245	...
Node 74: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,000215	#####	#####	-5,3129x10 ⁻⁵	0,026776	#####	...
Node 74: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	5,00415x10 ⁻⁵	#####	#####	0,000345	0,00022	...
Node 74: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,000232	#####	#####	#####	0,028809	#####	...
Node 74: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,012249	-0,001813	#####	2,29721x10 ⁻⁵	0,536064	#####	...
Node 74: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,001227	-0,000182	#####	2,34655x10 ⁻⁶	0,051283	#####	...
Node 74: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	6,55058x10 ⁻⁵	0,001763	-6,9239x10 ⁻⁷	-0,004651	0,00029	...
Node 74: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,001376	-0,000204	#####	#####	0,081215	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 74: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	5,88864x10 ⁻⁵	0,001584	#####	-0,004181	0,000261	...
Node 74: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,001481	-0,00022	#####	#####	0,087384	#####	...
Node 74: 13: SLE [Combination 1]	0,002707	-0,0004	#####	#####	0,022085	#####	...
Node 74: 14: SLU [Combination 2]	0,003745	-0,000554	#####	#####	0,028426	-0,00252	...
Node 74: 15: SLV [Combination 3]	0,00276	-0,000408	#####	#####	0,02408	#####	...
Node 74: 16: Combination Case [Combination 4]	0,003588	-0,000531	#####	#####	0,031304	#####	...
Node 74: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,014425	-0,002133	#####	-2,6439x10 ⁻⁵	0,66391	#####	...
Node 74: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,019606	-0,0029	#####	#####	0,903628	#####	...
Node 74: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,014573	-0,002156	#####	#####	0,670549	#####	...
Node 74: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,002627	0,00039	0,001745	#####	-0,004586	0,001769	...
Node 75: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,00023	3,42955x10 ⁻⁵	0,000185	-5,8155x10 ⁻⁷	-0,000487	0,000155	...
Node 75: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	#####	#####	5,72361x10 ⁻⁷	0,000383	#####	...
Node 75: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,000215	3,23952x10 ⁻⁵	#####	5,31287x10 ⁻⁵	0,026776	0,000145	...
Node 75: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	#####	#####	5,14524x10 ⁻⁷	0,000345	#####	...
Node 75: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,000232	3,48558x10 ⁻⁵	#####	5,7164x10 ⁻⁵	0,028809	0,000156	...
Node 75: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,012275	0,00182	-0,20316	-2,2294x10 ⁻⁵	0,535989	0,008267	...
Node 75: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,00123	0,000182	#####	#####	0,051276	0,000829	...
Node 75: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-6,5565x10 ⁻⁵	0,001762	6,82925x10 ⁻⁷	-0,00465	-0,00029	...
Node 75: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,001379	0,000205	-0,03084	5,11499x10 ⁻⁵	0,081206	0,000929	...
Node 75: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	#####	0,001584	6,13915x10 ⁻⁷	-0,00418	#####	...
Node 75: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,001483	0,00022	#####	5,5035x10 ⁻⁵	0,087374	0,000999	...
Node 75: 13: SLE [Combination 1]	0,002711	0,000401	#####	4,72442x10 ⁻⁵	0,022086	0,001824	...
Node 75: 14: SLU [Combination 2]	0,00375	0,000555	#####	6,09984x10 ⁻⁵	0,028428	0,002524	...
Node 75: 15: SLV [Combination 3]	0,002764	0,000409	#####	5,12217x10 ⁻⁵	0,024081	0,00186	...
Node 75: 16: Combination Case [Combination 4]	0,003593	0,000532	-0,01194	6,65882x10 ⁻⁵	0,031306	0,002418	...
Node 75: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,014455	0,002142	#####	2,72498x10 ⁻⁵	0,663821	0,009735	...
Node 75: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,019648	0,002911	#####	3,39417x10 ⁻⁵	0,903505	0,013231	...
Node 75: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,014603	0,002164	#####	3,10659x10 ⁻⁵	0,670459	0,009834	...
Node 75: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 76: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,000507	#####	#####	-6,5936x10 ⁻⁶	-0,004586	0,002888	...
Node 76: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	#####	#####	#####	#####	-0,000487	0,000253	...
Node 76: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	3,94763x10 ⁻⁶	#####	6,42483x10 ⁻⁷	0,000383	#####	...
Node 76: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	#####	#####	#####	5,71828x10 ⁻⁵	0,026776	0,000237	...
Node 76: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	3,54873x10 ⁻⁶	#####	5,7756x10 ⁻⁷	0,000345	#####	...
Node 76: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	#####	#####	#####	6,15261x10 ⁻⁵	0,028809	0,000255	...
Node 76: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,002368	-0,000139	#####	#####	0,535989	0,013496	...
Node 76: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,000237	#####	#####	#####	0,051276	0,001353	...
Node 76: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	4,70216x10 ⁻⁶	#####	7,70081x10 ⁻⁷	-0,00465	-0,00047	...
Node 76: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,000266	#####	#####	5,49312x10 ⁻⁵	0,081206	0,001516	...
Node 76: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	4,22701x10 ⁻⁶	#####	6,92264x10 ⁻⁷	-0,00418	#####	...
Node 76: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,000286	#####	#####	5,91034x10 ⁻⁵	0,087374	0,001631	...
Node 76: 13: SLE [Combination 1]	0,000523	#####	#####	5,0579x10 ⁻⁵	0,022086	0,002981	...
Node 76: 14: SLU [Combination 2]	0,000723	#####	#####	6,52824x10 ⁻⁵	0,028428	0,004124	...
Node 76: 15: SLV [Combination 3]	0,000533	#####	#####	5,48573x10 ⁻⁵	0,024081	0,003039	...
Node 76: 16: Combination Case [Combination 4]	0,000693	#####	#####	7,13145x10 ⁻⁵	0,031306	0,003951	...
Node 76: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,002789	-0,000164	#####	2,78418x10 ⁻⁵	0,663821	0,015895	...
Node 76: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,00379	-0,000223	#####	3,45079x10 ⁻⁵	0,903505	0,021604	...
Node 76: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,002817	-0,000166	#####	3,19362x10 ⁻⁵	0,670459	0,016058	...
Node 76: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 77: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,000506	2,97251x10 ⁻⁵	#####	6,59141x10 ⁻⁶	-0,004587	#####	...
Node 77: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	#####	2,60282x10 ⁻⁶	#####	6,52441x10 ⁻⁷	-0,000487	#####	...
Node 77: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	#####	#####	-6,423x10 ⁻⁷	0,000383	0,000397	...
Node 77: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	#####	2,40226x10 ⁻⁶	#####	#####	0,026776	#####	...
Node 77: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	#####	#####	#####	0,000345	0,000357	...
Node 77: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	#####	2,58472x10 ⁻⁶	#####	#####	0,028809	#####	...
Node 77: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,002363	0,000139	#####	2,55517x10 ⁻⁵	0,536064	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 77: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,000237	1,39494x10 ⁻⁵	#####	2,61417x10 ⁻⁶	0,051283	-0,00135	...
Node 77: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	#####	#####	#####	-0,004651	0,00047	...
Node 77: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,000266	1,56089x10 ⁻⁵	#####	#####	0,081215	#####	...
Node 77: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	#####	#####	#####	-0,004181	0,000422	...
Node 77: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,000286	1,67945x10 ⁻⁵	#####	#####	0,087384	#####	...
Node 77: 13: SLE [Combination 1]	0,000522	3,07825x10 ⁻⁵	#####	#####	0,022085	#####	...
Node 77: 14: SLU [Combination 2]	0,000723	4,25787x10 ⁻⁵	#####	#####	0,028426	#####	...
Node 77: 15: SLV [Combination 3]	0,000532	3,13639x10 ⁻⁵	#####	#####	0,02408	#####	...
Node 77: 16: Combination Case [Combination 4]	0,000692	4,07731x10 ⁻⁵	#####	#####	0,031304	#####	...
Node 77: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,002783	0,000164	#####	#####	0,66391	#####	...
Node 77: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,003782	0,000223	#####	#####	0,903628	-0,02156	...
Node 77: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,002811	0,000166	#####	#####	0,670549	#####	...
Node 77: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 78: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,001004	5,94502x10 ⁻⁵	#####	6,54809x10 ⁻⁶	-0,004587	#####	...
Node 78: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	#####	5,20565x10 ⁻⁶	#####	6,48154x10 ⁻⁷	-0,000487	#####	...
Node 78: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	#####	#####	#####	0,000383	0,000388	...
Node 78: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	#####	4,80452x10 ⁻⁶	#####	#####	0,026776	#####	...
Node 78: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	#####	#####	#####	0,000345	0,000348	...
Node 78: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	#####	5,16944x10 ⁻⁶	#####	#####	0,028809	#####	...
Node 78: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,004689	0,000278	#####	2,5397x10 ⁻⁵	0,536064	#####	...
Node 78: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,00047	2,78987x10 ⁻⁵	#####	2,59813x10 ⁻⁶	0,051283	#####	...
Node 78: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	#####	#####	#####	-0,004651	0,000459	...
Node 78: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,000527	3,12178x10 ⁻⁵	#####	#####	0,081215	#####	...
Node 78: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	#####	#####	#####	-0,004181	0,000413	...
Node 78: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,000567	3,35889x10 ⁻⁵	#####	#####	0,087384	#####	...
Node 78: 13: SLE [Combination 1]	0,001037	6,15651x10 ⁻⁵	#####	#####	0,022085	#####	...
Node 78: 14: SLU [Combination 2]	0,001434	8,51573x10 ⁻⁵	#####	#####	0,028426	#####	...
Node 78: 15: SLV [Combination 3]	0,001057	6,27278x10 ⁻⁵	#####	#####	0,02408	#####	...
Node 78: 16: Combination Case [Combination 4]	0,001374	8,15462x10 ⁻⁵	#####	#####	0,031304	#####	...
Node 78: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,005523	0,000328	#####	#####	0,66391	#####	...
Node 78: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,007506	0,000446	#####	#####	0,903628	#####	...
Node 78: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,005579	0,000332	#####	-3,1659x10 ⁻⁵	0,670549	#####	...
Node 78: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 79: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,0	0,0	0,0	#####	-0,004586	0,00291	...
Node 79: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,0	0,0	0,0	#####	-0,000487	0,000255	...
Node 79: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	6,43883x10 ⁻⁷	0,000383	-0,0004	...
Node 79: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,0	0,0	0,0	5,70353x10 ⁻⁵	0,026776	0,000239	...
Node 79: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	5,78819x10 ⁻⁷	0,000345	#####	...
Node 79: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	6,13674x10 ⁻⁵	0,028809	0,000257	...
Node 79: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,0	0,0	0,0	#####	0,535989	0,013601	...
Node 79: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,0	0,0	0,0	#####	0,051276	0,001363	...
Node 79: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,0	0,0	0,0	7,71822x10 ⁻⁷	-0,00465	#####	...
Node 79: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	5,47783x10 ⁻⁵	0,081206	0,001528	...
Node 79: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	6,93829x10 ⁻⁷	-0,00418	#####	...
Node 79: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	5,89389x10 ⁻⁵	0,087374	0,001644	...
Node 79: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	5,04171x10 ⁻⁵	0,022086	0,003005	...
Node 79: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	6,5071x10 ⁻⁵	0,028428	0,004156	...
Node 79: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	5,46841x10 ⁻⁵	0,024081	0,003063	...
Node 79: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	7,10894x10 ⁻⁵	0,031306	0,003982	...
Node 79: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	2,76252x10 ⁻⁵	0,663821	0,016018	...
Node 79: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	3,42222x10 ⁻⁵	0,903505	0,021772	...
Node 79: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	3,17078x10 ⁻⁵	0,670459	0,016182	...
Node 79: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 80: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,0	0,0	0,0	6,60585x10 ⁻⁶	-0,004587	#####	...
Node 80: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,0	0,0	0,0	6,5387x10 ⁻⁷	-0,000487	#####	...
Node 80: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	#####	0,000383	0,000399	...
Node 80: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,0	0,0	0,0	#####	0,026776	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 80: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	#####	0,000345	0,000359	...
Node 80: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	#####	0,028809	#####	...
Node 80: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,0	0,0	0,0	2,56032x10 ⁻⁵	0,536064	#####	...
Node 80: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,0	0,0	0,0	2,61952x10 ⁻⁶	0,051283	-0,00136	...
Node 80: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,0	0,0	0,0	#####	-0,004651	0,000473	...
Node 80: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	-5,4744x10 ⁻⁵	0,081215	#####	...
Node 80: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	#####	-0,004181	0,000425	...
Node 80: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	-5,8902x10 ⁻⁵	0,087384	#####	...
Node 80: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	#####	0,022085	-0,003	...
Node 80: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	#####	0,028426	-0,00415	...
Node 80: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	#####	0,02408	#####	...
Node 80: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	#####	0,031304	#####	...
Node 80: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	#####	0,66391	#####	...
Node 80: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	#####	0,903628	#####	...
Node 80: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	#####	0,670549	#####	...
Node 80: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 81: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,001005	#####	#####	#####	-0,004586	0,002821	...
Node 81: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	#####	#####	#####	#####	-0,000487	0,000248	...
Node 81: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	7,89527x10 ⁻⁶	#####	6,3828x10 ⁻⁷	0,000383	#####	...
Node 81: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	#####	#####	#####	5,7074x10 ⁻⁵	0,026776	0,000231	...
Node 81: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	7,09745x10 ⁻⁶	#####	5,73782x10 ⁻⁷	0,000345	#####	...
Node 81: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	#####	#####	#####	6,1409x10 ⁻⁵	0,028809	0,000249	...
Node 81: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,004699	-0,000278	#####	#####	0,535989	0,013183	...
Node 81: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,000471	#####	#####	#####	0,051276	0,001321	...
Node 81: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	9,40432x10 ⁻⁶	#####	7,64857x10 ⁻⁷	-0,00465	#####	...
Node 81: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,000528	#####	#####	5,48387x10 ⁻⁵	0,081206	0,001481	...
Node 81: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	8,45401x10 ⁻⁶	#####	6,87568x10 ⁻⁷	-0,00418	#####	...
Node 81: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,000568	#####	#####	5,90039x10 ⁻⁵	0,087374	0,001593	...
Node 81: 13: SLE [Combination 1]	0,001038	#####	#####	5,05133x10 ⁻⁵	0,022086	0,002912	...
Node 81: 14: SLU [Combination 2]	0,001436	#####	#####	6,52001x10 ⁻⁵	0,028428	0,004028	...
Node 81: 15: SLV [Combination 3]	0,001058	#####	#####	5,47838x10 ⁻⁵	0,024081	0,002969	...
Node 81: 16: Combination Case [Combination 4]	0,001376	#####	#####	7,12189x10 ⁻⁵	0,031306	0,003859	...
Node 81: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,005534	-0,000328	#####	2,79405x10 ⁻⁵	0,663821	0,015526	...
Node 81: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,007522	-0,000446	#####	3,46483x10 ⁻⁵	0,903505	0,021103	...
Node 81: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,005591	-0,000332	#####	3,20284x10 ⁻⁵	0,670459	0,015685	...
Node 81: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 82: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,144757	-0,003203	#####	0,000145	0,018735	#####	...
Node 82: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,012737	-0,000332	#####	1,43033x10 ⁻⁵	0,001822	#####	...
Node 82: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000332	0,010281	-1,4271x10 ⁻⁵	-0,00189	0,002824	...
Node 82: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,012173	-0,000378	#####	0,005019	-0,024308	#####	...
Node 82: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000298	0,009242	#####	-0,001699	0,002539	...
Node 82: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,013098	-0,000407	#####	0,0054	-0,026155	#####	...
Node 82: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,674179	-0,012007	-17,1385	0,001305	0,625901	#####	...
Node 82: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,067591	-0,001249	-1,64549	0,000121	0,060484	#####	...
Node 82: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000377	0,167488	#####	-0,007382	0,003622	...
Node 82: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,07599	-0,001389	-1,75202	0,005162	0,038152	#####	...
Node 82: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000339	0,150563	#####	-0,006636	0,003256	...
Node 82: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,081762	-0,001494	-1,88509	0,005554	0,04105	#####	...
Node 82: 13: SLE [Combination 1]	0,149701	-0,003582	#####	0,005164	-0,005641	#####	...
Node 82: 14: SLU [Combination 2]	0,207004	-0,004865	#####	0,006723	-0,005955	#####	...
Node 82: 15: SLV [Combination 3]	0,152643	-0,003644	-0,10798	0,005547	-0,007296	#####	...
Node 82: 16: Combination Case [Combination 4]	0,198436	-0,004737	#####	0,007211	-0,009485	#####	...
Node 82: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,794153	-0,014268	-20,3685	0,00656	0,717155	#####	...
Node 82: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,07937	-0,019326	-27,7676	0,008631	0,978852	#####	...
Node 82: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,80231	-0,014411	-20,5185	0,006955	0,720799	#####	...
Node 82: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 83: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,144498	0,00267	#####	-0,000157	0,01874	0,030806	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 83: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,012709	0,000278	#####	-1,5575x10 ⁻⁵	0,001822	0,002666	...
Node 83: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000293	0,010273	1,51417x10 ⁻⁵	-0,001889	#####	...
Node 83: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,012159	0,000352	#####	-0,00502	-0,024308	0,002162	...
Node 83: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	-0,01793	-0,000263	0,009235	1,36116x10 ⁻⁵	-0,001698	#####	...
Node 83: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,013083	0,000378	#####	-0,005401	-0,026155	0,002326	...
Node 83: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,672204	0,008286	-17,1523	0,000141	0,625954	0,1465	...
Node 83: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,067381	0,000855	-1,64666	1,67184x10 ⁻⁶	0,060488	0,014652	...
Node 83: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,000347	0,167681	7,60915x10 ⁻⁶	-0,007383	-0,00362	...
Node 83: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,075824	0,00108	-1,75375	-0,004981	0,038159	0,016118	...
Node 83: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000312	0,150737	6,84024x10 ⁻⁶	-0,006637	#####	...
Node 83: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,081583	0,001163	-1,88695	-0,00536	0,041057	0,017343	...
Node 83: 13: SLE [Combination 1]	0,14942	0,003006	#####	-0,005178	-0,005635	0,032814	...
Node 83: 14: SLU [Combination 2]	0,206624	0,004082	#####	-0,006742	-0,005946	0,045353	...
Node 83: 15: SLV [Combination 3]	0,152359	0,003063	#####	-0,00556	-0,007291	0,033263	...
Node 83: 16: Combination Case [Combination 4]	0,198067	0,003982	#####	-0,007228	-0,009478	0,043242	...
Node 83: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,791819	0,009874	-20,3851	-0,004831	0,717218	0,173652	...
Node 83: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,07621	0,013382	-27,7904	-0,006254	0,97894	0,235999	...
Node 83: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,799962	0,009992	-20,5352	-0,00521	0,720863	0,175242	...
Node 83: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 84: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,179105	0,002838	-0,08541	-0,000171	0,018824	0,036053	...
Node 84: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,015704	0,000298	#####	#####	0,00183	0,003119	...
Node 84: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000312	0,010256	1,6472x10 ⁻⁵	-0,001897	#####	...
Node 84: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,014588	0,000381	#####	-0,005317	-0,024293	0,002527	...
Node 84: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,00028	0,00922	1,48075x10 ⁻⁵	-0,001706	#####	...
Node 84: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,015696	0,00041	#####	-0,00572	-0,026139	0,002719	...
Node 84: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,836798	0,008651	-17,1525	8,91645x10 ⁻⁵	0,626275	0,171536	...
Node 84: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,083843	0,000896	-1,64666	#####	0,060521	0,017156	...
Node 84: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,000367	0,167672	9,20183x10 ⁻⁶	-0,007392	#####	...
Node 84: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,093933	0,001134	-1,74836	-0,005283	0,038202	0,01887	...
Node 84: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-0,00033	0,150729	8,27198x10 ⁻⁶	-0,006645	#####	...
Node 84: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,101067	0,00122	-1,88116	-0,005684	0,041104	0,020304	...
Node 84: 13: SLE [Combination 1]	0,186203	0,003206	#####	-0,005488	-0,005537	0,038243	...
Node 84: 14: SLU [Combination 2]	0,25747	0,004348	-0,13676	-0,007147	-0,005812	0,052872	...
Node 84: 15: SLV [Combination 3]	0,189655	0,003266	-0,10184	-0,005893	-0,00719	0,038784	...
Node 84: 16: Combination Case [Combination 4]	0,246552	0,004246	#####	-0,007662	-0,009347	0,05042	...
Node 84: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,98684	0,010313	-20,3798	-0,005188	0,717606	0,203171	...
Node 84: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,34126	0,013973	-27,7836	-0,006722	0,979466	0,276127	...
Node 84: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,996777	0,010436	-20,5295	-0,00559	0,721254	0,205048	...
Node 84: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 85: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,17943	-0,003371	#####	0,000158	0,018818	#####	...
Node 85: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,015738	-0,000353	#####	1,5654x10 ⁻⁵	0,00183	#####	...
Node 85: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000351	0,010266	#####	-0,001898	0,00346	...
Node 85: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,014604	-0,000408	#####	0,005316	-0,024293	-0,00253	...
Node 85: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000315	0,009228	-1,4025x10 ⁻⁵	-0,001706	0,00311	...
Node 85: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,015714	-0,000439	#####	0,00572	-0,026139	#####	...
Node 85: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,839155	-0,012372	-17,1371	0,001358	0,626219	#####	...
Node 85: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,084093	-0,00129	-1,64536	0,000126	0,060517	#####	...
Node 85: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000397	0,167458	-2,9345x10 ⁻⁵	-0,007392	0,004394	...
Node 85: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,09413	-0,001442	-1,74644	0,005463	0,038196	#####	...
Node 85: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000357	0,150536	#####	-0,006645	0,00395	...
Node 85: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,101279	-0,001551	-1,87909	0,005878	0,041097	#####	...
Node 85: 13: SLE [Combination 1]	0,186555	-0,003781	#####	0,005474	-0,005543	#####	...
Node 85: 14: SLU [Combination 2]	0,257948	-0,005131	#####	0,007128	-0,005822	#####	...
Node 85: 15: SLV [Combination 3]	0,19001	-0,003847	#####	0,00588	-0,007197	#####	...
Node 85: 16: Combination Case [Combination 4]	0,247013	-0,005002	#####	0,007644	-0,009356	#####	...
Node 85: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,989625	-0,014706	-20,3614	0,006918	0,71754	#####	...
Node 85: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,34502	-0,019916	-27,7583	0,009101	0,979374	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 85: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,999579	-0,014856	-20,511	0,007336	0,721188	#####	...
Node 85: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 86: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,223341	0,00283	#####	-0,000178	0,019042	0,041045	...
Node 86: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,019528	0,000304	-0,00744	#####	0,001852	0,003544	...
Node 86: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000313	0,010237	1,71749x10 ⁻⁵	-0,001919	#####	...
Node 86: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,017663	0,000401	#####	-0,005529	-0,024254	0,002822	...
Node 86: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000282	0,009203	1,54394x10 ⁻⁵	-0,001725	-0,00363	...
Node 86: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,019005	0,000431	#####	-0,005949	-0,026096	0,003037	...
Node 86: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,04753	0,008095	-17,1525	6,20238x10 ⁻⁵	0,627112	0,195816	...
Node 86: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,104916	0,000845	-1,64666	#####	0,060607	0,019579	...
Node 86: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,000365	0,167661	1,00371x10 ⁻⁵	-0,007418	#####	...
Node 86: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,117092	0,001088	-1,74223	-0,005498	0,038316	0,021493	...
Node 86: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000328	0,150719	9,02286x10 ⁻⁶	-0,006668	#####	...
Node 86: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,125986	0,00117	-1,87456	-0,005915	0,041226	0,023125	...
Node 86: 13: SLE [Combination 1]	0,233031	0,003221	#####	-0,005708	-0,005279	0,043373	...
Node 86: 14: SLU [Combination 2]	0,322223	0,004358	#####	-0,007433	-0,005462	0,059987	...
Node 86: 15: SLV [Combination 3]	0,237152	0,003283	#####	-0,00613	-0,006928	0,043996	...
Node 86: 16: Combination Case [Combination 4]	0,308297	0,004268	#####	-0,007969	-0,009006	0,057194	...
Node 86: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,23634	0,009663	-20,3738	-0,005432	0,718617	0,231781	...
Node 86: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,68036	0,013083	-27,7757	-0,007041	0,980836	0,315026	...
Node 86: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,24859	0,009783	-20,523	-0,005851	0,722277	0,23393	...
Node 86: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 87: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,223751	-0,003362	#####	0,000165	0,019035	#####	...
Node 87: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,01957	-0,000359	#####	1,63671x10 ⁻⁵	0,001852	#####	...
Node 87: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-0,02753	0,000352	0,010247	#####	-0,001919	0,004043	...
Node 87: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,017683	-0,000428	#####	0,005529	-0,024254	#####	...
Node 87: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000317	0,009212	#####	-0,001725	0,003634	...
Node 87: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,019026	-0,00046	#####	0,005949	-0,026096	-0,00304	...
Node 87: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	1,05035	-0,011817	-17,1355	0,001386	0,627059	#####	...
Node 87: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,105214	-0,001239	-1,64521	0,000129	0,060603	#####	...
Node 87: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000395	0,167424	#####	-0,007417	0,005109	...
Node 87: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,117325	-0,001396	-1,7401	0,005679	0,03831	#####	...
Node 87: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000355	0,150506	-2,7147x10 ⁻⁵	-0,006668	0,004593	...
Node 87: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,126236	-0,001502	-1,87227	0,00611	0,04122	-0,02316	...
Node 87: 13: SLE [Combination 1]	0,233473	-0,003797	#####	0,005694	-0,005287	#####	...
Node 87: 14: SLU [Combination 2]	0,322825	-0,005141	#####	0,007414	-0,005473	#####	...
Node 87: 15: SLV [Combination 3]	0,237599	-0,003865	#####	0,006116	-0,006935	#####	...
Node 87: 16: Combination Case [Combination 4]	0,308878	-0,005024	#####	0,007951	-0,009016	#####	...
Node 87: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,23967	-0,014056	-20,3534	0,007164	0,718554	#####	...
Node 87: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,68486	-0,019026	-27,7477	0,009422	0,980749	#####	...
Node 87: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,25194	-0,014202	-20,5025	0,007598	0,722214	#####	...
Node 87: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 88: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,156972	-0,019982	#####	-0,000374	0,015732	#####	...
Node 88: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,013783	-0,001691	#####	#####	0,001524	-0,00024	...
Node 88: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,001572	0,006618	3,62422x10 ⁻⁵	-0,001596	0,000465	...
Node 88: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,012979	-0,001201	#####	-0,005345	-0,024045	#####	...
Node 88: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,001413	0,005949	3,25799x10 ⁻⁵	-0,001435	0,000418	...
Node 88: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,013965	-0,001292	#####	-0,005751	-0,025871	#####	...
Node 88: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,731927	-0,098705	-15,8536	-0,000719	0,61443	#####	...
Node 88: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,07335	-0,009851	-1,52123	-8,599x10 ⁻⁵	0,059307	#####	...
Node 88: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,002102	0,152586	3,33388x10 ⁻⁵	-0,007031	0,000544	...
Node 88: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,082343	-0,010653	-1,67218	-0,005384	0,037395	-0,00161	...
Node 88: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,00189	0,137167	2,99699x10 ⁻⁵	-0,006321	0,000489	...
Node 88: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,088598	-0,011462	-1,79919	-0,005793	0,040236	#####	...
Node 88: 13: SLE [Combination 1]	0,162793	-0,021302	#####	-0,00572	-0,008385	#####	...
Node 88: 14: SLU [Combination 2]	0,225107	-0,02949	#####	-0,007463	-0,009736	#####	...
Node 88: 15: SLV [Combination 3]	0,165895	-0,021552	#####	-0,00613	-0,01005	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 88: 16: Combination Case [Combination 4]	0,215663	-0,028017	#####	-0,007969	-0,013065	#####	...
Node 88: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,862709	-0,117107	-18,8944	-0,006156	0,704101	#####	...
Node 88: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,17255	-0,159174	-25,7559	-0,008035	0,961119	#####	...
Node 88: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,871481	-0,118128	-19,0369	-0,006569	0,707652	#####	...
Node 88: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 89: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,157259	0,019573	#####	0,000361	0,015729	0,002826	...
Node 89: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,013813	0,001648	-0,00398	3,57766x10 ⁻⁵	0,001524	0,000235	...
Node 89: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,00154	0,006626	#####	-0,001597	#####	...
Node 89: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,012994	0,001179	#####	0,005345	-0,024045	0,000213	...
Node 89: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,001385	0,005957	-3,185x10 ⁻⁵	-0,001435	#####	...
Node 89: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,013981	0,001269	#####	0,005751	-0,025871	0,000229	...
Node 89: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,734053	0,095717	-15,8392	0,002116	0,61424	0,014154	...
Node 89: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,073576	0,009534	-1,52001	0,000204	0,059291	0,001408	...
Node 89: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,02493	-0,002077	0,152385	#####	-0,007029	#####	...
Node 89: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,082522	0,010403	-1,67038	0,005559	0,037372	0,001584	...
Node 89: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,02241	-0,001867	0,136987	#####	-0,006319	#####	...
Node 89: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,08879	0,011193	-1,79725	0,005981	0,040211	0,001704	...
Node 89: 13: SLE [Combination 1]	0,163103	0,02086	#####	0,005706	-0,008388	0,002812	...
Node 89: 14: SLU [Combination 2]	0,225528	0,02889	#####	0,007444	-0,00974	0,003916	...
Node 89: 15: SLV [Combination 3]	0,166208	0,021105	#####	0,006116	-0,010053	0,002875	...
Node 89: 16: Combination Case [Combination 4]	0,21607	0,027437	#####	0,007951	-0,013069	0,003738	...
Node 89: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,86522	0,113577	-18,8772	0,007826	0,703874	0,016605	...
Node 89: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,17595	0,1544	-25,7322	0,010331	0,960806	0,022587	...
Node 89: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,874007	0,114577	-19,0195	0,008254	0,707423	0,01678	...
Node 89: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,08315	-0,001864	0,043125	6,11538x10 ⁻⁵	0,000325	0,000225	...
Node 90: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,007282	-0,000163	0,004731	6,10099x10 ⁻⁶	-5,804x10 ⁻⁷	#####	...
Node 90: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,00024	#####	#####	#####	#####	...
Node 90: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,006725	-0,00015	#####	0,002303	0,003736	#####	...
Node 90: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000216	#####	#####	#####	#####	...
Node 90: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,007236	-0,000161	#####	0,002478	0,00402	#####	...
Node 90: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,389507	-0,008749	-7,63639	0,000576	0,554858	0,001088	...
Node 90: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,039023	-0,000877	#####	5,33094x10 ⁻⁵	0,05321	0,000108	...
Node 90: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000287	0,068052	#####	-0,005225	#####	...
Node 90: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,043665	-0,00098	-1,05599	0,002367	0,059849	0,000119	...
Node 90: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000258	0,061176	#####	-0,004697	#####	...
Node 90: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,046982	-0,001054	-1,1362	0,002546	0,064395	0,000129	...
Node 90: 13: SLE [Combination 1]	0,086094	-0,001937	#####	0,002365	0,003965	0,000245	...
Node 90: 14: SLU [Combination 2]	0,119085	-0,002678	#####	0,003078	0,00522	0,000339	...
Node 90: 15: SLV [Combination 3]	0,087722	-0,001972	#####	0,00254	0,004258	0,000248	...
Node 90: 16: Combination Case [Combination 4]	0,114039	-0,002564	#####	0,003302	0,005536	0,000322	...
Node 90: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,459022	-0,010318	-9,35544	0,002984	0,662692	0,001297	...
Node 90: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,623901	-0,014023	-12,7389	0,003925	0,903298	0,001763	...
Node 90: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,46367	-0,010421	-9,44252	0,003165	0,667765	0,001308	...
Node 90: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,083111	0,001857	0,043148	#####	0,000323	#####	...
Node 91: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,007278	0,000162	0,004732	#####	#####	#####	...
Node 91: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-0,01106	-0,000239	#####	6,47863x10 ⁻⁶	#####	#####	...
Node 91: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,006723	0,00015	#####	-0,002304	0,003736	#####	...
Node 91: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000215	#####	5,82396x10 ⁻⁶	#####	#####	...
Node 91: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,007233	0,000161	#####	-0,002479	0,004019	#####	...
Node 91: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,389205	0,008695	-7,63838	7,56466x10 ⁻⁵	0,555049	-0,00119	...
Node 91: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,038991	0,000871	#####	2,06478x10 ⁻⁶	0,053226	#####	...
Node 91: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,01317	-0,000287	0,06808	3,03785x10 ⁻⁶	-0,005227	#####	...
Node 91: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,04364	0,000975	-1,05624	-0,002285	0,059873	#####	...
Node 91: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,01184	-0,000258	0,061201	2,73087x10 ⁻⁶	-0,004699	#####	...
Node 91: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,046954	0,001049	-1,13646	-0,002459	0,064421	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 91: 13: SLE [Combination 1]	0,086051	0,001929	#####	-0,002373	0,003963	-0,00026	...
Node 91: 14: SLU [Combination 2]	0,119027	0,002668	#####	-0,003089	0,005217	#####	...
Node 91: 15: SLV [Combination 3]	0,087679	0,001965	#####	-0,002548	0,004256	#####	...
Node 91: 16: Combination Case [Combination 4]	0,113983	0,002554	#####	-0,003313	0,005533	#####	...
Node 91: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,458666	0,010254	-9,35781	-0,002204	0,662921	#####	...
Node 91: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,623418	0,013937	-12,7422	-0,002853	0,903614	#####	...
Node 91: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,463311	0,010357	-9,44492	-0,002378	0,667997	#####	...
Node 91: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,090309	0,002927	0,040025	0,000425	0,002349	0,000325	...
Node 92: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,007908	0,000256	0,004504	4,21482x10 ⁻⁵	0,0002	#####	...
Node 92: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000348	#####	#####	-0,000293	#####	...
Node 92: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,007301	0,000236	#####	0,001919	-0,002213	#####	...
Node 92: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000313	#####	#####	-0,000263	#####	...
Node 92: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,007856	0,000254	#####	0,002065	-0,002381	#####	...
Node 92: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,423043	0,013652	-9,00153	0,002079	0,562687	0,001473	...
Node 92: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,042382	0,001367	#####	0,000206	0,054011	0,000147	...
Node 92: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,000423	0,081096	#####	-0,005462	#####	...
Node 92: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,047424	0,001534	-1,19801	0,00212	0,054601	0,000166	...
Node 92: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,01281	-0,00038	0,072901	#####	-0,00491	#####	...
Node 92: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,051026	0,00165	-1,289	0,002281	0,058748	0,000179	...
Node 92: 13: SLE [Combination 1]	0,093561	0,003071	#####	0,002345	4,42233x10 ⁻⁵	0,000379	...
Node 92: 14: SLU [Combination 2]	0,12941	0,004245	#####	0,003078	0,000268	0,00052	...
Node 92: 15: SLV [Combination 3]	0,095324	0,003124	#####	0,002495	#####	0,000381	...
Node 92: 16: Combination Case [Combination 4]	0,123921	0,004061	#####	0,003243	-0,000123	0,000495	...
Node 92: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,4986	0,016129	-10,9805	0,004349	0,665836	0,001777	...
Node 92: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,677692	0,021922	-14,9543	0,005802	0,90791	0,002412	...
Node 92: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,503642	0,016289	-11,0797	0,004515	0,670535	0,00179	...
Node 92: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,090285	-0,002966	0,040043	-0,000435	0,002348	#####	...
Node 93: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,007906	-0,00026	0,004505	#####	0,0002	#####	...
Node 93: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000351	#####	4,21034x10 ⁻⁵	-0,000292	#####	...
Node 93: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,0073	-0,000238	#####	-0,001919	-0,002213	#####	...
Node 93: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000316	#####	3,78489x10 ⁻⁵	-0,000263	#####	...
Node 93: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,007855	-0,000256	#####	-0,002065	-0,002381	#####	...
Node 93: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,422862	-0,013951	-9,00306	-0,001236	0,562828	-0,00158	...
Node 93: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,042363	-0,001399	#####	-0,000134	0,054023	#####	...
Node 93: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000426	0,081117	4,44539x10 ⁻⁵	-0,005464	#####	...
Node 93: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,047409	-0,001559	-1,1982	-0,002014	0,054619	#####	...
Node 93: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000383	0,07292	3,99619x10 ⁻⁵	-0,004912	#####	...
Node 93: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,05101	-0,001677	-1,28921	-0,002167	0,058767	#####	...
Node 93: 13: SLE [Combination 1]	0,093535	-0,003113	#####	-0,002355	4,25993x10 ⁻⁵	#####	...
Node 93: 14: SLU [Combination 2]	0,129375	-0,004302	#####	-0,003093	0,000265	-0,00054	...
Node 93: 15: SLV [Combination 3]	0,095298	-0,003166	#####	-0,002505	#####	#####	...
Node 93: 16: Combination Case [Combination 4]	0,123887	-0,004116	#####	-0,003257	-0,000125	#####	...
Node 93: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,498386	-0,016483	-10,9824	-0,00334	0,666005	#####	...
Node 93: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,677402	-0,0224	-14,9568	-0,004415	0,908143	#####	...
Node 93: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,503426	-0,016644	-11,0816	-0,003497	0,670706	#####	...
Node 93: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,076137	0,002934	0,042035	-0,00037	-0,000963	#####	...
Node 94: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,006668	0,000257	0,004543	#####	-0,000128	#####	...
Node 94: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	-0,000403	#####	3,58724x10 ⁻⁵	3,02892x10 ⁻⁵	#####	...
Node 94: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,006157	0,000238	#####	0,001623	0,010166	#####	...
Node 94: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	-0,00911	-0,000363	#####	3,22475x10 ⁻⁵	2,72285x10 ⁻⁵	#####	...
Node 94: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,006625	0,000256	#####	0,001747	0,010938	#####	...
Node 94: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,356646	0,013769	-6,28824	-0,001187	0,549925	#####	...
Node 94: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,03573	0,00138	#####	-0,000126	0,052704	#####	...
Node 94: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	-0,000477	0,055512	3,97938x10 ⁻⁵	-0,005074	0,000111	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 94: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,039982	0,001542	#####	0,001526	0,06584	#####	...
Node 94: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000429	0,049903	$3,57726 \times 10^{-5}$	-0,004562	0,0001	...
Node 94: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,043019	0,001659	#####	0,001642	0,07084	#####	...
Node 94: 13: SLE [Combination 1]	0,078828	0,003025	#####	0,001253	0,009105	#####	...
Node 94: 14: SLU [Combination 2]	0,109036	0,004185	#####	0,001603	0,01181	#####	...
Node 94: 15: SLV [Combination 3]	0,08032	0,003084	#####	0,001373	0,009874	#####	...
Node 94: 16: Combination Case [Combination 4]	0,104416	0,004009	#####	0,001785	0,012836	#####	...
Node 94: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,420293	0,016214	-7,73898	0,000253	0,663394	#####	...
Node 94: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,57126	0,022038	-10,5359	0,000255	0,903882	-0,00404	...
Node 94: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,424549	0,016379	-7,81329	0,000365	0,668908	#####	...
Node 94: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,076115	-0,00291	0,042045	0,000364	-0,000965	0,000527	...
Node 95: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,006665	-0,000255	0,004543	$3,61047 \times 10^{-5}$	-0,000128	#####	...
Node 95: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	#####	0,000401	#####	#####	$3,03487 \times 10^{-5}$	#####	...
Node 95: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,006156	-0,000236	#####	-0,001624	0,010166	#####	...
Node 95: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	#####	0,000361	#####	#####	$2,7282 \times 10^{-5}$	#####	...
Node 95: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,006623	-0,000254	#####	-0,001747	0,010938	#####	...
Node 95: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,356472	-0,013585	-6,28907	0,001643	0,550052	0,002456	...
Node 95: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,035712	-0,00136	#####	0,000164	0,052715	0,000246	...
Node 95: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	#####	0,000476	0,055524	#####	-0,005076	#####	...
Node 95: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,039967	-0,001526	#####	-0,001469	0,065856	0,000276	...
Node 95: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	#####	0,000428	0,049913	#####	-0,004563	#####	...
Node 95: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,043003	-0,001642	#####	-0,00158	0,070858	0,000297	...
Node 95: 13: SLE [Combination 1]	0,078804	-0,002999	-0,22311	-0,001259	0,009103	0,000519	...
Node 95: 14: SLU [Combination 2]	0,109003	-0,00415	#####	-0,001611	0,011808	0,00072	...
Node 95: 15: SLV [Combination 3]	0,080295	-0,003058	#####	-0,001379	0,009872	0,000532	...
Node 95: 16: Combination Case [Combination 4]	0,104384	-0,003975	#####	-0,001792	0,012834	0,000692	...
Node 95: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,420087	-0,015995	-7,73997	0,000292	0,663546	0,002868	...
Node 95: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,570982	-0,021742	-10,5373	0,000494	0,904092	0,0039	...
Node 95: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,424342	-0,016159	-7,81429	0,000185	0,669061	0,0029	...
Node 95: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 96: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,0	0,0	0,0	$3,01681 \times 10^{-6}$	-0,004586	#####	...
Node 96: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,0	0,0	0,0	$2,98613 \times 10^{-7}$	-0,000487	#####	...
Node 96: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	#####	0,000383	0,000142	...
Node 96: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,0	0,0	0,0	#####	0,026776	#####	...
Node 96: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	#####	0,000345	0,000128	...
Node 96: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	#####	0,028809	#####	...
Node 96: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,0	0,0	0,0	$1,14664 \times 10^{-5}$	0,536005	#####	...
Node 96: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,0	0,0	0,0	$1,17699 \times 10^{-6}$	0,051278	#####	...
Node 96: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,0	0,0	0,0	#####	-0,004651	0,000168	...
Node 96: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	#####	0,081208	#####	...
Node 96: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	#####	-0,004181	0,000151	...
Node 96: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	#####	0,087376	#####	...
Node 96: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	#####	0,022086	#####	...
Node 96: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	$-2,7612 \times 10^{-5}$	0,028427	#####	...
Node 96: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	#####	0,024081	#####	...
Node 96: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	#####	0,031305	#####	...
Node 96: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	#####	0,66384	-0,00572	...
Node 96: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	#####	0,903531	#####	...
Node 96: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	#####	0,670478	#####	...
Node 96: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 97: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	0,0	0,0	0,0	#####	-0,004587	0,001038	...
Node 97: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	0,0	0,0	0,0	#####	-0,000487	#####	...
Node 97: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	$2,93732 \times 10^{-7}$	0,000383	#####	...
Node 97: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,0	0,0	0,0	$2,44272 \times 10^{-5}$	0,026776	#####	...
Node 97: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	$2,6405 \times 10^{-7}$	0,000345	#####	...
Node 97: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	$2,62825 \times 10^{-5}$	0,028809	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 97: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	0,0	0,0	0,0	#####	0,536048	0,004845	...
Node 97: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,0	0,0	0,0	#####	0,051281	0,000485	...
Node 97: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,0	0,0	0,0	$3,55294 \times 10^{-7}$	-0,004651	#####	...
Node 97: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	$2,33697 \times 10^{-5}$	0,081213	0,000544	...
Node 97: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	$3,19391 \times 10^{-7}$	-0,004181	#####	...
Node 97: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	$2,51447 \times 10^{-5}$	0,087382	0,000586	...
Node 97: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	$2,14088 \times 10^{-5}$	0,022085	0,001072	...
Node 97: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	$2,76165 \times 10^{-5}$	0,028427	0,001482	...
Node 97: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	$2,32345 \times 10^{-5}$	0,02408	0,001093	...
Node 97: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	$3,02048 \times 10^{-5}$	0,031305	0,00142	...
Node 97: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	$1,07434 \times 10^{-5}$	0,663891	0,005706	...
Node 97: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	$1,31752 \times 10^{-5}$	0,903602	0,007756	...
Node 97: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	$1,24825 \times 10^{-5}$	0,67053	0,005765	...
Node 97: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	#####	0,0	#####	#####	-0,004586	0,00291	...
Node 98: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	#####	0,0	#####	#####	-0,000487	0,000255	...
Node 98: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	0,000208	0,0	#####	$6,43883 \times 10^{-7}$	0,000383	#####	...
Node 98: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	#####	0,0	#####	$5,18851 \times 10^{-5}$	0,026776	0,000239	...
Node 98: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	0,000187	0,0	#####	$5,78819 \times 10^{-7}$	0,000345	#####	...
Node 98: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	#####	0,0	#####	$5,5826 \times 10^{-5}$	0,028809	0,000257	...
Node 98: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	#####	0,0	#####	#####	0,535989	0,013601	...
Node 98: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	#####	0,0	#####	#####	0,051276	0,001363	...
Node 98: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,000247	0,0	#####	$7,71822 \times 10^{-7}$	-0,00465	#####	...
Node 98: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	-0,0008	0,0	#####	$4,9628 \times 10^{-5}$	0,081206	0,001528	...
Node 98: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,000222	0,0	#####	$6,93829 \times 10^{-7}$	-0,00418	#####	...
Node 98: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	#####	0,0	#####	$5,33975 \times 10^{-5}$	0,087374	0,001644	...
Node 98: 13: SLE [Combination 1]	#####	0,0	#####	$4,52669 \times 10^{-5}$	0,022086	0,003007	...
Node 98: 14: SLU [Combination 2]	#####	0,0	#####	$5,83757 \times 10^{-5}$	0,028428	0,00416	...
Node 98: 15: SLV [Combination 3]	#####	0,0	#####	$4,91427 \times 10^{-5}$	0,024081	0,003066	...
Node 98: 16: Combination Case [Combination 4]	#####	0,0	#####	$6,38855 \times 10^{-5}$	0,031306	0,003985	...
Node 98: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	#####	0,0	#####	$2,24749 \times 10^{-5}$	0,663821	0,016021	...
Node 98: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	#####	0,0	#####	$2,75269 \times 10^{-5}$	0,903505	0,021775	...
Node 98: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	#####	0,0	#####	$2,61664 \times 10^{-5}$	0,670459	0,016185	...
Node 98: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	#####	0,0	#####	$6,60585 \times 10^{-6}$	-0,004587	#####	...
Node 99: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	#####	0,0	#####	$6,5387 \times 10^{-7}$	-0,000487	#####	...
Node 99: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	0,000208	0,0	#####	#####	0,000383	0,000397	...
Node 99: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	#####	0,0	#####	#####	0,026776	#####	...
Node 99: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	0,000187	0,0	#####	#####	0,000345	0,000357	...
Node 99: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	#####	0,0	#####	#####	0,028809	#####	...
Node 99: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	#####	0,0	#####	$2,56032 \times 10^{-5}$	0,536064	#####	...
Node 99: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	#####	0,0	#####	$2,61952 \times 10^{-6}$	0,051283	-0,00136	...
Node 99: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,000247	0,0	#####	#####	-0,004651	0,00047	...
Node 99: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	#####	0,0	#####	#####	0,081215	#####	...
Node 99: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,000222	0,0	#####	#####	-0,004181	0,000423	...
Node 99: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	#####	0,0	#####	#####	0,087384	#####	...
Node 99: 13: SLE [Combination 1]	#####	0,0	#####	#####	0,022085	#####	...
Node 99: 14: SLU [Combination 2]	#####	0,0	#####	#####	0,028426	#####	...
Node 99: 15: SLV [Combination 3]	#####	0,0	#####	$-4,9145 \times 10^{-5}$	0,02408	#####	...
Node 99: 16: Combination Case [Combination 4]	#####	0,0	#####	#####	0,031304	-0,00398	...
Node 99: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,00837	0,0	#####	#####	0,66391	#####	...
Node 99: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	#####	0,0	#####	#####	0,903628	-0,02173	...
Node 99: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	#####	0,0	#####	#####	0,670549	#####	...
Node 99: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 100: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,428626	-0,003178	#####	-0,001934	-0,001039	#####	...
Node 100: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,055116	-0,00062	#####	-0,000141	-0,002555	#####	...
Node 100: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000105	0,005865	#####	0,001182	0,000339	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 100: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,073821	-0,000786	#####	#####	-0,005831	#####	...
Node 100: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,04031	9,45209x10 ⁻⁵	0,005272	#####	0,001063	0,000304	...
Node 100: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,079428	-0,000846	#####	#####	-0,006274	-0,00081	...
Node 100: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1,87712	0,006746	#####	-0,001304	0,668297	0,000536	...
Node 100: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,195033	0,000542	#####	#####	0,062543	#####	...
Node 100: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	9,80373x10 ⁻⁵	0,007581	#####	-0,004741	0,0003	...
Node 100: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,222841	0,000356	#####	8,94136x10 ⁻⁶	0,064128	#####	...
Node 100: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	8,81306x10 ⁻⁵	0,006815	#####	-0,004262	0,00027	...
Node 100: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,239767	0,000383	#####	9,62049x10 ⁻⁶	0,068999	#####	...
Node 100: 13: SLE [Combination 1]	0,512721	-0,004478	#####	-0,002149	-0,008243	#####	...
Node 100: 14: SLU [Combination 2]	0,680612	-0,005652	#####	-0,002997	-0,007602	#####	...
Node 100: 15: SLV [Combination 3]	0,522859	-0,004549	#####	-0,002153	-0,008806	#####	...
Node 100: 16: Combination Case [Combination 4]	0,679717	-0,005913	#####	-0,002799	-0,011447	#####	...
Node 100: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,23703	0,007741	#####	-0,001383	0,790227	0,000693	...
Node 100: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,03001	0,010708	#####	-0,001959	1,07965	0,00106	...
Node 100: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,25981	0,007758	#####	-0,001381	0,795577	0,000655	...
Node 100: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 101: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,438777	-0,006147	#####	#####	0,011495	#####	...
Node 101: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,059074	-0,001146	#####	#####	-0,0016	#####	...
Node 101: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000559	0,006544	2,76487x10 ⁻⁶	0,001418	#####	...
Node 101: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,082562	-0,001646	#####	#####	-0,005483	#####	...
Node 101: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000502	0,005883	2,48548x10 ⁻⁶	0,001274	#####	...
Node 101: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,088833	-0,001771	#####	#####	-0,005899	#####	...
Node 101: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1,84556	0,009433	#####	9,6251x10 ⁻⁵	0,672346	0,000283	...
Node 101: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,194688	0,000602	#####	6,88813x10 ⁻⁶	0,062623	#####	...
Node 101: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000513	0,008221	1,43657x10 ⁻⁶	-0,004445	#####	...
Node 101: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,226514	0,000178	#####	8,02246x10 ⁻⁶	0,063452	#####	...
Node 101: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000461	0,00739	1,29141x10 ⁻⁶	-0,003996	#####	...
Node 101: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,243719	0,000191	#####	8,63179x10 ⁻⁶	0,068271	#####	...
Node 101: 13: SLE [Combination 1]	0,530375	-0,00838	#####	#####	0,005829	#####	...
Node 101: 14: SLU [Combination 2]	0,700446	-0,010633	-0,09161	#####	0,011957	#####	...
Node 101: 15: SLV [Combination 3]	0,541702	-0,008561	#####	#####	0,005269	#####	...
Node 101: 16: Combination Case [Combination 4]	0,704213	-0,011129	#####	#####	0,00685	#####	...
Node 101: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,2039	0,010725	#####	0,000113	0,793975	0,000329	...
Node 101: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,98109	0,015047	-0,38989	0,000157	1,08523	0,00046	...
Node 101: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,22746	0,010686	#####	0,000113	0,799244	0,00033	...
Node 101: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,453745	-0,008655	#####	-0,001299	0,003897	0,002658	...
Node 102: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,054746	-0,001447	#####	#####	-0,002124	0,000516	...
Node 102: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000718	0,005664	-0,000109	0,001317	#####	...
Node 102: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,069832	-0,002019	#####	0,000109	-0,005498	0,000911	...
Node 102: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000645	0,005092	#####	0,001184	#####	...
Node 102: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,075136	-0,002173	#####	0,000117	-0,005916	0,00098	...
Node 102: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,0088	0,009613	#####	-0,0013	0,668154	#####	...
Node 102: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,302091	0,000579	-0,05506	#####	0,062455	#####	...
Node 102: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,0689	0,000653	0,010126	-0,000109	-0,004569	#####	...
Node 102: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,333858	0,000129	-0,05957	0,000109	0,063846	0,000261	...
Node 102: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000587	0,009103	#####	-0,004107	#####	...
Node 102: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,359216	0,000139	#####	0,000117	0,068695	0,000281	...
Node 102: 13: SLE [Combination 1]	0,532381	-0,011403	#####	-0,001341	-0,002408	0,003615	...
Node 102: 14: SLU [Combination 2]	0,711674	-0,014674	#####	-0,001948	0,000409	0,004561	...
Node 102: 15: SLV [Combination 3]	0,542327	-0,011629	#####	-0,001322	-0,002959	0,003732	...
Node 102: 16: Combination Case [Combination 4]	0,705025	-0,015118	#####	-0,001718	-0,003847	0,004852	...
Node 102: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,57585	0,010975	#####	-0,001342	0,789887	-0,00297	...
Node 102: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,85765	0,015437	#####	-0,001949	1,07929	#####	...
Node 102: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,60817	0,010918	#####	-0,001322	0,795198	#####	...
Node 102: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 103: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,448116	-0,012519	#####	-0,001755	0,002983	0,002666	...
Node 103: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,058445	-0,001779	#####	#####	-0,002188	0,000516	...
Node 103: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000729	0,006302	-0,000136	0,001315	#####	...
Node 103: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,079304	-0,002241	#####	0,000134	-0,005574	0,00091	...
Node 103: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000656	0,005665	-0,000122	0,001182	#####	...
Node 103: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,085327	-0,002411	-0,01116	0,000144	-0,005997	0,00098	...
Node 103: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1,8685	0,008296	#####	-0,001762	0,667272	#####	...
Node 103: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,195477	0,000512	#####	-6,1882x10 ⁻⁵	0,062394	#####	...
Node 103: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000648	0,00799	-0,000136	-0,00457	#####	...
Node 103: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,224878	0,000213	#####	0,000133	0,063774	0,00026	...
Node 103: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000582	0,007183	-0,000122	-0,004109	#####	...
Node 103: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,241958	0,00023	#####	0,000143	0,068618	0,00028	...
Node 103: 13: SLE [Combination 1]	0,537678	-0,01581	#####	-0,001819	-0,003464	0,003624	...
Node 103: 14: SLU [Combination 2]	0,712626	-0,020744	#####	-0,002636	-0,001062	0,004573	...
Node 103: 15: SLV [Combination 3]	0,54857	-0,016054	#####	-0,001795	-0,00402	0,003741	...
Node 103: 16: Combination Case [Combination 4]	0,713141	-0,020871	-0,09327	-0,002334	-0,005226	0,004863	...
Node 103: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,22776	0,009669	#####	-0,001827	0,788869	#####	...
Node 103: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,01567	0,013563	#####	-0,002648	1,07787	#####	...
Node 103: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,25102	0,00962	#####	-0,001804	0,794175	#####	...
Node 103: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,452812	-0,003596	#####	0,001256	0,004159	#####	...
Node 104: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,054647	-0,000845	#####	4,29372x10 ⁻⁵	-0,002111	#####	...
Node 104: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000402	0,005659	0,000106	0,00132	0,000469	...
Node 104: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,069762	-0,001281	#####	-0,000101	-0,00551	#####	...
Node 104: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,04127	0,000362	0,005087	9,57332x10 ⁻⁵	0,001186	0,000421	...
Node 104: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,075061	-0,001378	#####	-0,000109	-0,005928	#####	...
Node 104: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,0085	0,009395	#####	0,001045	0,668946	0,002436	...
Node 104: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,302031	0,000634	#####	2,15488x10 ⁻⁵	0,062518	#####	...
Node 104: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000374	0,010126	0,000108	-0,004571	0,000431	...
Node 104: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,333906	0,000232	#####	-0,000126	0,0639	#####	...
Node 104: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000336	0,009102	9,71609x10 ⁻⁵	-0,004109	0,000388	...
Node 104: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,359267	0,000249	#####	-0,000136	0,068753	#####	...
Node 104: 13: SLE [Combination 1]	0,531312	-0,00532	#####	0,001304	-0,002142	#####	...
Node 104: 14: SLU [Combination 2]	0,710227	-0,006536	#####	0,001891	0,000791	#####	...
Node 104: 15: SLV [Combination 3]	0,541249	-0,005458	#####	0,001286	-0,002694	#####	...
Node 104: 16: Combination Case [Combination 4]	0,703624	-0,007095	#####	0,001671	-0,003503	#####	...
Node 104: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,57554	0,010634	#####	0,001048	0,790792	0,002612	...
Node 104: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,85726	0,01488	-0,90482	0,001543	1,08055	0,003861	...
Node 104: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,60787	0,010614	#####	0,001027	0,796108	0,002548	...
Node 104: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 105: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,446721	0,000247	#####	0,001702	0,003259	#####	...
Node 105: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,058323	-0,000508	#####	6,32322x10 ⁻⁵	-0,002174	#####	...
Node 105: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,04816	0,000386	0,006299	0,000133	0,001317	0,000468	...
Node 105: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,079253	-0,001045	#####	-0,000121	-0,005584	#####	...
Node 105: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000347	0,005662	0,000119	0,001184	0,000421	...
Node 105: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,085272	-0,001124	#####	-0,000131	-0,006008	#####	...
Node 105: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1,86684	0,010344	-0,24416	0,001413	0,668069	0,002439	...
Node 105: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,195309	0,000673	#####	3,39312x10 ⁻⁵	0,062457	#####	...
Node 105: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,06108	0,000378	0,007989	0,000135	-0,004574	0,00043	...
Node 105: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,224832	0,000117	#####	-0,000156	0,063828	#####	...
Node 105: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,00034	0,007181	0,000121	-0,004111	0,000387	...
Node 105: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,241909	0,000126	#####	-0,000168	0,068676	-0,00029	...
Node 105: 13: SLE [Combination 1]	0,536136	-0,000919	-0,07012	0,001776	-0,003182	#####	...
Node 105: 14: SLU [Combination 2]	0,710502	-0,000486	#####	0,002567	-0,000658	#####	...
Node 105: 15: SLV [Combination 3]	0,547022	-0,001038	#####	0,001754	-0,003739	#####	...
Node 105: 16: Combination Case [Combination 4]	0,711129	-0,001349	#####	0,00228	-0,004861	#####	...
Node 105: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,2259	0,011513	-0,29112	0,001426	0,78978	0,002617	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 105: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,01313	0,01616	#####	0,002092	1,07913	0,003867	...
Node 105: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,24915	0,011483	#####	0,0014	0,795091	0,002553	...
Node 105: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 106: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,43042	-0,008995	#####	0,001997	-0,001265	0,004833	...
Node 106: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,055245	-0,001674	#####	0,000143	-0,002557	0,000587	...
Node 106: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,001019	0,005867	7,59563x10 ⁻⁶	0,001172	#####	...
Node 106: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,07381	-0,002528	#####	6,21735x10 ⁻⁵	-0,005798	0,000741	...
Node 106: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000916	0,005274	6,82809x10 ⁻⁶	0,001054	-0,0003	...
Node 106: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,079416	-0,00272	#####	6,68958x10 ⁻⁵	-0,006238	0,000797	...
Node 106: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1,88061	0,012652	#####	0,00153	0,667022	#####	...
Node 106: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,195375	0,000703	#####	9,40218x10 ⁻⁵	0,062442	#####	...
Node 106: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,05796	0,000931	0,007581	1,03902x10 ⁻⁵	-0,00474	#####	...
Node 106: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,222958	2,71818x10 ⁻⁵	-0,02916	6,53717x10 ⁻⁶	0,064031	0,000132	...
Node 106: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000837	0,006814	9,34028x10 ⁻⁶	-0,004261	#####	...
Node 106: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,239893	2,92464x10 ⁻⁵	#####	7,0337x10 ⁻⁶	0,068895	0,000142	...
Node 106: 13: SLE [Combination 1]	0,514618	-0,012179	#####	0,002209	-0,008447	0,005826	...
Node 106: 14: SLU [Combination 2]	0,683268	-0,015456	#####	0,003086	-0,007911	0,007778	...
Node 106: 15: SLV [Combination 3]	0,524757	-0,012474	#####	0,002213	-0,009006	0,005916	...
Node 106: 16: Combination Case [Combination 4]	0,682184	-0,016216	#####	0,002877	-0,011708	0,007691	...
Node 106: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,24098	0,014313	#####	0,001641	0,788756	#####	...
Node 106: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,03541	0,020224	#####	0,002317	1,07761	#####	...
Node 106: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,26377	0,014221	#####	0,001641	0,794098	#####	...
Node 106: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 107: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,573802	-0,032518	-1,80294	0,02464	0,007644	#####	...
Node 107: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,076338	-0,004232	#####	0,003152	0,005699	#####	...
Node 107: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-2,1126x10 ⁻⁵	0,059838	#####	0,000178	#####	...
Node 107: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,110862	-0,005352	#####	0,002894	0,022736	#####	...
Node 107: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	#####	0,053792	#####	0,00016	#####	...
Node 107: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,119282	-0,005759	#####	0,003114	0,024463	#####	...
Node 107: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,17965	0,114968	-20,6313	-0,038588	-0,078526	0,066931	...
Node 107: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,322478	0,011088	-2,0237	-0,003419	-0,007472	0,006485	...
Node 107: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-0,001049	0,25117	0,000399	-0,000539	#####	...
Node 107: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,364628	0,012528	-2,15819	-0,004736	0,00159	0,00704	...
Node 107: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-0,000943	0,22579	0,000358	-0,000484	#####	...
Node 107: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,392322	0,013479	-2,32212	-0,005096	0,001711	0,007575	...
Node 107: 13: SLE [Combination 1]	0,712124	-0,042124	-2,4098	0,030654	0,036257	#####	...
Node 107: 14: SLU [Combination 2]	0,941282	-0,055763	-3,13888	0,040681	0,041254	#####	...
Node 107: 15: SLV [Combination 3]	0,725483	-0,042528	-2,44578	0,030877	0,037966	#####	...
Node 107: 16: Combination Case [Combination 4]	0,943128	-0,055287	-3,17952	0,04014	0,049356	-0,01202	...
Node 107: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,79257	0,137534	-24,562	-0,046344	-0,084947	0,079681	...
Node 107: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,14705	0,187374	-33,426	-0,06352	-0,116423	0,108541	...
Node 107: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,82776	0,138591	-24,7513	-0,046744	-0,084772	0,080294	...
Node 107: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 108: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,333208	-0,019721	#####	0,028017	-0,23975	0,007542	...
Node 108: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,045143	-0,002874	0,002737	0,002724	-0,018141	0,000872	...
Node 108: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000798	#####	-0,000339	0,003158	#####	...
Node 108: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,064665	-0,003885	0,046292	0,002356	-0,007873	0,001096	...
Node 108: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000718	#####	-0,000305	0,002839	#####	...
Node 108: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,069576	-0,00418	0,049808	0,002534	-0,008471	0,001179	...
Node 108: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,78343	0,030655	-10,0839	5,26603x10 ⁻⁵	0,341428	0,006192	...
Node 108: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,378768	0,002446	#####	-0,00018	0,037831	0,00073	...
Node 108: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000488	0,082998	-0,00015	-0,002155	#####	...
Node 108: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,420247	0,002184	#####	-0,001014	0,051452	0,000936	...
Node 108: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000439	0,074611	-0,000134	-0,001937	-0,00046	...
Node 108: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,452166	0,00235	-1,04391	-0,001091	0,05536	0,001008	...
Node 108: 13: SLE [Combination 1]	0,399007	-0,025682	-0,22926	0,032758	-0,262606	0,008991	...
Node 108: 14: SLU [Combination 2]	0,526664	-0,033594	#####	0,044647	-0,365754	0,012063	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 108: 15: SLV [Combination 3]	0,408365	-0,026057	#####	0,032971	-0,263523	0,009127	...
Node 108: 16: Combination Case [Combination 4]	0,530875	-0,033875	#####	0,042863	-0,34258	0,011865	...
Node 108: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,50731	0,035773	-11,9192	-0,001291	0,428557	0,007346	...
Node 108: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,12379	0,049456	-16,2793	-0,001434	0,576229	0,009839	...
Node 108: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,54682	0,035889	-12,0013	-0,001353	0,432682	0,007469	...
Node 108: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 109: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,427138	-0,020271	-0,09093	0,01303	-0,040105	0,008472	...
Node 109: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,058165	-0,001537	0,006511	0,001025	0,000817	0,000777	...
Node 109: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	8,39869x10 ⁻⁵	0,002035	#####	4,47892x10 ⁻⁵	#####	...
Node 109: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,082785	-0,000598	0,029048	0,000507	0,00869	0,000787	...
Node 109: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	7,55x10 ⁻⁵	0,001829	#####	4,02633x10 ⁻⁵	#####	...
Node 109: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,089073	-0,000644	0,031254	0,000545	0,00935	0,000847	...
Node 109: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,62878	-0,039037	-15,8006	0,017388	0,325297	0,021906	...
Node 109: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,366035	-0,003403	-1,50784	0,001465	0,034432	0,002167	...
Node 109: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000233	0,145209	#####	-0,003782	#####	...
Node 109: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,408392	-0,002834	-1,57811	0,001035	0,041996	0,00241	...
Node 109: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,00021	0,130536	#####	-0,003399	#####	...
Node 109: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,439411	-0,003049	-1,69797	0,001114	0,045186	0,002593	...
Node 109: 13: SLE [Combination 1]	0,521655	-0,022323	#####	0,014538	-0,030553	0,00951	...
Node 109: 14: SLU [Combination 2]	0,687964	-0,031076	#####	0,020173	-0,048801	0,013046	...
Node 109: 15: SLV [Combination 3]	0,532635	-0,022377	#####	0,014579	-0,029897	0,009623	...
Node 109: 16: Combination Case [Combination 4]	0,692426	-0,02909	#####	0,018953	-0,038866	0,012509	...
Node 109: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,32736	-0,045041	-18,7414	0,019829	0,397944	0,025862	...
Node 109: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,87548	-0,061936	-25,5637	0,027352	0,537625	0,035184	...
Node 109: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,36604	-0,04528	-18,8759	0,019914	0,401516	0,026107	...
Node 109: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 110: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,459884	-0,006735	#####	0,005183	0,010269	0,003745	...
Node 110: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,051501	-0,000929	#####	0,000431	-0,001697	0,000612	...
Node 110: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	7,8005x10 ⁻⁵	0,001186	4,14142x10 ⁻⁶	0,001682	#####	...
Node 110: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,061422	-0,000969	0,010484	0,000268	-0,005197	0,000981	...
Node 110: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	7,01226x10 ⁻⁵	0,001066	3,72293x10 ⁻⁶	0,001512	#####	...
Node 110: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,066087	-0,001042	0,01128	0,000288	-0,005592	0,001056	...
Node 110: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,02751	0,006253	-2,79013	0,002121	0,674805	#####	...
Node 110: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,39729	0,000543	#####	0,000112	0,062911	#####	...
Node 110: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	4,43792x10 ⁻⁵	0,025175	2,43817x10 ⁻⁵	-0,004205	#####	...
Node 110: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,431161	0,000554	#####	-0,0001	0,064181	0,000242	...
Node 110: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	3,98947x10 ⁻⁵	0,022631	2,19179x10 ⁻⁵	-0,00378	-0,00039	...
Node 110: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,46391	0,000596	#####	-0,000108	0,069056	0,000261	...
Node 110: 13: SLE [Combination 1]	0,528939	-0,008555	#####	0,005886	0,005057	0,004864	...
Node 110: 14: SLU [Combination 2]	0,712646	-0,011261	-0,11498	0,008128	0,010834	0,006276	...
Node 110: 15: SLV [Combination 3]	0,538037	-0,008637	#####	0,005906	0,004493	0,004986	...
Node 110: 16: Combination Case [Combination 4]	0,699448	-0,011228	#####	0,007677	0,00584	0,006482	...
Node 110: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,78016	0,007393	-3,29944	0,002156	0,797692	-0,00263	...
Node 110: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,50323	0,010156	-4,50529	0,003082	1,09018	#####	...
Node 110: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,82057	0,007431	-3,3226	0,002146	0,802991	#####	...
Node 110: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 111: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,595063	-0,015818	-0,38911	0,009503	0,111053	#####	...
Node 111: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,074753	-0,001471	#####	0,000901	0,014471	-0,00082	...
Node 111: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	#####	0,019182	4,50772x10 ⁻⁵	-0,000129	#####	...
Node 111: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,095749	-0,000777	#####	0,000499	0,016531	#####	...
Node 111: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,04237	#####	0,017244	4,05222x10 ⁻⁵	-0,000116	#####	...
Node 111: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,103022	-0,000836	#####	0,000537	0,017787	#####	...
Node 111: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,63692	-0,022243	-18,6677	0,011146	0,44066	0,049886	...
Node 111: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,366067	-0,002072	-1,79987	0,001056	0,044378	0,004723	...
Node 111: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	#####	0,18965	2,79475x10 ⁻⁵	-0,003709	#####	...
Node 111: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,40209	-0,001501	-1,90128	0,0007	0,045521	0,005118	...
Node 111: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	#####	0,170486	2,51234x10 ⁻⁵	-0,003334	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 111: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,43263	-0,001615	-2,04569	0,000753	0,048979	0,005507	...
Node 111: 13: SLE [Combination 1]	0,718432	-0,018166	#####	0,010948	0,141926	#####	...
Node 111: 14: SLU [Combination 2]	0,955795	-0,024866	#####	0,014963	0,187903	#####	...
Node 111: 15: SLV [Combination 3]	0,730468	-0,018215	-0,49031	0,010982	0,143195	-0,00619	...
Node 111: 16: Combination Case [Combination 4]	0,949608	-0,023679	#####	0,014276	0,186153	#####	...
Node 111: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,32963	-0,025862	-22,1792	0,012929	0,52685	0,059028	...
Node 111: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,88002	-0,035376	-30,2267	0,017665	0,715346	0,080574	...
Node 111: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,36779	-0,025972	-22,3428	0,01298	0,530682	0,059487	...
Node 111: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 112: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,65526	0,003249	-4,02938	0,003369	0,129722	#####	...
Node 112: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,087373	0,001001	#####	0,000605	0,020443	#####	...
Node 112: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000157	0,111237	1,81569x10 ⁻⁵	-0,002398	-0,00024	...
Node 112: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,125236	0,002688	-1,00036	0,000902	0,034347	#####	...
Node 112: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000141	0,099997	1,63222x10 ⁻⁵	-0,002155	#####	...
Node 112: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,134748	0,002892	-1,07634	0,00097	0,036956	#####	...
Node 112: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,98222	-0,156343	-18,5969	-0,009825	-0,422386	0,103559	...
Node 112: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,304618	-0,015533	-1,86298	-0,000785	-0,041004	0,010339	...
Node 112: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,07392	0,001214	0,297371	0,000107	9,44312x10 ⁻⁵	#####	...
Node 112: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,345364	-0,016397	-2,05249	-0,00071	-0,042983	0,011469	...
Node 112: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,06645	0,001091	0,267322	9,61745x10 ⁻⁵	8,4889x10 ⁻⁵	#####	...
Node 112: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,371595	-0,017643	-2,20838	-0,000764	-0,046248	0,01234	...
Node 112: 13: SLE [Combination 1]	0,817331	0,007095	-5,55011	0,004894	0,182114	#####	...
Node 112: 14: SLU [Combination 2]	1,08	0,008573	-7,19993	0,006249	0,236117	#####	...
Node 112: 15: SLV [Combination 3]	0,83195	0,007284	-5,63734	0,00496	0,184965	#####	...
Node 112: 16: Combination Case [Combination 4]	1,08153	0,009469	-7,32854	0,006448	0,240455	#####	...
Node 112: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,55828	-0,18706	-22,215	-0,011213	-0,506279	0,124375	...
Node 112: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,82621	-0,254253	-30,177	-0,015522	-0,689334	0,168958	...
Node 112: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,59198	-0,188428	-22,4009	-0,011278	-0,509553	0,125346	...
Node 112: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 113: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,654486	0,003705	-4,02522	-0,004055	0,129926	0,005268	...
Node 113: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,087355	0,001011	#####	-0,000623	0,020489	0,000936	...
Node 113: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,00016	0,111329	-3,2918x10 ⁻⁵	-0,002398	0,00024	...
Node 113: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,125445	0,002337	-1,0014	-0,000747	0,034478	0,00166	...
Node 113: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,04543	-0,000144	0,100079	#####	-0,002156	0,000216	...
Node 113: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,134973	0,002515	-1,07746	-0,000804	0,037096	0,001786	...
Node 113: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,97649	-0,059788	-18,5779	0,007314	-0,426652	#####	...
Node 113: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,304059	-0,005566	-1,86107	0,000532	-0,041422	#####	...
Node 113: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000235	0,297391	-0,000113	0,000129	0,000986	...
Node 113: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,345015	-0,005159	-2,05148	0,000603	-0,043409	-0,01141	...
Node 113: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000211	0,26734	-0,000102	0,000116	0,000886	...
Node 113: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,37122	-0,005551	-2,2073	0,000649	-0,046706	#####	...
Node 113: 13: SLE [Combination 1]	0,816749	0,006893	-5,54681	-0,005458	0,182495	0,008105	...
Node 113: 14: SLU [Combination 2]	1,07911	0,008388	-7,19492	-0,007096	0,236593	0,010373	...
Node 113: 15: SLV [Combination 3]	0,831384	0,007087	-5,63412	-0,005511	0,185356	0,008207	...
Node 113: 16: Combination Case [Combination 4]	1,0808	0,009213	-7,32436	-0,007165	0,240962	0,010669	...
Node 113: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,55166	-0,070279	-22,1931	0,008336	-0,511355	-0,12385	...
Node 113: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,81718	-0,096084	-30,1472	0,011607	-0,696243	#####	...
Node 113: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,58533	-0,070694	-22,3789	0,008393	-0,514665	#####	...
Node 113: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 114: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,572182	0,015032	-1,79891	-0,025061	0,007505	0,00592	...
Node 114: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,076245	0,001816	#####	-0,00317	0,005694	0,001065	...
Node 114: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	#####	0,059894	2,34105x10 ⁻⁵	0,000175	0,000272	...
Node 114: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,110855	0,00012	#####	-0,00284	0,02276	0,00178	...
Node 114: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,04394	#####	0,053842	2,10449x10 ⁻⁵	0,000157	0,000244	...
Node 114: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,119275	0,000129	#####	-0,003056	0,024488	0,001915	...
Node 114: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,17842	0,041641	-20,6475	0,038923	-0,079149	#####	...
Node 114: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,322397	0,004612	-2,02523	0,00344	-0,007531	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 114: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000264	0,251435	-0,000423	-0,000537	0,000776	...
Node 114: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,364694	0,003423	-2,16048	0,004871	0,001546	#####	...
Node 114: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-0,000237	0,226028	-0,00038	-0,000483	0,000697	...
Node 114: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,392394	0,003683	-2,32458	0,005241	0,001664	-0,0076	...
Node 114: 13: SLE [Combination 1]	0,710403	0,016899	-2,4053	-0,031048	0,036133	0,009036	...
Node 114: 14: SLU [Combination 2]	0,938842	0,022615	-3,13264	-0,041254	0,041072	0,011547	...
Node 114: 15: SLV [Combination 3]	0,723763	0,016915	-2,44128	-0,031266	0,037844	0,009144	...
Node 114: 16: Combination Case [Combination 4]	0,940891	0,021989	-3,17366	-0,040646	0,049198	0,011887	...
Node 114: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,7913	0,049411	-24,5818	0,04681	-0,085671	-0,08025	...
Node 114: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,14526	0,066568	-33,453	0,064166	-0,117412	#####	...
Node 114: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,8265	0,049698	-24,7713	0,047223	-0,085499	#####	...
Node 114: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 115: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,332426	0,033671	#####	-0,027928	-0,239729	#####	...
Node 115: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,045068	0,002301	0,002661	-0,002725	-0,018137	#####	...
Node 115: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000169	#####	0,000346	0,003157	0,000532	...
Node 115: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,064606	0,000555	0,046594	-0,002373	-0,007868	#####	...
Node 115: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000152	#####	0,000311	0,002838	0,000478	...
Node 115: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,069513	0,000597	0,050133	-0,002553	-0,008466	#####	...
Node 115: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,78339	0,031007	-10,0974	0,000948	0,341679	#####	...
Node 115: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,378737	0,002126	#####	0,000259	0,037852	#####	...
Node 115: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000224	0,083032	0,000144	-0,00216	0,000518	...
Node 115: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,42032	0,000227	#####	0,001112	0,051487	#####	...
Node 115: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000202	0,074641	0,00013	-0,001942	0,000466	...
Node 115: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,452245	0,000245	-1,04498	0,001197	0,055397	#####	...
Node 115: 13: SLE [Combination 1]	0,398106	0,036697	#####	-0,03268	-0,262578	-0,00931	...
Node 115: 14: SLU [Combination 2]	0,525434	0,051449	#####	-0,044526	-0,365718	#####	...
Node 115: 15: SLV [Combination 3]	0,407458	0,036722	#####	-0,032895	-0,263495	#####	...
Node 115: 16: Combination Case [Combination 4]	0,529696	0,047739	-0,29651	-0,042763	-0,342543	#####	...
Node 115: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,5073	0,033584	-11,9347	0,002464	0,428859	#####	...
Node 115: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,12382	0,047097	-16,3008	0,003055	0,576644	#####	...
Node 115: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,54682	0,033579	-12,0169	0,002534	0,432988	#####	...
Node 115: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 116: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,459356	-0,005808	#####	-0,005118	0,010619	#####	...
Node 116: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,051422	-0,001414	#####	-0,00043	-0,001677	#####	...
Node 116: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,001066	0,001162	#####	0,001683	0,000474	...
Node 116: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,061336	-0,002397	0,010555	-0,000278	-0,005204	#####	...
Node 116: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000958	0,001045	#####	0,001513	0,000426	...
Node 116: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,065995	-0,00258	0,011356	-0,000299	-0,005599	#####	...
Node 116: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,02839	0,013421	-2,79224	-0,001742	0,675661	0,002132	...
Node 116: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,397324	0,000704	#####	#####	0,062979	#####	...
Node 116: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000989	0,025175	#####	-0,00421	0,000432	...
Node 116: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,43129	-0,000123	#####	0,00013	0,064237	#####	...
Node 116: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000889	0,022631	#####	-0,003784	0,000388	...
Node 116: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,464048	-0,000132	#####	0,00014	0,069116	#####	...
Node 116: 13: SLE [Combination 1]	0,528282	-0,008554	#####	-0,005827	0,005421	#####	...
Node 116: 14: SLU [Combination 2]	0,711789	-0,010443	#####	-0,00804	0,011351	#####	...
Node 116: 15: SLV [Combination 3]	0,53737	-0,008844	#####	-0,005848	0,004856	#####	...
Node 116: 16: Combination Case [Combination 4]	0,698581	-0,011497	#####	-0,007603	0,006313	#####	...
Node 116: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,78121	0,014992	-3,30189	-0,001719	0,798667	0,002317	...
Node 116: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,50473	0,021259	-4,50869	-0,002476	1,09153	0,003437	...
Node 116: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,82163	0,014883	-3,32506	-0,001706	0,803971	0,002254	...
Node 116: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 117: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,428655	0,000602	#####	-0,001934	-0,001039	#####	...
Node 117: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,055187	-0,000153	#####	-0,000141	-0,002555	#####	...
Node 117: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,000164	0,006804	#####	0,001182	0,000339	...
Node 117: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,073983	-0,00019	#####	#####	-0,005831	#####	...
Node 117: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,04034	-0,000148	0,006117	#####	0,001063	0,000304	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 117: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,079602	-0,000204	#####	#####	-0,006274	-0,00081	...
Node 117: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1,85852	0,006284	0,285535	-0,001304	0,668297	0,000536	...
Node 117: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,193293	0,000571	0,02419	#####	0,062543	#####	...
Node 117: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000141	0,003814	#####	-0,004741	0,0003	...
Node 117: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,221056	0,000438	0,021812	8,94136x10 ⁻⁶	0,064128	#####	...
Node 117: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-0,000126	0,003429	#####	-0,004262	0,00027	...
Node 117: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,237847	0,000471	0,023469	9,62049x10 ⁻⁶	0,068999	#####	...
Node 117: 13: SLE [Combination 1]	0,51295	9,51873x10 ⁻⁵	#####	-0,002149	-0,008243	#####	...
Node 117: 14: SLU [Combination 2]	0,680824	0,000443	#####	-0,002997	-0,007602	#####	...
Node 117: 15: SLV [Combination 3]	0,523104	9,73611x10 ⁻⁵	#####	-0,002153	-0,008806	#####	...
Node 117: 16: Combination Case [Combination 4]	0,680035	0,000127	#####	-0,002799	-0,011447	#####	...
Node 117: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,21504	0,007152	0,335351	-0,001383	0,790227	0,000693	...
Node 117: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,99997	0,009812	0,461617	-0,001959	1,07965	0,00106	...
Node 117: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,23767	0,0072	0,336622	-0,001381	0,795577	0,000655	...
Node 117: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,428129	0,001752	#####	-0,001934	-0,001039	#####	...
Node 118: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,053895	#####	-0,00933	-0,000141	-0,002555	#####	...
Node 118: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,000173	0,006847	#####	0,001182	0,000339	...
Node 118: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,071035	-0,000129	#####	#####	-0,005831	#####	...
Node 118: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-0,000156	0,006155	#####	0,001063	0,000304	...
Node 118: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,07643	-0,000138	#####	#####	-0,006274	-0,00081	...
Node 118: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,1964	0,006924	0,309476	-0,001304	0,668297	0,000536	...
Node 118: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,224914	0,000612	0,02643	#####	0,062543	#####	...
Node 118: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,06023	-0,000146	0,003644	#####	-0,004741	0,0003	...
Node 118: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,253479	0,000437	0,02411	8,94136x10 ⁻⁶	0,064128	#####	...
Node 118: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-0,000131	0,003276	#####	-0,004262	0,00027	...
Node 118: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,272732	0,00047	0,025941	9,62049x10 ⁻⁶	0,068999	#####	...
Node 118: 13: SLE [Combination 1]	0,508783	0,001391	#####	-0,002149	-0,008243	#####	...
Node 118: 14: SLU [Combination 2]	0,67698	0,002236	#####	-0,002997	-0,007602	#####	...
Node 118: 15: SLV [Combination 3]	0,518652	0,001398	#####	-0,002153	-0,008806	#####	...
Node 118: 16: Combination Case [Combination 4]	0,674248	0,001818	#####	-0,002799	-0,011447	#####	...
Node 118: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,61457	0,007827	0,36366	-0,001383	0,790227	0,000693	...
Node 118: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,54583	0,010764	0,500294	-0,001959	1,07965	0,00106	...
Node 118: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,63991	0,007875	0,365123	-0,001381	0,795577	0,000655	...
Node 118: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,427606	0,002474	#####	-0,001934	-0,001039	#####	...
Node 119: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,052607	#####	#####	-0,000141	-0,002555	#####	...
Node 119: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,04368	-0,000152	0,006785	#####	0,001182	0,000339	...
Node 119: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,068095	-0,000134	#####	#####	-0,005831	#####	...
Node 119: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-0,000137	0,006099	#####	0,001063	0,000304	...
Node 119: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,073267	-0,000144	#####	#####	-0,006274	-0,00081	...
Node 119: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,53331	0,00761	0,27438	-0,001304	0,668297	0,000536	...
Node 119: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,256444	0,000648	0,023146	#####	0,062543	#####	...
Node 119: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,06262	-0,000125	0,003893	#####	-0,004741	0,0003	...
Node 119: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,285808	0,000427	0,020742	8,94136x10 ⁻⁶	0,064128	#####	...
Node 119: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-0,000112	0,0035	#####	-0,004262	0,00027	...
Node 119: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,307516	0,000459	0,022317	9,62049x10 ⁻⁶	0,068999	#####	...
Node 119: 13: SLE [Combination 1]	0,504627	0,002168	-0,07347	-0,002149	-0,008243	#####	...
Node 119: 14: SLU [Combination 2]	0,673147	0,003339	-0,09493	-0,002997	-0,007602	#####	...
Node 119: 15: SLV [Combination 3]	0,514213	0,002173	#####	-0,002153	-0,008806	#####	...
Node 119: 16: Combination Case [Combination 4]	0,668477	0,002825	#####	-0,002799	-0,011447	#####	...
Node 119: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,01295	0,00856	0,32216	-0,001383	0,790227	0,000693	...
Node 119: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,09012	0,011807	0,443595	-0,001959	1,07965	0,00106	...
Node 119: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,04098	0,008605	0,323343	-0,001381	0,795577	0,000655	...
Node 119: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,427099	0,002745	#####	-0,001934	-0,001039	#####	...
Node 120: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,051361	#####	-0,00884	-0,000141	-0,002555	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 120: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,000102	0,00662	#####	0,001182	0,000339	...
Node 120: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,065253	-0,000206	#####	#####	-0,005831	#####	...
Node 120: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	#####	0,005951	#####	0,001063	0,000304	...
Node 120: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,070209	-0,000222	#####	#####	-0,006274	-0,00081	...
Node 120: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,85901	0,00832	0,181313	-0,001304	0,668297	0,000536	...
Node 120: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,286924	0,00068	0,014436	#####	0,062543	#####	...
Node 120: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	#####	0,004553	#####	-0,004741	0,0003	...
Node 120: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,317061	0,000408	0,011811	8,94136x10 ⁻⁶	0,064128	#####	...
Node 120: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	#####	0,004093	#####	-0,004262	0,00027	...
Node 120: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,341143	0,000439	0,012709	9,62049x10 ⁻⁶	0,068999	#####	...
Node 120: 13: SLE [Combination 1]	0,50061	0,002403	#####	-0,002149	-0,008243	#####	...
Node 120: 14: SLU [Combination 2]	0,669442	0,003716	#####	-0,002997	-0,007602	#####	...
Node 120: 15: SLV [Combination 3]	0,509921	0,002398	#####	-0,002153	-0,008806	#####	...
Node 120: 16: Combination Case [Combination 4]	0,662898	0,003117	-0,09621	-0,002799	-0,011447	#####	...
Node 120: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,39806	0,009331	0,212114	-0,001383	0,790227	0,000693	...
Node 120: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,61629	0,01291	0,293244	-0,001959	1,07965	0,00106	...
Node 120: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,42871	0,00937	0,212551	-0,001381	0,795577	0,000655	...
Node 120: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,426625	0,002556	#####	-0,001934	-0,001039	#####	...
Node 121: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,050197	-0,000101	#####	-0,000141	-0,002555	#####	...
Node 121: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	#####	0,006358	#####	0,001182	0,000339	...
Node 121: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,062595	-0,000342	#####	#####	-0,005831	#####	...
Node 121: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	#####	0,005715	#####	0,001063	0,000304	...
Node 121: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,06735	-0,000368	#####	#####	-0,006274	-0,00081	...
Node 121: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,1636	0,009033	0,033104	-0,001304	0,668297	0,000536	...
Node 121: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,315429	0,000706	0,000566	#####	0,062543	#####	...
Node 121: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	#####	0,005605	#####	-0,004741	0,0003	...
Node 121: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,346289	0,000381	-0,00241	8,94136x10 ⁻⁶	0,064128	#####	...
Node 121: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	#####	0,005038	#####	-0,004262	0,00027	...
Node 121: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,372591	0,00041	#####	9,62049x10 ⁻⁶	0,068999	#####	...
Node 121: 13: SLE [Combination 1]	0,496853	0,002089	#####	-0,002149	-0,008243	#####	...
Node 121: 14: SLU [Combination 2]	0,665978	0,003358	#####	-0,002997	-0,007602	#####	...
Node 121: 15: SLV [Combination 3]	0,505908	0,002066	#####	-0,002153	-0,008806	#####	...
Node 121: 16: Combination Case [Combination 4]	0,657681	0,002685	#####	-0,002799	-0,011447	#####	...
Node 121: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,75822	0,010115	0,036864	-0,001383	0,790227	0,000693	...
Node 121: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,10835	0,014038	0,053809	-0,001959	1,07965	0,00106	...
Node 121: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,79131	0,010144	0,036115	-0,001381	0,795577	0,000655	...
Node 121: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,426199	0,001914	#####	-0,001934	-0,001039	#####	...
Node 122: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,049148	-0,000219	#####	-0,000141	-0,002555	#####	...
Node 122: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,04208	7,88618x10 ⁻⁵	0,006006	#####	0,001182	0,000339	...
Node 122: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,060203	-0,000539	#####	#####	-0,005831	#####	...
Node 122: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	7,08928x10 ⁻⁵	0,005399	#####	0,001063	0,000304	...
Node 122: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,064775	-0,000579	#####	#####	-0,006274	-0,00081	...
Node 122: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,43782	0,009728	#####	-0,001304	0,668297	0,000536	...
Node 122: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,341092	0,000726	#####	#####	0,062543	#####	...
Node 122: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	8,75112x10 ⁻⁵	0,007015	#####	-0,004741	0,0003	...
Node 122: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,372602	0,000347	#####	8,94136x10 ⁻⁶	0,064128	#####	...
Node 122: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	7,86682x10 ⁻⁵	0,006306	#####	-0,004262	0,00027	...
Node 122: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,400903	0,000373	#####	9,62049x10 ⁻⁶	0,068999	#####	...
Node 122: 13: SLE [Combination 1]	0,49347	0,001236	#####	-0,002149	-0,008243	#####	...
Node 122: 14: SLU [Combination 2]	0,662858	0,002274	#####	-0,002997	-0,007602	#####	...
Node 122: 15: SLV [Combination 3]	0,502295	0,001187	#####	-0,002153	-0,008806	#####	...
Node 122: 16: Combination Case [Combination 4]	0,652983	0,001543	#####	-0,002799	-0,011447	#####	...
Node 122: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,08248	0,010888	#####	-0,001383	0,790227	0,000693	...
Node 122: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,55137	0,015157	#####	-0,001959	1,07965	0,00106	...
Node 122: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,11776	0,010906	#####	-0,001381	0,795577	0,000655	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 122: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,425833	0,000839	#####	-0,001934	-0,001039	#####	...
Node 123: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,048248	-0,000385	#####	-0,000141	-0,002555	#####	...
Node 123: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000204	0,005575	#####	0,001182	0,000339	...
Node 123: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,058147	-0,000789	#####	#####	-0,005831	#####	...
Node 123: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000184	0,005012	#####	0,001063	0,000304	...
Node 123: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,062564	-0,000849	#####	#####	-0,006274	-0,00081	...
Node 123: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,67335	0,010383	#####	-0,001304	0,668297	0,000536	...
Node 123: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,363134	0,000739	#####	#####	0,062543	#####	...
Node 123: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000201	0,008742	#####	-0,004741	0,0003	...
Node 123: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,395203	0,000306	#####	8,94136x10 ⁻⁶	0,064128	#####	...
Node 123: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,00018	0,007859	#####	-0,004262	0,00027	...
Node 123: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,42522	0,000329	#####	9,62049x10 ⁻⁶	0,068999	#####	...
Node 123: 13: SLE [Combination 1]	0,490565	-0,000131	#####	-0,002149	-0,008243	#####	...
Node 123: 14: SLU [Combination 2]	0,660179	0,000498	#####	-0,002997	-0,007602	#####	...
Node 123: 15: SLV [Combination 3]	0,499191	-0,000211	#####	-0,002153	-0,008806	#####	...
Node 123: 16: Combination Case [Combination 4]	0,648949	-0,000275	#####	-0,002799	-0,011447	#####	...
Node 123: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,36098	0,011628	#####	-0,001383	0,790227	0,000693	...
Node 123: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,93187	0,016233	#####	-0,001959	1,07965	0,00106	...
Node 123: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,39814	0,011631	#####	-0,001381	0,795577	0,000655	...
Node 123: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,425538	-0,000638	#####	-0,001934	-0,001039	#####	...
Node 124: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,047523	-0,000593	-0,00551	-0,000141	-0,002555	#####	...
Node 124: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000348	0,005079	#####	0,001182	0,000339	...
Node 124: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,056492	-0,001086	#####	#####	-0,005831	#####	...
Node 124: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000313	0,004565	#####	0,001063	0,000304	...
Node 124: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,060783	-0,001169	#####	#####	-0,006274	-0,00081	...
Node 124: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,86303	0,010978	#####	-0,001304	0,668297	0,000536	...
Node 124: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,380885	0,000744	#####	#####	0,062543	#####	...
Node 124: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,00033	0,010733	#####	-0,004741	0,0003	...
Node 124: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,413404	0,00026	#####	8,94136x10 ⁻⁶	0,064128	#####	...
Node 124: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000296	0,009649	#####	-0,004262	0,00027	...
Node 124: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,444804	0,00028	#####	9,62049x10 ⁻⁶	0,068999	#####	...
Node 124: 13: SLE [Combination 1]	0,488225	-0,001969	#####	-0,002149	-0,008243	#####	...
Node 124: 14: SLU [Combination 2]	0,658021	-0,001916	#####	-0,002997	-0,007602	#####	...
Node 124: 15: SLV [Combination 3]	0,496692	-0,002087	#####	-0,002153	-0,008806	#####	...
Node 124: 16: Combination Case [Combination 4]	0,6457	-0,002713	#####	-0,002799	-0,011447	#####	...
Node 124: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,58526	0,012312	#####	-0,001383	0,790227	0,000693	...
Node 124: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,2383	0,017234	-1,11412	-0,001959	1,07965	0,00106	...
Node 124: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,62394	0,012298	#####	-0,001381	0,795577	0,000655	...
Node 124: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,425323	-0,002472	#####	-0,001934	-0,001039	#####	...
Node 125: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,046995	-0,000838	#####	-0,000141	-0,002555	#####	...
Node 125: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000506	0,004531	#####	0,001182	0,000339	...
Node 125: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,055288	-0,001421	#####	#####	-0,005831	#####	...
Node 125: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000455	0,004073	#####	0,001063	0,000304	...
Node 125: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,059487	-0,001528	#####	#####	-0,006274	-0,00081	...
Node 125: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,00109	0,011495	#####	-0,001304	0,668297	0,000536	...
Node 125: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,393806	0,000741	#####	#####	0,062543	#####	...
Node 125: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000471	0,012928	#####	-0,004741	0,0003	...
Node 125: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,426652	0,000211	#####	8,94136x10 ⁻⁶	0,064128	#####	...
Node 125: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000423	0,011621	#####	-0,004262	0,00027	...
Node 125: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,459058	0,000227	-0,10917	9,62049x10 ⁻⁶	0,068999	#####	...
Node 125: 13: SLE [Combination 1]	0,486522	-0,004224	#####	-0,002149	-0,008243	#####	...
Node 125: 14: SLU [Combination 2]	0,656451	-0,004896	#####	-0,002997	-0,007602	#####	...
Node 125: 15: SLV [Combination 3]	0,494873	-0,004383	#####	-0,002153	-0,008806	#####	...
Node 125: 16: Combination Case [Combination 4]	0,643335	-0,005698	#####	-0,002799	-0,011447	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 125: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,74851	0,012918	-1,18373	-0,001383	0,790227	0,000693	...
Node 125: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,46134	0,018129	-1,61383	-0,001959	1,07965	0,00106	...
Node 125: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,7883	0,012886	-1,19275	-0,001381	0,795577	0,000655	...
Node 125: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,425195	-0,004606	#####	-0,001934	-0,001039	#####	...
Node 126: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,04668	-0,001112	-0,00307	-0,000141	-0,002555	#####	...
Node 126: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000674	0,00395	#####	0,001182	0,000339	...
Node 126: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,05457	-0,001782	#####	#####	-0,005831	#####	...
Node 126: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000606	0,003551	#####	0,001063	0,000304	...
Node 126: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,058715	-0,001918	#####	#####	-0,006274	-0,00081	...
Node 126: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,08334	0,011919	-1,32775	-0,001304	0,668297	0,000536	...
Node 126: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,401503	0,000731	#####	#####	0,062543	#####	...
Node 126: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000619	0,015259	#####	-0,004741	0,0003	...
Node 126: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,434544	0,000159	#####	8,94136x10 ⁻⁶	0,064128	#####	...
Node 126: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000557	0,013717	#####	-0,004262	0,00027	...
Node 126: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,46755	0,000171	#####	9,62049x10 ⁻⁶	0,068999	#####	...
Node 126: 13: SLE [Combination 1]	0,485508	-0,006827	#####	-0,002149	-0,008243	#####	...
Node 126: 14: SLU [Combination 2]	0,655515	-0,00835	#####	-0,002997	-0,007602	#####	...
Node 126: 15: SLV [Combination 3]	0,493789	-0,00703	#####	-0,002153	-0,008806	#####	...
Node 126: 16: Combination Case [Combination 4]	0,641926	-0,009139	#####	-0,002799	-0,011447	#####	...
Node 126: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,84577	0,013429	-1,57228	-0,001383	0,790227	0,000693	...
Node 126: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,59421	0,018891	-2,14469	-0,001959	1,07965	0,00106	...
Node 126: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,88621	0,013378	-1,58392	-0,001381	0,795577	0,000655	...
Node 126: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 127: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,44663	0,002516	#####	0,001702	0,003259	#####	...
Node 127: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,058383	#####	#####	6,32322x10 ⁻⁵	-0,002174	#####	...
Node 127: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	1,78634x10 ⁻⁵	0,007346	0,000133	0,001317	0,000468	...
Node 127: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,079408	-0,00033	#####	-0,000121	-0,005584	#####	...
Node 127: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	1,60583x10 ⁻⁵	0,006603	0,000119	0,001184	0,000421	...
Node 127: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,08544	-0,000355	#####	-0,000131	-0,006008	#####	...
Node 127: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1,84824	0,008445	0,286699	0,001413	0,668069	0,002439	...
Node 127: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,193571	0,000661	0,024085	3,39312x10 ⁻⁵	0,062457	#####	...
Node 127: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	4,02564x10 ⁻⁵	0,004354	0,000135	-0,004574	0,00043	...
Node 127: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,223056	0,000327	0,021314	-0,000156	0,063828	#####	...
Node 127: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	3,61885x10 ⁻⁵	0,003914	0,000121	-0,004111	0,000387	...
Node 127: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,239998	0,000352	0,022933	-0,000168	0,068676	-0,00029	...
Node 127: 13: SLE [Combination 1]	0,536225	0,002114	#####	0,001776	-0,003182	#####	...
Node 127: 14: SLU [Combination 2]	0,71052	0,003369	#####	0,002567	-0,000658	#####	...
Node 127: 15: SLV [Combination 3]	0,547127	0,002088	#####	0,001754	-0,003739	#####	...
Node 127: 16: Combination Case [Combination 4]	0,711264	0,002714	-0,09687	0,00228	-0,004861	#####	...
Node 127: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,20392	0,009473	0,336452	0,001426	0,78978	0,002617	...
Node 127: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,9831	0,013145	0,463416	0,002092	1,07913	0,003867	...
Node 127: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,22702	0,009494	0,337631	0,0014	0,795091	0,002553	...
Node 127: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 128: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,447695	0,001578	#####	0,001256	0,004159	#####	...
Node 128: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,057244	-0,000112	#####	4,29372x10 ⁻⁵	-0,002111	#####	...
Node 128: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	#####	0,007377	0,000106	0,00132	0,000469	...
Node 128: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,076541	-0,000228	#####	-0,000101	-0,00551	#####	...
Node 128: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,04273	#####	0,006632	9,57332x10 ⁻⁵	0,001186	0,000421	...
Node 128: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,082355	-0,000245	#####	-0,000109	-0,005928	#####	...
Node 128: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,18543	0,00751	0,310407	0,001045	0,668946	0,002436	...
Node 128: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,225109	0,000639	0,026312	2,15488x10 ⁻⁵	0,062518	#####	...
Node 128: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	#####	0,004175	0,000108	-0,004571	0,000431	...
Node 128: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,255284	0,000429	0,023589	-0,000126	0,0639	#####	...
Node 128: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	#####	0,003753	9,71609x10 ⁻⁵	-0,004109	0,000388	...
Node 128: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,274674	0,000462	0,02538	-0,000136	0,068753	#####	...
Node 128: 13: SLE [Combination 1]	0,533948	0,001162	#####	0,001304	-0,002142	#####	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 12:07 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 128: 14: SLU [Combination 2]	0,709254	0,001972	#####	0,001891	0,000791	#####	...
Node 128: 15: SLV [Combination 3]	0,544565	0,001153	#####	0,001286	-0,002694	#####	...
Node 128: 16: Combination Case [Combination 4]	0,707934	0,001499	#####	0,001671	-0,003503	#####	...
Node 128: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,60256	0,008524	0,364483	0,001048	0,790792	0,002612	...
Node 128: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,52777	0,011752	0,501704	0,001543	1,08055	0,003861	...
Node 128: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,62834	0,008562	0,365853	0,001027	0,796108	0,002548	...
Node 128: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,449792	0,000799	#####	0,001256	0,004159	#####	...
Node 129: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,05618	-0,000161	#####	4,29372x10 ⁻⁵	-0,002111	#####	...
Node 129: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,000106	0,007308	0,000106	0,00132	0,000469	...
Node 129: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,073764	-0,000224	#####	-0,000101	-0,00551	#####	...
Node 129: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	#####	0,006569	9,57332x10 ⁻⁵	0,001186	0,000421	...
Node 129: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,079366	-0,000241	#####	-0,000109	-0,005928	#####	...
Node 129: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,52267	0,007111	0,275277	0,001045	0,668946	0,002436	...
Node 129: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,256627	0,000629	0,023029	2,15488x10 ⁻⁵	0,062518	#####	...
Node 129: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	#####	0,004415	0,000108	-0,004571	0,000431	...
Node 129: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,287498	0,000479	0,020233	-0,000126	0,0639	#####	...
Node 129: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	#####	0,003969	9,71609x10 ⁻⁵	-0,004109	0,000388	...
Node 129: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,309334	0,000515	0,02177	-0,000136	0,068753	#####	...
Node 129: 13: SLE [Combination 1]	0,532868	0,000308	#####	0,001304	-0,002142	#####	...
Node 129: 14: SLU [Combination 2]	0,709652	0,000769	#####	0,001891	0,000791	#####	...
Node 129: 15: SLV [Combination 3]	0,543206	0,000302	#####	0,001286	-0,002694	#####	...
Node 129: 16: Combination Case [Combination 4]	0,706168	0,000392	#####	0,001671	-0,003503	#####	...
Node 129: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,00122	0,008132	0,322954	0,001048	0,790792	0,002612	...
Node 129: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,07251	0,011177	0,444959	0,001543	1,08055	0,003861	...
Node 129: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,02968	0,008178	0,324045	0,001027	0,796108	0,002548	...
Node 129: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,451819	-0,000201	#####	0,001256	0,004159	#####	...
Node 130: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,055151	-0,000254	#####	4,29372x10 ⁻⁵	-0,002111	#####	...
Node 130: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	#####	0,007124	0,000106	0,00132	0,000469	...
Node 130: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,071078	-0,000301	#####	-0,000101	-0,00551	#####	...
Node 130: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-8,3111x10 ⁻⁵	0,006404	9,57332x10 ⁻⁵	0,001186	0,000421	...
Node 130: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,076477	-0,000324	#####	-0,000109	-0,005928	#####	...
Node 130: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,84868	0,006941	0,18212	0,001045	0,668946	0,002436	...
Node 130: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,287095	0,000621	0,014323	2,15488x10 ⁻⁵	0,062518	#####	...
Node 130: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,0678	#####	0,005052	0,000108	-0,004571	0,000431	...
Node 130: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,31864	0,000503	0,011334	-0,000126	0,0639	#####	...
Node 130: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	#####	0,004541	9,71609x10 ⁻⁵	-0,004109	0,000388	...
Node 130: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,342842	0,000541	0,012195	-0,000136	0,068753	#####	...
Node 130: 13: SLE [Combination 1]	0,531824	-0,000849	#####	0,001304	-0,002142	#####	...
Node 130: 14: SLU [Combination 2]	0,710038	-0,000813	#####	0,001891	0,000791	#####	...
Node 130: 15: SLV [Combination 3]	0,541893	-0,000863	#####	0,001286	-0,002694	#####	...
Node 130: 16: Combination Case [Combination 4]	0,704461	-0,001122	#####	0,001671	-0,003503	#####	...
Node 130: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,38662	0,007986	0,212829	0,001048	0,790792	0,002612	...
Node 130: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,59912	0,010962	0,294482	0,001543	1,08055	0,003861	...
Node 130: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,41767	0,008032	0,213179	0,001027	0,796108	0,002548	...
Node 130: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,453714	-0,001392	#####	0,001256	0,004159	#####	...
Node 131: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,054189	-0,00039	#####	4,29372x10 ⁻⁵	-0,002111	#####	...
Node 131: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	#####	0,006831	0,000106	0,00132	0,000469	...
Node 131: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,068567	-0,000455	#####	-0,000101	-0,00551	#####	...
Node 131: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-3,3321x10 ⁻⁵	0,006141	9,57332x10 ⁻⁵	0,001186	0,000421	...
Node 131: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,073775	-0,00049	#####	-0,000109	-0,005928	#####	...
Node 131: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,15357	0,007005	0,033767	0,001045	0,668946	0,002436	...
Node 131: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,315589	0,000615	0,000458	2,15488x10 ⁻⁵	0,062518	#####	...
Node 131: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	#####	0,006066	0,000108	-0,004571	0,000431	...
Node 131: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,347763	0,0005	#####	-0,000126	0,0639	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 131: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-2,9278x10 ⁻⁵	0,005453	9,71609x10 ⁻⁵	-0,004109	0,000388	...
Node 131: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,374177	0,000538	#####	-0,000136	0,068753	#####	...
Node 131: 13: SLE [Combination 1]	0,530847	-0,002275	#####	0,001304	-0,002142	#####	...
Node 131: 14: SLU [Combination 2]	0,710398	-0,002728	#####	0,001891	0,000791	#####	...
Node 131: 15: SLV [Combination 3]	0,540665	-0,002305	#####	0,001286	-0,002694	#####	...
Node 131: 16: Combination Case [Combination 4]	0,702865	-0,002997	#####	0,001671	-0,003503	#####	...
Node 131: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,74703	0,008087	0,037454	0,001048	0,790792	0,002612	...
Node 131: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,09159	0,011115	0,054848	0,001543	1,08055	0,003861	...
Node 131: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,78051	0,008129	0,036625	0,001027	0,796108	0,002548	...
Node 131: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,455421	-0,002737	#####	0,001256	0,004159	#####	...
Node 132: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,053323	-0,000563	#####	4,29372x10 ⁻⁵	-0,002111	#####	...
Node 132: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	5,86669x10 ⁻⁵	0,006439	0,000106	0,00132	0,000469	...
Node 132: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,066306	-0,000683	#####	-0,000101	-0,00551	#####	...
Node 132: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	5,27386x10 ⁻⁵	0,005788	9,57332x10 ⁻⁵	0,001186	0,000421	...
Node 132: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,071342	-0,000735	#####	-0,000109	-0,005928	#####	...
Node 132: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,42806	0,007301	#####	0,001045	0,668946	0,002436	...
Node 132: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,341242	0,000611	#####	2,15488x10 ⁻⁵	0,062518	#####	...
Node 132: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	5,1374x10 ⁻⁵	0,007426	0,000108	-0,004571	0,000431	...
Node 132: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,373983	0,000471	-0,02185	-0,000126	0,0639	#####	...
Node 132: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	4,61827x10 ⁻⁵	0,006675	9,71609x10 ⁻⁵	-0,004109	0,000388	...
Node 132: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,402389	0,000507	-0,02351	-0,000136	0,068753	#####	...
Node 132: 13: SLE [Combination 1]	0,529968	-0,003925	#####	0,001304	-0,002142	#####	...
Node 132: 14: SLU [Combination 2]	0,710723	-0,004917	#####	0,001891	0,000791	#####	...
Node 132: 15: SLV [Combination 3]	0,53956	-0,003983	#####	0,001286	-0,002694	#####	...
Node 132: 16: Combination Case [Combination 4]	0,701428	-0,005177	#####	0,001671	-0,003503	#####	...
Node 132: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,07152	0,008435	#####	0,001048	0,790792	0,002612	...
Node 132: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,53498	0,011631	#####	0,001543	1,08055	0,003861	...
Node 132: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,10718	0,008465	#####	0,001027	0,796108	0,002548	...
Node 132: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,456886	-0,004195	#####	0,001256	0,004159	#####	...
Node 133: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,052579	-0,000769	#####	4,29372x10 ⁻⁵	-0,002111	#####	...
Node 133: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000192	0,005958	0,000106	0,00132	0,000469	...
Node 133: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,064364	-0,000977	-0,00908	-0,000101	-0,00551	#####	...
Node 133: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000172	0,005356	9,57332x10 ⁻⁵	0,001186	0,000421	...
Node 133: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,069253	-0,001051	#####	-0,000109	-0,005928	#####	...
Node 133: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,66381	0,00782	#####	0,001045	0,668946	0,002436	...
Node 133: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,363275	0,000609	#####	2,15488x10 ⁻⁵	0,062518	#####	...
Node 133: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,07337	0,00017	0,009091	0,000108	-0,004571	0,000431	...
Node 133: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,396504	0,000417	#####	-0,000126	0,0639	#####	...
Node 133: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000153	0,008172	9,71609x10 ⁻⁵	-0,004109	0,000388	...
Node 133: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,42662	0,000449	#####	-0,000136	0,068753	#####	...
Node 133: 13: SLE [Combination 1]	0,529213	-0,005749	#####	0,001304	-0,002142	#####	...
Node 133: 14: SLU [Combination 2]	0,711002	-0,007314	#####	0,001891	0,000791	#####	...
Node 133: 15: SLV [Combination 3]	0,53861	-0,005843	#####	0,001286	-0,002694	#####	...
Node 133: 16: Combination Case [Combination 4]	0,700193	-0,007596	#####	0,001671	-0,003503	#####	...
Node 133: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,35022	0,009017	#####	0,001048	0,790792	0,002612	...
Node 133: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,91579	0,012494	#####	0,001543	1,08055	0,003861	...
Node 133: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,38775	0,009031	#####	0,001027	0,796108	0,002548	...
Node 133: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,458067	-0,005723	#####	0,001256	0,004159	#####	...
Node 134: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,05198	-0,001001	#####	4,29372x10 ⁻⁵	-0,002111	#####	...
Node 134: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000358	0,005404	0,000106	0,00132	0,000469	...
Node 134: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,062801	-0,001328	#####	-0,000101	-0,00551	#####	...
Node 134: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000322	0,004858	9,57332x10 ⁻⁵	0,001186	0,000421	...
Node 134: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,06757	-0,001429	-0,00728	-0,000109	-0,005928	#####	...
Node 134: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,85367	0,008547	#####	0,001045	0,668946	0,002436	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 134: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,381019	0,00061	#####	2,15488x10 ⁻⁵	0,062518	#####	...
Node 134: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000321	0,011011	0,000108	-0,004571	0,000431	...
Node 134: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,41464	0,000339	#####	-0,000126	0,0639	#####	...
Node 134: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000288	0,009898	9,71609x10 ⁻⁵	-0,004109	0,000388	...
Node 134: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,446133	0,000365	#####	-0,000136	0,068753	#####	...
Node 134: 13: SLE [Combination 1]	0,528605	-0,007693	#####	0,001304	-0,002142	#####	...
Node 134: 14: SLU [Combination 2]	0,711226	-0,009845	#####	0,001891	0,000791	#####	...
Node 134: 15: SLV [Combination 3]	0,537845	-0,00783	#####	0,001286	-0,002694	#####	...
Node 134: 16: Combination Case [Combination 4]	0,699199	-0,010179	-0,09202	0,001671	-0,003503	#####	...
Node 134: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,57466	0,009816	-0,818	0,001048	0,790792	0,002612	...
Node 134: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,22247	0,013678	-1,11405	0,001543	1,08055	0,003861	...
Node 134: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,6137	0,00981	#####	0,001027	0,796108	0,002548	...
Node 134: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,458926	-0,007273	#####	0,001256	0,004159	#####	...
Node 135: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,051543	-0,001252	#####	4,29372x10 ⁻⁵	-0,002111	#####	...
Node 135: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000553	0,004793	0,000106	0,00132	0,000469	...
Node 135: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,061662	-0,001726	#####	-0,000101	-0,00551	#####	...
Node 135: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000497	0,004309	9,57332x10 ⁻⁵	0,001186	0,000421	...
Node 135: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,066346	-0,001857	#####	-0,000109	-0,005928	#####	...
Node 135: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,99187	0,009458	#####	0,001045	0,668946	0,002436	...
Node 135: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,393934	0,000613	#####	2,15488x10 ⁻⁵	0,062518	#####	...
Node 135: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000498	0,013126	0,000108	-0,004571	0,000431	...
Node 135: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,42784	0,00024	#####	-0,000126	0,0639	#####	...
Node 135: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000448	0,0118	9,71609x10 ⁻⁵	-0,004109	0,000388	...
Node 135: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,460337	0,000258	-0,10925	-0,000136	0,068753	#####	...
Node 135: 13: SLE [Combination 1]	0,528162	-0,009697	#####	0,001304	-0,002142	#####	...
Node 135: 14: SLU [Combination 2]	0,711139	-0,012434	#####	0,001891	0,000791	#####	...
Node 135: 15: SLV [Combination 3]	0,537289	-0,009884	#####	0,001286	-0,002694	#####	...
Node 135: 16: Combination Case [Combination 4]	0,698475	-0,012849	#####	0,001671	-0,003503	#####	...
Node 135: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,73803	0,010809	-1,18402	0,001048	0,790792	0,002612	...
Node 135: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,4457	0,015146	-1,61418	0,001543	1,08055	0,003861	...
Node 135: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,77817	0,010777	-1,19306	0,001027	0,796108	0,002548	...
Node 135: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,459438	-0,008799	#####	0,001256	0,004159	#####	...
Node 136: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,051284	-0,001514	#####	4,29372x10 ⁻⁵	-0,002111	#####	...
Node 136: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000771	0,004144	0,000106	0,00132	0,000469	...
Node 136: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,060984	-0,002158	#####	-0,000101	-0,00551	#####	...
Node 136: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,03938	0,000693	0,003725	9,57332x10 ⁻⁵	0,001186	0,000421	...
Node 136: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,065616	-0,002322	#####	-0,000109	-0,005928	#####	...
Node 136: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,0742	0,010527	-1,32841	0,001045	0,668946	0,002436	...
Node 136: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,401629	0,000619	#####	2,15488x10 ⁻⁵	0,062518	#####	...
Node 136: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000697	0,015374	0,000108	-0,004571	0,000431	...
Node 136: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,435705	0,000122	#####	-0,000126	0,0639	#####	...
Node 136: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000626	0,013821	9,71609x10 ⁻⁵	-0,004109	0,000388	...
Node 136: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,468798	0,000131	#####	-0,000136	0,068753	#####	...
Node 136: 13: SLE [Combination 1]	0,527898	-0,0117	#####	0,001304	-0,002142	#####	...
Node 136: 14: SLU [Combination 2]	0,711487	-0,015001	-0,09565	0,001891	0,000791	#####	...
Node 136: 15: SLV [Combination 3]	0,536957	-0,011942	#####	0,001286	-0,002694	#####	...
Node 136: 16: Combination Case [Combination 4]	0,698044	-0,015524	#####	0,001671	-0,003503	#####	...
Node 136: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,83536	0,011964	-1,57284	0,001048	0,790792	0,002612	...
Node 136: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,57869	0,016855	-2,14547	0,001543	1,08055	0,003861	...
Node 136: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,87615	0,011903	-1,58449	0,001027	0,796108	0,002548	...
Node 136: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 137: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,438458	-0,0061	#####	#####	0,011495	#####	...
Node 137: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,059119	-0,001135	#####	#####	-0,0016	#####	...
Node 137: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000553	0,007671	2,76487x10 ⁻⁶	0,001418	#####	...
Node 137: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,082714	-0,001629	#####	#####	-0,005483	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 137: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000497	0,006896	2,48548x10 ⁻⁶	0,001274	#####	...
Node 137: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,088997	-0,001753	#####	#####	-0,005899	#####	...
Node 137: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1,82685	0,00921	0,29288	9,6251x10 ⁻⁵	0,672346	0,000283	...
Node 137: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,192945	0,000587	0,024299	6,88813x10 ⁻⁶	0,062623	#####	...
Node 137: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000511	0,004689	1,43657x10 ⁻⁶	-0,004445	#####	...
Node 137: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,224748	0,000159	0,020794	8,02246x10 ⁻⁶	0,063452	#####	...
Node 137: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000459	0,004215	1,29141x10 ⁻⁶	-0,003996	#####	...
Node 137: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,241819	0,000171	0,022374	8,63179x10 ⁻⁶	0,068271	#####	...
Node 137: 13: SLE [Combination 1]	0,530212	-0,008311	#####	#####	0,005829	#####	...
Node 137: 14: SLU [Combination 2]	0,700113	-0,010549	#####	#####	0,011957	#####	...
Node 137: 15: SLV [Combination 3]	0,541555	-0,00849	#####	#####	0,005269	#####	...
Node 137: 16: Combination Case [Combination 4]	0,704022	-0,011037	#####	#####	0,00685	#####	...
Node 137: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,1818	0,010467	0,342662	0,000113	0,793975	0,000329	...
Node 137: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,95089	0,014686	0,472449	0,000157	1,08523	0,00046	...
Node 137: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,20521	0,010427	0,343768	0,000113	0,799244	0,00033	...
Node 137: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,44327	-0,006077	#####	#####	0,013092	#####	...
Node 138: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,058232	-0,001131	#####	#####	-0,001473	#####	...
Node 138: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000552	0,007725	2,24465x10 ⁻⁶	0,001369	#####	...
Node 138: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,079867	-0,001625	#####	-6,6394x10 ⁻⁶	-0,005352	#####	...
Node 138: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000496	0,006944	2,01783x10 ⁻⁶	0,001231	#####	...
Node 138: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,085933	-0,001748	#####	#####	-0,005759	#####	...
Node 138: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,16563	0,009171	0,316346	6,28075x10 ⁻⁵	0,674101	0,00026	...
Node 138: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,224513	0,000584	0,026493	4,35013x10 ⁻⁶	0,062767	#####	...
Node 138: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,00051	0,004536	1,11768x10 ⁻⁶	-0,004495	#####	...
Node 138: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,256735	0,000156	0,023021	6,25975x10 ⁻⁶	0,063601	#####	...
Node 138: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000458	0,004077	1,00474x10 ⁻⁶	-0,004041	#####	...
Node 138: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,276235	0,000167	0,02477	6,7352x10 ⁻⁶	0,068432	#####	...
Node 138: 13: SLE [Combination 1]	0,532037	-0,008282	#####	#####	0,007637	#####	...
Node 138: 14: SLU [Combination 2]	0,704601	-0,010511	#####	#####	0,01446	#####	...
Node 138: 15: SLV [Combination 3]	0,543088	-0,008461	#####	#####	0,007092	#####	...
Node 138: 16: Combination Case [Combination 4]	0,706015	-0,010999	#####	-6,4541x10 ⁻⁵	0,009219	-0,00012	...
Node 138: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,58192	0,01042	0,370396	7,4535x10 ⁻⁵	0,795974	0,000302	...
Node 138: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,49776	0,014621	0,510343	0,000104	1,08799	0,000423	...
Node 138: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,60799	0,010381	0,371687	7,48975x10 ⁻⁵	0,801259	0,000304	...
Node 138: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,44987	-0,006061	-0,04874	#####	0,013092	#####	...
Node 139: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,057489	-0,001129	#####	#####	-0,001473	#####	...
Node 139: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000551	0,007653	2,24465x10 ⁻⁶	0,001369	#####	...
Node 139: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,077169	-0,001623	#####	-6,6394x10 ⁻⁶	-0,005352	#####	...
Node 139: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000495	0,00688	2,01783x10 ⁻⁶	0,001231	#####	...
Node 139: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,08303	-0,001746	#####	#####	-0,005759	#####	...
Node 139: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,50546	0,009153	0,280945	6,28075x10 ⁻⁵	0,674101	0,00026	...
Node 139: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,256156	0,000583	0,023197	4,35013x10 ⁻⁶	0,062767	#####	...
Node 139: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000509	0,004772	1,11768x10 ⁻⁶	-0,004495	#####	...
Node 139: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,288798	0,000154	0,019681	6,25975x10 ⁻⁶	0,063601	#####	...
Node 139: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000458	0,00429	1,00474x10 ⁻⁶	-0,004041	#####	...
Node 139: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,310734	0,000165	0,021176	6,7352x10 ⁻⁶	0,068432	#####	...
Node 139: 13: SLE [Combination 1]	0,535887	-0,008262	#####	#####	0,007637	#####	...
Node 139: 14: SLU [Combination 2]	0,711891	-0,010485	#####	#####	0,01446	#####	...
Node 139: 15: SLV [Combination 3]	0,546664	-0,008441	#####	#####	0,007092	#####	...
Node 139: 16: Combination Case [Combination 4]	0,710663	-0,010973	#####	-6,4541x10 ⁻⁵	0,009219	-0,00012	...
Node 139: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,9832	0,010399	0,328595	7,4535x10 ⁻⁵	0,795974	0,000302	...
Node 139: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,04625	0,014591	0,453207	0,000104	1,08799	0,000423	...
Node 139: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,01193	0,010359	0,329608	7,48975x10 ⁻⁵	0,801259	0,000304	...
Node 139: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,456251	-0,006051	#####	#####	0,013092	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 140: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,056772	-0,001129	#####	#####	-0,001473	#####	...
Node 140: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000551	0,007462	2,24465x10 ⁻⁶	0,001369	#####	...
Node 140: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,07456	-0,001622	#####	-6,6394x10 ⁻⁶	-0,005352	#####	...
Node 140: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000495	0,006708	2,01783x10 ⁻⁶	0,001231	#####	...
Node 140: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,080223	-0,001746	#####	#####	-0,005759	#####	...
Node 140: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,83399	0,009158	0,18707	6,28075x10 ⁻⁵	0,674101	0,00026	...
Node 140: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,286746	0,000583	0,014456	4,35013x10 ⁻⁶	0,062767	#####	...
Node 140: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000509	0,005398	1,11768x10 ⁻⁶	-0,004495	#####	...
Node 140: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,319794	0,000154	0,010824	6,25975x10 ⁻⁶	0,063601	#####	...
Node 140: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000458	0,004852	1,00474x10 ⁻⁶	-0,004041	#####	...
Node 140: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,344084	0,000165	0,011646	6,7352x10 ⁻⁶	0,068432	#####	...
Node 140: 13: SLE [Combination 1]	0,539609	-0,008251	#####	#####	0,007637	#####	...
Node 140: 14: SLU [Combination 2]	0,718938	-0,010469	#####	#####	0,01446	#####	...
Node 140: 15: SLV [Combination 3]	0,55012	-0,00843	#####	#####	0,007092	#####	...
Node 140: 16: Combination Case [Combination 4]	0,715156	-0,010958	#####	-6,4541x10 ⁻⁵	0,009219	-0,00012	...
Node 140: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,37112	0,010404	0,217748	7,4535x10 ⁻⁵	0,795974	0,000302	...
Node 140: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,57648	0,014599	0,301694	0,000104	1,08799	0,000423	...
Node 140: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,40242	0,010365	0,218025	7,48975x10 ⁻⁵	0,801259	0,000304	...
Node 140: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,462218	-0,006047	#####	#####	0,013092	#####	...
Node 141: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,056101	-0,001129	#####	#####	-0,001473	#####	...
Node 141: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,04735	0,000551	0,007159	2,24465x10 ⁻⁶	0,001369	#####	...
Node 141: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,072121	-0,001624	#####	-6,6394x10 ⁻⁶	-0,005352	#####	...
Node 141: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000496	0,006435	2,01783x10 ⁻⁶	0,001231	#####	...
Node 141: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,077599	-0,001747	#####	#####	-0,005759	#####	...
Node 141: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,14122	0,009187	0,037574	6,28075x10 ⁻⁵	0,674101	0,00026	...
Node 141: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,315353	0,000585	0,000536	4,35013x10 ⁻⁶	0,062767	#####	...
Node 141: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000509	0,006394	1,11768x10 ⁻⁶	-0,004495	#####	...
Node 141: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,348782	0,000156	#####	6,25975x10 ⁻⁶	0,063601	#####	...
Node 141: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000458	0,005748	1,00474x10 ⁻⁶	-0,004041	#####	...
Node 141: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,375273	0,000168	-0,00353	6,7352x10 ⁻⁶	0,068432	#####	...
Node 141: 13: SLE [Combination 1]	0,543089	-0,008248	#####	#####	0,007637	#####	...
Node 141: 14: SLU [Combination 2]	0,725529	-0,010464	#####	#####	0,01446	#####	...
Node 141: 15: SLV [Combination 3]	0,553352	-0,008427	#####	#####	0,007092	#####	...
Node 141: 16: Combination Case [Combination 4]	0,719357	-0,010956	#####	-6,4541x10 ⁻⁵	0,009219	-0,00012	...
Node 141: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,7339	0,010438	0,041224	7,4535x10 ⁻⁵	0,795974	0,000302	...
Node 141: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,07235	0,014646	0,060409	0,000104	1,08799	0,000423	...
Node 141: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,76761	0,010398	0,040328	7,48975x10 ⁻⁵	0,801259	0,000304	...
Node 141: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,46759	-0,006049	#####	#####	0,013092	#####	...
Node 142: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,055496	-0,001131	#####	#####	-0,001473	#####	...
Node 142: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000553	0,006751	2,24465x10 ⁻⁶	0,001369	#####	...
Node 142: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,069925	-0,001627	#####	-6,6394x10 ⁻⁶	-0,005352	#####	...
Node 142: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000497	0,006069	2,01783x10 ⁻⁶	0,001231	#####	...
Node 142: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,075236	-0,001751	#####	#####	-0,005759	#####	...
Node 142: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,41783	0,009239	#####	6,28075x10 ⁻⁵	0,674101	0,00026	...
Node 142: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,341109	0,000588	-0,01814	4,35013x10 ⁻⁶	0,062767	#####	...
Node 142: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,00051	0,007732	1,11768x10 ⁻⁶	-0,004495	#####	...
Node 142: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,374879	0,00016	#####	6,25975x10 ⁻⁶	0,063601	#####	...
Node 142: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000458	0,006951	1,00474x10 ⁻⁶	-0,004041	#####	...
Node 142: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,403353	0,000172	#####	6,7352x10 ⁻⁶	0,068432	#####	...
Node 142: 13: SLE [Combination 1]	0,546223	-0,008255	#####	#####	0,007637	#####	...
Node 142: 14: SLU [Combination 2]	0,731462	-0,010471	#####	#####	0,01446	#####	...
Node 142: 15: SLV [Combination 3]	0,556262	-0,008434	#####	#####	0,007092	#####	...
Node 142: 16: Combination Case [Combination 4]	0,72314	-0,010965	#####	-6,4541x10 ⁻⁵	0,009219	-0,00012	...
Node 142: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,06051	0,010497	#####	7,4535x10 ⁻⁵	0,795974	0,000302	...
Node 142: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,51879	0,014729	#####	0,000104	1,08799	0,000423	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 142: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,09639	0,010458	#####	7,48975x10 ⁻⁵	0,801259	0,000304	...
Node 142: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,472204	-0,006058	#####	#####	0,013092	#####	...
Node 143: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,054977	-0,001134	#####	#####	-0,001473	#####	...
Node 143: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000554	0,006253	2,24465x10 ⁻⁶	0,001369	#####	...
Node 143: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,068038	-0,001632	#####	-6,6394x10 ⁻⁶	-0,005352	#####	...
Node 143: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000498	0,005621	2,01783x10 ⁻⁶	0,001231	#####	...
Node 143: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,073206	-0,001756	#####	#####	-0,005759	#####	...
Node 143: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,6554	0,009312	#####	6,28075x10 ⁻⁵	0,674101	0,00026	...
Node 143: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,36323	0,000593	#####	4,35013x10 ⁻⁶	0,062767	#####	...
Node 143: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,00051	0,009369	1,11768x10 ⁻⁶	-0,004495	#####	...
Node 143: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,397294	0,000165	#####	6,25975x10 ⁻⁶	0,063601	#####	...
Node 143: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000459	0,008422	1,00474x10 ⁻⁶	-0,004041	#####	...
Node 143: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,42747	0,000178	-0,04882	6,7352x10 ⁻⁶	0,068432	#####	...
Node 143: 13: SLE [Combination 1]	0,548914	-0,00827	-0,07295	#####	0,007637	#####	...
Node 143: 14: SLU [Combination 2]	0,736559	-0,010489	#####	#####	0,01446	#####	...
Node 143: 15: SLV [Combination 3]	0,558761	-0,00845	-0,07431	#####	0,007092	#####	...
Node 143: 16: Combination Case [Combination 4]	0,72639	-0,010986	#####	-6,4541x10 ⁻⁵	0,009219	-0,00012	...
Node 143: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,34104	0,010581	#####	7,4535x10 ⁻⁵	0,795974	0,000302	...
Node 143: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,90223	0,014846	#####	0,000104	1,08799	0,000423	...
Node 143: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,37878	0,010542	#####	7,48975x10 ⁻⁵	0,801259	0,000304	...
Node 143: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,47592	-0,006074	-0,06763	#####	0,013092	#####	...
Node 144: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,054559	-0,001138	-0,00686	#####	-0,001473	#####	...
Node 144: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000557	0,005678	2,24465x10 ⁻⁶	0,001369	#####	...
Node 144: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,066519	-0,001639	#####	-6,6394x10 ⁻⁶	-0,005352	#####	...
Node 144: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,0005	0,005104	2,01783x10 ⁻⁶	0,001231	#####	...
Node 144: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,071572	-0,001764	#####	#####	-0,005759	#####	...
Node 144: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,84672	0,009403	#####	6,28075x10 ⁻⁵	0,674101	0,00026	...
Node 144: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,381045	0,000599	#####	4,35013x10 ⁻⁶	0,062767	#####	...
Node 144: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000511	0,011257	1,11768x10 ⁻⁶	-0,004495	#####	...
Node 144: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,415345	0,000173	#####	6,25975x10 ⁻⁶	0,063601	#####	...
Node 144: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,00046	0,010119	1,00474x10 ⁻⁶	-0,004041	#####	...
Node 144: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,446893	0,000186	#####	6,7352x10 ⁻⁶	0,068432	#####	...
Node 144: 13: SLE [Combination 1]	0,551082	-0,008294	#####	#####	0,007637	#####	...
Node 144: 14: SLU [Combination 2]	0,740663	-0,010518	#####	#####	0,01446	#####	...
Node 144: 15: SLV [Combination 3]	0,560774	-0,008475	#####	#####	0,007092	#####	...
Node 144: 16: Combination Case [Combination 4]	0,729006	-0,011018	#####	-6,4541x10 ⁻⁵	0,009219	-0,00012	...
Node 144: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,56695	0,010687	#####	7,4535x10 ⁻⁵	0,795974	0,000302	...
Node 144: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,21102	0,014994	-1,11654	0,000104	1,08799	0,000423	...
Node 144: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,6062	0,010648	#####	7,48975x10 ⁻⁵	0,801259	0,000304	...
Node 144: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,478625	-0,006095	-0,07369	#####	0,013092	#####	...
Node 145: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,054255	-0,001143	#####	#####	-0,001473	#####	...
Node 145: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000559	0,005044	2,24465x10 ⁻⁶	0,001369	#####	...
Node 145: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,065414	-0,001647	#####	-6,6394x10 ⁻⁶	-0,005352	#####	...
Node 145: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000503	0,004534	2,01783x10 ⁻⁶	0,001231	#####	...
Node 145: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,070382	-0,001772	#####	#####	-0,005759	#####	...
Node 145: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,98598	0,009511	-1,00365	6,28075x10 ⁻⁵	0,674101	0,00026	...
Node 145: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,394011	0,000606	#####	4,35013x10 ⁻⁶	0,062767	#####	...
Node 145: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000512	0,013337	1,11768x10 ⁻⁶	-0,004495	#####	...
Node 145: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,428484	0,000182	-0,10152	6,25975x10 ⁻⁶	0,063601	#####	...
Node 145: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,00046	0,011989	1,00474x10 ⁻⁶	-0,004041	#####	...
Node 145: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,46103	0,000196	#####	6,7352x10 ⁻⁶	0,068432	#####	...
Node 145: 13: SLE [Combination 1]	0,552659	-0,008326	#####	#####	0,007637	#####	...
Node 145: 14: SLU [Combination 2]	0,74365	-0,010556	#####	#####	0,01446	#####	...
Node 145: 15: SLV [Combination 3]	0,562239	-0,008507	#####	#####	0,007092	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 145: 16: Combination Case [Combination 4]	0,730911	-0,01106	#####	-6,4541x10 ⁻⁵	0,009219	-0,00012	...
Node 145: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,73139	0,010811	-1,18825	7,4535x10 ⁻⁵	0,795974	0,000302	...
Node 145: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,43579	0,015169	-1,62012	0,000104	1,08799	0,000423	...
Node 145: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,77172	0,010773	-1,19731	7,48975x10 ⁻⁵	0,801259	0,000304	...
Node 145: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,480236	-0,006121	#####	#####	0,013092	#####	...
Node 146: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,054074	-0,001149	#####	#####	-0,001473	#####	...
Node 146: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000563	0,004371	2,24465x10 ⁻⁶	0,001369	#####	...
Node 146: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,064755	-0,001657	#####	-6,6394x10 ⁻⁶	-0,005352	#####	...
Node 146: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000506	0,003929	2,01783x10 ⁻⁶	0,001231	#####	...
Node 146: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,069673	-0,001782	#####	#####	-0,005759	#####	...
Node 146: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,06895	0,009631	-1,3351	6,28075x10 ⁻⁵	0,674101	0,00026	...
Node 146: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,401736	0,000614	#####	4,35013x10 ⁻⁶	0,062767	#####	...
Node 146: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000513	0,015547	1,11768x10 ⁻⁶	-0,004495	#####	...
Node 146: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,436312	0,000192	#####	6,25975x10 ⁻⁶	0,063601	#####	...
Node 146: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000462	0,013976	1,00474x10 ⁻⁶	-0,004041	#####	...
Node 146: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,469452	0,000206	#####	6,7352x10 ⁻⁶	0,068432	#####	...
Node 146: 13: SLE [Combination 1]	0,553599	-0,008364	#####	#####	0,007637	#####	...
Node 146: 14: SLU [Combination 2]	0,74543	-0,010603	#####	#####	0,01446	#####	...
Node 146: 15: SLV [Combination 3]	0,563112	-0,008547	#####	#####	0,007092	#####	...
Node 146: 16: Combination Case [Combination 4]	0,732045	-0,011111	#####	-6,4541x10 ⁻⁵	0,009219	-0,00012	...
Node 146: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,82935	0,010951	-1,57962	7,4535x10 ⁻⁵	0,795974	0,000302	...
Node 146: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,56969	0,015364	-2,15507	0,000104	1,08799	0,000423	...
Node 146: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,87034	0,010913	-1,59128	7,48975x10 ⁻⁵	0,801259	0,000304	...
Node 146: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 147: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,448033	-0,014686	#####	-0,001755	0,002983	0,002666	...
Node 147: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,058506	-0,002192	#####	#####	-0,002188	0,000516	...
Node 147: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,001098	0,007347	-0,000136	0,001315	#####	...
Node 147: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,079459	-0,002961	#####	0,000134	-0,005574	0,00091	...
Node 147: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000987	0,006605	-0,000122	0,001182	#####	...
Node 147: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,085494	-0,003186	#####	0,000144	-0,005997	0,00098	...
Node 147: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1,84993	0,010433	0,285848	-0,001762	0,667272	#####	...
Node 147: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,193741	0,000547	0,024013	-6,1882x10 ⁻⁵	0,062394	#####	...
Node 147: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000988	0,004358	-0,000136	-0,00457	#####	...
Node 147: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,223103	1,03258x10 ⁻⁵	0,021265	0,000133	0,063774	0,00026	...
Node 147: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000888	0,003918	-0,000122	-0,004109	#####	...
Node 147: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,240048	1,11101x10 ⁻⁵	0,02288	0,000143	0,068618	0,00028	...
Node 147: 13: SLE [Combination 1]	0,537774	-0,018741	#####	-0,001819	-0,003464	0,003624	...
Node 147: 14: SLU [Combination 2]	0,712655	-0,024451	#####	-0,002636	-0,001062	0,004573	...
Node 147: 15: SLV [Combination 3]	0,548682	-0,019077	#####	-0,001795	-0,00402	0,003741	...
Node 147: 16: Combination Case [Combination 4]	0,713287	-0,0248	#####	-0,002334	-0,005226	0,004863	...
Node 147: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,20581	0,011979	0,335484	-0,001827	0,788869	#####	...
Node 147: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,98567	0,016948	0,462082	-0,002648	1,07787	#####	...
Node 147: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,22891	0,01188	0,336659	-0,001804	0,794175	#####	...
Node 147: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 148: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,44895	-0,013712	#####	-0,001299	0,003897	0,002658	...
Node 148: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,057359	-0,002171	#####	#####	-0,002124	0,000516	...
Node 148: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,001194	0,007378	-0,000109	0,001317	#####	...
Node 148: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,076597	-0,003071	#####	0,000109	-0,005498	0,000911	...
Node 148: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,001074	0,006633	#####	0,001184	#####	...
Node 148: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,082414	-0,003304	#####	0,000117	-0,005916	0,00098	...
Node 148: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,18671	0,011597	0,309512	-0,0013	0,668154	#####	...
Node 148: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,225247	0,000587	0,026236	#####	0,062455	#####	...
Node 148: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,001083	0,004179	-0,000109	-0,004569	#####	...
Node 148: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,255303	#####	0,023537	0,000109	0,063846	0,000261	...
Node 148: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000974	0,003757	#####	-0,004107	#####	...
Node 148: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,274694	#####	0,025325	0,000117	0,068695	0,000281	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 148: 13: SLE [Combination 1]	0,535344	-0,01776	#####	-0,001341	-0,002408	0,003615	...
Node 148: 14: SLU [Combination 2]	0,711171	-0,023008	#####	-0,001948	0,000409	0,004561	...
Node 148: 15: SLV [Combination 3]	0,545968	-0,018114	#####	-0,001322	-0,002959	0,003732	...
Node 148: 16: Combination Case [Combination 4]	0,709758	-0,023548	-0,09783	-0,001718	-0,003847	0,004852	...
Node 148: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,60398	0,01319	0,363464	-0,001342	0,789887	-0,00297	...
Node 148: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,5297	0,018703	0,500298	-0,001949	1,07929	#####	...
Node 148: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,62977	0,013075	0,364829	-0,001322	0,795198	#####	...
Node 148: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,450914	-0,012918	#####	-0,001299	0,003897	0,002658	...
Node 149: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,056288	-0,002122	#####	#####	-0,002124	0,000516	...
Node 149: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,001225	0,007309	-0,000109	0,001317	#####	...
Node 149: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,073825	-0,003078	#####	0,000109	-0,005498	0,000911	...
Node 149: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,001101	0,006571	#####	0,001184	#####	...
Node 149: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,079432	-0,003312	#####	0,000117	-0,005916	0,00098	...
Node 149: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,52355	0,012107	0,274423	-0,0013	0,668154	#####	...
Node 149: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,256732	0,000606	0,022956	#####	0,062455	#####	...
Node 149: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,001115	0,004419	-0,000109	-0,004569	#####	...
Node 149: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,28749	-0,000118	0,020184	0,000109	0,063846	0,000261	...
Node 149: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,001002	0,003973	#####	-0,004107	#####	...
Node 149: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,309326	-0,000127	0,021717	0,000117	0,068695	0,000281	...
Node 149: 13: SLE [Combination 1]	0,53413	-0,016894	#####	-0,001341	-0,002408	0,003615	...
Node 149: 14: SLU [Combination 2]	0,711377	-0,021786	#####	-0,001948	0,000409	0,004561	...
Node 149: 15: SLV [Combination 3]	0,544476	-0,017251	#####	-0,001322	-0,002959	0,003732	...
Node 149: 16: Combination Case [Combination 4]	0,707819	-0,022427	#####	-0,001718	-0,003847	0,004852	...
Node 149: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,00219	0,01371	0,321982	-0,001342	0,789887	-0,00297	...
Node 149: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,0738	0,019457	0,443619	-0,001949	1,07929	#####	...
Node 149: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,03065	0,013589	0,323069	-0,001322	0,795198	#####	...
Node 149: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,452814	-0,011915	#####	-0,001299	0,003897	0,002658	...
Node 150: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,055253	-0,00203	#####	#####	-0,002124	0,000516	...
Node 150: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,001212	0,007126	-0,000109	0,001317	#####	...
Node 150: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,071145	-0,003004	#####	0,000109	-0,005498	0,000911	...
Node 150: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,00109	0,006406	#####	0,001184	#####	...
Node 150: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,076549	-0,003232	#####	0,000117	-0,005916	0,00098	...
Node 150: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,84918	0,012358	0,181376	-0,0013	0,668154	#####	...
Node 150: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,28717	0,00062	0,014259	#####	0,062455	#####	...
Node 150: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,001108	0,005055	-0,000109	-0,004569	#####	...
Node 150: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,318605	-0,000135	0,011293	0,000109	0,063846	0,000261	...
Node 150: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000996	0,004545	#####	-0,004107	#####	...
Node 150: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,342805	-0,000145	0,012151	0,000117	0,068695	0,000281	...
Node 150: 13: SLE [Combination 1]	0,532956	-0,015737	#####	-0,001341	-0,002408	0,003615	...
Node 150: 14: SLU [Combination 2]	0,711577	-0,020202	#####	-0,001948	0,000409	0,004561	...
Node 150: 15: SLV [Combination 3]	0,543034	-0,016087	#####	-0,001322	-0,002959	0,003732	...
Node 150: 16: Combination Case [Combination 4]	0,705944	-0,020913	#####	-0,001718	-0,003847	0,004852	...
Node 150: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,38714	0,013951	0,211983	-0,001342	0,789887	-0,00297	...
Node 150: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,5998	0,019801	0,293317	-0,001949	1,07929	#####	...
Node 150: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,41819	0,013829	0,21233	-0,001322	0,795198	#####	...
Node 150: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,45459	-0,010733	#####	-0,001299	0,003897	0,002658	...
Node 151: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,054285	-0,001896	#####	#####	-0,002124	0,000516	...
Node 151: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,001158	0,006834	-0,000109	0,001317	#####	...
Node 151: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,068639	-0,002852	#####	0,000109	-0,005498	0,000911	...
Node 151: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,001041	0,006143	#####	0,001184	#####	...
Node 151: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,073853	-0,003069	#####	0,000117	-0,005916	0,00098	...
Node 151: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,1537	0,01234	0,033199	-0,0013	0,668154	#####	...
Node 151: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,315635	0,000629	0,000408	#####	0,062455	#####	...
Node 151: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,06989	0,001061	0,006069	-0,000109	-0,004569	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 151: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,347704	-0,000127	#####	0,000109	0,063846	0,000261	...
Node 151: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000954	0,005455	#####	-0,004107	#####	...
Node 151: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,374114	-0,000136	#####	0,000117	0,068695	0,000281	...
Node 151: 13: SLE [Combination 1]	0,531859	-0,014324	#####	-0,001341	-0,002408	0,003615	...
Node 151: 14: SLU [Combination 2]	0,711763	-0,018302	#####	-0,001948	0,000409	0,004561	...
Node 151: 15: SLV [Combination 3]	0,541686	-0,014657	-0,07403	-0,001322	-0,002959	0,003732	...
Node 151: 16: Combination Case [Combination 4]	0,704191	-0,019054	#####	-0,001718	-0,003847	0,004852	...
Node 151: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,74715	0,013903	0,036809	-0,001342	0,789887	-0,00297	...
Node 151: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,09171	0,019724	0,053961	-0,001949	1,07929	#####	...
Node 151: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,78062	0,013787	0,035978	-0,001322	0,795198	#####	...
Node 151: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,456189	-0,00941	#####	-0,001299	0,003897	0,002658	...
Node 152: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,053414	-0,001725	#####	#####	-0,002124	0,000516	...
Node 152: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,001063	0,006442	-0,000109	0,001317	#####	...
Node 152: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,066383	-0,002626	#####	0,000109	-0,005498	0,000911	...
Node 152: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000956	0,005791	#####	0,001184	#####	...
Node 152: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,071425	-0,002825	#####	0,000117	-0,005916	0,00098	...
Node 152: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,42786	0,012054	#####	-0,0013	0,668154	#####	...
Node 152: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,341262	0,000633	#####	#####	0,062455	#####	...
Node 152: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000977	0,007428	-0,000109	-0,004569	#####	...
Node 152: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,373902	#####	#####	0,000109	0,063846	0,000261	...
Node 152: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000878	0,006677	#####	-0,004107	#####	...
Node 152: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,402301	-0,000101	#####	0,000117	0,068695	0,000281	...
Node 152: 13: SLE [Combination 1]	0,53087	-0,012698	#####	-0,001341	-0,002408	0,003615	...
Node 152: 14: SLU [Combination 2]	0,711931	-0,016146	#####	-0,001948	0,000409	0,004561	...
Node 152: 15: SLV [Combination 3]	0,540471	-0,013004	-0,07315	-0,001322	-0,002959	0,003732	...
Node 152: 16: Combination Case [Combination 4]	0,702613	-0,016906	#####	-0,001718	-0,003847	0,004852	...
Node 152: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,07126	0,01357	#####	-0,001342	0,789887	-0,00297	...
Node 152: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,53458	0,019229	#####	-0,001949	1,07929	#####	...
Node 152: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,10692	0,013464	-0,20063	-0,001322	0,795198	#####	...
Node 152: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,457562	-0,007984	#####	-0,001299	0,003897	0,002658	...
Node 153: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,052666	-0,001522	-0,00718	#####	-0,002124	0,000516	...
Node 153: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,00093	0,005962	-0,000109	0,001317	#####	...
Node 153: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,064445	-0,002333	#####	0,000109	-0,005498	0,000911	...
Node 153: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000836	0,00536	#####	0,001184	#####	...
Node 153: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,06934	-0,00251	-0,00978	0,000117	-0,005916	0,00098	...
Node 153: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,66334	0,01151	#####	-0,0013	0,668154	#####	...
Node 153: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,363273	0,000631	#####	#####	0,062455	#####	...
Node 153: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000857	0,009092	-0,000109	-0,004569	#####	...
Node 153: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,396403	#####	#####	0,000109	0,063846	0,000261	...
Node 153: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,06596	0,000771	0,008173	#####	-0,004107	#####	...
Node 153: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,426512	#####	#####	0,000117	0,068695	0,000281	...
Node 153: 13: SLE [Combination 1]	0,530022	-0,010908	#####	-0,001341	-0,002408	0,003615	...
Node 153: 14: SLU [Combination 2]	0,712075	-0,013798	#####	-0,001948	0,000409	0,004561	...
Node 153: 15: SLV [Combination 3]	0,539429	-0,011179	#####	-0,001322	-0,002959	0,003732	...
Node 153: 16: Combination Case [Combination 4]	0,701257	-0,014533	#####	-0,001718	-0,003847	0,004852	...
Node 153: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,34964	0,012961	#####	-0,001342	0,789887	-0,00297	...
Node 153: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,91495	0,018331	#####	-0,001949	1,07929	#####	...
Node 153: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,38717	0,012872	#####	-0,001322	0,795198	#####	...
Node 153: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,458668	-0,006499	#####	-0,001299	0,003897	0,002658	...
Node 154: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,052063	-0,001293	#####	#####	-0,002124	0,000516	...
Node 154: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000764	0,005409	-0,000109	0,001317	#####	...
Node 154: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,062885	-0,001981	#####	0,000109	-0,005498	0,000911	...
Node 154: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000687	0,004863	#####	0,001184	#####	...
Node 154: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,067661	-0,002132	#####	0,000117	-0,005916	0,00098	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 154: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,85298	0,010723	#####	-0,0013	0,668154	#####	...
Node 154: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,380999	0,000623	#####	#####	0,062455	#####	...
Node 154: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000706	0,011011	-0,000109	-0,004569	#####	...
Node 154: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,414524	4,18859x10 ⁻⁵	#####	0,000109	0,063846	0,000261	...
Node 154: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000635	0,009898	#####	-0,004107	#####	...
Node 154: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,446009	4,50673x10 ⁻⁵	#####	0,000117	0,068695	0,000281	...
Node 154: 13: SLE [Combination 1]	0,529338	-0,009009	#####	-0,001341	-0,002408	0,003615	...
Node 154: 14: SLU [Combination 2]	0,712192	-0,01133	#####	-0,001948	0,000409	0,004561	...
Node 154: 15: SLV [Combination 3]	0,538589	-0,009237	#####	-0,001322	-0,002959	0,003732	...
Node 154: 16: Combination Case [Combination 4]	0,700165	-0,012008	#####	-0,001718	-0,003847	0,004852	...
Node 154: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,57383	0,012095	#####	-0,001342	0,789887	-0,00297	...
Node 154: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,22128	0,017057	-1,11358	-0,001949	1,07929	#####	...
Node 154: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,61286	0,012026	#####	-0,001322	0,795198	#####	...
Node 154: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,459473	-0,005001	#####	-0,001299	0,003897	0,002658	...
Node 155: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,051624	-0,001046	#####	#####	-0,002124	0,000516	...
Node 155: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,00057	0,0048	-0,000109	0,001317	#####	...
Node 155: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,061749	-0,001582	#####	0,000109	-0,005498	0,000911	...
Node 155: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000512	0,004315	#####	0,001184	#####	...
Node 155: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,066439	-0,001702	#####	0,000117	-0,005916	0,00098	...
Node 155: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,99101	0,009717	#####	-0,0013	0,668154	#####	...
Node 155: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,393902	0,000611	#####	#####	0,062455	#####	...
Node 155: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000528	0,013125	-0,000109	-0,004569	#####	...
Node 155: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,427714	0,00014	#####	0,000109	0,063846	0,000261	...
Node 155: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000475	0,011799	#####	-0,004107	#####	...
Node 155: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,4602	0,000151	#####	0,000117	0,068695	0,000281	...
Node 155: 13: SLE [Combination 1]	0,528841	-0,007059	#####	-0,001341	-0,002408	0,003615	...
Node 155: 14: SLU [Combination 2]	0,712276	-0,008817	#####	-0,001948	0,000409	0,004561	...
Node 155: 15: SLV [Combination 3]	0,537977	-0,007236	-0,06946	-0,001322	-0,002959	0,003732	...
Node 155: 16: Combination Case [Combination 4]	0,699371	-0,009407	#####	-0,001718	-0,003847	0,004852	...
Node 155: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,73701	0,010997	-1,18326	-0,001342	0,789887	-0,00297	...
Node 155: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,44424	0,015446	-1,61313	-0,001949	1,07929	#####	...
Node 155: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,77714	0,010954	-1,1923	-0,001322	0,795198	#####	...
Node 155: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,459953	-0,003534	#####	-0,001299	0,003897	0,002658	...
Node 156: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,051363	-0,000787	#####	#####	-0,002124	0,000516	...
Node 156: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000353	0,004153	-0,000109	0,001317	#####	...
Node 156: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,061072	-0,001148	#####	0,000109	-0,005498	0,000911	...
Node 156: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000317	0,003733	#####	0,001184	#####	...
Node 156: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,065711	-0,001235	#####	0,000117	-0,005916	0,00098	...
Node 156: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,07324	0,008524	-1,32737	-0,0013	0,668154	#####	...
Node 156: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,401588	0,000593	-0,12677	#####	0,062455	#####	...
Node 156: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000329	0,015371	-0,000109	-0,004569	#####	...
Node 156: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,435571	0,000255	#####	0,000109	0,063846	0,000261	...
Node 156: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,06848	0,000296	0,013818	#####	-0,004107	#####	...
Node 156: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,468655	0,000275	#####	0,000117	0,068695	0,000281	...
Node 156: 13: SLE [Combination 1]	0,528544	-0,005116	#####	-0,001341	-0,002408	0,003615	...
Node 156: 14: SLU [Combination 2]	0,712327	-0,006335	#####	-0,001948	0,000409	0,004561	...
Node 156: 15: SLV [Combination 3]	0,537613	-0,005239	#####	-0,001322	-0,002959	0,003732	...
Node 156: 16: Combination Case [Combination 4]	0,698897	-0,00681	#####	-0,001718	-0,003847	0,004852	...
Node 156: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,83422	0,009702	-1,57164	-0,001342	0,789887	-0,00297	...
Node 156: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,57707	0,013546	-2,14381	-0,001949	1,07929	#####	...
Node 156: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,87501	0,009688	-1,58329	-0,001322	0,795198	#####	...
Node 156: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 157: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,430456	-0,01278	#####	0,001997	-0,001265	0,004833	...
Node 157: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,055317	-0,002136	#####	0,000143	-0,002557	0,000587	...
Node 157: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,04489	0,001284	0,006798	7,59563x10 ⁻⁶	0,001172	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 157: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,073971	-0,003115	#####	6,21735x10 ⁻⁵	-0,005798	0,000741	...
Node 157: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,001155	0,006111	6,82809x10 ⁻⁶	0,001054	-0,0003	...
Node 157: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,07959	-0,003352	#####	6,68958x10 ⁻⁵	-0,006238	0,000797	...
Node 157: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1,86204	0,012888	0,284066	0,00153	0,667022	#####	...
Node 157: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,193637	0,000659	0,024065	9,40218x10 ⁻⁵	0,062442	#####	...
Node 157: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,00117	0,003814	1,03902x10 ⁻⁵	-0,00474	#####	...
Node 157: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,221177	#####	0,02172	6,53717x10 ⁻⁶	0,064031	0,000132	...
Node 157: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,001052	0,003429	9,34028x10 ⁻⁶	-0,004261	#####	...
Node 157: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,237976	#####	0,02337	7,0337x10 ⁻⁶	0,068895	0,000142	...
Node 157: 13: SLE [Combination 1]	0,514853	-0,016747	#####	0,002209	-0,008447	0,005826	...
Node 157: 14: SLU [Combination 2]	0,683488	-0,02155	#####	0,003086	-0,007911	0,007778	...
Node 157: 15: SLV [Combination 3]	0,525007	-0,017113	#####	0,002213	-0,009006	0,005916	...
Node 157: 16: Combination Case [Combination 4]	0,68251	-0,022247	#####	0,002877	-0,011708	0,007691	...
Node 157: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,21903	0,01464	0,333665	0,001641	0,788756	#####	...
Node 157: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,00542	0,020753	0,459294	0,002317	1,07761	#####	...
Node 157: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,24167	0,014516	0,33493	0,001641	0,794098	#####	...
Node 157: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,429816	-0,013963	#####	0,001997	-0,001265	0,004833	...
Node 158: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,054024	-0,002229	#####	0,000143	-0,002557	0,000587	...
Node 158: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,001292	0,00684	7,59563x10 ⁻⁶	0,001172	#####	...
Node 158: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,07104	-0,003173	#####	6,21735x10 ⁻⁵	-0,005798	0,000741	...
Node 158: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,001162	0,006149	6,82809x10 ⁻⁶	0,001054	-0,0003	...
Node 158: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,076436	-0,003414	#####	6,68958x10 ⁻⁵	-0,006238	0,000797	...
Node 158: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,19929	0,012123	0,307961	0,00153	0,667022	#####	...
Node 158: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,225207	0,00061	0,026302	9,40218x10 ⁻⁵	0,062442	#####	...
Node 158: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,001176	0,003645	1,03902x10 ⁻⁵	-0,00474	#####	...
Node 158: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,25355	#####	0,024014	6,53717x10 ⁻⁶	0,064031	0,000132	...
Node 158: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,001057	0,003276	9,34028x10 ⁻⁶	-0,004261	#####	...
Node 158: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,272808	#####	0,025838	7,0337x10 ⁻⁶	0,068895	0,000142	...
Node 158: 13: SLE [Combination 1]	0,510582	-0,018072	#####	0,002209	-0,008447	0,005826	...
Node 158: 14: SLU [Combination 2]	0,679488	-0,023389	#####	0,003086	-0,007911	0,007778	...
Node 158: 15: SLV [Combination 3]	0,520454	-0,018444	#####	0,002213	-0,009006	0,005916	...
Node 158: 16: Combination Case [Combination 4]	0,67659	-0,023977	#####	0,002877	-0,011708	0,007691	...
Node 158: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,61782	0,013823	0,361921	0,001641	0,788756	#####	...
Node 158: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,55025	0,019602	0,497898	0,002317	1,07761	#####	...
Node 158: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,64316	0,013698	0,363377	0,001641	0,794098	#####	...
Node 158: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,429178	-0,014715	#####	0,001997	-0,001265	0,004833	...
Node 159: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,052735	-0,00227	#####	0,000143	-0,002557	0,000587	...
Node 159: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,001271	0,006779	7,59563x10 ⁻⁶	0,001172	#####	...
Node 159: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,068117	-0,003166	#####	6,21735x10 ⁻⁵	-0,005798	0,000741	...
Node 159: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,03929	0,001143	0,006094	6,82809x10 ⁻⁶	0,001054	-0,0003	...
Node 159: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,073291	-0,003406	-0,01524	6,68958x10 ⁻⁵	-0,006238	0,000797	...
Node 159: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,53555	0,011339	0,272932	0,00153	0,667022	#####	...
Node 159: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,256686	0,000565	0,023023	9,40218x10 ⁻⁵	0,062442	#####	...
Node 159: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,001155	0,003893	1,03902x10 ⁻⁵	-0,00474	#####	...
Node 159: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,285831	#####	0,020651	6,53717x10 ⁻⁶	0,064031	0,000132	...
Node 159: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,001038	0,0035	9,34028x10 ⁻⁶	-0,004261	#####	...
Node 159: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,307541	#####	0,02222	7,0337x10 ⁻⁶	0,068895	0,000142	...
Node 159: 13: SLE [Combination 1]	0,506323	-0,01888	#####	0,002209	-0,008447	0,005826	...
Node 159: 14: SLU [Combination 2]	0,6755	-0,024536	#####	0,003086	-0,007911	0,007778	...
Node 159: 15: SLV [Combination 3]	0,515914	-0,019249	#####	0,002213	-0,009006	0,005916	...
Node 159: 16: Combination Case [Combination 4]	0,670688	-0,025024	#####	0,002877	-0,011708	0,007691	...
Node 159: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,01545	0,012977	0,320499	0,001641	0,788756	#####	...
Node 159: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,09351	0,018403	0,441306	0,002317	1,07761	#####	...
Node 159: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,04349	0,012854	0,321674	0,001641	0,794098	#####	...
Node 159: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 160: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,428562	-0,015015	#####	0,001997	-0,001265	0,004833	...
Node 160: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,051489	-0,002258	#####	0,000143	-0,002557	0,000587	...
Node 160: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,001221	0,006615	7,59563x10 ⁻⁶	0,001172	#####	...
Node 160: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,065291	-0,003093	#####	6,21735x10 ⁻⁵	-0,005798	0,000741	...
Node 160: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,001098	0,005947	6,82809x10 ⁻⁶	0,001054	-0,0003	...
Node 160: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,07025	-0,003328	#####	6,68958x10 ⁻⁵	-0,006238	0,000797	...
Node 160: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,86063	0,010559	0,180043	0,00153	0,667022	#####	...
Node 160: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,287117	0,000527	0,014327	9,40218x10 ⁻⁵	0,062442	#####	...
Node 160: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,001108	0,004553	1,03902x10 ⁻⁵	-0,00474	#####	...
Node 160: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,317036	#####	0,011734	6,53717x10 ⁻⁶	0,064031	0,000132	...
Node 160: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000996	0,004093	9,34028x10 ⁻⁶	-0,004261	#####	...
Node 160: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,341117	#####	0,012626	7,0337x10 ⁻⁶	0,068895	0,000142	...
Node 160: 13: SLE [Combination 1]	0,502207	-0,019146	#####	0,002209	-0,008447	0,005826	...
Node 160: 14: SLU [Combination 2]	0,671645	-0,024957	#####	0,003086	-0,007911	0,007778	...
Node 160: 15: SLV [Combination 3]	0,511525	-0,019504	#####	0,002213	-0,009006	0,005916	...
Node 160: 16: Combination Case [Combination 4]	0,664982	-0,025355	#####	0,002877	-0,011708	0,007691	...
Node 160: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,39986	0,012128	0,210658	0,001641	0,788756	#####	...
Node 160: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,61869	0,017193	0,291239	0,002317	1,07761	#####	...
Node 160: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,4305	0,012011	0,211089	0,001641	0,794098	#####	...
Node 160: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,427985	-0,014854	#####	0,001997	-0,001265	0,004833	...
Node 161: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,050324	-0,002194	#####	0,000143	-0,002557	0,000587	...
Node 161: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,001143	0,006356	7,59563x10 ⁻⁶	0,001172	#####	...
Node 161: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,062649	-0,002957	#####	6,21735x10 ⁻⁵	-0,005798	0,000741	...
Node 161: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,001028	0,005713	6,82809x10 ⁻⁶	0,001054	-0,0003	...
Node 161: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,067407	-0,003181	#####	6,68958x10 ⁻⁵	-0,006238	0,000797	...
Node 161: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,16463	0,009808	0,032116	0,00153	0,667022	#####	...
Node 161: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,315576	0,000497	0,000479	9,40218x10 ⁻⁵	0,062442	#####	...
Node 161: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,001036	0,005605	1,03902x10 ⁻⁵	-0,00474	#####	...
Node 161: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,34622	#####	#####	6,53717x10 ⁻⁶	0,064031	0,000132	...
Node 161: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000932	0,005038	9,34028x10 ⁻⁶	-0,004261	#####	...
Node 161: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,372517	#####	#####	7,0337x10 ⁻⁶	0,068895	0,000142	...
Node 161: 13: SLE [Combination 1]	0,498357	-0,018861	#####	0,002209	-0,008447	0,005826	...
Node 161: 14: SLU [Combination 2]	0,668039	-0,024638	#####	0,003086	-0,007911	0,007778	...
Node 161: 15: SLV [Combination 3]	0,50742	-0,019201	#####	0,002213	-0,009006	0,005916	...
Node 161: 16: Combination Case [Combination 4]	0,659646	-0,024961	#####	0,002877	-0,011708	0,007691	...
Node 161: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,75935	0,011301	0,035734	0,001641	0,788756	#####	...
Node 161: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,10983	0,016007	0,052255	0,002317	1,07761	#####	...
Node 161: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,79242	0,011193	0,03498	0,001641	0,794098	#####	...
Node 161: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,427466	-0,014235	#####	0,001997	-0,001265	0,004833	...
Node 162: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,049275	-0,002078	#####	0,000143	-0,002557	0,000587	...
Node 162: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,04212	0,001041	0,006007	7,59563x10 ⁻⁶	0,001172	#####	...
Node 162: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,06027	-0,002762	#####	6,21735x10 ⁻⁵	-0,005798	0,000741	...
Node 162: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000936	0,0054	6,82809x10 ⁻⁶	0,001054	-0,0003	...
Node 162: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,064847	-0,002972	#####	6,68958x10 ⁻⁵	-0,006238	0,000797	...
Node 162: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,43834	0,009107	#####	0,00153	0,667022	#####	...
Node 162: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,341198	0,000476	-0,0181	9,40218x10 ⁻⁵	0,062442	#####	...
Node 162: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000943	0,007015	1,03902x10 ⁻⁵	-0,00474	#####	...
Node 162: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,372494	#####	#####	6,53717x10 ⁻⁶	0,064031	0,000132	...
Node 162: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000847	0,006306	9,34028x10 ⁻⁶	-0,004261	#####	...
Node 162: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,400786	#####	#####	7,0337x10 ⁻⁶	0,068895	0,000142	...
Node 162: 13: SLE [Combination 1]	0,49489	-0,018034	#####	0,002209	-0,008447	0,005826	...
Node 162: 14: SLU [Combination 2]	0,664793	-0,02359	#####	0,003086	-0,007911	0,007778	...
Node 162: 15: SLV [Combination 3]	0,503724	-0,018349	#####	0,002213	-0,009006	0,005916	...
Node 162: 16: Combination Case [Combination 4]	0,654842	-0,023853	#####	0,002877	-0,011708	0,007691	...
Node 162: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,083	0,010522	#####	0,001641	0,788756	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 162: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,55201	0,014881	#####	0,002317	1,07761	#####	...
Node 162: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,11827	0,010427	-0,2013	0,001641	0,794098	#####	...
Node 162: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 163: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,42702	-0,013178	#####	0,001997	-0,001265	0,004833	...
Node 163: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,048374	-0,001914	#####	0,000143	-0,002557	0,000587	...
Node 163: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000917	0,00558	7,59563x10 ⁻⁶	0,001172	#####	...
Node 163: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,058226	-0,002514	#####	6,21735x10 ⁻⁵	-0,005798	0,000741	...
Node 163: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000824	0,005016	6,82809x10 ⁻⁶	0,001054	-0,0003	...
Node 163: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,062649	-0,002705	#####	6,68958x10 ⁻⁵	-0,006238	0,000797	...
Node 163: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,67341	0,008479	#####	0,00153	0,667022	#####	...
Node 163: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,363205	0,000464	#####	9,40218x10 ⁻⁵	0,062442	#####	...
Node 163: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000829	0,008741	1,03902x10 ⁻⁵	-0,00474	#####	...
Node 163: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,395061	4,19437x10 ⁻⁵	#####	6,53717x10 ⁻⁶	0,064031	0,000132	...
Node 163: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000745	0,007858	9,34028x10 ⁻⁶	-0,004261	#####	...
Node 163: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,425067	4,51295x10 ⁻⁵	-0,04825	7,0337x10 ⁻⁶	0,068895	0,000142	...
Node 163: 13: SLE [Combination 1]	0,491913	-0,01669	#####	0,002209	-0,008447	0,005826	...
Node 163: 14: SLU [Combination 2]	0,662005	-0,021844	#####	0,003086	-0,007911	0,007778	...
Node 163: 15: SLV [Combination 3]	0,50055	-0,016974	#####	0,002213	-0,009006	0,005916	...
Node 163: 16: Combination Case [Combination 4]	0,650715	-0,022066	#####	0,002877	-0,011708	0,007691	...
Node 163: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,36098	0,009814	#####	0,001641	0,788756	#####	...
Node 163: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,93179	0,013852	#####	0,002317	1,07761	#####	...
Node 163: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,39813	0,009734	#####	0,001641	0,794098	#####	...
Node 163: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,426661	-0,011715	#####	0,001997	-0,001265	0,004833	...
Node 164: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,047648	-0,001709	#####	0,000143	-0,002557	0,000587	...
Node 164: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000774	0,005088	7,59563x10 ⁻⁶	0,001172	#####	...
Node 164: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,056581	-0,002221	#####	6,21735x10 ⁻⁵	-0,005798	0,000741	...
Node 164: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000696	0,004573	6,82809x10 ⁻⁶	0,001054	-0,0003	...
Node 164: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,060878	-0,002389	#####	6,68958x10 ⁻⁵	-0,006238	0,000797	...
Node 164: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,86273	0,007943	#####	0,00153	0,667022	#####	...
Node 164: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,380927	0,000462	#####	9,40218x10 ⁻⁵	0,062442	#####	...
Node 164: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,0007	0,010732	1,03902x10 ⁻⁵	-0,00474	#####	...
Node 164: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,413234	9,55233x10 ⁻⁵	#####	6,53717x10 ⁻⁶	0,064031	0,000132	...
Node 164: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000629	0,009647	9,34028x10 ⁻⁶	-0,004261	#####	...
Node 164: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,444621	0,000103	#####	7,0337x10 ⁻⁶	0,068895	0,000142	...
Node 164: 13: SLE [Combination 1]	0,489516	-0,014871	#####	0,002209	-0,008447	0,005826	...
Node 164: 14: SLU [Combination 2]	0,65976	-0,019454	#####	0,003086	-0,007911	0,007778	...
Node 164: 15: SLV [Combination 3]	0,497994	-0,015118	#####	0,002213	-0,009006	0,005916	...
Node 164: 16: Combination Case [Combination 4]	0,647392	-0,019653	#####	0,002877	-0,011708	0,007691	...
Node 164: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,58485	0,0092	#####	0,001641	0,788756	#####	...
Node 164: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,23764	0,012948	-1,11347	0,002317	1,07761	#####	...
Node 164: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,62351	0,009136	-0,82405	0,001641	0,794098	#####	...
Node 164: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,4264	-0,009891	#####	0,001997	-0,001265	0,004833	...
Node 165: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,04712	-0,001467	#####	0,000143	-0,002557	0,000587	...
Node 165: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000618	0,004545	7,59563x10 ⁻⁶	0,001172	#####	...
Node 165: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,055383	-0,001891	#####	6,21735x10 ⁻⁵	-0,005798	0,000741	...
Node 165: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000556	0,004086	6,82809x10 ⁻⁶	0,001054	-0,0003	...
Node 165: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,05959	-0,002034	#####	6,68958x10 ⁻⁵	-0,006238	0,000797	...
Node 165: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,00053	0,007514	#####	0,00153	0,667022	#####	...
Node 165: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,393827	0,000469	-0,09597	9,40218x10 ⁻⁵	0,062442	#####	...
Node 165: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000558	0,012926	1,03902x10 ⁻⁵	-0,00474	#####	...
Node 165: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,426462	0,000155	-0,10137	6,53717x10 ⁻⁶	0,064031	0,000132	...
Node 165: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000502	0,011619	9,34028x10 ⁻⁶	-0,004261	#####	...
Node 165: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,458853	0,000167	#####	7,0337x10 ⁻⁶	0,068895	0,000142	...
Node 165: 13: SLE [Combination 1]	0,487771	-0,012631	-0,05778	0,002209	-0,008447	0,005826	...
Node 165: 14: SLU [Combination 2]	0,658125	-0,016491	#####	0,003086	-0,007911	0,007778	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 165: 15: SLV [Combination 3]	0,496134	-0,012837	#####	0,002213	-0,009006	0,005916	...
Node 165: 16: Combination Case [Combination 4]	0,644974	-0,016688	#####	0,002877	-0,011708	0,007691	...
Node 165: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,74779	0,008696	-1,18259	0,001641	0,788756	#####	...
Node 165: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,46026	0,012198	-1,61224	0,002317	1,07761	#####	...
Node 165: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,78756	0,008652	-1,1916	0,001641	0,794098	#####	...
Node 165: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,426244	-0,007761	#####	0,001997	-0,001265	0,004833	...
Node 166: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,046806	-0,001196	#####	0,000143	-0,002557	0,000587	...
Node 166: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000453	0,003969	7,59563x10 ⁻⁶	0,001172	#####	...
Node 166: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,054669	-0,001534	#####	6,21735x10 ⁻⁵	-0,005798	0,000741	...
Node 166: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000407	0,003568	6,82809x10 ⁻⁶	0,001054	-0,0003	...
Node 166: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,058822	-0,001651	#####	6,68958x10 ⁻⁵	-0,006238	0,000797	...
Node 166: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,08262	0,007206	-1,32615	0,00153	0,667022	#####	...
Node 166: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,401512	0,000486	#####	9,40218x10 ⁻⁵	0,062442	#####	...
Node 166: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000409	0,015256	1,03902x10 ⁻⁵	-0,004474	#####	...
Node 166: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,434342	0,000219	#####	6,53717x10 ⁻⁶	0,064031	0,000132	...
Node 166: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000368	0,013714	9,34028x10 ⁻⁶	-0,004261	#####	...
Node 166: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,467333	0,000236	#####	7,0337x10 ⁻⁶	0,068895	0,000142	...
Node 166: 13: SLE [Combination 1]	0,486731	-0,010038	#####	0,002209	-0,008447	0,005826	...
Node 166: 14: SLU [Combination 2]	0,657152	-0,013047	#####	0,003086	-0,007911	0,007778	...
Node 166: 15: SLV [Combination 3]	0,495025	-0,0102	#####	0,002213	-0,009006	0,005916	...
Node 166: 16: Combination Case [Combination 4]	0,643533	-0,01326	#####	0,002877	-0,011708	0,007691	...
Node 166: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,84487	0,00832	-1,57041	0,001641	0,788756	#####	...
Node 166: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,59288	0,011625	-2,14209	0,002317	1,07761	#####	...
Node 166: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,88529	0,008295	-1,58205	0,001641	0,794098	#####	...
Node 166: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 167: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,424311	-0,009596	#####	0,028079	-0,001035	#####	...
Node 167: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,046734	-0,001732	#####	0,001791	-0,002555	-0,00127	...
Node 167: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,001039	0,002666	#####	0,001182	0,000673	...
Node 167: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,054837	-0,002579	0,00576	#####	-0,005832	-0,00158	...
Node 167: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000934	0,002396	-6,1754x10 ⁻⁶	0,001063	0,000605	...
Node 167: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,059002	-0,002775	0,006197	#####	-0,006275	-0,0017	...
Node 167: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,05865	0,012521	-2,0982	0,030888	0,668302	0,000437	...
Node 167: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,399238	0,000688	#####	0,00208	0,062543	-0,00014	...
Node 167: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000944	0,020395	#####	-0,004741	0,000596	...
Node 167: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,432314	4,11275x10 ⁻⁵	#####	0,000315	0,064128	#####	...
Node 167: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000849	0,018334	#####	-0,004262	0,000535	...
Node 167: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,46515	4,42513x10 ⁻⁵	#####	0,000339	0,068999	#####	...
Node 167: 13: SLE [Combination 1]	0,484878	-0,012867	#####	0,029839	-0,008239	#####	...
Node 167: 14: SLU [Combination 2]	0,654449	-0,016396	#####	0,042078	-0,007597	#####	...
Node 167: 15: SLV [Combination 3]	0,493186	-0,013168	#####	0,029838	-0,008802	#####	...
Node 167: 16: Combination Case [Combination 4]	0,641142	-0,017119	#####	0,038789	-0,011442	#####	...
Node 167: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,81673	0,014194	-2,47831	0,033257	0,790232	0,000634	...
Node 167: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,55446	0,020062	-3,3845	0,046707	1,07966	0,001094	...
Node 167: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,85699	0,014102	-2,49578	0,033284	0,795582	0,000554	...
Node 167: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 168: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,477783	-0,006195	#####	1,27282x10 ⁻⁵	0,013097	#####	...
Node 168: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,053969	-0,001164	#####	#####	-0,001472	#####	...
Node 168: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,00057	0,002883	1,88445x10 ⁻⁶	0,001369	#####	...
Node 168: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,064868	-0,001678	0,003223	#####	-0,005353	#####	...
Node 168: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000512	0,002592	1,69403x10 ⁻⁶	0,00123	#####	...
Node 168: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,069795	-0,001805	0,003468	#####	-0,005759	#####	...
Node 168: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,04406	0,009884	-2,1113	0,000161	0,674107	#####	...
Node 168: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,399454	0,00063	#####	1,22918x10 ⁻⁵	0,062768	#####	...
Node 168: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000516	0,020416	1,21705x10 ⁻⁷	-0,004495	#####	...
Node 168: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,434093	0,000214	-0,20208	1,30046x10 ⁻⁵	0,063601	#####	...
Node 168: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000464	0,018353	1,09407x10 ⁻⁷	-0,004041	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 168: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,467064	0,00023	#####	1,39923x10 ⁻⁵	0,068431	#####	...
Node 168: 13: SLE [Combination 1]	0,551126	-0,008466	-0,14056	7,26313x10 ⁻⁶	0,007641	#####	...
Node 168: 14: SLU [Combination 2]	0,74186	-0,010732	#####	1,40781x10 ⁻⁵	0,014466	-0,00012	...
Node 168: 15: SLV [Combination 3]	0,56065	-0,008651	#####	6,63662x10 ⁻⁶	0,007096	#####	...
Node 168: 16: Combination Case [Combination 4]	0,728845	-0,011246	#####	8,6276x10 ⁻⁶	0,009225	#####	...
Node 168: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,80013	0,011245	-2,49131	0,000186	0,79598	#####	...
Node 168: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,5297	0,015776	-3,40311	0,000258	1,088	#####	...
Node 168: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,84093	0,011209	-2,50872	0,000187	0,801265	#####	...
Node 168: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 169: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,425365	-0,002773	-0,09889	-0,028031	-0,00126	0,010469	...
Node 169: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,04686	-0,000583	-0,00338	-0,001791	-0,002556	0,001277	...
Node 169: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	9,22865x10 ⁻⁵	0,002696	9,57706x10 ⁻⁶	0,001172	#####	...
Node 169: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,054937	-0,000752	0,005671	1,60855x10 ⁻⁵	-0,005798	0,001601	...
Node 169: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	8,2961x10 ⁻⁵	0,002423	8,6093x10 ⁻⁶	0,001054	#####	...
Node 169: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,05911	-0,000809	0,006102	1,73072x10 ⁻⁵	-0,006239	0,001723	...
Node 169: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,05794	0,0069	-2,09521	-0,03058	0,667028	#####	...
Node 169: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,399248	0,000547	#####	-0,002057	0,062442	0,000114	...
Node 169: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	8,29991x10 ⁻⁵	0,020391	2,63938x10 ⁻⁵	-0,00474	#####	...
Node 169: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,432114	0,000368	#####	-0,00029	0,064031	0,000255	...
Node 169: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	7,4612x10 ⁻⁵	0,018331	2,37267x10 ⁻⁵	-0,004261	#####	...
Node 169: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,464935	0,000396	#####	-0,000312	0,068895	0,000274	...
Node 169: 13: SLE [Combination 1]	0,486108	-0,004016	#####	-0,029797	-0,008443	0,012669	...
Node 169: 14: SLU [Combination 2]	0,656095	-0,005017	#####	-0,042014	-0,007905	0,016904	...
Node 169: 15: SLV [Combination 3]	0,494429	-0,004082	#####	-0,029797	-0,009002	0,012859	...
Node 169: 16: Combination Case [Combination 4]	0,642758	-0,005307	#####	-0,038736	-0,011702	0,016717	...
Node 169: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,81584	0,007898	-2,47485	-0,032901	0,788762	#####	...
Node 169: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,55315	0,010936	-3,3797	-0,046213	1,07762	#####	...
Node 169: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,85608	0,007917	-2,4923	-0,032926	0,794104	#####	...
Node 169: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 170: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,458656	-0,00506	#####	0,001594	0,010928	#####	...
Node 170: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,051353	-0,00086	#####	0,000186	-0,001723	#####	...
Node 170: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,04386	0,000229	0,00276	#####	0,001302	#####	...
Node 170: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,061252	-0,001076	0,004209	0,000227	-0,005639	#####	...
Node 170: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000206	0,002481	#####	0,00117	-0,00011	...
Node 170: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,065904	-0,001157	0,004528	0,000244	-0,006067	#####	...
Node 170: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,04901	0,007507	-2,10223	-0,000954	0,676309	#####	...
Node 170: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,399349	0,000571	-0,19782	#####	0,062972	#####	...
Node 170: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,07599	0,0002	0,020363	#####	-0,004591	#####	...
Node 170: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,433358	0,000392	#####	#####	0,063841	0,00014	...
Node 170: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000179	0,018306	#####	-0,004127	#####	...
Node 170: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,466274	0,000422	-0,21777	-8,5214x10 ⁻⁵	0,06869	0,00015	...
Node 170: 13: SLE [Combination 1]	0,527401	-0,006767	#####	0,00199	0,004868	#####	...
Node 170: 14: SLU [Combination 2]	0,710594	-0,008691	#####	0,002663	0,010754	#####	...
Node 170: 15: SLV [Combination 3]	0,536486	-0,006872	#####	0,002009	0,004308	#####	...
Node 170: 16: Combination Case [Combination 4]	0,697431	-0,008933	#####	0,002611	0,005601	#####	...
Node 170: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,80572	0,00867	-2,48209	-0,001113	0,79853	#####	...
Node 170: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,53809	0,012031	-3,38999	-0,001535	1,09149	#####	...
Node 170: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,84632	0,00868	-2,49952	-0,001119	0,803843	#####	...
Node 170: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 171: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,458128	-0,007366	#####	-0,001544	0,010751	0,001515	...
Node 171: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,051274	-0,001462	-0,00522	-0,000186	-0,001746	#####	...
Node 171: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000905	0,002743	1,94654x10 ⁻⁵	0,001311	0,000132	...
Node 171: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,061165	-0,002262	0,004258	-0,000233	-0,005666	#####	...
Node 171: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000814	0,002466	1,74985x10 ⁻⁵	0,001179	0,000119	...
Node 171: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,065811	-0,002433	0,004582	-0,000251	-0,006096	#####	...
Node 171: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,04992	0,011901	-2,10379	0,001226	0,676641	0,001297	...
Node 171: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,399386	0,000662	#####	0,0001	0,062998	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 171: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,00083	0,020364	#####	-0,004587	0,000132	...
Node 171: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,433489	1,45147x10 ⁻⁵	#####	0,000101	0,063877	#####	...
Node 171: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000746	0,018306	#####	-0,004124	0,000119	...
Node 171: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,466414	1,56171x10 ⁻⁵	#####	0,000109	0,068729	#####	...
Node 171: 13: SLE [Combination 1]	0,526743	-0,010185	#####	-0,001944	0,004651	0,001616	...
Node 171: 14: SLU [Combination 2]	0,709736	-0,012813	#####	-0,002595	0,010466	0,002324	...
Node 171: 15: SLV [Combination 3]	0,535817	-0,010448	#####	-0,001964	0,004088	0,001596	...
Node 171: 16: Combination Case [Combination 4]	0,696563	-0,013583	#####	-0,002553	0,005315	0,002075	...
Node 171: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,80681	0,013408	-2,48389	0,001427	0,798929	0,001351	...
Node 171: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,53963	0,01895	-3,3925	0,00197	1,09204	0,001967	...
Node 171: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,84741	0,013326	-2,50133	0,001435	0,804244	0,001328	...
Node 171: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,697466	0,00879	-4,16955	-0,005669	0,135471	0,004977	...
Node 172: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,094725	0,001891	-0,65429	-0,000925	0,021413	0,000889	...
Node 172: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	2,07109x10 ⁻⁵	0,115416	-0,000219	-0,002865	0,00032	...
Node 172: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,137875	0,003872	-1,0412	-0,001505	0,035693	0,001642	...
Node 172: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,04426	1,86181x10 ⁻⁵	0,103754	-0,000197	-0,002575	0,000288	...
Node 172: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,148347	0,004166	-1,12028	-0,00162	0,038404	0,001767	...
Node 172: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,39007	-0,162005	-18,3568	0,113423	-0,252584	#####	...
Node 172: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,245852	-0,015804	-1,84012	0,011391	-0,023039	#####	...
Node 172: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,001153	0,30073	-0,001041	-0,001499	0,001298	...
Node 172: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,280655	-0,016559	-2,03259	0,012834	-0,021872	#####	...
Node 172: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,001036	0,270341	-0,000936	-0,001347	0,001166	...
Node 172: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,301972	-0,017817	-2,18698	0,013809	-0,023534	#####	...
Node 172: 13: SLE [Combination 1]	0,88083	0,014574	-5,74961	-0,008318	0,189712	0,007828	...
Node 172: 14: SLU [Combination 2]	1,16143	0,018246	-7,45783	-0,010745	0,245883	0,010017	...
Node 172: 15: SLV [Combination 3]	0,896277	0,014866	-5,84036	-0,00841	0,192713	0,007921	...
Node 172: 16: Combination Case [Combination 4]	1,16516	0,019326	-7,59247	-0,010933	0,250527	0,010297	...
Node 172: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,84819	-0,193216	-21,9287	0,136607	-0,298993	#####	...
Node 172: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,86106	-0,263036	-29,7866	0,185465	-0,409258	#####	...
Node 172: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,87642	-0,19459	-22,1135	0,137687	-0,300503	#####	...
Node 172: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,679266	0,011325	-4,25928	-0,005669	0,135471	0,004977	...
Node 173: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,091848	0,002356	#####	-0,000925	0,021413	0,000889	...
Node 173: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,04885	0,000204	0,117314	-0,000219	-0,002865	0,00032	...
Node 173: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,13308	0,004758	-1,06484	-0,001505	0,035693	0,001642	...
Node 173: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000183	0,105459	-0,000197	-0,002575	0,000288	...
Node 173: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,143187	0,005119	-1,14572	-0,00162	0,038404	0,001767	...
Node 173: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,424	-0,23752	-18,1894	0,113423	-0,252584	#####	...
Node 173: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,248947	-0,02343	-1,82486	0,011391	-0,023039	#####	...
Node 173: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,06818	0,001873	0,301723	-0,001041	-0,001499	0,001298	...
Node 173: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,283593	-0,025088	-2,0181	0,012834	-0,021872	#####	...
Node 173: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,06129	0,001683	0,271234	-0,000936	-0,001347	0,001166	...
Node 173: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,305133	-0,026994	-2,17139	0,013809	-0,023534	#####	...
Node 173: 13: SLE [Combination 1]	0,855344	0,018642	-5,87529	-0,008318	0,189712	0,007828	...
Node 173: 14: SLU [Combination 2]	1,1284	0,023438	-7,62071	-0,010745	0,245883	0,010017	...
Node 173: 15: SLV [Combination 3]	0,870388	0,018983	-5,96802	-0,00841	0,192713	0,007921	...
Node 173: 16: Combination Case [Combination 4]	1,1315	0,024678	-7,75842	-0,010933	0,250527	0,010297	...
Node 173: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,88836	-0,284166	-21,7307	0,136607	-0,298993	#####	...
Node 173: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,91604	-0,38646	-29,5155	0,185465	-0,409258	#####	...
Node 173: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,91679	-0,28626	-21,9145	0,137687	-0,300503	#####	...
Node 173: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,64576	0,013054	-4,3445	-0,005669	0,135471	0,004977	...
Node 174: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,086552	0,002686	#####	-0,000925	0,021413	0,000889	...
Node 174: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000351	0,119116	-0,000219	-0,002865	0,00032	...
Node 174: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,124252	0,005418	-1,08729	-0,001505	0,035693	0,001642	...
Node 174: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000315	0,107079	-0,000197	-0,002575	0,000288	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 174: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,133689	0,00583	-1,16988	-0,00162	0,038404	0,001767	...
Node 174: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,48647	-0,295644	-18,0306	0,113423	-0,252584	#####	...
Node 174: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,254646	-0,029308	-1,81037	0,011391	-0,023039	#####	...
Node 174: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,002431	0,302665	-0,001041	-0,001499	0,001298	...
Node 174: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,289003	-0,03165	-2,00435	0,012834	-0,021872	#####	...
Node 174: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,002186	0,272081	-0,000936	-0,001347	0,001166	...
Node 174: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,310954	-0,034054	-2,15658	0,013809	-0,023534	#####	...
Node 174: 13: SLE [Combination 1]	0,808423	0,02151	-5,99462	-0,008318	0,189712	0,007828	...
Node 174: 14: SLU [Combination 2]	1,06758	0,027081	-7,77538	-0,010745	0,245883	0,010017	...
Node 174: 15: SLV [Combination 3]	0,822725	0,021886	-6,08924	-0,00841	0,192713	0,007921	...
Node 174: 16: Combination Case [Combination 4]	1,06954	0,028451	-7,91602	-0,010933	0,250527	0,010297	...
Node 174: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,96231	-0,354171	-21,5426	0,136607	-0,298993	#####	...
Node 174: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,01726	-0,481451	-29,258	0,185465	-0,409258	#####	...
Node 174: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,99111	-0,356821	-21,7254	0,137687	-0,300503	#####	...
Node 174: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,597966	0,013924	-4,4226	-0,005669	0,135471	0,004977	...
Node 175: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,078997	0,002872	-0,69429	-0,000925	0,021413	0,000889	...
Node 175: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000458	0,120768	-0,000219	-0,002865	0,00032	...
Node 175: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,111659	0,005834	-1,10787	-0,001505	0,035693	0,001642	...
Node 175: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000412	0,108564	-0,000197	-0,002575	0,000288	...
Node 175: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,12014	0,006277	-1,19202	-0,00162	0,038404	0,001767	...
Node 175: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,57558	-0,334612	-17,8849	0,113423	-0,252584	#####	...
Node 175: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,262774	-0,033258	-1,79709	0,011391	-0,023039	#####	...
Node 175: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,002812	0,303529	-0,001041	-0,001499	0,001298	...
Node 175: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,296719	-0,036046	-1,99174	0,012834	-0,021872	#####	...
Node 175: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,002528	0,272858	-0,000936	-0,001347	0,001166	...
Node 175: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,319257	-0,038784	-2,14302	0,013809	-0,023534	#####	...
Node 175: 13: SLE [Combination 1]	0,741492	0,023088	-6,104	-0,008318	0,189712	0,007828	...
Node 175: 14: SLU [Combination 2]	0,980836	0,029066	-7,91714	-0,010745	0,245883	0,010017	...
Node 175: 15: SLV [Combination 3]	0,754735	0,023485	-6,20035	-0,00841	0,192713	0,007921	...
Node 175: 16: Combination Case [Combination 4]	0,981156	0,030531	-8,06045	-0,010933	0,250527	0,010297	...
Node 175: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,0678	-0,401104	-21,3702	0,136607	-0,298993	#####	...
Node 175: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,16165	-0,545122	-29,0221	0,185465	-0,409258	#####	...
Node 175: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,09713	-0,404126	-21,5522	0,137687	-0,300503	#####	...
Node 175: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,537335	0,013907	-4,49122	-0,005669	0,135471	0,004977	...
Node 176: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,069414	0,002909	#####	-0,000925	0,021413	0,000889	...
Node 176: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000523	0,122219	-0,000219	-0,002865	0,00032	...
Node 176: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,095684	0,005992	-1,12595	-0,001505	0,035693	0,001642	...
Node 176: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,00047	0,109869	-0,000197	-0,002575	0,000288	...
Node 176: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,102952	0,006447	-1,21147	-0,00162	0,038404	0,001767	...
Node 176: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,68863	-0,35324	-17,757	0,113423	-0,252584	#####	...
Node 176: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,273085	-0,035161	-1,78542	0,011391	-0,023039	#####	...
Node 176: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,06661	0,003003	0,304288	-0,001041	-0,001499	0,001298	...
Node 176: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,306509	-0,038142	-1,98066	0,012834	-0,021872	#####	...
Node 176: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,0027	0,27354	-0,000936	-0,001347	0,001166	...
Node 176: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,329789	-0,041039	-2,1311	0,013809	-0,023534	#####	...
Node 176: 13: SLE [Combination 1]	0,656585	0,023331	-6,20009	-0,008318	0,189712	0,007828	...
Node 176: 14: SLU [Combination 2]	0,870789	0,02933	-8,04168	-0,010745	0,245883	0,010017	...
Node 176: 15: SLV [Combination 3]	0,668485	0,023733	-6,29796	-0,00841	0,192713	0,007921	...
Node 176: 16: Combination Case [Combination 4]	0,869031	0,030853	-8,18735	-0,010933	0,250527	0,010297	...
Node 176: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,20161	-0,42354	-21,2188	0,136607	-0,298993	#####	...
Node 176: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,34481	-0,57554	-28,8148	0,185465	-0,409258	#####	...
Node 176: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,23162	-0,42674	-21,4	0,137687	-0,300503	#####	...
Node 176: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,46571	0,013006	-4,54827	-0,005669	0,135471	0,004977	...
Node 177: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,058092	0,002794	#####	-0,000925	0,021413	0,000889	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 177: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000542	0,123425	-0,000219	-0,002865	0,00032	...
Node 177: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,076813	0,005888	-1,14098	-0,001505	0,035693	0,001642	...
Node 177: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000487	0,110953	-0,000197	-0,002575	0,000288	...
Node 177: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,082647	0,006335	-1,22764	-0,00162	0,038404	0,001767	...
Node 177: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,82217	-0,350962	-17,6506	0,113423	-0,252584	#####	...
Node 177: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,285265	-0,03496	-1,77572	0,011391	-0,023039	#####	...
Node 177: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,002999	0,304919	-0,001041	-0,001499	0,001298	...
Node 177: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,318073	-0,037874	-1,97145	0,012834	-0,021872	#####	...
Node 177: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,002696	0,274107	-0,000936	-0,001347	0,001166	...
Node 177: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,342232	-0,04075	-2,12119	0,013809	-0,023534	#####	...
Node 177: 13: SLE [Combination 1]	0,556282	0,022229	-6,27997	-0,008318	0,189712	0,007828	...
Node 177: 14: SLU [Combination 2]	0,740788	0,027868	-8,14522	-0,010745	0,245883	0,010017	...
Node 177: 15: SLV [Combination 3]	0,566596	0,022622	-6,37911	-0,00841	0,192713	0,007921	...
Node 177: 16: Combination Case [Combination 4]	0,736574	0,029408	-8,29284	-0,010933	0,250527	0,010297	...
Node 177: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,35969	-0,420796	-21,0929	0,136607	-0,298993	#####	...
Node 177: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,56119	-0,57178	-28,6424	0,185465	-0,409258	#####	...
Node 177: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,3905	-0,423976	-21,2734	0,137687	-0,300503	#####	...
Node 177: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,385267	0,011247	-4,59201	-0,005669	0,135471	0,004977	...
Node 178: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,045377	0,002532	#####	-0,000925	0,021413	0,000889	...
Node 178: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000516	0,12435	-0,000219	-0,002865	0,00032	...
Node 178: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,055618	0,005524	-1,1525	-0,001505	0,035693	0,001642	...
Node 178: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000463	0,111785	-0,000197	-0,002575	0,000288	...
Node 178: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,059842	0,005944	-1,24004	-0,00162	0,038404	0,001767	...
Node 178: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,97216	-0,327847	-17,5691	0,113423	-0,252584	#####	...
Node 178: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,298946	-0,032659	-1,76828	0,011391	-0,023039	#####	...
Node 178: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,0028	0,305403	-0,001041	-0,001499	0,001298	...
Node 178: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,331061	-0,03525	-1,96438	0,012834	-0,021872	#####	...
Node 178: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,002517	0,274542	-0,000936	-0,001347	0,001166	...
Node 178: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,356206	-0,037928	-2,11359	0,013809	-0,023534	#####	...
Node 178: 13: SLE [Combination 1]	0,44363	0,019818	-6,34123	-0,008318	0,189712	0,007828	...
Node 178: 14: SLU [Combination 2]	0,594782	0,024722	-8,22462	-0,010745	0,245883	0,010017	...
Node 178: 15: SLV [Combination 3]	0,452162	0,020185	-6,44133	-0,00841	0,192713	0,007921	...
Node 178: 16: Combination Case [Combination 4]	0,587811	0,026241	-8,37373	-0,010933	0,250527	0,010297	...
Node 178: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,53724	-0,392956	-20,9963	0,136607	-0,298993	#####	...
Node 178: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,80421	-0,533956	-28,5103	0,185465	-0,409258	#####	...
Node 178: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,56894	-0,395916	-21,1764	0,137687	-0,300503	#####	...
Node 178: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,298451	0,008683	-4,62112	-0,005669	0,135471	0,004977	...
Node 179: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,031655	0,00213	#####	-0,000925	0,021413	0,000889	...
Node 179: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000444	0,124966	-0,000219	-0,002865	0,00032	...
Node 179: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,032744	0,004912	-1,16017	-0,001505	0,035693	0,001642	...
Node 179: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000399	0,112338	-0,000197	-0,002575	0,000288	...
Node 179: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,035231	0,005285	-1,24829	-0,00162	0,038404	0,001767	...
Node 179: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,13403	-0,284597	-17,5148	0,113423	-0,252584	#####	...
Node 179: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,31371	-0,028329	-1,76333	0,011391	-0,023039	#####	...
Node 179: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,002411	0,305725	-0,001041	-0,001499	0,001298	...
Node 179: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,345078	-0,030351	-1,95968	0,012834	-0,021872	#####	...
Node 179: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,002168	0,274832	-0,000936	-0,001347	0,001166	...
Node 179: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,371288	-0,032657	-2,10853	0,013809	-0,023534	#####	...
Node 179: 13: SLE [Combination 1]	0,322053	0,016169	-6,38199	-0,008318	0,189712	0,007828	...
Node 179: 14: SLU [Combination 2]	0,437208	0,019988	-8,27745	-0,010745	0,245883	0,010017	...
Node 179: 15: SLV [Combination 3]	0,328662	0,016498	-6,48274	-0,00841	0,192713	0,007921	...
Node 179: 16: Combination Case [Combination 4]	0,427261	0,021447	-8,42756	-0,010933	0,250527	0,010297	...
Node 179: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,72885	-0,340866	-20,9321	0,136607	-0,298993	#####	...
Node 179: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,06648	-0,463217	-28,4224	0,185465	-0,409258	#####	...
Node 179: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,76152	-0,343415	-21,1118	0,137687	-0,300503	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 179: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 180: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,653988	0,006344	-4,21164	-0,002897	0,13386	0,002192	...
Node 180: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,087054	0,001488	#####	-0,000449	0,021182	0,000399	...
Node 180: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	#####	0,114601	-0,000108	-0,002627	0,000155	...
Node 180: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,124833	0,003205	-1,05067	-0,000676	0,035832	0,000776	...
Node 180: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,04614	-2,7294x10 ⁻⁶	0,103021	#####	-0,002361	0,000139	...
Node 180: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,134315	0,003449	-1,13047	-0,000727	0,038553	0,000835	...
Node 180: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,15864	-0,121305	-17,9608	0,056627	-0,429897	#####	...
Node 180: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,322334	-0,011738	-1,80162	0,005696	-0,041472	#####	...
Node 180: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000832	0,29688	-0,000519	#####	0,000683	...
Node 180: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,36553	-0,012024	-1,98944	0,006478	-0,042917	#####	...
Node 180: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000748	0,26688	-0,000467	-4,5669x10 ⁻⁵	0,000614	...
Node 180: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,393294	-0,012937	-2,14054	0,00697	-0,046177	-0,00914	...
Node 180: 13: SLE [Combination 1]	0,81455	0,011034	-5,80867	-0,004129	0,188247	0,003523	...
Node 180: 14: SLU [Combination 2]	1,07654	0,013679	-7,53435	-0,005364	0,243956	0,004499	...
Node 180: 15: SLV [Combination 3]	0,829218	0,011278	-5,90005	-0,00417	0,191234	0,003566	...
Node 180: 16: Combination Case [Combination 4]	1,07798	0,014661	-7,67007	-0,00542	0,248604	0,004636	...
Node 180: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,77045	-0,144234	-21,455	0,068281	-0,514338	#####	...
Node 180: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,11427	-0,196507	-29,1416	0,092686	-0,700704	#####	...
Node 180: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,8059	-0,145232	-21,6361	0,068826	-0,517592	#####	...
Node 180: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,636005	0,007407	-4,30031	-0,002897	0,13386	0,002192	...
Node 181: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,084209	0,001692	#####	-0,000449	0,021182	0,000399	...
Node 181: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	8,50816x10 ⁻⁵	0,116341	-0,000108	-0,002627	0,000155	...
Node 181: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,12002	0,003629	-1,0744	-0,000676	0,035832	0,000776	...
Node 181: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	7,64841x10 ⁻⁵	0,104585	#####	-0,002361	0,000139	...
Node 181: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,129136	0,003904	-1,15601	-0,000727	0,038553	0,000835	...
Node 181: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,21639	-0,163202	-17,6761	0,056627	-0,429897	#####	...
Node 181: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,327906	-0,015989	-1,77414	0,005696	-0,041472	#####	...
Node 181: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,001215	0,296913	-0,000519	#####	0,000683	...
Node 181: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,371296	-0,016781	-1,96101	0,006478	-0,042917	#####	...
Node 181: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,001092	0,26691	-0,000467	-4,5669x10 ⁻⁵	0,000614	...
Node 181: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,399497	-0,018056	-2,10995	0,00697	-0,046177	-0,00914	...
Node 181: 13: SLE [Combination 1]	0,789261	0,012813	-5,93337	-0,004129	0,188247	0,003523	...
Node 181: 14: SLU [Combination 2]	1,04377	0,015938	-7,69595	-0,005364	0,243956	0,004499	...
Node 181: 15: SLV [Combination 3]	0,803528	0,01308	-6,02673	-0,00417	0,191234	0,003566	...
Node 181: 16: Combination Case [Combination 4]	1,04459	0,017004	-7,83475	-0,00542	0,248604	0,004636	...
Node 181: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,83954	-0,194757	-21,1143	0,068281	-0,514338	#####	...
Node 181: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,20841	-0,265039	-28,6774	0,092686	-0,700704	#####	...
Node 181: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,87543	-0,196154	-21,2933	0,068826	-0,517592	#####	...
Node 181: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,602898	0,008069	-4,38452	-0,002897	0,13386	0,002192	...
Node 182: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,07897	0,001832	#####	-0,000449	0,021182	0,000399	...
Node 182: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000156	0,117994	-0,000108	-0,002627	0,000155	...
Node 182: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,111158	0,00395	-1,09694	-0,000676	0,035832	0,000776	...
Node 182: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,00014	0,10607	#####	-0,002361	0,000139	...
Node 182: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,1196	0,00425	-1,18026	-0,000727	0,038553	0,000835	...
Node 182: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,32272	-0,196206	-17,4056	0,056627	-0,429897	#####	...
Node 182: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,338163	-0,019343	-1,74806	0,005696	-0,041472	#####	...
Node 182: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,001516	0,296945	-0,000519	#####	0,000683	...
Node 182: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,381911	-0,020522	-1,93401	0,006478	-0,042917	#####	...
Node 182: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,001362	0,266939	-0,000467	-4,5669x10 ⁻⁵	0,000614	...
Node 182: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,410918	-0,022081	-2,08091	0,00697	-0,046177	-0,00914	...
Node 182: 13: SLE [Combination 1]	0,742702	0,014007	-6,05178	-0,004129	0,188247	0,003523	...
Node 182: 14: SLU [Combination 2]	0,983431	0,017442	-7,84941	-0,005364	0,243956	0,004499	...
Node 182: 15: SLV [Combination 3]	0,75623	0,014291	-6,14702	-0,00417	0,191234	0,003566	...
Node 182: 16: Combination Case [Combination 4]	0,983099	0,018579	-7,99113	-0,00542	0,248604	0,004636	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 182: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,96675	-0,234556	-20,7908	0,068281	-0,514338	#####	...
Node 182: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,38171	-0,319017	-28,2367	0,092686	-0,700704	#####	...
Node 182: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,00345	-0,236268	-20,9677	0,068826	-0,517592	#####	...
Node 182: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,555672	0,008311	-4,46169	-0,002897	0,13386	0,002192	...
Node 183: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,071497	0,001904	#####	-0,000449	0,021182	0,000399	...
Node 183: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000207	0,119508	-0,000108	-0,002627	0,000155	...
Node 183: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,098516	0,004159	-1,1176	-0,000676	0,035832	0,000776	...
Node 183: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000186	0,107432	#####	-0,002361	0,000139	...
Node 183: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,105999	0,004475	-1,20249	-0,000727	0,038553	0,000835	...
Node 183: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,47439	-0,219313	-17,1578	0,056627	-0,429897	#####	...
Node 183: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,352795	-0,0217	-1,72415	0,005696	-0,041472	#####	...
Node 183: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,001726	0,296975	-0,000519	#####	0,000683	...
Node 183: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,397052	-0,023135	-1,90927	0,006478	-0,042917	#####	...
Node 183: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,001552	0,266965	-0,000467	-4,5669x10 ⁻⁵	0,000614	...
Node 183: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,42721	-0,024892	-2,05428	0,00697	-0,046177	-0,00914	...
Node 183: 13: SLE [Combination 1]	0,676288	0,014581	-6,16031	-0,004129	0,188247	0,003523	...
Node 183: 14: SLU [Combination 2]	0,897362	0,018143	-7,99005	-0,005364	0,243956	0,004499	...
Node 183: 15: SLV [Combination 3]	0,688762	0,014876	-6,25728	-0,00417	0,191234	0,003566	...
Node 183: 16: Combination Case [Combination 4]	0,89539	0,019339	-8,13446	-0,00542	0,248604	0,004636	...
Node 183: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,14821	-0,262421	-20,4942	0,068281	-0,514338	#####	...
Node 183: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,62892	-0,356801	-27,8327	0,092686	-0,700704	#####	...
Node 183: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,18605	-0,264353	-20,6693	0,068826	-0,517592	#####	...
Node 183: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,495762	0,008125	-4,52949	-0,002897	0,13386	0,002192	...
Node 184: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,062017	0,001905	-0,71126	-0,000449	0,021182	0,000399	...
Node 184: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000237	0,120839	-0,000108	-0,002627	0,000155	...
Node 184: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,082479	0,00425	-1,13575	-0,000676	0,035832	0,000776	...
Node 184: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000213	0,108628	#####	-0,002361	0,000139	...
Node 184: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,088744	0,004573	-1,22201	-0,000727	0,038553	0,000835	...
Node 184: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,66679	-0,231822	-16,9401	0,056627	-0,429897	#####	...
Node 184: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,371356	-0,022986	-1,70314	0,005696	-0,041472	#####	...
Node 184: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,001839	0,297	-0,000519	#####	0,000683	...
Node 184: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,41626	-0,024538	-1,88753	0,006478	-0,042917	#####	...
Node 184: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,001654	0,266989	-0,000467	-4,5669x10 ⁻⁵	0,000614	...
Node 184: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,447877	-0,026402	-2,0309	0,00697	-0,046177	-0,00914	...
Node 184: 13: SLE [Combination 1]	0,592036	0,014517	-6,25566	-0,004129	0,188247	0,003523	...
Node 184: 14: SLU [Combination 2]	0,788178	0,018021	-8,11362	-0,005364	0,243956	0,004499	...
Node 184: 15: SLV [Combination 3]	0,603174	0,014816	-6,35414	-0,00417	0,191234	0,003566	...
Node 184: 16: Combination Case [Combination 4]	0,784126	0,019261	-8,26038	-0,00542	0,248604	0,004636	...
Node 184: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,37841	-0,277506	-20,2337	0,068281	-0,514338	#####	...
Node 184: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,94253	-0,377241	-27,4778	0,092686	-0,700704	#####	...
Node 184: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,41771	-0,279556	-20,4071	0,068826	-0,517592	#####	...
Node 184: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,424989	0,007516	-4,58586	-0,002897	0,13386	0,002192	...
Node 185: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,050817	0,001836	-0,72018	-0,000449	0,021182	0,000399	...
Node 185: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000245	0,121945	-0,000108	-0,002627	0,000155	...
Node 185: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,063535	0,00422	-1,15084	-0,000676	0,035832	0,000776	...
Node 185: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,0421	0,00022	0,109622	#####	-0,002361	0,000139	...
Node 185: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,06836	0,00454	-1,23825	-0,000727	0,038553	0,000835	...
Node 185: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,89408	-0,233352	-16,759	0,056627	-0,429897	#####	...
Node 185: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,393283	-0,023163	-1,68568	0,005696	-0,041472	#####	...
Node 185: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,001852	0,297022	-0,000519	#####	0,000683	...
Node 185: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,438951	-0,02469	-1,86946	0,006478	-0,042917	#####	...
Node 185: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,001665	0,267008	-0,000467	-4,5669x10 ⁻⁵	0,000614	...
Node 185: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,472291	-0,026566	-2,01145	0,00697	-0,046177	-0,00914	...
Node 185: 13: SLE [Combination 1]	0,492508	0,013818	-6,33493	-0,004129	0,188247	0,003523	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 185: 14: SLU [Combination 2]	0,659196	0,017079	-8,21635	-0,005364	0,243956	0,004499	...
Node 185: 15: SLV [Combination 3]	0,502066	0,014113	-6,43467	-0,00417	0,191234	0,003566	...
Node 185: 16: Combination Case [Combination 4]	0,652686	0,018347	-8,36507	-0,00542	0,248604	0,004636	...
Node 185: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,65035	-0,279353	-20,0171	0,068281	-0,514338	#####	...
Node 185: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,313	-0,379717	-27,1827	0,092686	-0,700704	#####	...
Node 185: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,69136	-0,281416	-20,1891	0,068826	-0,517592	#####	...
Node 185: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,345503	0,006504	-4,62908	-0,002897	0,13386	0,002192	...
Node 186: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,038239	0,001699	#####	-0,000449	0,021182	0,000399	...
Node 186: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	0,000231	0,122793	-0,000108	-0,002627	0,000155	...
Node 186: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,042258	0,004069	-1,16241	-0,000676	0,035832	0,000776	...
Node 186: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000208	0,110385	#####	-0,002361	0,000139	...
Node 186: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,045467	0,004378	-1,2507	-0,000727	0,038553	0,000835	...
Node 186: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,14936	-0,223857	-16,6202	0,056627	-0,429897	#####	...
Node 186: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,417909	-0,022226	-1,67228	0,005696	-0,041472	#####	...
Node 186: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,001764	0,297038	-0,000519	#####	0,000683	...
Node 186: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,464435	-0,023587	-1,8556	0,006478	-0,042917	#####	...
Node 186: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,001586	0,267023	-0,000467	-4,5669x10 ⁻⁵	0,000614	...
Node 186: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,499711	-0,025378	-1,99654	0,00697	-0,046177	-0,00914	...
Node 186: 13: SLE [Combination 1]	0,380727	0,012503	-6,39572	-0,004129	0,188247	0,003523	...
Node 186: 14: SLU [Combination 2]	0,514334	0,015346	-8,29512	-0,005364	0,243956	0,004499	...
Node 186: 15: SLV [Combination 3]	0,388511	0,012789	-6,49641	-0,00417	0,191234	0,003566	...
Node 186: 16: Combination Case [Combination 4]	0,505064	0,016626	-8,44534	-0,00542	0,248604	0,004636	...
Node 186: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,95576	-0,267906	-19,8511	0,068281	-0,514338	#####	...
Node 186: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,72908	-0,364154	-26,9565	0,092686	-0,700704	#####	...
Node 186: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,99871	-0,269875	-20,022	0,068826	-0,517592	#####	...
Node 186: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,259719	0,005118	-4,65784	-0,002897	0,13386	0,002192	...
Node 187: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,024665	0,001497	#####	-0,000449	0,021182	0,000399	...
Node 187: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,04359	0,000195	0,123357	-0,000108	-0,002627	0,000155	...
Node 187: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,019295	0,003803	-1,17011	-0,000676	0,035832	0,000776	...
Node 187: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000175	0,110892	#####	-0,002361	0,000139	...
Node 187: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,02076	0,004092	-1,25898	-0,000727	0,038553	0,000835	...
Node 187: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,42486	-0,203625	-16,5278	0,056627	-0,429897	#####	...
Node 187: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,444487	-0,020203	-1,66337	0,005696	-0,041472	#####	...
Node 187: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,001578	0,297049	-0,000519	#####	0,000683	...
Node 187: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,491939	-0,021261	-1,84638	0,006478	-0,042917	#####	...
Node 187: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,001419	0,267032	-0,000467	-4,5669x10 ⁻⁵	0,000614	...
Node 187: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,529304	-0,022876	-1,98662	0,00697	-0,046177	-0,00914	...
Node 187: 13: SLE [Combination 1]	0,260088	0,010614	-6,43616	-0,004129	0,188247	0,003523	...
Node 187: 14: SLU [Combination 2]	0,357995	0,012875	-8,34754	-0,005364	0,243956	0,004499	...
Node 187: 15: SLV [Combination 3]	0,265959	0,010883	-6,5375	-0,00417	0,191234	0,003566	...
Node 187: 16: Combination Case [Combination 4]	0,345746	0,014148	-8,49876	-0,00542	0,248604	0,004636	...
Node 187: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,28537	-0,243511	-19,7405	0,068281	-0,514338	#####	...
Node 187: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	7,17812	-0,331025	-26,8059	0,092686	-0,700704	#####	...
Node 187: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	5,33041	-0,245285	-19,9108	0,068826	-0,517592	#####	...
Node 187: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,699074	-0,001878	-4,17803	0,005001	0,135498	#####	...
Node 188: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,094771	0,000127	#####	0,000915	0,021397	-0,0009	...
Node 188: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	#####	0,115226	0,000203	-0,002862	-0,00032	...
Node 188: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,137545	0,001197	-1,03899	0,0017	0,0356	#####	...
Node 188: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	#####	0,103582	0,000183	-0,002573	#####	...
Node 188: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,147992	0,001288	-1,1179	0,001829	0,038304	#####	...
Node 188: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,40134	-0,055887	-18,3964	-0,117062	-0,249972	0,136919	...
Node 188: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,246953	-0,005468	-1,8441	-0,011754	-0,022785	0,013816	...
Node 188: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000306	0,300705	0,001042	-0,001518	#####	...
Node 188: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,28144	-0,005151	-2,0347	-0,013042	-0,021634	0,015484	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 188: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000275	0,270319	0,000937	-0,001365	#####	...
Node 188: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,302817	-0,005543	-2,18925	-0,014033	-0,023277	0,01666	...
Node 188: 13: SLE [Combination 1]	0,882152	-0,000575	-5,75625	0,00782	0,189632	#####	...
Node 188: 14: SLU [Combination 2]	1,16341	-0,001289	-7,46794	0,009976	0,245806	#####	...
Node 188: 15: SLV [Combination 3]	0,897575	-0,000482	-5,84681	0,007928	0,192626	#####	...
Node 188: 16: Combination Case [Combination 4]	1,16685	-0,000627	-7,60085	0,010307	0,250413	-0,01051	...
Node 188: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,86132	-0,0662	-21,9745	-0,140817	-0,295909	0,164919	...
Node 188: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,87894	-0,090129	-29,8488	-0,191194	-0,405055	0,223819	...
Node 188: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,88961	-0,066622	-22,1594	-0,141912	-0,297398	0,166227	...
Node 188: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,680871	-0,004601	-4,26779	0,005001	0,135498	#####	...
Node 189: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,091896	-0,000346	#####	0,000915	0,021397	-0,0009	...
Node 189: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,000206	0,117122	0,000203	-0,002862	-0,00032	...
Node 189: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,132762	0,000334	-1,06257	0,0017	0,0356	#####	...
Node 189: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-0,000185	0,105286	0,000183	-0,002573	#####	...
Node 189: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,142846	0,000359	-1,14328	0,001829	0,038304	#####	...
Node 189: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,43492	0,019086	-18,2308	-0,117062	-0,249972	0,136919	...
Node 189: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,250014	0,002105	-1,829	-0,011754	-0,022785	0,013816	...
Node 189: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000415	0,301711	0,001042	-0,001518	#####	...
Node 189: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,284346	0,003353	-2,02037	-0,013042	-0,021634	0,015484	...
Node 189: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-0,000373	0,271223	0,000937	-0,001365	#####	...
Node 189: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,305944	0,003608	-2,17383	-0,014033	-0,023277	0,01666	...
Node 189: 13: SLE [Combination 1]	0,856677	-0,004819	-5,88187	0,00782	0,189632	#####	...
Node 189: 14: SLU [Combination 2]	1,13039	-0,006735	-7,63076	0,009976	0,245806	#####	...
Node 189: 15: SLV [Combination 3]	0,871697	-0,004772	-5,97441	0,007928	0,192626	#####	...
Node 189: 16: Combination Case [Combination 4]	1,13321	-0,006204	-7,76673	0,010307	0,250413	-0,01051	...
Node 189: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,90107	0,02413	-21,7785	-0,140817	-0,295909	0,164919	...
Node 189: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,93335	0,03245	-29,5805	-0,191194	-0,405055	0,223819	...
Node 189: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,92956	0,024426	-21,9624	-0,141912	-0,297398	0,166227	...
Node 189: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,636398	-0,000752	-4,30279	0,002231	0,133887	#####	...
Node 190: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,084204	0,000307	#####	0,000439	0,02118	#####	...
Node 190: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-8,8056x10 ⁻⁵	0,116284	9,2688x10 ⁻⁵	-0,002626	#####	...
Node 190: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,11983	0,001441	-1,07369	0,000867	0,035806	#####	...
Node 190: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-7,9158x10 ⁻⁵	0,104534	8,33219x10 ⁻⁵	-0,00236	#####	...
Node 190: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,128932	0,00155	-1,15524	0,000932	0,038525	#####	...
Node 190: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,22101	-0,054305	-17,6899	-0,060285	-0,429539	0,074033	...
Node 190: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,328356	-0,005245	-1,77552	-0,00606	-0,04144	0,007503	...
Node 190: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000235	0,296922	0,000522	-5,4889x10 ⁻⁵	#####	...
Node 190: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,371585	-0,004853	-1,96184	-0,006697	-0,042893	0,008453	...
Node 190: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,06838	0,000211	0,266918	0,00047	#####	#####	...
Node 190: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,399808	-0,005222	-2,11085	-0,007206	-0,04615	0,009096	...
Node 190: 13: SLE [Combination 1]	0,789458	0,000908	-5,93523	0,003629	0,188246	#####	...
Node 190: 14: SLU [Combination 2]	1,04411	0,00063	-7,69881	0,004593	0,243964	#####	...
Node 190: 15: SLV [Combination 3]	0,803711	0,001026	-6,02853	0,003686	0,191231	#####	...
Node 190: 16: Combination Case [Combination 4]	1,04482	0,001334	-7,83709	0,004791	0,248601	#####	...
Node 190: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,84488	-0,064168	-21,1303	-0,07252	-0,513927	0,089307	...
Node 190: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,21568	-0,087461	-28,6992	-0,098454	-0,70014	0,121152	...
Node 190: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,88079	-0,064561	-21,3093	-0,073081	-0,517179	0,090018	...
Node 190: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 191: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,654384	0,000469	-4,2141	0,002231	0,133887	#####	...
Node 191: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,087049	0,000515	#####	0,000439	0,02118	#####	...
Node 191: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	1,64984x10 ⁻⁶	0,114545	9,2688x10 ⁻⁵	-0,002626	#####	...
Node 191: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,124641	0,001825	-1,04997	0,000867	0,035806	#####	...
Node 191: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,04614	1,48312x10 ⁻⁶	0,10297	8,33219x10 ⁻⁵	-0,00236	#####	...
Node 191: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,134108	0,001964	-1,12972	0,000932	0,038525	#####	...
Node 191: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,1633	-0,095248	-17,9744	-0,060285	-0,429539	0,074033	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 191: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,322788	-0,009401	-1,80298	-0,00606	-0,04144	0,007503	...
Node 191: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000617	0,296886	0,000522	-5,4889x10 ⁻⁵	#####	...
Node 191: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,365822	-0,009553	-1,99026	-0,006697	-0,042893	0,008453	...
Node 191: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000554	0,266886	0,00047	#####	#####	...
Node 191: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,393608	-0,010279	-2,14142	-0,007206	-0,04615	0,009096	...
Node 191: 13: SLE [Combination 1]	0,814748	0,002811	-5,81053	0,003629	0,188246	#####	...
Node 191: 14: SLU [Combination 2]	1,07688	0,003079	-7,53721	0,004593	0,243964	#####	...
Node 191: 15: SLV [Combination 3]	0,829401	0,00295	-5,90185	0,003686	0,191231	#####	...
Node 191: 16: Combination Case [Combination 4]	1,07822	0,003835	-7,67241	0,004791	0,248601	#####	...
Node 191: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,77584	-0,113586	-21,4708	-0,07252	-0,513927	0,089307	...
Node 191: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,12163	-0,154489	-29,163	-0,098454	-0,70014	0,121152	...
Node 191: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,81131	-0,114374	-21,6519	-0,073081	-0,517179	0,090018	...
Node 191: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,647359	-0,006588	-4,35302	0,005001	0,135498	#####	...
Node 192: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,086604	-0,000685	#####	0,000915	0,021397	-0,0009	...
Node 192: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,000357	0,118922	0,000203	-0,002862	-0,00032	...
Node 192: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,123957	-0,000282	-1,08496	0,0017	0,0356	#####	...
Node 192: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,04328	-0,000321	0,106905	0,000183	-0,002573	#####	...
Node 192: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,133372	-0,000303	-1,16737	0,001829	0,038304	#####	...
Node 192: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,49675	0,07626	-18,0736	-0,117062	-0,249972	0,136919	...
Node 192: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,255649	0,007888	-1,81467	-0,011754	-0,022785	0,013816	...
Node 192: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000974	0,302666	0,001042	-0,001518	#####	...
Node 192: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,289697	0,009867	-2,00676	-0,013042	-0,021634	0,015484	...
Node 192: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-0,000876	0,272081	0,000937	-0,001365	#####	...
Node 192: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,311701	0,010617	-2,15919	-0,014033	-0,023277	0,01666	...
Node 192: 13: SLE [Combination 1]	0,809775	-0,007912	-6,00115	0,00782	0,189632	#####	...
Node 192: 14: SLU [Combination 2]	1,06959	-0,010712	-7,78539	0,009976	0,245806	#####	...
Node 192: 15: SLV [Combination 3]	0,824055	-0,007897	-6,09558	0,007928	0,192626	#####	...
Node 192: 16: Combination Case [Combination 4]	1,07127	-0,010266	-7,92425	0,010307	0,250413	-0,01051	...
Node 192: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,97425	0,093042	-21,5923	-0,140817	-0,295909	0,164919	...
Node 192: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,03354	0,125952	-29,3257	-0,191194	-0,405055	0,223819	...
Node 192: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,00311	0,09389	-21,7754	-0,141912	-0,297398	0,166227	...
Node 192: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,603283	-0,001644	-4,38701	0,002231	0,133887	#####	...
Node 193: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,078965	0,000163	#####	0,000439	0,02118	#####	...
Node 193: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,000162	0,117936	9,2688x10 ⁻⁵	-0,002626	#####	...
Node 193: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,110975	0,001179	-1,09622	0,000867	0,035806	#####	...
Node 193: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-0,000146	0,106018	8,33219x10 ⁻⁵	-0,00236	#####	...
Node 193: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,119404	0,001269	-1,17948	0,000932	0,038525	#####	...
Node 193: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,32724	-0,022646	-17,4197	-0,060285	-0,429539	0,074033	...
Node 193: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,338605	-0,002024	-1,74946	-0,00606	-0,04144	0,007503	...
Node 193: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	#####	0,296957	0,000522	-5,4889x10 ⁻⁵	#####	...
Node 193: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,382193	-0,001192	-1,93486	-0,006697	-0,042893	0,008453	...
Node 193: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	#####	0,266949	0,00047	#####	#####	...
Node 193: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,411222	-0,001282	-2,08182	-0,007206	-0,04615	0,009096	...
Node 193: 13: SLE [Combination 1]	0,742899	-0,000465	-6,05364	0,003629	0,188246	#####	...
Node 193: 14: SLU [Combination 2]	0,983771	-0,001145	-7,85228	0,004593	0,243964	#####	...
Node 193: 15: SLV [Combination 3]	0,756414	-0,000359	-6,14882	0,003686	0,191231	#####	...
Node 193: 16: Combination Case [Combination 4]	0,983338	-0,000466	-7,99347	0,004791	0,248601	#####	...
Node 193: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,97199	-0,025927	-20,807	-0,07252	-0,513927	0,089307	...
Node 193: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,38885	-0,035603	-28,2588	-0,098454	-0,70014	0,121152	...
Node 193: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,0087	-0,026011	-20,984	-0,073081	-0,517179	0,090018	...
Node 193: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,599555	-0,007778	-4,43114	0,005001	0,135498	#####	...
Node 194: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,079055	-0,000881	#####	0,000915	0,021397	-0,0009	...
Node 194: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,000469	0,120572	0,000203	-0,002862	-0,00032	...
Node 194: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,111398	-0,000632	-1,10549	0,0017	0,0356	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 194: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-0,000422	0,108388	0,000183	-0,002573	#####	...
Node 194: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,119859	-0,000679	-1,18945	0,001829	0,038304	#####	...
Node 194: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,58494	0,113899	-17,9295	-0,117062	-0,249972	0,136919	...
Node 194: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,263688	0,011706	-1,80153	-0,011754	-0,022785	0,013816	...
Node 194: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-0,001355	0,303541	0,001042	-0,001518	#####	...
Node 194: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,297329	0,014193	-1,99429	-0,013042	-0,021634	0,015484	...
Node 194: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-0,001219	0,272868	0,000937	-0,001365	#####	...
Node 194: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,319913	0,015271	-2,14577	-0,014033	-0,023277	0,01666	...
Node 194: 13: SLE [Combination 1]	0,742872	-0,00976	-6,11048	0,00782	0,189632	#####	...
Node 194: 14: SLU [Combination 2]	0,982873	-0,013099	-7,9271	0,009976	0,245806	#####	...
Node 194: 15: SLV [Combination 3]	0,756096	-0,009761	-6,20663	0,007928	0,192626	#####	...
Node 194: 16: Combination Case [Combination 4]	0,982925	-0,012689	-8,06862	0,010307	0,250413	-0,01051	...
Node 194: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,07865	0,138442	-21,4217	-0,140817	-0,295909	0,164919	...
Node 194: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,17644	0,187537	-29,0922	-0,191194	-0,405055	0,223819	...
Node 194: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,10804	0,139657	-21,6039	-0,141912	-0,297398	0,166227	...
Node 194: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,556048	-0,002181	-4,4642	0,002231	0,133887	#####	...
Node 195: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,071493	8,55519x10 ⁻⁵	#####	0,000439	0,02118	#####	...
Node 195: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,000218	0,119449	9,2688x10 ⁻⁵	-0,002626	#####	...
Node 195: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,098342	0,001049	-1,11686	0,000867	0,035806	#####	...
Node 195: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-0,000196	0,107379	8,33219x10 ⁻⁵	-0,00236	#####	...
Node 195: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,105812	0,001128	-1,20169	0,000932	0,038525	#####	...
Node 195: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,47879	-0,001232	-17,172	-0,060285	-0,429539	0,074033	...
Node 195: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,353225	0,000164	-1,72557	-0,00606	-0,04144	0,007503	...
Node 195: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000274	0,296988	0,000522	-5,4889x10 ⁻⁵	#####	...
Node 195: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,397326	0,001319	-1,91013	-0,006697	-0,042893	0,008453	...
Node 195: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,06835	-0,000246	0,266978	0,00047	#####	#####	...
Node 195: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,427504	0,001419	-2,05522	-0,007206	-0,04615	0,009096	...
Node 195: 13: SLE [Combination 1]	0,676486	-0,001265	-6,16217	0,003629	0,188246	#####	...
Node 195: 14: SLU [Combination 2]	0,8977	-0,002192	-7,99293	0,004593	0,243964	#####	...
Node 195: 15: SLV [Combination 3]	0,688947	-0,001163	-6,25907	0,003686	0,191231	#####	...
Node 195: 16: Combination Case [Combination 4]	0,895631	-0,001512	-8,13679	0,004791	0,248601	#####	...
Node 195: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,1533	#####	-20,5107	-0,07252	-0,513927	0,089307	...
Node 195: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,63586	-0,00049	-27,8551	-0,098454	-0,70014	0,121152	...
Node 195: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,19117	0,000104	-20,6858	-0,073081	-0,517179	0,090018	...
Node 195: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,538912	-0,008136	-4,49977	0,005001	0,135498	#####	...
Node 196: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,069479	-0,000927	#####	0,000915	0,021397	-0,0009	...
Node 196: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,00054	0,122021	0,000203	-0,002862	-0,00032	...
Node 196: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,095465	-0,000705	-1,12352	0,0017	0,0356	#####	...
Node 196: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-0,000486	0,109691	0,000183	-0,002573	#####	...
Node 196: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,102716	-0,000759	-1,20886	0,001829	0,038304	#####	...
Node 196: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,69682	0,130858	-17,8029	-0,117062	-0,249972	0,136919	...
Node 196: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,273885	0,013443	-1,78999	-0,011754	-0,022785	0,013816	...
Node 196: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-0,001547	0,30431	0,001042	-0,001518	#####	...
Node 196: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,307012	0,016198	-1,98333	-0,013042	-0,021634	0,015484	...
Node 196: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-0,001391	0,273559	0,000937	-0,001365	#####	...
Node 196: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,330331	0,017429	-2,13398	-0,014033	-0,023277	0,01666	...
Node 196: 13: SLE [Combination 1]	0,658001	-0,010308	-6,20653	0,00782	0,189632	#####	...
Node 196: 14: SLU [Combination 2]	0,87286	-0,013823	-8,0516	0,009976	0,245806	#####	...
Node 196: 15: SLV [Combination 3]	0,669885	-0,010307	-6,3042	0,007928	0,192626	#####	...
Node 196: 16: Combination Case [Combination 4]	0,870851	-0,013399	-8,19546	0,010307	0,250413	-0,01051	...
Node 196: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,21109	0,158952	-21,2719	-0,140817	-0,295909	0,164919	...
Node 196: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,35773	0,215333	-28,887	-0,191194	-0,405055	0,223819	...
Node 196: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,24114	0,160339	-21,4533	-0,141912	-0,297398	0,166227	...
Node 196: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,496126	-0,002345	-4,53201	0,002231	0,133887	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 197: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,062014	7,81457x10 ⁻⁵	-0,71129	0,000439	0,02118	#####	...
Node 197: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,000255	0,120779	9,2688x10 ⁻⁵	-0,002626	#####	...
Node 197: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,082317	0,001053	-1,13499	0,000867	0,035806	#####	...
Node 197: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,04335	-0,000229	0,108575	8,33219x10 ⁻⁵	-0,00236	#####	...
Node 197: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,08857	0,001133	-1,2212	0,000932	0,038525	#####	...
Node 197: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,67103	0,009285	-16,9545	-0,060285	-0,429539	0,074033	...
Node 197: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,371772	0,001252	-1,70458	-0,00606	-0,04144	0,007503	...
Node 197: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000386	0,297016	0,000522	-5,4889x10 ⁻⁵	#####	...
Node 197: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,416523	0,002603	-1,88841	-0,006697	-0,042893	0,008453	...
Node 197: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-0,000347	0,267003	0,00047	#####	#####	...
Node 197: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,448159	0,002801	-2,03184	-0,007206	-0,04615	0,009096	...
Node 197: 13: SLE [Combination 1]	0,592235	-0,001469	-6,25752	0,003629	0,188246	#####	...
Node 197: 14: SLU [Combination 2]	0,788512	-0,00248	-8,1165	0,004593	0,243964	#####	...
Node 197: 15: SLV [Combination 3]	0,60336	-0,001363	-6,35593	0,003686	0,191231	#####	...
Node 197: 16: Combination Case [Combination 4]	0,784368	-0,001772	-8,26271	0,004791	0,248601	#####	...
Node 197: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,38332	0,012754	-20,2504	-0,07252	-0,513927	0,089307	...
Node 197: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,94921	0,01681	-27,5005	-0,098454	-0,70014	0,121152	...
Node 197: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,42263	0,012991	-20,4239	-0,073081	-0,517179	0,090018	...
Node 197: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,467272	-0,00765	-4,55683	0,005001	0,135498	#####	...
Node 198: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,058167	-0,000822	#####	0,000915	0,021397	-0,0009	...
Node 198: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,000568	0,123226	0,000203	-0,002862	-0,00032	...
Node 198: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,076643	-0,0005	-1,13851	0,0017	0,0356	#####	...
Node 198: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-0,00051	0,110774	0,000183	-0,002573	#####	...
Node 198: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,082464	-0,000538	-1,22498	0,001829	0,038304	#####	...
Node 198: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,82898	0,126622	-17,6976	-0,117062	-0,249972	0,136919	...
Node 198: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,285932	0,013046	-1,7804	-0,011754	-0,022785	0,013816	...
Node 198: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-0,001543	0,304949	0,001042	-0,001518	#####	...
Node 198: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,31845	0,015823	-1,97422	-0,013042	-0,021634	0,015484	...
Node 198: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,05917	-0,001387	0,274134	0,000937	-0,001365	#####	...
Node 198: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,342637	0,017025	-2,12417	-0,014033	-0,023277	0,01666	...
Node 198: 13: SLE [Combination 1]	0,55774	-0,009539	-6,28639	0,00782	0,189632	#####	...
Node 198: 14: SLU [Combination 2]	0,7429	-0,012863	-8,15511	0,009976	0,245806	#####	...
Node 198: 15: SLV [Combination 3]	0,568042	-0,00952	-6,38531	0,007928	0,192626	#####	...
Node 198: 16: Combination Case [Combination 4]	0,738454	-0,012376	-8,30091	0,010307	0,250413	-0,01051	...
Node 198: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,36754	0,153948	-21,1473	-0,140817	-0,295909	0,164919	...
Node 198: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,57188	0,208496	-28,7164	-0,191194	-0,405055	0,223819	...
Node 198: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,39838	0,155305	-21,328	-0,141912	-0,297398	0,166227	...
Node 198: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 199: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,425338	-0,002133	-4,58839	0,002231	0,133887	#####	...
Node 199: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,050816	0,000141	#####	0,000439	0,02118	#####	...
Node 199: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,000271	0,121885	9,2688x10 ⁻⁵	-0,002626	#####	...
Node 199: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,063386	0,001193	-1,15007	0,000867	0,035806	#####	...
Node 199: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-0,000244	0,109568	8,33219x10 ⁻⁵	-0,00236	#####	...
Node 199: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,068201	0,001284	-1,23743	0,000932	0,038525	#####	...
Node 199: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,89813	0,008587	-16,7736	-0,060285	-0,429539	0,074033	...
Node 199: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,393682	0,001207	-1,68712	-0,00606	-0,04144	0,007503	...
Node 199: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,07598	-0,000397	0,297039	0,000522	-5,4889x10 ⁻⁵	#####	...
Node 199: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,4392	0,002622	-1,87035	-0,006697	-0,042893	0,008453	...
Node 199: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-0,000357	0,267023	0,00047	#####	#####	...
Node 199: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,47256	0,002821	-2,01241	-0,007206	-0,04615	0,009096	...
Node 199: 13: SLE [Combination 1]	0,492706	-0,00107	-6,33679	0,003629	0,188246	#####	...
Node 199: 14: SLU [Combination 2]	0,659525	-0,002	-8,21923	0,004593	0,243964	#####	...
Node 199: 15: SLV [Combination 3]	0,502254	-0,000952	-6,43646	0,003686	0,191231	#####	...
Node 199: 16: Combination Case [Combination 4]	0,65293	-0,001237	-8,3674	0,004791	0,248601	#####	...
Node 199: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,65503	0,012019	-20,034	-0,07252	-0,513927	0,089307	...
Node 199: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,31938	0,015773	-27,2057	-0,098454	-0,70014	0,121152	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 199: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,69607	0,012258	-20,2061	-0,073081	-0,517179	0,090018	...
Node 199: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,386813	-0,006335	-4,60058	0,005001	0,135498	#####	...
Node 200: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,045461	-0,000568	#####	0,000915	0,021397	-0,0009	...
Node 200: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,00055	0,12415	0,000203	-0,002862	-0,00032	...
Node 200: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,055503	-2,2301x10 ⁻⁵	-1,15001	0,0017	0,0356	#####	...
Node 200: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-0,000495	0,111605	0,000183	-0,002573	#####	...
Node 200: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,059719	#####	-1,23735	0,001829	0,038304	#####	...
Node 200: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	2,97741	0,10132	-17,6169	-0,117062	-0,249972	0,136919	...
Node 200: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,299462	0,010527	-1,77304	-0,011754	-0,022785	0,013816	...
Node 200: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,06492	-0,001344	0,305439	0,001042	-0,001518	#####	...
Node 200: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,331296	0,013078	-1,96724	-0,013042	-0,021634	0,015484	...
Node 200: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,05836	-0,001208	0,274575	0,000937	-0,001365	#####	...
Node 200: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,356459	0,014071	-2,11666	-0,014033	-0,023277	0,01666	...
Node 200: 13: SLE [Combination 1]	0,445136	-0,007476	-6,34762	0,00782	0,189632	#####	...
Node 200: 14: SLU [Combination 2]	0,596939	-0,010247	-8,23448	0,009976	0,245806	#####	...
Node 200: 15: SLV [Combination 3]	0,45366	-0,007422	-6,44751	0,007928	0,192626	#####	...
Node 200: 16: Combination Case [Combination 4]	0,589758	-0,009649	-8,38177	0,010307	0,250413	-0,01051	...
Node 200: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,54325	0,123581	-21,0517	-0,140817	-0,295909	0,164919	...
Node 200: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,81241	0,167234	-28,5857	-0,191194	-0,405055	0,223819	...
Node 200: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,57497	0,12471	-21,232	-0,141912	-0,297398	0,166227	...
Node 200: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,345836	-0,001549	-4,63162	0,002231	0,133887	#####	...
Node 201: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,03824	0,000272	#####	0,000439	0,02118	#####	...
Node 201: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,000266	0,122733	9,2688x10 ⁻⁵	-0,002626	#####	...
Node 201: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,042125	0,001463	-1,16163	0,000867	0,035806	#####	...
Node 201: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	-0,0407	-0,000239	0,110331	8,33219x10 ⁻⁵	-0,00236	#####	...
Node 201: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,045324	0,001575	-1,24986	0,000932	0,038525	#####	...
Node 201: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,15319	-0,003306	-16,6349	-0,060285	-0,429539	0,074033	...
Node 201: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,41829	3,11731x10 ⁻⁵	-1,67374	-0,00606	-0,04144	0,007503	...
Node 201: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000307	0,297057	0,000522	-5,4889x10 ⁻⁵	#####	...
Node 201: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,46467	0,001375	-1,8565	-0,006697	-0,042893	0,008453	...
Node 201: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-0,000276	0,267039	0,00047	#####	#####	...
Node 201: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,499964	0,001479	-1,9975	-0,007206	-0,04615	0,009096	...
Node 201: 13: SLE [Combination 1]	0,380925	#####	-6,39757	0,003629	0,188246	#####	...
Node 201: 14: SLU [Combination 2]	0,514659	-0,000767	-8,29801	0,004593	0,243964	#####	...
Node 201: 15: SLV [Combination 3]	0,3887	5,79752x10 ⁻⁵	-6,4982	0,003686	0,191231	#####	...
Node 201: 16: Combination Case [Combination 4]	0,50531	7,53677x10 ⁻⁵	-8,44767	0,004791	0,248601	#####	...
Node 201: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,96021	-0,002207	-19,8681	-0,07252	-0,513927	0,089307	...
Node 201: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,73513	-0,003571	-26,9796	-0,098454	-0,70014	0,121152	...
Node 201: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	5,00317	-0,002072	-20,0391	-0,073081	-0,517179	0,090018	...
Node 201: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,29998	-0,004231	-4,62969	0,005001	0,135498	#####	...
Node 202: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,031749	-0,000175	#####	0,000915	0,021397	-0,0009	...
Node 202: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,000489	0,124765	0,000203	-0,002862	-0,00032	...
Node 202: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	0,032689	0,000713	-1,15765	0,0017	0,0356	#####	...
Node 202: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-0,000439	0,112158	0,000183	-0,002573	#####	...
Node 202: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,035172	0,000767	-1,24558	0,001829	0,038304	#####	...
Node 202: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,13761	0,05572	-17,5632	-0,117062	-0,249972	0,136919	...
Node 202: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,314064	0,005963	-1,76815	-0,011754	-0,022785	0,013816	...
Node 202: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000955	0,305765	0,001042	-0,001518	#####	...
Node 202: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,34516	0,008047	-1,96259	-0,013042	-0,021634	0,015484	...
Node 202: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-0,000859	0,274868	0,000937	-0,001365	#####	...
Node 202: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,371376	0,008658	-2,11166	-0,014033	-0,023277	0,01666	...
Node 202: 13: SLE [Combination 1]	0,32361	-0,004182	-6,38837	0,00782	0,189632	#####	...
Node 202: 14: SLU [Combination 2]	0,439415	-0,006055	-8,2873	0,009976	0,245806	#####	...
Node 202: 15: SLV [Combination 3]	0,330216	-0,004078	-6,4889	0,007928	0,192626	#####	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 202: 16: Combination Case [Combination 4]	0,429281	-0,005302	-8,43557	0,010307	0,250413	-0,01051	...
Node 202: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,73288	0,068775	-20,9881	-0,140817	-0,295909	0,164919	...
Node 202: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,07199	0,0928	-28,4986	-0,191194	-0,405055	0,223819	...
Node 202: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,76556	0,069483	-21,1681	-0,141912	-0,297398	0,166227	...
Node 202: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 203: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,260035	-0,000613	-4,66039	0,002231	0,133887	#####	...
Node 203: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,024667	0,000467	#####	0,000439	0,02118	#####	...
Node 203: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	-0,000239	0,123297	9,2688x10 ⁻⁵	-0,002626	#####	...
Node 203: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,019179	0,001856	-1,16933	0,000867	0,035806	#####	...
Node 203: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-0,000215	0,110838	8,33219x10 ⁻⁵	-0,00236	#####	...
Node 203: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,020636	0,001997	-1,25814	0,000932	0,038525	#####	...
Node 203: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	4,42846	-0,026032	-16,5426	-0,060285	-0,429539	0,074033	...
Node 203: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,444847	-0,00224	-1,66484	-0,00606	-0,04144	0,007503	...
Node 203: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-0,000119	0,297069	0,000522	-5,4889x10 ⁻⁵	#####	...
Node 203: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,492158	-0,001101	-1,84728	-0,006697	-0,042893	0,008453	...
Node 203: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-0,000107	0,26705	0,00047	#####	#####	...
Node 203: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,529539	-0,001184	-1,98759	-0,007206	-0,04615	0,009096	...
Node 203: 13: SLE [Combination 1]	0,260288	0,00147	-6,43802	0,003629	0,188246	#####	...
Node 203: 14: SLU [Combination 2]	0,358314	0,001182	-8,35043	0,004593	0,243964	#####	...
Node 203: 15: SLV [Combination 3]	0,266149	0,001635	-6,53929	0,003686	0,191231	#####	...
Node 203: 16: Combination Case [Combination 4]	0,345994	0,002126	-8,50108	0,004791	0,248601	#####	...
Node 203: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,28955	-0,029492	-19,7577	-0,07252	-0,513927	0,089307	...
Node 203: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	7,18381	-0,040633	-26,8292	-0,098454	-0,70014	0,121152	...
Node 203: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	5,33461	-0,029563	-19,928	-0,073081	-0,517179	0,090018	...
Node 203: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 204: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,570524	-0,020828	-1,85277	0,012397	0,038064	#####	...
Node 204: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,074903	-0,002745	#####	0,001593	0,009279	#####	...
Node 204: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	#####	#####	0,059424	-1,2759x10 ⁻⁵	-0,000752	#####	...
Node 204: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,106448	-0,004012	#####	0,001481	0,024247	#####	...
Node 204: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	-3,3839x10 ⁻⁵	0,053419	#####	-0,000676	#####	...
Node 204: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,114534	-0,004317	#####	0,001593	0,026088	#####	...
Node 204: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,39297	0,096752	-20,5095	-0,01903	-0,042268	0,040768	...
Node 204: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,343477	0,009476	-2,01241	-0,001682	-0,003288	0,003951	...
Node 204: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-0,00086	0,249594	0,000198	-0,001508	#####	...
Node 204: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,386341	0,010261	-2,14448	-0,002314	0,003802	0,004317	...
Node 204: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-0,000773	0,224372	0,000178	-0,001356	#####	...
Node 204: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,415685	0,011041	-2,30736	-0,00249	0,004091	0,004644	...
Node 204: 13: SLE [Combination 1]	0,701861	-0,027623	-2,47359	0,015458	0,070838	#####	...
Node 204: 14: SLU [Combination 2]	0,929149	-0,036507	-3,22325	0,020504	0,087639	#####	...
Node 204: 15: SLV [Combination 3]	0,715	-0,027924	-2,51005	0,015572	0,072755	#####	...
Node 204: 16: Combination Case [Combination 4]	0,9295	-0,036301	-3,26307	0,020244	0,094582	#####	...
Node 204: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,04597	0,11563	-24,4168	-0,022828	-0,043263	0,048612	...
Node 204: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,49183	0,15735	-33,2277	-0,031295	-0,060421	0,066212	...
Node 204: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,08308	0,116496	-24,6049	-0,023024	-0,042822	0,048983	...
Node 204: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Node 205: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,390593	-0,006475	#####	0,014187	-0,16502	0,004009	...
Node 205: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,050391	-0,00161	#####	0,001394	-0,012445	0,00049	...
Node 205: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,04595	0,00065	-0,00448	-0,000176	0,002109	#####	...
Node 205: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,06907	-0,002835	0,041225	0,001229	-0,005351	0,000655	...
Node 205: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOL...	#####	0,000585	#####	-0,000158	0,001896	#####	...
Node 205: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOL...	0,074316	-0,00305	0,044356	0,001322	-0,005757	0,000705	...
Node 205: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,83436	0,031332	-10,0473	-0,000145	0,409565	0,003437	...
Node 205: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	0,383338	0,002407	#####	#####	0,042842	0,000429	...
Node 205: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	0,000427	0,082879	#####	-0,003159	#####	...
Node 205: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,423886	0,001718	#####	-0,000497	0,05318	0,000589	...
Node 205: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	0,000384	0,074504	#####	-0,002839	#####	...
Node 205: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,456082	0,001849	-1,04002	-0,000534	0,057219	0,000634	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 205: 13: SLE [Combination 1]	0,464103	-0,010269	#####	0,016634	-0,180707	0,004879	...
Node 205: 14: SLU [Combination 2]	0,615945	-0,012552	#####	0,02265	-0,251745	0,006507	...
Node 205: 15: SLV [Combination 3]	0,473992	-0,01055	#####	0,016745	-0,181327	0,004957	...
Node 205: 16: Combination Case [Combination 4]	0,61619	-0,013715	#####	0,021769	-0,235725	0,006444	...
Node 205: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,56455	0,035884	-11,8759	-0,00082	0,502428	0,004182	...
Node 205: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,20245	0,049786	-16,2198	-0,000967	0,679375	0,005567	...
Node 205: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,60453	0,035971	-11,9577	-0,00085	0,506787	0,004254	...
Node 205: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
							...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Model: Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001

Result type: Node reaction

Coordinate system: Global XYZ

Freedom case: 1: VINCOLI_76-33

Result cases: All

Groups: All

Properties: All

	FX (N)	FY (N)	FZ (N)	
Node 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	2,08047x10 ⁻¹⁰	3,21137x10 ⁻¹⁰	1,58147x10 ⁻⁸	...
Node 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	4,76803x10 ⁻¹⁰	0,0	2,10766x10 ⁻⁹	...
Node 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-1,61009x10 ⁻¹⁰	0,0	-4,31029x10 ⁻¹⁰	...
Node 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,1994x10 ⁻⁹	0,0	4,00218x10 ⁻⁹	...
Node 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-3,34495x10 ⁻¹⁰	0,0	-4,25281x10 ⁻¹⁰	...
Node 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	6,42217x10 ⁻¹⁰	0,0	4,81329x10 ⁻¹⁰	...
Node 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,74914x10 ⁻⁸	-8,44011x10 ⁻¹⁰	6,21949x10 ⁻⁸	...
Node 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,75351x10 ⁻⁹	0,0	3,36968x10 ⁻⁹	...
Node 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,45405x10 ⁻¹⁰	0,0	2,87415x10 ⁻¹⁰	...
Node 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	2,1937x10 ⁻⁹	1,56888x10 ⁻¹⁰	-2,06614x10 ⁻⁹	...
Node 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-1,16415x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,08369x10 ⁻⁹	...
Node 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	2,40652x10 ⁻⁹	-1,46429x10 ⁻¹⁰	8,18852x10 ⁻⁹	...
Node 1: 13: SLE [Combination 1]	1,72324x10 ⁻⁹	3,88148x10 ⁻¹⁰	2,14935x10 ⁻⁸	...
Node 1: 14: SLU [Combination 2]	1,66197x10 ⁻⁹	5,53514x10 ⁻¹⁰	2,83645x10 ⁻⁸	...
Node 1: 15: SLV [Combination 3]	9,92571x10 ⁻¹⁰	4,25295x10 ⁻¹⁰	1,79784x10 ⁻⁸	...
Node 1: 16: Combination Case [Combination 4]	1,29034x10 ⁻⁹	5,52884x10 ⁻¹⁰	2,33719x10 ⁻⁸	...
Node 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,1584x10 ⁻⁸	-7,71649x10 ⁻¹⁰	6,37858x10 ⁻⁸	...
Node 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,92779x10 ⁻⁸	-1,05017x10 ⁻⁹	9,098x10 ⁻⁸	...
Node 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,1535x10 ⁻⁸	-1,10617x10 ⁻⁹	7,26694x10 ⁻⁸	...
Node 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,60412x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,25301x10 ⁻⁹	...
Node 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-1,50831x10 ⁻⁹	...
Node 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-2,3735x10 ⁻¹⁰	0,0	2,81507x10 ⁻⁹	...
Node 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	1,86774x10 ⁻¹⁰	...
Node 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	2,34365x10 ⁻¹⁰	0,0	1,80058x10 ⁻⁹	...
Node 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	6,24277x10 ⁻⁹	0,0	-1,80123x10 ⁻⁸	...
Node 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,56433x10 ⁻¹⁰	0,0	-7,36719x10 ⁻¹⁰	...
Node 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	1,08642x10 ⁻⁹	...
Node 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,17702x10 ⁻¹⁰	...
Node 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-6,46118x10 ⁻¹⁰	...
Node 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	3,87899x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,82017x10 ⁻⁹	...
Node 2: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	1,18483x10 ⁻¹⁰	...
Node 2: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	1,86423x10 ⁻⁹	...
Node 2: 15: SLV [Combination 3]	2,75851x10 ⁻¹⁰	0,0	-7,73956x10 ⁻¹⁰	...
Node 2: 16: Combination Case [Combination 4]	3,58606x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,00614x10 ⁻⁹	...
Node 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	6,3425x10 ⁻⁹	0,0	-1,77803x10 ⁻⁸	...
Node 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	9,29044x10 ⁻⁹	0,0	-2,57591x10 ⁻⁸	...
Node 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	6,74837x10 ⁻⁹	0,0	-2,22153x10 ⁻⁸	...
Node 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 3: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-1,03498x10 ⁻⁸	...
Node 3: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-4,54365x10 ⁻¹⁰	...
Node 3: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 3: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-1,17364x10 ⁻⁹	...
Node 3: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 3: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,50237x10 ⁻¹⁰	0,0	-6,43723x10 ⁻¹⁰	...
Node 3: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	2,32467x10 ⁻⁹	3,85626x10 ⁻¹⁰	-4,17042x10 ⁻⁸	...
Node 3: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-2,61025x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 3: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-4,84416x10 ⁻¹⁰	...
Node 3: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	4,19396x10 ⁻⁹	...
Node 3: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	1,84293x10 ⁻¹⁰	...
Node 3: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-3,688x10 ⁻¹⁰	0,0	-4,35517x10 ⁻⁹	...
Node 3: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	-1,20614x10 ⁻⁸	...
Node 3: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	-1,71591x10 ⁻⁸	...
Node 3: 15: SLV [Combination 3]	-1,91018x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,15476x10 ⁻⁸	...
Node 3: 16: Combination Case [Combination 4]	-2,48324x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,50119x10 ⁻⁸	...
Node 3: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,98323x10 ⁻⁹	4,62051x10 ⁻¹⁰	-3,80434x10 ⁻⁸	...
Node 3: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,38247x10 ⁻⁹	6,42912x10 ⁻¹⁰	-5,77339x10 ⁻⁸	...
Node 3: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,72657x10 ⁻⁹	4,99852x10 ⁻¹⁰	-4,59238x10 ⁻⁸	...
Node 3: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 4: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	2,07365x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 4: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 4: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 4: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 4: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 4: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 4: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,30967x10 ⁻⁹	0,0	7,16682x10 ⁻¹⁰	...
Node 4: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	3,27645x10 ⁻¹⁰	...
Node 4: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 4: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,24686x10 ⁻¹⁰	...
Node 4: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 4: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,56433x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,10463x10 ⁻¹⁰	...
Node 4: 13: SLE [Combination 1]	2,38757x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,32072x10 ⁻¹⁰	...
Node 4: 14: SLU [Combination 2]	3,42693x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 4: 15: SLV [Combination 3]	2,05716x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,25437x10 ⁻¹⁰	...
Node 4: 16: Combination Case [Combination 4]	2,67431x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,63068x10 ⁻¹⁰	...
Node 4: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,35536x10 ⁻⁹	0,0	9,74211x10 ⁻¹⁰	...
Node 4: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,04755x10 ⁻⁹	0,0	9,83871x10 ⁻¹⁰	...
Node 4: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,43672x10 ⁻⁹	0,0	8,61775x10 ⁻¹⁰	...
Node 4: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 5: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-1,59162x10 ⁻¹⁰	...
Node 5: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 5: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 5: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 5: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 5: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 5: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	8,51287x10 ⁻¹⁰	0,0	8,40373x10 ⁻¹⁰	...
Node 5: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,07093x10 ⁻¹⁰	0,0	4,13252x10 ⁻¹⁰	...
Node 5: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 5: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,5257x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 5: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 5: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	3,53907x10 ⁻¹⁰	...
Node 5: 13: SLE [Combination 1]	1,5646x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,3601x10 ⁻¹⁰	...
Node 5: 14: SLU [Combination 2]	1,69178x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,86475x10 ⁻¹⁰	...
Node 5: 15: SLV [Combination 3]	1,66665x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,95237x10 ⁻¹⁰	...
Node 5: 16: Combination Case [Combination 4]	2,16664x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,53808x10 ⁻¹⁰	...
Node 5: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,61874x10 ⁻¹⁰	0,0	1,33613x10 ⁻⁹	...
Node 5: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,03991x10 ⁻⁹	0,0	1,36781x10 ⁻⁹	...
Node 5: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	7,19503x10 ⁻¹⁰	0,0	1,55133x10 ⁻⁹	...
Node 5: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 6: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-3,20142x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 6: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 6: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 6: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 6: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 6: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 6: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-2,34377x10 ⁻⁹	0,0	1,30058x10 ⁻⁹	...
Node 6: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	2,20496x10 ⁻¹⁰	0,0	1,86901x10 ⁻¹⁰	...
Node 6: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 6: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-2,68187x10 ⁻¹⁰	...
Node 6: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 6: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-2,06285x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,19556x10 ⁻¹⁰	...
Node 6: 13: SLE [Combination 1]	-4,1878x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 6: 14: SLU [Combination 2]	-6,24699x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 6: 15: SLV [Combination 3]	-3,64828x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 6: 16: Combination Case [Combination 4]	-4,74277x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 6: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-2,15523x10 ⁻⁹	0,0	1,23171x10 ⁻⁹	...
Node 6: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-3,5572x10 ⁻⁹	0,0	1,61837x10 ⁻⁹	...
Node 6: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-2,35651x10 ⁻⁹	0,0	1,37094x10 ⁻⁹	...
Node 6: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 7: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1,26647x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 7: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 7: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 7: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 7: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 7: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 7: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-3,50303x10 ⁻⁹	...
Node 7: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,04023x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 7: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 7: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	1,20224x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,03315x10 ⁻¹⁰	...
Node 7: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 7: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 7: 13: SLE [Combination 1]	-1,91591x10 ⁻¹⁰	0,0	1,01871x10 ⁻¹⁰	...
Node 7: 14: SLU [Combination 2]	-2,61165x10 ⁻¹⁰	0,0	1,39606x10 ⁻¹⁰	...
Node 7: 15: SLV [Combination 3]	-1,49825x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 7: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,94773x10 ⁻¹⁰	0,0	1,06965x10 ⁻¹⁰	...
Node 7: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	-3,73029x10 ⁻⁹	...
Node 7: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,45623x10 ⁻¹⁰	0,0	-5,4857x10 ⁻⁹	...
Node 7: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	-3,6089x10 ⁻⁹	...
Node 7: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 8: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 8: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 9: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 10: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 11: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 11: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 12: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	$2,7012 \times 10^{-10}$	$-1,58252 \times 10^{-10}$	...
Node 12: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 12: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 12: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 12: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	$-1,15705 \times 10^{-10}$	...
Node 12: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 12: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	$-1,42393 \times 10^{-9}$	$4,24916 \times 10^{-9}$	...
Node 12: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$-2,53522 \times 10^{-10}$	...
Node 12: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 12: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	$-1,45064 \times 10^{-10}$	$-7,52152 \times 10^{-10}$	...
Node 12: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 12: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$-1,51726 \times 10^{-9}$	...
Node 12: 13: SLE [Combination 1]	0,0	$2,65118 \times 10^{-10}$	0,0	...
Node 12: 14: SLU [Combination 2]	0,0	$4,28679 \times 10^{-10}$	$-1,72608 \times 10^{-10}$	...
Node 12: 15: SLV [Combination 3]	0,0	$2,99792 \times 10^{-10}$	$-2,33769 \times 10^{-10}$	...
Node 12: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	$3,8973 \times 10^{-10}$	$-3,03899 \times 10^{-10}$	...
Node 12: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	$-1,52006 \times 10^{-9}$	$3,30836 \times 10^{-9}$	...
Node 12: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	$-2,30903 \times 10^{-9}$	$5,48028 \times 10^{-9}$	...
Node 12: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	$-1,36983 \times 10^{-9}$	$2,44358 \times 10^{-9}$	...
Node 12: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 13: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	$9,19499 \times 10^{-10}$	...
Node 13: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 13: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 13: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	$-2,40107 \times 10^{-10}$	...
Node 13: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	$1,01977 \times 10^{-10}$	...
Node 13: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	$-1,5666 \times 10^{-10}$	...
Node 13: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	$-7,99105 \times 10^{-10}$	$-7,16682 \times 10^{-10}$	...
Node 13: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$-2,2942 \times 10^{-10}$	...
Node 13: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 13: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	$-1,62657 \times 10^{-10}$	$2,13504 \times 10^{-10}$	...
Node 13: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 13: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$4,35421 \times 10^{-10}$	...
Node 13: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	$6,26898 \times 10^{-10}$	...
Node 13: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	$1,06227 \times 10^{-9}$	...
Node 13: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	$8,16044 \times 10^{-10}$	...
Node 13: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	$-1,28875 \times 10^{-10}$	$1,06086 \times 10^{-9}$	...
Node 13: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	$-9,5838 \times 10^{-10}$	$-6,96176 \times 10^{-10}$	...
Node 13: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	$-1,39644 \times 10^{-9}$	$-7,50119 \times 10^{-10}$	...
Node 13: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	$-8,33182 \times 10^{-10}$	$-4,21693 \times 10^{-10}$	...
Node 13: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 14: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	$3,93777 \times 10^{-9}$	$-1,99179 \times 10^{-10}$	$3,93173 \times 10^{-9}$	...
Node 14: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	$4,81688 \times 10^{-10}$	...
Node 14: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	$1,52227 \times 10^{-10}$	0,0	0,0	...
Node 14: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	$2,7336 \times 10^{-10}$	0,0	$-5,38649 \times 10^{-9}$	...
Node 14: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 14: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	$7,00197 \times 10^{-10}$	0,0	$-1,63513 \times 10^{-9}$	...
Node 14: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	$1,69093 \times 10^{-8}$	$1,55705 \times 10^{-9}$	$7,14606 \times 10^{-8}$	...
Node 14: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	$2,98587 \times 10^{-9}$	$-1,58252 \times 10^{-10}$	$3,83352 \times 10^{-9}$	...
Node 14: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$-1,14274 \times 10^{-9}$	...
Node 14: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	$2,84672 \times 10^{-10}$	0,0	$4,37052 \times 10^{-9}$	...
Node 14: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	$-5,27621 \times 10^{-10}$	0,0	$5,29923 \times 10^{-10}$	...
Node 14: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	$1,11231 \times 10^{-9}$	$-2,11912 \times 10^{-10}$	$6,67151 \times 10^{-9}$	...
Node 14: 13: SLE [Combination 1]	$4,2884 \times 10^{-9}$	$-2,58623 \times 10^{-10}$	$-9,57637 \times 10^{-10}$	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 14: 14: SLU [Combination 2]	6,45992x10 ⁻⁹	-3,61378x10 ⁻¹⁰	-1,08478x10 ⁻⁹	...
Node 14: 15: SLV [Combination 3]	4,50172x10 ⁻⁹	-1,68583x10 ⁻¹⁰	2,69637x10 ⁻⁹	...
Node 14: 16: Combination Case [Combination 4]	5,85224x10 ⁻⁹	-2,19158x10 ⁻¹⁰	3,50529x10 ⁻⁹	...
Node 14: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,01983x10 ⁻⁸	1,32621x10 ⁻⁹	7,85219x10 ⁻⁸	...
Node 14: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,57581x10 ⁻⁸	2,24122x10 ⁻⁹	1,11387x10 ⁻⁷	...
Node 14: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,04799x10 ⁻⁸	1,20258x10 ⁻⁹	8,24955x10 ⁻⁸	...
Node 14: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 15: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 16: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 17: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 17: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 18: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 19: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-9,38599x10 ⁻¹⁰	1,29717x10 ⁻¹⁰	-2,05318x10 ⁻⁹	...
Node 19: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	4,14019x10 ⁻¹⁰	...
Node 19: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-1,59809x10 ⁻¹⁰	...
Node 19: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,8963x10 ⁻¹⁰	0,0	1,38712x10 ⁻⁹	...
Node 19: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 19: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,31877x10 ⁻¹⁰	0,0	1,11049x10 ⁻⁹	...
Node 19: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-3,34694x10 ⁻⁹	-6,93717x10 ⁻¹⁰	-1,40426x10 ⁻⁹	...
Node 19: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,13687x10 ⁻¹⁰	0,0	2,79533x10 ⁻⁹	...
Node 19: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 19: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-5,45697x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,99785x10 ⁻⁹	...
Node 19: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 19: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,55353x10 ⁻⁹	...
Node 19: 13: SLE [Combination 1]	-7,85107x10 ⁻¹⁰	1,88551x10 ⁻¹⁰	-4,11853x10 ⁻¹⁰	...
Node 19: 14: SLU [Combination 2]	-1,15781x10 ⁻⁹	2,44563x10 ⁻¹⁰	-1,48427x10 ⁻⁹	...
Node 19: 15: SLV [Combination 3]	-8,28408x10 ⁻¹⁰	1,78867x10 ⁻¹⁰	-5,99713x10 ⁻¹⁰	...
Node 19: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,07693x10 ⁻⁹	2,32527x10 ⁻¹⁰	-7,79627x10 ⁻¹⁰	...
Node 19: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-3,73043x10 ⁻⁹	-6,98316x10 ⁻¹⁰	-5,47416x10 ⁻¹⁰	...
Node 19: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-5,66675x10 ⁻⁹	-1,02043x10 ⁻⁹	-4,62642x10 ⁻⁹	...
Node 19: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-3,34427x10 ⁻⁹	-7,00155x10 ⁻¹⁰	-2,0664x10 ⁻¹⁰	...
Node 19: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 20: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-6,02995x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,96905x10 ⁻⁹	...
Node 20: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	1,1363x10 ⁻¹⁰	...
Node 20: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 20: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-3,70889x10 ⁻¹⁰	...
Node 20: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 20: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-2,54076x10 ⁻¹⁰	...
Node 20: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-2,59206x10 ⁻⁹	0,0	-5,88643x10 ⁻⁸	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 20: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,53329x10 ⁻⁹	0,0	-4,53576x10 ⁻⁹	...
Node 20: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 20: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,34446x10 ⁻⁹	0,0	-3,48892x10 ⁻⁹	...
Node 20: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	3,12967x10 ⁻¹⁰	...
Node 20: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,8383x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,50543x10 ⁻⁹	...
Node 20: 13: SLE [Combination 1]	-6,04615x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,28724x10 ⁻⁹	...
Node 20: 14: SLU [Combination 2]	-8,70426x10 ⁻¹⁰	0,0	-5,01494x10 ⁻⁹	...
Node 20: 15: SLV [Combination 3]	-6,43249x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,10579x10 ⁻⁹	...
Node 20: 16: Combination Case [Combination 4]	-8,36224x10 ⁻¹⁰	0,0	-4,03753x10 ⁻⁹	...
Node 20: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-5,44843x10 ⁻⁹	0,0	-6,69587x10 ⁻⁸	...
Node 20: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-5,60809x10 ⁻⁹	-1,20582x10 ⁻¹⁰	-9,29227x10 ⁻⁸	...
Node 20: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4,21814x10 ⁻⁹	0,0	-6,45925x10 ⁻⁸	...
Node 20: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 21: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	6,36533x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 21: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,16913x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 21: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 21: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,75771x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 21: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-1,1439x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 21: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,91024x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,56852x10 ⁻¹⁰	...
Node 21: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,25056x10 ⁻⁸	0,0	5,04569x10 ⁻⁸	...
Node 21: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	5,75682x10 ⁻¹⁰	0,0	1,79503x10 ⁻⁹	...
Node 21: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-1,03977x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,5963x10 ⁻¹⁰	...
Node 21: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-2,17543x10 ⁻¹⁰	0,0	-5,27869x10 ⁻¹⁰	...
Node 21: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 21: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	6,74278x10 ⁻¹⁰	0,0	2,20986x10 ⁻¹⁰	...
Node 21: 13: SLE [Combination 1]	8,3261x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 21: 14: SLU [Combination 2]	1,05771x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 21: 15: SLV [Combination 3]	8,30079x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,69648x10 ⁻¹⁰	...
Node 21: 16: Combination Case [Combination 4]	1,0791x10 ⁻⁹	0,0	-2,20543x10 ⁻¹⁰	...
Node 21: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,27597x10 ⁻⁸	0,0	5,15645x10 ⁻⁸	...
Node 21: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,83404x10 ⁻⁸	0,0	7,47917x10 ⁻⁸	...
Node 21: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,37131x10 ⁻⁸	0,0	5,24283x10 ⁻⁸	...
Node 21: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 22: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	2,54659x10 ⁻¹⁰	0,0	1,3124x10 ⁻⁹	...
Node 22: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 22: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 22: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-2,56804x10 ⁻¹⁰	...
Node 22: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 22: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	1,76769x10 ⁻¹⁰	...
Node 22: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-5,55156x10 ⁻⁹	-1,13687x10 ⁻¹⁰	1,08139x10 ⁻⁸	...
Node 22: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,09054x10 ⁻⁹	0,0	3,39242x10 ⁻¹⁰	...
Node 22: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-2,53431x10 ⁻⁹	...
Node 22: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-4,59977x10 ⁻¹⁰	0,0	-7,55618x10 ⁻⁹	...
Node 22: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	2,18293x10 ⁻¹⁰	...
Node 22: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,30319x10 ⁻⁹	0,0	1,25859x10 ⁻⁸	...
Node 22: 13: SLE [Combination 1]	1,77842x10 ⁻¹⁰	0,0	1,07354x10 ⁻⁹	...
Node 22: 14: SLU [Combination 2]	3,12867x10 ⁻¹⁰	0,0	1,6117x10 ⁻⁹	...
Node 22: 15: SLV [Combination 3]	1,55943x10 ⁻¹⁰	0,0	1,46647x10 ⁻⁹	...
Node 22: 16: Combination Case [Combination 4]	2,02726x10 ⁻¹⁰	0,0	1,90641x10 ⁻⁹	...
Node 22: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-7,07964x10 ⁻⁹	-1,27773x10 ⁻¹⁰	1,06265x10 ⁻⁹	...
Node 22: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-8,89614x10 ⁻⁹	-1,73057x10 ⁻¹⁰	3,1032x10 ⁻⁹	...
Node 22: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-7,97861x10 ⁻⁹	-1,31281x10 ⁻¹⁰	2,39573x10 ⁻⁸	...
Node 22: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 23: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 23: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 24: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-4,4929x10 ⁻¹⁰	0,0	1,76965x10 ⁻⁹	...
Node 24: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-2,33698x10 ⁻¹⁰	...
Node 24: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 24: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,76442x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,49592x10 ⁻¹⁰	...
Node 24: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	1,00263x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 24: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-2,47609x10 ⁻¹⁰	0,0	8,71243x10 ⁻¹⁰	...
Node 24: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	3,19415x10 ⁻⁸	2,85581x10 ⁻¹⁰	5,56829x10 ⁻⁸	...
Node 24: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	2,9886x10 ⁻⁹	0,0	9,7757x10 ⁻⁹	...
Node 24: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-3,20961x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,29754x10 ⁻⁹	...
Node 24: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	3,03544x10 ⁻⁹	0,0	-2,15055x10 ⁻⁹	...
Node 24: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-9,31302x10 ⁻¹⁰	...
Node 24: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-4,98857x10 ⁻¹⁰	0,0	2,34744x10 ⁻⁸	...
Node 24: 13: SLE [Combination 1]	-6,36641x10 ⁻¹⁰	0,0	1,34687x10 ⁻⁹	...
Node 24: 14: SLU [Combination 2]	-8,63104x10 ⁻¹⁰	0,0	2,40867x10 ⁻⁹	...
Node 24: 15: SLV [Combination 3]	-6,38473x10 ⁻¹⁰	0,0	2,36693x10 ⁻⁹	...
Node 24: 16: Combination Case [Combination 4]	-8,30015x10 ⁻¹⁰	0,0	3,077x10 ⁻⁹	...
Node 24: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,76445x10 ⁻⁸	3,09598x10 ⁻¹⁰	6,20105x10 ⁻⁸	...
Node 24: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,1441x10 ⁻⁸	4,50947x10 ⁻¹⁰	7,90418x10 ⁻⁸	...
Node 24: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,4378x10 ⁻⁸	3,20682x10 ⁻¹⁰	8,80017x10 ⁻⁸	...
Node 24: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 25: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,80762x10 ⁻¹⁰	0,0	3,41061x10 ⁻¹⁰	...
Node 25: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-1,92415x10 ⁻¹⁰	...
Node 25: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 25: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-3,31028x10 ⁻¹⁰	...
Node 25: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 25: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-2,89816x10 ⁻¹⁰	...
Node 25: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	3,71074x10 ⁻¹⁰	1,9827x10 ⁻¹⁰	9,80981x10 ⁻⁹	...
Node 25: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,81899x10 ⁻¹⁰	0,0	4,70891x10 ⁻¹⁰	...
Node 25: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-2,55703x10 ⁻¹⁰	...
Node 25: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	4,94536x10 ⁻¹⁰	0,0	2,05618x10 ⁻⁹	...
Node 25: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-2,05951x10 ⁻¹⁰	...
Node 25: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,42336x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,20221x10 ⁻⁹	...
Node 25: 13: SLE [Combination 1]	1,74056x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,19246x10 ⁻¹⁰	...
Node 25: 14: SLU [Combination 2]	2,49642x10 ⁻¹⁰	0,0	1,63332x10 ⁻¹⁰	...
Node 25: 15: SLV [Combination 3]	2,63711x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,25594x10 ⁻¹⁰	...
Node 25: 16: Combination Case [Combination 4]	3,42824x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,63272x10 ⁻¹⁰	...
Node 25: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	6,85278x10 ⁻¹⁰	1,85594x10 ⁻¹⁰	1,20812x10 ⁻⁸	...
Node 25: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,20154x10 ⁻⁹	2,77231x10 ⁻¹⁰	1,70553x10 ⁻⁸	...
Node 25: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	2,37463x10 ⁻¹⁰	6,87254x10 ⁻⁹	...
Node 25: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 26: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 26: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 26: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 26: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,3415x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 26: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 26: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-4,0944x10 ⁻¹⁰	...
Node 26: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	8,23366x10 ⁻⁹	-3,49246x10 ⁻¹⁰	-5,76338x10 ⁻⁸	...
Node 26: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,69894x10 ⁻⁹	-1,33014x10 ⁻¹⁰	-7,90465x10 ⁻⁹	...
Node 26: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	2,22069x10 ⁻⁹	...
Node 26: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	2,56961x10 ⁻¹⁰	0,0	-5,87158x10 ⁻⁹	...
Node 26: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-1,26667x10 ⁻¹⁰	0,0	5,42461x10 ⁻¹⁰	...
Node 26: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	1,291x10 ⁻⁹	0,0	-8,49073x10 ⁻⁹	...
Node 26: 13: SLE [Combination 1]	1,67951x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 26: 14: SLU [Combination 2]	1,72839x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 26: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	-3,66764x10 ⁻¹⁰	...
Node 26: 16: Combination Case [Combination 4]	1,14236x10 ⁻¹⁰	0,0	-4,76793x10 ⁻¹⁰	...
Node 26: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,01207x10 ⁻⁸	-5,06816x10 ⁻¹⁰	-6,91893x10 ⁻⁸	...
Node 26: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,25951x10 ⁻⁸	-5,55792x10 ⁻¹⁰	-9,11968x10 ⁻⁸	...
Node 26: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,10969x10 ⁻⁸	-4,62506x10 ⁻¹⁰	-7,34867x10 ⁻⁸	...
Node 26: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 27: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1,40517x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,72804x10 ⁻¹⁰	...
Node 27: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 27: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 27: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 27: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 27: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 27: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,1205x10 ⁻⁹	-2,10457x10 ⁻⁹	-5,41149x10 ⁻⁹	...
Node 27: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	5,723x10 ⁻¹⁰	0,0	-5,82418x10 ⁻¹⁰	...
Node 27: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 27: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	3,3299x10 ⁻¹⁰	0,0	-4,07444x10 ⁻⁹	...
Node 27: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	6,68339x10 ⁻¹⁰	...
Node 27: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,01183x10 ⁻¹⁰	0,0	-7,07632x10 ⁻⁹	...
Node 27: 13: SLE [Combination 1]	-1,58756x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,22995x10 ⁻¹⁰	...
Node 27: 14: SLU [Combination 2]	-2,35003x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,90315x10 ⁻¹⁰	...
Node 27: 15: SLV [Combination 3]	-1,57486x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,55559x10 ⁻¹⁰	...
Node 27: 16: Combination Case [Combination 4]	-2,04732x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,02226x10 ⁻¹⁰	...
Node 27: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,47842x10 ⁻¹⁰	-2,02655x10 ⁻⁹	-9,97071x10 ⁻⁹	...
Node 27: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,16028x10 ⁻⁹	-3,12637x10 ⁻⁹	-1,32871x10 ⁻⁸	...
Node 27: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-6,46908x10 ⁻¹⁰	-2,05398x10 ⁻⁹	-1,24019x10 ⁻⁸	...
Node 27: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 28: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-8,44011x10 ⁻¹⁰	0,0	2,8643x10 ⁻⁹	...
Node 28: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	6,9862x10 ⁻¹⁰	...
Node 28: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-1,97261x10 ⁻¹⁰	...
Node 28: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	3,47953x10 ⁻¹⁰	...
Node 28: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 28: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,18689x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,20984x10 ⁻¹⁰	...
Node 28: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,13341x10 ⁻⁸	0,0	1,87273x10 ⁻⁷	...
Node 28: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,55546x10 ⁻⁹	0,0	1,10965x10 ⁻⁸	...
Node 28: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	1,14582x10 ⁻¹⁰	...
Node 28: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-3,41288x10 ⁻⁹	0,0	2,24309x10 ⁻⁸	...
Node 28: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,28589x10 ⁻⁹	...
Node 28: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	5,53655x10 ⁻¹⁰	0,0	1,54044x10 ⁻⁹	...
Node 28: 13: SLE [Combination 1]	-8,48051x10 ⁻¹⁰	0,0	3,71362x10 ⁻⁹	...
Node 28: 14: SLU [Combination 2]	-1,19442x10 ⁻⁹	0,0	4,49236x10 ⁻⁹	...
Node 28: 15: SLV [Combination 3]	-8,33023x10 ⁻¹⁰	0,0	3,37058x10 ⁻⁹	...
Node 28: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,08293x10 ⁻⁹	0,0	4,38175x10 ⁻⁹	...
Node 28: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,62798x10 ⁻⁸	0,0	2,20915x10 ⁻⁷	...
Node 28: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,14085x10 ⁻⁸	1,01539x10 ⁻¹⁰	3,10219x10 ⁻⁷	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 28: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,22565x10 ⁻⁸	1,25397x10 ⁻¹⁰	1,98625x10 ⁻⁷	...
Node 28: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 29: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-2,01817x10 ⁻⁹	...
Node 29: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	2,39623x10 ⁻¹⁰	...
Node 29: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 29: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	7,12156x10 ⁻¹⁰	...
Node 29: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 29: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-1,15229x10 ⁻¹⁰	...
Node 29: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,70949x10 ⁻⁸	0,0	-1,64455x10 ⁻⁸	...
Node 29: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-8,52651x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,48929x10 ⁻⁹	...
Node 29: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,47992x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,3055x10 ⁻¹⁰	...
Node 29: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,9827x10 ⁻¹⁰	0,0	3,29667x10 ⁻⁹	...
Node 29: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	2,41101x10 ⁻¹⁰	...
Node 29: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	6,13453x10 ⁻¹⁰	0,0	1,02051x10 ⁻⁹	...
Node 29: 13: SLE [Combination 1]	-1,06184x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,14364x10 ⁻⁹	...
Node 29: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	-2,20187x10 ⁻⁹	...
Node 29: 15: SLV [Combination 3]	-1,55915x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,93732x10 ⁻⁹	...
Node 29: 16: Combination Case [Combination 4]	-2,0269x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,51852x10 ⁻⁹	...
Node 29: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,79978x10 ⁻⁸	0,0	-1,58687x10 ⁻⁸	...
Node 29: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,57077x10 ⁻⁸	0,0	-2,06823x10 ⁻⁸	...
Node 29: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,73949x10 ⁻⁸	0,0	-1,76732x10 ⁻⁸	...
Node 29: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 30: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-2,43745x10 ⁻¹⁰	0,0	-7,40329x10 ⁻¹⁰	...
Node 30: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 30: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 30: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 30: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 30: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-2,0232x10 ⁻¹⁰	...
Node 30: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-4,72437x10 ⁻⁹	3,98359x10 ⁻¹⁰	-9,44401x10 ⁻⁸	...
Node 30: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,03012x10 ⁻⁹	0,0	-8,10701x10 ⁻⁹	...
Node 30: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	1,77106x10 ⁻⁹	...
Node 30: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-5,51553x10 ⁻¹⁰	0,0	1,72046x10 ⁻⁹	...
Node 30: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-2,75896x10 ⁻¹⁰	...
Node 30: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	1,1721x10 ⁻¹⁰	0,0	-8,87264x10 ⁻⁹	...
Node 30: 13: SLE [Combination 1]	-1,77903x10 ⁻¹⁰	0,0	-8,14204x10 ⁻¹⁰	...
Node 30: 14: SLU [Combination 2]	-2,40119x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,09827x10 ⁻⁹	...
Node 30: 15: SLV [Combination 3]	-2,53185x10 ⁻¹⁰	0,0	-9,42606x10 ⁻¹⁰	...
Node 30: 16: Combination Case [Combination 4]	-3,29141x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,22539x10 ⁻⁹	...
Node 30: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-6,35036x10 ⁻⁹	4,03787x10 ⁻¹⁰	-9,90556x10 ⁻⁸	...
Node 30: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-7,86119x10 ⁻⁹	5,54789x10 ⁻¹⁰	-1,37121x10 ⁻⁷	...
Node 30: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-5,62691x10 ⁻⁹	4,29793x10 ⁻¹⁰	-1,11696x10 ⁻⁷	...
Node 30: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 31: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-2,28283x10 ⁻⁹	2,04409x10 ⁻¹⁰	8,9949x10 ⁻¹⁰	...
Node 31: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 31: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	3,32022x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 31: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-2,99906x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 31: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	2,88992x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 31: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-4,01087x10 ⁻¹⁰	0,0	1,74396x10 ⁻¹⁰	...
Node 31: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,7506x10 ⁻⁸	4,14275x10 ⁻¹⁰	-1,22418x10 ⁻⁹	...
Node 31: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,59957x10 ⁻⁹	0,0	7,16568x10 ⁻¹⁰	...
Node 31: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,72236x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,45576x10 ⁻¹⁰	...
Node 31: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-2,73531x10 ⁻¹⁰	1,0958x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 31: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 31: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	8,23164x10 ⁻¹⁰	0,0	2,76259x10 ⁻¹⁰	...
Node 31: 13: SLE [Combination 1]	-2,34814x10 ⁻⁹	2,48061x10 ⁻¹⁰	9,2956x10 ⁻¹⁰	...
Node 31: 14: SLU [Combination 2]	-3,3825x10 ⁻⁹	3,23115x10 ⁻¹⁰	1,31207x10 ⁻⁹	...
Node 31: 15: SLV [Combination 3]	-2,49236x10 ⁻⁹	2,74795x10 ⁻¹⁰	1,112x10 ⁻⁹	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 31: 16: Combination Case [Combination 4]	-3,24006x10 ⁻⁹	3,57234x10 ⁻¹⁰	1,4456x10 ⁻⁹	...
Node 31: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,92068x10 ⁻⁸	5,89154x10 ⁻¹⁰	-6,41023x10 ⁻¹⁰	...
Node 31: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,63906x10 ⁻⁸	7,29061x10 ⁻¹⁰	-2,0097x10 ⁻⁹	...
Node 31: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,82225x10 ⁻⁸	5,20686x10 ⁻¹⁰	-2,8426x10 ⁻¹⁰	...
Node 31: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 32: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	8,3719x10 ⁻¹⁰	4,6839x10 ⁻¹⁰	-7,13999x10 ⁻⁹	...
Node 32: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	7,02642x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,33574x10 ⁻⁹	...
Node 32: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 32: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-2,23821x10 ⁻¹⁰	0,0	-5,40101x10 ⁻⁹	...
Node 32: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	1,58058x10 ⁻¹⁰	...
Node 32: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	5,69202x10 ⁻¹⁰	0,0	1,83096x10 ⁻⁹	...
Node 32: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,39953x10 ⁻⁸	-1,95541x10 ⁻⁹	5,268x10 ⁻⁸	...
Node 32: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,4893x10 ⁻⁹	1,48248x10 ⁻¹⁰	5,17019x10 ⁻¹⁰	...
Node 32: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-2,44386x10 ⁻¹⁰	0,0	-6,84423x10 ⁻¹⁰	...
Node 32: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,82808x10 ⁻¹⁰	0,0	7,62615x10 ⁻¹⁰	...
Node 32: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 32: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,32786x10 ⁻¹⁰	-1,41881x10 ⁻¹⁰	2,01889x10 ⁻⁹	...
Node 32: 13: SLE [Combination 1]	1,22852x10 ⁻⁹	5,96494x10 ⁻¹⁰	-1,37985x10 ⁻⁸	...
Node 32: 14: SLU [Combination 2]	8,51079x10 ⁻¹⁰	8,2504x10 ⁻¹⁰	-1,76296x10 ⁻⁸	...
Node 32: 15: SLV [Combination 3]	2,06116x10 ⁻⁹	5,30719x10 ⁻¹⁰	-6,48671x10 ⁻⁹	...
Node 32: 16: Combination Case [Combination 4]	2,67951x10 ⁻⁹	6,89934x10 ⁻¹⁰	-8,43273x10 ⁻⁹	...
Node 32: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,50574x10 ⁻⁸	-1,83805x10 ⁻⁹	5,32752x10 ⁻⁸	...
Node 32: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,04376x10 ⁻⁸	-2,97326x10 ⁻⁹	7,91216x10 ⁻⁸	...
Node 32: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,52595x10 ⁻⁸	-1,92421x10 ⁻⁹	5,52828x10 ⁻⁸	...
Node 32: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 33: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	3,30147x10 ⁻⁹	-4,34966x10 ⁻¹⁰	8,40479x10 ⁻⁹	...
Node 33: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	1,30707x10 ⁻⁹	...
Node 33: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	3,42757x10 ⁻¹⁰	...
Node 33: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	3,57147x10 ⁻¹⁰	0,0	2,76476x10 ⁻¹⁰	...
Node 33: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-1,1527x10 ⁻¹⁰	...
Node 33: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	7,66647x10 ⁻¹⁰	0,0	3,8917x10 ⁻⁹	...
Node 33: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	4,07122x10 ⁻⁸	3,84534x10 ⁻⁹	1,28881x10 ⁻⁷	...
Node 33: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	4,22347x10 ⁻⁹	3,94039x10 ⁻¹⁰	6,71207x10 ⁻¹⁰	...
Node 33: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-3,21021x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,43591x10 ⁻¹⁰	...
Node 33: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	1,03364x10 ⁻⁹	-1,18689x10 ⁻¹⁰	-3,29837x10 ⁻⁹	...
Node 33: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-1,98942x10 ⁻¹⁰	0,0	1,06233x10 ⁻⁹	...
Node 33: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	4,04032x10 ⁻⁹	-4,57021x10 ⁻¹⁰	2,98706x10 ⁻⁹	...
Node 33: 13: SLE [Combination 1]	3,71369x10 ⁻⁹	-5,52639x10 ⁻¹⁰	1,03311x10 ⁻⁸	...
Node 33: 14: SLU [Combination 2]	5,36827x10 ⁻⁹	-7,70267x10 ⁻¹⁰	1,34122x10 ⁻⁸	...
Node 33: 15: SLV [Combination 3]	4,1311x10 ⁻⁹	-5,00691x10 ⁻¹⁰	1,34883x10 ⁻⁸	...
Node 33: 16: Combination Case [Combination 4]	5,37043x10 ⁻⁹	-6,50898x10 ⁻¹⁰	1,75348x10 ⁻⁸	...
Node 33: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,56483x10 ⁻⁸	4,09651x10 ⁻⁹	1,2591x10 ⁻⁷	...
Node 33: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,19947x10 ⁻⁸	5,58228x10 ⁻⁹	1,88587x10 ⁻⁷	...
Node 33: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4,8777x10 ⁻⁸	3,73564x10 ⁻⁹	1,33601x10 ⁻⁷	...
Node 33: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 34: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-4,91332x10 ⁻⁹	-3,56749x10 ⁻¹⁰	5,49832x10 ⁻¹⁰	...
Node 34: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-9,91179x10 ⁻¹⁰	0,0	1,4039x10 ⁻⁹	...
Node 34: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	1,53911x10 ⁻¹⁰	0,0	-4,50546x10 ⁻¹⁰	...
Node 34: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,19536x10 ⁻⁹	0,0	1,78521x10 ⁻⁹	...
Node 34: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	1,76087x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,20027x10 ⁻¹⁰	...
Node 34: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	8,16499x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,38937x10 ⁻⁹	...
Node 34: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	91774,5	-2,43399x10 ⁻⁸	23459,7	...
Node 34: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	9509,4	0,0	2430,83	...
Node 34: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-629,9	-1,20934x10 ⁻¹⁰	-161,017	...
Node 34: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	11059,6	-1,21804x10 ⁻⁹	2827,09	...
Node 34: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-566,249	3,69397x10 ⁻¹⁰	-144,747	...
Node 34: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	11899,6	-7,33507x10 ⁻¹⁰	3041,82	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 34: 13: SLE [Combination 1]	-6,94595x10 ⁻⁹	-4,56822x10 ⁻¹⁰	3,28839x10 ⁻⁹	...
Node 34: 14: SLU [Combination 2]	-8,72386x10 ⁻⁹	-6,00929x10 ⁻¹⁰	2,55981x10 ⁻⁹	...
Node 34: 15: SLV [Combination 3]	-4,91191x10 ⁻⁹	-3,32619x10 ⁻¹⁰	3,44336x10 ⁻¹⁰	...
Node 34: 16: Combination Case [Combination 4]	-6,38548x10 ⁻⁹	-4,32405x10 ⁻¹⁰	4,47637x10 ⁻¹⁰	...
Node 34: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	111714,	-2,57703x10 ⁻⁸	28556,6	...
Node 34: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	151220,	-3,82505x10 ⁻⁸	38655,5	...
Node 34: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	112617,	-2,47954x10 ⁻⁸	28787,6	...
Node 34: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 35: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1,55906x10 ⁻⁸	5,96856x10 ⁻¹⁰	-7,50077x10 ⁻¹⁰	...
Node 35: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-3,05874x10 ⁻¹⁰	0,0	-4,55008x10 ⁻¹⁰	...
Node 35: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	2,38636x10 ⁻¹⁰	...
Node 35: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,73327x10 ⁻⁹	0,0	1,81775x10 ⁻⁹	...
Node 35: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-1,85175x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 35: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	4,42014x10 ⁻¹⁰	0,0	2,02022x10 ⁻⁹	...
Node 35: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	91304,2	2,8449x10 ⁻⁹	23339,5	...
Node 35: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	9458,83	-1,66983x10 ⁻⁹	2417,9	...
Node 35: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-631,458	5,70708x10 ⁻¹⁰	-161,415	...
Node 35: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	11018,3	-2,48656x10 ⁻⁹	2816,52	...
Node 35: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-567,649	1,58138x10 ⁻¹⁰	-145,104	...
Node 35: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	11855,1	-7,57609x10 ⁻¹⁰	3030,45	...
Node 35: 13: SLE [Combination 1]	-1,41292x10 ⁻⁸	6,67939x10 ⁻¹⁰	8,51303x10 ⁻¹⁰	...
Node 35: 14: SLU [Combination 2]	-2,10885x10 ⁻⁸	9,75498x10 ⁻¹⁰	1,54819x10 ⁻⁹	...
Node 35: 15: SLV [Combination 3]	-1,56396x10 ⁻⁸	6,89596x10 ⁻¹⁰	9,04417x10 ⁻¹⁰	...
Node 35: 16: Combination Case [Combination 4]	-2,03315x10 ⁻⁸	8,96475x10 ⁻¹⁰	1,17574x10 ⁻⁹	...
Node 35: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	111150,	-7,40783x10 ⁻¹⁰	28412,5	...
Node 35: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	150459,	1,77674x10 ⁻⁹	38460,9	...
Node 35: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	112050,	5,75596x10 ⁻¹⁰	28642,7	...
Node 35: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 36: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	4,43507x10 ⁻¹⁰	0,0	1,43894x10 ⁻⁹	...
Node 36: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	1,28405x10 ⁻⁹	...
Node 36: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 36: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 36: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 36: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 36: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,18214x10 ⁻⁹	-3,49246x10 ⁻¹⁰	-1,88709x10 ⁻⁸	...
Node 36: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,38623x10 ⁻¹⁰	0,0	5,58008x10 ⁻¹⁰	...
Node 36: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-4,52717x10 ⁻¹⁰	...
Node 36: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,53165x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,64363x10 ⁻¹⁰	...
Node 36: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,08574x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 36: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-4,67842x10 ⁻¹⁰	0,0	4,82302x10 ⁻¹⁰	...
Node 36: 13: SLE [Combination 1]	5,32631x10 ⁻¹⁰	0,0	2,7072x10 ⁻⁹	...
Node 36: 14: SLU [Combination 2]	7,09353x10 ⁻¹⁰	0,0	2,13787x10 ⁻⁹	...
Node 36: 15: SLV [Combination 3]	5,37643x10 ⁻¹⁰	0,0	2,60596x10 ⁻⁹	...
Node 36: 16: Combination Case [Combination 4]	6,98936x10 ⁻¹⁰	0,0	3,38774x10 ⁻⁹	...
Node 36: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,12903x10 ⁻⁹	-3,4288x10 ⁻¹⁰	-1,893x10 ⁻⁸	...
Node 36: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,52396x10 ⁻⁹	-4,96675x10 ⁻¹⁰	-2,91086x10 ⁻⁸	...
Node 36: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	9,615x10 ⁻¹⁰	-3,30601x10 ⁻¹⁰	-1,78338x10 ⁻⁸	...
Node 36: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 37: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	-1,16415x10 ⁻⁹	1,33878x10 ⁻⁹	...
Node 37: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	-7,567x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 37: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 37: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	1,16415x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 37: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 37: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	-2,91038x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 37: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	-1,39698x10 ⁻⁹	4,93601x10 ⁻⁸	...
Node 37: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-6,40284x10 ⁻¹⁰	...
Node 37: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-6,40284x10 ⁻¹⁰	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 37: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	-3,49246x10 ⁻¹⁰	-1,25558x10 ⁻¹⁰	...
Node 37: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 37: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,354x10 ⁻⁸	...
Node 37: 13: SLE [Combination 1]	0,0	-1,80808x10 ⁻⁹	1,2787x10 ⁻⁹	...
Node 37: 14: SLU [Combination 2]	0,0	-1,59962x10 ⁻⁹	1,98682x10 ⁻⁹	...
Node 37: 15: SLV [Combination 3]	0,0	-2,22644x10 ⁻⁹	1,23382x10 ⁻⁹	...
Node 37: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	-2,89438x10 ⁻⁹	1,60396x10 ⁻⁹	...
Node 37: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	-1,81171x10 ⁻⁹	4,7954x10 ⁻⁸	...
Node 37: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	-2,55895x10 ⁻⁹	7,30445x10 ⁻⁸	...
Node 37: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	-1,40244x10 ⁻⁹	3,52671x10 ⁻⁸	...
Node 37: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 38: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	-6,98492x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 38: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	1,74623x10 ⁻¹⁰	1,16415x10 ⁻¹⁰	...
Node 38: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-1,64774x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 38: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 38: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 38: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	1,74623x10 ⁻¹⁰	-1,08598x10 ⁻¹⁰	...
Node 38: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	2,32831x10 ⁻⁹	-3,07336x10 ⁻⁸	...
Node 38: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	2,32831x10 ⁻¹⁰	-3,84171x10 ⁻⁹	...
Node 38: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	3,12866x10 ⁻¹⁰	...
Node 38: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	-1,16415x10 ⁻¹⁰	8,43097x10 ⁻⁹	...
Node 38: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	4,87489x10 ⁻¹⁰	...
Node 38: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-8,76699x10 ⁻⁹	...
Node 38: 13: SLE [Combination 1]	-1,64774x10 ⁻¹⁰	-5,82077x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 38: 14: SLU [Combination 2]	-2,14206x10 ⁻¹⁰	-1,12341x10 ⁻⁹	-1,23938x10 ⁻¹⁰	...
Node 38: 15: SLV [Combination 3]	0,0	-3,4197x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 38: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	-4,44561x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 38: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	2,45109x10 ⁻⁹	-2,58315x10 ⁻⁸	...
Node 38: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	3,3494x10 ⁻⁹	-3,47335x10 ⁻⁸	...
Node 38: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	2,63299x10 ⁻⁹	-4,28548x10 ⁻⁸	...
Node 38: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 39: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 40: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 40: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 41: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 42: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	$-1,86265 \times 10^{-9}$	0,0	$7,27596 \times 10^{-10}$	...
Node 42: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	$-2,46928 \times 10^{-10}$	...
Node 42: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 42: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	$1,74623 \times 10^{-10}$	0,0	$-9,54351 \times 10^{-10}$	...
Node 42: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 42: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	$-1,61087 \times 10^{-10}$	...
Node 42: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	$-1,86265 \times 10^{-9}$	0,0	$2,73305 \times 10^{-7}$	...
Node 42: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	$-2,32831 \times 10^{-10}$	0,0	$1,51039 \times 10^{-8}$	...
Node 42: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	$3,80759 \times 10^{-10}$	0,0	$-1,82217 \times 10^{-9}$	...
Node 42: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	$2,32831 \times 10^{-10}$	0,0	$-1,06296 \times 10^{-8}$	...
Node 42: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	$1,17801 \times 10^{-10}$	0,0	$-3,56815 \times 10^{-9}$	...
Node 42: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	$-1,62981 \times 10^{-9}$	0,0	$4,83269 \times 10^{-8}$	...
Node 42: 13: SLE [Combination 1]	$-1,77292 \times 10^{-9}$	0,0	$-4,64588 \times 10^{-10}$	...
Node 42: 14: SLU [Combination 2]	$-2,60165 \times 10^{-9}$	0,0	$-1,3744 \times 10^{-10}$	...
Node 42: 15: SLV [Combination 3]	$-1,86124 \times 10^{-9}$	0,0	$2,42387 \times 10^{-10}$	...
Node 42: 16: Combination Case [Combination 4]	$-2,41961 \times 10^{-9}$	0,0	$3,15104 \times 10^{-10}$	...
Node 42: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	$-1,48189 \times 10^{-9}$	0,0	$2,75957 \times 10^{-7}$	...
Node 42: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	$-1,9963 \times 10^{-9}$	0,0	$3,9377 \times 10^{-7}$	...
Node 42: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	$-3,60749 \times 10^{-9}$	0,0	$3,33168 \times 10^{-7}$	...
Node 42: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 43: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	$2,09548 \times 10^{-9}$	0,0	$-1,41154 \times 10^{-9}$	...
Node 43: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	$1,71894 \times 10^{-10}$	...
Node 43: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	$-1,4802 \times 10^{-10}$	0,0	$1,1147 \times 10^{-10}$	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 43: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 43: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 43: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-2,47383x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,10049x10 ⁻¹⁰	...
Node 43: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,49012x10 ⁻⁸	9,73887x10 ⁻⁹	-3,02563x10 ⁻⁷	...
Node 43: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-6,99967x10 ⁻⁹	...
Node 43: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,90255x10 ⁻¹⁰	0,0	1,76818x10 ⁻⁹	...
Node 43: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,22236x10 ⁻⁹	-6,47447x10 ⁻¹⁰	-5,20783x10 ⁻⁸	...
Node 43: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	4,07467x10 ⁻⁹	...
Node 43: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,16415x10 ⁻¹⁰	1,02978x10 ⁻⁹	-2,9809x10 ⁻⁸	...
Node 43: 13: SLE [Combination 1]	2,03477x10 ⁻⁹	0,0	-1,06542x10 ⁻⁹	...
Node 43: 14: SLU [Combination 2]	3,00754x10 ⁻⁹	0,0	-1,89081x10 ⁻⁹	...
Node 43: 15: SLV [Combination 3]	1,87998x10 ⁻⁹	0,0	-1,31826x10 ⁻⁹	...
Node 43: 16: Combination Case [Combination 4]	2,44398x10 ⁻⁹	0,0	-1,71373x10 ⁻⁹	...
Node 43: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,39273x10 ⁻⁸	9,23421x10 ⁻⁹	-3,59873x10 ⁻⁷	...
Node 43: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,101x10 ⁻⁸	1,38426x10 ⁻⁸	-5,19248x10 ⁻⁷	...
Node 43: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,47912x10 ⁻⁸	1,0866x10 ⁻⁸	-3,35297x10 ⁻⁷	...
Node 43: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 44: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,56433x10 ⁻⁹	7,18899x10 ⁻¹⁰	-7,76708x10 ⁻¹⁰	...
Node 44: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	-1,95598x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 44: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	2,55568x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 44: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	6,91953x10 ⁻¹⁰	...
Node 44: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	1,45974x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 44: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,36424x10 ⁻¹⁰	-2,01226x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 44: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,5134x10 ⁻⁹	-8,62019x10 ⁻⁹	1,5938x10 ⁻⁸	...
Node 44: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-4,05635x10 ⁻¹⁰	-4,57476x10 ⁻¹⁰	7,51447x10 ⁻⁹	...
Node 44: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-2,63299x10 ⁻¹⁰	0,0	-4,86096x10 ⁻¹⁰	...
Node 44: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-2,50111x10 ⁻¹⁰	5,40808x10 ⁻¹⁰	1,96298x10 ⁻⁸	...
Node 44: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	1,39994x10 ⁻⁹	...
Node 44: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	9,94987x10 ⁻¹⁰	-1,0383x10 ⁻⁹	-2,42869x10 ⁻⁸	...
Node 44: 13: SLE [Combination 1]	1,66347x10 ⁻⁹	5,67894x10 ⁻¹⁰	-1,66496x10 ⁻¹⁰	...
Node 44: 14: SLU [Combination 2]	2,57705x10 ⁻⁹	1,13632x10 ⁻⁹	-3,38977x10 ⁻¹⁰	...
Node 44: 15: SLV [Combination 3]	1,76851x10 ⁻⁹	3,1892x10 ⁻¹⁰	-8,17645x10 ⁻¹⁰	...
Node 44: 16: Combination Case [Combination 4]	2,29907x10 ⁻⁹	4,14596x10 ⁻¹⁰	-1,06294x10 ⁻⁹	...
Node 44: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-2,43244x10 ⁻⁹	-8,53822x10 ⁻⁹	4,25962x10 ⁻⁸	...
Node 44: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,93753x10 ⁻⁹	-1,2229x10 ⁻⁸	4,87938x10 ⁻⁸	...
Node 44: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-8,37417x10 ⁻¹⁰	-1,01254x10 ⁻⁸	5,65471x10 ⁻¹⁰	...
Node 44: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 45: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1,39698x10 ⁻⁹	1,64619x10 ⁻¹⁰	5,31509x10 ⁻⁹	...
Node 45: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	1,0582x10 ⁻⁹	...
Node 45: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	2,06111x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 45: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	1,26172x10 ⁻⁹	...
Node 45: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	1,36353x10 ⁻¹⁰	...
Node 45: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,74623x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,79515x10 ⁻¹⁰	...
Node 45: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,49012x10 ⁻⁸	-4,53838x10 ⁻¹⁰	4,72637x10 ⁻⁷	...
Node 45: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	9,31323x10 ⁻¹⁰	0,0	-4,27108x10 ⁻⁸	...
Node 45: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-5,50585x10 ⁻¹⁰	0,0	1,06598x10 ⁻⁹	...
Node 45: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	9,31323x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,25632x10 ⁻⁸	...
Node 45: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,02416x10 ⁻⁸	...
Node 45: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	6,98492x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,30513x10 ⁻⁹	...
Node 45: 13: SLE [Combination 1]	-1,07446x10 ⁻⁹	1,72122x10 ⁻¹⁰	7,6204x10 ⁻⁹	...
Node 45: 14: SLU [Combination 2]	-1,75186x10 ⁻⁹	2,34218x10 ⁻¹⁰	9,59388x10 ⁻⁹	...
Node 45: 15: SLV [Combination 3]	-1,16276x10 ⁻⁹	1,8342x10 ⁻¹⁰	6,13012x10 ⁻⁹	...
Node 45: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,51159x10 ⁻⁹	2,38445x10 ⁻¹⁰	7,96916x10 ⁻⁹	...
Node 45: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,35891x10 ⁻⁸	-5,2259x10 ⁻¹⁰	4,18429x10 ⁻⁷	...
Node 45: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,18568x10 ⁻⁸	-6,75547x10 ⁻¹⁰	6,94009x10 ⁻⁷	...
Node 45: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,33282x10 ⁻⁸	-5,26398x10 ⁻¹⁰	4,16379x10 ⁻⁷	...
Node 45: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 46: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	6,95582x10 ⁻⁹	7,73662x10 ⁻⁹	-9,72432x10 ⁻⁹	...
Node 46: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	7,22139x10 ⁻¹⁰	1,3174x10 ⁻⁹	-1,72918x10 ⁻⁹	...
Node 46: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-9,12479x10 ⁻¹⁰	0,0	2,49285x10 ⁻¹⁰	...
Node 46: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	7,74889x10 ⁻¹⁰	1,56433x10 ⁻¹⁰	-2,14085x10 ⁻⁹	...
Node 46: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-6,14079x10 ⁻¹⁰	0,0	2,04295x10 ⁻¹⁰	...
Node 46: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	8,54925x10 ⁻¹⁰	5,78098x10 ⁻¹⁰	-4,65809x10 ⁻¹⁰	...
Node 46: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-2,1304x10 ⁻⁸	-1,12559x10 ⁻⁸	-2,24627x10 ⁻⁷	...
Node 46: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-3,15777x10 ⁻⁹	-1,05933x10 ⁻⁹	5,48387x10 ⁻⁸	...
Node 46: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	8,84029x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,10791x10 ⁻⁹	...
Node 46: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-2,95404x10 ⁻⁹	-4,67253x10 ⁻¹⁰	7,35848x10 ⁻⁸	...
Node 46: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	7,48059x10 ⁻¹⁰	0,0	5,2261x10 ⁻⁹	...
Node 46: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-2,93585x10 ⁻⁹	-9,14497x10 ⁻¹⁰	5,8206x10 ⁻⁸	...
Node 46: 13: SLE [Combination 1]	7,54036x10 ⁻⁹	9,20877x10 ⁻⁹	-1,33451x10 ⁻⁸	...
Node 46: 14: SLU [Combination 2]	1,02549x10 ⁻⁸	1,18061x10 ⁻⁸	-1,70455x10 ⁻⁸	...
Node 46: 15: SLV [Combination 3]	7,9188x10 ⁻⁹	9,63831x10 ⁻⁹	-1,1715x10 ⁻⁸	...
Node 46: 16: Combination Case [Combination 4]	1,02944x10 ⁻⁸	1,25298x10 ⁻⁸	-1,52295x10 ⁻⁸	...
Node 46: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-2,65318x10 ⁻⁸	-1,27387x10 ⁻⁸	-9,93114x10 ⁻⁸	...
Node 46: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-3,4647x10 ⁻⁸	-1,74343x10 ⁻⁸	-2,45321x10 ⁻⁷	...
Node 46: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-2,66496x10 ⁻⁸	-1,31988x10 ⁻⁸	-1,06356x10 ⁻⁷	...
Node 46: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 47: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 48: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 48: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 49: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 50: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	$5,12227 \times 10^{-9}$	$2,61934 \times 10^{-10}$	...
Node 50: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 50: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 50: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	$-1,74623 \times 10^{-10}$	0,0	...
Node 50: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 50: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	$-2,32831 \times 10^{-10}$	0,0	...
Node 50: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	$2,79397 \times 10^{-9}$	$3,3062 \times 10^{-8}$	...
Node 50: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$-4,24916 \times 10^{-9}$	...
Node 50: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$-4,58385 \times 10^{-10}$	...
Node 50: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$-1,11509 \times 10^{-9}$	...
Node 50: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 50: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$2,29247 \times 10^{-9}$	...
Node 50: 13: SLE [Combination 1]	0,0	$4,87125 \times 10^{-9}$	$2,30964 \times 10^{-10}$	...
Node 50: 14: SLU [Combination 2]	0,0	$7,47059 \times 10^{-9}$	$4,37768 \times 10^{-10}$	...
Node 50: 15: SLV [Combination 3]	0,0	$4,80941 \times 10^{-9}$	$2,07907 \times 10^{-10}$	...
Node 50: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	$6,25223 \times 10^{-9}$	$2,70279 \times 10^{-10}$	...
Node 50: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	$2,74304 \times 10^{-9}$	$2,72393 \times 10^{-8}$	...
Node 50: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	$4,12474 \times 10^{-9}$	$4,75474 \times 10^{-8}$	...
Node 50: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	$2,71211 \times 10^{-9}$	$3,11926 \times 10^{-8}$	...
Node 50: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 51: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	$-9,74978 \times 10^{-10}$	$-7,13294 \times 10^{-9}$	$-3,52884 \times 10^{-10}$	...
Node 51: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	$-1,07775 \times 10^{-10}$	...
Node 51: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 51: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	$-1,32786 \times 10^{-10}$	0,0	$-4,50161 \times 10^{-10}$	...
Node 51: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	$4,99767 \times 10^{-10}$	0,0	0,0	...
Node 51: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	$-3,67436 \times 10^{-10}$	$1,30285 \times 10^{-10}$	0,0	...
Node 51: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	$-3,92902 \times 10^{-9}$	$-3,01588 \times 10^{-9}$	$-6,25732 \times 10^{-8}$	...
Node 51: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	$-8,88576 \times 10^{-10}$	0,0	$2,78294 \times 10^{-8}$	...
Node 51: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$-2,80789 \times 10^{-9}$	...
Node 51: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$-2,09202 \times 10^{-9}$	...
Node 51: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$-3,47876 \times 10^{-9}$	...
Node 51: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	$-8,16726 \times 10^{-10}$	0,0	$7,1668 \times 10^{-9}$	...
Node 51: 13: SLE [Combination 1]	$-1,10504 \times 10^{-9}$	$-7,15231 \times 10^{-9}$	$-9,61638 \times 10^{-10}$	...
Node 51: 14: SLU [Combination 2]	$-1,67174 \times 10^{-9}$	$-1,06216 \times 10^{-8}$	$-1,1806 \times 10^{-9}$	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 51: 15: SLV [Combination 3]	-8,11724x10 ⁻¹⁰	-7,09116x10 ⁻⁹	-4,39703x10 ⁻¹⁰	...
Node 51: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,05524x10 ⁻⁹	-9,21851x10 ⁻⁹	-5,71614x10 ⁻¹⁰	...
Node 51: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4,77166x10 ⁻⁹	-3,02438x10 ⁻⁹	-3,96438x10 ⁻⁸	...
Node 51: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-5,83382x10 ⁻⁹	-4,44649x10 ⁻⁹	-1,0023x10 ⁻⁷	...
Node 51: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-5,62386x10 ⁻⁹	-2,99791x10 ⁻⁹	-3,10558x10 ⁻⁸	...
Node 51: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 52: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	2,79397x10 ⁻⁹	1,20561x10 ⁻⁹	-3,34694x10 ⁻¹⁰	...
Node 52: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-2,60115x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,53749x10 ⁻¹⁰	...
Node 52: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	1,48134x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,05103x10 ⁻¹⁰	...
Node 52: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-3,62263x10 ⁻¹⁰	...
Node 52: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-4,35151x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,72406x10 ⁻¹⁰	...
Node 52: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	2,3465x10 ⁻¹⁰	0,0	-9,91449x10 ⁻¹⁰	...
Node 52: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-5,63159x10 ⁻⁹	3,17243x10 ⁻⁹	1,54212x10 ⁻⁷	...
Node 52: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,40062x10 ⁻⁹	2,58083x10 ⁻¹⁰	-3,27574x10 ⁻⁸	...
Node 52: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	2,64535x10 ⁻¹⁰	0,0	2,90527x10 ⁻⁹	...
Node 52: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-2,0982x10 ⁻⁹	0,0	-1,86392x10 ⁻⁹	...
Node 52: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	6,41684x10 ⁻¹⁰	0,0	4,36907x10 ⁻⁹	...
Node 52: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-7,0122x10 ⁻¹⁰	2,96524x10 ⁻¹⁰	-6,50111x10 ⁻⁹	...
Node 52: 13: SLE [Combination 1]	2,74201x10 ⁻⁹	1,32728x10 ⁻⁹	-1,05581x10 ⁻⁹	...
Node 52: 14: SLU [Combination 2]	4,46156x10 ⁻⁹	1,85212x10 ⁻⁹	-1,10962x10 ⁻⁹	...
Node 52: 15: SLV [Combination 3]	2,33335x10 ⁻⁹	1,32706x10 ⁻⁹	-1,7523x10 ⁻⁹	...
Node 52: 16: Combination Case [Combination 4]	3,03336x10 ⁻⁹	1,72518x10 ⁻⁹	-2,27799x10 ⁻⁹	...
Node 52: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-8,86588x10 ⁻⁹	3,41027x10 ⁻⁹	1,22496x10 ⁻⁷	...
Node 52: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,08312x10 ⁻⁸	4,73233x10 ⁻⁹	2,32672x10 ⁻⁷	...
Node 52: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-7,09175x10 ⁻⁹	3,69286x10 ⁻⁹	1,19323x10 ⁻⁷	...
Node 52: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 53: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1,09139x10 ⁻⁹	0,0	1,16415x10 ⁻¹⁰	...
Node 53: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,16415x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,21872x10 ⁻¹⁰	...
Node 53: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-1,26647x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 53: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	1,16415x10 ⁻¹⁰	...
Node 53: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-1,02688x10 ⁻¹⁰	0,0	1,31593x10 ⁻¹⁰	...
Node 53: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,74623x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 53: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-2,37342x10 ⁻⁸	-7,16682x10 ⁻¹⁰	-5,15727x10 ⁻⁸	...
Node 53: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-7,27596x10 ⁻¹⁰	0,0	-6,52003x10 ⁻⁹	...
Node 53: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	3,13946x10 ⁻¹⁰	0,0	4,7663x10 ⁻¹⁰	...
Node 53: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-9,8953x10 ⁻¹⁰	1,36311x10 ⁻¹⁰	6,60748x10 ⁻¹⁰	...
Node 53: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,37391x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,95473x10 ⁻¹⁰	...
Node 53: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-4,65661x10 ⁻¹⁰	0,0	5,53371x10 ⁻⁹	...
Node 53: 13: SLE [Combination 1]	-1,08707x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 53: 14: SLU [Combination 2]	-1,78281x10 ⁻⁹	0,0	2,48076x10 ⁻¹⁰	...
Node 53: 15: SLV [Combination 3]	-1,25229x10 ⁻⁹	0,0	1,3614x10 ⁻¹⁰	...
Node 53: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,62798x10 ⁻⁹	0,0	1,76982x10 ⁻¹⁰	...
Node 53: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-2,51374x10 ⁻⁸	-6,0583x10 ⁻¹⁰	-5,69553x10 ⁻⁸	...
Node 53: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-3,64795x10 ⁻⁸	-8,80666x10 ⁻¹⁰	-7,58804x10 ⁻⁸	...
Node 53: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-2,479x10 ⁻⁸	-7,72268x10 ⁻¹⁰	-5,29545x10 ⁻⁸	...
Node 53: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 54: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-9,45874x10 ⁻¹⁰	-2,91038x10 ⁻¹⁰	1,06229x10 ⁻⁹	...
Node 54: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	4,34738x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 54: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	3,22679x10 ⁻¹⁰	0,0	1,62274x10 ⁻¹⁰	...
Node 54: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	4,63842x10 ⁻¹⁰	0,0	-6,68223x10 ⁻¹⁰	...
Node 54: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	5,54515x10 ⁻¹⁰	0,0	6,05951x10 ⁻¹⁰	...
Node 54: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	2,89219x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,7042x10 ⁻¹⁰	...
Node 54: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-9,28412x10 ⁻⁹	-5,19321x10 ⁻¹⁰	-8,12297x10 ⁻⁷	...
Node 54: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-6,94854x10 ⁻¹⁰	1,23464x10 ⁻¹⁰	6,60918x10 ⁻⁹	...
Node 54: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	4,96939x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,89369x10 ⁻⁹	...
Node 54: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,16052x10 ⁻⁹	0,0	3,56655x10 ⁻⁸	...
Node 54: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	3,5039x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,73518x10 ⁻¹⁰	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 54: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-2,5575x10 ⁻⁹	0,0	-3,23071x10 ⁻⁸	...
Node 54: 13: SLE [Combination 1]	2,75385x10 ⁻¹⁰	-2,73502x10 ⁻¹⁰	6,42288x10 ⁻¹⁰	...
Node 54: 14: SLU [Combination 2]	-3,96334x10 ⁻¹⁰	-4,3083x10 ⁻¹⁰	9,35701x10 ⁻¹⁰	...
Node 54: 15: SLV [Combination 3]	3,32598x10 ⁻¹⁰	-2,68784x10 ⁻¹⁰	1,38377x10 ⁻⁹	...
Node 54: 16: Combination Case [Combination 4]	4,32377x10 ⁻¹⁰	-3,49419x10 ⁻¹⁰	1,7989x10 ⁻⁹	...
Node 54: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,06426x10 ⁻⁸	-4,66144x10 ⁻¹⁰	-7,73916x10 ⁻⁷	...
Node 54: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,47888x10 ⁻⁸	-8,70355x10 ⁻¹⁰	-1,17714x10 ⁻⁶	...
Node 54: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,21861x10 ⁻⁸	-3,07324x10 ⁻¹⁰	-8,38368x10 ⁻⁷	...
Node 54: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 55: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,77533x10 ⁻⁹	7,67614x10 ⁻¹⁰	2,63844x10 ⁻⁹	...
Node 55: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1,30967x10 ⁻¹⁰	0,0	8,85393x10 ⁻¹⁰	...
Node 55: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-6,79307x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,95667x10 ⁻¹⁰	...
Node 55: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,00044x10 ⁻¹⁰	3,16504x10 ⁻¹⁰	1,43853x10 ⁻⁹	...
Node 55: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-7,70058x10 ⁻¹⁰	0,0	-8,15237x10 ⁻¹⁰	...
Node 55: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	2,31012x10 ⁻¹⁰	0,0	1,37422x10 ⁻⁹	...
Node 55: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	5,08153x10 ⁻⁸	-1,23691x10 ⁻⁹	1,13231x10 ⁻⁶	...
Node 55: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	5,08953x10 ⁻⁹	3,39242x10 ⁻¹⁰	5,32602x10 ⁻⁸	...
Node 55: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-1,40199x10 ⁻⁹	0,0	-3,14757x10 ⁻¹⁰	...
Node 55: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	5,07862x10 ⁻⁹	-5,02951x10 ⁻¹⁰	1,27881x10 ⁻⁸	...
Node 55: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-1,14937x10 ⁻⁹	0,0	-4,2845x10 ⁻⁹	...
Node 55: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	6,12999x10 ⁻⁹	-3,74484x10 ⁻¹⁰	6,58532x10 ⁻⁸	...
Node 55: 13: SLE [Combination 1]	8,65015x10 ⁻¹⁰	1,09564x10 ⁻⁹	4,66671x10 ⁻⁹	...
Node 55: 14: SLU [Combination 2]	1,64984x10 ⁻⁹	1,55339x10 ⁻⁹	5,44339x10 ⁻⁹	...
Node 55: 15: SLV [Combination 3]	1,10532x10 ⁻⁹	7,46567x10 ⁻¹⁰	4,08282x10 ⁻⁹	...
Node 55: 16: Combination Case [Combination 4]	1,43692x10 ⁻⁹	9,70537x10 ⁻¹⁰	5,30767x10 ⁻⁹	...
Node 55: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,95815x10 ⁻⁸	-1,37756x10 ⁻⁹	1,19805x10 ⁻⁶	...
Node 55: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	8,10026x10 ⁻⁸	-2,47922x10 ⁻⁹	1,71468x10 ⁻⁶	...
Node 55: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	6,08854x10 ⁻⁸	-1,2581x10 ⁻⁹	1,24714x10 ⁻⁶	...
Node 55: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 56: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	4,65661x10 ⁻¹⁰	-1,74623x10 ⁻¹⁰	...
Node 56: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-2,61934x10 ⁻¹⁰	...
Node 56: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 56: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	-2,61934x10 ⁻¹⁰	-1,9832x10 ⁻¹⁰	...
Node 56: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	1,68589x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 56: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-1,37701x10 ⁻¹⁰	...
Node 56: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	-3,25963x10 ⁻⁹	4,84288x10 ⁻⁸	...
Node 56: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	-8,73115x10 ⁻¹⁰	-3,0268x10 ⁻⁹	...
Node 56: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-3,12866x10 ⁻¹⁰	...
Node 56: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	2,32831x10 ⁻¹⁰	-9,98675x10 ⁻¹⁰	...
Node 56: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	2,98314x10 ⁻¹⁰	...
Node 56: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	5,95955x10 ⁻⁹	...
Node 56: 13: SLE [Combination 1]	0,0	2,65572x10 ⁻¹⁰	-6,74895x10 ⁻¹⁰	...
Node 56: 14: SLU [Combination 2]	0,0	3,62706x10 ⁻¹⁰	-5,71773x10 ⁻¹⁰	...
Node 56: 15: SLV [Combination 3]	1,68589x10 ⁻¹⁰	6,1118x10 ⁻¹⁰	-6,36105x10 ⁻¹⁰	...
Node 56: 16: Combination Case [Combination 4]	2,19166x10 ⁻¹⁰	7,94535x10 ⁻¹⁰	-8,26936x10 ⁻¹⁰	...
Node 56: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	-3,91083x10 ⁻⁹	4,40904x10 ⁻⁸	...
Node 56: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	-4,60095x10 ⁻⁹	7,09382x10 ⁻⁸	...
Node 56: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	-4,07545x10 ⁻⁹	5,16598x10 ⁻⁸	...
Node 56: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 57: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	14845,0	0,0	44340,4	...
Node 57: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1537,88	0,0	4593,5	...
Node 57: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-102,42	0,0	-305,917	...
Node 57: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	1790,51	0,0	5348,06	...
Node 57: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-92,0703	0,0	-275,004	...
Node 57: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	1926,5	0,0	5754,27	...
Node 57: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	2,79397x10 ⁻⁸	-1,76806x10 ⁻⁹	5,14329x10 ⁻⁷	...
Node 57: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-4,94765x10 ⁻⁹	0,0	2,36645x10 ⁻⁸	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 57: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-8,99266x10 ⁻¹⁰	0,0	3,27707x10 ⁻⁹	...
Node 57: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,74623x10 ⁻¹⁰	1,14824x10 ⁻¹⁰	-2,04924x10 ⁻⁸	...
Node 57: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	6,03063x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,10042x10 ⁻⁹	...
Node 57: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-2,91038x10 ⁻⁹	0,0	4,40916x10 ⁻⁸	...
Node 57: 13: SLE [Combination 1]	18070,9	0,0	53976,0	...
Node 57: 14: SLU [Combination 2]	24462,0	0,0	73065,3	...
Node 57: 15: SLV [Combination 3]	18217,3	0,0	54413,1	...
Node 57: 16: Combination Case [Combination 4]	23682,5	0,0	70737,1	...
Node 57: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,19181x10 ⁻⁸	-1,72991x10 ⁻⁹	5,20778x10 ⁻⁷	...
Node 57: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,05135x10 ⁻⁸	-2,53451x10 ⁻⁹	7,49113x10 ⁻⁷	...
Node 57: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,06847x10 ⁻⁸	-1,76883x10 ⁻⁹	5,80984x10 ⁻⁷	...
Node 57: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 58: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	14859,2	0,0	44383,0	...
Node 58: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1539,68	0,0	4598,86	...
Node 58: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-102,233	0,0	-305,361	...
Node 58: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	1791,58	0,0	5351,28	...
Node 58: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-91,9028	0,0	-274,504	...
Node 58: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	1927,66	0,0	5757,73	...
Node 58: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-4,14439x10 ⁻⁸	-1,80808x10 ⁻⁹	-4,29134x10 ⁻⁷	...
Node 58: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-7,07223x10 ⁻⁹	2,02363x10 ⁻¹⁰	-2,2157x10 ⁻⁸	...
Node 58: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	2,09115x10 ⁻⁹	0,0	-8,58817x10 ⁻¹⁰	...
Node 58: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-9,48785x10 ⁻⁹	-2,86946x10 ⁻¹⁰	3,10972x10 ⁻⁹	...
Node 58: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	5,88512x10 ⁻¹⁰	0,0	2,72322x10 ⁻¹⁰	...
Node 58: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	6,28643x10 ⁻⁹	-4,21096x10 ⁻¹⁰	-2,42113x10 ⁻⁸	...
Node 58: 13: SLE [Combination 1]	18088,3	0,0	54027,7	...
Node 58: 14: SLU [Combination 2]	24485,0	0,0	73134,1	...
Node 58: 15: SLV [Combination 3]	18234,7	0,0	54465,1	...
Node 58: 16: Combination Case [Combination 4]	23705,1	0,0	70804,6	...
Node 58: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-5,59128x10 ⁻⁸	-1,9036x10 ⁻⁹	-4,49041x10 ⁻⁷	...
Node 58: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-7,17815x10 ⁻⁸	-3,09937x10 ⁻⁹	-6,40775x10 ⁻⁷	...
Node 58: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4,16411x10 ⁻⁸	-2,0687x10 ⁻⁹	-4,7523x10 ⁻⁷	...
Node 58: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 59: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 60: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 60: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	1,45008x10 ⁻¹⁰	...
Node 61: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 61: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	1,28786x10 ⁻¹⁰	...
Node 61: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	2,36346x10 ⁻¹⁰	...
Node 61: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	1,08186x10 ⁻¹⁰	...
Node 61: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 62: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	2742,39	0,0	7,96317	...
Node 62: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	240,617	0,0	0,788234	...
Node 62: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-302,706	0,0	-0,775952	...
Node 62: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	225,131	0,0	71,9349	...
Node 62: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-272,118	0,0	-0,697542	...
Node 62: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	242,23	0,0	77,3987	...
Node 62: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	12810,6	0,0	30,6935	...
Node 62: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1283,75	0,0	3,14326	...
Node 62: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-372,073	0,0	-0,932559	...
Node 62: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	1439,28	0,0	74,676	...
Node 62: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-334,475	0,0	-0,838324	...
Node 62: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	1548,59	0,0	80,348	...
Node 62: 13: SLE [Combination 1]	2905,44	0,0	79,9104	...
Node 62: 14: SLU [Combination 2]	4012,74	0,0	104,451	...
Node 62: 15: SLV [Combination 3]	2953,12	0,0	85,4525	...
Node 62: 16: Combination Case [Combination 4]	3839,06	0,0	111,088	...
Node 62: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	15161,5	0,0	107,58	...
Node 62: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	20603,2	0,0	141,907	...
Node 62: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	15308,5	0,0	113,346	...
Node 62: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 63: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-3,23635x10 ⁻⁸	0,0	1,65619x10 ⁻⁸	...
Node 63: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-6,54836x10 ⁻¹⁰	0,0	6,48924x10 ⁻¹⁰	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 63: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	5,26097x10 ⁻⁹	0,0	-8,44466x10 ⁻¹⁰	...
Node 63: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-2,6921x10 ⁻¹⁰	0,0	3,94504x10 ⁻¹⁰	...
Node 63: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	2,07479x10 ⁻⁹	0,0	-8,51287x10 ⁻¹⁰	...
Node 63: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-2,96131x10 ⁻⁹	0,0	4,00098x10 ⁻⁹	...
Node 63: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,93249x10 ⁻⁷	-1,45519x10 ⁻¹⁰	1,66571x10 ⁻⁶	...
Node 63: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-4,13274x10 ⁻⁹	0,0	-1,99261x10 ⁻⁸	...
Node 63: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	3,60205x10 ⁻⁹	0,0	-5,74801x10 ⁻⁹	...
Node 63: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,58907x10 ⁻⁸	0,0	2,73225x10 ⁻⁷	...
Node 63: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	5,11614x10 ⁻⁹	0,0	-2,58275x10 ⁻⁸	...
Node 63: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,53668x10 ⁻⁸	0,0	1,25084x10 ⁻⁷	...
Node 63: 13: SLE [Combination 1]	-2,80265x10 ⁻⁸	0,0	1,67609x10 ⁻⁸	...
Node 63: 14: SLU [Combination 2]	-4,20559x10 ⁻⁸	-1,08412x10 ⁻¹⁰	2,42579x10 ⁻⁸	...
Node 63: 15: SLV [Combination 3]	-3,39048x10 ⁻⁸	0,0	2,03605x10 ⁻⁸	...
Node 63: 16: Combination Case [Combination 4]	-4,40763x10 ⁻⁸	0,0	2,64687x10 ⁻⁸	...
Node 63: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-2,09671x10 ⁻⁷	-1,30058x10 ⁻¹⁰	1,91326x10 ⁻⁶	...
Node 63: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-3,05849x10 ⁻⁷	-1,91085x10 ⁻¹⁰	2,84629x10 ⁻⁶	...
Node 63: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-2,07633x10 ⁻⁷	-1,4461x10 ⁻¹⁰	1,74504x10 ⁻⁶	...
Node 63: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 64: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 64: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 64: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 64: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 64: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 64: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 64: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-5,09317x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 64: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 64: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 64: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 64: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 64: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 64: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 64: 14: SLU [Combination 2]	-1,13391x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 64: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 64: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,12914x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 64: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4,63842x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 64: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-7,04858x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 64: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-5,09772x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 64: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 65: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	9,42964x10 ⁻⁹	0,0	8,03084x10 ⁻⁹	...
Node 65: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-2,83762x10 ⁻⁹	0,0	8,27185x10 ⁻¹⁰	...
Node 65: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	2,59787x10 ⁻⁹	0,0	6,85077x10 ⁻¹⁰	...
Node 65: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	9,82254x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 65: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-5,52132x10 ⁻⁹	0,0	5,41149x10 ⁻¹⁰	...
Node 65: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,65892x10 ⁻⁹	0,0	8,07916x10 ⁻⁹	...
Node 65: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	3,95812x10 ⁻⁸	0,0	-1,02766x10 ⁻⁶	...
Node 65: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-8,49832x10 ⁻⁹	0,0	3,13466x10 ⁻⁸	...
Node 65: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,91393x10 ⁻⁹	0,0	2,07224x10 ⁻⁸	...
Node 65: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-3,7835x10 ⁻⁹	0,0	-2,74466x10 ⁻⁷	...
Node 65: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,39372x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,19129x10 ⁻⁸	...
Node 65: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	8,73115x10 ⁻⁹	0,0	-2,80569x10 ⁻⁸	...
Node 65: 13: SLE [Combination 1]	1,01721x10 ⁻⁸	0,0	9,45014x10 ⁻⁹	...
Node 65: 14: SLU [Combination 2]	1,87986x10 ⁻⁸	0,0	1,2816x10 ⁻⁸	...
Node 65: 15: SLV [Combination 3]	2,72961x10 ⁻⁹	0,0	1,74783x10 ⁻⁸	...
Node 65: 16: Combination Case [Combination 4]	3,5485x10 ⁻⁹	0,0	2,27218x10 ⁻⁸	...
Node 65: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,92133x10 ⁻⁸	0,0	-1,25005x10 ⁻⁶	...
Node 65: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,69414x10 ⁻⁸	0,0	-1,87135x10 ⁻⁶	...
Node 65: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,99534x10 ⁻⁸	0,0	-1,04628x10 ⁻⁶	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 65: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 66: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 66: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 66: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 66: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 66: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 66: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 66: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,74623x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 66: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 66: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 66: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 66: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 66: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	1,01863x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 66: 13: SLE [Combination 1]	1,03455x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 66: 14: SLU [Combination 2]	1,35378x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 66: 15: SLV [Combination 3]	1,1164x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 66: 16: Combination Case [Combination 4]	1,45133x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 66: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,01453x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 66: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,06272x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 66: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,65572x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 66: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 67: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1,20053x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 67: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 67: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 67: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 67: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 67: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 67: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,81899x10 ⁻¹⁰	1,45519x10 ⁻¹⁰	-6,36686x10 ⁻⁹	...
Node 67: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-2,74525x10 ⁻¹⁰	...
Node 67: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	3,3427x10 ⁻¹⁰	...
Node 67: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,04907x10 ⁻⁹	...
Node 67: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	1,00495x10 ⁻¹⁰	...
Node 67: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,08668x10 ⁻⁹	...
Node 67: 13: SLE [Combination 1]	-1,32445x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 67: 14: SLU [Combination 2]	-1,92938x10 ⁻¹⁰	0,0	1,0375x10 ⁻¹⁰	...
Node 67: 15: SLV [Combination 3]	-1,2983x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 67: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,68779x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 67: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,7053x10 ⁻¹⁰	1,37334x10 ⁻¹⁰	-7,35619x10 ⁻⁹	...
Node 67: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,26737x10 ⁻¹⁰	2,37196x10 ⁻¹⁰	-1,04795x10 ⁻⁸	...
Node 67: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,04409x10 ⁻¹⁰	1,28011x10 ⁻¹⁰	-7,62757x10 ⁻⁹	...
Node 67: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 68: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 68: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 68: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 68: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 68: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 68: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 68: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-5,45697x10 ⁻¹⁰	1,09139x10 ⁻¹⁰	1,00685x10 ⁻⁸	...
Node 68: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,11581x10 ⁻⁹	...
Node 68: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	1,08618x10 ⁻¹⁰	...
Node 68: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-3,55669x10 ⁻¹⁰	...
Node 68: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 68: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,17163x10 ⁻⁹	...
Node 68: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 68: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	-1,37521x10 ⁻¹⁰	...
Node 68: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	-1,00401x10 ⁻¹⁰	...
Node 68: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	-1,30521x10 ⁻¹⁰	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 68: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-5,11591x10 ⁻¹⁰	1,15961x10 ⁻¹⁰	8,70565x10 ⁻⁹	...
Node 68: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-8,08495x10 ⁻¹⁰	1,72577x10 ⁻¹⁰	1,47816x10 ⁻⁸	...
Node 68: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-5,38648x10 ⁻¹⁰	1,12777x10 ⁻¹⁰	7,73053x10 ⁻⁹	...
Node 68: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 69: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 70: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 71: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 71: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 72: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 73: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 73: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 73: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 73: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 73: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 73: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 73: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,85537x10 ⁻¹⁰	0,0	3,02116x10 ⁻¹⁰	...
Node 73: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 73: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 73: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	1,66698x10 ⁻¹⁰	...
Node 73: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 73: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	1,32777x10 ⁻¹⁰	...
Node 73: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 73: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 73: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 73: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 73: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-2,38768x10 ⁻¹⁰	0,0	5,4371x10 ⁻¹⁰	...
Node 73: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-3,20312x10 ⁻¹⁰	0,0	6,58187x10 ⁻¹⁰	...
Node 73: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-2,04755x10 ⁻¹⁰	0,0	5,09918x10 ⁻¹⁰	...
Node 73: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 74: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 74: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 75: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 76: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1,86265x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 76: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	3,49246x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 76: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 76: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,16415x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 76: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-3,70181x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 76: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	3,49246x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 76: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	7,45058x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 76: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,39698x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 76: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 76: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-4,65661x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 76: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	3,2831x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 76: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	4,65661x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 76: 13: SLE [Combination 1]	-1,68913x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 76: 14: SLU [Combination 2]	-3,02242x10 ⁻⁹	0,0	1,17065x10 ⁻¹⁰	...
Node 76: 15: SLV [Combination 3]	-1,53433x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 76: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,99464x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 76: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	8,32258x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 76: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,04934x10 ⁻⁸	0,0	0,0	...
Node 76: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	9,64154x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 76: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 77: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1,86265x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 77: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,16415x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 77: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-4,08565x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 77: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,16415x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 77: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 77: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-3,49246x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 77: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,11759x10 ⁻⁸	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 77: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	4,65661x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 77: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,73512x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 77: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	9,31323x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 77: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-1,37351x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 77: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	1,86265x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 77: 13: SLE [Combination 1]	-2,27121x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 77: 14: SLU [Combination 2]	-3,47644x10 ⁻⁹	0,0	-1,12673x10 ⁻¹⁰	...
Node 77: 15: SLV [Combination 3]	-2,0x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 77: 16: Combination Case [Combination 4]	-2,59999x10 ⁻⁹	0,0	1,00829x10 ⁻¹⁰	...
Node 77: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-9,60538x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 77: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,53275x10 ⁻⁸	0,0	0,0	...
Node 77: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-8,98492x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 77: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 78: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,01863x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 78: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1,16415x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 78: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	3,85879x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 78: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,65528x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 78: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 78: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,60071x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 78: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	5,23869x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 78: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-6,25732x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 78: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-1,16162x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 78: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-9,8953x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 78: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,62783x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 78: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,03319x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 78: 13: SLE [Combination 1]	1,45363x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 78: 14: SLU [Combination 2]	2,24478x10 ⁻⁹	0,0	1,14056x10 ⁻¹⁰	...
Node 78: 15: SLV [Combination 3]	1,12321x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 78: 16: Combination Case [Combination 4]	1,46017x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 78: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,50726x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 78: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6,42063x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 78: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,74255x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 78: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 79: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-16860,2	5007,72	-10,8256	...
Node 79: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1479,15	438,492	-1,07202	...
Node 79: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	2322,23	-665,049	1,05684	...
Node 79: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1381,19	404,704	131,938	...
Node 79: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	2087,57	-597,846	0,950047	...
Node 79: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1486,09	435,443	141,959	...
Node 79: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-78809,9	23457,5	-44,8407	...
Node 79: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-7897,73	2350,02	-4,54006	...
Node 79: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	2748,46	-792,163	1,31358	...
Node 79: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-8849,88	2629,6	127,826	...
Node 79: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	2470,73	-712,115	1,18084	...
Node 79: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-9522,07	2829,33	137,535	...
Node 79: 13: SLE [Combination 1]	-17398,3	5185,87	121,097	...
Node 79: 14: SLU [Combination 2]	-24067,0	7173,14	156,655	...
Node 79: 15: SLV [Combination 3]	-17737,9	5283,81	131,012	...
Node 79: 16: Combination Case [Combination 4]	-23059,2	6868,96	170,316	...
Node 79: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-92809,0	27645,0	79,7587	...
Node 79: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-126147,	37574,9	100,62	...
Node 79: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-93759,0	27924,7	89,3348	...
Node 79: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 80: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-16841,1	-5007,72	-10,8946	...
Node 80: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1477,13	-438,492	-1,07796	...
Node 80: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	2320,72	665,049	1,05964	...
Node 80: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1380,18	-404,704	131,936	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 80: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	2086,21	597,846	0,95256	...
Node 80: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1485,01	-435,443	141,957	...
Node 80: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-78668,0	-23457,5	-38,8786	...
Node 80: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-7882,67	-2350,02	-4,03344	...
Node 80: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	2747,27	792,163	1,23006	...
Node 80: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-8837,96	-2629,6	128,572	...
Node 80: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	2469,66	712,115	1,10576	...
Node 80: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-9509,24	-2829,33	138,337	...
Node 80: 13: SLE [Combination 1]	-17377,7	-5185,87	121,023	...
Node 80: 14: SLU [Combination 2]	-24038,9	-7173,14	156,552	...
Node 80: 15: SLV [Combination 3]	-17717,0	-5283,81	130,937	...
Node 80: 16: Combination Case [Combination 4]	-23032,1	-6868,96	170,218	...
Node 80: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-92641,3	-27645,0	86,8898	...
Node 80: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-125920,	-37574,9	110,424	...
Node 80: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-93590,2	-27924,7	96,531	...
Node 80: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 81: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,22236x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 81: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-2,98314x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 81: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 81: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 81: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	2,79198x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 81: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-3,74712x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 81: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-4,65661x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 81: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,07684x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 81: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	2,40359x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 81: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	2,61934x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 81: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-1,50084x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 81: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,45519x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 81: 13: SLE [Combination 1]	8,47902x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 81: 14: SLU [Combination 2]	1,73455x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 81: 15: SLV [Combination 3]	8,28533x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 81: 16: Combination Case [Combination 4]	1,07709x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 81: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-5,23116x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 81: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-6,33194x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 81: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-6,02906x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 81: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 82: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,67202x10 ⁻⁸	0,0	3,7686x10 ⁻⁹	...
Node 82: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,736x10 ⁻⁹	0,0	5,8003x10 ⁻¹⁰	...
Node 82: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-2,05205x10 ⁻¹⁰	0,0	-7,72714x10 ⁻¹⁰	...
Node 82: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	3,83977x10 ⁻¹⁰	...
Node 82: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	3,48329x10 ⁻⁹	0,0	-7,74997x10 ⁻¹⁰	...
Node 82: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,16802x10 ⁻⁹	0,0	-2,06143x10 ⁻⁹	...
Node 82: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-4,77667x10 ⁻⁸	0,0	2,15047x10 ⁻⁷	...
Node 82: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,34241x10 ⁻⁹	0,0	-3,28338x10 ⁻⁸	...
Node 82: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-2,08104x10 ⁻⁹	0,0	-4,11057x10 ⁻⁸	...
Node 82: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	2,92403x10 ⁻⁹	0,0	1,12098x10 ⁻⁷	...
Node 82: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,25958x10 ⁻⁹	0,0	-7,60546x10 ⁻⁹	...
Node 82: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-7,03221x10 ⁻⁹	0,0	1,76446x10 ⁻⁷	...
Node 82: 13: SLE [Combination 1]	1,81791x10 ⁻⁸	0,0	3,9599x10 ⁻⁹	...
Node 82: 14: SLU [Combination 2]	2,47201x10 ⁻⁸	0,0	5,14755x10 ⁻⁹	...
Node 82: 15: SLV [Combination 3]	2,07714x10 ⁻⁸	0,0	1,51221x10 ⁻⁹	...
Node 82: 16: Combination Case [Combination 4]	2,70029x10 ⁻⁸	0,0	1,96588x10 ⁻⁹	...
Node 82: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4,55813x10 ⁻⁸	0,0	2,53206x10 ⁻⁷	...
Node 82: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-7,05541x10 ⁻⁸	0,0	4,1486x10 ⁻⁷	...
Node 82: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-5,21969x10 ⁻⁸	0,0	3,51054x10 ⁻⁷	...
Node 82: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 83: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-2,74773x10 ⁻⁹	0,0	-2,57999x10 ⁻⁹	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 83: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1,44515x10 ⁻⁹	0,0	7,0024x10 ⁻¹⁰	...
Node 83: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	6,80487x10 ⁻¹⁰	0,0	3,54131x10 ⁻¹⁰	...
Node 83: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,02977x10 ⁻¹⁰	0,0	1,74184x10 ⁻⁹	...
Node 83: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-8,73379x10 ⁻¹⁰	0,0	-7,43614x10 ⁻¹⁰	...
Node 83: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	2,36179x10 ⁻⁹	...
Node 83: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-8,1277x10 ⁻⁹	1,09139x10 ⁻¹⁰	2,75065x10 ⁻⁶	...
Node 83: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-3,67102x10 ⁻⁹	0,0	2,11328x10 ⁻⁷	...
Node 83: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-2,95969x10 ⁻¹⁰	0,0	2,42036x10 ⁻⁹	...
Node 83: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-2,22613x10 ⁻⁹	0,0	3,58786x10 ⁻⁸	...
Node 83: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,28259x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,06442x10 ⁻⁸	...
Node 83: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	4,23906x10 ⁻⁹	0,0	1,291x10 ⁻⁷	...
Node 83: 13: SLE [Combination 1]	-3,61537x10 ⁻⁹	0,0	2,1622x10 ⁻¹⁰	...
Node 83: 14: SLU [Combination 2]	-3,37083x10 ⁻⁹	0,0	-1,14522x10 ⁻⁹	...
Node 83: 15: SLV [Combination 3]	-5,12049x10 ⁻⁹	0,0	-2,61569x10 ⁻¹⁰	...
Node 83: 16: Combination Case [Combination 4]	-6,65663x10 ⁻⁹	0,0	-3,4004x10 ⁻¹⁰	...
Node 83: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,43208x10 ⁻⁸	0,0	3,00028x10 ⁻⁶	...
Node 83: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,54703x10 ⁻⁸	1,3888x10 ⁻¹⁰	4,17576x10 ⁻⁶	...
Node 83: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-7,4314x10 ⁻⁹	1,03682x10 ⁻¹⁰	3,08043x10 ⁻⁶	...
Node 83: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 84: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,5134x10 ⁻⁸	0,0	-1,46156x10 ⁻⁹	...
Node 84: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	4,22006x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,69267x10 ⁻¹⁰	...
Node 84: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-3,12986x10 ⁻⁹	0,0	-9,77423x10 ⁻¹⁰	...
Node 84: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,3315x10 ⁻⁹	0,0	7,13531x10 ⁻¹⁰	...
Node 84: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	1,08341x10 ⁻⁹	0,0	2,66539x10 ⁻¹⁰	...
Node 84: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,28057x10 ⁻⁹	0,0	-3,22848x10 ⁻⁹	...
Node 84: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,08033x10 ⁻⁷	0,0	-2,02923x10 ⁻⁶	...
Node 84: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,33878x10 ⁻⁹	0,0	3,88824x10 ⁻⁸	...
Node 84: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-2,08267x10 ⁻⁸	...
Node 84: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	7,567x10 ⁻⁹	0,0	-6,31112x10 ⁻⁸	...
Node 84: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-2,70009x10 ⁻⁹	0,0	1,20425x10 ⁻⁸	...
Node 84: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	8,73115x10 ⁻¹⁰	0,0	7,21979x10 ⁻⁹	...
Node 84: 13: SLE [Combination 1]	1,10946x10 ⁻⁸	0,0	-1,99472x10 ⁻⁹	...
Node 84: 14: SLU [Combination 2]	1,69012x10 ⁻⁸	0,0	-2,5354x10 ⁻⁹	...
Node 84: 15: SLV [Combination 3]	1,792x10 ⁻⁸	0,0	-4,69277x10 ⁻⁹	...
Node 84: 16: Combination Case [Combination 4]	2,3296x10 ⁻⁸	0,0	-6,1006x10 ⁻⁹	...
Node 84: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,14231x10 ⁻⁷	0,0	-2,07429x10 ⁻⁶	...
Node 84: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,71848x10 ⁻⁷	0,0	-3,15297x10 ⁻⁶	...
Node 84: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,04868x10 ⁻⁷	0,0	-1,97109x10 ⁻⁶	...
Node 84: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 85: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-2,58442x10 ⁻⁸	0,0	-3,72074x10 ⁻⁹	...
Node 85: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,30967x10 ⁻⁹	0,0	-7,7091x10 ⁻¹⁰	...
Node 85: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-2,50412x10 ⁻⁹	0,0	-7,47036x10 ⁻¹⁰	...
Node 85: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-8,29459x10 ⁻¹⁰	0,0	1,07733x10 ⁻⁹	...
Node 85: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	2,01473x10 ⁻⁹	0,0	-5,88102x10 ⁻¹⁰	...
Node 85: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-5,09317x10 ⁻¹⁰	0,0	-4,71278x10 ⁻⁹	...
Node 85: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,11759x10 ⁻⁸	2,32831x10 ⁻¹⁰	2,18018x10 ⁻⁶	...
Node 85: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	7,39237x10 ⁻⁹	0,0	1,31405x10 ⁻⁷	...
Node 85: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	8,43193x10 ⁻⁹	...
Node 85: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	6,98492x10 ⁻¹⁰	0,0	2,99828x10 ⁻⁷	...
Node 85: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-1,50683x10 ⁻⁹	0,0	1,66632x10 ⁻⁸	...
Node 85: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-4,65661x10 ⁻¹⁰	0,0	1,79882x10 ⁻⁸	...
Node 85: 13: SLE [Combination 1]	-2,78681x10 ⁻⁸	0,0	-4,16136x10 ⁻⁹	...
Node 85: 14: SLU [Combination 2]	-4,31x10 ⁻⁸	0,0	-5,15173x10 ⁻⁹	...
Node 85: 15: SLV [Combination 3]	-2,30291x10 ⁻⁸	0,0	-9,79253x10 ⁻⁹	...
Node 85: 16: Combination Case [Combination 4]	-2,99379x10 ⁻⁸	0,0	-1,27303x10 ⁻⁸	...
Node 85: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,91782x10 ⁻⁸	2,41926x10 ⁻¹⁰	2,61985x10 ⁻⁶	...
Node 85: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,75568x10 ⁻⁸	3,42152x10 ⁻¹⁰	3,67101x10 ⁻⁶	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 85: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,65957x10 ⁻⁸	2,51021x10 ⁻¹⁰	2,34624x10 ⁻⁶	...
Node 85: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 86: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1,86265x10 ⁻⁹	0,0	1,79807x10 ⁻⁹	...
Node 86: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-5,09317x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,95232x10 ⁻¹⁰	...
Node 86: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-1,31096x10 ⁻⁹	0,0	1,11015x10 ⁻¹⁰	...
Node 86: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,96451x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,88845x10 ⁻¹⁰	...
Node 86: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	4,92621x10 ⁻¹⁰	0,0	3,37252x10 ⁻¹⁰	...
Node 86: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	6,98492x10 ⁻¹⁰	0,0	-5,90756x10 ⁻¹⁰	...
Node 86: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,86265x10 ⁻⁸	0,0	-8,17008x10 ⁻⁷	...
Node 86: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	5,52973x10 ⁻⁹	0,0	-5,46269x10 ⁻⁸	...
Node 86: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	5,08029x10 ⁻¹⁰	0,0	9,54543x10 ⁻¹⁰	...
Node 86: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	1,04774x10 ⁻⁹	0,0	-1,50281x10 ⁻⁸	...
Node 86: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-5,26013x10 ⁻¹⁰	0,0	7,51226x10 ⁻⁹	...
Node 86: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	2,61934x10 ⁻⁹	0,0	-7,72793x10 ⁻⁸	...
Node 86: 13: SLE [Combination 1]	-3,48647x10 ⁻⁹	0,0	1,12501x10 ⁻⁹	...
Node 86: 14: SLU [Combination 2]	-4,24283x10 ⁻⁹	0,0	2,33593x10 ⁻⁹	...
Node 86: 15: SLV [Combination 3]	-1,18085x10 ⁻⁹	0,0	1,14933x10 ⁻⁹	...
Node 86: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,5351x10 ⁻⁹	0,0	1,49414x10 ⁻⁹	...
Node 86: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,1541x10 ⁻⁸	0,0	-8,85708x10 ⁻⁷	...
Node 86: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,59172x10 ⁻⁸	0,0	-1,24381x10 ⁻⁶	...
Node 86: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,10034x10 ⁻⁸	0,0	-9,41402x10 ⁻⁷	...
Node 86: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 87: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	2,56114x10 ⁻⁹	0,0	-6,66932x10 ⁻⁹	...
Node 87: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	2,03727x10 ⁻¹⁰	0,0	-4,70322x10 ⁻¹⁰	...
Node 87: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-1,3199x10 ⁻¹⁰	...
Node 87: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,60071x10 ⁻¹⁰	0,0	-6,36224x10 ⁻¹⁰	...
Node 87: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	1,14273x10 ⁻¹⁰	0,0	3,73689x10 ⁻¹⁰	...
Node 87: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	5,38421x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,28825x10 ⁻¹⁰	...
Node 87: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	2,79397x10 ⁻⁸	-7,567x10 ⁻¹⁰	9,41509x10 ⁻⁹	...
Node 87: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	5,52973x10 ⁻⁹	0,0	-1,67161x10 ⁻⁸	...
Node 87: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-1,61655x10 ⁻⁹	0,0	3,55931x10 ⁻⁹	...
Node 87: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	8,3819x10 ⁻⁹	0,0	-4,25166x10 ⁻⁸	...
Node 87: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-2,64077x10 ⁻¹⁰	0,0	4,05191x10 ⁻⁹	...
Node 87: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-9,0804x10 ⁻⁹	-1,74623x10 ⁻¹⁰	-3,84548x10 ⁻⁸	...
Node 87: 13: SLE [Combination 1]	2,9673x10 ⁻⁹	0,0	-7,90786x10 ⁻⁹	...
Node 87: 14: SLU [Combination 2]	4,10488x10 ⁻⁹	0,0	-1,10027x10 ⁻⁸	...
Node 87: 15: SLV [Combination 3]	3,41756x10 ⁻⁹	0,0	-7,09478x10 ⁻⁹	...
Node 87: 16: Combination Case [Combination 4]	4,44283x10 ⁻⁹	0,0	-9,22322x10 ⁻⁹	...
Node 87: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,02348x10 ⁻⁸	-8,96762x10 ⁻¹⁰	-4,62583x10 ⁻⁸	...
Node 87: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,07045x10 ⁻⁸	-1,19417x10 ⁻⁹	-3,65219x10 ⁻⁸	...
Node 87: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,41249x10 ⁻⁸	-1,04956x10 ⁻⁹	-4,17039x10 ⁻⁸	...
Node 87: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 88: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 88: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 88: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 88: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-1,33877x10 ⁻¹⁰	...
Node 88: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 88: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 88: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	2,32831x10 ⁻¹⁰	-1,67347x10 ⁻¹⁰	-4,48199x10 ⁻⁹	...
Node 88: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-6,25732x10 ⁻¹⁰	...
Node 88: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-2,41016x10 ⁻¹⁰	...
Node 88: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 88: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 88: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 88: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	-1,70485x10 ⁻¹⁰	...
Node 88: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	-2,26632x10 ⁻¹⁰	...
Node 88: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 88: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 88: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,26958x10 ⁻¹⁰	-1,76669x10 ⁻¹⁰	-5,39167x10 ⁻⁹	...
Node 88: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,79446x10 ⁻¹⁰	-2,82057x10 ⁻¹⁰	-7,09211x10 ⁻⁹	...
Node 88: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,62024x10 ⁻¹⁰	-1,65755x10 ⁻¹⁰	-5,04396x10 ⁻⁹	...
Node 88: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 89: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 89: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 89: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 89: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 89: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 89: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 89: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-2,32831x10 ⁻¹⁰	-1,30967x10 ⁻¹⁰	-1,08848x10 ⁻⁸	...
Node 89: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,74623x10 ⁻¹⁰	0,0	9,5315x10 ⁻¹⁰	...
Node 89: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,20053x10 ⁻¹⁰	...
Node 89: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,74623x10 ⁻¹⁰	0,0	2,19007x10 ⁻¹⁰	...
Node 89: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 89: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	1,13332x10 ⁻⁹	...
Node 89: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 89: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	1,05879x10 ⁻¹⁰	...
Node 89: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 89: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	1,02691x10 ⁻¹⁰	...
Node 89: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-5,44294x10 ⁻¹⁰	-1,33696x10 ⁻¹⁰	-9,83273x10 ⁻⁹	...
Node 89: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-5,27138x10 ⁻¹⁰	-1,97633x10 ⁻¹⁰	-1,61986x10 ⁻⁸	...
Node 89: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4,5102x10 ⁻¹⁰	-1,32331x10 ⁻¹⁰	-8,73469x10 ⁻⁹	...
Node 89: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,3037x10 ⁻¹⁰	0,0	1,84784x10 ⁻¹⁰	...
Node 90: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 90: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,60925x10 ⁻¹⁰	0,0	1,75808x10 ⁻¹⁰	...
Node 90: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,115x10 ⁻¹⁰	0,0	2,55831x10 ⁻¹⁰	...
Node 90: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,60507x10 ⁻¹⁰	0,0	1,89203x10 ⁻¹⁰	...
Node 90: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-2,31289x10 ⁻¹⁰	...
Node 91: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 91: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 91: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	-3,34256x10 ⁻¹⁰	...
Node 91: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	-4,45465x10 ⁻¹⁰	...
Node 91: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	-3,339x10 ⁻¹⁰	...
Node 91: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-2,84516x10 ⁻¹⁰	...
Node 92: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 92: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	-3,32176x10 ⁻¹⁰	...
Node 92: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	-4,47192x10 ⁻¹⁰	...
Node 92: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	-3,21826x10 ⁻¹⁰	...
Node 92: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	2,01752x10 ⁻¹⁰	...
Node 93: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 93: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	2,39207x10 ⁻¹⁰	...
Node 93: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	3,31098x10 ⁻¹⁰	...
Node 93: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	2,22467x10 ⁻¹⁰	...
Node 93: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 94: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,01258x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 94: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 94: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 95: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 96: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-6155,23	1007,44	-18,4729	...
Node 96: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-540,129	88,2145	-1,82851	...
Node 96: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	915,84	-133,793	1,79974	...
Node 96: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-505,235	81,417	286,715	...
Node 96: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	823,295	-120,273	1,61787	...
Node 96: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-543,61	87,601	308,492	...
Node 96: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-28762,7	4719,11	-70,3858	...
Node 96: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-2882,48	472,769	-7,22191	...
Node 96: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	1071,38	-159,365	2,15146	...
Node 96: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-3230,77	529,015	280,458	...
Node 96: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	963,115	-143,261	1,93406	...
Node 96: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-3476,16	569,196	301,76	...
Node 96: 13: SLE [Combination 1]	-6284,75	1043,28	268,213	...
Node 96: 14: SLU [Combination 2]	-8699,05	1443,07	347,36	...
Node 96: 15: SLV [Combination 3]	-6415,67	1062,98	289,809	...
Node 96: 16: Combination Case [Combination 4]	-8340,37	1381,88	376,751	...
Node 96: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-33804,5	5561,53	205,001	...
Node 96: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-45951,2	7559,2	261,813	...
Node 96: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-34158,2	5617,81	226,086	...
Node 96: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 97: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-6147,97	-1007,44	-18,4575	...
Node 97: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-539,361	-88,2145	-1,82705	...
Node 97: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	915,267	133,793	1,79886	...
Node 97: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-504,852	-81,417	286,716	...
Node 97: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	822,779	120,273	1,61709	...
Node 97: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-543,197	-87,601	308,493	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 97: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-28708,7	-4719,11	-71,9604	...
Node 97: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-2876,75	-472,769	-7,35543	...
Node 97: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	1070,92	159,365	2,17343	...
Node 97: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-3226,24	-529,015	280,261	...
Node 97: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	962,708	143,261	1,95381	...
Node 97: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-3471,28	-569,196	301,548	...
Node 97: 13: SLE [Combination 1]	-6276,91	-1043,28	268,23	...
Node 97: 14: SLU [Combination 2]	-8688,41	-1443,07	347,383	...
Node 97: 15: SLV [Combination 3]	-6407,74	-1062,98	289,825	...
Node 97: 16: Combination Case [Combination 4]	-8330,07	-1381,88	376,773	...
Node 97: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-33740,8	-5561,53	203,118	...
Node 97: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-45865,0	-7559,2	259,224	...
Node 97: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-34094,0	-5617,81	224,186	...
Node 97: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,33503x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 98: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 98: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 99: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 100: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	109,271	-1,1272x10 ⁻¹⁰	835,48	...
Node 100: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-60,3722	0,0	-461,604	...
Node 100: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	48,1659	0,0	368,275	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 100: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-134,25	0,0	-1026,47	...
Node 100: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	43,2988	0,0	331,061	...
Node 100: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-144,447	0,0	-1104,43	...
Node 100: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	2636,61	-1,05997x10 ⁻⁹	20159,4	...
Node 100: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	201,432	-2,56619x10 ⁻¹⁰	1540,14	...
Node 100: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	30,7252	0,0	234,924	...
Node 100: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	170,572	-2,32321x10 ⁻¹⁰	1304,19	...
Node 100: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	27,6204	0,0	211,185	...
Node 100: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	183,528	-1,21581x10 ⁻¹⁰	1403,25	...
Node 100: 13: SLE [Combination 1]	-37,1852	-1,01407x10 ⁻¹⁰	-284,317	...
Node 100: 14: SLU [Combination 2]	51,9972	-1,31659x10 ⁻¹⁰	397,569	...
Node 100: 15: SLV [Combination 3]	-52,2492	0,0	-399,496	...
Node 100: 16: Combination Case [Combination 4]	-67,924	-1,237x10 ⁻¹⁰	-519,344	...
Node 100: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3039,34	-1,54517x10 ⁻⁹	23238,7	...
Node 100: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4216,6	-1,88711x10 ⁻⁹	32240,0	...
Node 100: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3049,19	-1,4181x10 ⁻⁹	23314,0	...
Node 100: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 101: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1412,63	0,0	10800,9	...
Node 101: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	106,948	0,0	817,722	...
Node 101: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-40,9889	0,0	-313,4	...
Node 101: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	105,722	0,0	808,344	...
Node 101: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-36,847	0,0	-281,731	...
Node 101: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	113,752	0,0	869,741	...
Node 101: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1796,5	0,0	13735,9	...
Node 101: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	146,719	0,0	1121,81	...
Node 101: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-43,6339	0,0	-333,623	...
Node 101: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	152,013	0,0	1162,28	...
Node 101: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-39,2247	0,0	-299,911	...
Node 101: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	163,559	0,0	1250,56	...
Node 101: 13: SLE [Combination 1]	1584,31	0,0	12113,6	...
Node 101: 14: SLU [Combination 2]	2203,09	0,0	16844,8	...
Node 101: 15: SLV [Combination 3]	1596,48	0,0	12206,6	...
Node 101: 16: Combination Case [Combination 4]	2075,43	0,0	15868,6	...
Node 101: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2051,59	0,0	15686,4	...
Node 101: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2835,64	0,0	21681,2	...
Node 101: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2067,55	0,0	15808,4	...
Node 101: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 102: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 103: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	816,576	0,0	6243,51	...
Node 103: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	52,9909	0,0	405,167	...
Node 103: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	11,8472	0,0	90,5833	...
Node 103: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	63,9101	0,0	488,654	...
Node 103: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	10,65	0,0	81,4299	...
Node 103: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	68,7643	0,0	525,769	...
Node 103: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	847,695	0,0	6481,45	...
Node 103: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	56,2161	0,0	429,827	...
Node 103: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	11,6335	0,0	88,9493	...
Node 103: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	67,6615	0,0	517,338	...
Node 103: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	10,4579	0,0	79,961	...
Node 103: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	72,8007	0,0	556,632	...
Node 103: 13: SLE [Combination 1]	945,324	0,0	7227,92	...
Node 103: 14: SLU [Combination 2]	1323,35	0,0	10118,3	...
Node 103: 15: SLV [Combination 3]	948,981	0,0	7255,88	...
Node 103: 16: Combination Case [Combination 4]	1233,68	0,0	9432,64	...
Node 103: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	983,206	0,0	7517,56	...
Node 103: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1374,63	0,0	10510,3	...
Node 103: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	987,17	0,0	7547,86	...
Node 103: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 104: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 105: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	801,916	0,0	6131,42	...
Node 105: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	51,796	0,0	396,031	...
Node 105: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	12,0712	0,0	92,2959	...
Node 105: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	63,3665	0,0	484,498	...
Node 105: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	10,8514	0,0	82,9694	...
Node 105: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	68,1794	0,0	521,298	...
Node 105: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	833,022	0,0	6369,26	...
Node 105: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	55,0189	0,0	420,673	...
Node 105: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	11,8566	0,0	90,6555	...
Node 105: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	67,1186	0,0	513,186	...
Node 105: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	10,6585	0,0	81,4948	...
Node 105: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	72,2165	0,0	552,165	...
Node 105: 13: SLE [Combination 1]	929,15	0,0	7104,25	...
Node 105: 14: SLU [Combination 2]	1300,94	0,0	9946,97	...
Node 105: 15: SLV [Combination 3]	932,743	0,0	7131,72	...
Node 105: 16: Combination Case [Combination 4]	1212,57	0,0	9271,24	...
Node 105: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	967,017	0,0	7393,77	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 105: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1352,2	0,0	10338,9	...
Node 105: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	970,916	0,0	7423,59	...
Node 105: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 106: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	108,05	0,0	826,145	...
Node 106: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-60,6065	0,0	-463,395	...
Node 106: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	48,2064	0,0	368,584	...
Node 106: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-134,519	0,0	-1028,52	...
Node 106: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	43,3351	0,0	331,339	...
Node 106: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-144,736	0,0	-1106,65	...
Node 106: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	2636,72	$2,82319 \times 10^{-9}$	20160,2	...
Node 106: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	201,427	0,0	1540,1	...
Node 106: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	30,8125	0,0	235,592	...
Node 106: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	170,374	$1,07821 \times 10^{-10}$	1302,68	...
Node 106: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	27,6989	0,0	211,785	...
Node 106: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	183,315	$1,2521 \times 10^{-10}$	1401,62	...
Node 106: 13: SLE [Combination 1]	-38,869	0,0	-297,191	...
Node 106: 14: SLU [Combination 2]	49,8688	0,0	381,295	...
Node 106: 15: SLV [Combination 3]	-53,9574	0,0	-412,557	...
Node 106: 16: Combination Case [Combination 4]	-70,1447	0,0	-536,324	...
Node 106: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3039,33	$2,98261 \times 10^{-9}$	23238,6	...
Node 106: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4216,62	$4,3844 \times 10^{-9}$	32240,1	...
Node 106: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3049,16	$2,98162 \times 10^{-9}$	23313,7	...
Node 106: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 107: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	$2,04182 \times 10^{-10}$	0,0	$-1,9827 \times 10^{-10}$	...
Node 107: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 107: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 107: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	$-3,33923 \times 10^{-10}$	...
Node 107: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 107: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	$-2,89887 \times 10^{-10}$	...
Node 107: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	$5,08771 \times 10^{-9}$	$1,16415 \times 10^{-10}$	$-2,91038 \times 10^{-10}$	...
Node 107: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	$1,87583 \times 10^{-10}$	0,0	$4,1689 \times 10^{-10}$	...
Node 107: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 107: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	$-3,36514 \times 10^{-10}$	0,0	$-7,05565 \times 10^{-10}$	...
Node 107: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$1,65131 \times 10^{-10}$	...
Node 107: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	$5,94694 \times 10^{-10}$	0,0	$1,8123 \times 10^{-9}$	...
Node 107: 13: SLE [Combination 1]	$1,43836 \times 10^{-10}$	0,0	$-4,72643 \times 10^{-10}$	...
Node 107: 14: SLU [Combination 2]	$2,42602 \times 10^{-10}$	0,0	$-6,93846 \times 10^{-10}$	...
Node 107: 15: SLV [Combination 3]	$1,04048 \times 10^{-10}$	0,0	$-4,42812 \times 10^{-10}$	...
Node 107: 16: Combination Case [Combination 4]	$1,35263 \times 10^{-10}$	0,0	$-5,75656 \times 10^{-10}$	...
Node 107: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	$4,94677 \times 10^{-9}$	$1,41881 \times 10^{-10}$	$-5,17613 \times 10^{-10}$	...
Node 107: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	$7,20449 \times 10^{-9}$	$1,9354 \times 10^{-10}$	$-1,27306 \times 10^{-9}$	...
Node 107: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	$5,86066 \times 10^{-9}$	$1,39607 \times 10^{-10}$	$2,10328 \times 10^{-9}$	...
Node 107: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 108: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	$-3,67436 \times 10^{-10}$	...
Node 108: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 108: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 108: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 108: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 108: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 108: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	$-1,10674 \times 10^{-9}$	0,0	$1,108 \times 10^{-8}$	...
Node 108: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	$-3,31298 \times 10^{-10}$	0,0	0,0	...
Node 108: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 108: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$3,48834 \times 10^{-10}$	...
Node 108: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 108: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	$-3,74657 \times 10^{-10}$	0,0	$-2,60144 \times 10^{-10}$	...
Node 108: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	$-3,84076 \times 10^{-10}$	...
Node 108: 14: SLU [Combination 2]	$-1,13969 \times 10^{-10}$	0,0	$-5,60223 \times 10^{-10}$	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 108: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	-3,43682x10 ⁻¹⁰	...
Node 108: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	-4,46787x10 ⁻¹⁰	...
Node 108: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,43885x10 ⁻⁹	0,0	1,12998x10 ⁻⁸	...
Node 108: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,66116x10 ⁻⁹	0,0	1,70193x10 ⁻⁸	...
Node 108: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,77012x10 ⁻⁹	0,0	1,07738x10 ⁻⁸	...
Node 108: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 109: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,41426x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 109: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 109: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 109: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 109: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 109: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 109: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,17188x10 ⁻⁹	3,73984x10 ⁻⁹	1,93177x10 ⁻⁹	...
Node 109: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-3,11275x10 ⁻¹⁰	3,04226x10 ⁻¹⁰	4,93367x10 ⁻⁹	...
Node 109: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-4,90364x10 ⁻¹⁰	...
Node 109: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	5,42116x10 ⁻¹⁰	4,77485x10 ⁻¹⁰	4,97701x10 ⁻⁹	...
Node 109: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,09783x10 ⁻¹⁰	...
Node 109: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	4,06999x10 ⁻¹⁰	-1,67677x10 ⁻⁹	...
Node 109: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	-1,0803x10 ⁻¹⁰	...
Node 109: 14: SLU [Combination 2]	1,31888x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,86391x10 ⁻¹⁰	...
Node 109: 15: SLV [Combination 3]	1,21629x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 109: 16: Combination Case [Combination 4]	1,58118x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 109: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-9,28509x10 ⁻¹⁰	4,48068x10 ⁻⁹	1,13521x10 ⁻⁸	...
Node 109: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,03678x10 ⁻⁹	6,17736x10 ⁻⁹	8,73029x10 ⁻⁹	...
Node 109: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,46972x10 ⁻⁹	4,44425x10 ⁻⁹	5,07888x10 ⁻⁹	...
Node 109: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 110: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-2,29647x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 110: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 110: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 110: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 110: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 110: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 110: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	5,61431x10 ⁻⁹	2,45166x10 ⁻¹⁰	-1,47332x10 ⁻⁹	...
Node 110: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 110: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 110: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 110: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 110: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-4,06736x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 110: 13: SLE [Combination 1]	-1,93535x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 110: 14: SLU [Combination 2]	-3,37282x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 110: 15: SLV [Combination 3]	-1,68289x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 110: 16: Combination Case [Combination 4]	-2,18775x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 110: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,66062x10 ⁻⁹	2,52339x10 ⁻¹⁰	-1,54574x10 ⁻⁹	...
Node 110: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	8,46788x10 ⁻⁹	3,4751x10 ⁻¹⁰	-2,18119x10 ⁻⁹	...
Node 110: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	5,28766x10 ⁻⁹	3,14427x10 ⁻¹⁰	-1,63762x10 ⁻⁹	...
Node 110: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 111: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	3,49928x10 ⁻¹⁰	0,0	-6,12999x10 ⁻¹⁰	...
Node 111: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-2,32973x10 ⁻¹⁰	...
Node 111: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 111: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-1,23599x10 ⁻¹⁰	...
Node 111: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 111: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 111: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	5,74073x10 ⁻⁹	0,0	-7,10588x10 ⁻⁸	...
Node 111: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	3,18778x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,28022x10 ⁻⁹	...
Node 111: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 111: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	1,4486x10 ⁻⁹	0,0	-9,79146x10 ⁻⁹	...
Node 111: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	6,83158x10 ⁻¹⁰	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 111: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	2,98542x10 ⁻¹⁰	0,0	-4,46693x10 ⁻⁹	...
Node 111: 13: SLE [Combination 1]	3,57243x10 ⁻¹⁰	0,0	-9,31364x10 ⁻¹⁰	...
Node 111: 14: SLU [Combination 2]	4,85556x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,03051x10 ⁻⁹	...
Node 111: 15: SLV [Combination 3]	3,59327x10 ⁻¹⁰	0,0	-7,66727x10 ⁻¹⁰	...
Node 111: 16: Combination Case [Combination 4]	4,67125x10 ⁻¹⁰	0,0	-9,96745x10 ⁻¹⁰	...
Node 111: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	7,47846x10 ⁻⁹	0,0	-8,30588x10 ⁻⁸	...
Node 111: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,04557x10 ⁻⁸	-1,09183x10 ⁻¹⁰	-1,19224x10 ⁻⁷	...
Node 111: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	6,32041x10 ⁻⁹	-1,10049x10 ⁻¹⁰	-7,71228x10 ⁻⁸	...
Node 111: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 112: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	6,83047x10 ⁻⁹	...
Node 112: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-5,94568x10 ⁻¹⁰	0,0	4,23591x10 ⁻¹⁰	...
Node 112: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	1,28754x10 ⁻¹⁰	...
Node 112: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	3,88184x10 ⁻¹⁰	0,0	3,58986x10 ⁻⁹	...
Node 112: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 112: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,47736x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,21216x10 ⁻⁹	...
Node 112: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-8,74661x10 ⁻⁹	-2,40107x10 ⁻¹⁰	-3,81876x10 ⁻⁸	...
Node 112: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-6,65636x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,1187x10 ⁻⁹	...
Node 112: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,59691x10 ⁻¹⁰	0,0	3,64613x10 ⁻¹⁰	...
Node 112: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	2,66184x10 ⁻⁹	...
Node 112: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-5,8412x10 ⁻¹⁰	...
Node 112: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-9,30072x10 ⁻¹⁰	0,0	1,75929x10 ⁻⁹	...
Node 112: 13: SLE [Combination 1]	-2,12131x10 ⁻¹⁰	0,0	1,09727x10 ⁻⁸	...
Node 112: 14: SLU [Combination 2]	4,84822x10 ⁻¹⁰	0,0	1,50799x10 ⁻⁸	...
Node 112: 15: SLV [Combination 3]	-8,45465x10 ⁻¹⁰	0,0	4,00804x10 ⁻⁹	...
Node 112: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,0991x10 ⁻⁹	0,0	5,21045x10 ⁻⁹	...
Node 112: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-9,27427x10 ⁻⁹	-3,60559x10 ⁻¹⁰	-3,62799x10 ⁻⁸	...
Node 112: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,29405x10 ⁻⁸	-4,4226x10 ⁻¹⁰	-5,33471x10 ⁻⁸	...
Node 112: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,03101x10 ⁻⁸	-3,34524x10 ⁻¹⁰	-3,81312x10 ⁻⁸	...
Node 112: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 113: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-3,30408x10 ⁻⁹	1,27784x10 ⁻¹⁰	-2,50344x10 ⁻⁹	...
Node 113: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,12152x10 ⁻¹⁰	0,0	-4,82435x10 ⁻¹⁰	...
Node 113: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-4,71761x10 ⁻¹⁰	...
Node 113: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,66693x10 ⁻¹⁰	0,0	5,98446x10 ⁻¹⁰	...
Node 113: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 113: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-4,56339x10 ⁻¹⁰	0,0	-3,01833x10 ⁻⁹	...
Node 113: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,51067x10 ⁻⁹	-1,23691x10 ⁻¹⁰	-1,42668x10 ⁻⁷	...
Node 113: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-7,48059x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,53979x10 ⁻⁹	...
Node 113: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-1,92654x10 ⁻¹⁰	0,0	3,87519x10 ⁻¹⁰	...
Node 113: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	8,84256x10 ⁻¹⁰	0,0	1,36837x10 ⁻⁹	...
Node 113: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-6,37265x10 ⁻¹⁰	...
Node 113: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,64505x10 ⁻⁹	0,0	-5,37578x10 ⁻⁹	...
Node 113: 13: SLE [Combination 1]	-3,32293x10 ⁻⁹	1,36041x10 ⁻¹⁰	-2,85919x10 ⁻⁹	...
Node 113: 14: SLU [Combination 2]	-5,12642x10 ⁻⁹	2,10392x10 ⁻¹⁰	-3,59047x10 ⁻⁹	...
Node 113: 15: SLV [Combination 3]	-3,6046x10 ⁻⁹	1,0924x10 ⁻¹⁰	-6,019x10 ⁻⁹	...
Node 113: 16: Combination Case [Combination 4]	-4,68598x10 ⁻⁹	1,42012x10 ⁻¹⁰	-7,8247x10 ⁻⁹	...
Node 113: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,56713x10 ⁻⁹	0,0	-1,43452x10 ⁻⁷	...
Node 113: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,36692x10 ⁻⁹	-1,69278x10 ⁻¹⁰	-2,11719x10 ⁻⁷	...
Node 113: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-3,96222x10 ⁻⁹	-1,36025x10 ⁻¹⁰	-1,51221x10 ⁻⁷	...
Node 113: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 114: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	2,84672x10 ⁻¹⁰	...
Node 114: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 114: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 114: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 114: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 114: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 114: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	9,14952x10 ⁻¹⁰	0,0	4,72755x10 ⁻⁹	...
Node 114: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	1,40403x10 ⁻¹⁰	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 114: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 114: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 114: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 114: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 114: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	$4,07576 \times 10^{-10}$	...
Node 114: 14: SLU [Combination 2]	$1,13697 \times 10^{-10}$	0,0	$4,95595 \times 10^{-10}$	...
Node 114: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	$2,94087 \times 10^{-10}$	...
Node 114: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	$3,82314 \times 10^{-10}$	...
Node 114: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	$8,83352 \times 10^{-10}$	0,0	$4,76982 \times 10^{-9}$	...
Node 114: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	$1,3411 \times 10^{-9}$	0,0	$6,96376 \times 10^{-9}$	...
Node 114: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	$8,55586 \times 10^{-10}$	0,0	$4,88309 \times 10^{-9}$	...
Node 114: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 115: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 115: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 115: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 115: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 115: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 115: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 115: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	$-8,55721 \times 10^{-10}$	0,0	$-3,81328 \times 10^{-9}$	...
Node 115: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$-2,15557 \times 10^{-10}$	...
Node 115: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 115: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$3,26338 \times 10^{-10}$	...
Node 115: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 115: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	$-1,86219 \times 10^{-10}$	...
Node 115: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 115: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 115: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 115: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 115: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	$-8,49123 \times 10^{-10}$	0,0	$-3,72105 \times 10^{-9}$	...
Node 115: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	$-1,20434 \times 10^{-9}$	0,0	$-5,3198 \times 10^{-9}$	...
Node 115: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	$-9,19389 \times 10^{-10}$	0,0	$-4,20954 \times 10^{-9}$	...
Node 115: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 116: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	$-4,65548 \times 10^{-10}$	0,0	0,0	...
Node 116: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 116: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 116: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 116: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 116: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	$-1,27415 \times 10^{-10}$	0,0	0,0	...
Node 116: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	$-1,66676 \times 10^{-9}$	$-5,48425 \times 10^{-10}$	$-1,87001 \times 10^{-9}$	...
Node 116: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	$-1,79092 \times 10^{-10}$	0,0	$1,04015 \times 10^{-10}$	...
Node 116: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	$1,05414 \times 10^{-10}$	0,0	0,0	...
Node 116: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	$-4,76902 \times 10^{-10}$	0,0	$1,52873 \times 10^{-10}$	...
Node 116: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	$1,12115 \times 10^{-10}$	0,0	0,0	...
Node 116: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	$-2,6148 \times 10^{-10}$	0,0	0,0	...
Node 116: 13: SLE [Combination 1]	$-5,67182 \times 10^{-10}$	0,0	0,0	...
Node 116: 14: SLU [Combination 2]	$-7,62443 \times 10^{-10}$	0,0	0,0	...
Node 116: 15: SLV [Combination 3]	$-5,9771 \times 10^{-10}$	0,0	0,0	...
Node 116: 16: Combination Case [Combination 4]	$-7,77023 \times 10^{-10}$	0,0	0,0	...
Node 116: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	$-2,21734 \times 10^{-9}$	$-5,86009 \times 10^{-10}$	$-1,60228 \times 10^{-9}$	...
Node 116: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	$-2,98308 \times 10^{-9}$	$-8,1898 \times 10^{-10}$	$-2,59218 \times 10^{-9}$	...
Node 116: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	$-1,99522 \times 10^{-9}$	$-6,01414 \times 10^{-10}$	$-1,82909 \times 10^{-9}$	...
Node 116: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 117: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	$-1,68478 \times 10^{-9}$	0,0	0,0	...
Node 117: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 117: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 117: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	$1,89045 \times 10^{-10}$	0,0	0,0	...
Node 117: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 117: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 117: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-3,63629x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 117: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,74256x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 117: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 117: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-8,04723x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 117: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 117: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-6,88072x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 117: 13: SLE [Combination 1]	-1,44299x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 117: 14: SLU [Combination 2]	-2,17778x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 117: 15: SLV [Combination 3]	-1,72561x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 117: 16: Combination Case [Combination 4]	-2,24329x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 117: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4,58003x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 117: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-6,45476x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 117: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4,51782x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 117: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 118: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 119: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 120: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 120: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 121: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 122: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 122: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	-3,64253x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 123: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	-1,37201x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 123: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 123: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	-5,30897x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 123: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	-7,25681x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 123: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	-4,71053x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 123: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 124: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 125: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 125: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 126: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 127: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-5,26597x10 ⁻¹⁰	...
Node 127: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 127: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 127: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 127: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 127: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 127: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-2,54659x10 ⁻¹⁰	...
Node 127: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 127: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,10708x10 ⁻¹⁰	...
Node 127: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,90141x10 ⁻¹⁰	...
Node 127: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 127: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	2,88878x10 ⁻¹⁰	...
Node 127: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	-5,47512x10 ⁻¹⁰	...
Node 127: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	-6,99294x10 ⁻¹⁰	...
Node 127: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	-6,03366x10 ⁻¹⁰	...
Node 127: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	-7,84376x10 ⁻¹⁰	...
Node 127: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	-6,27685x10 ⁻¹⁰	...
Node 127: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	-7,73092x10 ⁻¹⁰	...
Node 127: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 127: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 128: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,15006x10 ⁻⁹	0,0	1,05979x10 ⁻⁹	...
Node 128: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	1,15477x10 ⁻¹⁰	...
Node 128: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-1,65963x10 ⁻¹⁰	...
Node 128: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,51331x10 ⁻¹⁰	0,0	2,83269x10 ⁻¹⁰	...
Node 128: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-2,11737x10 ⁻¹⁰	...
Node 128: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	1,33902x10 ⁻¹⁰	...
Node 128: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	5,2039x10 ⁻⁹	-1,46747x10 ⁻⁹	1,41733x10 ⁻⁹	...
Node 128: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-5,05622x10 ⁻¹⁰	0,0	2,70674x10 ⁻¹⁰	...
Node 128: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	-1,05452x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,51113x10 ⁻¹⁰	...
Node 128: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	4,96286x10 ⁻¹⁰	1,65969x10 ⁻¹⁰	1,95953x10 ⁻¹⁰	...
Node 128: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	2,02334x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 128: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	1,63006x10 ⁻⁹	0,0	7,723x10 ⁻¹⁰	...
Node 128: 13: SLE [Combination 1]	1,22631x10 ⁻⁹	0,0	1,29257x10 ⁻⁹	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 128: 14: SLU [Combination 2]	1,80683x10 ⁻⁹	0,0	1,74218x10 ⁻⁹	...
Node 128: 15: SLV [Combination 3]	1,02923x10 ⁻⁹	0,0	1,09743x10 ⁻⁹	...
Node 128: 16: Combination Case [Combination 4]	1,338x10 ⁻⁹	0,0	1,42666x10 ⁻⁹	...
Node 128: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,08911x10 ⁻⁹	-1,19695x10 ⁻⁹	1,73285x10 ⁻⁹	...
Node 128: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	8,31394x10 ⁻⁹	-1,96313x10 ⁻⁹	2,18429x10 ⁻⁹	...
Node 128: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	6,53068x10 ⁻⁹	-1,44506x10 ⁻⁹	2,37038x10 ⁻⁹	...
Node 128: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 129: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 130: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 131: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 131: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 132: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 133: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 134: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 134: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 135: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 136: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 137: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	$1,12277 \times 10^{-9}$	...
Node 137: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	$1,13914 \times 10^{-10}$	...
Node 137: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 137: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 137: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 137: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 137: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	6,16637x10 ⁻¹⁰	...
Node 137: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 137: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,41199x10 ⁻¹⁰	...
Node 137: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	2,74269x10 ⁻¹⁰	...
Node 137: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 137: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 137: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	1,23821x10 ⁻⁹	...
Node 137: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	1,68613x10 ⁻⁹	...
Node 137: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	1,24273x10 ⁻⁹	...
Node 137: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	1,61554x10 ⁻⁹	...
Node 137: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	7,68409x10 ⁻¹⁰	...
Node 137: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	1,09795x10 ⁻⁹	...
Node 137: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	6,36348x10 ⁻¹⁰	...
Node 137: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 138: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 139: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 140: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 140: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 141: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 142: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 142: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 143: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 144: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 145: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 145: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 146: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 147: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	6,35055x10 ⁻¹⁰	...
Node 147: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 147: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 147: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 147: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 147: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 147: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-2,14663x10 ⁻⁹	...
Node 147: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	1,36964x10 ⁻¹⁰	...
Node 147: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 147: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 147: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 147: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 147: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	5,67805x10 ⁻¹⁰	...
Node 147: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	8,4879x10 ⁻¹⁰	...
Node 147: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	6,6218x10 ⁻¹⁰	...
Node 147: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	8,60834x10 ⁻¹⁰	...
Node 147: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	-2,11105x10 ⁻⁹	...
Node 147: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	-3,35175x10 ⁻⁹	...
Node 147: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	-2,05178x10 ⁻⁹	...
Node 147: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 148: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-5,71617x10 ⁻¹⁰	-1,60071x10 ⁻¹⁰	-2,87059x10 ⁻¹⁰	...
Node 148: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1,31067x10 ⁻¹⁰	0,0	1,30655x10 ⁻¹⁰	...
Node 148: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	1,88869x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,34595x10 ⁻¹⁰	...
Node 148: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	1,02885x10 ⁻¹⁰	...
Node 148: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 148: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-4,26262x10 ⁻¹⁰	0,0	1,37163x10 ⁻¹⁰	...
Node 148: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	6,65523x10 ⁻¹⁰	-3,5152x10 ⁻¹⁰	2,10673x10 ⁻⁹	...
Node 148: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,92486x10 ⁻¹⁰	0,0	3,78051x10 ⁻¹⁰	...
Node 148: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,2247x10 ⁻¹⁰	...
Node 148: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-4,12392x10 ⁻¹⁰	0,0	1,74227x10 ⁻¹⁰	...
Node 148: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-1,53712x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,24046x10 ⁻¹⁰	...
Node 148: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,53707x10 ⁻⁹	0,0	-6,65983x10 ⁻¹⁰	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 148: 13: SLE [Combination 1]	-5,64647x10 ⁻¹⁰	-1,70871x10 ⁻¹⁰	-1,88115x10 ⁻¹⁰	...
Node 148: 14: SLU [Combination 2]	-6,77978x10 ⁻¹⁰	-2,35525x10 ⁻¹⁰	-4,71812x10 ⁻¹⁰	...
Node 148: 15: SLV [Combination 3]	-1,13052x10 ⁻⁹	-2,00146x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 148: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,46967x10 ⁻⁹	-2,60189x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 148: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,32452x10 ⁻¹⁰	-3,3197x10 ⁻¹⁰	2,53654x10 ⁻⁹	...
Node 148: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5,75061x10 ⁻¹⁰	-5,72763x10 ⁻¹⁰	3,22738x10 ⁻⁹	...
Node 148: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-8,3277x10 ⁻¹⁰	-3,25532x10 ⁻¹⁰	1,69475x10 ⁻⁹	...
Node 148: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 149: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 150: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 151: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 151: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 152: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 153: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 154: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 154: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 155: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 156: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 157: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 157: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 157: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 157: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 157: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	1,335x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 157: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 157: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-9,52942x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 157: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-2,50687x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 157: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 157: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 157: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,33472x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 157: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	6,9453x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 157: 13: SLE [Combination 1]	-2,05369x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 157: 14: SLU [Combination 2]	-1,77723x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 157: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 157: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 157: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-9,71397x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 157: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,42082x10 ⁻⁸	0,0	0,0	...
Node 157: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-8,9521x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 157: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 158: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 159: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 160: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 160: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 161: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 162: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 162: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 163: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	-2,58012x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 163: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 163: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 163: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 163: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 163: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 163: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	-2,86065x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 163: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	-1,12609x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 163: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 163: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 163: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 163: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	-2,5853x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 163: 13: SLE [Combination 1]	0,0	-3,00289x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 163: 14: SLU [Combination 2]	0,0	-4,18702x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 163: 15: SLV [Combination 3]	0,0	-2,94343x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 163: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	-3,82646x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 163: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	-4,6205x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 163: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	-5,11486x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 163: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	-6,28956x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 163: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 164: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 165: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 165: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 166: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 167: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,12152x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 167: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 167: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 167: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 167: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 167: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 167: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	5,47971x10 ⁻¹⁰	-1,84855x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 167: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-3,7382x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 167: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 167: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 167: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 167: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,13829x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 167: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 167: 14: SLU [Combination 2]	1,02854x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 167: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 167: 16: Combination Case [Combination 4]	1,22418x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 167: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,16317x10 ⁻¹⁰	-2,27441x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 167: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	7,46772x10 ⁻¹⁰	-3,06841x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 167: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,14072x10 ⁻¹⁰	-2,0226x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 167: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 168: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1,41654x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 168: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 168: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 168: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 168: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 168: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 168: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,37763x10 ⁻⁹	-2,17014x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 168: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	4,82082x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 168: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 168: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-1,51928x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 168: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 168: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-4,86097x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 168: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 168: 14: SLU [Combination 2]	-1,40295x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 168: 15: SLV [Combination 3]	-1,7519x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 168: 16: Combination Case [Combination 4]	-2,27746x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 168: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,07771x10 ⁻⁹	-2,37478x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 168: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,30325x10 ⁻⁹	-3,03002x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 168: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,38812x10 ⁻⁹	-2,63541x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 168: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 169: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-3,30658x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 169: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 169: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 169: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 169: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 169: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 169: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	2,82751x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 169: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	5,46294x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 169: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 169: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 169: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 169: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	1,53475x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 169: 13: SLE [Combination 1]	-3,67196x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 169: 14: SLU [Combination 2]	-5,30047x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 169: 15: SLV [Combination 3]	-3,57946x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 169: 16: Combination Case [Combination 4]	-4,6533x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 169: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,24594x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 169: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,07504x10 ⁻⁹	1,22566x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 169: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,45103x10 ⁻⁹	1,08879x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 169: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 170: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 170: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 170: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 170: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 170: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 170: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,01252x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 170: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,19803x10 ⁻⁹	1,83149x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 170: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	2,07706x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 170: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 170: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	4,35787x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 170: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	-1,83143x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 170: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	1,87708x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 170: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 170: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 170: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 170: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 170: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,85104x10 ⁻⁹	2,06423x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 170: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,37594x10 ⁻⁹	3,17085x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 170: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,4103x10 ⁻⁹	1,77909x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 170: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 171: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-3,01043x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 171: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 171: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 171: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,68413x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 171: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 171: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 171: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,82081x10 ⁻⁹	1,05729x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 171: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-1,44745x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 171: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,26842x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 171: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-4,14065x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 171: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,2069x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 171: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-6,64496x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 171: 13: SLE [Combination 1]	-5,05188x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 171: 14: SLU [Combination 2]	-6,1117x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 171: 15: SLV [Combination 3]	-4,11501x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 171: 16: Combination Case [Combination 4]	-5,34951x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	...
Node 171: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-2,25278x10 ⁻⁹	0,0	0,0	...
Node 171: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-3,1046x10 ⁻⁹	1,73585x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 171: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-2,50936x10 ⁻⁹	1,07413x10 ⁻¹⁰	0,0	...
Node 171: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 172: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 173: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 174: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 174: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 175: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 176: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 177: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 177: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 178: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 179: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 179: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 180: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 180: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 180: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 180: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 180: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 180: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 180: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-4,38995x10 ⁻⁸	-1,39044x10 ⁻⁸	5,9893x10 ⁻⁸	...
Node 180: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-3,82988x10 ⁻⁹	-6,81212x10 ⁻¹⁰	7,68512x10 ⁻⁹	...
Node 180: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	1,34216x10 ⁻⁹	0,0	-1,31343x10 ⁻⁹	...
Node 180: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	1,67938x10 ⁻⁹	-1,29148x10 ⁻¹⁰	4,02247x10 ⁻⁹	...
Node 180: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	5,58714x10 ⁻¹⁰	1,24032x10 ⁻¹⁰	-8,42626x10 ⁻¹⁰	...
Node 180: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	5,14501x10 ⁻⁹	1,47338x10 ⁻¹⁰	-1,32559x10 ⁻⁹	...
Node 180: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 180: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 180: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 180: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 180: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4,47078x10 ⁻⁸	-1,47511x10 ⁻⁸	7,02871x10 ⁻⁸	...
Node 180: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-6,19212x10 ⁻⁸	-2,10717x10 ⁻⁸	9,33612x10 ⁻⁸	...
Node 180: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4,20256x10 ⁻⁸	-1,43142x10 ⁻⁸	6,54099x10 ⁻⁸	...
Node 180: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 181: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 182: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 182: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 183: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 184: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 185: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 185: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 186: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	$-1,07866 \times 10^{-9}$	0,0	...
Node 187: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	$1,12686 \times 10^{-9}$	0,0	...
Node 187: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	$-3,33245 \times 10^{-10}$	0,0	...
Node 187: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	$1,63573 \times 10^{-9}$	0,0	...
Node 187: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	$1,35068 \times 10^{-9}$	0,0	...
Node 187: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 187: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 188: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 188: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 189: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 190: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 191: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 191: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 191: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 191: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 191: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 191: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 191: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	4,59113x10 ⁻⁹	-1,08985x10 ⁻⁸	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 191: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	-4,77485x10 ⁻¹⁰	-6,55064x10 ⁻¹⁰	...
Node 191: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	6,07649x10 ⁻¹⁰	...
Node 191: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-7,26573x10 ⁻¹⁰	...
Node 191: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	2,13802x10 ⁻¹⁰	...
Node 191: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	-1,70985x10 ⁻¹⁰	-1,28432x10 ⁻⁹	...
Node 191: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 191: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 191: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 191: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 191: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	4,11848x10 ⁻⁹	-1,16725x10 ⁻⁸	...
Node 191: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	6,89298x10 ⁻⁹	-1,65023x10 ⁻⁸	...
Node 191: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	3,88548x10 ⁻⁹	-1,26241x10 ⁻⁸	...
Node 191: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 192: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 193: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 194: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 194: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 195: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 196: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 197: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 197: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 198: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 199: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 199: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 199: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 199: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 199: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 199: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 199: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	$2,43654 \times 10^{-8}$	0,0	...
Node 199: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	$7,8694 \times 10^{-10}$	0,0	...
Node 199: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 199: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	$1,45468 \times 10^{-9}$	0,0	...
Node 199: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	$-3,77817 \times 10^{-10}$	0,0	...
Node 199: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	$1,17541 \times 10^{-9}$	0,0	...
Node 199: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 199: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 199: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 199: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 199: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	$2,66617 \times 10^{-8}$	0,0	...
Node 199: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	$3,85103 \times 10^{-8}$	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 199: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	2,59499x10 ⁻⁸	0,0	...
Node 199: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 200: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 201: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Node 202: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	...
Node 202: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 203: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 203: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 203: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 203: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 203: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 203: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 203: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-3,00788x10 ⁻⁸	...
Node 203: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,7294x10 ⁻⁹	...
Node 203: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 203: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	2,83308x10 ⁻¹⁰	...
Node 203: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 203: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	5,75255x10 ⁻¹⁰	...
Node 203: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	...
Node 203: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	...
Node 203: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	...
Node 203: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	...
Node 203: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	-3,16049x10 ⁻⁸	...
Node 203: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	-4,48539x10 ⁻⁸	...
Node 203: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	-3,12099x10 ⁻⁸	...
Node 203: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 204: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,90994x10 ⁻¹⁰	0,0	2,91311x10 ⁻⁹	...
Node 204: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	-1,42791x10 ⁻¹⁰	...
Node 204: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 204: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	6,6499x10 ⁻¹⁰	...
Node 204: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 204: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	1,03115x10 ⁻¹⁰	0,0	5,61947x10 ⁻¹⁰	...
Node 204: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-7,37055x10 ⁻⁹	0,0	3,50192x10 ⁻⁸	...
Node 204: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	8,01947x10 ⁻¹⁰	0,0	1,52727x10 ⁻⁹	...
Node 204: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	2,35972x10 ⁻¹⁰	...
Node 204: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	1,18939x10 ⁻⁹	0,0	2,39621x10 ⁻⁹	...
Node 204: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	-1,9888x10 ⁻¹⁰	...
Node 204: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	-9,58152x10 ⁻¹⁰	0,0	-2,59173x10 ⁻⁹	...
Node 204: 13: SLE [Combination 1]	2,56186x10 ⁻¹⁰	0,0	3,47819x10 ⁻⁹	...
Node 204: 14: SLU [Combination 2]	3,25056x10 ⁻¹⁰	0,0	5,28989x10 ⁻⁹	...
Node 204: 15: SLV [Combination 3]	3,30673x10 ⁻¹⁰	0,0	3,31475x10 ⁻⁹	...
Node 204: 16: Combination Case [Combination 4]	4,29875x10 ⁻¹⁰	0,0	4,30918x10 ⁻⁹	...
Node 204: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-5,30198x10 ⁻⁹	0,0	3,91786x10 ⁻⁸	...
Node 204: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-9,40921x10 ⁻⁹	1,38948x10 ⁻¹⁰	5,59506x10 ⁻⁸	...
Node 204: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-7,52086x10 ⁻⁹	0,0	3,37558x10 ⁻⁸	...
Node 204: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
Node 205: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	2,00117x10 ⁻¹⁰	0,0	6,97582x10 ⁻¹⁰	...
Node 205: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 205: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 205: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 205: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 205: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,0	0,0	0,0	...
Node 205: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	-7,76163x10 ⁻⁹	0,0	-5,52357x10 ⁻⁸	...
Node 205: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO]	1,0094x10 ⁻¹⁰	0,0	-1,52059x10 ⁻⁹	...
Node 205: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	1,96449x10 ⁻¹⁰	...
Node 205: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO]	3,79541x10 ⁻¹⁰	0,0	2,2996x10 ⁻¹⁰	...
Node 205: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	0,0	...
Node 205: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO]	0,0	0,0	3,31926x10 ⁻¹⁰	...

Node 205: 13: SLE [Combination 1]	1,39504x10 ⁻¹⁰	0,0	6,81766x10 ⁻¹⁰	...
Node 205: 14: SLU [Combination 2]	2,54571x10 ⁻¹⁰	0,0	1,00556x10 ⁻⁹	...
Node 205: 15: SLV [Combination 3]	1,44689x10 ⁻¹⁰	0,0	7,8867x10 ⁻¹⁰	...
Node 205: 16: Combination Case [Combination 4]	1,88095x10 ⁻¹⁰	0,0	1,02527x10 ⁻⁹	...
Node 205: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-7,2096x10 ⁻⁹	0,0	-5,63298x10 ⁻⁸	...
Node 205: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,1056x10 ⁻⁸	0,0	-8,22992x10 ⁻⁸	...
Node 205: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-7,74987x10 ⁻⁹	0,0	-5,64198x10 ⁻⁸	...
Node 205: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	...
				...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Model: Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001

Result type: Beam force/moment

Coordinate system: AXIS: Principal

Freedom case: 1: VINCOLI_76-33

Result cases: All

Groups: All

Properties: All

	Shear For...	Bending Mo...	Shear For...	Bending Mo...	Axial F...	Torque
	(N)	(N.mm)	(N)	(N.mm)	(N)	(N.mm)
Beam 1: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	2827,22	-549902,	-1178,88	707324,	5728,37	-508,004
Beam 1: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	496,483	-96992,9	-190,442	117643,	1003,25	-212,393
Beam 1: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-29,8069	-3019,93	10,0623	7209,41	313,945	506,333
Beam 1: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	954,032	-185739,	-164,951	154695,	1659,62	-461,363
Beam 1: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	-26,795	-2714,77	9,04551	6480,9	282,22	455,168
Beam 1: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	1026,49	-199846,	-177,479	166445,	1785,68	-496,405
Beam 1: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	15915,1	611078,	-11701,7	-1,61774x10 ⁶	-97803,9	-98434,3
Beam 1: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	1852,58	23288,8	-1280,73	-123249,	-9723,41	-10358,2
Beam 1: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-119,779	-11025,2	82,4078	23230,6	1027,26	1180,5
Beam 1: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	2531,72	-45714,8	-1433,42	-125696,	-10825,6	-12268,5
Beam 1: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-107,675	-9911,1	74,0805	20883,2	923,458	1061,21
Beam 1: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	2724,01	-49187,0	-1542,29	-135243,	-11647,8	-13200,4
Beam 1: End 1: 13: SLE [Combination 1]	4247,93	-835654,	-1524,21	986871,	8705,19	-675,427
Beam 1: End 1: 14: SLU [Combination 2]	5442,33	-1,07024x10 ⁶	-1969,68	1,27146x10 ⁶	11158,2	-703,545
Beam 1: End 1: 15: SLV [Combination 3]	4323,41	-849456,	-1537,76	997892,	8799,52	-761,635
Beam 1: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	5620,43	-1,10429x10 ⁶	-1999,08	1,29726x10 ⁶	11439,4	-990,125
Beam 1: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	20179,6	577627,	-14333,4	-1,84345x10 ⁶	-117326,	-119881,
Beam 1: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	27008,1	842855,	-19308,8	-2,55981x10 ⁶	-159444,	-162066,
Beam 1: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	20384,0	575268,	-14450,6	-1,85535x10 ⁶	-118252,	-120932,
Beam 1: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 1: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	2736,57	62115,6	-1500,54	412588,	5728,37	9603,28
Beam 1: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	482,935	10743,1	-238,517	70457,6	1003,25	1298,86
Beam 1: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	0,078375	-6290,07	1,64007	8496,68	313,945	-325,967
Beam 1: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	938,242	22411,6	-220,98	112242,	1659,62	1299,92
Beam 1: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	0,070456	-5654,46	1,47434	7638,09	282,22	-293,028
Beam 1: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	1009,51	24113,8	-237,764	120768,	1785,68	1398,65
Beam 1: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	15824,4	4,10242x10 ⁶	-12023,3	-4,22749x10 ⁶	-97803,9	-88323,0
Beam 1: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	1839,03	429366,	-1328,8	-410297,	-9723,41	-8846,98
Beam 1: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-89,8933	-34089,1	73,9855	40433,9	1027,26	348,196
Beam 1: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	2515,93	509526,	-1489,45	-447211,	-10825,6	-10507,3
Beam 1: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-80,8096	-30644,4	66,5093	36348,1	923,458	313,011
Beam 1: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	2707,02	548227,	-1602,58	-481179,	-11647,8	-11305,3
Beam 1: End 2: 13: SLE [Combination 1]	4157,83	88980,2	-1958,39	603785,	8705,19	11876,1
Beam 1: End 2: 14: SLU [Combination 2]	5324,68	114131,	-2535,95	775843,	11158,2	15671,1
Beam 1: End 2: 15: SLV [Combination 3]	4229,08	91318,1	-1975,34	611451,	8799,52	12007,8
Beam 1: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	5497,81	118713,	-2567,95	794887,	11439,4	15610,1
Beam 1: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	20089,5	5,00722x10 ⁶	-14767,6	-5,04456x10 ⁶	-117326,	-107329,
Beam 1: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	26890,5	6,7717x10 ⁶	-19875,1	-6,87004x10 ⁶	-159444,	-145691,
Beam 1: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	20289,7	5,04937x10 ⁶	-14888,2	-5,08261x10 ⁶	-118252,	-108162,
Beam 1: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 2: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	613,622	-52935,3	-3197,05	3,22342x10 ⁶	112,363	-48119,9
Beam 2: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	102,992	-19724,1	-445,496	425171,	16,4014	-5655,41
Beam 2: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-29,0944	-4823,1	2,5508	5139,56	-3,83182	1380,13
Beam 2: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	138,989	-47196,7	-550,792	432801,	39,3964	-2733,11
Beam 2: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	-26,1544	-4335,73	2,29304	4620,21	-3,44461	1240,67

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 2: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	149,546	-50781,5	-592,627	465674,	42,3888	-2940,7
Beam 2: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	-5300,88	2,40671x10 ⁶	13483,5	-8,07052x10 ⁶	-1496,89	-50514,2
Beam 2: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	-509,795	235111,	1282,73	-744961,	-150,339	-5903,15
Beam 2: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	11,6483	-21765,9	-112,371	82949,8	7,23941	1396,47
Beam 2: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	-574,233	249402,	1460,75	-929153,	-154,621	-3020,83
Beam 2: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	10,4712	-19566,5	-101,016	74567,7	6,50787	1255,36
Beam 2: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-617,849	268346,	1571,7	-999726,	-166,365	-3250,28
Beam 2: End 1: 13: SLE [Combination 1]	826,509	-124679,	-4190,79	4,08653x10 ⁶	164,329	-55128,2
Beam 2: End 1: 14: SLU [Combination 2]	1063,3	-147029,	-5508,29	5,40445x10 ⁶	214,778	-73938,7
Beam 2: End 1: 15: SLV [Combination 3]	840,006	-127777,	-4232,88	4,11888x10 ⁶	167,708	-55475,3
Beam 2: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	1092,01	-166110,	-5502,75	5,35455x10 ⁶	218,021	-72117,9
Beam 2: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-6373,26	2,86946x10 ⁶	16114,7	-9,66169x10 ⁶	-1794,61	-58041,7
Beam 2: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-8682,68	3,90599x10 ⁶	21978,2	-1,32059x10 ⁷	-2436,94	-77882,9
Beam 2: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-6418,05	2,8906x10 ⁶	16237,0	-9,74064x10 ⁶	-1807,09	-58412,2
Beam 2: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 2: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	415,114	31421,0	-3901,43	2,64134x10 ⁶	112,363	-25977,6
Beam 2: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	79,6726	-4745,54	-528,244	345324,	16,4014	-3054,24
Beam 2: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-6,81628	-7767,78	-3,7276	5043,07	-3,83182	759,691
Beam 2: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	127,218	-25367,7	-592,559	339046,	39,3964	-1420,15
Beam 2: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	-6,12749	-6982,85	-3,35092	4533,46	-3,44461	682,924
Beam 2: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	136,881	-27294,5	-637,567	364798,	42,3888	-1528,02
Beam 2: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	-5499,39	1,52109x10 ⁶	12779,2	-5,91698x10 ⁶	-1496,89	-28371,9
Beam 2: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	-533,115	149592,	1199,99	-541378,	-150,339	-3301,98
Beam 2: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	33,9264	-18028,8	-118,649	64006,1	7,23941	776,028
Beam 2: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	-586,004	154263,	1418,98	-693015,	-154,621	-1707,87
Beam 2: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	30,4981	-16207,0	-106,66	57538,3	6,50787	697,61
Beam 2: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-630,513	165980,	1526,76	-745652,	-166,365	-1837,59
Beam 2: End 2: 13: SLE [Combination 1]	615,189	-6459,99	-5025,96	3,33075x10 ⁶	164,329	-29692,3
Beam 2: End 2: 14: SLU [Combination 2]	779,194	4055,43	-6627,32	4,40933x10 ⁶	214,778	-39825,0
Beam 2: End 2: 15: SLV [Combination 3]	625,54	-7601,83	-5070,6	3,356x10 ⁶	167,708	-29876,9
Beam 2: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	813,203	-9882,38	-6591,77	4,36279x10 ⁶	218,021	-38840,0
Beam 2: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-6584,58	1,80691x10 ⁶	15279,5	-7,08737x10 ⁶	-1794,61	-32605,7
Beam 2: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-8966,78	2,45874x10 ⁶	20859,2	-9,69319x10 ⁶	-2436,94	-43769,2
Beam 2: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-6632,52	1,82045x10 ⁶	15399,2	-7,14648x10 ⁶	-1807,09	-32813,8
Beam 2: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 3: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	-73,1512	460320,	-796,26	2,76975x10 ⁶	9,11468	-106824,
Beam 3: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	-41,8906	53330,8	-161,133	279206,	31,5501	-7954,37
Beam 3: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	1,03709	-18766,9	43,1637	-26351,7	-24,6719	1428,86
Beam 3: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	-103,611	65341,1	-265,162	253018,	83,2165	-3147,95
Beam 3: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	0,932289	-16870,5	38,802	-23688,8	-22,1788	1284,48
Beam 3: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	-111,48	70304,1	-285,302	272236,	89,5371	-3387,05
Beam 3: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	205,835	171182,	4442,6	-937993,	-1398,24	-104120,
Beam 3: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	-12,9861	23365,4	381,66	-104945,	-114,232	-7673,58
Beam 3: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,884183	-16779,1	7,07457	-808,074	-14,9653	1410,51
Beam 3: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	-69,9708	30478,2	366,598	-194104,	-86,499	-2822,05
Beam 3: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,794836	-15083,6	6,35968	-726,418	-13,453	1267,97
Beam 3: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-75,2854	32793,2	394,442	-208847,	-93,069	-3036,4
Beam 3: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-217,615	560225,	-1179,39	3,27562x10 ⁶	99,2095	-116497,
Beam 3: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-243,072	751026,	-1482,99	4,44929x10 ⁶	89,78	-162470,
Beam 3: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-225,59	567084,	-1203,89	3,2975x10 ⁶	108,023	-116881,
Beam 3: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-293,267	737209,	-1565,06	4,28676x10 ⁶	140,43	-151945,
Beam 3: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	121,994	208247,	5197,93	-1,23785x10 ⁶	-1613,94	-113205,
Beam 3: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	216,642	274582,	7149,67	-1,66038x10 ⁶	-2229,27	-158015,
Beam 3: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	116,769	212257,	5225,06	-1,25251x10 ⁶	-1619,0	-113562,
Beam 3: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 3: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	-497,387	413535,	-2301,61	2,51573x10 ⁶	9,11468	-59502,8
Beam 3: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	-73,1793	43895,1	-272,157	243677,	31,5501	-4464,31

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 3: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	23,3152	-16770,0	36,8853	-19787,7	-24,6719	808,421
Beam 3: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	-115,381	47383,8	-306,929	206107,	83,2165	-1834,99
Beam 3: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	20,9592	-15075,4	33,158	-17788,1	-22,1788	726,731
Beam 3: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	-124,145	50982,8	-330,242	221761,	89,5371	-1974,37
Beam 3: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	-218,4	170152,	2937,25	-332846,	-1398,24	-56799,1
Beam 3: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	-44,2747	18670,1	270,636	-51456,8	-114,232	-4183,53
Beam 3: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	21,394	-15097,3	0,796174	-162,673	-14,9653	790,064
Beam 3: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	-81,7416	18037,8	324,831	-137407,	-86,499	-1509,1
Beam 3: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	19,2321	-13571,7	0,71572	-146,235	-13,453	710,228
Beam 3: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-87,9502	19407,8	349,503	-147844,	-93,069	-1623,72
Beam 3: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-662,632	488044,	-2843,81	2,94572x10 ⁶	99,2095	-64993,7
Beam 3: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-865,766	660101,	-3803,47	4,0158x10 ⁶	89,78	-90588,8
Beam 3: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-673,752	493338,	-2870,85	2,96338x10 ⁶	108,023	-65214,8
Beam 3: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-875,877	641339,	-3732,11	3,85239x10 ⁶	140,43	-84779,2
Beam 3: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-323,022	191762,	3533,51	-521873,	-1613,94	-61701,6
Beam 3: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-406,052	259051,	4829,19	-678110,	-2229,27	-86133,4
Beam 3: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-331,393	194658,	3558,1	-532293,	-1619,0	-61896,1
Beam 3: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 4: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	-1748,69	34765,8	-2971,28	1,9847x10 ⁶	-212,792	-17668,3
Beam 4: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	-313,221	8861,06	-225,879	178539,	24,4714	-1698,78
Beam 4: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-46,4171	5693,13	-6,57492	-2941,4	-39,3633	-529,418
Beam 4: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	-487,082	15978,1	54,8734	98055,8	104,937	-1141,87
Beam 4: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	-41,7267	5117,84	-5,91052	-2644,17	-35,3856	-475,92
Beam 4: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	-524,078	17191,7	59,0413	105504,	112,907	-1228,6
Beam 4: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	11852,1	-188514,	-12259,7	2,5511x10 ⁶	-4517,7	-9457,67
Beam 4: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	1095,84	-14290,6	-1188,49	237130,	-421,601	-847,457
Beam 4: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-140,18	7226,14	57,3581	-6866,17	-9,71712	-585,859
Beam 4: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	1153,19	-10951,5	-1065,35	166324,	-414,22	-151,377
Beam 4: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-126,015	6495,94	51,5621	-6172,35	-8,73521	-526,658
Beam 4: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	1240,78	-11783,3	-1146,27	178957,	-445,682	-162,875
Beam 4: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-2595,41	65298,1	-3148,86	2,25836x10 ⁶	-122,746	-21038,3
Beam 4: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-3316,58	80321,3	-4394,14	3,1007x10 ⁶	-233,942	-28675,1
Beam 4: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-2627,71	65936,4	-3144,03	2,2661x10 ⁶	-110,798	-21071,6
Beam 4: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-3416,02	85717,3	-4087,24	2,94593x10 ⁶	-144,038	-27393,0
Beam 4: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	13960,9	-206530,	-14456,2	2,94769x10 ⁶	-5363,24	-11042,4
Beam 4: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	19095,0	-287615,	-19699,9	4,03395x10 ⁶	-7327,67	-15144,9
Beam 4: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	14062,7	-208092,	-14542,9	2,96102x10 ⁶	-5393,72	-10994,7
Beam 4: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 4: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	-2063,72	-660522,	-5494,06	440836,	-212,792	46577,6
Beam 4: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	-342,458	-110718,	-460,004	53450,9	24,4714	4263,51
Beam 4: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-108,89	-22631,0	1,22649	-3916,82	-39,3633	2032,89
Beam 4: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	-501,708	-164353,	-62,2508	96710,4	104,937	1840,84
Beam 4: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	-97,8865	-20344,1	1,10256	-3521,03	-35,3856	1827,47
Beam 4: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	-539,815	-176836,	-66,979	104056,	112,907	1980,66
Beam 4: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	11537,0	4,07707x10 ⁶	-14782,5	-2,38071x10 ⁶	-4517,7	54788,2
Beam 4: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	1066,61	380087,	-1422,61	-239070,	-421,601	5114,83
Beam 4: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-202,653	-55298,1	65,1596	15478,0	-9,71712	1976,45
Beam 4: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	1138,56	407007,	-1182,47	-243623,	-414,22	2831,34
Beam 4: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-182,175	-49710,3	58,5752	13913,9	-8,73521	1776,73
Beam 4: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	1225,04	437920,	-1272,29	-262127,	-445,682	3046,39
Beam 4: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-3016,78	-958224,	-6015,09	587081,	-122,746	54714,8
Beam 4: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-3889,36	-1,23386x10 ⁶	-8320,43	781886,	-233,942	74902,2
Beam 4: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-3043,88	-968421,	-6019,94	594822,	-110,798	54649,2
Beam 4: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-3957,05	-1,25895x10 ⁶	-7825,93	773269,	-144,038	71044,0
Beam 4: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	13539,5	4,80886x10 ⁶	-17322,4	-2,84792x10 ⁶	-5363,24	64710,8
Beam 4: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	18522,2	6,57282x10 ⁶	-23626,2	-3,86765x10 ⁶	-7327,67	88432,4
Beam 4: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	13646,5	4,84536x10 ⁶	-17418,8	-2,86799x10 ⁶	-5393,72	64726,1

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 4: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 5: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	-2626,07	615016,	-3499,56	3,1838x10 ⁶	289,893	-60507,2
Beam 5: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	-294,415	68318,0	-170,833	244063,	147,904	-5156,0
Beam 5: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	99,8289	-32532,5	-48,2283	16390,1	5,435	2030,42
Beam 5: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	-369,56	84746,4	101,771	101689,	394,863	-2763,41
Beam 5: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	89,7412	-29245,1	-43,3549	14733,9	4,88579	1825,25
Beam 5: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	-397,63	91183,3	109,501	109413,	424,854	-2973,3
Beam 5: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	-3158,16	1,18654x10 ⁶	-7504,11	3,53662x10 ⁶	-9550,01	-52666,5
Beam 5: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	-349,534	127512,	-586,012	280579,	-871,628	-4342,92
Beam 5: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	103,521	-36479,9	-20,7151	13948,9	73,2278	1976,63
Beam 5: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	-433,814	153679,	-381,222	144224,	-791,811	-1817,78
Beam 5: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	93,0606	-32793,6	-18,6218	12539,3	65,8281	1776,89
Beam 5: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-466,764	165352,	-410,178	155179,	-851,952	-1955,85
Beam 5: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-3190,22	735548,	-3616,85	3,54594x10 ⁶	838,095	-66396,2
Beam 5: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-4289,75	990402,	-5179,74	4,92921x10 ⁶	955,226	-91713,6
Beam 5: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-3228,37	745272,	-3604,25	3,55201x10 ⁶	867,537	-66811,2
Beam 5: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-4196,88	968854,	-4685,52	4,61762x10 ⁶	1127,8	-86854,6
Beam 5: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-3837,98	1,43125x10 ⁶	-8492,06	3,97537x10 ⁶	-11140,2	-56850,6
Beam 5: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-5166,62	1,93217x10 ⁶	-11778,7	5,51056x10 ⁶	-15259,2	-78793,3
Beam 5: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-3881,4	1,44661x10 ⁶	-8518,92	3,98492x10 ⁶	-11207,8	-57188,4
Beam 5: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 5: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	-2830,87	69321,5	-5139,61	2,31988x10 ⁶	289,893	-18741,2
Beam 5: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	-311,279	7748,57	-305,882	196392,	147,904	-1716,79
Beam 5: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	134,084	-9141,16	-52,506	6316,67	5,435	625,458
Beam 5: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	-377,58	10032,4	37,5497	115621,	394,863	-1127,93
Beam 5: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	120,535	-8217,45	-47,2003	5678,37	4,88579	562,256
Beam 5: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	-406,259	10794,4	40,4017	124403,	424,854	-1213,6
Beam 5: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	-3362,96	534430,	-9144,16	1,87179x10 ⁶	-9550,01	-10900,6
Beam 5: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	-366,399	55919,1	-721,062	149871,	-871,628	-903,707
Beam 5: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	137,777	-12350,1	-24,9927	9378,1	73,2278	571,666
Beam 5: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	-441,833	66114,2	-445,444	61557,7	-791,811	-182,299
Beam 5: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	123,854	-11102,1	-22,4672	8430,45	65,8281	513,899
Beam 5: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-475,393	71135,9	-479,277	66233,3	-851,952	-196,145
Beam 5: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-3385,65	77961,3	-5460,45	2,63821x10 ⁶	838,095	-20960,5
Beam 5: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-4562,86	105141,	-7728,86	3,63835x10 ⁶	955,226	-28765,0
Beam 5: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-3427,88	79647,0	-5452,29	2,64636x10 ⁶	867,537	-21109,3
Beam 5: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-4456,24	103541,	-7087,98	3,44026x10 ⁶	1127,8	-27442,1
Beam 5: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4033,42	644113,	-10335,7	2,0926x10 ⁶	-11140,2	-11414,9
Beam 5: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-5439,72	871538,	-14327,8	2,89991x10 ⁶	-15259,2	-15844,7
Beam 5: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4080,9	650382,	-10367,0	2,09633x10 ⁶	-11207,8	-11486,5
Beam 5: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 6: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	834,026	-227556,	-5453,45	2,55376x10 ⁶	14619,6	-23691,1
Beam 6: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	84,9063	-30156,2	-587,67	245314,	1749,56	-1657,15
Beam 6: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	43,7969	9143,21	116,077	-35948,4	-931,845	-1365,03
Beam 6: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	112,962	-45897,1	-540,754	207035,	2168,8	-1529,25
Beam 6: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	39,3713	8219,29	104,347	-32315,8	-837,682	-1227,09
Beam 6: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	121,542	-49383,2	-581,826	222760,	2333,53	-1645,41
Beam 6: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	527,663	-21771,4	999,02	343071,	-707,856	-24802,9
Beam 6: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	53,002	-8778,21	79,4843	16748,0	161,837	-1771,7
Beam 6: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	45,8336	7751,46	70,997	-20500,0	-826,103	-1357,08
Beam 6: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	76,081	-21103,7	237,91	-59746,6	320,312	-1663,58
Beam 6: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	41,2021	6968,18	63,8227	-18428,4	-742,626	-1219,94
Beam 6: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	81,8596	-22706,6	255,98	-64284,6	344,641	-1789,94
Beam 6: End 1: 13: SLE [Combination 1]	1075,69	-294466,	-6465,79	2,97017x10 ⁶	17606,1	-28242,5
Beam 6: End 1: 14: SLU [Combination 2]	1454,83	-389114,	-8732,25	4,05306x10 ⁶	23537,5	-39299,2
Beam 6: End 1: 15: SLV [Combination 3]	1079,85	-298876,	-6518,6	2,98952x10 ⁶	17865,0	-28220,7
Beam 6: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	1403,8	-388539,	-8474,17	3,88638x10 ⁶	23224,5	-36686,9

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 6: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	702,579	-43901,8	1387,41	279572,	-1051,81	-29595,3
Beam 6: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	949,983	-50014,9	1900,11	410286,	-1719,31	-41131,2
Beam 6: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	703,726	-46288,0	1398,31	277106,	-944,003	-29584,5
Beam 6: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 6: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	594,994	32525,8	-7367,58	220337,	14619,6	25054,9
Beam 6: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	68,1029	-2308,55	-722,23	6912,57	1749,56	1769,59
Beam 6: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-18,5473	13738,6	123,862	7720,37	-931,845	1192,01
Beam 6: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	98,3658	-7435,49	-657,637	-11072,1	2168,8	1447,33
Beam 6: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	-16,6731	12350,4	111,346	6940,23	-837,682	1071,56
Beam 6: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	105,837	-8000,24	-707,588	-11913,0	2333,53	1557,26
Beam 6: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	288,631	126794,	-915,118	358341,	-707,856	23943,0
Beam 6: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	36,1985	7456,28	-55,0757	21190,3	161,837	1655,04
Beam 6: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-16,5106	13088,2	78,7823	6759,86	-826,103	1199,96
Beam 6: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	61,4849	3933,33	121,026	5579,67	320,312	1313,0
Beam 6: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-14,8422	11765,7	70,8214	6076,78	-742,626	1078,71
Beam 6: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	66,1549	4232,09	130,219	6003,47	344,641	1412,73
Beam 6: End 2: 13: SLE [Combination 1]	742,915	36520,4	-8623,59	223897,	17606,1	29463,8
Beam 6: End 2: 14: SLU [Combination 2]	996,255	56982,8	-11745,3	326148,	23537,5	41013,4
Beam 6: End 2: 15: SLV [Combination 3]	752,261	34567,4	-8686,06	222276,	17865,0	29453,3
Beam 6: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	977,939	44937,6	-11291,9	288959,	23224,5	38289,3
Beam 6: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	369,803	151272,	-770,385	391871,	-1051,81	28111,0
Beam 6: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	491,412	212319,	-1112,93	553553,	-1719,31	39181,4
Beam 6: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	376,142	150248,	-769,153	391612,	-944,003	28089,5
Beam 6: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 7: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	-1094,6	138370,	261,436	121021,	-1000,84	-73906,7
Beam 7: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	-200,814	26372,8	42,4432	21521,5	-184,091	-10595,2
Beam 7: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-164,156	22781,5	1,64225	9028,88	-115,842	10922,2
Beam 7: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	-400,297	60845,2	184,086	28714,3	-303,867	6356,1
Beam 7: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	-147,568	20479,5	1,4763	8116,51	-104,136	9818,54
Beam 7: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	-430,702	65466,7	198,068	30895,3	-326,947	6838,87
Beam 7: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	50252,5	-9,61675x10 ⁶	-9122,66	-1,56475x10 ⁶	23346,6	#####
Beam 7: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	5118,85	-984280,	-929,724	-153139,	2338,46	-845731,
Beam 7: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-518,2	89994,1	66,5985	20630,7	-283,526	66419,4
Beam 7: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	5792,45	-1,1155x10 ⁶	-948,565	-174533,	2631,99	-965531,
Beam 7: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-465,836	80900,2	59,8687	18545,9	-254,876	59707,7
Beam 7: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	6232,42	-1,20022x10 ⁶	-1020,61	-187789,	2831,9	#####
Beam 7: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-1859,87	248370,	489,608	180286,	-1604,64	-67223,6
Beam 7: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-2375,69	316270,	633,601	230597,	-2046,88	-88398,2
Beam 7: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-1873,69	250689,	503,424	181554,	-1616,01	-67844,5
Beam 7: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-2435,79	325896,	654,451	236020,	-2100,82	-88197,8
Beam 7: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	60645,6	-1,16265x10 ⁷	-10934,3	-1,87179x10 ⁶	28033,6	#####
Beam 7: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	82235,3	-1,57583x10 ⁷	-14830,5	-2,5472x10 ⁶	38073,0	#####
Beam 7: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	61138,0	-1,17203x10 ⁷	-11013,1	-1,88713x10 ⁶	28262,1	#####
Beam 7: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 7: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	-1094,6	-419330,	261,436	254223,	-1000,84	-73906,7
Beam 7: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	-200,814	-75941,9	42,4432	43146,3	-184,091	-10595,2
Beam 7: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	-43,6683	-30161,7	-15,9599	5381,45	-115,842	10922,2
Beam 7: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	-433,298	-151513,	-41,8052	64960,3	-303,867	6356,1
Beam 7: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	-39,2557	-27113,9	-14,3472	4837,66	-104,136	9818,54
Beam 7: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	-466,209	-163021,	-44,9805	69894,3	-326,947	6838,87
Beam 7: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	50252,5	1,59869x10 ⁷	-9122,66	-6,21275x10 ⁶	23346,6	#####
Beam 7: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	5118,85	1,62377x10 ⁶	-929,724	-626833,	2338,46	-845731,
Beam 7: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-397,712	-143335,	48,9964	50078,5	-283,526	66419,4
Beam 7: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	5759,45	1,82735x10 ⁶	-1174,46	-715372,	2631,99	-965531,
Beam 7: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-357,524	-128851,	44,0453	45018,0	-254,876	59707,7
Beam 7: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	6196,91	1,96615x10 ⁶	-1263,66	-769708,	2831,9	#####
Beam 7: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-1772,38	-676947,	246,114	367711,	-1604,64	-67223,6

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 7: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-2261,96	-865172,	317,06	472778,	-2046,88	-88398,2
Beam 7: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-1800,88	-685407,	244,552	372101,	-1616,01	-67844,5
Beam 7: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-2341,15	-891029,	317,917	483731,	-2100,82	-88197,8
Beam 7: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	60733,1	1,92947x10 ⁷	-11177,8	-7,50487x10 ⁶	28033,6	#####
Beam 7: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	82349,0	2,61696x10 ⁷	-15147,1	-1,0184x10 ⁷	38073,0	#####
Beam 7: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	61210,8	1,9448x10 ⁷	-11272,0	-7,56427x10 ⁶	28262,1	#####
Beam 7: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 8: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	1489,53	-142455,	5213,14	-2,42493x10 ⁶	-13768,4	-80901,5
Beam 8: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	-4,39361	37662,9	757,868	-333833,	-1648,92	-5728,95
Beam 8: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	20,0122	-53429,2	-343,453	181632,	864,618	236,327
Beam 8: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	-153,385	115284,	1192,02	-466004,	-2034,67	10363,6
Beam 8: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	17,99	-48030,2	-308,747	163278,	777,249	212,446
Beam 8: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	-165,035	124041,	1282,56	-501399,	-2189,22	11150,7
Beam 8: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	2652,35	-781859,	-3203,5	1,00593x10 ⁶	979,79	-52318,3
Beam 8: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	115,17	-28268,8	-115,115	21963,1	-120,358	-2747,53
Beam 8: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	11,5849	-48880,1	-285,902	158148,	763,257	48,5043
Beam 8: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	-12,7953	38051,5	177,419	-52403,5	-256,373	13802,6
Beam 8: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	10,4143	-43940,8	-257,012	142167,	686,13	43,6029
Beam 8: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-13,7671	40941,6	190,895	-56383,7	-275,845	14850,9
Beam 8: End 1: 13: SLE [Combination 1]	1351,77	-42937,2	6819,58	-3,04313x10 ⁶	-16587,4	-76030,5
Beam 8: End 1: 14: SLU [Combination 2]	2060,92	-133271,	8922,85	-4,00708x10 ⁶	-22173,6	-107572,
Beam 8: End 1: 15: SLV [Combination 3]	1338,09	-28781,9	6944,82	-3,09688x10 ⁶	-16829,3	-75267,3
Beam 8: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	1739,52	-37416,4	9028,27	-4,02595x10 ⁶	-21878,1	-97847,4
Beam 8: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2766,31	-820956,	-3427,09	1,13363x10 ⁶	1366,32	-41214,7
Beam 8: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3976,95	-1,18687x10 ⁶	-4946,27	1,64636x10 ⁶	2128,64	-60471,0
Beam 8: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2764,17	-813127,	-3384,73	1,11367x10 ⁶	1269,72	-40171,3
Beam 8: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 8: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	1489,53	399735,	5213,14	-527344,	-13768,4	-80901,5
Beam 8: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	-4,39361	36063,6	757,868	-57969,5	-1648,92	-5728,95
Beam 8: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	159,598	-20740,1	-451,179	37009,5	864,618	-1158,28
Beam 8: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	-355,35	22694,6	930,323	-79738,0	-2034,67	-12933,2
Beam 8: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	143,47	-18644,4	-405,587	33269,7	777,249	-1041,23
Beam 8: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	-382,34	24418,3	1000,98	-85794,5	-2189,22	-13915,6
Beam 8: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	2652,35	183596,	-3203,5	-160146,	979,79	-52318,3
Beam 8: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	115,17	13653,2	-115,115	-19938,9	-120,358	-2747,53
Beam 8: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	151,17	-19258,6	-393,628	34473,3	763,257	-1346,1
Beam 8: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	-214,76	-3363,61	-84,2764	-35451,4	-256,373	-9494,23
Beam 8: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	135,895	-17312,6	-353,852	30989,8	686,13	-1210,08
Beam 8: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-231,072	-3619,09	-90,6776	-38144,1	-275,845	-10215,4
Beam 8: End 2: 13: SLE [Combination 1]	1289,39	437753,	6450,16	-628042,	-16587,4	-100722,
Beam 8: End 2: 14: SLU [Combination 2]	1979,82	602143,	8442,6	-846563,	-22173,6	-139671,
Beam 8: End 2: 15: SLV [Combination 3]	1246,27	441572,	6566,41	-637839,	-16829,3	-101587,
Beam 8: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	1620,15	574044,	8536,33	-829190,	-21878,1	-132063,
Beam 8: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2703,93	174627,	-3796,52	-181063,	1366,32	-65906,1
Beam 8: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3895,86	245985,	-5426,52	-241490,	2128,64	-92569,8
Beam 8: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2672,34	176318,	-3763,14	-187239,	1269,72	-66491,2
Beam 8: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 9: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	138,71	-71070,7	1681,44	-222292,	-3049,14	16180,6
Beam 9: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	26,651	-13649,3	288,769	-34675,6	-547,644	2600,7
Beam 9: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	9,2512	-4734,93	-1,60517	1211,13	-337,145	21,2934
Beam 9: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	51,0822	-25964,4	599,969	7831,06	-938,956	4189,98
Beam 9: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	8,31637	-4256,47	-1,44296	1088,75	-303,076	19,1417
Beam 9: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	54,9621	-27936,5	645,539	8425,86	-1010,27	4508,23
Beam 9: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	-2473,35	1,36477x10 ⁶	-15390,3	-1,00528x10 ⁷	72787,6	25607,3
Beam 9: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	-243,983	135118,	-1480,06	-1,05327x10 ⁶	7309,85	3576,71
Beam 9: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	27,241	-14622,7	115,824	68968,4	-858,919	-42,9014
Beam 9: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	-263,895	147174,	-1458,14	-1,17786x10 ⁶	8204,06	5323,14

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 9: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	24,4883	-13145,1	104,12	61999,2	-772,125	-38,5662
Beam 9: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-283,939	158353,	-1568,89	-1,26732x10 ⁶	8827,19	5727,46
Beam 9: End 1: 13: SLE [Combination 1]	225,695	-115419,	2568,57	-247926,	-4872,88	22992,6
Beam 9: End 1: 14: SLU [Combination 2]	286,499	-146515,	3300,04	-321684,	-6232,64	29745,6
Beam 9: End 1: 15: SLV [Combination 3]	228,64	-116913,	2614,31	-247453,	-4910,13	23308,7
Beam 9: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	297,231	-151987,	3398,6	-321689,	-6383,17	30301,3
Beam 9: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-2953,99	1,63244x10 ⁶	-18212,7	-1,2215x10 ⁷	87442,6	34464,2
Beam 9: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-4017,68	2,21947x10 ⁶	-24830,5	-1,65208x10 ⁷	118730,	45275,2
Beam 9: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-2976,79	1,6451x10 ⁶	-18335,2	-1,23114x10 ⁷	88152,6	34872,9
Beam 9: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 9: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_7...	138,71	75407,2	3343,63	2,43095x10 ⁶	-3049,14	-28390,9
Beam 9: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-3...	26,651	14494,2	537,202	401437,	-547,644	-4061,03
Beam 9: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI...	9,2512	5034,33	-1,60517	-483,922	-525,341	21,2934
Beam 9: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI...	51,0822	27978,5	952,801	827693,	-938,956	-5271,17
Beam 9: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI...	8,31637	4525,62	-1,44296	-435,022	-472,256	19,1417
Beam 9: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI...	54,9621	30103,5	1025,17	890560,	-1010,27	-5671,54
Beam 9: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAM...	-2473,35	-1,24709x10 ⁶	-13728,1	-2,54274x10 ⁷	72787,6	-18964,2
Beam 9: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMEN...	-243,983	-122528,	-1231,63	-2,48504x10 ⁶	7309,85	-3085,01
Beam 9: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	27,241	14143,8	115,824	191278,	-1047,12	-42,9014
Beam 9: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEV...	-263,895	-131499,	-1105,31	-2,53136x10 ⁶	8204,06	-4138,01
Beam 9: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	24,4883	12714,6	104,12	171949,	-941,305	-38,5662
Beam 9: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-283,939	-141487,	-1189,26	-2,72363x10 ⁶	8827,19	-4452,31
Beam 9: End 2: 13: SLE [Combination 1]	225,695	122914,	4832,03	3,65959x10 ⁶	-5061,08	-37701,8
Beam 9: End 2: 14: SLU [Combination 2]	286,499	156027,	6252,01	4,72179x10 ⁶	-6477,29	-49411,2
Beam 9: End 2: 15: SLV [Combination 3]	228,64	124530,	4904,56	3,72251x10 ⁶	-5079,31	-38104,3
Beam 9: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	297,231	161890,	6375,93	4,83926x10 ⁶	-6603,1	-49535,6
Beam 9: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-2953,99	-1,48697x10 ⁶	-15949,2	-3,02525x10 ⁷	87254,4	-26230,2
Beam 9: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-4017,68	-2,02319x10 ⁶	-21878,5	-4,11832x10 ⁷	118485,	-33881,5
Beam 9: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-2976,79	-1,49839x10 ⁶	-16044,9	-3,04641x10 ⁷	87983,4	-26540,1
Beam 9: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 10: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	26,3472	-62765,5	9509,63	2,44772x10 ⁶	-4506,96	34996,0
Beam 10: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	10,2496	-11662,9	1320,47	401202,	-767,617	3868,91
Beam 10: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	13,083	-5549,46	3,83161	-5022,76	-599,603	-8,12142
Beam 10: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	11,6858	-15777,1	1638,27	822130,	-1222,14	4387,85
Beam 10: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	11,761	-4988,69	3,44443	-4515,21	-539,013	-7,30075
Beam 10: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	12,5734	-16975,5	1762,7	884574,	-1314,96	4721,13
Beam 10: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-976,458	637401,	-22013,0	-2,50085x10 ⁷	81547,2	4644,19
Beam 10: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-93,6437	60881,1	-1945,57	-2,44361x10 ⁶	8148,48	722,698
Beam 10: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	20,0016	-10374,2	220,822	183970,	-1191,77	201,046
Beam 10: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-109,274	68662,7	-2162,51	-2,48844x10 ⁶	9152,99	725,468
Beam 10: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	17,9804	-9325,89	198,508	165379,	-1071,34	180,73
Beam 10: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-117,574	73877,9	-2326,76	-2,67745x10 ⁶	9848,2	780,571
Beam 10: End 1: 13: SLE [Combination 1]	61,3656	-95754,9	12472,2	3,66603x10 ⁶	-7096,32	43244,6
Beam 10: End 1: 14: SLU [Combination 2]	71,7202	-121873,	16399,2	4,73382x10 ⁶	-9128,71	58187,6
Beam 10: End 1: 15: SLV [Combination 3]	60,9312	-96392,5	12596,2	3,72898x10 ⁶	-7128,56	43578,7
Beam 10: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	79,2105	-125310,	16375,1	4,84768x10 ⁶	-9267,12	56652,3
Beam 10: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1159,37	756571,	-25900,3	-2,97566x10 ⁷	97656,9	6293,4
Beam 10: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1580,74	1,03188x10 ⁶	-35543,7	-4,05086x10 ⁷	132670,	8170,75
Beam 10: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1169,7	762834,	-26086,8	-2,99642x10 ⁷	98472,6	6328,19
Beam 10: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 10: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	26,3472	-43084,1	11656,8	1,03534x10 ⁷	-4506,96	-22579,0
Beam 10: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	10,2496	-4006,38	1537,26	1,46856x10 ⁶	-767,617	-1944,26
Beam 10: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	13,083	4223,55	3,83161	-2160,55	-732,73	-8,12142
Beam 10: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	11,6858	-7047,84	1887,85	2,13914x10 ⁶	-1222,14	-2304,84
Beam 10: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	11,761	3796,76	3,44443	-1942,22	-658,688	-7,30075
Beam 10: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	12,5734	-7583,16	2031,24	2,30161x10 ⁶	-1314,96	-2479,9
Beam 10: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-976,458	-92013,2	-19865,9	-4,06503x10 ⁷	81547,2	-52930,8

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 10: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-93,6437	-9070,75	-1728,78	-3,81599x10 ⁶	8148,48	-5090,47
Beam 10: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	20,0016	4566,97	220,822	348923,	-1324,89	201,046
Beam 10: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-109,274	-12965,2	-1912,92	-4,01061x10 ⁶	9152,99	-5967,22
Beam 10: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	17,9804	4105,48	198,508	313665,	-1191,01	180,73
Beam 10: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-117,574	-13950,0	-2058,21	-4,31523x10 ⁶	9848,2	-6420,46
Beam 10: End 2: 13: SLE [Combination 1]	61,3656	-49914,8	15085,7	1,39589x10 ⁷	-7229,45	-26836,2
Beam 10: End 2: 14: SLU [Combination 2]	71,7202	-68297,8	19944,3	1,83081x10 ⁷	-9301,77	-36875,3
Beam 10: End 2: 15: SLV [Combination 3]	60,9312	-50876,9	15228,7	1,41216x10 ⁷	-7248,23	-27010,4
Beam 10: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	79,2105	-66140,0	19797,3	1,83581x10 ⁷	-9422,7	-35113,6
Beam 10: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1159,37	-109482,	-23286,8	-4,8128x10 ⁷	97523,8	-63787,4
Beam 10: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1580,74	-148937,	-31998,6	-6,57356x10 ⁷	132497,	-86892,2
Beam 10: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1169,7	-110928,	-23454,4	-4,84678x10 ⁷	98352,9	-64261,0
Beam 10: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 11: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	4518,67	-79898,5	17191,5	3,75461x10 ⁶	43514,0	2515,81
Beam 11: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	418,005	-3578,71	2012,35	530797,	5960,48	208,246
Beam 11: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	12,292	-1347,58	15,5154	-29170,0	-660,637	-2,46569
Beam 11: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	533,701	-3215,19	2016,98	789538,	8417,29	187,709
Beam 11: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	11,0499	-1211,41	13,9476	-26222,4	-593,88	-2,21653
Beam 11: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	574,238	-3459,4	2170,18	849506,	9056,61	201,966
Beam 11: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-7750,14	5854,3	-6402,0	-1,39756x10 ⁷	-106574,	6981,9
Beam 11: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-851,775	5246,51	-432,405	-1,30625x10 ⁶	-9590,42	670,479
Beam 11: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	97,1597	-1956,01	177,825	92880,9	372,61	-33,3571
Beam 11: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-945,33	7114,65	-827,693	-1,34829x10 ⁶	-9680,08	726,107
Beam 11: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	87,3417	-1758,36	159,856	83495,3	334,958	-29,9864
Beam 11: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-1017,13	7655,03	-890,56	-1,4507x10 ⁶	-10415,3	781,258
Beam 11: End 1: 13: SLE [Combination 1]	5482,67	-88040,0	21236,4	5,04578x10 ⁶	57231,2	2909,3
Beam 11: End 1: 14: SLU [Combination 2]	7487,79	-125779,	28429,5	6,62039x10 ⁶	75354,7	4014,53
Beam 11: End 1: 15: SLV [Combination 3]	5521,96	-88148,0	21388,0	5,10869x10 ⁶	57937,3	2923,8
Beam 11: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	7178,55	-114592,	27804,4	6,6413x10 ⁶	75318,4	3800,94
Beam 11: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-9450,08	16259,4	-7484,27	-1,65373x10 ⁷	-125472,	8345,13
Beam 11: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-12727,8	15487,7	-10447,8	-2,25954x10 ⁷	-171960,	11373,4
Beam 11: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-9531,7	16997,5	-7565,11	-1,66491x10 ⁷	-126245,	8403,65
Beam 11: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 11: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	4518,67	304188,	17498,8	5,22895x10 ⁶	43514,0	-5722,89
Beam 11: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	418,005	31951,7	2039,03	702980,	5960,48	-507,186
Beam 11: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	12,292	-302,759	15,5154	-27851,2	-675,786	-2,46569
Beam 11: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	533,701	42149,4	2045,38	962188,	8417,29	-573,843
Beam 11: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	11,0499	-272,165	13,9476	-25036,8	-607,498	-2,21653
Beam 11: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	574,238	45350,8	2200,74	1,03527x10 ⁶	9056,61	-617,428
Beam 11: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-7750,14	-652907,	-6094,75	-1,45067x10 ⁷	-106574,	-1256,8
Beam 11: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-851,775	-67154,4	-405,725	-1,34187x10 ⁶	-9590,42	-44,9535
Beam 11: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	97,1597	6302,56	177,825	107996,	357,462	-33,3571
Beam 11: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-945,33	-73238,4	-799,293	-1,41744x10 ⁶	-9680,08	-35,4439
Beam 11: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	87,3417	5665,69	159,856	97083,0	321,34	-29,9864
Beam 11: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-1017,13	-78801,2	-860,002	-1,5251x10 ⁶	-10415,3	-38,1361
Beam 11: End 2: 13: SLE [Combination 1]	5482,67	377987,	21598,7	6,86626x10 ⁶	57216,0	-6806,38
Beam 11: End 2: 14: SLU [Combination 2]	7487,79	510683,	28927,3	9,05806x10 ⁶	75335,0	-9333,53
Beam 11: End 2: 15: SLV [Combination 3]	5521,96	381219,	21752,5	6,94216x10 ⁶	57923,6	-6849,72
Beam 11: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	7178,55	495584,	28278,2	9,02481x10 ⁶	75300,7	-8904,63
Beam 11: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-9450,08	-786998,	-7121,95	-1,7158x10 ⁷	-125487,	-1370,55
Beam 11: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-12727,8	-1,06638x10 ⁶	-9950,04	-2,34624x10 ⁷	-171980,	-1974,63
Beam 11: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-9531,7	-793197,	-7200,63	-1,72766x10 ⁷	-126258,	-1369,87
Beam 11: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 12: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-187,774	-12543,9	-17040,7	1,01417x10 ⁷	-10393,0	33797,1
Beam 12: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-3,70742	-7652,03	-1842,16	1,45769x10 ⁶	-1133,75	2422,9
Beam 12: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	11,9718	-1111,7	353,925	-419847,	1096,58	155,801
Beam 12: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	19,5253	-17414,8	-2087,56	2,07664x10 ⁶	-1309,9	2060,27

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 12: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	10,7621	-999,367	318,161	-377422,	985,768	140,057
Beam 12: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	21,0083	-18737,5	-2246,12	2,23437x10 ⁶	-1409,39	2216,75
Beam 12: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-1307,24	505616,	7877,85	-2,07862x10 ⁷	-4371,82	47640,3
Beam 12: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-119,693	46033,6	739,936	-1,74684x10 ⁶	-509,957	3855,09
Beam 12: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	19,6815	-4679,24	182,468	-206936,	1055,07	59,7109
Beam 12: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-115,463	45063,1	917,058	-1,65263x10 ⁶	-583,746	3729,63
Beam 12: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	17,6927	-4206,4	164,029	-186025,	948,452	53,6771
Beam 12: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-124,233	48485,8	986,712	-1,77815x10 ⁶	-628,084	4012,91
Beam 12: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-159,984	-38722,4	-20616,5	1,32562x10 ⁷	-11740,1	38436,1
Beam 12: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-240,714	-42900,2	-27814,7	1,73664x10 ⁷	-15866,9	53576,6
Beam 12: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-159,711	-39932,7	-20810,8	1,34564x10 ⁷	-11950,4	38576,8
Beam 12: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-207,624	-51912,6	-27054,0	1,74933x10 ⁷	-15535,5	50149,9
Beam 12: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1522,72	592033,	9717,31	-2,43926x10 ⁷	-4410,45	55284,7
Beam 12: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2085,38	810923,	13246,2	-3,35967x10 ⁷	-5945,01	76386,6
Beam 12: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1533,47	595929,	9768,53	-2,44972x10 ⁷	-4561,4	55562,0
Beam 12: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 12: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI ...	-187,774	-133282,	-13949,8	178300,	-10393,0	-49085,6
Beam 12: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-3,70742	-10035,9	-1600,84	350769,	-1133,75	-4048,13
Beam 12: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	11,9718	6586,19	353,925	-192273,	981,984	155,801
Beam 12: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	19,5253	-4859,98	-1872,72	803406,	-1309,9	-3700,65
Beam 12: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	10,7621	5920,65	318,161	-172844,	882,755	140,057
Beam 12: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	21,0083	-5229,12	-2014,96	864428,	-1409,39	-3981,72
Beam 12: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-1307,24	-334940,	10968,8	-1,4727x10 ⁷	-4371,82	-35242,5
Beam 12: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-119,693	-30929,0	981,258	-1,19348x10 ⁶	-509,957	-2615,94
Beam 12: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	19,6815	7975,95	182,468	-89609,1	940,473	59,7109
Beam 12: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-115,463	-29179,8	1131,9	-993889,	-583,746	-2031,28
Beam 12: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	17,6927	7169,98	164,029	-80554,1	845,439	53,6771
Beam 12: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-124,233	-31396,1	1217,87	-1,06938x10 ⁶	-628,084	-2185,56
Beam 12: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-159,984	-141592,	-17069,4	1,1402x10 ⁶	-11854,7	-56678,6
Beam 12: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-240,714	-197679,	-22899,1	1,06192x10 ⁶	-16015,8	-78236,7
Beam 12: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-159,711	-142627,	-17247,4	1,22065x10 ⁶	-12053,4	-56975,4
Beam 12: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-207,624	-185415,	-22421,6	1,58685x10 ⁶	-15669,5	-74068,0
Beam 12: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1522,72	-387073,	13264,4	-1,70039x10 ⁷	-4525,05	-39830,0
Beam 12: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2085,38	-529975,	18161,8	-2,3499x10 ⁷	-6093,98	-55426,7
Beam 12: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1533,47	-390095,	13331,9	-1,70704x10 ⁷	-4664,42	-39990,3
Beam 12: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 13: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI ...	-196,888	68758,7	-6206,62	296988,	-10538,6	64104,7
Beam 13: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-35,2576	11896,9	-921,294	363483,	-1137,14	4842,79
Beam 13: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	36,6437	-12239,1	312,099	-199764,	889,737	-140,55
Beam 13: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-63,6912	21160,7	-1396,37	817404,	-1282,1	3947,45
Beam 13: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	32,9409	-11002,3	280,561	-179578,	799,829	-126,348
Beam 13: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-68,5288	22768,0	-1502,43	879489,	-1379,48	4247,27
Beam 13: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	91,0009	-19569,0	13593,8	-1,46714x10 ⁷	-3364,87	51128,8
Beam 13: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-5,46125	2755,5	1130,52	-1,18731x10 ⁶	-393,932	3496,18
Beam 13: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	34,6468	-11626,0	175,898	-96665,2	840,286	-52,1221
Beam 13: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-28,9642	10505,3	991,049	-987507,	-416,958	2383,4
Beam 13: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	31,1457	-10451,2	158,124	-86897,2	755,375	-46,8552
Beam 13: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-31,1641	11303,2	1066,32	-1,06251x10 ⁶	-448,627	2564,43
Beam 13: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-259,193	89577,3	-8212,19	1,27811x10 ⁶	-12068,1	72754,4
Beam 13: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-330,494	114736,	-10719,5	1,24841x10 ⁶	-16318,0	101106,
Beam 13: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-267,734	92421,3	-8349,79	1,36038x10 ⁶	-12255,4	73068,5
Beam 13: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-348,054	120148,	-10854,7	1,7685x10 ⁶	-15932,0	94989,0
Beam 13: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	91,2222	-17934,3	15891,2	-1,69429x10 ⁷	-3335,47	56956,3
Beam 13: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	143,889	-30810,5	21907,7	-2,34166x10 ⁷	-4496,97	79723,9
Beam 13: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	85,5212	-15961,5	15948,7	-1,70081x10 ⁷	-3452,05	57142,6
Beam 13: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 13: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI ...	-196,888	-59612,5	-2340,67	-2,48943x10 ⁶	-10538,6	-39560,5

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 13: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-35,2576	-11091,0	-649,525	-148605,	-1137,14	-2444,67
Beam 13: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	36,6437	11652,6	312,099	3724,18	773,54	-140,55
Beam 13: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-63,6912	-20365,9	-1178,53	-22013,0	-1282,1	-1894,1
Beam 13: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	32,9409	10475,1	280,561	3347,85	695,374	-126,348
Beam 13: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-68,5288	-21912,8	-1268,04	-23685,0	-1379,48	-2037,96
Beam 13: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	91,0009	39763,6	17459,7	-4,54798x10 ⁶	-3364,87	-52536,5
Beam 13: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-5,46125	-805,238	1402,29	-361612,	-393,932	-3791,28
Beam 13: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	34,6468	10963,6	175,898	18020,3	724,089	-52,1221
Beam 13: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-28,9642	-8379,36	1208,9	-270325,	-416,958	-3458,15
Beam 13: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	31,1457	9855,76	158,124	16199,4	650,92	-46,8552
Beam 13: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-31,1641	-9015,8	1300,72	-290857,	-448,627	-3720,81
Beam 13: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-259,193	-79416,8	-3856,62	-2,65632x10 ⁶	-12184,3	-44039,9
Beam 13: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-330,494	-100746,	-4637,35	-3,75792x10 ⁶	-16469,0	-61985,9
Beam 13: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-267,734	-82141,2	-3977,67	-2,65837x10 ⁶	-12359,9	-44169,5
Beam 13: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-348,054	-106784,	-5170,97	-3,45588x10 ⁶	-16067,8	-57420,4
Beam 13: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	91,2222	41542,6	20246,8	-5,1619x10 ⁶	-3451,67	-59838,0
Beam 13: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	143,889	63004,9	27989,8	-7,14997x10 ⁶	-4648,03	-83368,1
Beam 13: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	85,5212	39798,3	20320,9	-5,18425x10 ⁶	-3556,51	-60095,4
Beam 13: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 14: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	163,607	-32906,5	-339,937	-93783,0	-1947,38	-254,374
Beam 14: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	36,9761	-7088,09	-51,3639	-13860,1	-356,608	-11,9587
Beam 14: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	84,8663	-10150,4	-32,6523	11508,8	-229,502	146,469
Beam 14: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	131,114	-22910,5	35,6575	283,64	-735,461	1149,23
Beam 14: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	76,2905	-9124,69	-29,3528	10345,9	-206,311	131,668
Beam 14: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	141,073	-24650,7	38,3659	305,184	-791,323	1236,52
Beam 14: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-33409,4	4,50237x10 ⁶	-7745,58	-6,69596x10 ⁶	82184,1	-85111,6
Beam 14: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-3441,59	462821,	-818,757	-697930,	8360,45	-8804,27
Beam 14: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	316,091	-41387,8	18,1977	57058,8	-808,462	731,035
Beam 14: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-3917,43	524004,	-856,915	-796168,	9408,18	-9084,25
Beam 14: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	284,15	-37205,6	16,3588	51293,0	-726,767	657,164
Beam 14: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-4214,97	563804,	-922,002	-856640,	10122,8	-9774,24
Beam 14: End 1: 13: SLE [Combination 1]	416,563	-73055,5	-388,295	-95850,6	-3268,96	1029,37
Beam 14: End 1: 14: SLU [Combination 2]	526,184	-92339,0	-505,998	-125344,	-4175,53	1302,85
Beam 14: End 1: 15: SLV [Combination 3]	417,946	-73770,0	-382,287	-96992,0	-3301,63	1101,86
Beam 14: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	543,33	-95901,0	-496,974	-126090,	-4292,11	1432,42
Beam 14: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-40452,3	5,4478x10 ⁶	-9403,05	-8,133x10 ⁶	99144,3	-102269,
Beam 14: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-54795,8	7,38095x10 ⁶	-12708,7	-1,10048x10 ⁷	134456,	-138527,
Beam 14: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-40781,8	5,49179x10 ⁶	-9469,98	-8,19924x10 ⁶	99940,6	-103033,
Beam 14: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 14: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	163,607	-675,973	-339,937	-160751,	-1947,38	-254,374
Beam 14: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	36,9761	196,197	-51,3639	-23978,7	-356,608	-11,9587
Beam 14: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	84,8663	6568,27	-32,6523	5076,31	-264,611	146,469
Beam 14: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	131,114	2918,88	101,479	13791,6	-735,461	-615,773
Beam 14: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	76,2905	5904,55	-29,3528	4563,35	-237,872	131,668
Beam 14: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	141,073	3140,58	109,187	14839,2	-791,323	-662,543
Beam 14: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-33409,4	-2,07928x10 ⁶	-7745,58	-8,22184x10 ⁶	82184,1	-85111,6
Beam 14: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-3441,59	-215171,	-818,757	-859225,	8360,45	-8804,27
Beam 14: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	316,091	20882,0	18,1977	60643,7	-843,57	731,035
Beam 14: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-3917,43	-247730,	-791,093	-958497,	9408,18	-10849,3
Beam 14: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	284,15	18771,9	16,3588	54515,7	-758,328	657,164
Beam 14: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-4214,97	-266546,	-851,18	-1,0313x10 ⁶	10122,8	-11673,3
Beam 14: End 2: 13: SLE [Combination 1]	416,563	9007,38	-322,473	-165861,	-3304,07	-735,637
Beam 14: End 2: 14: SLU [Combination 2]	526,184	11319,3	-420,43	-216597,	-4221,17	-991,656
Beam 14: End 2: 15: SLV [Combination 3]	417,946	8565,36	-311,466	-165327,	-3333,19	-797,208
Beam 14: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	543,33	11135,0	-404,906	-214925,	-4333,14	-1036,37
Beam 14: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-40452,3	-2,5213x10 ⁶	-9337,23	-9,97892x10 ⁶	99109,2	-104034,
Beam 14: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-54795,8	-3,41383x10 ⁶	-12623,1	-1,35x10 ⁷	134410,	-140821,

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 14: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-40781,8	-2,54223x10 ⁶	-9399,15	-1,00578x10 ⁷	99909,0	-104932,
Beam 14: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 15: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-92,4676	50537,1	-3360,49	2,45774x10 ⁶	-2977,97	28291,7
Beam 15: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-18,6697	10186,7	-539,956	405024,	-534,654	4054,56
Beam 15: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-9,10215	4949,27	1,51622	-255,511	-525,359	-22,9181
Beam 15: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-33,2613	18351,6	-960,237	835467,	-899,811	5281,13
Beam 15: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-8,18238	4449,15	1,36301	-229,691	-472,272	-20,6023
Beam 15: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-35,7876	19745,5	-1033,17	898924,	-968,155	5682,25
Beam 15: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1833,79	-901779,	14002,3	-2,56916x10 ⁷	71727,6	18809,9
Beam 15: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	180,898	-88477,6	1258,88	-2,51128x10 ⁶	7205,09	3071,52
Beam 15: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-22,3802	11512,6	-118,301	193860,	-1040,78	43,1539
Beam 15: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	199,047	-96495,2	1134,19	-2,55956x10 ⁶	8111,41	4134,09
Beam 15: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-20,1187	10349,3	-106,347	174271,	-935,612	38,7932
Beam 15: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	214,166	-103824,	1220,34	-2,75397x10 ⁶	8727,51	4448,09
Beam 15: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-153,501	84024,6	-4859,17	3,69798x10 ⁶	-4937,79	37604,5
Beam 15: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-193,774	106097,	-6287,07	4,77239x10 ⁶	-6319,67	49273,3
Beam 15: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-155,107	84918,4	-4932,25	3,76146x10 ⁶	-4953,05	38007,9
Beam 15: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-201,639	110394,	-6411,93	4,8899x10 ⁶	-6438,96	49410,3
Beam 15: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2191,36	-1,07524x10 ⁶	16277,1	-3,05686x10 ⁷	86003,3	26058,7
Beam 15: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2980,35	-1,46315x10 ⁶	22324,1	-4,16128x10 ⁷	116783,	33645,3
Beam 15: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2208,74	-1,08373x10 ⁶	16375,2	-3,07826x10 ⁷	86724,6	26368,3
Beam 15: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 15: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-92,4676	-47108,7	-1698,3	-213298,	-2977,97	-16279,8
Beam 15: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-18,6697	-9528,54	-291,523	-33997,3	-534,654	-2607,16
Beam 15: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-9,10215	-4662,6	1,51622	1345,62	-337,162	-22,9181
Beam 15: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-33,2613	-16772,3	-607,405	7751,59	-899,811	-4180,03
Beam 15: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-8,18238	-4191,44	1,36301	1209,64	-303,092	-20,6023
Beam 15: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-35,7876	-18046,2	-653,54	8340,36	-968,155	-4497,52
Beam 15: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1833,79	1,0347x10 ⁶	15664,5	-1,00275x10 ⁷	71727,6	-25761,6
Beam 15: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	180,898	102551,	1507,31	-1,05074x10 ⁶	7205,09	-3590,21
Beam 15: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-22,3802	-12120,9	-118,301	68934,4	-852,586	43,1539
Beam 15: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	199,047	113699,	1487,03	-1,17556x10 ⁶	8111,41	-5327,07
Beam 15: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-20,1187	-10896,0	-106,347	61968,6	-766,432	38,7932
Beam 15: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	214,166	122335,	1599,97	-1,26484x10 ⁶	8727,51	-5731,68
Beam 15: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-153,501	-78072,2	-2595,71	-238198,	-4749,59	-23089,9
Beam 15: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-193,774	-98528,4	-3335,1	-308121,	-6075,01	-29883,5
Beam 15: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-155,107	-78874,9	-2642,0	-237745,	-4783,87	-23405,1
Beam 15: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-201,639	-102537,	-3434,6	-309069,	-6219,03	-30426,6
Beam 15: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2191,36	1,23883x10 ⁶	18540,5	-1,21849x10 ⁷	86191,5	-34635,7
Beam 15: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2980,35	1,68411x10 ⁶	25276,1	-1,64798x10 ⁷	117028,	-45511,5
Beam 15: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2208,74	1,24869x10 ⁶	18665,4	-1,22811x10 ⁷	86893,8	-35044,7
Beam 15: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 16: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-101,345	-16128,0	-11607,4	1,03406x10 ⁷	-4444,0	22526,2
Beam 16: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-21,6904	146,08	-1529,52	1,46618x10 ⁶	-753,104	1949,6
Beam 16: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-13,6167	4416,19	-3,65253	-2094,92	-733,011	5,78449
Beam 16: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-38,7078	2781,05	-1875,15	2,13687x10 ⁶	-1182,13	2341,31
Beam 16: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-12,2407	3969,93	-3,28344	-1883,23	-658,94	5,19997
Beam 16: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-41,6478	2992,28	-2017,57	2,29918x10 ⁶	-1271,92	2519,14
Beam 16: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1861,62	-412573,	19467,3	-4,0607x10 ⁷	80355,4	51866,5
Beam 16: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	181,691	-40933,5	1689,96	-3,81214x10 ⁶	8032,43	4987,91
Beam 16: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-27,1311	7141,17	-217,938	349236,	-1317,98	-196,3
Beam 16: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	197,98	-45010,0	1872,82	-4,00791x10 ⁶	9046,35	5877,3
Beam 16: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-24,3895	6419,55	-195,915	313945,	-1184,8	-176,464
Beam 16: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	213,017	-48428,7	2015,07	-4,31232x10 ⁶	9733,46	6323,7
Beam 16: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-175,36	-8784,73	-15015,7	1,39416x10 ⁷	-7112,25	26822,9
Beam 16: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-220,039	-14835,7	-19853,5	1,82861x10 ⁷	-9155,68	36840,5
Beam 16: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-176,924	-9019,75	-15157,7	1,41041x10 ⁷	-7127,96	27000,2

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 16: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-230,001	-11725,7	-19705,1	1,83353x10 ⁷	-9266,35	35100,2
Beam 16: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2214,16	-491376,	22812,2	-4,80778x10 ⁷	96116,2	62535,4
Beam 16: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3014,54	-668089,	31352,3	-6,56668x10 ⁷	130580,	85185,0
Beam 16: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2231,94	-495516,	22976,4	-4,84176x10 ⁷	96936,5	63001,6
Beam 16: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 16: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-101,345	-91832,8	-9460,23	2,47187x10 ⁶	-4444,0	-35048,7
Beam 16: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-21,6904	-16056,6	-1312,73	404597,	-753,104	-3863,57
Beam 16: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-13,6167	-5755,46	-3,65253	-4823,36	-599,883	5,78449
Beam 16: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-38,7078	-26133,7	-1625,56	829359,	-1182,13	-4351,38
Beam 16: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-12,2407	-5173,87	-3,28344	-4335,96	-539,265	5,19997
Beam 16: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-41,6478	-28118,6	-1749,02	892352,	-1271,92	-4681,89
Beam 16: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1861,62	978058,	21614,4	-2,5263x10 ⁷	80355,4	-5708,48
Beam 16: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	181,691	94789,8	1906,75	-2,46877x10 ⁶	8032,43	-825,254
Beam 16: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-27,1311	-13125,8	-217,938	186436,	-1184,86	-196,3
Beam 16: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	197,98	102881,	2122,41	-2,51569x10 ⁶	9046,35	-815,393
Beam 16: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-24,3895	-11799,4	-195,915	167597,	-1065,13	-176,464
Beam 16: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	213,017	110695,	2283,62	-2,70676x10 ⁶	9733,46	-877,325
Beam 16: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-175,36	-139779,	-12402,2	3,701x10 ⁶	-6979,12	-43257,9
Beam 16: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-220,039	-179205,	-16308,3	4,7797x10 ⁶	-8982,62	-58222,4
Beam 16: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-176,924	-141182,	-12525,3	3,76448x10 ⁶	-7008,29	-43589,0
Beam 16: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-230,001	-183537,	-16282,9	4,89383x10 ⁶	-9110,77	-56665,7
Beam 16: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2214,16	1,1626x10 ⁶	25425,7	-3,0061x10 ⁷	96249,3	-7545,42
Beam 16: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3014,54	1,58377x10 ⁶	34897,5	-4,09225x10 ⁷	130753,	-9877,92
Beam 16: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2231,94	1,17174x10 ⁶	25608,9	-3,02709x10 ⁷	97056,2	-7587,52
Beam 16: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 17: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-4409,92	299374,	-17482,8	5,21924x10 ⁶	43406,7	5684,1
Beam 17: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-412,345	31870,0	-2035,78	702611,	5949,63	505,187
Beam 17: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-9,54551	-470,838	-15,8078	-28170,4	-677,264	1,49874
Beam 17: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-537,708	42863,2	-2042,27	963995,	8413,95	575,342
Beam 17: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-8,58094	-423,26	-14,2104	-25323,8	-608,827	1,34729
Beam 17: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-578,549	46118,8	-2197,39	1,03721x10 ⁶	9053,03	619,041
Beam 17: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	7687,6	-666496,	6070,72	-1,45682x10 ⁷	-106483,	1275,93
Beam 17: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	842,402	-68256,9	404,239	-1,34741x10 ⁶	-9579,28	47,9829
Beam 17: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-92,5528	6172,43	-178,328	108285,	356,244	31,7477
Beam 17: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	921,647	-73643,4	798,615	-1,42256x10 ⁶	-9663,63	43,5749
Beam 17: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-83,2004	5548,71	-160,308	97342,9	320,246	28,5396
Beam 17: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	991,65	-79237,0	859,273	-1,53061x10 ⁶	-10397,6	46,8846
Beam 17: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-5369,52	373636,	-21576,7	6,85767x10 ⁶	57093,0	6766,12
Beam 17: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-7326,31	504171,	-28899,8	9,04543x10 ⁶	75167,8	9276,04
Beam 17: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-5409,4	376940,	-21730,2	6,93374x10 ⁶	57800,6	6809,67
Beam 17: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-7032,22	490021,	-28249,3	9,01386x10 ⁶	75140,7	8852,57
Beam 17: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	9359,1	-802223,	7095,25	-1,72299x10 ⁷	-125370,	1399,23
Beam 17: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	12609,2	-1,08746x10 ⁶	9912,46	-2,35609x10 ⁷	-171824,	2011,81
Beam 17: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	9438,46	-808441,	7173,93	-1,73489x10 ⁷	-126140,	1399,34
Beam 17: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 17: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-4409,92	-75469,3	-17175,6	3,74625x10 ⁶	43406,7	-2554,6
Beam 17: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-412,345	-3179,36	-2009,1	530704,	5949,63	-210,245
Beam 17: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-9,54551	-1282,21	-15,8078	-29514,1	-662,116	1,49874
Beam 17: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-537,708	-2841,95	-2013,87	791609,	8413,95	-186,21
Beam 17: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-8,58094	-1152,64	-14,2104	-26531,7	-595,209	1,34729
Beam 17: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-578,549	-3057,81	-2166,84	851735,	9053,03	-200,353
Beam 17: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	7687,6	-13049,3	6377,97	-1,40391x10 ⁷	-106483,	-6962,76
Beam 17: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	842,402	3347,29	430,919	-1,31192x10 ⁶	-9579,28	-667,45
Beam 17: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-92,5528	-1694,55	-178,328	93127,2	371,392	31,7477
Beam 17: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	921,647	4696,58	827,016	-1,35347x10 ⁶	-9663,63	-717,976
Beam 17: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-83,2004	-1523,32	-160,308	83716,7	333,863	28,5396
Beam 17: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	991,65	5053,3	889,831	-1,45627x10 ⁶	-10397,6	-772,51

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 17: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-5369,52	-82772,9	-21214,4	5,03905x10 ⁶	57108,2	-2949,55
Beam 17: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-7326,31	-118565,	-28402,0	6,6101x10 ⁶	75187,5	-4072,02
Beam 17: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-5409,4	-82859,2	-21365,7	5,10216x10 ⁶	57814,2	-2963,85
Beam 17: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-7032,22	-107717,	-27775,5	6,63281x10 ⁶	75158,4	-3853,0
Beam 17: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	9359,1	-6699,99	7457,57	-1,66114x10 ⁷	-125355,	-8316,44
Beam 17: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	12609,2	-15671,3	10410,2	-2,26972x10 ⁷	-171805,	-11336,2
Beam 17: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	9438,46	-6172,03	7538,41	-1,67236x10 ⁷	-126126,	-8374,18
Beam 17: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 18: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	84,4905	-97154,6	13991,1	127944,	-10507,6	49167,9
Beam 18: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	6,85297	-10740,0	1598,64	348950,	-1126,99	4046,15
Beam 18: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-18,0791	8476,7	-351,919	-193303,	973,375	-152,381
Beam 18: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	2,57633	-11696,7	1861,61	807296,	-1275,2	3683,85
Beam 18: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-16,2522	7620,13	-316,357	-173770,	875,016	-136,983
Beam 18: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	2,77201	-12585,1	2003,01	868614,	-1372,06	3963,66
Beam 18: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	786,086	-167961,	-10714,7	-1,48483x10 ⁷	-5067,87	35934,2
Beam 18: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	79,542	-18076,1	-960,691	-1,20274x10 ⁶	-563,357	2672,96
Beam 18: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-22,9161	8964,15	-181,481	-90092,1	935,92	-61,9362
Beam 18: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	87,1938	-20234,0	-1118,07	-998883,	-619,248	2088,0
Beam 18: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-20,6005	8058,33	-163,142	-80988,3	841,346	-55,6775
Beam 18: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	93,8165	-21770,8	-1202,99	-1,07475x10 ⁶	-666,282	2246,59
Beam 18: End 1: 13: SLE [Combination 1]	75,8407	-111115,	17099,4	1,09089x10 ⁶	-11936,4	56745,5
Beam 18: End 1: 14: SLU [Combination 2]	106,582	-149918,	22949,2	990107,	-16153,8	78342,7
Beam 18: End 1: 15: SLV [Combination 3]	77,8633	-112860,	17276,4	1,17174x10 ⁶	-12131,6	57040,7
Beam 18: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	101,222	-146717,	22459,3	1,52326x10 ⁶	-15771,1	74152,9
Beam 18: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	929,906	-197307,	-12975,0	-1,714x10 ⁷	-5314,56	40633,3
Beam 18: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1262,69	-266593,	-17761,5	-2,36881x10 ⁷	-7190,14	56535,2
Beam 18: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	938,844	-199750,	-13041,6	-1,72068x10 ⁷	-5456,17	40798,1
Beam 18: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 18: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	84,4905	-42827,2	17082,0	1,01179x10 ⁷	-10507,6	-33714,9
Beam 18: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	6,85297	-6333,58	1839,96	1,45446x10 ⁶	-1126,99	-2424,88
Beam 18: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-18,0791	-3148,14	-351,919	-419587,	1087,97	-152,381
Beam 18: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	2,57633	-10040,1	2076,45	2,07338x10 ⁶	-1275,2	-2077,06
Beam 18: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-16,2522	-2830,02	-316,357	-377188,	978,029	-136,983
Beam 18: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	2,77201	-10802,7	2234,17	2,23087x10 ⁶	-1372,06	-2234,82
Beam 18: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	786,086	337492,	-7623,82	-2,07441x10 ⁷	-5067,87	-46948,5
Beam 18: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	79,542	33069,4	-719,369	-1,74288x10 ⁶	-563,357	-3798,07
Beam 18: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-22,9161	-5770,91	-181,481	-206784,	1050,51	-61,9362
Beam 18: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	87,1938	35831,6	-903,227	-1,64873x10 ⁶	-619,248	-3672,91
Beam 18: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-20,6005	-5187,77	-163,142	-185889,	944,359	-55,6775
Beam 18: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	93,8165	38553,2	-971,831	-1,77396x10 ⁶	-666,282	-3951,89
Beam 18: End 2: 13: SLE [Combination 1]	75,8407	-62349,0	20646,5	1,32262x10 ⁷	-11821,8	-38369,2
Beam 18: End 2: 14: SLU [Combination 2]	106,582	-81385,5	27864,9	1,73268x10 ⁷	-16004,8	-53470,6
Beam 18: End 2: 15: SLV [Combination 3]	77,8633	-62793,5	20839,8	1,34261x10 ⁷	-12028,6	-38511,6
Beam 18: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	101,222	-81631,5	27091,7	1,74539x10 ⁷	-15637,2	-50065,0
Beam 18: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	929,906	400622,	-9427,9	-2,43425x10 ⁷	-5199,97	-54481,4
Beam 18: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1262,69	545317,	-12845,9	-3,35284x10 ⁷	-7041,17	-75278,1
Beam 18: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	938,844	403927,	-9478,16	-2,44469x10 ⁷	-5353,15	-54754,1
Beam 18: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 19: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	399,597	-126683,	2272,96	-2,48836x10 ⁶	-10604,5	39476,8
Beam 19: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	47,5429	-15374,1	644,702	-146321,	-1119,63	2446,01
Beam 19: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-37,1779	11973,2	-312,129	2317,52	759,338	137,708
Beam 19: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	60,815	-19920,3	1178,21	-16951,4	-1231,64	1909,28
Beam 19: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-33,421	10763,3	-280,588	2083,34	682,607	123,793
Beam 19: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	65,4341	-21433,3	1267,7	-18238,9	-1325,18	2054,3
Beam 19: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	277,781	-74464,5	-17576,9	-4,59721x10 ⁶	-4249,62	52340,1
Beam 19: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	34,8918	-9953,98	-1411,52	-365093,	-461,184	3776,56
Beam 19: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-36,3514	11617,5	-175,146	16731,0	715,579	48,1288

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 19: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	46,1337	-13625,5	-1215,88	-271195,	-465,327	3461,21
Beam 19: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-32,6781	10443,6	-157,447	15040,4	643,27	43,2654
Beam 19: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	49,6378	-14660,4	-1308,23	-291793,	-500,671	3724,11
Beam 19: End 1: 13: SLE [Combination 1]	470,777	-150004,	3783,74	-2,64931x10 ⁶	-12196,4	43969,8
Beam 19: End 1: 14: SLU [Combination 2]	630,124	-200355,	4535,34	-3,75156x10 ⁶	-16520,7	61876,3
Beam 19: End 1: 15: SLV [Combination 3]	479,153	-152727,	3904,77	-2,65083x10 ⁶	-12366,7	44100,9
Beam 19: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	622,899	-198545,	5076,2	-3,44608x10 ⁶	-16076,7	57331,2
Beam 19: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	322,455	-86426,5	-20379,4	-5,21677x10 ⁶	-4460,55	59626,0
Beam 19: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	429,389	-114307,	-28173,7	-7,22662x10 ⁶	-6049,1	83072,4
Beam 19: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	329,633	-88635,4	-20454,1	-5,23906x10 ⁶	-4568,2	59884,1
Beam 19: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 19: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	399,597	133855,	6138,91	253915,	-10604,5	-64188,4
Beam 19: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	47,5429	15623,8	916,471	362622,	-1119,63	-4841,45
Beam 19: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-37,1779	-12266,8	-312,129	-201191,	875,535	137,708
Beam 19: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	60,815	19731,0	1396,05	822258,	-1231,64	-3932,27
Beam 19: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-33,421	-11027,2	-280,588	-180860,	787,062	123,793
Beam 19: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	65,4341	21229,7	1502,09	884712,	-1325,18	-4230,94
Beam 19: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	277,781	106649,	-13710,9	-1,4797x10 ⁷	-4249,62	-51325,1
Beam 19: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	34,8918	12795,5	-1139,75	-1,1968x10 ⁶	-461,184	-3510,9
Beam 19: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-36,3514	-12083,6	-175,146	-97464,1	831,776	48,1288
Beam 19: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	46,1337	16453,7	-998,036	-992933,	-465,327	-2380,33
Beam 19: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-32,6781	-10862,6	-157,447	-87615,4	747,725	43,2654
Beam 19: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	49,6378	17703,4	-1073,84	-1,06835x10 ⁶	-500,671	-2561,13
Beam 19: End 2: 13: SLE [Combination 1]	470,777	156943,	8139,31	1,2376x10 ⁶	-12080,2	-72824,5
Beam 19: End 2: 14: SLU [Combination 2]	630,124	210486,	10617,5	1,18826x10 ⁶	-16369,7	-101216,
Beam 19: End 2: 15: SLV [Combination 3]	479,153	159681,	8276,89	1,32039x10 ⁶	-12262,2	-73137,0
Beam 19: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	622,899	207585,	10760,0	1,7165x10 ⁶	-15940,9	-95078,2
Beam 19: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	322,455	123814,	-16023,8	-1,70842x10 ⁷	-4344,35	-57168,2
Beam 19: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	429,389	165654,	-22091,5	-2,36131x10 ⁷	-5898,04	-80019,6
Beam 19: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	329,633	126285,	-16082,0	-1,71498x10 ⁷	-4463,75	-57353,9
Beam 19: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 20: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-212,674	7585,74	312,464	-159684,	-1959,18	284,22
Beam 20: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-43,8368	1530,34	47,0323	-24477,7	-356,195	21,9895
Beam 20: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-85,2538	6607,11	32,5395	5163,55	-265,075	-147,048
Beam 20: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-139,791	5480,18	-112,548	11433,3	-721,624	654,428
Beam 20: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-76,6389	5939,46	29,2514	4641,78	-238,289	-132,188
Beam 20: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-150,409	5896,42	-121,096	12301,7	-776,434	704,134
Beam 20: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	33828,9	-2,17952x10 ⁶	8018,89	-8,12023x10 ⁶	81937,5	83829,0
Beam 20: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	3482,94	-225060,	845,355	-849186,	8335,65	8677,31
Beam 20: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-319,874	21682,9	-20,7274	59980,2	-843,783	-722,721
Beam 20: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	3965,45	-258283,	817,271	-948360,	9397,62	10728,9
Beam 20: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-287,551	19491,8	-18,6329	53919,2	-758,519	-649,69
Beam 20: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	4266,64	-277900,	879,347	-1,02039x10 ⁶	10111,4	11543,8
Beam 20: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-481,556	21203,4	279,488	-167565,	-3302,07	813,589
Beam 20: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-611,57	27092,1	364,686	-217950,	-4221,47	1085,92
Beam 20: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-483,559	20952,0	267,652	-167218,	-3330,09	878,155
Beam 20: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-628,627	27237,6	347,947	-217384,	-4329,12	1141,6
Beam 20: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	40957,4	-2,64118x10 ⁶	9660,79	-9,8578x10 ⁶	98827,0	102512,
Beam 20: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	55482,5	-3,57686x10 ⁶	13063,8	-1,33352x10 ⁷	134026,	138751,
Beam 20: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	41290,9	-2,66299x10 ⁶	9724,96	-9,93589x10 ⁶	99626,0	103400,
Beam 20: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 20: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-212,674	-34311,1	312,464	-98128,6	-1959,18	284,22
Beam 20: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-43,8368	-7105,5	47,0323	-15212,3	-356,195	21,9895
Beam 20: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-85,2538	-10187,9	32,5395	11573,8	-229,966	-147,048
Beam 20: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-139,791	-22058,7	-46,726	-4255,17	-721,624	-1110,58
Beam 20: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-76,6389	-9158,4	29,2514	10404,3	-206,728	-132,188
Beam 20: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-150,409	-23734,2	-50,2751	-4578,37	-776,434	-1194,93

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 20: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	33828,9	4,48477x10 ⁶	8018,89	-6,54051x10 ⁶	81937,5	83829,0
Beam 20: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	3482,94	461079,	845,355	-682651,	8335,65	8677,31
Beam 20: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-319,874	-41332,3	-20,7274	55896,9	-808,675	-722,721
Beam 20: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	3965,45	522910,	883,093	-780874,	9397,62	8963,89
Beam 20: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-287,551	-37155,7	-18,6329	50248,5	-726,958	-649,69
Beam 20: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	4266,64	562628,	950,168	-840185,	10111,4	9644,73
Beam 20: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-481,556	-73663,2	345,31	-106022,	-3266,96	-951,417
Beam 20: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-611,57	-93387,3	450,254	-137679,	-4175,83	-1208,59
Beam 20: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-483,559	-74309,2	338,473	-107515,	-3298,53	-1020,91
Beam 20: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-628,627	-96601,9	440,015	-139770,	-4288,09	-1327,18
Beam 20: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	40957,4	5,42742x10 ⁶	9726,61	-7,94814x10 ⁶	98862,1	100747,
Beam 20: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	55482,5	7,3532x10 ⁶	13149,4	-1,07532x10 ⁷	134072,	136457,
Beam 20: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	41290,9	5,47132x10 ⁶	9795,78	-8,0131x10 ⁶	99657,6	101501,
Beam 20: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 21: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	219,447	10170,9	1966,26	-179403,	2048,16	-9720,58
Beam 21: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	30,7524	3501,99	330,818	-30870,8	360,384	-1474,63
Beam 21: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-71,8681	11201,8	53,5372	-4069,36	155,009	801,062
Beam 21: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	33,6315	12542,8	497,531	-45719,2	620,852	-1734,39
Beam 21: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-64,6058	10069,8	48,1273	-3658,15	139,346	720,115
Beam 21: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	36,186	13495,5	535,321	-49191,7	668,009	-1866,12
Beam 21: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	12937,7	-3,48348x10 ⁶	-13416,0	223926,	-48862,2	-51846,6
Beam 21: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	1348,38	-358447,	-1262,9	10921,9	-4914,12	-5838,94
Beam 21: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-159,641	35291,1	159,587	-6864,44	506,105	1091,24
Beam 21: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	1567,81	-408812,	-1357,71	2985,63	-5519,58	-6813,93
Beam 21: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-143,51	31725,0	143,461	-6170,79	454,963	980,97
Beam 21: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	1686,9	-439863,	-1460,84	3212,4	-5938,81	-7331,47
Beam 21: End 1: 13: SLE [Combination 1]	211,963	37417,5	2848,14	-260062,	3184,41	-12128,5
Beam 21: End 1: 14: SLU [Combination 2]	279,463	46124,4	3665,78	-333830,	4080,86	-15794,2
Beam 21: End 1: 15: SLV [Combination 3]	221,78	37238,2	2880,52	-263124,	3215,9	-12341,2
Beam 21: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	288,314	48409,7	3744,68	-342061,	4180,67	-16043,6
Beam 21: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	15694,2	-4,21545x10 ⁶	-15877,0	230969,	-58789,8	-63408,2
Beam 21: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	21237,1	-5,7108x10 ⁶	-21681,5	330847,	-79810,8	-85209,3
Beam 21: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	15829,4	-4,25007x10 ⁶	-15996,2	231890,	-59260,2	-64036,0
Beam 21: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 21: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	68,847	62856,7	1431,87	441605,	2048,16	7077,94
Beam 21: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	8,24346	10628,5	250,947	75446,8	360,384	1036,11
Beam 21: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-22,2177	-5992,43	39,5448	12941,4	155,009	-581,69
Beam 21: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	7,39851	20041,1	404,447	119117,	620,852	1191,74
Beam 21: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-19,9726	-5386,89	35,5488	11633,7	139,346	-522,911
Beam 21: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	7,96045	21563,3	435,166	128165,	668,009	1282,26
Beam 21: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	12787,1	1,21771x10 ⁶	-13950,3	-4,77726x10 ⁶	-48862,2	-35048,0
Beam 21: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	1325,88	130274,	-1342,77	-465263,	-4914,12	-3328,21
Beam 21: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-109,991	-13984,2	145,594	48907,5	506,105	-291,513
Beam 21: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	1541,58	159430,	-1450,8	-510270,	-5519,58	-3887,8
Beam 21: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-98,8765	-12571,1	130,882	43965,4	454,963	-262,056
Beam 21: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	1658,67	171539,	-1560,99	-549028,	-5938,81	-4183,09
Beam 21: End 2: 13: SLE [Combination 1]	62,2713	87533,8	2126,81	649110,	3184,41	8724,1
Beam 21: End 2: 14: SLU [Combination 2]	84,0055	112548,	2724,99	834083,	4080,86	11410,0
Beam 21: End 2: 15: SLV [Combination 3]	65,0783	89661,6	2153,53	656850,	3215,9	8873,4
Beam 21: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	84,6018	116560,	2799,59	853905,	4180,67	11535,4
Beam 21: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	15544,5	1,49343x10 ⁶	-16598,3	-5,70389x10 ⁶	-58789,8	-42555,6
Beam 21: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	21041,7	2,01565x10 ⁶	-22622,3	-7,76567x10 ⁶	-79810,8	-58005,2
Beam 21: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	15672,7	1,50696x10 ⁶	-16723,2	-5,74759x10 ⁶	-59260,2	-42821,4
Beam 21: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 22: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	243,5	75351,0	6268,72	-257487,	-8,87749	-50341,5
Beam 22: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-0,64223	17445,5	803,06	-34845,1	-3,02067	-5913,73
Beam 22: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-70,3285	10206,1	25,19	-3248,92	-4,51451	1380,34

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 22: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-91,2629	35283,9	716,955	-38798,6	-5,44648	-3112,5
Beam 22: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-63,2218	9174,77	22,6445	-2920,62	-4,05832	1240,86
Beam 22: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-98,1947	37963,9	771,411	-41745,5	-5,86016	-3348,9
Beam 22: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	6239,52	-1,76023x10 ⁶	-9667,05	684254,	27,8297	-47838,1
Beam 22: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	620,584	-172729,	-847,999	62724,4	0,792949	-5654,01
Beam 22: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-111,646	22854,0	134,982	-9737,29	-4,7509	1362,93
Beam 22: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	631,83	-186072,	-1204,77	74766,2	-1,0674	-2809,55
Beam 22: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-100,364	20544,6	121,342	-8753,34	-4,27082	1225,21
Beam 22: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	679,82	-200205,	-1296,28	80445,0	-1,14848	-3022,95
Beam 22: End 1: 13: SLE [Combination 1]	81,2666	138287,	7813,92	-334379,	-21,8591	-57987,4
Beam 22: End 1: 14: SLU [Combination 2]	155,182	172164,	10367,9	-440892,	-26,2655	-77764,0
Beam 22: End 1: 15: SLV [Combination 3]	81,4415	139935,	7865,83	-336998,	-21,8166	-58363,3
Beam 22: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	105,874	181916,	10225,6	-438097,	-28,3616	-75872,3
Beam 22: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	7380,29	-2,09617x10 ⁶	-11584,8	812007,	22,8043	-54938,7
Beam 22: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	10035,5	-2,85252x10 ⁶	-15891,3	1,11092x10 ⁶	34,1807	-73637,7
Beam 22: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	7439,56	-2,11261x10 ⁶	-11690,0	818670,	23,2033	-55289,8
Beam 22: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 22: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	-198,906	83500,7	4698,89	1,74684x10 ⁶	-8,87749	-993,913
Beam 22: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-52,6139	7712,96	618,645	224972,	-3,02067	-116,619
Beam 22: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-20,6781	-6425,36	11,1976	3400,9	-4,51451	-2,40849
Beam 22: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-117,496	-2866,76	623,87	206237,	-5,44648	-186,367
Beam 22: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-18,5886	-5776,07	10,066	3057,24	-4,05832	-2,16511
Beam 22: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-126,42	-3084,51	671,256	221902,	-5,86016	-200,523
Beam 22: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	5797,12	439470,	-11236,9	-3,13594x10 ⁶	27,8297	1509,53
Beam 22: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	568,613	44596,6	-1032,41	-280921,	0,792949	143,103
Beam 22: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-61,9955	-8878,96	120,989	37041,4	-4,7509	-19,8194
Beam 22: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	605,597	40067,8	-1297,86	-382589,	-1,0674	116,579
Beam 22: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-55,7309	-7981,75	108,763	33298,4	-4,27082	-17,8167
Beam 22: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	651,595	43111,2	-1396,43	-411648,	-1,14848	125,434
Beam 22: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-389,693	81921,6	5952,61	2,18145x10 ⁶	-21,8591	-1299,31
Beam 22: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-477,985	113171,	7873,93	2,8928x10 ⁶	-26,2655	-1736,28
Beam 22: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-396,528	82353,1	5998,86	2,19678x10 ⁶	-21,8166	-1313,22
Beam 22: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-515,487	107059,	7798,52	2,85581x10 ⁶	-28,3616	-1707,19
Beam 22: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	6909,33	515256,	-13446,2	-3,76241x10 ⁶	22,8043	1749,39
Beam 22: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	9402,36	699751,	-18385,2	-5,15312x10 ⁶	34,1807	2390,08
Beam 22: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	6961,59	519196,	-13557,0	-3,79521x10 ⁶	23,2033	1760,25
Beam 22: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 23: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	190,576	-9605,7	758,707	-105083,	5954,88	-34948,7
Beam 23: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	27,3899	-1307,72	101,858	-19022,6	1034,96	-5221,99
Beam 23: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,433687	147,846	-3,0947	231,049	-62,4958	-0,149094
Beam 23: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-14,827	5355,57	-174,27	-46194,9	1838,77	-2762,94
Beam 23: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-0,389863	132,906	-2,78198	207,702	-56,1806	-0,134028
Beam 23: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-15,9532	5762,35	-187,506	-49703,6	1978,43	-2972,8
Beam 23: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1814,8	-492614,	13035,4	-154899,	38491,2	-35332,7
Beam 23: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	195,66	-51343,1	1373,81	-24185,3	4405,95	-5262,0
Beam 23: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-11,6368	3487,82	-87,6731	571,805	-286,656	2,73482
Beam 23: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	181,074	-52926,6	1306,19	-52195,0	5762,37	-2810,42
Beam 23: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-10,4609	3135,38	-78,8137	514,024	-257,69	2,45847
Beam 23: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	194,827	-56946,6	1405,4	-56159,5	6200,05	-3023,88
Beam 23: End 1: 13: SLE [Combination 1]	202,705	-5410,01	683,201	-170069,	8766,11	-42933,8
Beam 23: End 1: 14: SLU [Combination 2]	266,025	-7254,12	907,487	-217378,	11241,5	-56015,1
Beam 23: End 1: 15: SLV [Combination 3]	201,622	-5018,17	670,277	-173602,	8912,09	-43143,6
Beam 23: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	262,109	-6523,62	871,36	-225682,	11585,7	-56086,7
Beam 23: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2179,9	-593396,	15627,7	-230708,	48372,9	-43402,4
Beam 23: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2942,47	-803192,	21137,1	-299459,	64855,2	-56649,0
Beam 23: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2194,83	-597769,	15735,7	-234730,	48839,5	-43616,1
Beam 23: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 23: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-427,291	-134592,	-2507,75	-1,02858x10 ⁶	5954,88	34977,2
Beam 23: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-64,9575	-21143,5	-386,352	-169235,	1034,96	5229,25
Beam 23: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,433687	-310,128	-3,0947	-3036,96	-203,224	-0,149094
Beam 23: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-63,8639	-36193,2	-433,511	-367103,	1838,77	2786,71
Beam 23: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-0,389863	-278,789	-2,78198	-2730,07	-182,689	-0,134028
Beam 23: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-68,7146	-38942,3	-466,438	-394986,	1978,43	2998,37
Beam 23: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1196,93	1,09758x10 ⁶	9768,9	1,18857x10 ⁷	38491,2	34593,2
Beam 23: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	103,312	106514,	885,598	1,16878x10 ⁶	4405,95	5189,24
Beam 23: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-11,6368	-8800,68	-87,6731	-92011,0	-427,385	2,73482
Beam 23: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	132,037	112396,	1046,94	1,19026x10 ⁶	5762,37	2739,23
Beam 23: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-10,4609	-7911,37	-78,8137	-82713,3	-384,198	2,45847
Beam 23: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	142,066	120933,	1126,46	1,28066x10 ⁶	6200,05	2947,29
Beam 23: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-556,547	-192238,	-3330,71	-1,56796x10 ⁶	8625,38	42993,0
Beam 23: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-724,524	-249342,	-4329,22	-2,02405x10 ⁶	11058,5	56088,3
Beam 23: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-561,353	-194956,	-3363,33	-1,59553x10 ⁶	8785,58	43204,7
Beam 23: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-729,76	-253443,	-4372,32	-2,07419x10 ⁶	11421,3	56166,1
Beam 23: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1420,65	1,30769x10 ⁶	11613,8	1,41528x10 ⁷	48232,1	42524,4
Beam 23: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1951,92	1,78105x10 ⁶	15900,4	1,92563x10 ⁷	64672,3	55454,4
Beam 23: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1431,85	1,31712x10 ⁶	11702,1	1,42525x10 ⁷	48713,0	42732,2
Beam 23: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 24: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	2036,66	-305500,	7584,05	-232391,	315,107	-103672,
Beam 24: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	192,122	-32139,8	654,599	-16851,3	40,6899	-7570,85
Beam 24: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-104,965	20048,4	-11,7584	-5333,59	-19,0988	1331,22
Beam 24: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	168,217	-34831,1	436,286	-7732,48	58,2386	-2693,46
Beam 24: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-94,3586	18022,5	-10,5702	-4794,63	-17,1689	1196,7
Beam 24: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	180,994	-37476,6	469,423	-8319,79	62,6621	-2898,04
Beam 24: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1600,3	-317375,	2661,89	-113791,	-508,305	-106428,
Beam 24: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	146,912	-33361,4	144,628	-4567,69	-44,6502	-7855,66
Beam 24: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-101,958	20133,7	22,1521	-6152,46	-13,4353	1350,49
Beam 24: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	115,591	-36264,9	-157,283	6570,87	-41,0601	-3025,96
Beam 24: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-91,6551	18099,2	19,9136	-5530,75	-12,0777	1214,03
Beam 24: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	124,371	-39019,4	-169,229	7069,96	-44,1787	-3255,79
Beam 24: End 1: 13: SLE [Combination 1]	2292,03	-352422,	8663,17	-262309,	394,936	-112605,
Beam 24: End 1: 14: SLU [Combination 2]	3137,22	-477467,	11928,0	-365573,	523,542	-157279,
Beam 24: End 1: 15: SLV [Combination 3]	2315,42	-357094,	8697,5	-262357,	401,29	-112944,
Beam 24: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	3010,04	-464222,	11306,7	-341064,	521,677	-146827,
Beam 24: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1760,84	-366868,	2671,39	-117940,	-607,45	-115959,
Beam 24: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2418,17	-497033,	3817,17	-170142,	-833,301	-161820,
Beam 24: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1779,93	-371657,	2657,2	-116819,	-609,211	-116325,
Beam 24: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 24: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	1091,18	266114,	4229,14	1,92647x10 ⁶	315,107	1789,97
Beam 24: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	122,39	25337,3	407,164	177186,	40,6899	207,293
Beam 24: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-55,3149	-9242,84	-25,7508	-12188,4	-19,0988	-51,5343
Beam 24: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	141,984	21858,1	343,201	134719,	58,2386	232,666
Beam 24: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-49,7254	-8308,86	-23,1487	-10956,8	-17,1689	-46,3267
Beam 24: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	152,768	23518,4	369,268	144951,	62,6621	250,338
Beam 24: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	654,823	94748,4	-693,02	246020,	-508,305	-965,847
Beam 24: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	77,1799	7591,34	-102,807	3075,01	-44,6502	-77,5259
Beam 24: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-52,3076	-8058,29	8,15971	-612,974	-13,4353	-32,2583
Beam 24: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	89,3582	1189,58	-250,367	-67927,2	-41,0601	-99,8275
Beam 24: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-47,0219	-7244,0	7,33517	-551,033	-12,0777	-28,9986
Beam 24: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	96,1453	1279,94	-269,384	-73086,5	-44,1787	-107,41
Beam 24: End 2: 13: SLE [Combination 1]	1300,24	304066,	4953,75	2,22618x10 ⁶	394,936	2178,39
Beam 24: End 2: 14: SLU [Combination 2]	1749,45	415570,	6756,39	3,04899x10 ⁶	523,542	2920,42
Beam 24: End 2: 15: SLV [Combination 3]	1316,62	306660,	4982,42	2,23765x10 ⁶	401,29	2201,27
Beam 24: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	1711,6	398659,	6477,14	2,90894x10 ⁶	521,677	2861,65
Beam 24: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	769,053	95471,0	-1038,04	180555,	-607,45	-1175,46

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 24: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1030,4	133193,	-1354,4	279928,	-833,301	-1620,48
Beam 24: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	781,126	96375,7	-1057,88	175458,	-609,211	-1179,78
Beam 24: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 25: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	2731,63	61334,3	5086,5	2,30411x10 ⁶	184,561	18634,7
Beam 25: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	307,969	7069,14	306,767	196837,	150,388	1706,09
Beam 25: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-138,026	-9186,39	50,0326	5474,14	-1,07785	-618,885
Beam 25: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	378,833	8843,69	-26,1917	119126,	415,107	1119,6
Beam 25: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-124,079	-8258,1	44,9768	4920,97	#####	-556,347
Beam 25: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	407,607	9515,4	-28,181	128174,	446,636	1204,63
Beam 25: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3413,09	558761,	8869,84	1,76449x10 ⁶	-9982,09	10711,3
Beam 25: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	378,58	58623,9	698,467	141023,	-902,901	885,901
Beam 25: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-142,694	-12609,0	23,8906	9218,07	68,9671	-564,067
Beam 25: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	460,921	68835,6	429,968	54077,7	-810,85	164,201
Beam 25: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-128,275	-11334,8	21,4764	8286,59	61,998	-507,069
Beam 25: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	495,93	74063,9	462,626	58185,1	-872,437	176,673
Beam 25: End 1: 13: SLE [Combination 1]	3280,41	68060,8	5417,11	2,62555x10 ⁶	748,978	20841,5
Beam 25: End 1: 14: SLU [Combination 2]	4410,5	91556,0	7660,74	3,61815x10 ⁶	815,079	28603,0
Beam 25: End 1: 15: SLV [Combination 3]	3323,13	69660,8	5410,06	2,63404x10 ⁶	780,616	20989,1
Beam 25: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	4320,07	90559,0	7033,08	3,42426x10 ⁶	1014,8	27285,8
Beam 25: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4109,9	673611,	10022,2	1,96881x10 ⁶	-11626,9	11197,3
Beam 25: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5533,33	911235,	13894,8	2,72901x10 ⁶	-15937,6	15547,1
Beam 25: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4159,33	680113,	10052,4	1,97198x10 ⁶	-11695,4	11266,8
Beam 25: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 25: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	2526,06	589075,	3440,3	3,15999x10 ⁶	184,561	60557,3
Beam 25: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	291,041	67194,7	171,211	244814,	150,388	5158,2
Beam 25: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-103,643	-33443,9	45,7389	15087,2	-1,07785	-2029,12
Beam 25: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	370,783	84086,5	-90,6541	107397,	415,107	2761,22
Beam 25: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-93,1696	-30064,4	41,117	13562,6	#####	-1824,08
Beam 25: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	398,946	90473,2	-97,5397	115554,	446,636	2970,94
Beam 25: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3207,52	1,2233x10 ⁶	7223,64	3,37987x10 ⁶	-9982,09	52633,9
Beam 25: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	361,653	132925,	562,911	267634,	-902,901	4338,01
Beam 25: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [1: VINCO...	-108,31	-37803,5	19,5968	13583,1	68,9671	-1974,3
Beam 25: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	452,871	160557,	365,506	133923,	-810,85	1805,82
Beam 25: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-97,3656	-33983,5	17,6166	12210,5	61,998	-1774,8
Beam 25: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	487,269	172752,	393,268	144095,	-872,437	1942,98
Beam 25: End 2: 13: SLE [Combination 1]	3084,24	706913,	3566,6	3,52729x10 ⁶	748,978	66447,6
Beam 25: End 2: 14: SLU [Combination 2]	4136,37	949448,	5102,06	4,89921x10 ⁶	815,079	91787,7
Beam 25: End 2: 15: SLV [Combination 3]	3122,88	716679,	3555,09	3,53392x10 ⁶	780,616	66862,3
Beam 25: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	4059,74	931682,	4621,61	4,5941x10 ⁶	1014,8	86921,1
Beam 25: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3913,73	1,47898x10 ⁶	8171,66	3,79501x10 ⁶	-11626,9	56803,4
Beam 25: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5259,21	1,99454x10 ⁶	11336,1	5,26156x10 ⁶	-15937,6	78731,8
Beam 25: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3959,07	1,495x10 ⁶	8197,44	3,80381x10 ⁶	-11695,4	57140,0
Beam 25: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 26: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	815,367	-176552,	10024,4	-2,50535x10 ⁶	8741,98	-27639,9
Beam 26: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	28,1044	-4404,18	911,405	-233638,	1077,1	-1956,42
Beam 26: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	127,731	-23509,4	-141,86	30895,8	-659,198	-1423,66
Beam 26: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-32,3189	12898,2	785,025	-197445,	1380,43	-1659,41
Beam 26: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	114,824	-21133,8	-127,525	27773,8	-592,586	-1279,8
Beam 26: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-34,7736	13877,9	844,651	-212442,	1485,28	-1785,45
Beam 26: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1210,21	-270144,	3554,54	-615322,	-773,455	-26610,0
Beam 26: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	68,8538	-14044,2	239,746	-37352,8	91,4007	-1849,08
Beam 26: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	124,938	-22838,7	-97,8927	18087,0	-593,558	-1430,46
Beam 26: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	15,3597	1589,14	5,34243	30288,5	232,866	-1535,48
Beam 26: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	112,313	-20530,9	-88,0006	16259,4	-533,579	-1285,92
Beam 26: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	16,5263	1709,84	5,74821	32589,0	250,554	-1652,1
Beam 26: End 1: 13: SLE [Combination 1]	938,883	-191567,	11579,0	-2,90554x10 ⁶	10540,3	-32679,4
Beam 26: End 1: 14: SLU [Combination 2]	1347,09	-278623,	15872,8	-3,97454x10 ⁶	14050,6	-45467,9

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 26: End 1: 15: SLV [Combination 3]	923,521	-188212,	11653,0	-2,92365x10 ⁶	10711,8	-32661,6
Beam 26: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	1200,58	-244676,	15148,9	-3,80075x10 ⁶	13925,3	-42460,1
Beam 26: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1419,36	-305438,	3701,73	-604299,	-1042,75	-31425,1
Beam 26: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1997,7	-432841,	5211,49	-860094,	-1629,08	-43770,8
Beam 26: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1407,9	-303010,	3712,03	-603826,	-965,08	-31397,1
Beam 26: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 26: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	575,35	77601,4	8102,42	807335,	8741,98	21306,9
Beam 26: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	11,2317	2784,5	776,291	74788,5	1077,1	1484,44
Beam 26: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	65,1299	11735,9	-134,042	-19525,3	-659,198	1143,92
Beam 26: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-46,9751	-1592,77	667,66	68033,0	1380,43	1329,44
Beam 26: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	58,5485	10550,0	-120,497	-17552,3	-592,586	1028,32
Beam 26: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-50,5431	-1713,74	718,372	73200,4	1485,28	1430,41
Beam 26: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	970,194	128325,	1632,51	332611,	-773,455	22336,8
Beam 26: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	51,9811	8038,37	104,632	25582,4	91,4007	1591,78
Beam 26: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	62,3369	11385,8	-90,0752	-16264,1	-593,558	1137,11
Beam 26: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,703488	4524,68	-112,023	10792,7	232,866	1453,37
Beam 26: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	56,0378	10235,2	-80,9731	-14620,6	-533,579	1022,21
Beam 26: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,756921	4868,35	-120,531	11612,4	250,554	1563,76
Beam 26: End 2: 13: SLE [Combination 1]	604,736	90529,1	9412,32	930632,	10540,3	25264,7
Beam 26: End 2: 14: SLU [Combination 2]	886,626	129588,	12847,3	1,27406x10 ⁶	14050,6	35175,7
Beam 26: End 2: 15: SLV [Combination 3]	594,587	89222,2	9476,58	937772,	10711,8	25250,1
Beam 26: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	772,963	115989,	12319,6	1,2191x10 ⁶	13925,3	32825,1
Beam 26: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1085,22	152274,	1535,04	352722,	-1042,75	26519,0
Beam 26: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1537,24	213171,	2186,04	491804,	-1629,08	36872,8
Beam 26: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1078,97	151467,	1535,64	355185,	-965,08	26514,5
Beam 26: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 27: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	762,202	-64317,9	4585,22	87942,7	7270,53	-65079,3
Beam 27: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	36,2894	-1629,15	174,926	-2497,29	1495,82	-5077,64
Beam 27: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	12,4932	-1938,82	98,9067	3868,18	-349,998	-1,31434
Beam 27: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-34,4913	6453,43	-301,26	-20075,1	2620,87	-1683,41
Beam 27: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	11,2307	-1742,9	88,9122	3477,3	-314,631	-1,18152
Beam 27: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-37,1111	6943,59	-324,142	-21599,9	2819,94	-1811,27
Beam 27: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	1755,87	-225186,	12086,7	509683,	-9692,5	-65178,9
Beam 27: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	139,238	-18299,8	952,138	41199,0	-261,666	-5088,58
Beam 27: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	5,64099	-830,457	47,2258	962,643	-233,125	-0,853905
Beam 27: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	85,3573	-12950,7	603,357	30784,2	575,254	-1695,38
Beam 27: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	5,07097	-746,54	42,4537	865,368	-209,568	-0,767618
Beam 27: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	91,8405	-13934,4	649,185	33122,4	618,947	-1824,15
Beam 27: End 1: 13: SLE [Combination 1]	776,493	-61432,4	4557,79	69238,5	11037,2	-71841,7
Beam 27: End 1: 14: SLU [Combination 2]	1114,71	-90607,9	6614,77	110845,	13857,9	-99809,1
Beam 27: End 1: 15: SLV [Combination 3]	772,611	-60746,4	4524,91	67322,8	11271,7	-71969,4
Beam 27: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	1004,39	-78970,3	5882,39	87519,7	14653,1	-93560,2
Beam 27: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1986,11	-257267,	13689,5	582629,	-9612,04	-71963,7
Beam 27: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2752,1	-355695,	18975,9	805796,	-14094,0	-99973,4
Beam 27: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1992,02	-258167,	13730,5	584870,	-9544,79	-72092,4
Beam 27: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 27: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-386,75	56389,8	-1488,91	1,0834x10 ⁶	7270,53	64951,1
Beam 27: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-53,4145	-7134,86	-299,309	-42486,6	1495,82	5074,41
Beam 27: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	12,4932	6094,28	98,9067	67465,2	-435,688	-1,31434
Beam 27: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-64,3499	-25324,0	-459,113	-264535,	2620,87	1695,78
Beam 27: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	11,2307	5478,45	88,9122	60647,8	-391,662	-1,18152
Beam 27: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-69,2376	-27247,5	-493,984	-284628,	2819,94	1824,58
Beam 27: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	606,919	534450,	6012,61	6,32863x10 ⁶	-9692,5	64851,5
Beam 27: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	49,5346	42390,8	477,903	500957,	-261,666	5063,48
Beam 27: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	5,64099	2796,7	47,2258	31328,8	-318,815	-0,853905
Beam 27: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	55,4986	32334,5	445,504	367993,	575,254	1683,81
Beam 27: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	5,07097	2514,09	42,4537	28163,1	-286,599	-0,767618

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 27: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	59,714	34790,4	479,342	395944,	618,947	1811,7
Beam 27: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-492,021	30025,2	-2148,43	843847,	10951,5	71720,0
Beam 27: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-647,539	59586,0	-2701,64	1,36892x10 ⁶	13746,5	99629,4
Beam 27: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-498,171	27485,9	-2193,3	816938,	11194,6	71848,9
Beam 27: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-647,623	35731,7	-2851,28	1,06202x10 ⁶	14553,0	93403,6
Beam 27: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	717,593	611972,	6983,25	7,22891x10 ⁶	-9697,73	71597,9
Beam 27: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	989,86	847346,	9659,47	1,00121x10 ⁷	-14205,4	99465,1
Beam 27: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	721,238	614146,	7012,31	7,25369x10 ⁶	-9621,82	71725,9
Beam 27: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 28: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-4212,7	402360,	1909,12	2,39662x10 ⁶	146,891	-52131,0
Beam 28: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-737,89	69783,9	188,196	209611,	6,8201	-6495,27
Beam 28: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	212,74	-6223,01	-30,6255	7493,23	-114,671	-374,224
Beam 28: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-1272,98	110372,	36,2418	79493,0	19,4285	-7690,55
Beam 28: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	191,243	-5594,17	-27,5308	6736,04	-103,084	-336,409
Beam 28: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-1369,66	118755,	38,9945	85530,8	20,9041	-8274,68
Beam 28: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-7855,83	-661518,	10532,7	4,21188x10 ⁶	4278,14	104272,
Beam 28: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1115,34	-40444,6	1081,39	397730,	434,85	9709,81
Beam 28: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	237,853	1101,43	-90,1076	-5001,98	-143,125	-1451,59
Beam 28: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-1712,35	-17907,9	1076,08	298416,	517,594	11170,5
Beam 28: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	213,818	990,135	-81,0022	-4496,53	-128,662	-1304,91
Beam 28: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-1842,41	-19268,1	1157,82	321082,	556,907	12018,9
Beam 28: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-6010,83	576293,	2102,93	2,69321x10 ⁶	58,4683	-66691,1
Beam 28: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-7697,36	738934,	2870,98	3,708x10 ⁶	96,5208	-88680,7
Beam 28: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-6129,01	585305,	2108,78	2,69849x10 ⁶	71,5315	-67237,4
Beam 28: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-7967,71	760896,	2741,41	3,50804x10 ⁶	92,9909	-87408,6
Beam 28: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-10445,7	-718769,	12600,1	4,90302x10 ⁶	5087,46	123700,
Beam 28: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-13700,6	-1,01412x10 ⁶	17080,9	6,69926x10 ⁶	6904,02	169042,
Beam 28: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-10599,8	-720240,	12690,9	4,92619x10 ⁶	5141,24	124695,
Beam 28: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 28: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-4317,98	-297155,	1066,07	2,64058x10 ⁶	146,891	-30661,8
Beam 28: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-747,878	-52049,1	108,22	233917,	6,8201	-4458,58
Beam 28: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	184,651	26363,0	-27,1178	2758,28	-114,671	777,848
Beam 28: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-1279,55	-98935,5	-16,42	81118,4	19,4285	-6349,45
Beam 28: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	165,992	23699,0	-24,3776	2479,55	-103,084	699,247
Beam 28: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-1376,74	-106450,	-17,6671	87279,7	20,9041	-6831,72
Beam 28: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-7961,11	-1,95851x10 ⁶	9689,7	5,87012x10 ⁶	4278,14	125741,
Beam 28: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1125,33	-224179,	1001,42	568521,	434,85	11746,5
Beam 28: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	209,763	37805,9	-86,5999	-19492,0	-143,125	-299,518
Beam 28: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-1718,93	-299272,	1023,42	470575,	517,594	12511,6
Beam 28: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	188,567	33985,7	-77,849	-17522,3	-128,662	-269,252
Beam 28: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-1849,49	-322003,	1101,16	506318,	556,907	13461,9
Beam 28: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-6160,76	-421777,	1130,76	2,95837x10 ⁶	58,4683	-40692,0
Beam 28: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-7900,34	-540077,	1542,51	4,06991x10 ⁶	96,5208	-53235,8
Beam 28: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-6276,6	-431956,	1132,25	2,96426x10 ⁶	71,5315	-41252,8
Beam 28: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-8159,58	-561542,	1471,92	3,85353x10 ⁶	92,9909	-53628,7
Beam 28: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-10595,6	-2,44415x10 ⁶	11627,9	6,88972x10 ⁶	5087,46	149699,
Beam 28: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-13903,6	-3,27767x10 ⁶	15752,4	9,39159x10 ⁶	6904,02	204487,
Beam 28: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-10747,4	-2,4707x10 ⁶	11714,4	6,92743x10 ⁶	5141,24	150680,
Beam 28: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 29: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	523,244	-106551,	3169,74	-823497,	8878,74	-45209,6
Beam 29: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	63,015	-16482,6	394,695	-143959,	1473,38	-4565,06
Beam 29: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,866651	-433,463	7,45292	-4229,25	-260,352	-0,52423
Beam 29: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	71,3796	-32372,4	522,75	-345096,	2404,27	-1969,87
Beam 29: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,779076	-389,661	6,69981	-3801,89	-234,044	-0,471257
Beam 29: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	76,8011	-34831,2	562,455	-371308,	2586,88	-2119,49
Beam 29: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-1469,55	1,02213x10 ⁶	-12531,6	1,16984x10 ⁷	21103,8	-44914,1
Beam 29: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-143,445	100455,	-1232,08	1,1534x10 ⁶	2739,99	-4534,87

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 29: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	14,6151	-8217,71	115,625	-90498,4	-344,575	-2,51902
Beam 29: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-168,994	103765,	-1370,69	1,16494x10 ⁶	3878,5	-1934,95
Beam 29: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	13,1382	-7387,31	103,941	-81353,6	-309,756	-2,26447
Beam 29: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-181,83	111647,	-1474,8	1,25342x10 ⁶	4173,09	-2081,91
Beam 29: End 1: 13: SLE [Combination 1]	658,505	-155839,	4094,64	-1,31678x10 ⁶	12496,0	-51745,1
Beam 29: End 1: 14: SLU [Combination 2]	878,786	-202474,	5443,87	-1,68937x10 ⁶	16105,2	-70376,0
Beam 29: End 1: 15: SLV [Combination 3]	663,839	-158254,	4133,59	-1,34257x10 ⁶	12705,0	-51894,7
Beam 29: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	862,991	-205730,	5373,66	-1,74534x10 ⁶	16516,4	-67463,1
Beam 29: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1767,38	1,21813x10 ⁶	-15018,7	1,39262x10 ⁷	27377,7	-51386,4
Beam 29: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2405,02	1,6574x10 ⁶	-20429,0	1,89444x10 ⁷	36249,8	-69889,9
Beam 29: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1781,69	1,22684x10 ⁶	-15134,5	1,40239x10 ⁷	27707,1	-51533,2
Beam 29: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 29: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-274,882	-13787,6	-1049,69	-31660,0	8878,74	45116,7
Beam 29: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-17,5694	491,36	-31,3276	-8240,81	1473,38	4554,91
Beam 29: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,866651	213,926	7,45292	1338,08	-359,902	-0,52423
Beam 29: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	36,6915	7992,15	339,366	-23096,3	2404,27	1955,88
Beam 29: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,779076	192,309	6,69981	1202,87	-323,534	-0,471257
Beam 29: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	39,4784	8599,19	365,142	-24850,6	2586,88	2104,43
Beam 29: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-2267,68	-373729,	-16751,0	761351,	21103,8	45412,2
Beam 29: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-224,029	-36796,1	-1658,1	73919,6	2739,99	4585,1
Beam 29: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	14,6151	2699,75	115,625	-4126,6	-444,125	-2,51902
Beam 29: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-203,682	-35429,4	-1554,08	72537,1	3878,5	1990,8
Beam 29: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	13,1382	2426,94	103,941	-3709,61	-399,246	-2,26447
Beam 29: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-219,153	-38120,4	-1672,11	78046,6	4173,09	2142,01
Beam 29: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-254,893	-5090,13	-734,201	-61659,1	12396,5	51627,0
Beam 29: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-363,498	-10013,5	-1123,67	-75775,7	15975,8	70217,0
Beam 29: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-252,194	-4504,71	-709,178	-63548,5	12615,5	51775,6
Beam 29: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-327,852	-5856,13	-921,931	-82613,1	16400,1	67308,2
Beam 29: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-2680,78	-443255,	-19847,6	903681,	27278,2	51985,6
Beam 29: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-3647,31	-603142,	-26996,5	1,23096x10 ⁶	36120,4	70703,1
Beam 29: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-2697,72	-446219,	-19977,3	909608,	27617,6	52137,1
Beam 29: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 30: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	226,437	110293,	106,442	1,33704x10 ⁶	7513,0	-81255,7
Beam 30: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	17,9281	1084,54	28,6798	-17431,3	1491,85	-5713,9
Beam 30: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	2,79997	3090,36	17,6765	62962,8	-451,515	0,665566
Beam 30: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	14,4188	-14540,7	91,7028	-241470,	2549,5	-1717,11
Beam 30: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	2,51703	2778,08	15,8903	56600,5	-405,889	0,598311
Beam 30: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	15,514	-15645,1	98,668	-259810,	2743,15	-1847,53
Beam 30: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-59,9005	444077,	-2300,88	6,3427x10 ⁶	-11517,7	-81118,3
Beam 30: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-11,8005	35678,9	-220,734	501188,	-479,864	-5700,4
Beam 30: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	4,74593	795,217	34,262	28475,3	-320,398	-0,601074
Beam 30: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-20,0919	25709,7	-198,599	362171,	254,545	-1700,3
Beam 30: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	4,26635	714,861	30,7998	25597,9	-288,022	-0,540336
Beam 30: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-21,618	27662,5	-213,683	389679,	273,879	-1829,45
Beam 30: End 1: 13: SLE [Combination 1]	261,584	99926,8	244,501	1,14111x10 ⁶	11102,8	-88686,0
Beam 30: End 1: 14: SLU [Combination 2]	362,041	150553,	301,857	1,77351x10 ⁶	13996,9	-124115,
Beam 30: End 1: 15: SLV [Combination 3]	262,397	98510,1	249,681	1,1164x10 ⁶	11342,1	-88816,5
Beam 30: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	341,115	128063,	324,585	1,45132x10 ⁶	14744,7	-115461,
Beam 30: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-87,047	506261,	-2685,95	7,23454x10 ⁶	-12063,4	-88519,6
Beam 30: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-109,8	700573,	-3664,95	1,00219x10 ⁷	-17362,2	-123889,
Beam 30: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-89,0526	508134,	-2704,49	7,25917x10 ⁶	-12011,7	-88648,7
Beam 30: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 30: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-1210,61	-210548,	-7490,76	-1,07024x10 ⁶	7513,0	81379,4
Beam 30: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-83,0934	-20159,4	-505,388	-172838,	1491,85	5719,01
Beam 30: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	2,79997	4915,94	17,6765	74487,9	-538,404	0,665566
Beam 30: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-15,8577	-15009,8	-68,3594	-233860,	2549,5	1709,38
Beam 30: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	2,51703	4419,18	15,8903	66960,9	-483,999	0,598311

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 30: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-17,0622	-16149,8	-73,5515	-251623,	2743,15	1839,22
Beam 30: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-1496,95	-63455,2	-9898,07	2,36584x10 ⁶	-11517,7	81516,7
Beam 30: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-112,822	-4948,0	-754,802	183164,	-479,864	5732,51
Beam 30: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	4,74593	3889,56	34,262	50814,1	-407,287	-0,601074
Beam 30: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-50,3685	2739,66	-358,661	180504,	254,545	1726,19
Beam 30: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	4,26635	3496,52	30,7998	45679,4	-366,131	-0,540336
Beam 30: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-54,1942	2947,75	-385,902	194214,	273,879	1857,3
Beam 30: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-1306,76	-240801,	-8046,83	-1,40245x10 ⁶	11015,9	88808,4
Beam 30: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-1832,89	-328944,	-11302,0	-1,81255x10 ⁶	13883,9	124292,
Beam 30: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-1308,25	-242438,	-8053,8	-1,42774x10 ⁶	11264,0	88938,2
Beam 30: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-1700,72	-315169,	-10469,9	-1,85606x10 ⁶	14643,2	115620,
Beam 30: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1655,39	-61773,9	-10977,3	2,78033x10 ⁶	-12150,3	88974,8
Beam 30: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2304,73	-86564,8	-15268,8	3,84948x10 ⁶	-17475,1	124518,
Beam 30: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1659,7	-61958,9	-11008,0	2,7889x10 ⁶	-12089,8	89106,0
Beam 30: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 31: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	4358,2	-276673,	-1108,28	2,65149x10 ⁶	221,889	30668,0
Beam 31: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	709,931	-45309,6	-108,139	235959,	18,2608	4458,19
Beam 31: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-171,55	25270,6	24,9058	3034,3	-114,138	-778,137
Beam 31: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	1148,35	-78726,8	23,3058	86724,2	46,4505	6342,76
Beam 31: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-154,215	22717,0	22,3891	2727,68	-102,604	-699,506
Beam 31: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	1235,57	-84706,4	25,0759	93311,2	49,9786	6824,52
Beam 31: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	10888,3	-2,43674x10 ⁶	-9675,9	5,63499x10 ⁶	3392,98	-125587,
Beam 31: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	1386,5	-269105,	-996,078	545070,	346,803	-11730,1
Beam 31: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-216,524	40155,7	83,8639	-17520,1	-135,995	298,608
Beam 31: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	1935,77	-339221,	-1009,97	446507,	428,888	-12500,0
Beam 31: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-194,644	36098,0	75,3895	-15749,7	-122,253	268,434
Beam 31: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	2082,8	-364986,	-1086,69	480421,	461,464	-13449,4
Beam 31: End 1: 13: SLE [Combination 1]	6044,93	-375438,	-1168,21	2,97721x10 ⁶	172,463	40690,8
Beam 31: End 1: 14: SLU [Combination 2]	7807,13	-484502,	-1599,75	4,09392x10 ⁶	244,84	53236,0
Beam 31: End 1: 15: SLV [Combination 3]	6149,48	-383972,	-1168,95	2,98349x10 ⁶	187,524	41251,2
Beam 31: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	7994,33	-499163,	-1519,64	3,87853x10 ⁶	243,782	53626,6
Beam 31: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	13994,0	-3,00491x10 ⁶	-11598,1	6,60904x10 ⁶	4032,67	-149519,
Beam 31: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	18567,5	-4,04389x10 ⁶	-15717,8	9,01016x10 ⁶	5470,23	-204242,
Beam 31: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	14162,9	-3,03473x10 ⁶	-11683,3	6,64473x10 ⁶	4078,99	-150498,
Beam 31: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 31: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	4252,92	429439,	-1951,33	2,4006x10 ⁶	221,889	52137,3
Beam 31: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	699,944	70300,1	-188,115	211666,	18,2608	6494,88
Beam 31: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-199,639	-5166,89	28,4135	7406,48	-114,138	373,936
Beam 31: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	1141,77	109063,	-29,356	86228,1	46,4505	7683,86
Beam 31: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-179,466	-4644,78	25,5423	6658,05	-102,604	336,15
Beam 31: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	1228,5	117347,	-31,5857	92777,4	49,9786	8267,48
Beam 31: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	10783,0	-659693,	-10518,9	3,97901x10 ⁶	3392,98	-104118,
Beam 31: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	1376,51	-42538,2	-1076,05	375156,	346,803	-9693,4
Beam 31: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-244,613	2342,43	87,3716	-3478,8	-135,995	1450,68
Beam 31: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	1929,2	-22293,5	-1062,64	276553,	428,888	-11158,9
Beam 31: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-219,895	2105,73	78,5427	-3127,27	-122,253	1304,09
Beam 31: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	2075,73	-23986,8	-1143,35	297559,	461,464	-12006,5
Beam 31: End 2: 13: SLE [Combination 1]	5895,0	603635,	-2140,38	2,7059x10 ⁶	172,463	66689,9
Beam 31: End 2: 14: SLU [Combination 2]	7604,15	779224,	-2928,22	3,72263x10 ⁶	244,84	88681,0
Beam 31: End 2: 15: SLV [Combination 3]	6001,89	612441,	-2145,49	2,7117x10 ⁶	187,524	67235,8
Beam 31: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	7802,46	796174,	-2789,13	3,52521x10 ⁶	243,782	87406,5
Beam 31: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	13844,1	-722182,	-12570,3	4,62724x10 ⁶	4032,67	-123519,
Beam 31: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	18364,5	-1,01548x10 ⁶	-17046,3	6,32351x10 ⁶	5470,23	-168797,
Beam 31: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	14015,4	-724112,	-12659,8	4,6486x10 ⁶	4078,99	-124514,
Beam 31: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 32: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	3202,36	-12950,4	-2777,46	3,77789x10 ⁶	-146,837	21610,9
Beam 32: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	745,778	-50181,5	-183,163	280428,	153,453	3661,42

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 32: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-189,779	8517,3	-27,9283	13255,7	79,8038	-469,505
Beam 32: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	1382,14	-120769,	-14,5809	101398,	451,492	5486,54
Beam 32: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-170,602	7656,62	-25,1061	11916,2	71,7396	-422,062
Beam 32: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	1487,11	-129942,	-15,6883	109100,	485,785	5903,27
Beam 32: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-6853,94	1,09094x10 ⁶	-5429,59	5,31743x10 ⁶	-17371,6	-75454,8
Beam 32: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-296,187	64190,4	-458,215	439935,	-1631,15	-6394,64
Beam 32: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-120,539	911,671	-9,72388	2648,72	198,48	199,398
Beam 32: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	169,509	12353,5	-334,506	287054,	-1625,69	-6218,55
Beam 32: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-108,358	819,547	-8,74129	2381,06	178,423	179,248
Beam 32: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	182,384	13291,9	-359,914	308857,	-1749,17	-6690,88
Beam 32: End 1: 13: SLE [Combination 1]	5140,5	-175384,	-3003,13	4,17297x10 ⁶	537,912	30289,3
Beam 32: End 1: 14: SLU [Combination 2]	6353,61	-165353,	-4221,45	5,81588x10 ⁶	470,43	38938,5
Beam 32: End 1: 15: SLV [Combination 3]	5264,65	-185417,	-3001,42	4,17933x10 ⁶	564,141	30753,5
Beam 32: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	6844,05	-241042,	-3901,84	5,43313x10 ⁶	733,383	39979,6
Beam 32: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-7101,16	1,16839x10 ⁶	-6232,04	6,04707x10 ⁶	-20430,0	-87868,6
Beam 32: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-10217,3	1,65365x10 ⁶	-8591,89	8,35276x10 ⁶	-27912,8	-121007,
Beam 32: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-7076,11	1,16924x10 ⁶	-6256,46	6,0686x10 ⁶	-20573,5	-88361,0
Beam 32: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 32: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	3070,8	501449,	-3831,05	3,23599x10 ⁶	-146,837	48441,8
Beam 32: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	735,108	71251,2	-268,612	243383,	153,453	5837,48
Beam 32: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-161,69	-20303,2	-31,436	8387,82	79,8038	-1621,58
Beam 32: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	1375,56	105362,	-67,2426	94688,9	451,492	6827,64
Beam 32: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-145,352	-18251,6	-28,2594	7540,24	71,7396	-1457,72
Beam 32: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	1480,04	113365,	-72,3499	101881,	485,785	7346,23
Beam 32: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-6985,51	-43900,5	-6483,18	4,34058x10 ⁶	-17371,6	-48623,8
Beam 32: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-306,858	14740,7	-543,664	357781,	-1631,15	-4218,57
Beam 32: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-92,4497	-16553,4	-13,2316	766,368	198,48	-952,675
Beam 32: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	162,933	39613,9	-387,168	227877,	-1625,69	-4877,46
Beam 32: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-83,1077	-14880,7	-11,8945	688,927	178,423	-856,407
Beam 32: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	175,309	42622,7	-416,575	245185,	-1749,17	-5247,92
Beam 32: End 2: 13: SLE [Combination 1]	5019,77	657759,	-4198,34	3,58245x10 ⁶	537,912	59485,4
Beam 32: End 2: 14: SLU [Combination 2]	6184,22	862749,	-5874,85	4,98798x10 ⁶	470,43	79430,6
Beam 32: End 2: 15: SLV [Combination 3]	5140,59	667813,	-4200,27	3,58879x10 ⁶	564,141	60167,8
Beam 32: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	6682,77	868157,	-5460,35	4,66543x10 ⁶	733,383	78218,1
Beam 32: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-7221,89	-6099,38	-7427,24	4,92701x10 ⁶	-20430,0	-58672,5
Beam 32: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-10386,6	-35872,2	-10245,3	6,80811x10 ⁶	-27912,8	-80514,9
Beam 32: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-7200,17	-1417,83	-7455,31	4,94424x10 ⁶	-20573,5	-58946,7
Beam 32: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 33: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	3105,15	-1,00315x10 ⁶	8077,54	-96679,5	184,561	-57536,0
Beam 33: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	338,726	-110872,	553,064	40025,1	150,388	-4566,18
Beam 33: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-200,499	52552,1	57,834	-14198,0	-1,07785	1943,42
Beam 33: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	393,459	-132003,	90,9325	107318,	415,107	-1863,12
Beam 33: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-180,238	47241,7	51,9899	-12763,3	#####	1747,04
Beam 33: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	423,344	-142029,	97,8392	115470,	446,636	-2004,63
Beam 33: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3786,6	-754284,	11860,9	-2,01628x10 ⁶	-9982,09	-65459,4
Beam 33: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	409,337	-85072,6	944,764	-158661,	-902,901	-5386,36
Beam 33: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-205,167	50832,1	31,692	-918,788	68,9671	1998,24
Beam 33: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	475,547	-101953,	547,093	-124114,	-810,85	-2818,52
Beam 33: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-184,435	45695,5	28,4895	-825,945	61,998	1796,32
Beam 33: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	511,667	-109697,	588,646	-133541,	-872,437	-3032,59
Beam 33: End 1: 13: SLE [Combination 1]	3636,83	-1,19347x10 ⁶	8779,37	36466,1	748,978	-62021,9
Beam 33: End 1: 14: SLU [Combination 2]	4908,57	-1,60801x10 ⁶	12309,7	-23962,6	815,079	-86199,6
Beam 33: End 1: 15: SLV [Combination 3]	3686,98	-1,20881x10 ⁶	8780,43	46052,1	780,616	-62359,7
Beam 33: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	4793,07	-1,57145x10 ⁶	11414,6	59867,7	1014,8	-81067,7
Beam 33: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4466,32	-890478,	13384,4	-2,29997x10 ⁶	-11626,9	-71666,1
Beam 33: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	6031,4	-1,19788x10 ⁶	18543,7	-3,18696x10 ⁶	-15937,6	-99255,5
Beam 33: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4523,17	-903358,	13422,8	-2,30931x10 ⁶	-11695,4	-72082,1

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 33: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 33: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	2731,63	61334,3	5086,5	2,30411x10 ⁶	184,561	18634,7
Beam 33: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	307,969	7069,14	306,767	196837,	150,388	1706,09
Beam 33: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-138,026	-9186,39	50,0326	5474,14	-1,07785	-618,885
Beam 33: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	378,833	8843,69	-26,1917	119126,	415,107	1119,6
Beam 33: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-124,079	-8258,1	44,9768	4920,97	#####	-556,347
Beam 33: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	407,607	9515,4	-28,181	128174,	446,636	1204,63
Beam 33: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3413,09	558761,	8869,84	1,76449x10 ⁶	-9982,09	10711,3
Beam 33: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	378,58	58623,9	698,467	141023,	-902,901	885,901
Beam 33: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-142,694	-12609,0	23,8906	9218,07	68,9671	-564,067
Beam 33: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	460,921	68835,6	429,968	54077,7	-810,85	164,201
Beam 33: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-128,275	-11334,8	21,4764	8286,59	61,998	-507,069
Beam 33: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	495,93	74063,9	462,626	58185,1	-872,437	176,673
Beam 33: End 2: 13: SLE [Combination 1]	3280,41	68060,8	5417,11	2,62555x10 ⁶	748,978	20841,5
Beam 33: End 2: 14: SLU [Combination 2]	4410,5	91556,0	7660,74	3,61815x10 ⁶	815,079	28603,0
Beam 33: End 2: 15: SLV [Combination 3]	3323,13	69660,8	5410,06	2,63404x10 ⁶	780,616	20989,1
Beam 33: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	4320,07	90559,0	7033,08	3,42426x10 ⁶	1014,8	27285,8
Beam 33: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4109,9	673611,	10022,2	1,96881x10 ⁶	-11626,9	11197,3
Beam 33: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	5533,33	911235,	13894,8	2,72901x10 ⁶	-15937,6	15547,1
Beam 33: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	4159,33	680113,	10052,4	1,97198x10 ⁶	-11695,4	11266,8
Beam 33: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 34: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	1970,09	-633245,	5468,85	451075,	-289,838	-46519,8
Beam 34: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	337,286	-108878,	456,004	53781,6	12,3691	-4260,44
Beam 34: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	105,879	-21849,8	-1,41559	-3706,92	-40,3025	-2031,55
Beam 34: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	495,411	-161547,	53,5466	95310,5	76,058	-1842,9
Beam 34: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	95,1801	-19641,9	-1,27255	-3332,34	-36,23	-1826,26
Beam 34: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	533,04	-173818,	57,6136	102550,	81,8349	-1982,88
Beam 34: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-11237,4	3,9614x10 ⁶	15123,8	-2,35516x10 ⁶	-3543,46	-54800,4
Beam 34: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1031,16	367202,	1456,06	-236776,	-324,676	-5117,73
Beam 34: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	196,816	-53478,9	-67,9942	15671,7	-17,8727	-1974,37
Beam 34: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-1097,17	392486,	1217,74	-243021,	-316,283	-2841,12
Beam 34: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	176,928	-48074,9	-61,1234	14088,1	-16,0667	-1774,86
Beam 34: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-1180,51	422297,	1310,23	-261480,	-340,306	-3056,92
Beam 34: End 1: 13: SLE [Combination 1]	2908,66	-925521,	5976,99	596460,	-241,714	-54654,7
Beam 34: End 1: 14: SLU [Combination 2]	3736,81	-1,18828x10 ⁶	8271,05	795697,	-388,276	-74816,4
Beam 34: End 1: 15: SLV [Combination 3]	2935,59	-935583,	5981,2	604074,	-231,865	-54589,4
Beam 34: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	3816,27	-1,21626x10 ⁶	7775,55	785296,	-301,424	-70966,2
Beam 34: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-13168,9	4,66761x10 ⁶	17729,6	-2,81928x10 ⁶	-4202,3	-64733,7
Beam 34: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-18026,5	6,3828x10 ⁶	24180,3	-3,82829x10 ⁶	-5749,6	-88460,8
Beam 34: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-13272,1	4,70282x10 ⁶	17828,9	-2,83933x10 ⁶	-4224,51	-64749,9
Beam 34: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 34: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	1654,4	29130,0	2940,88	1,98795x10 ⁶	-289,838	17858,2
Beam 34: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	307,989	9045,87	221,398	177577,	12,3691	1714,11
Beam 34: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	43,278	5408,63	6,40186	-2795,68	-40,3025	536,028
Beam 34: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	480,755	16847,0	-63,8185	93433,3	76,058	1145,95
Beam 34: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	38,9048	4862,09	5,75495	-2513,18	-36,23	481,862
Beam 34: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	517,27	18126,6	-68,6658	100530,	81,8349	1232,99
Beam 34: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-11553,0	-203549,	12595,8	2,7106x10 ⁶	-3543,46	9577,49
Beam 34: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1060,46	-15043,1	1221,45	252540,	-324,676	856,817
Beam 34: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	134,215	7017,02	-60,1768	-7751,57	-17,8727	593,206
Beam 34: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-1111,83	-11208,3	1100,37	180613,	-316,283	147,728
Beam 34: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	120,653	6307,95	-54,0959	-6968,28	-16,0667	533,263
Beam 34: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-1196,27	-12059,6	1183,95	194331,	-340,306	158,949
Beam 34: End 2: 13: SLE [Combination 1]	2486,42	60431,6	3104,86	2,25617x10 ⁶	-241,714	21254,2
Beam 34: End 2: 14: SLU [Combination 2]	3162,85	72627,4	4336,68	3,09976x10 ⁶	-388,276	28973,8
Beam 34: End 2: 15: SLV [Combination 3]	2518,57	61164,6	3099,37	2,26355x10 ⁶	-231,865	21287,1
Beam 34: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	3274,14	79514,0	4029,18	2,94261x10 ⁶	-301,424	27673,2

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 34: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-13591,1	-222783,	14857,5	3,136x10 ⁶	-4202,3	11175,2
Beam 34: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-18600,5	-310772,	20246,0	4,29062x10 ⁶	-5749,6	15329,4
Beam 34: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-13689,1	-224344,	14947,1	3,1505x10 ⁶	-4224,51	11126,5
Beam 34: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 35: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-378,578	17547,4	415,608	-101601,	5828,96	-5565,09
Beam 35: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	10,9391	-7004,54	31,9155	-8613,93	1000,68	-501,38
Beam 35: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	76,2632	-16856,3	4,75792	-813,148	-191,027	-4,75838
Beam 35: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	65,5764	-14850,0	44,2813	-5207,52	1626,74	-818,29
Beam 35: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	68,5569	-15153,0	4,27713	-730,979	-171,724	-4,27755
Beam 35: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	70,5572	-15977,9	47,6447	-5603,05	1750,3	-880,442
Beam 35: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-7799,32	2,01484x10 ⁶	1337,06	-242995,	-1276,5	-5318,63
Beam 35: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-757,95	199938,	127,393	-23264,6	264,572	-476,409
Beam 35: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	127,386	-30618,3	-1,5898	161,328	-141,998	-6,60555
Beam 35: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-829,354	226023,	155,409	-22261,3	769,69	-788,745
Beam 35: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	114,514	-27524,3	-1,42915	145,026	-127,649	-5,93806
Beam 35: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-892,347	243191,	167,213	-23952,1	828,152	-848,653
Beam 35: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-225,799	-21163,5	496,562	-116235,	8265,35	-6889,52
Beam 35: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-383,476	-14897,2	687,163	-160228,	10609,9	-9417,6
Beam 35: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-228,525	-20588,1	499,445	-116549,	8408,21	-6951,19
Beam 35: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-297,082	-26764,5	649,279	-151513,	10930,7	-9036,55
Beam 35: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-9259,23	2,41019x10 ⁶	1618,27	-288360,	-384,24	-6590,39
Beam 35: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-12611,5	3,27629x10 ⁶	2205,56	-393223,	-1098,76	-9011,9
Beam 35: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-9335,1	2,43045x10 ⁶	1630,24	-290067,	-311,43	-6649,63
Beam 35: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 35: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-484,652	-163731,	-310,476	-79523,3	5828,96	6249,2
Beam 35: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	1,7278	-4344,49	-31,1362	-8450,28	1000,68	524,551
Beam 35: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	76,2632	15174,2	4,75792	1185,18	-245,347	-4,75838
Beam 35: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	50,855	9600,57	-56,4872	-7770,76	1626,74	821,341
Beam 35: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	68,5569	13640,9	4,27713	1065,42	-220,554	-4,27755
Beam 35: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	54,7176	10329,8	-60,7777	-8360,98	1750,3	883,726
Beam 35: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-7905,39	-1,28314x10 ⁶	610,978	166093,	-1276,5	6495,67
Beam 35: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-767,161	-120335,	64,341	16999,5	264,572	549,522
Beam 35: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	127,386	22883,8	-1,5898	-506,389	-196,317	-6,60555
Beam 35: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-844,075	-125397,	54,6402	21849,0	769,69	850,886
Beam 35: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	114,514	20571,4	-1,42915	-455,219	-176,479	-5,93806
Beam 35: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-908,186	-134921,	58,7903	23508,5	828,152	915,515
Beam 35: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-355,806	-143301,	-393,342	-94559,1	8211,03	7590,34
Beam 35: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-561,725	-213389,	-532,962	-127846,	10539,3	10435,4
Beam 35: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-359,65	-144105,	-398,113	-95269,1	8359,38	7653,2
Beam 35: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-467,545	-187336,	-517,547	-123850,	10867,2	9949,16
Beam 35: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-9389,24	-1,50599x10 ⁶	728,37	204435,	-438,559	7889,47
Beam 35: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-12789,8	-2,05798x10 ⁶	985,433	276885,	-1169,37	10841,1
Beam 35: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-9466,22	-1,51783x10 ⁶	732,68	206146,	-360,261	7954,77
Beam 35: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 36: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	486,64	-165242,	309,906	-79622,8	5694,03	-6269,59
Beam 36: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-1,07484	-4221,37	31,0287	-8374,34	1033,7	-525,672
Beam 36: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-75,8635	14961,9	-4,82732	1173,35	-261,585	4,58441
Beam 36: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-49,0187	10238,3	56,2111	-7512,46	1752,61	-819,143
Beam 36: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-68,1975	13450,0	-4,33952	1054,78	-235,151	4,12116
Beam 36: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-52,7419	11016,0	60,4806	-8083,07	1885,73	-881,361
Beam 36: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	7817,34	-1,28844x10 ⁶	-597,529	159378,	-3924,37	-6522,41
Beam 36: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	758,388	-120581,	-62,981	16385,9	37,0999	-552,43
Beam 36: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-126,373	22703,2	1,42512	-473,821	-195,388	6,17725
Beam 36: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	834,955	-125206,	-53,2112	21308,7	592,884	-849,807
Beam 36: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-113,603	20409,1	1,28112	-425,941	-175,644	5,55304
Beam 36: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	898,373	-134716,	-57,2529	22927,2	637,916	-914,354
Beam 36: End 1: 13: SLE [Combination 1]	360,683	-144263,	392,319	-94336,3	8218,77	-7609,82

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 36: End 1: 14: SLU [Combination 2]	567,613	-215102,	531,658	-127675,	10479,4	-10463,3
Beam 36: End 1: 15: SLV [Combination 3]	364,626	-144997,	397,076	-95025,4	8378,32	-7672,5
Beam 36: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	474,013	-188496,	516,199	-123533,	10891,8	-9974,26
Beam 36: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	9284,31	-1,51153x10 ⁶	-712,296	196598,	-3489,77	-7918,47
Beam 36: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	12647,2	-2,06592x10 ⁶	-963,615	266152,	-5369,8	-10880,3
Beam 36: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	9360,49	-1,52333x10 ⁶	-716,481	198265,	-3424,99	-7983,64
Beam 36: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 36: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	380,566	16871,5	-416,178	-101940,	5694,03	5544,7
Beam 36: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-10,2861	-6607,17	-32,023	-8583,15	1033,7	500,259
Beam 36: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-75,8635	-16900,8	-4,82732	-854,125	-207,265	4,58441
Beam 36: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-63,7401	-13441,0	-44,5575	-5065,2	1752,61	820,487
Beam 36: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-68,1975	-15192,9	-4,33952	-767,815	-186,321	4,12116
Beam 36: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-68,5814	-14461,9	-47,9418	-5449,92	1885,73	882,807
Beam 36: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	7711,26	1,97256x10 ⁶	-1323,61	-244062,	-3924,37	5291,89
Beam 36: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	749,177	196008,	-126,033	-23306,9	37,0999	473,5
Beam 36: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-126,373	-30373,5	1,42512	124,732	-141,069	6,17725
Beam 36: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	820,234	222384,	-153,98	-22201,4	592,884	789,824
Beam 36: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-113,603	-27304,3	1,28112	112,127	-126,814	5,55304
Beam 36: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	882,534	239275,	-165,675	-23887,7	637,916	849,814
Beam 36: End 2: 13: SLE [Combination 1]	230,676	-20077,4	-497,585	-116442,	8273,09	6870,03
Beam 36: End 2: 14: SLU [Combination 2]	389,364	-14137,0	-688,466	-160605,	10550,0	9389,65
Beam 36: End 2: 15: SLV [Combination 3]	233,501	-19390,5	-500,482	-116741,	8427,15	6931,89
Beam 36: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	303,551	-25207,6	-650,626	-151763,	10955,3	9011,46
Beam 36: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	9154,3	2,36058x10 ⁶	-1602,2	-289446,	-3435,45	6561,39
Beam 36: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	12468,9	3,20846x10 ⁶	-2183,74	-394793,	-5299,19	8972,64
Beam 36: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	9229,37	2,38054x10 ⁶	-1614,04	-291145,	-3376,16	6620,76
Beam 36: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 37: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	1111,29	-426218,	-248,33	251184,	-997,099	73914,4
Beam 37: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	205,561	-77584,7	-39,9801	42569,8	-184,235	9953,61
Beam 37: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	43,4094	-30098,7	15,978	5371,02	-115,667	-10837,7
Beam 37: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	452,909	-157950,	48,1429	63767,2	-311,25	-9441,15
Beam 37: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	39,0229	-27057,2	14,3634	4828,28	-103,979	-9742,55
Beam 37: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	487,31	-169947,	51,7995	68610,5	-334,891	-10158,2
Beam 37: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-50783,1	1,61588x10 ⁷	8939,16	-6,17027x10 ⁶	23365,1	8,23838x10 ⁶
Beam 37: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-5171,32	1,64083x10 ⁶	911,998	-622781,	2339,88	855899,
Beam 37: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	400,671	-144227,	-47,0188	49471,9	-283,581	-67129,6
Beam 37: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-5804,45	1,84167x10 ⁶	1155,08	-710143,	2626,9	975344,
Beam 37: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	360,183	-129653,	-42,2676	44472,7	-254,925	-60346,2
Beam 37: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-6245,33	1,98156x10 ⁶	1242,81	-764082,	2826,43	1,04943x10 ⁶
Beam 37: End 1: 13: SLE [Combination 1]	1813,17	-691851,	-224,189	362892,	-1608,25	63589,2
Beam 37: End 1: 14: SLU [Combination 2]	2312,14	-883790,	-289,138	466655,	-2050,64	84509,2
Beam 37: End 1: 15: SLV [Combination 3]	1843,18	-700806,	-222,147	367192,	-1620,2	63967,3
Beam 37: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	2396,13	-911048,	-288,791	477350,	-2106,27	83157,4
Beam 37: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-61358,2	1,94971x10 ⁷	10959,2	-7,45372x10 ⁶	28048,3	1,00025x10 ⁷
Beam 37: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-83199,5	2,64449x10 ⁷	14849,2	-1,01143x10 ⁷	38094,0	1,35383x10 ⁷
Beam 37: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-61839,5	1,96515x10 ⁷	11051,7	-7,51266x10 ⁶	28276,5	1,00834x10 ⁷
Beam 37: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 37: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	1111,29	139983,	-248,33	124660,	-997,099	73914,4
Beam 37: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	205,561	27148,9	-39,9801	22199,9	-184,235	9953,61
Beam 37: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	163,897	22712,6	-1,62417	9027,65	-115,667	-10837,7
Beam 37: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	419,909	64400,4	-177,748	30750,2	-311,25	-9441,15
Beam 37: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	147,335	20417,5	-1,46005	8115,41	-103,979	-9742,55
Beam 37: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	451,803	69291,9	-191,249	33085,8	-334,891	-10158,2
Beam 37: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-50783,1	-9,71517x10 ⁶	8939,16	-1,61577x10 ⁶	23365,1	8,23838x10 ⁶
Beam 37: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-5171,32	-993960,	911,998	-158118,	2339,88	855899,
Beam 37: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	521,159	90609,3	-64,621	21031,6	-283,581	-67129,6
Beam 37: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-5837,45	-1,1241x10 ⁶	929,188	-179176,	2626,9	975344,

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 37: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	468,496	81453,2	-58,091	18906,4	-254,925	-60346,2
Beam 37: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-6280,83	-1,20948x10 ⁶	999,764	-192786,	2826,43	1,04943x10 ⁶
Beam 37: End 2: 13: SLE [Combination 1]	1900,65	254244,	-467,682	186637,	-1608,25	63589,2
Beam 37: End 2: 14: SLU [Combination 2]	2425,88	323221,	-605,679	238701,	-2050,64	84509,2
Beam 37: End 2: 15: SLV [Combination 3]	1915,99	256841,	-481,019	188061,	-1620,2	63967,3
Beam 37: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	2490,78	333893,	-625,325	244479,	-2106,27	83157,4
Beam 37: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-61270,7	-1,17426x10 ⁷	10715,7	-1,93203x10 ⁶	28048,3	1,00025x10 ⁷
Beam 37: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-83085,8	-1,59163x10 ⁷	14532,7	-2,62924x10 ⁶	38094,0	1,35383x10 ⁷
Beam 37: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-61766,7	-1,18372x10 ⁷	10792,8	-1,94777x10 ⁶	28276,5	1,00834x10 ⁷
Beam 37: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 38: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-20,4662	-250979,	-7,87269	396940,	-2057,15	1434,32
Beam 38: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-3,02746	-45280,2	-0,926647	68886,1	-372,444	-131,439
Beam 38: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-52,0778	-15296,6	7,51359	16273,1	-179,01	59,0038
Beam 38: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	3,23771	-87981,6	95,8903	113906,	-610,389	-1386,8
Beam 38: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-46,8153	-13750,9	6,75434	14628,7	-160,921	53,0415
Beam 38: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	3,48362	-94664,1	103,174	122558,	-656,75	-1492,13
Beam 38: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	245,794	8,94509x10 ⁶	31,0573	-9,48162x10 ⁶	23395,2	19028,4
Beam 38: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	24,8865	907425,	2,86979	-954549,	2264,6	1702,11
Beam 38: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-52,5677	-78950,9	6,82896	84425,4	-354,371	-217,095
Beam 38: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	30,7955	1,02199x10 ⁶	101,82	-1,07764x10 ⁶	2458,98	1321,53
Beam 38: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-47,2558	-70972,9	6,1389	75894,2	-318,562	-195,158
Beam 38: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	33,1345	1,09962x10 ⁶	109,553	-1,15949x10 ⁶	2645,75	1421,91
Beam 38: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-72,3338	-399537,	94,6045	596005,	-3218,99	-24,9187
Beam 38: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-94,1914	-510730,	122,616	764643,	-4111,94	425,34
Beam 38: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-66,8254	-404674,	101,129	603012,	-3247,26	-136,214
Beam 38: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-86,873	-526076,	131,467	783916,	-4221,44	-177,079
Beam 38: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	248,908	1,07956x10 ⁷	142,576	-1,14294x10 ⁷	27764,5	21834,9
Beam 38: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	340,387	1,46436x10 ⁷	187,829	-1,55136x10 ⁷	37828,9	29978,3
Beam 38: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	256,559	1,08812x10 ⁷	149,619	-1,15198x10 ⁷	27987,0	21957,2
Beam 38: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 38: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-20,4662	-255481,	-7,87269	395208,	-2057,15	1434,32
Beam 38: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-3,02746	-45946,2	-0,926647	68682,2	-372,444	-131,439
Beam 38: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,051687	-21030,9	-0,08695	17090,1	-179,01	59,0038
Beam 38: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-11,0118	-88836,7	-1,64855	124273,	-610,389	-1386,8
Beam 38: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-0,046464	-18905,7	-0,078164	15363,1	-160,921	53,0415
Beam 38: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-11,8482	-95584,2	-1,77376	133712,	-656,75	-1492,13
Beam 38: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	245,794	8,99917x10 ⁶	31,0573	-9,47478x10 ⁶	23395,2	19028,4
Beam 38: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	24,8865	912900,	2,86979	-953918,	2264,6	1702,11
Beam 38: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,541628	-84792,9	-0,771575	85091,7	-354,371	-217,095
Beam 38: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	16,5459	1,0272x10 ⁶	4,281	-1,06597x10 ⁶	2458,98	1321,53
Beam 38: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,486897	-76224,6	-0,693607	76493,2	-318,562	-195,158
Beam 38: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	17,8027	1,10522x10 ⁶	4,60616	-1,14694x10 ⁶	2645,75	1421,91
Beam 38: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-34,5572	-411295,	-10,5348	605253,	-3218,99	-24,9187
Beam 38: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-45,0819	-526050,	-14,0652	776583,	-4111,94	425,34
Beam 38: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-35,3884	-415917,	-10,6513	612965,	-3247,26	-136,214
Beam 38: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-46,0049	-540693,	-13,8466	796854,	-4221,44	-177,079
Beam 38: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	286,685	1,08545x10 ⁷	37,4365	-1,14096x10 ⁷	27764,5	21834,9
Beam 38: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	389,496	1,47239x10 ⁷	51,1481	-1,54873x10 ⁷	37828,9	29978,3
Beam 38: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	287,996	1,09411x10 ⁷	37,8396	-1,14991x10 ⁷	27987,0	21957,2
Beam 38: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 39: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-20,4662	-255481,	-7,87269	395208,	-2057,15	1434,32
Beam 39: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-3,02746	-45946,2	-0,926647	68682,2	-372,444	-131,439
Beam 39: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,051687	-21030,9	-0,08695	17090,1	-179,01	59,0038
Beam 39: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-11,0118	-88836,7	-1,64855	124273,	-610,389	-1386,8
Beam 39: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-0,046464	-18905,7	-0,078164	15363,1	-160,921	53,0415
Beam 39: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-11,8482	-95584,2	-1,77376	133712,	-656,75	-1492,13
Beam 39: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	245,794	8,99917x10 ⁶	31,0573	-9,47478x10 ⁶	23395,2	19028,4

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 39: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	24,8865	912900,	2,86979	-953918,	2264,6	1702,11
Beam 39: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,541628	-84792,9	-0,771575	85091,7	-354,371	-217,095
Beam 39: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	16,5459	1,0272x10 ⁶	4,281	-1,06597x10 ⁶	2458,98	1321,53
Beam 39: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,486897	-76224,6	-0,693607	76493,2	-318,562	-195,158
Beam 39: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	17,8027	1,10522x10 ⁶	4,60616	-1,14694x10 ⁶	2645,75	1421,91
Beam 39: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-34,5572	-411295,	-10,5348	605253,	-3218,99	-24,9187
Beam 39: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-45,0819	-526050,	-14,0652	776583,	-4111,94	425,34
Beam 39: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-35,3884	-415917,	-10,6513	612965,	-3247,26	-136,214
Beam 39: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-46,0049	-540693,	-13,8466	796854,	-4221,44	-177,079
Beam 39: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	286,685	1,08545x10 ⁷	37,4365	-1,14096x10 ⁷	27764,5	21834,9
Beam 39: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	389,496	1,47239x10 ⁷	51,1481	-1,54873x10 ⁷	37828,9	29978,3
Beam 39: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	287,996	1,09411x10 ⁷	37,8396	-1,14991x10 ⁷	27987,0	21957,2
Beam 39: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 39: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-20,4662	-259984,	-7,87269	393476,	-2057,15	1434,32
Beam 39: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-3,02746	-46612,3	-0,926647	68478,4	-372,444	-131,439
Beam 39: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	51,9744	-15319,4	-7,68749	16234,9	-179,01	59,0038
Beam 39: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-25,2614	-92826,8	-99,1874	113181,	-610,389	-1386,8
Beam 39: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	46,7224	-13771,4	-6,91067	14594,3	-160,921	53,0415
Beam 39: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-27,1801	-99877,4	-106,721	121778,	-656,75	-1492,13
Beam 39: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	245,794	9,05324x10 ⁶	31,0573	-9,46795x10 ⁶	23395,2	19028,4
Beam 39: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	24,8865	918375,	2,86979	-953287,	2264,6	1702,11
Beam 39: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	51,4845	-79189,2	-8,37211	84085,9	-354,371	-217,095
Beam 39: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	2,2964	1,02927x10 ⁶	-93,2578	-1,07576x10 ⁶	2458,98	1321,53
Beam 39: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	46,282	-71187,1	-7,52611	75589,1	-318,562	-195,158
Beam 39: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	2,47082	1,10745x10 ⁶	-100,341	-1,15747x10 ⁶	2645,75	1421,91
Beam 39: End 2: 13: SLE [Combination 1]	3,21934	-414742,	-115,674	591370,	-3218,99	-24,9187
Beam 39: End 2: 14: SLU [Combination 2]	4,0276	-530566,	-150,746	758454,	-4111,94	425,34
Beam 39: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-3,95137	-420245,	-122,431	598326,	-3247,26	-136,214
Beam 39: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-5,13678	-546318,	-159,16	777824,	-4221,44	-177,079
Beam 39: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	324,461	1,09217x10 ⁷	-67,7029	-1,14129x10 ⁷	27764,5	21834,9
Beam 39: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	438,606	1,4815x10 ⁷	-85,533	-1,54911x10 ⁷	37828,9	29978,3
Beam 39: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	319,433	1,10079x10 ⁷	-73,9402	-1,15031x10 ⁷	27987,0	21957,2
Beam 39: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 40: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-2601,93	63278,7	1509,68	416751,	5774,61	-9583,16
Beam 40: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-457,597	10965,8	239,6	71046,4	1011,24	-1297,98
Beam 40: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,386222	-6285,58	-1,47197	8549,29	314,094	326,378
Beam 40: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-847,202	22707,6	222,383	112666,	1677,44	-1303,43
Beam 40: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-0,347194	-5650,42	-1,32323	7685,39	282,354	293,398
Beam 40: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-911,55	24432,3	239,274	121223,	1804,85	-1402,43
Beam 40: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-17476,6	4,06984x10 ⁶	11713,5	-4,31214x10 ⁶	-98443,4	88322,0
Beam 40: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1998,62	426054,	1296,74	-418889,	-9786,49	8845,73
Beam 40: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	102,291	-33927,0	-71,9238	41162,2	1032,12	-348,778
Beam 40: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-2641,56	505981,	1453,37	-457706,	-10890,4	10505,5
Beam 40: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	91,9548	-30498,6	-64,6559	37002,7	927,828	-313,534
Beam 40: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-2842,2	544412,	1563,76	-492471,	-11717,6	11303,5
Beam 40: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-3907,11	90666,6	1970,19	609012,	8777,38	-11858,2
Beam 40: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-5004,75	116267,	2551,71	782705,	11250,9	-15644,9
Beam 40: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-3971,42	93026,5	1987,23	616705,	8873,05	-11990,2
Beam 40: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-5162,84	120934,	2583,4	801717,	11535,0	-15587,2
Beam 40: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-22014,5	4,96795x10 ⁶	14391,7	-5,14758x10 ⁶	-118088,	107325,
Beam 40: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-29516,0	6,71843x10 ⁶	19366,2	-7,00972x10 ⁶	-160481,	145687,
Beam 40: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-22225,5	5,00981x10 ⁶	14509,4	-5,1865x10 ⁶	-119020,	108158,
Beam 40: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 40: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-2692,57	-519116,	1188,03	713498,	5774,61	528,122
Beam 40: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-471,145	-91195,7	191,525	118470,	1011,24	213,264
Beam 40: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	29,4991	-3083,16	-9,89421	7299,01	314,094	-505,922
Beam 40: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-862,992	-165414,	166,354	155427,	1677,44	457,853

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 40: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	26,5182	-2771,61	-8,8944	6561,45	282,354	-454,798
Beam 40: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-928,539	-177978,	178,989	167232,	1804,85	492,629
Beam 40: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-17567,3	215009,	11391,9	-1,77055x10 ⁶	-98443,4	98433,3
Beam 40: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-2012,16	-15131,4	1248,66	-138895,	-9786,49	10357,0
Beam 40: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	132,177	-8135,46	-80,3461	24412,5	1032,12	-1181,08
Beam 40: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-2657,35	-76899,8	1397,35	-144127,	-10890,4	12266,8
Beam 40: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	118,82	-7313,38	-72,2271	21945,6	927,828	-1061,73
Beam 40: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-2859,19	-82740,7	1503,48	-155074,	-11717,6	13198,5
Beam 40: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-3997,21	-778809,	1536,01	994694,	8777,38	693,318
Beam 40: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-5122,4	-997720,	1985,44	1,28179x10 ⁶	11250,9	729,694
Beam 40: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-4065,74	-791061,	1549,65	1,00576x10 ⁶	8873,05	779,217
Beam 40: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-5285,46	-1,02838x10 ⁶	2014,54	1,30749x10 ⁶	11535,0	1012,98
Beam 40: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-22104,6	114843,	13957,5	-2,02916x10 ⁶	-118088,	119876,
Beam 40: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-29633,6	211968,	18799,9	-2,81146x10 ⁶	-160481,	162061,
Beam 40: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-22319,8	109824,	14071,8	-2,04258x10 ⁶	-119020,	120927,
Beam 40: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 41: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	286,16	58544,0	-1311,67	485875,	4465,59	-5870,94
Beam 41: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	45,6551	10050,6	-230,472	83251,8	783,064	-954,259
Beam 41: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-20,4712	-6091,29	-26,058	12117,2	249,471	387,547
Beam 41: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	44,1454	20301,3	-381,63	133337,	1299,97	-1526,41
Beam 41: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-18,4026	-5475,76	-23,4248	10892,8	224,262	348,385
Beam 41: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	47,4984	21843,2	-410,616	143464,	1398,71	-1642,35
Beam 41: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-14070,4	4,11928x10 ⁶	14617,1	-5,52341x10 ⁶	-75055,7	1485,48
Beam 41: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1441,86	430792,	1419,85	-539354,	-7456,05	-191,998
Beam 41: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	78,2818	-34023,0	-135,731	53508,5	796,946	336,466
Beam 41: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-1686,65	509852,	1538,98	-591298,	-8288,37	-637,711
Beam 41: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	70,3714	-30585,0	-122,015	48101,5	716,415	302,466
Beam 41: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-1814,75	548578,	1655,87	-636210,	-8917,91	-686,148
Beam 41: End 1: 13: SLE [Combination 1]	355,489	82804,6	-1949,83	714580,	6798,1	-7964,06
Beam 41: End 1: 14: SLU [Combination 2]	460,016	106289,	-2497,5	917902,	8712,66	-10286,9
Beam 41: End 1: 15: SLV [Combination 3]	360,911	84962,1	-1976,18	723483,	6871,63	-8119,16
Beam 41: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	469,184	110451,	-2569,03	940528,	8933,11	-10554,9
Beam 41: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-17120,7	5,0259x10 ⁶	17440,2	-6,60055x10 ⁶	-90003,2	992,24
Beam 41: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-23196,5	6,7975x10 ⁶	23749,9	-8,98424x10 ⁶	-122322,	1836,61
Beam 41: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-17256,7	5,06807x10 ⁶	17570,8	-6,65087x10 ⁶	-90713,2	909,803
Beam 41: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 41: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	226,826	95479,0	-1522,21	281836,	4465,59	747,359
Beam 41: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	36,787	15986,4	-261,94	47798,1	783,064	34,9221
Beam 41: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,909914	-7630,73	-31,5707	7967,93	249,471	-157,231
Beam 41: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	33,81	25914,1	-418,303	75741,4	1299,97	-373,576
Beam 41: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-0,817968	-6859,64	-28,3805	7162,77	224,262	-141,343
Beam 41: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	36,3781	27882,4	-450,075	81494,2	1398,71	-401,95
Beam 41: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-14129,8	2,08886x10 ⁶	14406,6	-3,4337x10 ⁶	-75055,7	8103,78
Beam 41: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1450,73	222526,	1388,38	-337161,	-7456,05	797,183
Beam 41: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	97,8431	-21342,1	-141,244	33566,4	796,946	-208,312
Beam 41: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-1696,98	266231,	1502,3	-372326,	-8288,37	515,128
Beam 41: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	87,9561	-19185,4	-126,971	30174,5	716,415	-187,262
Beam 41: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-1825,87	286453,	1616,41	-400606,	-8917,91	554,254
Beam 41: End 2: 13: SLE [Combination 1]	296,513	129749,	-2234,02	413343,	6798,1	251,474
Beam 41: End 2: 14: SLU [Combination 2]	383,009	166987,	-2868,15	531576,	8712,66	430,989
Beam 41: End 2: 15: SLV [Combination 3]	299,173	132488,	-2262,6	418291,	6871,63	238,987
Beam 41: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	388,925	172235,	-2941,38	543778,	8933,11	310,684
Beam 41: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-17179,6	2,55628x10 ⁶	17156,0	-4,10963x10 ⁶	-90003,2	9207,78
Beam 41: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-23273,5	3,45165x10 ⁶	23379,2	-5,59094x10 ⁶	-122322,	12554,5
Beam 41: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-17318,4	2,57866x10 ⁶	17284,4	-4,1413x10 ⁶	-90713,2	9267,95
Beam 41: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 42: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	13,8608	-1153,83	197,104	-12785,7	1046,12	463,885

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 42: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	2,47478	-206,833	27,8812	-933,97	211,69	76,3655
Beam 42: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,345517	-37,8741	0,395123	1443,67	51,3187	-21,5954
Beam 42: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	4,84917	-411,521	14,0276	6904,06	576,163	87,6515
Beam 42: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,310602	-34,0469	0,355196	1297,79	46,1329	-19,4132
Beam 42: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	5,21749	-442,777	15,093	7428,45	619,925	94,309
Beam 42: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-181,831	19785,8	13305,8	-1,70505x10 ⁶	-6734,71	14258,0
Beam 42: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-17,7999	1962,63	1385,99	-176259,	-594,527	1505,48
Beam 42: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	1,69023	-181,75	-90,0618	13123,4	104,909	-116,347
Beam 42: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-18,7361	2112,14	1595,3	-197238,	-362,166	1749,99
Beam 42: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	1,51943	-163,384	-80,9611	11797,3	94,3078	-104,59
Beam 42: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-20,1592	2272,57	1716,47	-212220,	-389,674	1882,9
Beam 42: End 1: 13: SLE [Combination 1]	21,5303	-1810,06	239,408	-5371,92	1885,29	606,306
Beam 42: End 1: 14: SLU [Combination 2]	27,5443	-2314,96	314,406	-8326,46	2384,91	781,7
Beam 42: End 1: 15: SLV [Combination 3]	21,8637	-1837,49	240,434	-4993,41	1923,87	615,146
Beam 42: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	28,4228	-2388,73	312,564	-6491,43	2501,03	799,69
Beam 42: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-216,677	23678,8	16197,0	-2,06542x10 ⁶	-7586,49	17397,1
Beam 42: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-294,906	32188,2	21915,4	-2,79692x10 ⁶	-10436,5	23510,7
Beam 42: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-218,27	23857,6	16327,2	-2,08173x10 ⁶	-7624,6	17541,7
Beam 42: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 42: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	13,8608	2324,92	197,104	36682,9	1046,12	463,885
Beam 42: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	2,47478	414,279	27,8812	6063,56	211,69	76,3655
Beam 42: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,345517	48,8425	-11,0749	103,478	36,7875	-21,5954
Beam 42: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	4,84917	805,508	-13,2156	7005,95	597,667	87,6515
Beam 42: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,310602	43,907	-9,95582	93,0214	33,0701	-19,4132
Beam 42: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	5,21749	866,69	-14,2194	7538,08	643,063	94,309
Beam 42: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-181,831	-25849,4	13305,8	1,63438x10 ⁶	-6734,71	14258,0
Beam 42: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-17,7999	-2504,73	1385,99	171592,	-594,527	1505,48
Beam 42: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	1,69023	242,457	-101,532	-10919,3	90,3776	-116,347
Beam 42: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-18,7361	-2590,19	1568,06	199726,	-340,662	1749,99
Beam 42: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	1,51943	217,956	-91,2721	-9815,95	81,245	-104,59
Beam 42: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-20,1592	-2786,93	1687,16	214896,	-366,537	1882,9
Beam 42: End 2: 13: SLE [Combination 1]	21,5303	3593,55	200,695	49855,9	1892,27	606,306
Beam 42: End 2: 14: SLU [Combination 2]	27,5443	4598,03	264,079	64266,6	2393,98	781,7
Beam 42: End 2: 15: SLV [Combination 3]	21,8637	3649,79	200,81	50377,5	1933,95	615,146
Beam 42: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	28,4228	4744,73	261,053	65490,8	2514,13	799,69
Beam 42: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-216,677	-30701,9	16158,3	1,99478x10 ⁶	-7579,52	17397,1
Beam 42: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-294,906	-41826,2	21865,1	2,69702x10 ⁶	-10427,4	23510,7
Beam 42: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-218,27	-30923,1	16287,6	2,01106x10 ⁶	-7614,52	17541,7
Beam 42: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 43: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-14,1089	1171,29	196,622	-11670,6	1133,14	-481,1
Beam 43: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-2,5366	211,829	28,23	-789,526	227,326	-77,8239
Beam 43: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,343296	37,6326	0,284745	1457,23	51,2726	21,3611
Beam 43: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-5,06391	429,611	18,1051	7045,25	630,82	-88,562
Beam 43: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-0,308606	33,8298	0,255971	1309,98	46,0915	19,2025
Beam 43: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-5,44853	462,241	19,4803	7580,37	678,733	-95,2887
Beam 43: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	187,251	-20248,3	13365,4	-1,72665x10 ⁶	-7846,68	-14233,0
Beam 43: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	18,326	-2007,42	1392,65	-178479,	-702,978	-1502,66
Beam 43: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-1,73418	185,601	-90,3021	13252,4	113,16	116,392
Beam 43: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	19,2322	-2154,91	1605,68	-199698,	-452,058	-1748,05
Beam 43: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-1,55894	166,846	-81,1771	11913,2	101,725	104,631
Beam 43: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	20,6929	-2318,59	1727,64	-214866,	-486,393	-1880,82
Beam 43: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-22,0527	1850,36	243,241	-3957,63	2042,55	-626,125
Beam 43: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-28,1927	2364,35	318,839	-6452,65	2586,42	-809,011
Beam 43: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-22,4026	1879,19	244,588	-3569,76	2085,29	-635,01
Beam 43: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-29,1234	2442,95	317,964	-4640,69	2710,87	-825,513
Beam 43: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	223,075	-24225,0	16273,4	-2,09157x10 ⁶	-8888,55	-17367,3
Beam 43: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	303,624	-32932,5	22018,1	-2,83235x10 ⁶	-12210,6	-23470,6

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 43: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	224,711	-24407,4	16404,5	-2,10808x10 ⁶	-8934,32	-17511,8
Beam 43: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 43: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-14,1089	-2369,71	196,622	37676,8	1133,14	-481,1
Beam 43: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-2,5366	-424,797	28,23	6295,53	227,326	-77,8239
Beam 43: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,343296	-48,5267	-11,1853	89,3378	36,7414	21,3611
Beam 43: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-5,06391	-841,311	-9,13808	8170,51	652,324	-88,562
Beam 43: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-0,308606	-43,6231	-10,055	80,3102	33,0286	19,2025
Beam 43: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-5,44853	-905,212	-9,83216	8791,09	701,87	-95,2887
Beam 43: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	187,251	26747,4	13365,4	1,62776x10 ⁶	-7846,68	-14233,0
Beam 43: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	18,326	2591,99	1392,65	171044,	-702,978	-1502,66
Beam 43: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-1,73418	-249,638	-101,772	-10850,7	98,6287	116,392
Beam 43: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	19,2322	2671,91	1578,44	199872,	-430,553	-1748,05
Beam 43: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-1,55894	-224,412	-91,4881	-9754,25	88,6623	104,631
Beam 43: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	20,6929	2874,85	1698,33	215053,	-463,256	-1880,82
Beam 43: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-22,0527	-3684,35	204,528	52232,2	2049,53	-626,125
Beam 43: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-28,1927	-4711,35	268,512	67253,0	2595,49	-809,011
Beam 43: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-22,4026	-3743,34	204,964	52843,8	2095,36	-635,01
Beam 43: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-29,1234	-4866,35	266,454	68696,9	2723,97	-825,513
Beam 43: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	223,075	31761,7	16234,7	1,98782x10 ⁶	-8881,58	-17367,3
Beam 43: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	303,624	43270,1	21967,8	2,68736x10 ⁶	-12201,5	-23470,6
Beam 43: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	224,711	31989,9	16364,9	2,0041x10 ⁶	-8924,25	-17511,8
Beam 43: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,0	1,39698x10 ⁻⁹	#####	5,96046x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	#####	1,22236x10 ⁻⁹	#####	-7,45058x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,0	0,0	0,0	0,0	#####	0,0
Beam 44: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,0	0,0	0,0	4,65661x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,0	0,0	0,0	-1,16415x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	#####	-6,44867x10 ⁻¹⁰	#####	-2,32831x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	#####	-1,26287x10 ⁻⁶	#####	7,45058x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	#####	6,51926x10 ⁻⁹	#####	-2,32831x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLE...	#####	8,73115x10 ⁻⁹	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	#####	-1,16873x10 ⁻⁸	#####	2,32831x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	1,32131x10 ⁻⁸	0,0	-1,38243x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	#####	-1,88074x10 ⁻⁷	0,0	-9,31323x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,0	2,66093x10 ⁻⁹	#####	5,67525x10 ⁻⁸	#####	0,0
Beam 44: End 1: 14: SLU [Combination 2]	#####	2,14954x10 ⁻⁹	#####	9,53849x10 ⁻⁸	#####	0,0
Beam 44: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,0	2,03269x10 ⁻⁹	#####	4,97093x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	2,64249x10 ⁻⁹	#####	6,46221x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	#####	-1,25931x10 ⁻⁶	#####	7,39237x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	#####	-1,89815x10 ⁻⁶	3,3494x10 ⁻⁹	1,4127x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	#####	-1,43121x10 ⁻⁶	#####	4,05271x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 44: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 44: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,0	9,31323x10 ⁻¹⁰	#####	-5,96046x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 44: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	#####	-5,82077x10 ⁻¹⁰	#####	7,45058x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 44: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,0	0,0	0,0	0,0	6,63862	0,0
Beam 44: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	12,4461	186,692	0,0	-1,86265x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 44: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,0	0,0	0,0	1,16415x10 ⁻¹⁰	5,96779	0,0
Beam 44: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	13,3915	200,872	#####	4,65661x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 44: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	#####	6,18398x10 ⁻⁷	#####	-1,49012x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 44: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	#####	-1,30385x10 ⁻⁸	#####	4,65661x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 44: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-1,00117x10 ⁻⁸	0,0	-1,16415x10 ⁻¹⁰	6,63862	0,0
Beam 44: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	12,4461	186,692	#####	-1,86265x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 44: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-1,15251x10 ⁻⁸	0,0	2,76486x10 ⁻¹⁰	5,96779	0,0
Beam 44: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	13,3915	200,872	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 44: End 2: 13: SLE [Combination 1]	12,4461	186,692	#####	-5,40167x10 ⁻⁸	6,63862	0,0
Beam 44: End 2: 14: SLU [Combination 2]	16,18	242,699	#####	-9,18284x10 ⁻⁸	8,63021	0,0
Beam 44: End 2: 15: SLV [Combination 3]	13,3915	200,872	#####	-4,7381x10 ⁻⁸	5,96779	0,0

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 44: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	17,4089	261,133	#####	-6,15953x10 ⁻⁸	7,75812	0,0
Beam 44: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	12,4461	186,692	#####	-1,22236x10 ⁻⁸	6,63862	0,0
Beam 44: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	16,18	242,699	3,3494x10 ⁻⁹	-2,49245x10 ⁻⁸	8,63021	0,0
Beam 44: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	13,3915	200,872	#####	-9,96806x10 ⁻⁹	5,96779	0,0
Beam 44: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 45: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	230,133	78701,1	25087,4	3,1412x10 ⁶	38936,5	4033,49
Beam 45: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	177,912	6120,29	2398,33	503340,	5709,35	288,949
Beam 45: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-66,436	-275,213	-316,358	-126469,	-887,272	23,1302
Beam 45: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	264,617	8287,12	2219,51	762997,	8216,41	271,308
Beam 45: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-59,7226	-247,402	-284,39	-113689,	-797,614	20,7929
Beam 45: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	284,716	8916,56	2388,09	820950,	8840,48	291,915
Beam 45: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-968,597	-257390,	4476,81	-9,63141x10 ⁶	-95245,6	4854,3
Beam 45: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	55,1221	-28758,9	263,054	-819914,	-8191,99	373,486
Beam 45: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-57,7902	2025,41	-174,197	-38402,0	37,9864	17,3366
Beam 45: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	120,442	-32262,0	-266,399	-777427,	-7966,67	370,153
Beam 45: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-51,9505	1820,74	-156,595	-34521,5	34,1478	15,5848
Beam 45: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	129,59	-34712,5	-286,633	-836476,	-8571,78	398,268
Beam 45: End 1: 13: SLE [Combination 1]	606,226	92833,3	29388,9	4,28107x10 ⁶	51975,0	4616,87
Beam 45: End 1: 14: SLU [Combination 2]	602,835	128467,	40105,3	5,53929x10 ⁶	67932,7	6433,0
Beam 45: End 1: 15: SLV [Combination 3]	633,038	93490,6	29589,5	4,3518x10 ⁶	52688,7	4635,14
Beam 45: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	822,95	121538,	38466,3	5,65734x10 ⁶	68495,4	6025,68
Beam 45: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-850,823	-316386,	4299,27	-1,12672x10 ⁷	-111366,	5615,27
Beam 45: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1371,45	-425393,	6142,44	-1,55077x10 ⁷	-153176,	7785,18
Beam 45: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-835,835	-319041,	4296,64	-1,13223x10 ⁷	-111975,	5641,63
Beam 45: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 45: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	230,133	98262,5	25394,7	5,28669x10 ⁶	38936,5	-4205,21
Beam 45: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	177,912	21242,8	2425,01	708332,	5709,35	-426,484
Beam 45: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-66,436	-5922,27	-316,358	-153359,	-872,124	23,1302
Beam 45: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	264,617	30779,6	2247,91	952862,	8216,41	-490,243
Beam 45: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-59,7226	-5323,83	-284,39	-137862,	-783,996	20,7929
Beam 45: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	284,716	33117,4	2418,65	1,02524x10 ⁶	8840,48	-527,479
Beam 45: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-968,597	-339721,	4784,05	-9,23783x10 ⁶	-95245,6	-3384,4
Beam 45: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	55,1221	-24073,5	289,734	-796420,	-8191,99	-341,946
Beam 45: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-57,7902	-2886,75	-174,197	-53208,8	53,1347	17,3366
Beam 45: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	120,442	-22024,5	-237,999	-798864,	-7966,67	-391,398
Beam 45: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-51,9505	-2595,05	-156,595	-47832,1	47,7655	15,5848
Beam 45: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	129,59	-23697,3	-256,076	-859541,	-8571,78	-421,126
Beam 45: End 2: 13: SLE [Combination 1]	606,226	144363,	29751,2	6,79453x10 ⁶	51990,2	-5098,8
Beam 45: End 2: 14: SLU [Combination 2]	602,835	179708,	40603,0	8,96939x10 ⁶	67952,4	-6915,06
Beam 45: End 2: 15: SLV [Combination 3]	633,038	147299,	29954,0	6,8824x10 ⁶	52702,4	-5138,38
Beam 45: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	822,95	191488,	38940,1	8,94712x10 ⁶	68513,1	-6679,89
Beam 45: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-850,823	-388706,	4661,59	-1,08863x10 ⁷	-111351,	-4100,41
Beam 45: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1371,45	-541966,	6640,22	-1,49644x10 ⁷	-153156,	-5562,88
Beam 45: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-835,835	-390087,	4661,12	-1,09416x10 ⁷	-111962,	-4131,89
Beam 45: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 46: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	299,832	111676,	25390,9	3,82521x10 ⁶	50439,5	5818,3
Beam 46: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	179,771	5165,91	2424,55	563584,	6844,41	375,898
Beam 46: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-64,854	262,753	-316,31	-135775,	-1008,98	48,7993
Beam 46: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	260,892	3122,36	2290,12	806521,	9358,95	326,106
Beam 46: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-58,3005	236,202	-284,347	-122055,	-907,027	43,8681
Beam 46: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	280,708	3359,52	2464,07	867779,	10069,8	350,875
Beam 46: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-842,76	-135170,	4781,97	-9,11229x10 ⁶	-96183,5	7550,02
Beam 46: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	62,7631	-20493,1	289,453	-776753,	-8345,85	554,252
Beam 46: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-56,6044	1941,58	-174,161	-46568,5	2,05608	36,5763
Beam 46: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	123,477	-26672,7	-195,577	-753801,	-8324,59	534,646
Beam 46: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-50,8846	1745,38	-156,562	-41862,8	1,84831	32,8802
Beam 46: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	132,856	-28698,7	-210,432	-811055,	-8956,88	575,254

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 46: End 1: 13: SLE [Combination 1]	675,641	120227,	29789,2	5,05954x10 ⁶	65633,9	6569,11
Beam 46: End 1: 14: SLU [Combination 2]	704,597	171915,	40652,3	6,60978x10 ⁶	86514,2	9214,83
Beam 46: End 1: 15: SLV [Combination 3]	702,01	120438,	29995,2	5,13451x10 ⁶	66446,7	6588,95
Beam 46: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	912,613	156569,	38993,7	6,67487x10 ⁶	86380,7	8565,63
Beam 46: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-713,124	-180394,	4701,69	-1,06894x10 ⁷	-112852,	8675,5
Beam 46: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1177,21	-234905,	6692,3	-1,47089x10 ⁷	-155095,	12067,6
Beam 46: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-698,026	-182616,	4704,43	-1,0742x10 ⁷	-113484,	8712,41
Beam 46: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 46: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	299,832	149155,	25842,7	7,02731x10 ⁶	50439,5	-6297,42
Beam 46: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	179,771	27637,3	2463,79	869106,	6844,41	-676,209
Beam 46: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-64,854	-7844,0	-316,31	-175314,	-986,707	48,7993
Beam 46: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	260,892	35733,8	2331,89	1,0954x10 ⁶	9358,95	-793,822
Beam 46: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-58,3005	-7051,36	-284,347	-157598,	-887,001	43,8681
Beam 46: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	280,708	38448,0	2509,0	1,1786x10 ⁶	10069,8	-854,116
Beam 46: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-842,76	-240515,	5233,8	-8,4863x10 ⁶	-96183,5	-4565,7
Beam 46: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	62,7631	-12647,8	328,689	-738119,	-8345,85	-497,855
Beam 46: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-56,6044	-5133,98	-174,161	-68338,7	24,3331	36,5763
Beam 46: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	123,477	-11238,1	-153,812	-775638,	-8324,59	-585,282
Beam 46: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-50,8846	-4615,19	-156,562	-61433,1	21,8743	32,8802
Beam 46: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	132,856	-12091,7	-165,495	-834551,	-8956,88	-629,737
Beam 46: End 2: 13: SLE [Combination 1]	675,641	204682,	30322,1	8,81649x10 ⁶	65656,2	-7718,65
Beam 46: End 2: 14: SLU [Combination 2]	704,597	259989,	41384,3	1,17371x10 ⁷	86543,2	-10414,7
Beam 46: End 2: 15: SLV [Combination 3]	702,01	208189,	30531,2	8,91741x10 ⁶	66466,7	-7783,88
Beam 46: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	912,613	270645,	39690,5	1,15926x10 ⁷	86406,7	-10119,0
Beam 46: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-713,124	-269535,	5234,52	-1,00684x10 ⁷	-112830,	-5612,26
Beam 46: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1177,21	-382056,	7424,34	-1,38266x10 ⁷	-155066,	-7561,87
Beam 46: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-698,026	-269869,	5240,43	-1,01204x10 ⁷	-113464,	-5660,41
Beam 46: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 47: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	-4378,47	417926,	-17927,8	6,4332x10 ⁶	51161,9	9417,53
Beam 47: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-408,821	43288,2	-2074,39	841914,	6864,91	842,255
Beam 47: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-9,443	244,228	-15,8046	-25141,5	-707,942	3,16199
Beam 47: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-528,162	55851,6	-2126,07	1,10509x10 ⁶	9359,27	973,361
Beam 47: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-8,48879	219,549	-14,2076	-22600,9	-636,405	2,84247
Beam 47: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-568,278	60093,8	-2287,56	1,18902x10 ⁶	10070,1	1047,29
Beam 47: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	7417,56	-787844,	5616,54	-1,48436x10 ⁷	-109867,	117,324
Beam 47: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	814,656	-81718,0	364,666	-1,36239x10 ⁶	-9817,93	-122,34
Beam 47: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-90,3814	8534,51	-178,261	121592,	402,424	66,9802
Beam 47: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	894,823	-89594,5	713,696	-1,4611x10 ⁶	-10061,8	-148,543
Beam 47: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-81,2484	7672,09	-160,248	109306,	361,759	60,2119
Beam 47: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	962,789	-96399,6	767,905	-1,57208x10 ⁶	-10826,1	-159,826
Beam 47: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-5324,9	517310,	-22144,0	8,35506x10 ⁶	66678,1	11236,3
Beam 47: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-7266,6	699813,	-29676,1	1,10537x10 ⁷	87989,5	15395,8
Beam 47: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-5364,06	521527,	-22303,9	8,44153x10 ⁶	67460,5	11309,9
Beam 47: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-6973,28	677985,	-28995,1	1,0974x10 ⁷	87698,7	14702,9
Beam 47: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	9036,66	-950622,	6516,64	-1,75455x10 ⁷	-129344,	-86,5785
Beam 47: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	12172,1	-1,28714x10 ⁶	9120,87	-2,40068x10 ⁷	-177358,	69,9544
Beam 47: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	9113,76	-958290,	6588,86	-1,76688x10 ⁷	-130149,	-104,629
Beam 47: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 47: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	-4378,47	-129384,	-17475,9	4,22047x10 ⁶	51161,9	-2698,2
Beam 47: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-408,821	-7814,43	-2035,15	585068,	6864,91	-209,852
Beam 47: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-9,443	-936,147	-15,8046	-27117,1	-685,665	3,16199
Beam 47: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-528,162	-10168,7	-2084,31	841939,	9359,27	-146,568
Beam 47: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-8,48879	-841,55	-14,2076	-24376,9	-616,379	2,84247
Beam 47: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-568,278	-10941,0	-2242,62	905887,	10070,1	-157,7
Beam 47: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	7417,56	139351,	6068,37	-1,41133x10 ⁷	-109867,	-11998,4
Beam 47: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	814,656	20113,9	403,902	-1,31436x10 ⁶	-9817,93	-1174,45
Beam 47: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-90,3814	-2763,17	-178,261	99309,8	424,701	66,9802

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 47: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	894,823	22258,4	755,462	-1,36928x10 ⁶	-10061,8	-1268,47
Beam 47: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-81,2484	-2483,96	-160,248	89274,5	381,785	60,2119
Beam 47: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	962,789	23949,0	812,842	-1,47328x10 ⁶	-10826,1	-1364,82
Beam 47: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-5324,9	-148303,	-21611,2	5,62036x10 ⁶	66700,4	-3051,45
Beam 47: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-7266,6	-208512,	-28944,0	7,38997x10 ⁶	88018,5	-4233,72
Beam 47: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-5364,06	-148981,	-21767,9	5,68704x10 ⁶	67480,6	-3062,91
Beam 47: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-6973,28	-193675,	-28298,3	7,39316x10 ⁶	87724,7	-3981,78
Beam 47: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	9036,66	178960,	7049,47	-1,66977x10 ⁷	-129322,	-14374,3
Beam 47: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	12172,1	234369,	9852,91	-2,28209x10 ⁷	-177329,	-19559,5
Beam 47: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	9113,76	180929,	7124,86	-1,68117x10 ⁷	-130129,	-14477,5
Beam 47: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 48: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	398,415	61470,6	399,902	-1,18557x10 ⁶	-63027,4	-1669,6
Beam 48: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	32,865	9351,62	323,306	-166165,	-8238,98	-1046,5
Beam 48: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-3,06535	-2286,42	-47,8528	36723,7	2343,67	340,106
Beam 48: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	1,42844	13973,3	673,423	-214981,	-11013,3	-1629,87
Beam 48: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-2,75559	-2055,38	-43,0173	33012,8	2106,84	305,738
Beam 48: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	1,53694	15034,6	724,572	-231309,	-11849,8	-1753,66
Beam 48: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	140,136	-149016,	-11610,9	2,3973x10 ⁶	88828,0	10399,6
Beam 48: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	6,06442	-12452,4	-919,68	204941,	7493,38	196,528
Beam 48: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-1,29515	-834,355	35,2788	11999,8	1296,57	254,918
Beam 48: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-29,7366	-11411,6	-774,566	217096,	7301,25	-176,455
Beam 48: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-1,16427	-750,044	31,7139	10787,2	1165,55	229,158
Beam 48: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-31,9952	-12278,4	-833,398	233585,	7855,81	-189,858
Beam 48: End 1: 13: SLE [Combination 1]	429,643	82509,0	1348,78	-1,52999x10 ⁶	-79936,0	-4005,87
Beam 48: End 1: 14: SLU [Combination 2]	595,495	107399,	1413,09	-2,01008x10 ⁶	-105812,	-4181,09
Beam 48: End 1: 15: SLV [Combination 3]	430,062	83801,4	1404,76	-1,55003x10 ⁶	-81009,3	-4164,03
Beam 48: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	559,08	108942,	1826,19	-2,01504x10 ⁶	-105312,	-5413,24
Beam 48: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	115,169	-173715,	-13269,9	2,83134x10 ⁶	104919,	10674,6
Beam 48: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	169,863	-239444,	-18377,5	3,89378x10 ⁶	144419,	15701,4
Beam 48: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	113,041	-174497,	-13332,3	2,84662x10 ⁶	105343,	10635,4
Beam 48: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 48: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	398,415	111272,	399,902	-1,13558x10 ⁶	-63027,4	-1669,6
Beam 48: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	32,865	13459,7	323,306	-125752,	-8238,98	-1046,5
Beam 48: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-3,06535	-2669,59	-47,8528	30742,1	2371,33	340,106
Beam 48: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	53,2873	17393,0	673,423	-130803,	-11013,3	-1629,87
Beam 48: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-2,75559	-2399,83	-43,0173	27635,7	2131,71	305,738
Beam 48: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	57,3347	18714,1	724,572	-140738,	-11849,8	-1753,66
Beam 48: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	140,136	-131499,	-11610,9	945934,	88828,0	10399,6
Beam 48: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	6,06442	-11694,3	-919,68	89981,3	7493,38	196,528
Beam 48: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-1,29515	-996,249	35,2788	16409,6	1324,23	254,918
Beam 48: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	22,1223	-11887,5	-774,566	120275,	7301,25	-176,455
Beam 48: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-1,16427	-895,578	31,7139	14751,4	1190,41	229,158
Beam 48: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	23,8025	-12790,5	-833,398	129410,	7855,81	-189,858
Beam 48: End 2: 13: SLE [Combination 1]	481,502	139456,	1348,78	-1,36139x10 ⁶	-79908,3	-4005,87
Beam 48: End 2: 14: SLU [Combination 2]	662,911	186049,	1413,09	-1,83345x10 ⁶	-105776,	-4181,09
Beam 48: End 2: 15: SLV [Combination 3]	485,859	141046,	1404,76	-1,37443x10 ⁶	-80984,5	-4164,03
Beam 48: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	631,617	183360,	1826,19	-1,78676x10 ⁶	-105280,	-5413,24
Beam 48: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	167,028	-156077,	-13269,9	1,1726x10 ⁶	104947,	10674,6
Beam 48: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	237,28	-213998,	-18377,5	1,59659x10 ⁶	144455,	15701,4
Beam 48: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	168,839	-156880,	-13332,3	1,18008x10 ⁶	105368,	10635,4
Beam 48: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 49: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-146,119	93920,0	-4064,34	-1,02985x10 ⁶	-56972,9	23415,1
Beam 49: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-19,9451	12606,8	-411,602	-132116,	-7900,83	2203,76
Beam 49: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,12389	-408,526	43,5369	357,651	-223,806	22,0374
Beam 49: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-42,7465	17093,5	-594,391	-166118,	-11031,5	2881,16
Beam 49: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-0,111371	-367,245	39,1375	321,511	-201,19	19,8105
Beam 49: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-45,9933	18391,8	-639,538	-178735,	-11869,4	3100,0

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 49: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-147,206	-221533,	10073,6	2,25589x10 ⁶	203502,	-41402,5
Beam 49: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-20,1041	-20071,9	1054,57	208199,	19085,0	-4518,96
Beam 49: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,130695	1767,78	-53,5332	-22333,9	-2020,11	466,817
Beam 49: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-42,8844	-20952,7	1111,06	230173,	20384,5	-4937,93
Beam 49: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,117489	1589,15	-48,1237	-20077,0	-1815,98	419,646
Beam 49: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-46,1417	-22544,1	1195,45	247655,	21932,8	-5312,99
Beam 49: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-208,935	123212,	-5026,79	-1,32773x10 ⁶	-76129,1	28522,1
Beam 49: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-274,91	162570,	-6812,62	-1,76027x10 ⁶	-100091,	38896,9
Beam 49: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-212,169	124551,	-5076,34	-1,34038x10 ⁶	-76944,3	28738,7
Beam 49: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-275,819	161917,	-6599,24	-1,7425x10 ⁶	-100028,	37360,3
Beam 49: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-210,325	-260790,	12185,7	2,67193x10 ⁶	240952,	-50392,6
Beam 49: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-276,728	-357241,	16485,2	3,65402x10 ⁶	329127,	-67916,2
Beam 49: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-213,569	-262560,	12275,5	2,69167x10 ⁶	242704,	-50814,8
Beam 49: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 49: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	-146,119	75655,1	-4064,34	-1,5379x10 ⁶	-56972,9	23415,1
Beam 49: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-19,9451	10113,7	-411,602	-183567,	-7900,83	2203,76
Beam 49: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,12389	-424,012	43,5369	5799,77	-196,145	22,0374
Beam 49: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	9,11236	14991,4	-594,391	-240417,	-11031,5	2881,16
Beam 49: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-0,111371	-381,166	39,1375	5213,7	-176,325	19,8105
Beam 49: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	9,80448	16130,0	-639,538	-258678,	-11869,4	3100,0
Beam 49: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-147,206	-239934,	10073,6	3,51509x10 ⁶	203502,	-41402,5
Beam 49: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-20,1041	-22584,9	1054,57	340019,	19085,0	-4518,96
Beam 49: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,130695	1751,44	-53,5332	-29025,5	-1992,45	466,817
Beam 49: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	8,97444	-23072,1	1111,06	369056,	20384,5	-4937,93
Beam 49: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,117489	1574,46	-48,1237	-26092,5	-1791,11	419,646
Beam 49: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	9,65609	-24824,5	1195,45	397087,	21932,8	-5312,99
Beam 49: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-157,076	100336,	-5026,79	-1,95608x10 ⁶	-76101,4	28522,1
Beam 49: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-207,494	132420,	-6812,62	-2,61185x10 ⁶	-100055,	38896,9
Beam 49: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-156,371	101518,	-5076,34	-1,97493x10 ⁶	-76919,5	28738,7
Beam 49: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-203,282	131973,	-6599,24	-2,56741x10 ⁶	-99995,3	37360,3
Beam 49: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-158,466	-283840,	12185,7	4,19514x10 ⁶	240979,	-50392,6
Beam 49: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-209,312	-387618,	16485,2	5,71468x10 ⁶	329163,	-67916,2
Beam 49: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-157,771	-285769,	12275,5	4,22611x10 ⁶	242729,	-50814,8
Beam 49: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 50: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	394,608	50327,5	330,204	-801438,	-51524,4	-598,412
Beam 50: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	32,4054	8271,43	321,447	-135414,	-7103,92	-479,273
Beam 50: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-3,01667	-2100,79	-49,4348	29676,8	2188,0	161,205
Beam 50: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	8,37798	12809,0	677,148	-202607,	-9870,77	-762,93
Beam 50: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-2,71183	-1888,5	-44,4394	26678,0	1966,9	144,916
Beam 50: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	9,01433	13781,9	728,58	-217996,	-10620,5	-820,878
Beam 50: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	138,057	-156206,	-11736,8	3,15567x10 ⁶	87890,0	5122,21
Beam 50: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	5,78272	-13123,8	-927,321	274491,	7339,52	109,907
Beam 50: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-1,25866	-676,24	34,0931	2383,61	1226,68	120,827
Beam 50: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-22,579	-12099,2	-777,602	274597,	6943,34	-74,0325
Beam 50: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-1,13147	-607,906	30,648	2142,75	1102,72	108,618
Beam 50: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-24,294	-13018,2	-836,664	295454,	7470,71	-79,6556
Beam 50: End 1: 13: SLE [Combination 1]	432,375	69307,1	1279,36	-1,10978x10 ⁶	-66311,1	-1679,41
Beam 50: End 1: 14: SLU [Combination 2]	598,882	89411,8	1311,33	-1,42697x10 ⁶	-87274,2	-1679,86
Beam 50: End 1: 15: SLV [Combination 3]	433,316	70492,3	1335,79	-1,12817x10 ⁶	-67281,9	-1753,65
Beam 50: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	563,311	91639,9	1736,53	-1,46662x10 ⁶	-87466,5	-2279,74
Beam 50: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	120,002	-182106,	-13407,6	3,70714x10 ⁶	103400,	5278,92
Beam 50: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	176,096	-250918,	-18571,7	5,09359x10 ⁶	142456,	7744,15
Beam 50: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	118,414	-182956,	-13470,1	3,72776x10 ⁶	103803,	5261,08
Beam 50: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 50: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	394,608	83869,2	330,204	-773371,	-51524,4	-598,412
Beam 50: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	32,4054	11025,9	321,447	-108091,	-7103,92	-479,273
Beam 50: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-3,01667	-2357,2	-49,4348	25474,9	2206,81	161,205

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 50: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	43,642	15019,8	677,148	-145049,	-9870,77	-762,93
Beam 50: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-2,71183	-2119,01	-44,4394	22900,7	1983,81	144,916
Beam 50: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	46,9568	16160,6	728,58	-156067,	-10620,5	-820,878
Beam 50: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	138,057	-144472,	-11736,8	2,15805x10 ⁶	87890,0	5122,21
Beam 50: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	5,78272	-12632,3	-927,321	195668,	7339,52	109,907
Beam 50: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-1,25866	-783,226	34,0931	5281,52	1245,49	120,827
Beam 50: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	12,685	-12519,7	-777,602	208501,	6943,34	-74,0325
Beam 50: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-1,13147	-704,081	30,648	4747,83	1119,63	108,618
Beam 50: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	13,6485	-13470,7	-836,664	224338,	7470,71	-79,6556
Beam 50: End 2: 13: SLE [Combination 1]	467,639	107558,	1279,36	-1,00104x10 ⁶	-66292,3	-1679,41
Beam 50: End 2: 14: SLU [Combination 2]	644,726	142265,	1311,33	-1,3155x10 ⁶	-87249,8	-1679,86
Beam 50: End 2: 15: SLV [Combination 3]	471,259	108937,	1335,79	-1,01463x10 ⁶	-67265,0	-1753,65
Beam 50: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	612,636	141618,	1736,53	-1,31902x10 ⁶	-87444,5	-2279,74
Beam 50: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	155,266	-170407,	-13407,6	2,5675x10 ⁶	103418,	5278,92
Beam 50: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	221,94	-234001,	-18571,7	3,51499x10 ⁶	142481,	7744,15
Beam 50: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	156,357	-171279,	-13470,1	2,5828x10 ⁶	103820,	5261,08
Beam 50: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 51: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	-139,2	77296,6	-4095,79	-822199,	-49217,8	10905,5
Beam 51: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-19,3199	10642,2	-415,126	-110017,	-6985,55	1027,8
Beam 51: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,120736	-454,359	43,4344	5954,25	-204,546	10,4454
Beam 51: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-32,9221	14880,8	-603,937	-152408,	-10086,2	1356,02
Beam 51: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-0,108536	-408,446	39,0454	5352,58	-183,876	9,38992
Beam 51: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-35,4227	16011,1	-649,808	-163984,	-10852,3	1459,02
Beam 51: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-149,564	-221552,	10343,7	2,58405x10 ⁶	200118,	-19817,2
Beam 51: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-20,4411	-20317,3	1082,31	242819,	18846,4	-2158,68
Beam 51: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,063877	1607,08	-55,7046	-17557,0	-1923,99	221,265
Beam 51: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-34,1792	-21162,8	1137,89	258421,	19986,3	-2350,11
Beam 51: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,057422	1444,68	-50,0756	-15782,9	-1729,57	198,906
Beam 51: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-36,7753	-22770,2	1224,31	278049,	21504,3	-2528,62
Beam 51: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-191,562	102365,	-5071,41	-1,07867x10 ⁶	-66494,1	13299,8
Beam 51: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-251,755	134699,	-6872,33	-1,42369x10 ⁶	-87204,6	18134,7
Beam 51: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-194,051	103541,	-5121,67	-1,09085x10 ⁶	-67239,5	13401,7
Beam 51: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-252,266	134604,	-6658,18	-1,4181x10 ⁶	-87411,3	17422,2
Beam 51: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-204,248	-261425,	12508,2	3,06773x10 ⁶	237027,	-24104,7
Beam 51: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-268,862	-357751,	16922,4	4,18919x10 ⁶	323659,	-32493,2
Beam 51: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-206,838	-263195,	12600,2	3,08913x10 ⁶	238740,	-24305,5
Beam 51: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 51: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	-139,2	65464,6	-4095,79	-1,17034x10 ⁶	-49217,8	10905,5
Beam 51: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-19,3199	8999,96	-415,126	-145302,	-6985,55	1027,8
Beam 51: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-0,120736	-464,621	43,4344	9646,18	-185,736	10,4454
Beam 51: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	2,34192	13581,1	-603,937	-203743,	-10086,2	1356,02
Beam 51: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-0,108536	-417,671	39,0454	8671,44	-166,968	9,38992
Beam 51: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	2,5198	14612,7	-649,808	-219218,	-10852,3	1459,02
Beam 51: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-149,564	-234265,	10343,7	3,46326x10 ⁶	200118,	-19817,2
Beam 51: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-20,4411	-22054,8	1082,31	334815,	18846,4	-2158,68
Beam 51: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,063877	1601,65	-55,7046	-22291,9	-1905,18	221,265
Beam 51: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	1,08482	-22569,3	1137,89	355141,	19986,3	-2350,11
Beam 51: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,057422	1439,8	-50,0756	-20039,3	-1712,66	198,906
Beam 51: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	1,16721	-24283,5	1224,31	382116,	21504,3	-2528,62
Beam 51: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-156,298	87581,1	-5071,41	-1,50974x10 ⁶	-66475,3	13299,8
Beam 51: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-205,912	115248,	-6872,33	-2,00784x10 ⁶	-87180,2	18134,7
Beam 51: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-156,108	88659,6	-5121,67	-1,52619x10 ⁶	-67222,6	13401,7
Beam 51: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-202,941	115258,	-6658,18	-1,98405x10 ⁶	-87389,3	17422,2
Beam 51: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-168,984	-277288,	12508,2	4,13092x10 ⁶	237046,	-24104,7
Beam 51: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-223,019	-378656,	16922,4	5,62759x10 ⁶	323683,	-32493,2
Beam 51: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-168,895	-279164,	12600,2	4,16015x10 ⁶	238757,	-24305,5
Beam 51: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 52: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	#####	-2,04891x10 ⁻⁸	#####	-1,30385x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 52: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,0	3,60887x10 ⁻⁹	7,567x10 ⁻¹⁰	-6,51926x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 52: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,0	1,45519x10 ⁻⁹	0,0	-1,74623x10 ⁻¹⁰	-6,63862	0,0
Beam 52: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-12,4461	186,692	#####	5,12227x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 52: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,0	-1,62981x10 ⁻⁹	0,0	-2,03727x10 ⁻¹⁰	-5,96779	0,0
Beam 52: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-13,3915	200,872	#####	-2,32831x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 52: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	#####	-4,95464x10 ⁻⁷	#####	9,68575x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 52: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	#####	-9,77889x10 ⁻⁸	0,0	4,65661x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 52: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	8,14907x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	-6,63862	0,0
Beam 52: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-12,4461	186,692	#####	-6,51926x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 52: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	0,0	4,71482x10 ⁻⁹	0,0	-2,03727x10 ⁻¹⁰	-5,96779	0,0
Beam 52: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-13,3915	200,872	0,0	3,25963x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 52: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-12,4461	186,692	#####	-1,46101x10 ⁻⁸	-6,63862	0,0
Beam 52: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-16,18	242,699	#####	-1,31258x10 ⁻⁸	-8,63021	0,0
Beam 52: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-13,3915	200,872	#####	-2,20898x10 ⁻⁸	-5,96779	0,0
Beam 52: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-17,4089	261,133	#####	-2,87167x10 ⁻⁸	-7,75812	0,0
Beam 52: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-12,4461	186,692	#####	9,08185x10 ⁻⁸	-6,63862	0,0
Beam 52: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-16,18	242,699	#####	1,3683x10 ⁻⁷	-8,63021	0,0
Beam 52: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-13,3915	200,872	#####	1,00379x10 ⁻⁷	-5,96779	0,0
Beam 52: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	#####	1,11759x10 ⁻⁸	#####	2,6077x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,0	-3,49246x10 ⁻⁹	7,567x10 ⁻¹⁰	5,58794x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,0	-1,04774x10 ⁻⁹	0,0	1,16415x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,0	-4,70234x10 ⁻⁹	#####	-2,79397x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,0	1,39698x10 ⁻⁹	0,0	2,91038x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	0,0	0,0	#####	4,65661x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	#####	9,90927x10 ⁻⁷	#####	-1,3411x10 ⁻⁷	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	#####	7,63685x10 ⁻⁸	0,0	-9,31323x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-1,62981x10 ⁻⁹	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	#####	7,40486x10 ⁻⁹	#####	5,58794x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	0,0	5,47152x10 ⁻⁹	0,0	1,74623x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-1,354x10 ⁻⁸	-2,29983x10 ⁻⁷	0,0	9,31323x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 13: SLE [Combination 1]	1,2787x10 ⁻⁹	1,93334x10 ⁻⁹	#####	2,89874x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 14: SLU [Combination 2]	#####	9,28871x10 ⁻⁹	#####	3,56347x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 15: SLV [Combination 3]	#####	9,13403x10 ⁻⁹	#####	3,66126x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	#####	1,18742x10 ⁻⁸	#####	4,75964x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	4,7954x10 ⁻⁸	1,07307x10 ⁻⁶	#####	-1,29483x10 ⁻⁷	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	#####	1,4939x10 ⁻⁶	#####	-1,93939x10 ⁻⁷	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	#####	8,42784x10 ⁻⁷	#####	-1,33936x10 ⁻⁷	0,0	0,0
Beam 52: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 53: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-126,22	94203,3	-25420,9	5,29668x10 ⁶	39027,2	4168,14
Beam 53: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-172,86	20898,4	-2427,07	708839,	5720,11	424,702
Beam 53: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	69,1197	-5975,82	315,518	-153140,	-872,332	-24,0747
Beam 53: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-268,988	30485,9	-2247,98	951394,	8220,43	491,872
Beam 53: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	62,1352	-5371,97	283,635	-137665,	-784,183	-21,6419
Beam 53: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-289,419	32801,5	-2418,72	1,02366x10 ⁶	8844,8	529,232
Beam 53: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	906,581	-323530,	-4803,56	-9,17931x10 ⁶	-95254,4	3403,35
Beam 53: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-64,451	-22443,4	-290,835	-791065,	-8193,27	344,96
Beam 53: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	62,3898	-3115,66	173,631	-53486,0	52,0431	-18,9435
Beam 53: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-144,06	-19902,6	237,888	-794112,	-7971,09	399,506
Beam 53: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	56,0853	-2800,82	156,086	-48081,3	46,7842	-17,0292
Beam 53: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-155,002	-21414,3	255,956	-854428,	-8576,53	429,85
Beam 53: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-498,95	139612,	-29780,4	6,80377x10 ⁶	52095,4	5060,64
Beam 53: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-449,16	173168,	-40643,6	8,98275x10 ⁶	68093,3	6860,35
Beam 53: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-526,365	142531,	-29983,1	6,89151x10 ⁶	52807,9	5100,44
Beam 53: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-684,274	185290,	-38978,0	8,95897x10 ⁶	68650,3	6630,57
Beam 53: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	760,46	-368992,	-4682,87	-1,0818x10 ⁷	-111367,	4128,87

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 53: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1253,7	-515219,	-6670,36	-1,48708x10 ⁷	-153176,	5599,75
Beam 53: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	743,213	-370189,	-4682,35	-1,08729x10 ⁷	-111977,	4161,13
Beam 53: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 53: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-126,22	83474,5	-25113,7	3,14896x10 ⁶	39027,2	-4070,55
Beam 53: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-172,86	6205,22	-2400,39	503672,	5720,11	-290,73
Beam 53: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	69,1197	-100,648	315,518	-126321,	-887,48	-24,0747
Beam 53: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-268,988	7621,94	-2219,58	761523,	8220,43	-269,679
Beam 53: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	62,1352	-90,4772	283,635	-113556,	-797,801	-21,6419
Beam 53: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-289,419	8200,85	-2388,16	819364,	8844,8	-290,162
Beam 53: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	906,581	-246471,	-4496,31	-9,57456x10 ⁶	-95254,4	-4835,35
Beam 53: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-64,451	-27921,8	-264,155	-814652,	-8193,27	-370,472
Beam 53: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	62,3898	2187,47	173,631	-38727,4	36,8947	-18,9435
Beam 53: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-144,06	-32147,7	266,288	-772685,	-7971,09	-362,045
Beam 53: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	56,0853	1966,43	156,086	-34814,0	33,1665	-17,0292
Beam 53: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-155,002	-34589,4	286,514	-831373,	-8576,53	-389,544
Beam 53: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-498,95	97201,0	-29418,1	4,28784x10 ⁶	52080,2	-4655,03
Beam 53: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-449,16	134989,	-40145,8	5,54921x10 ⁶	68073,6	-6487,7
Beam 53: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-526,365	97790,1	-29618,6	4,35844x10 ⁶	52794,3	-4673,08
Beam 53: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-684,274	127127,	-38504,1	5,66598x10 ⁶	68632,6	-6075,01
Beam 53: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	760,46	-304353,	-4320,55	-1,12006x10 ⁷	-111382,	-5586,81
Beam 53: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1253,7	-408655,	-6172,57	-1,54167x10 ⁷	-153196,	-7748,31
Beam 53: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	743,213	-307016,	-4317,87	-1,12554x10 ⁷	-111991,	-5612,39
Beam 53: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 54: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-198,454	143206,	-25869,0	7,03915x10 ⁶	50544,0	6219,22
Beam 54: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-174,841	27196,9	-2465,85	869735,	6856,36	672,45
Beam 54: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	67,4731	-7949,49	315,468	-175049,	-986,381	-50,792
Beam 54: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-265,152	35502,9	-2331,95	1,09386x10 ⁶	9363,48	797,26
Beam 54: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	60,655	-7146,2	283,59	-157360,	-886,708	-45,6594
Beam 54: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-285,291	38199,5	-2509,07	1,17694x10 ⁶	10074,7	857,815
Beam 54: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	782,04	-222287,	-5253,26	-8,42324x10 ⁶	-96210,3	4605,68
Beam 54: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-71,8858	-10758,1	-329,783	-732372,	-8349,34	504,213
Beam 54: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [1: SOLLEV...	61,0941	-5456,58	173,591	-68608,8	23,8592	-39,9663
Beam 54: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-146,54	-8591,69	153,718	-770570,	-8331,97	602,388
Beam 54: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	54,9206	-4905,2	156,05	-61675,9	21,4482	-35,9277
Beam 54: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-157,671	-9244,27	165,394	-829098,	-8964,82	648,142
Beam 54: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-570,974	197956,	-30351,3	8,82769x10 ⁶	65777,5	7638,14
Beam 54: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-554,663	250628,	-41424,9	1,17532x10 ⁷	86706,2	10299,2
Beam 54: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-597,932	201456,	-30560,3	8,92847x10 ⁶	66588,3	7703,83
Beam 54: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-777,311	261893,	-39728,4	1,1607x10 ⁷	86564,8	10015,0
Beam 54: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	624,708	-247094,	-5255,74	-9,99479x10 ⁶	-112868,	5672,31
Beam 54: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1061,98	-351694,	-7454,39	-1,37258x10 ⁷	-155116,	7639,67
Beam 54: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	607,404	-247195,	-5261,6	-1,00464x10 ⁷	-113503,	5722,11
Beam 54: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 54: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-198,454	118399,	-25417,2	3,83377x10 ⁶	50544,0	-5896,5
Beam 54: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-174,841	5341,67	-2426,61	563956,	6856,36	-379,657
Beam 54: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	67,4731	484,649	315,468	-135615,	-1008,66	-50,792
Beam 54: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-265,152	2358,93	-2290,19	804973,	9363,48	-322,669
Beam 54: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	60,655	435,675	283,59	-121912,	-906,734	-45,6594
Beam 54: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-285,291	2538,1	-2464,14	866114,	10074,7	-347,177
Beam 54: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	782,04	-124532,	-4801,44	-9,05166x10 ⁶	-96210,3	-7510,05
Beam 54: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-71,8858	-19743,8	-290,547	-771143,	-8349,34	-547,894
Beam 54: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	61,0941	2180,18	173,591	-46909,9	1,58214	-39,9663
Beam 54: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-146,54	-26909,3	195,483	-748745,	-8331,97	-517,54
Beam 54: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	54,9206	1959,88	156,05	-42169,6	1,42226	-35,9277
Beam 54: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-157,671	-28953,1	210,331	-805615,	-8964,82	-556,85
Beam 54: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-570,974	126584,	-29818,5	5,06708x10 ⁶	65755,2	-6649,62
Beam 54: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-554,663	181296,	-40692,9	6,62081x10 ⁶	86677,3	-9330,25

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 54: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-597,932	126715,	-30024,3	5,14192x10 ⁶	66568,3	-6668,99
Beam 54: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-777,311	164729,	-39031,6	6,6845x10 ⁶	86538,8	-8669,69
Beam 54: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	624,708	-169005,	-4722,91	-1,06185x10 ⁷	-112890,	-8615,45
Beam 54: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1061,98	-218946,	-6722,36	-1,46118x10 ⁷	-155145,	-11989,8
Beam 54: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	607,404	-171269,	-4725,6	-1,06706x10 ⁷	-113523,	-8650,72
Beam 54: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 55: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	4484,57	-135781,	17491,8	4,22919x10 ⁶	51274,2	2616,36
Beam 55: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	414,344	-8306,95	2038,4	585267,	6876,96	205,634
Beam 55: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	12,1234	-1049,09	15,5102	-26769,9	-684,474	-5,20203
Beam 55: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	524,258	-10445,1	2087,42	840028,	9363,52	149,73
Beam 55: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	10,8983	-943,082	13,9429	-24064,8	-615,308	-4,67636
Beam 55: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	564,078	-11238,4	2245,97	903832,	10074,7	161,103
Beam 55: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-7478,79	158538,	-6092,36	-1,40537x10 ⁷	-109942,	12038,8
Beam 55: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-823,822	22101,1	-405,381	-1,30905x10 ⁶	-9827,03	1180,84
Beam 55: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	94,8782	-3101,21	177,755	99081,2	425,329	-70,3757
Beam 55: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-917,95	25027,5	-756,122	-1,36443x10 ⁶	-10075,6	1285,63
Beam 55: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	85,2908	-2787,83	159,793	89069,0	382,35	-63,2643
Beam 55: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-987,672	26928,5	-813,552	-1,46807x10 ⁶	-10840,8	1383,27
Beam 55: End 1: 13: SLE [Combination 1]	5435,29	-155582,	21633,1	5,62771x10 ⁶	66830,3	2966,52
Beam 55: End 1: 14: SLU [Combination 2]	7424,15	-218614,	28971,5	7,40101x10 ⁶	88194,1	4112,42
Beam 55: End 1: 15: SLV [Combination 3]	5473,89	-156270,	21790,1	5,69422x10 ⁶	67610,6	2978,42
Beam 55: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	7116,05	-203150,	28327,1	7,40249x10 ⁶	87893,8	3871,94
Beam 55: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-9125,68	202565,	-7076,1	-1,66281x10 ⁷	-129419,	14434,9
Beam 55: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-12288,2	266311,	-9890,41	-2,27255x10 ⁷	-177458,	19638,0
Beam 55: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-9204,99	204779,	-7151,5	-1,67417x10 ⁷	-130227,	14539,6
Beam 55: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 55: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	4484,57	424790,	17943,6	6,4439x10 ⁶	51274,2	-9499,37
Beam 55: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	414,344	43486,1	2077,63	842519,	6876,96	-846,472
Beam 55: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	12,1234	466,331	15,5102	-24831,1	-706,751	-5,20203
Beam 55: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	524,258	55087,2	2129,19	1,10357x10 ⁶	9363,52	-970,198
Beam 55: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	10,8983	419,208	13,9429	-22321,9	-635,334	-4,67636
Beam 55: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	564,078	59271,3	2290,91	1,18739x10 ⁶	10074,7	-1043,89
Beam 55: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-7478,79	-776311,	-5640,53	-1,4787x10 ⁷	-109942,	-76,956
Beam 55: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-823,822	-80876,6	-366,145	-1,35727x10 ⁶	-9827,03	128,731
Beam 55: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	94,8782	8758,57	177,755	121301,	403,052	-70,3757
Beam 55: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-917,95	-89716,2	-714,357	-1,45634x10 ⁶	-10075,6	165,698
Beam 55: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	85,2908	7873,52	159,793	109043,	362,324	-63,2643
Beam 55: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-987,672	-96530,5	-768,615	-1,56695x10 ⁶	-10840,8	178,283
Beam 55: End 2: 13: SLE [Combination 1]	5435,29	523829,	22165,9	8,36515x10 ⁶	66808,0	-11321,2
Beam 55: End 2: 14: SLU [Combination 2]	7424,15	709404,	29703,5	1,10682x10 ⁷	88165,2	-15517,1
Beam 55: End 2: 15: SLV [Combination 3]	5473,89	527966,	22326,1	8,45148x10 ⁶	67590,6	-11394,4
Beam 55: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	7116,05	686356,	29023,9	1,09869x10 ⁷	87867,8	-14812,7
Beam 55: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-9125,68	-938145,	-6543,27	-1,74793x10 ⁷	-129441,	147,097
Beam 55: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-12288,2	-1,26971x10 ⁶	-9158,37	-2,3916x10 ⁷	-177487,	8,48447
Beam 55: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-9204,99	-945844,	-6615,5	-1,76022x10 ⁷	-130247,	166,794
Beam 55: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 56: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_... #####	1,86265x10 ⁻⁹	#####	-4,28408x10 ⁻⁸	0,0	0,0	0,0
Beam 56: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,0	0,0	0,0	3,72529x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 56: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,0	0,0	0,0	0,0	6,63862	0,0
Beam 56: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-12,4461	186,692	#####	-4,65661x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 56: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,0	0,0	0,0	0,0	5,96779	0,0
Beam 56: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-13,3915	200,872	#####	4,65661x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 56: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,3062x10 ⁻⁸	-3,31551x10 ⁻⁷	#####	-5,21541x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 56: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	#####	-9,17353x10 ⁻⁸	0,0	-4,65661x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 56: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	1,01863x10 ⁻⁸	0,0	-1,89175x10 ⁻¹⁰	6,63862	0,0
Beam 56: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-12,4461	186,692	0,0	9,31323x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 56: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	0,0	-2,73576x10 ⁻⁹	0,0	0,0	5,96779	0,0

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 56: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-13,3915	200,872	0,0	4,65661x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 56: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-12,4461	186,692	#####	-3,9523x10 ⁻⁸	6,63862	0,0
Beam 56: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-16,18	242,699	#####	-6,47909x10 ⁻⁸	8,63021	0,0
Beam 56: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-13,3915	200,872	#####	-3,44298x10 ⁻⁸	5,96779	0,0
Beam 56: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-17,4089	261,133	#####	-4,47588x10 ⁻⁸	7,75812	0,0
Beam 56: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-12,4461	186,692	#####	-5,60685x10 ⁻⁸	6,63862	0,0
Beam 56: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-16,18	242,699	#####	-7,72663x10 ⁻⁸	8,63021	0,0
Beam 56: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-13,3915	200,872	#####	-5,62868x10 ⁻⁸	5,96779	0,0
Beam 56: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	#####	0,0	#####	8,56817x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,0	0,0	0,0	-7,45058x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,0	8,85599x10 ⁻¹⁰	#####	9,31323x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,0	0,0	0,0	-1,74623x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	0,0	9,84954x10 ⁻¹⁰	#####	-1,86265x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	3,3062x10 ⁻⁸	-2,90573x10 ⁻⁷	#####	4,47035x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	#####	6,42613x10 ⁻⁸	0,0	1,86265x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-5,47152x10 ⁻⁹	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	#####	-1,0156x10 ⁻⁷	0,0	-9,31323x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	0,0	-1,97906x10 ⁻⁹	0,0	-1,16415x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	#####	-2,74034x10 ⁻⁹	0,0	-9,31323x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 13: SLE [Combination 1]	#####	8,27391x10 ⁻¹⁰	#####	7,91624x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 14: SLU [Combination 2]	#####	1,07561x10 ⁻⁹	#####	1,29733x10 ⁻⁷	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 15: SLV [Combination 3]	#####	1,04316x10 ⁻⁹	#####	7,61938x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	#####	1,35611x10 ⁻⁹	#####	9,9052x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	#####	-3,33343x10 ⁻⁷	#####	4,55475x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	#####	-5,75x10 ⁻⁷	#####	6,5731x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	#####	-2,31031x10 ⁻⁷	#####	4,55184x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 56: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 57: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-401,997	111659,	-300,573	-1,14523x10 ⁶	-63109,2	1124,61
Beam 57: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-33,0498	13479,3	-319,038	-124841,	-8261,09	1020,31
Beam 57: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	2,97133	-2660,33	50,0663	30085,9	2376,14	-353,994
Beam 57: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-53,1493	17359,8	-679,54	-125996,	-11052,7	1653,83
Beam 57: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	2,67108	-2391,5	45,0071	27045,7	2136,03	-318,223
Beam 57: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-57,1862	18678,3	-731,154	-135566,	-11892,2	1779,44
Beam 57: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-138,829	-130596,	11639,3	815727,	89634,6	-10121,0
Beam 57: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-5,82469	-11618,8	919,435	78254,2	7565,16	-152,217
Beam 57: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	1,14895	-991,982	-31,8151	16566,9	1324,64	-278,545
Beam 57: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-21,4319	-11850,1	760,734	110417,	7364,99	295,671
Beam 57: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	1,03285	-891,742	-28,6002	14892,8	1190,79	-250,398
Beam 57: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-23,0597	-12750,1	818,515	118803,	7924,39	318,129
Beam 57: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-485,225	139838,	-1249,08	-1,36598x10 ⁶	-80046,9	3444,75
Beam 57: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-668,227	186598,	-1269,18	-1,84253x10 ⁶	-105943,	3376,7
Beam 57: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-489,562	141425,	-1305,76	-1,37859x10 ⁶	-81126,5	3606,14
Beam 57: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-636,431	183852,	-1697,48	-1,79217x10 ⁶	-105464,	4687,98
Beam 57: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-164,937	-155057,	13287,6	1,02096x10 ⁶	105889,	-10256,1
Beam 57: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-234,612	-212588,	18406,5	1,38867x10 ⁶	145748,	-15159,2
Beam 57: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-166,681	-155856,	13348,6	1,02768x10 ⁶	106315,	-10205,5
Beam 57: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 57: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-401,997	61409,2	-300,573	-1,18281x10 ⁶	-63109,2	1124,61
Beam 57: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-33,0498	9348,05	-319,038	-164721,	-8261,09	1020,31
Beam 57: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	2,97133	-2288,91	50,0663	36344,2	2348,48	-353,994
Beam 57: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-1,29043	13957,3	-679,54	-210938,	-11052,7	1653,83
Beam 57: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	2,67108	-2057,62	45,0071	32671,6	2111,16	-318,223
Beam 57: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-1,38845	15017,4	-731,154	-226960,	-11892,2	1779,44
Beam 57: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-138,829	-147949,	11639,3	2,27064x10 ⁶	89634,6	-10121,0
Beam 57: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-5,82469	-12346,9	919,435	193184,	7565,16	-152,217

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 57: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	1,14895	-848,363	-31,8151	12590,0	1296,98	-278,545
Beam 57: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	30,427	-11287,9	760,734	205508,	7364,99	295,671
Beam 57: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	1,03285	-762,636	-28,6002	11317,8	1165,92	-250,398
Beam 57: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	32,738	-12145,2	818,515	221117,	7924,39	318,129
Beam 57: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-433,366	82425,7	-1249,08	-1,52212x10 ⁶	-80074,5	3444,75
Beam 57: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-600,811	107283,	-1269,18	-2,00118x10 ⁶	-105979,	3376,7
Beam 57: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-433,764	83717,1	-1305,76	-1,54181x10 ⁶	-81151,4	3606,14
Beam 57: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-563,894	108832,	-1697,48	-2,00436x10 ⁶	-105497,	4687,98
Beam 57: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-113,078	-172433,	13287,6	2,68192x10 ⁶	105862,	-10256,1
Beam 57: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-167,195	-237701,	18406,5	3,68949x10 ⁶	145712,	-15159,2
Beam 57: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-110,883	-173204,	13348,6	2,69626x10 ⁶	106290,	-10205,5
Beam 57: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 58: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	143,061	76000,9	4168,38	-1,54648x10 ⁶	-57058,4	-23985,5
Beam 58: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	19,8263	10127,5	416,464	-182559,	-7922,76	-2233,15
Beam 58: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,036684	-413,324	-41,2622	5171,9	-194,091	-36,2555
Beam 58: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-8,93483	14953,0	588,63	-235426,	-11070,6	-2859,12
Beam 58: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,032977	-371,558	-37,0926	4649,28	-174,478	-32,5918
Beam 58: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-9,61346	16088,7	633,339	-253307,	-11911,5	-3076,28
Beam 58: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	148,456	-239086,	-10045,8	3,37666x10 ⁶	204514,	41683,8
Beam 58: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	20,339	-22516,5	-1054,85	327451,	19179,2	4563,51
Beam 58: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,014716	1756,39	57,004	-28735,3	-1994,54	-490,482
Beam 58: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-8,2911	-23038,2	-1124,96	358144,	20468,2	5057,49
Beam 58: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,013229	1578,9	51,2437	-25831,6	-1792,99	-440,919
Beam 58: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-8,92084	-24788,0	-1210,4	385346,	22022,8	5441,63
Beam 58: End 1: 13: SLE [Combination 1]	153,989	100668,	5132,21	-1,95929x10 ⁶	-76245,9	-29114,1
Beam 58: End 1: 14: SLU [Combination 2]	203,024	132903,	6964,15	-2,61904x10 ⁶	-100232,	-39742,3
Beam 58: End 1: 15: SLV [Combination 3]	153,307	101846,	5181,09	-1,97769x10 ⁶	-77067,2	-29327,6
Beam 58: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	199,299	132399,	6735,42	-2,571x10 ⁶	-100187,	-38125,8
Beam 58: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	160,49	-282884,	-12168,6	4,03352x10 ⁶	242167,	50814,4
Beam 58: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	211,887	-386295,	-16457,0	5,49322x10 ⁶	330786,	68462,9
Beam 58: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	159,861	-284812,	-12259,8	4,06362x10 ⁶	243923,	51248,1
Beam 58: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 58: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	143,061	93883,6	4168,38	-1,02543x10 ⁶	-57058,4	-23985,5
Beam 58: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	19,8263	12605,8	416,464	-130501,	-7922,76	-2233,15
Beam 58: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,036684	-408,739	-41,2622	14,126	-221,752	-36,2555
Beam 58: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	42,924	17077,3	588,63	-161847,	-11070,6	-2859,12
Beam 58: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,032977	-367,436	-37,0926	12,6986	-199,344	-32,5918
Beam 58: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	46,1843	18374,4	633,339	-174140,	-11911,5	-3076,28
Beam 58: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	148,456	-220529,	-10045,8	2,12093x10 ⁶	204514,	41683,8
Beam 58: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	20,339	-19974,1	-1054,85	195595,	19179,2	4563,51
Beam 58: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,014716	1754,55	57,004	-21609,8	-2022,2	-490,482
Beam 58: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	43,5678	-20833,4	-1124,96	217524,	20468,2	5057,49
Beam 58: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,013229	1577,25	51,2437	-19426,1	-1817,86	-440,919
Beam 58: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	46,8769	-22415,8	-1210,4	234046,	22022,8	5441,63
Beam 58: End 2: 13: SLE [Combination 1]	205,848	123158,	5132,21	-1,31776x10 ⁶	-76273,6	-29114,1
Beam 58: End 2: 14: SLU [Combination 2]	270,44	162494,	6964,15	-1,74852x10 ⁶	-100268,	-39742,3
Beam 58: End 2: 15: SLV [Combination 3]	209,105	124496,	5181,09	-1,33006x10 ⁶	-77092,0	-29327,6
Beam 58: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	271,836	161845,	6735,42	-1,72907x10 ⁶	-100220,	-38125,8
Beam 58: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	212,348	-259582,	-12168,6	2,51244x10 ⁶	242139,	50814,4
Beam 58: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	279,303	-355596,	-16457,0	3,43609x10 ⁶	330750,	68462,9
Beam 58: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	215,659	-261342,	-12259,8	2,53115x10 ⁶	243898,	51248,1
Beam 58: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 59: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-398,268	84166,2	-228,34	-780878,	-51592,4	340,095
Beam 59: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-32,5939	11040,6	-317,057	-107123,	-7124,85	466,856
Beam 59: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	2,92067	-2350,2	51,7128	24839,6	2212,15	-167,788
Beam 59: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-43,5006	14990,4	-683,376	-140519,	-9909,65	774,286
Beam 59: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	2,62553	-2112,71	46,4873	22329,6	1988,61	-150,833

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 59: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-46,8046	16128,9	-735,282	-151192,	-10662,3	833,096
Beam 59: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-136,71	-143610,	11763,8	2,03627x10 ⁶	88678,7	-4990,15
Beam 59: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-5,53665	-12558,2	926,87	184709,	7409,09	-88,9042
Beam 59: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	1,10908	-781,669	-30,5195	5427,09	1246,52	-132,026
Beam 59: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-11,9776	-12474,2	763,215	199162,	7004,11	130,539
Beam 59: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	0,997007	-702,681	-27,4355	4878,69	1120,56	-118,685
Beam 59: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-12,8873	-13421,6	821,184	214290,	7536,11	140,454
Beam 59: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-471,442	107847,	-1177,06	-1,00368x10 ⁶	-66414,7	1413,45
Beam 59: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-650,156	142681,	-1163,67	-1,3217x10 ⁶	-87395,3	1298,59
Beam 59: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-475,041	109223,	-1234,19	-1,01686x10 ⁶	-67390,9	1489,21
Beam 59: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-617,554	141990,	-1604,45	-1,32192x10 ⁶	-87608,2	1935,98
Beam 59: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-153,115	-169424,	13423,4	2,42557x10 ⁶	104338,	-5080,54
Beam 59: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-219,194	-232647,	18598,3	3,32038x10 ⁶	143744,	-7487,16
Beam 59: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-154,137	-170292,	13484,5	2,44015x10 ⁶	104744,	-5057,29
Beam 59: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 59: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	-398,268	50313,3	-228,34	-800287,	-51592,4	340,095
Beam 59: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-32,5939	8270,1	-317,057	-134073,	-7124,85	466,856
Beam 59: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	2,92067	-2101,94	51,7128	29235,2	2193,34	-167,788
Beam 59: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-8,23655	12791,5	-683,376	-198606,	-9909,65	774,286
Beam 59: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	2,62553	-1889,54	46,4873	26281,0	1971,7	-150,833
Beam 59: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-8,86214	13763,1	-735,282	-213690,	-10662,3	833,096
Beam 59: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-136,71	-155230,	11763,8	3,0362x10 ⁶	88678,7	-4990,15
Beam 59: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-5,53665	-13028,8	926,87	263493,	7409,09	-88,9042
Beam 59: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	1,10908	-687,397	-30,5195	2832,94	1227,71	-132,026
Beam 59: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	23,2865	-11993,5	763,215	264036,	7004,11	130,539
Beam 59: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	0,997007	-617,936	-27,4355	2546,67	1103,65	-118,685
Beam 59: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	25,0552	-12904,5	821,184	284090,	7536,11	140,454
Beam 59: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-436,178	69273,0	-1177,06	-1,10373x10 ⁶	-66433,5	1413,45
Beam 59: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-604,313	89366,5	-1163,67	-1,42061x10 ⁶	-87419,8	1298,59
Beam 59: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-437,099	70457,0	-1234,19	-1,12177x10 ⁶	-67407,8	1489,21
Beam 59: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-568,229	91594,1	-1604,45	-1,4583x10 ⁶	-87630,2	1935,98
Beam 59: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-117,851	-180940,	13423,4	3,56656x10 ⁶	104320,	-5080,54
Beam 59: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-173,351	-249330,	18598,3	4,90123x10 ⁶	143719,	-7487,16
Beam 59: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-116,195	-181781,	13484,5	3,58633x10 ⁶	104728,	-5057,29
Beam 59: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 60: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	136,06	65742,0	4202,48	-1,17659x10 ⁶	-49298,2	-11175,9
Beam 60: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	19,1968	9008,87	420,124	-144102,	-7006,28	-1041,73
Beam 60: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,031495	-455,545	-41,0935	9089,7	-183,97	-17,1846
Beam 60: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-2,16124	13542,6	598,073	-198657,	-10124,4	-1345,58
Beam 60: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,028312	-409,512	-36,941	8171,19	-165,38	-15,4481
Beam 60: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-2,32539	14571,2	643,499	-213746,	-10893,4	-1447,78
Beam 60: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	150,855	-233324,	-10317,1	3,31756x10 ⁶	201146,	19950,5
Beam 60: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	20,6824	-21975,8	-1082,81	321480,	18942,5	2179,79
Beam 60: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,084922	1603,71	59,2854	-21859,7	-1907,87	-232,482
Beam 60: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-0,384361	-22517,0	-1152,34	343194,	20072,7	2406,78
Beam 60: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,07634	1441,65	53,2946	-19650,8	-1715,08	-208,99
Beam 60: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-0,413554	-24227,3	-1239,86	369261,	21597,3	2589,59
Beam 60: End 1: 13: SLE [Combination 1]	153,127	87837,9	5179,59	-1,51026x10 ⁶	-66612,9	-13580,3
Beam 60: End 1: 14: SLU [Combination 2]	201,321	115626,	7027,8	-2,01132x10 ⁶	-87348,2	-18535,4
Beam 60: End 1: 15: SLV [Combination 3]	152,96	88912,5	5229,16	-1,52627x10 ⁶	-67363,3	-13680,8
Beam 60: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	198,848	115586,	6797,91	-1,98414x10 ⁶	-87572,2	-17785,0
Beam 60: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	171,068	-276213,	-12493,0	3,96037x10 ⁶	238253,	24304,6
Beam 60: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	225,672	-377174,	-16896,7	5,39407x10 ⁶	325333,	32752,4
Beam 60: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	171,047	-278086,	-12586,5	3,98865x10 ⁶	239971,	24510,9
Beam 60: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 60: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	136,06	77307,1	4202,48	-819378,	-49298,2	-11175,9
Beam 60: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	19,1968	10640,6	420,124	-108391,	-7006,28	-1041,73

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 60: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,031495	-452,868	-41,0935	5596,75	-202,78	-17,1846
Beam 60: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	33,1028	14857,6	598,073	-147821,	-10124,4	-1345,58
Beam 60: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,028312	-407,106	-36,941	5031,2	-182,289	-15,4481
Beam 60: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	35,6171	15986,1	643,499	-159048,	-10893,4	-1447,78
Beam 60: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	150,855	-220501,	-10317,1	2,4406x10 ⁶	201146,	19950,5
Beam 60: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	20,6824	-20217,8	-1082,81	229441,	18942,5	2179,79
Beam 60: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-0,084922	1596,49	59,2854	-16820,4	-1926,68	-232,482
Beam 60: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	34,8797	-21051,0	-1152,34	245245,	20072,7	2406,78
Beam 60: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-0,07634	1435,17	53,2946	-15120,7	-1731,99	-208,99
Beam 60: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	37,5289	-22649,9	-1239,86	263873,	21597,3	2589,59
Beam 60: End 2: 13: SLE [Combination 1]	188,391	102352,	5179,59	-1,06999x10 ⁶	-66631,7	-13580,3
Beam 60: End 2: 14: SLU [Combination 2]	247,165	134687,	7027,8	-1,41396x10 ⁶	-87372,7	-18535,4
Beam 60: End 2: 15: SLV [Combination 3]	190,902	103527,	5229,16	-1,08179x10 ⁶	-67380,2	-13680,8
Beam 60: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	248,173	134585,	6797,91	-1,40632x10 ⁶	-87594,2	-17785,0
Beam 60: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	206,332	-260174,	-12493,0	2,89847x10 ⁶	238234,	24304,6
Beam 60: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	271,516	-356043,	-16896,7	3,95785x10 ⁶	325309,	32752,4
Beam 60: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	208,99	-261934,	-12586,5	2,91879x10 ⁶	239954,	24510,9
Beam 60: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	#####	-1,30385x10 ⁻⁸	#####	5,02914x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	#####	-2,56114x10 ⁻⁹	0,0	-3,25963x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,0	-2,50293x10 ⁻⁹	0,0	1,45519x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	#####	-4,23668x10 ⁻⁹	#####	0,0	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,0	-8,73115x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	#####	0,0
Beam 61: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	#####	7,52117x10 ⁻¹⁰	0,0	3,72529x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	#####	7,22706x10 ⁻⁷	#####	-2,6077x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	3,0268x10 ⁻⁹	-1,04774x10 ⁻⁷	#####	0,0	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	-1,9907x10 ⁻⁸	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	#####	7,30631x10 ⁻⁸	#####	-4,65661x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	-2,61934x10 ⁻⁹	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	#####	3,31325x10 ⁻⁹	0,0	4,19095x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 13: SLE [Combination 1]	#####	-2,23393x10 ⁻⁸	#####	4,71773x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 14: SLU [Combination 2]	#####	-2,83193x10 ⁻⁸	#####	7,56263x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 15: SLV [Combination 3]	#####	-1,57207x10 ⁻⁸	#####	5,08153x10 ⁻⁸	#####	0,0
Beam 61: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	#####	-2,04368x10 ⁻⁸	#####	6,60599x10 ⁻⁸	#####	0,0
Beam 61: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	#####	6,71089x10 ⁻⁷	#####	-2,65863x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	#####	1,15316x10 ⁻⁶	#####	-3,97777x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	#####	6,18626x10 ⁻⁷	#####	-2,18133x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 61: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 61: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	#####	-3,72529x10 ⁻⁹	#####	-4,09782x10 ⁻⁸	0,0	0,0
Beam 61: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	#####	5,12227x10 ⁻⁹	0,0	-9,31323x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 61: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,0	1,28057x10 ⁻⁹	0,0	-1,16415x10 ⁻¹⁰	-6,63862	0,0
Beam 61: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	12,4461	186,692	#####	0,0	0,0	0,0
Beam 61: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,0	8,14907x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0	-5,96779	0,0
Beam 61: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	13,3915	200,872	0,0	-3,72529x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 61: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	#####	-4,91738x10 ⁻⁷	#####	-7,45058x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 61: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	3,0268x10 ⁻⁹	9,03383x10 ⁻⁸	#####	0,0	0,0	0,0
Beam 61: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	#####	1,00117x10 ⁻⁸	0,0	0,0	-6,63862	0,0
Beam 61: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	12,4461	186,692	#####	9,31323x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 61: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	#####	5,23869x10 ⁻⁹	0,0	0,0	-5,96779	0,0
Beam 61: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	13,3915	200,872	0,0	-4,65661x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 61: End 2: 13: SLE [Combination 1]	12,4461	186,692	#####	-4,20259x10 ⁻⁸	-6,63862	0,0
Beam 61: End 2: 14: SLU [Combination 2]	16,18	242,699	#####	-6,16186x10 ⁻⁸	-8,63021	0,0
Beam 61: End 2: 15: SLV [Combination 3]	13,3915	200,872	#####	-4,5693x10 ⁻⁸	-5,96779	0,0
Beam 61: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	17,4089	261,133	#####	-5,94009x10 ⁻⁸	-7,75812	0,0
Beam 61: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	12,4461	186,692	#####	-6,43195x10 ⁻⁹	-6,63862	0,0
Beam 61: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	16,18	242,699	#####	-9,85165x10 ⁻⁹	-8,63021	0,0
Beam 61: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	13,3915	200,872	#####	-1,20199x10 ⁻⁸	-5,96779	0,0

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 61: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 62: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,008144	-5936,0	-3,25108	-1,21279x10 ⁶	-9423,37	-81,4236
Beam 62: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,000352	-587,575	-0,283419	-104973,	-978,717	-2,95077
Beam 62: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,000352	578,42	0,138328	89141,7	1002,7	-4,63548
Beam 62: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL... #####		-238444,	-0,112364	-85077,3	-1171,32	1,24862
Beam 62: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,000316	519,971	0,12435	80134,0	901,378	-4,16706
Beam 62: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO... #####		-256555,	-0,120898	-91539,3	-1260,29	1,34345
Beam 62: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-0,029374	-22880,0	-14,5394	-5,76876x10 ⁶	-32560,6	-812,433
Beam 62: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-0,00325	-2343,09	-1,50548	-577004,	-3375,89	-60,2637
Beam 62: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	0,000652	695,16	0,079389	120531,	1162,11	8,57782
Beam 62: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-0,004381	-240487,	-1,03562	-634492,	-3961,49	-93,415
Beam 62: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	0,000586	624,914	0,071367	108351,	1044,68	7,71103
Beam 62: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-0,004714	-258753,	-1,11428	-682684,	-4262,38	-100,51
Beam 62: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,008779	-244389,	-3,50854	-1,31369x10 ⁶	-10570,7	-87,7613
Beam 62: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,012583	-318129,	-4,84287	-1,8139x10 ⁶	-14354,3	-126,538
Beam 62: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,008738	-262558,	-3,53105	-1,32916x10 ⁶	-10761,0	-87,198
Beam 62: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	0,01136	-341326,	-4,59036	-1,72791x10 ⁶	-13989,3	-113,357
Beam 62: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,036353	-265015,	-17,0011	-6,85972x10 ⁶	-38735,8	-957,534
Beam 62: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,048909	-346049,	-23,0523	-9,32128x10 ⁶	-52480,0	-1328,94
Beam 62: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,036752	-283351,	-17,0878	-6,92009x10 ⁶	-39154,2	-965,496
Beam 62: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 62: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,008144	-5931,53	-3,25108	-1,21457x10 ⁶	-9423,37	-81,4236
Beam 62: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,000352	-587,382	-0,283419	-105129,	-978,717	-2,95077
Beam 62: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,000352	578,613	238,814	154854,	1002,7	-4,63548
Beam 62: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	447,471	-115389,	-0,112364	-85139,1	-1171,32	1,24862
Beam 62: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,000316	520,144	214,682	139206,	901,378	-4,16706
Beam 62: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	481,458	-124154,	-0,120898	-91605,8	-1260,29	1,34345
Beam 62: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-0,029374	-22896,1	-14,5394	-5,77675x10 ⁶	-32560,6	-812,433
Beam 62: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-0,00325	-2344,87	-1,50548	-577832,	-3375,89	-60,2637
Beam 62: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	0,000652	695,519	238,755	186211,	1162,11	8,57782
Beam 62: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	447,466	-117435,	-1,03562	-635061,	-3961,49	-93,415
Beam 62: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	0,000586	625,237	214,629	167394,	1044,68	7,71103
Beam 62: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	481,453	-126355,	-1,11428	-683297,	-4262,38	-100,51
Beam 62: End 2: 13: SLE [Combination 1]	447,48	-121330,	235,167	-1,24999x10 ⁶	-10570,7	-87,7613
Beam 62: End 2: 14: SLU [Combination 2]	581,725	-158151,	305,436	-1,73123x10 ⁶	-14354,3	-126,538
Beam 62: End 2: 15: SLV [Combination 3]	481,467	-130152,	211,027	-1,2721x10 ⁶	-10761,0	-87,198
Beam 62: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	625,907	-169198,	274,335	-1,65373x10 ⁶	-13989,3	-113,357
Beam 62: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	447,434	-141981,	221,675	-6,80344x10 ⁶	-38735,8	-957,534
Beam 62: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	581,663	-186106,	287,226	-9,24864x10 ⁶	-52480,0	-1328,94
Beam 62: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	481,421	-150970,	197,47	-6,87049x10 ⁶	-39154,2	-965,496
Beam 62: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 63: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-3,98258	444,61	-1371,72	153117,	0,0	14,3404
Beam 63: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-0,394211	44,0097	-120,364	13434,4	0,0	1,22685
Beam 63: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,388033	-43,324	151,394	-18932,8	0,0	-0,564659
Beam 63: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-35,9675	207,277	-112,593	12569,8	0,0	0,47281
Beam 63: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,348823	-38,9461	136,096	-17019,6	0,0	-0,507601
Beam 63: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-38,6994	223,021	-121,145	13524,5	0,0	0,508722
Beam 63: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-15,2438	1713,72	-6409,2	715258,	0,0	-1222,75
Beam 63: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1,5629	175,498	-642,291	71676,2	0,0	-103,92
Beam 63: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	0,464844	-52,0679	186,069	-22805,8	0,0	17,1337
Beam 63: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-37,3251	360,321	-719,966	80359,6	0,0	-152,987
Beam 63: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	0,417871	-46,8064	167,267	-20501,3	0,0	15,4023
Beam 63: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-40,1601	387,689	-774,651	86463,2	0,0	-164,607
Beam 63: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-39,9563	652,573	-1453,29	160188,	0,0	15,4754
Beam 63: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-52,2272	880,054	-2007,14	221404,	0,0	21,3911
Beam 63: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-42,7274	672,694	-1477,14	163056,	0,0	15,5683
Beam 63: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-55,5456	874,503	-1920,28	211973,	0,0	20,2388

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 63: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-53,667	2197,47	-7585,39	844488,	0,0	-1462,53
Beam 63: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-70,7841	2971,31	-10307,9	1,14771x10 ⁶	0,0	-2010,74
Beam 63: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-56,549	2230,1	-7658,88	852896,	0,0	-1475,88
Beam 63: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 63: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-3,98258	-889,553	-1371,72	-306410,	0,0	14,3404
Beam 63: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-0,394211	-88,0511	-120,364	-26887,5	0,0	1,22685
Beam 63: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,388033	86,6672	224,173	43974,7	0,0	-0,564659
Beam 63: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	100,477	11012,7	-112,593	-25148,9	0,0	0,47281
Beam 63: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,348823	77,9095	201,52	39531,1	0,0	-0,507601
Beam 63: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	108,109	11849,2	-121,145	-27059,1	0,0	0,508722
Beam 63: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-15,2438	-3392,96	-6409,2	-1,43183x10 ⁶	0,0	-1222,75
Beam 63: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1,5629	-348,073	-642,291	-143491,	0,0	-103,92
Beam 63: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	0,464844	103,655	258,847	51717,8	0,0	17,1337
Beam 63: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	99,1198	10710,9	-719,966	-160829,	0,0	-152,987
Beam 63: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	0,417871	93,1805	232,691	46491,7	0,0	15,4023
Beam 63: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	106,648	11524,5	-774,651	-173045,	0,0	-164,607
Beam 63: End 2: 13: SLE [Combination 1]	96,4887	10121,8	-1380,51	-314472,	0,0	15,4754
Beam 63: End 2: 14: SLU [Combination 2]	125,151	13094,8	-1912,53	-435142,	0,0	21,3911
Beam 63: End 2: 15: SLV [Combination 3]	104,081	10949,5	-1411,71	-320826,	0,0	15,5683
Beam 63: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	135,306	14234,3	-1835,23	-417073,	0,0	20,2388
Beam 63: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	82,778	7073,55	-7512,61	-1,68443x10 ⁶	0,0	-1462,53
Beam 63: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	106,594	8969,52	-10213,3	-2,28958x10 ⁶	0,0	-2010,74
Beam 63: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	90,2595	7876,62	-7593,45	-1,70187x10 ⁶	0,0	-1475,88
Beam 63: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 64: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-25,371	-1,14189x10 ⁻⁷	-21621,8	305739,	214,066	-44203,3
Beam 64: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-2,51096	0,0	-1896,54	30222,7	-146,316	-4369,55
Beam 64: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	2,47061	9,60245x10 ⁻⁹	2429,1	-29689,0	35,9787	4292,39
Beam 64: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-774,736	2,49271x10 ⁻⁹	-1772,61	54973,7	-478,76	-7948,0
Beam 64: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	2,22095	3,86535x10 ⁻⁹	2183,64	-26688,9	32,3431	3858,64
Beam 64: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-833,581	1,12188x10 ⁻⁸	-1907,25	59149,2	-515,124	-8551,69
Beam 64: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-95,3945	-4,22863x10 ⁻⁶	-100991,	1,17378x10 ⁶	13424,3	-169703,
Beam 64: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-9,80902	9,83427x10 ⁻⁷	-10119,6	120168,	1222,35	-17373,7
Beam 64: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	2,93587	-2,76596x10 ⁻⁸	2976,55	-35671,7	-55,035	5157,35
Beam 64: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-783,173	4,28107x10 ⁻⁷	-11346,0	159673,	1114,28	-23085,3
Beam 64: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	2,6392	2,10457x10 ⁻⁹	2675,77	-32067,0	-49,4737	4636,2
Beam 64: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-842,658	5,69547x10 ⁻⁷	-12207,8	171801,	1198,92	-24838,7
Beam 64: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-800,148	-1,02088x10 ⁻⁷	-22861,9	361247,	-375,031	-52228,5
Beam 64: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-1042,0	-1,5556x10 ⁻⁷	-31579,3	491479,	-254,516	-71057,3
Beam 64: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-859,242	-9,90992x10 ⁻⁸	-23242,0	368422,	-415,03	-53265,9
Beam 64: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-1117,01	-1,28829x10 ⁻⁷	-30214,6	478949,	-539,54	-69245,7
Beam 64: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-885,44	-2,84476x10 ⁻⁶	-119480,	1,41795x10 ⁶	15705,9	-205004,
Beam 64: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1157,4	-5,82237x10 ⁻⁶	-162366,	1,92187x10 ⁶	21513,4	-277860,
Beam 64: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-945,222	-2,67356x10 ⁻⁶	-120642,	1,43368x10 ⁶	15796,1	-207279,
Beam 64: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 64: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-25,371	-1078,27	-21621,8	-613188,	214,066	-44203,3
Beam 64: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-2,51096	-106,716	-1896,54	-50380,1	-146,316	-4369,55
Beam 64: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	2,47061	105,001	2444,23	73869,2	35,9787	4292,39
Beam 64: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-746,375	-32323,6	-1772,61	-20362,3	-478,76	-7948,0
Beam 64: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	2,22095	94,3904	2197,24	66404,7	32,3431	3858,64
Beam 64: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-803,066	-34778,7	-1907,25	-21908,9	-515,124	-8551,69
Beam 64: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-95,3945	-4054,27	-100991,	-3,11833x10 ⁶	13424,3	-169703,
Beam 64: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-9,80902	-416,883	-10119,6	-309913,	1222,35	-17373,7
Beam 64: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	2,93587	124,774	2991,68	91153,4	-55,035	5157,35
Beam 64: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-754,812	-32682,2	-11346,0	-322532,	1114,28	-23085,3
Beam 64: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	2,6392	112,166	2689,37	81942,3	-49,4737	4636,2
Beam 64: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-812,143	-35164,5	-12207,8	-347029,	1198,92	-24838,7
Beam 64: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-771,787	-33403,6	-22846,7	-610061,	-375,031	-52228,5

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 64: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-1005,13	-43501,6	-31559,6	-850223,	-254,516	-71057,3
Beam 64: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-828,727	-35869,3	-23228,4	-619072,	-415,03	-53265,9
Beam 64: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-1077,34	-46630,1	-30196,9	-804794,	-539,54	-69245,7
Beam 64: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-857,079	-37028,5	-119465,	-3,65962x10 ⁶	15705,9	-205004,
Beam 64: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1120,53	-48406,0	-162347,	-4,97829x10 ⁶	21513,4	-277860,
Beam 64: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-914,707	-39523,5	-120629,	-3,69333x10 ⁶	15796,1	-207279,
Beam 64: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	-3,49246x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	0,0	0,0	0,0	-1,39698x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	0,0	0,0	0,0	1,16415x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	0,0	0,0	0,0	3,49246x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	0,0	0,0	0,0	-2,32831x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	-3,9379x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	-5,72317x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	-3,25148x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	0,0	0,0	0,0	-4,22692x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	-8,95831x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	-1,59532x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	-1,56934x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 65: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,0	0,0	0,0	4,65661x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,0	0,0	8,98925	213,495	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	16,8531	400,261	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,0	0,0	8,08089	191,921	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	18,1332	430,663	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	0,0	0,0	0,0	1,86265x10 ⁻⁹	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	0,0	0,0	8,98925	213,495	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	16,8531	400,261	0,0	-2,32831x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	0,0	0,0	8,08089	191,921	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	18,1332	430,663	0,0	3,49246x10 ⁻¹⁰	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 13: SLE [Combination 1]	16,8531	400,261	8,98925	213,495	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 14: SLU [Combination 2]	21,909	520,34	11,686	277,543	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 15: SLV [Combination 3]	18,1332	430,663	8,08089	191,921	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	23,5731	559,862	10,5052	249,497	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	16,8531	400,261	8,98925	213,495	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	21,909	520,34	11,686	277,543	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	18,1332	430,663	8,08089	191,921	0,0	0,0
Beam 65: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 66: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI...	0,008144	-5940,74	-3,25108	-1,2109x10 ⁶	-9423,37	-81,4236
Beam 66: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,000352	-587,78	-0,283419	-104809,	-978,717	-2,95077
Beam 66: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,000352	578,215	-251,487	162297,	1002,7	-4,63548
Beam 66: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-471,749	-101141,	-0,112364	-85012,0	-1171,32	1,24862
Beam 66: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,000316	519,787	-226,074	145897,	901,378	-4,16706
Beam 66: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-507,58	-108823,	-0,120898	-91469,0	-1260,29	1,34345
Beam 66: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-0,029371	-22862,9	-14,5394	-5,76031x10 ⁶	-32560,6	-812,433
Beam 66: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-0,003249	-2341,2	-1,50548	-576129,	-3375,89	-60,2637
Beam 66: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	0,000652	694,781	-251,546	193720,	1162,11	8,57782
Beam 66: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-471,754	-103182,	-1,03562	-633890,	-3961,49	-93,415

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 66: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	0,000586	624,573	-226,127	174145,	1044,68	7,71103
Beam 66: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-507,585	-111019,	-1,11428	-682037,	-4262,38	-100,51
Beam 66: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-471,74	-107092,	-255,134	-1,23842x10 ⁶	-10570,7	-87,7613
Beam 66: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-613,261	-139643,	-331,956	-1,71588x10 ⁶	-14354,3	-126,538
Beam 66: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-507,572	-114832,	-229,73	-1,26128x10 ⁶	-10761,0	-87,198
Beam 66: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-659,843	-149282,	-298,649	-1,63966x10 ⁶	-13989,3	-113,357
Beam 66: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-471,785	-127691,	-268,627	-6,77661x10 ⁶	-38735,8	-957,534
Beam 66: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-613,323	-167528,	-350,165	-9,21268x10 ⁶	-52480,0	-1328,94
Beam 66: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-507,617	-135599,	-243,287	-6,84433x10 ⁶	-39154,2	-965,496
Beam 66: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 66: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	0,008144	-5940,48	-3,25108	-1,211x10 ⁶	-9423,37	-81,4236
Beam 66: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	0,000352	-587,769	-0,283419	-104817,	-978,717	-2,95077
Beam 66: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	0,000352	578,226	-238,537	154701,	1002,7	-4,63548
Beam 66: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-447,471	-115389,	-0,112364	-85015,5	-1171,32	1,24862
Beam 66: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,000316	519,797	-214,433	139069,	901,378	-4,16706
Beam 66: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-481,458	-124154,	-0,120898	-91472,8	-1260,29	1,34345
Beam 66: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-0,029371	-22863,8	-14,5394	-5,76076x10 ⁶	-32560,6	-812,433
Beam 66: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-0,003249	-2341,3	-1,50548	-576176,	-3375,89	-60,2637
Beam 66: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	0,000652	694,801	-238,596	186123,	1162,11	8,57782
Beam 66: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-447,475	-117430,	-1,03562	-633922,	-3961,49	-93,415
Beam 66: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	0,000586	624,592	-214,486	167315,	1044,68	7,71103
Beam 66: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-481,463	-126350,	-1,11428	-682071,	-4262,38	-100,51
Beam 66: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-447,462	-121339,	-242,184	-1,24613x10 ⁶	-10570,7	-87,7613
Beam 66: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-581,699	-158165,	-315,121	-1,72591x10 ⁶	-14354,3	-126,538
Beam 66: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-481,449	-130162,	-218,089	-1,26822x10 ⁶	-10761,0	-87,198
Beam 66: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-625,884	-169211,	-283,515	-1,64869x10 ⁶	-13989,3	-113,357
Beam 66: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-447,507	-141941,	-255,677	-6,78474x10 ⁶	-38735,8	-957,534
Beam 66: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-581,761	-186052,	-333,331	-9,22328x10 ⁶	-52480,0	-1328,94
Beam 66: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-481,495	-150930,	-231,645	-6,85169x10 ⁶	-39154,2	-965,496
Beam 66: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 67: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-14,4769	2672,44	-4777,3	869157,	-1007,44	14,3404
Beam 67: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-1,43303	264,538	-419,108	76250,3	-88,2145	1,22685
Beam 67: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	1,41095	-260,464	637,734	-119509,	133,793	-0,564659
Beam 67: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	86,0427	-22477,8	-392,314	71379,0	-81,417	0,47281
Beam 67: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	1,26837	-234,144	573,291	-107433,	120,273	-0,507601
Beam 67: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	92,578	-24185,1	-422,112	76800,5	-87,601	0,508722
Beam 67: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-56,5107	10439,7	-22307,3	4,05839x10 ⁶	-4719,11	-1222,75
Beam 67: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-5,77508	1066,75	-2235,29	406668,	-472,769	-103,92
Beam 67: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	1,70571	-314,989	758,7	-141518,	159,365	17,1337
Beam 67: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	80,9713	-21540,7	-2506,93	456095,	-529,015	-152,987
Beam 67: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	1,53335	-283,159	682,033	-127218,	143,261	15,4023
Beam 67: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	87,1214	-23176,8	-2697,34	490738,	-569,196	-164,607
Beam 67: End 1: 13: SLE [Combination 1]	71,5436	-19801,3	-4950,98	897277,	-1043,28	15,4754
Beam 67: End 1: 14: SLU [Combination 2]	91,9743	-25551,1	-6846,9	1,24117x10 ⁶	-1443,07	21,3911
Beam 67: End 1: 15: SLV [Combination 3]	77,9364	-21482,3	-5045,22	914775,	-1062,98	15,5683
Beam 67: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	101,317	-27926,9	-6558,79	1,18921x10 ⁶	-1381,88	20,2388
Beam 67: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	20,3913	-10349,2	-26290,8	4,77964x10 ⁶	-5561,53	-1462,53
Beam 67: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	22,7141	-12752,8	-35733,7	6,49654x10 ⁶	-7559,2	-2010,74
Beam 67: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	26,369	-11953,5	-26557,9	4,82858x10 ⁶	-5617,81	-1475,88
Beam 67: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 67: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-14,4769	-888,887	-4777,3	-306058,	-1007,44	14,3404
Beam 67: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-1,43303	-87,9878	-419,108	-26850,2	-88,2145	1,22685
Beam 67: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	1,41095	86,6287	691,177	43946,9	133,793	-0,564659
Beam 67: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	186,238	11012,7	-392,314	-25130,3	-81,417	0,47281
Beam 67: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	1,26837	77,8749	621,334	39506,0	120,273	-0,507601
Beam 67: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	200,384	11849,2	-422,112	-27039,0	-87,601	0,508722
Beam 67: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-56,5107	-3461,93	-22307,3	-1,42921x10 ⁶	-4719,11	-1222,75

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 67: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-5,77508	-353,921	-2235,29	-143213,	-472,769	-103,92
Beam 67: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	1,70571	104,617	812,143	51695,8	159,365	17,1337
Beam 67: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	181,167	10702,3	-2506,93	-160609,	-529,015	-152,987
Beam 67: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	1,53335	94,0452	730,076	46471,9	143,261	15,4023
Beam 67: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	194,927	11515,2	-2697,34	-172808,	-569,196	-164,607
Beam 67: End 2: 13: SLE [Combination 1]	171,739	10122,5	-4897,54	-314091,	-1043,28	15,4754
Beam 67: End 2: 14: SLU [Combination 2]	222,228	13095,8	-6777,42	-434625,	-1443,07	21,3911
Beam 67: End 2: 15: SLV [Combination 3]	185,742	10950,2	-4997,18	-320441,	-1062,98	15,5683
Beam 67: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	241,465	14235,2	-6496,34	-416573,	-1381,88	20,2388
Beam 67: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	120,587	6991,09	-26237,4	-1,68133x10 ⁶	-5561,53	-1462,53
Beam 67: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	152,968	8856,12	-35664,2	-2,2854x10 ⁶	-7559,2	-2010,74
Beam 67: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	134,175	7793,4	-26509,9	-1,69876x10 ⁶	-5617,81	-1475,88
Beam 67: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 68: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	25,3166	-3455,71	21640,3	-2,64961x10 ⁶	214,066	43993,0
Beam 68: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	2,50634	-342,115	1898,61	-229000,	-146,316	4360,56
Beam 68: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-2,46852	336,953	-2483,15	305514,	35,9787	-4301,69
Beam 68: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	676,596	-99258,8	1773,71	-187125,	-478,76	7949,89
Beam 68: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-2,21908	302,904	-2232,23	274642,	32,3431	-3867,0
Beam 68: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	727,986	-106798,	1908,43	-201338,	-515,124	8553,72
Beam 68: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	99,9775	-13646,9	101148,	-1,26292x10 ⁷	13424,3	170245,
Beam 68: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	10,1986	-1392,11	10136,3	-1,26298x10 ⁶	1222,35	17439,5
Beam 68: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-3,0001	409,514	-3030,31	374187,	-55,035	-5171,24
Beam 68: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	685,608	-100489,	11359,6	-1,39031x10 ⁶	1114,28	23171,6
Beam 68: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-2,69694	368,133	-2724,1	336375,	-49,4737	-4648,68
Beam 68: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	737,682	-108121,	12222,4	-1,49591x10 ⁶	1198,92	24931,6
Beam 68: End 1: 13: SLE [Combination 1]	701,95	-102720,	22829,4	-2,76022x10 ⁶	-375,031	52001,7
Beam 68: End 1: 14: SLU [Combination 2]	914,341	-133782,	31538,1	-3,82051x10 ⁶	-254,516	70732,1
Beam 68: End 1: 15: SLV [Combination 3]	753,59	-110293,	23215,1	-2,80531x10 ⁶	-415,03	53040,3
Beam 68: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	979,667	-143381,	30179,6	-3,6469x10 ⁶	-539,54	68952,3
Beam 68: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	792,784	-115118,	119613,	-1,49083x10 ⁷	15705,9	205685,
Beam 68: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1037,36	-150574,	162550,	-2,02647x10 ⁷	21513,4	278767,
Beam 68: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	845,161	-122792,	120782,	-1,50517x10 ⁷	15796,1	207967,
Beam 68: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 68: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	25,3166	-2721,53	21640,3	-2,02204x10 ⁶	214,066	43993,0
Beam 68: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	2,50634	-269,432	1898,61	-173940,	-146,316	4360,56
Beam 68: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-2,46852	265,366	-2471,03	233679,	35,9787	-4301,69
Beam 68: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	699,308	-79308,2	1773,71	-135687,	-478,76	7949,89
Beam 68: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-2,21908	238,551	-2221,34	210065,	32,3431	-3867,0
Beam 68: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	752,423	-85332,0	1908,43	-145993,	-515,124	8553,72
Beam 68: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	99,9775	-10747,6	101148,	-9,69586x10 ⁶	13424,3	170245,
Beam 68: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	10,1986	-1096,35	10136,3	-969030,	1222,35	17439,5
Beam 68: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-3,0001	322,511	-3018,19	286484,	-55,035	-5171,24
Beam 68: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	708,32	-80276,9	11359,6	-1,06088x10 ⁶	1114,28	23171,6
Beam 68: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-2,69694	289,921	-2713,21	257535,	-49,4737	-4648,68
Beam 68: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	762,119	-86374,3	12222,4	-1,14146x10 ⁶	1198,92	24931,6
Beam 68: End 2: 13: SLE [Combination 1]	724,662	-82033,8	22841,5	-2,09799x10 ⁶	-375,031	52001,7
Beam 68: End 2: 14: SLU [Combination 2]	943,866	-106838,	31553,9	-2,90567x10 ⁶	-254,516	70732,1
Beam 68: End 2: 15: SLV [Combination 3]	778,027	-88084,4	23226,0	-2,13191x10 ⁶	-415,03	53040,3
Beam 68: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	1011,44	-114510,	30193,7	-2,77148x10 ⁶	-539,54	68952,3
Beam 68: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	815,495	-91798,4	119626,	-1,14393x10 ⁷	15705,9	205685,
Beam 68: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1066,88	-120062,	162566,	-1,55505x10 ⁷	21513,4	278767,
Beam 68: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	869,598	-97928,3	120793,	-1,15488x10 ⁷	15796,1	207967,
Beam 68: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 69: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-10,8256	638,71	-16860,2	994752,	5007,72 #####	
Beam 69: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-1,07202	63,249	-1479,15	87269,9	438,492	0,0
Beam 69: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	1,05684	-62,3536	2290,8	-135007,	-665,049	0,0
Beam 69: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	73,0248	-4025,71	-1381,19	81490,1	404,704 #####	

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 69: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,950047	-56,0528	2059,32	-121364,	-597,846	0,0
Beam 69: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	78,5713	-4331,48	-1486,09	87679,6	435,443	#####
Beam 69: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-44,8407	2645,6	-78809,9	4,64978x10 ⁶	23457,5	#####
Beam 69: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-4,54006	267,864	-7897,73	465966,	2350,02	#####
Beam 69: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	1,31358	-77,501	2717,04	-160154,	-792,163	#####
Beam 69: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	68,9124	-3783,08	-8849,88	522143,	2629,6	#####
Beam 69: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	1,18084	-69,6695	2442,48	-143971,	-712,115	#####
Beam 69: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	74,1466	-4070,42	-9522,07	561802,	2829,33	#####
Beam 69: End 1: 13: SLE [Combination 1]	62,184	-3386,1	-17429,7	1,02851x10 ⁶	5185,87	#####
Beam 69: End 1: 14: SLU [Combination 2]	80,0677	-4356,41	-24107,8	1,42256x10 ⁶	7173,14	#####
Beam 69: End 1: 15: SLV [Combination 3]	67,6237	-3685,57	-17766,1	1,04834x10 ⁶	5283,81	#####
Beam 69: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	87,9109	-4791,24	-23096,0	1,36284x10 ⁶	6868,96	#####
Beam 69: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	20,8452	-947,111	-92840,5	5,47774x10 ⁶	27645,0	#####
Beam 69: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	24,0327	-1050,35	-126188,	7,44526x10 ⁶	37574,9	#####
Beam 69: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	25,9466	-1226,62	-93787,2	5,53358x10 ⁶	27924,7	#####
Beam 69: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 69: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	-10,8256	216,512	-16860,2	337204,	5007,72	#####
Beam 69: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	-1,07202	21,4403	-1479,15	29583,0	438,492	0,0
Beam 69: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	1,05684	-21,1368	2299,28	-45500,1	-665,049	0,0
Beam 69: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	88,9094	-867,989	-1381,19	27623,8	404,704	#####
Beam 69: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	0,950047	-19,0009	2066,94	-40902,3	-597,846	0,0
Beam 69: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	95,6625	-933,917	-1486,09	29721,9	435,443	#####
Beam 69: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	-44,8407	896,814	-78809,9	1,5762x10 ⁶	23457,5	#####
Beam 69: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-4,54006	90,8013	-7897,73	157955,	2350,02	#####
Beam 69: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	1,31358	-26,2715	2725,51	-54024,7	-792,163	#####
Beam 69: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	84,797	-785,742	-8849,88	176998,	2629,6	#####
Beam 69: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	1,18084	-23,6168	2450,1	-48565,5	-712,115	#####
Beam 69: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	91,2377	-845,422	-9522,07	190441,	2829,33	#####
Beam 69: End 2: 13: SLE [Combination 1]	78,0686	-651,174	-17421,3	348911,	5185,87	#####
Beam 69: End 2: 14: SLU [Combination 2]	100,718	-831,096	-24096,8	482567,	7173,14	#####
Beam 69: End 2: 15: SLV [Combination 3]	84,7149	-714,965	-17758,5	355607,	5283,81	#####
Beam 69: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	110,129	-929,455	-23086,1	462289,	6868,96	#####
Beam 69: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	36,7298	175,602	-92832,0	1,85713x10 ⁶	27645,0	#####
Beam 69: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	44,6827	289,604	-126177,	2,52416x10 ⁶	37574,9	#####
Beam 69: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	43,0378	118,577	-93779,6	1,87603x10 ⁶	27924,7	#####
Beam 69: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 70: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	15,6207	-339,812	-21,3213	10418,2	13430,6	-182,525
Beam 70: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	1,54595	-33,5015	-1,86289	911,846	1179,29	-18,0335
Beam 70: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-1,5211	32,5325	2,78173	-1396,86	-1825,34	17,6096
Beam 70: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-79,4029	-5071,84	-1,63216	823,867	1110,7	-4209,86
Beam 70: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-1,3674	29,2451	2,50063	-1255,71	-1640,89	15,8301
Beam 70: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-85,4339	-5457,07	-1,75613	886,443	1195,07	-4529,62
Beam 70: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	58,8711	-426,832	-100,345	48860,2	62622,3	-370,204
Beam 70: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	6,05099	-58,4209	-10,051	4894,83	6275,69	-43,5134
Beam 70: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-1,80954	26,7948	3,3235	-1661,25	-2165,01	16,495
Beam 70: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-74,1917	-5079,38	-11,1528	5458,1	7045,38	-4231,36
Beam 70: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-1,62668	24,0872	2,98766	-1493,38	-1946,24	14,8282
Beam 70: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-79,8269	-5465,18	-11,9999	5872,67	7580,5	-4552,75
Beam 70: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-63,7574	-5412,62	-22,0347	10757,0	13895,3	-4392,81
Beam 70: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-81,7702	-7060,82	-30,4876	14882,4	19216,9	-5723,71
Beam 70: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-69,6347	-5801,13	-22,4397	10960,8	14164,1	-4714,35
Beam 70: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-90,525	-7541,47	-29,1716	14249,0	18413,3	-6128,65
Beam 70: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-11,0791	-5537,84	-118,226	57551,9	73778,4	-4628,58
Beam 70: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-10,4949	-7208,61	-160,696	78226,2	100278,	-6034,63
Beam 70: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-16,5314	-5926,34	-119,409	58134,3	74532,3	-4951,64
Beam 70: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 70: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	15,6207	11934,6	-21,3213	-6335,68	13430,6	-182,525

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 70: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	1,54595	1181,28	-1,86289	-551,976	1179,29	-18,0335
Beam 70: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-1,5211	-1162,72	2,78173	788,965	-1798,0	17,6096
Beam 70: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-28,1499	-47328,2	-1,63216	-458,654	1110,7	-4209,86
Beam 70: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-1,3674	-1045,23	2,50063	709,241	-1616,31	15,8301
Beam 70: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-30,288	-50923,0	-1,75613	-493,491	1195,07	-4529,62
Beam 70: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	58,8711	45832,9	-100,345	-29989,1	62622,3	-370,204
Beam 70: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	6,05099	4696,33	-10,051	-3003,07	6275,69	-43,5134
Beam 70: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-1,80954	-1395,1	3,3235	950,29	-2137,67	16,495
Beam 70: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-22,9387	-43240,9	-11,1528	-3305,56	7045,38	-4231,36
Beam 70: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-1,62668	-1254,13	2,98766	854,263	-1921,66	14,8282
Beam 70: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-24,6809	-46525,3	-11,9999	-3556,63	7580,5	-4552,75
Beam 70: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-12,5043	-35375,1	-22,0347	-6557,34	13922,6	-4392,81
Beam 70: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-15,1412	-45136,4	-30,4876	-9074,11	19252,5	-5723,71
Beam 70: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-14,4887	-38852,4	-22,4397	-6671,9	14188,7	-4714,35
Beam 70: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-18,8354	-50508,1	-29,1716	-8673,47	18445,3	-6128,65
Beam 70: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	40,1739	5893,22	-118,226	-35347,4	73805,7	-4628,58
Beam 70: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	56,134	10722,5	-160,696	-48045,5	100313,	-6034,63
Beam 70: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	38,6145	2749,87	-119,409	-35694,5	74556,8	-4951,64
Beam 70: End 2: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 71: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	15,5887	-319,938	21,2368	-10403,8	13455,7	175,598
Beam 71: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	1,54331	-31,8039	1,85374	-910,272	1181,94	17,4154
Beam 71: End 1: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-1,52002	31,7553	-2,77465	1395,62	-1827,31	-17,2869
Beam 71: End 1: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-79,4039	-5071,19	1,62749	-823,056	1112,02	4209,61
Beam 71: End 1: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-1,36642	28,5464	-2,49427	1254,6	-1642,66	-15,5401
Beam 71: End 1: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-85,4349	-5456,36	1,75111	-885,571	1196,49	4529,34
Beam 71: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	61,4236	-2116,14	99,6842	-48745,1	62807,9	1010,16
Beam 71: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	6,26812	-201,999	9,98075	-4882,58	6295,38	97,8467
Beam 71: End 1: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-1,84537	50,4679	-3,31781	1660,25	-2166,57	-25,4445
Beam 71: End 1: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-73,8722	-5290,75	11,0966	-5448,28	7060,97	4311,38
Beam 71: End 1: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-1,65889	45,3682	-2,98254	1492,48	-1947,64	-22,8733
Beam 71: End 1: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-79,483	-5692,6	11,9395	-5862,1	7597,28	4638,85
Beam 71: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-63,7919	-5391,17	21,9433	-10741,5	13922,3	4385,33
Beam 71: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-81,818	-7031,17	30,3638	-14861,4	19253,6	5713,41
Beam 71: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-69,6693	-5779,56	22,3473	-10945,0	14191,4	4706,82
Beam 71: End 1: 16: Combination Case [Combination 4]	-90,5701	-7513,43	29,0515	-14228,6	18448,8	6118,86
Beam 71: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-8,02579	-7558,41	117,444	-57415,7	73997,7	5393,94
Beam 71: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-6,29736	-9986,57	159,639	-78042,1	100575,	7086,96
Beam 71: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-13,4502	-7965,37	118,622	-57997,3	74752,9	5723,98
Beam 71: End 1: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beam 71: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_...	15,5887	11929,4	21,2368	6283,63	13455,7	175,598
Beam 71: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-...	1,54331	1180,9	1,85374	546,357	1181,94	17,4154
Beam 71: End 2: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOL...	-1,52002	-1162,65	-2,77465	-784,639	-1799,97	-17,2869
Beam 71: End 2: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOL...	-28,1508	-47328,4	1,62749	455,796	1112,02	4209,61
Beam 71: End 2: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCO...	-1,36642	-1045,16	-2,49427	-705,352	-1618,08	-15,5401
Beam 71: End 2: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCO...	-30,289	-50923,1	1,75111	490,415	1196,49	4529,34
Beam 71: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVA...	61,4236	46149,3	99,6842	29584,8	62807,9	1010,16
Beam 71: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	6,26812	4723,36	9,98075	2960,09	6295,38	97,8467
Beam 71: End 2: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEV...	-1,84537	-1399,58	-3,31781	-946,818	-2139,23	-25,4445
Beam 71: End 2: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLE...	-22,6191	-43201,2	11,0966	3271,25	7060,97	4311,38
Beam 71: End 2: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLE...	-1,65889	-1258,16	-2,98254	-851,142	-1923,06	-22,8733
Beam 71: End 2: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLE...	-24,3371	-46482,5	11,9395	3519,71	7597,28	4638,85
Beam 71: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-12,5388	-35380,7	21,9433	6501,14	13949,6	4385,33
Beam 71: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-15,189	-45144,3	30,3638	8997,94	19289,1	5713,41
Beam 71: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-14,5234	-38858,0	22,3473	6615,05	14216,0	4706,82
Beam 71: End 2: 16: Combination Case [Combination 4]	-18,8804	-50515,5	29,0515	8599,56	18480,8	6118,86
Beam 71: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	43,2273	6271,89	117,444	34869,3	74025,0	5393,94
Beam 71: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	60,3316	11242,9	159,639	47398,9	100610,	7086,96

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Model: Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001

Result type: Beam stress

Freedom case: 1: VINCOLI_76-33

Result cases: All

Groups: All

Properties: All

	Min Axi...	Max Axi...	Min Bendi...	Max Bendi...	Min Bendi...	Max Bendi...	Min Fibr...	Max Fibr...	Mean Transverse ...	Mean Transverse ...	...
	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	...
Beam 1: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 ...	2,0	2,0	-13,3	16,1	-5,45	7,14	-16,3	17,3	0,985	0,411	...
Beam 1: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1:...	0,35	0,35	-2,34	2,84	-0,906	1,19	-2,83	2,98	0,173	0,066	...
Beam 1: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	0,109	0,109	-0,073	0,089	-0,056	0,073	-0,017	0,227	0,01	3,51x10 ⁻³	...
Beam 1: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	0,578	0,578	-4,49	5,44	-1,19	1,56	-4,99	5,45	0,332	0,057	...
Beam 1: End 1: 5: accelerazione gravità sismica...	0,098	0,098	-0,066	0,08	-0,05	0,065	-0,015	0,204	9,34x10 ⁻³	3,15x10 ⁻³	...
Beam 1: End 1: 6: accelerazione gravità sismica...	0,622	0,622	-4,83	5,86	-1,28	1,68	-5,37	5,86	0,358	0,062	...
Beam 1: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 ...	-34,1	-34,1	-17,9	14,8	-16,3	12,5	-59,5	-7,32	5,55	4,08	...
Beam 1: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2:...	-3,39	-3,39	-0,683	0,563	-1,24	0,95	-4,98	-1,89	0,645	0,446	...
Beam 1: End 1: 9: accelerazione gravità statica...	0,358	0,358	-0,267	0,323	-0,179	0,235	-0,079	0,756	0,042	0,029	...
Beam 1: End 1: 10: accelerazione gravità static...	-3,77	-3,77	-1,11	1,34	-1,27	0,968	-5,23	-1,97	0,882	0,499	...
Beam 1: End 1: 11: accelerazione gravità sismi...	0,322	0,322	-0,24	0,29	-0,161	0,211	-0,071	0,68	0,038	0,026	...
Beam 1: End 1: 12: accelerazione gravità sismi...	-4,06	-4,06	-1,19	1,44	-1,37	1,04	-5,63	-2,12	0,949	0,537	...
Beam 1: End 1: 13: SLE [Combination 1]	3,03	3,03	-20,2	24,5	-7,6	9,97	-24,1	25,4	1,48	0,531	...
Beam 1: End 1: 14: SLU [Combination 2]	3,89	3,89	-25,9	31,4	-9,8	12,8	-30,9	32,6	1,9	0,686	...
Beam 1: End 1: 15: SLV [Combination 3]	3,07	3,07	-20,5	24,9	-7,69	10,1	-24,5	25,8	1,51	0,536	...
Beam 1: End 1: 16: Combination Case [Combin...	3,99	3,99	-26,7	32,4	-9,99	13,1	-31,8	33,5	1,96	0,697	...
Beam 1: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-40,9	-40,9	-16,9	14,0	-18,6	14,2	-68,1	-13,2	7,03	4,99	...
Beam 1: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-55,6	-55,6	-24,7	20,4	-25,9	19,7	-93,9	-16,1	9,41	6,73	...
Beam 1: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-41,2	-41,2	-16,9	13,9	-18,7	14,3	-68,5	-13,5	7,1	5,03	...
Beam 1: End 1: 20: Combination Case [Combin...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 1: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 ...	2,0	2,0	-1,82	1,5	-3,18	4,17	-1,35	5,94	0,953	0,523	...
Beam 1: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1:...	0,35	0,35	-0,315	0,26	-0,543	0,712	-0,227	1,02	0,168	0,083	...
Beam 1: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	0,109	0,109	-0,152	0,184	-0,065	0,086	-0,103	0,289	2,73x10 ⁻⁵	5,71x10 ⁻⁴	...
Beam 1: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	0,578	0,578	-0,657	0,542	-0,865	1,13	-0,495	1,7	0,327	0,077	...
Beam 1: End 2: 5: accelerazione gravità sismica...	0,098	0,098	-0,137	0,166	-0,059	0,077	-0,093	0,259	2,45x10 ⁻⁵	5,14x10 ⁻⁴	...
Beam 1: End 2: 6: accelerazione gravità sismica...	0,622	0,622	-0,707	0,583	-0,93	1,22	-0,532	1,83	0,352	0,083	...
Beam 1: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 ...	-34,1	-34,1	-120,	99,2	-42,7	32,6	-139,	94,5	5,51	4,19	...
Beam 1: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2:...	-3,39	-3,39	-12,6	10,4	-4,14	3,16	-14,5	9,85	0,641	0,463	...
Beam 1: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	0,358	0,358	-0,824	0,999	-0,312	0,408	-0,751	1,27	0,031	0,026	...
Beam 1: End 2: 10: accelerazione gravità static...	-3,77	-3,77	-14,9	12,3	-4,52	3,45	-17,0	11,7	0,877	0,519	...
Beam 1: End 2: 11: accelerazione gravità sismi...	0,322	0,322	-0,741	0,898	-0,28	0,367	-0,675	1,14	0,028	0,023	...
Beam 1: End 2: 12: accelerazione gravità sismi...	-4,06	-4,06	-16,1	13,3	-4,86	3,71	-18,3	12,5	0,943	0,558	...
Beam 1: End 2: 13: SLE [Combination 1]	3,03	3,03	-2,61	2,15	-4,65	6,1	-1,81	8,79	1,45	0,682	...
Beam 1: End 2: 14: SLU [Combination 2]	3,89	3,89	-3,35	2,76	-5,98	7,84	-2,33	11,3	1,86	0,884	...
Beam 1: End 2: 15: SLV [Combination 3]	3,07	3,07	-2,68	2,21	-4,71	6,18	-1,88	8,91	1,47	0,688	...
Beam 1: End 2: 16: Combination Case [Combin...	3,99	3,99	-3,48	2,87	-6,12	8,03	-2,44	11,6	1,92	0,895	...
Beam 1: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-40,9	-40,9	-147,	121,	-50,9	38,9	-169,	115,	7,0	5,15	...
Beam 1: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-55,6	-55,6	-198,	164,	-69,4	52,9	-229,	156,	9,37	6,93	...
Beam 1: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-41,2	-41,2	-148,	122,	-51,3	39,2	-170,	116,	7,07	5,19	...
Beam 1: End 2: 20: Combination Case [Combin...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 2: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 ...	0,039	0,039	-1,28	1,55	-24,8	32,6	-26,0	33,4	0,214	1,11	...
Beam 2: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1:...	5,71x10 ⁻³	5,71x10 ⁻³	-0,477	0,578	-3,28	4,29	-3,73	4,59	0,036	0,155	...
Beam 2: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	#####	-1,34x10 ⁻³	-0,117	0,141	-0,04	0,052	-0,154	0,122	0,01	8,89x10 ⁻⁴	...
Beam 2: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	0,014	0,014	-1,14	1,38	-3,33	4,37	-4,42	5,09	0,048	0,192	...
Beam 2: End 1: 5: accelerazione gravità sismica...	-1,2x10 ⁻³	-1,2x10 ⁻³	-0,105	0,127	-0,036	0,047	-0,138	0,11	9,11x10 ⁻³	7,99x10 ⁻⁴	...
Beam 2: End 1: 6: accelerazione gravità sismica...	0,015	0,015	-1,23	1,49	-3,59	4,7	-4,76	5,47	0,052	0,206	...
Beam 2: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 ...	-0,522	-0,522	-70,5	58,2	-81,5	62,2	-118,	118,	1,85	4,7	...
Beam 2: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2:...	-0,052	-0,052	-6,89	5,68	-7,52	5,74	-11,1	11,2	0,178	0,447	...
Beam 2: End 1: 9: accelerazione gravità statica...	2,52x10 ⁻³	2,52x10 ⁻³	-0,526	0,638	-0,639	0,838	-1,15	1,16	4,06x10 ⁻³	0,039	...
Beam 2: End 1: 10: accelerazione gravità static...	-0,054	-0,054	-7,31	6,03	-9,38	7,16	-13,1	12,9	0,2	0,509	...
Beam 2: End 1: 11: accelerazione gravità sismi...	2,27x10 ⁻³	2,27x10 ⁻³	-0,473	0,573	-0,574	0,753	-1,03	1,05	3,65x10 ⁻³	0,035	...
Beam 2: End 1: 12: accelerazione gravità sismi...	-0,058	-0,058	-7,86	6,49	-10,1	7,7	-14,1	13,9	0,215	0,548	...
Beam 2: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,057	0,057	-3,01	3,65	-31,5	41,3	-34,3	43,2	0,288	1,46	...
Beam 2: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,075	0,075	-3,55	4,31	-41,6	54,6	-45,0	56,8	0,37	1,92	...
Beam 2: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,058	0,058	-3,09	3,74	-31,7	41,6	-34,7	43,6	0,293	1,47	...
Beam 2: End 1: 16: Combination Case [Combin...	0,076	0,076	-4,02	4,87	-41,3	54,1	-45,1	56,6	0,38	1,92	...
Beam 2: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,625	-0,625	-84,1	69,4	-97,6	74,4	-141,	141,	2,22	5,61	...
Beam 2: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,849	-0,849	-114,	94,4	-133,	102,	-192,	192,	3,03	7,66	...
Beam 2: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,63	-0,63	-84,7	69,9	-98,4	75,0	-142,	142,	2,24	5,66	...
Beam 2: End 1: 20: Combination Case [Combin...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 2: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 ...	0,039	0,039	-0,921	0,76	-20,3	26,7	-19,6	26,2	0,145	1,36	...
Beam 2: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1:...	5,71x10 ⁻³	5,71x10 ⁻³	-0,115	0,139	-2,66	3,49	-2,77	3,56	0,028	0,184	...
Beam 2: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	#####	-1,34x10 ⁻³	-0,188	0,228	-0,039	0,051	-0,224	0,208	2,37x10 ⁻³	1,3x10 ⁻³	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 2: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	0,014	0,014	-0,613	0,743	-2,61	3,42	-3,19	3,81	0,044	0,206	...
Beam 2: End 2: 5: accelerazione gravità sismica...	-1,2x10 ⁻³	-1,2x10 ⁻³	-0,169	0,205	-0,035	0,046	-0,202	0,187	2,13x10 ⁻³	1,17x10 ⁻³	...
Beam 2: End 2: 6: accelerazione gravità sismica...	0,015	0,015	-0,66	0,8	-2,81	3,68	-3,43	4,1	0,048	0,222	...
Beam 2: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 ...	-0,522	-0,522	-44,6	36,8	-59,8	45,6	-82,9	80,6	1,92	4,45	...
Beam 2: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2:...	-0,052	-0,052	-4,38	3,62	-5,47	4,17	-7,74	7,62	0,186	0,418	...
Beam 2: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	2,52x10 ⁻³	2,52x10 ⁻³	-0,436	0,528	-0,493	0,646	-0,912	0,917	0,012	0,041	...
Beam 2: End 2: 10: accelerazione gravità static...	-0,054	-0,054	-4,52	3,73	-7,0	5,34	-9,34	8,89	0,204	0,494	...
Beam 2: End 2: 11: accelerazione gravità sismi...	2,27x10 ⁻³	2,27x10 ⁻³	-0,392	0,475	-0,443	0,581	-0,82	0,824	0,011	0,037	...
Beam 2: End 2: 12: accelerazione gravità sismi...	-0,058	-0,058	-4,86	4,01	-7,53	5,74	-10,1	9,57	0,22	0,532	...
Beam 2: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,057	0,057	-0,156	0,189	-25,7	33,6	-25,8	33,8	0,214	1,75	...
Beam 2: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,075	0,075	-0,119	0,098	-34,0	44,5	-33,8	44,5	0,271	2,31	...
Beam 2: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,058	0,058	-0,184	0,223	-25,9	33,9	-26,0	34,1	0,218	1,77	...
Beam 2: End 2: 16: Combination Case [Combin...	0,076	0,076	-0,239	0,29	-33,6	44,1	-33,8	44,3	0,283	2,3	...
Beam 2: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,625	-0,625	-53,0	43,7	-71,6	54,6	-99,0	96,2	2,29	5,32	...
Beam 2: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,849	-0,849	-72,1	59,4	-97,9	74,7	-135,	131,	3,12	7,27	...
Beam 2: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,63	-0,63	-53,4	44,0	-72,2	55,1	-99,8	97,0	2,31	5,37	...
Beam 2: End 2: 20: Combination Case [Combin...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 3: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 ...	3,18x10 ⁻³	3,18x10 ⁻³	-13,5	11,1	-21,3	28,0	-23,8	26,9	0,025	0,277	...
Beam 3: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1:...	0,011	0,011	-1,56	1,29	-2,15	2,82	-2,59	2,78	0,015	0,056	...
Beam 3: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	-8,6x10 ⁻³	-8,6x10 ⁻³	-0,454	0,55	-0,266	0,203	-0,415	0,639	3,61x10 ⁻⁴	0,015	...
Beam 3: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	0,029	0,029	-1,92	1,58	-1,95	2,56	-2,82	2,7	0,036	0,092	...
Beam 3: End 1: 5: accelerazione gravità sismica... #####	-7,73x10 ⁻³	-7,73x10 ⁻³	-0,408	0,494	-0,239	0,183	-0,373	0,575	3,25x10 ⁻⁴	0,014	...
Beam 3: End 1: 6: accelerazione gravità sismica...	0,031	0,031	-2,06	1,7	-2,1	2,75	-3,04	2,91	0,039	0,099	...
Beam 3: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 ...	-0,487	-0,487	-5,02	4,14	-9,47	7,23	-12,5	10,7	0,072	1,55	...
Beam 3: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2:...	-0,04	-0,04	-0,685	0,565	-1,06	0,809	-1,45	1,32	4,52x10 ⁻³	0,133	...
Beam 3: End 1: 9: accelerazione gravità statica... #####	-5,21x10 ⁻³	-5,21x10 ⁻³	-0,406	0,492	-8,16x10 ⁻³	6,23x10 ⁻³	-0,405	0,49	3,08x10 ⁻⁴	2,46x10 ⁻³	...
Beam 3: End 1: 10: accelerazione gravità static...	-0,03	-0,03	-0,893	0,737	-1,96	1,5	-2,44	2,18	0,024	0,128	...
Beam 3: End 1: 11: accelerazione gravità sismi... #####	-4,69x10 ⁻³	-4,69x10 ⁻³	-0,365	0,442	-7,34x10 ⁻³	5,6x10 ⁻³	-0,364	0,44	2,77x10 ⁻⁴	2,22x10 ⁻³	...
Beam 3: End 1: 12: accelerazione gravità sismi...	-0,032	-0,032	-0,961	0,793	-2,11	1,61	-2,63	2,34	0,026	0,137	...
Beam 3: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,035	0,035	-16,4	13,5	-25,2	33,1	-28,5	32,0	0,076	0,411	...
Beam 3: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,031	0,031	-22,0	18,2	-34,3	44,9	-38,5	43,3	0,085	0,517	...
Beam 3: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,038	0,038	-16,6	13,7	-25,4	33,3	-28,8	32,2	0,079	0,419	...
Beam 3: End 1: 16: Combination Case [Combin...	0,049	0,049	-21,6	17,8	-33,0	43,3	-37,5	41,9	0,102	0,545	...
Beam 3: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,562	-0,562	-6,1	5,03	-12,5	9,54	-16,2	13,8	0,043	1,81	...
Beam 3: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,777	-0,777	-8,05	6,64	-16,8	12,8	-21,6	18,4	0,075	2,49	...
Beam 3: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,564	-0,564	-6,22	5,13	-12,6	9,65	-16,4	14,1	0,041	1,82	...
Beam 3: End 1: 20: Combination Case [Combin...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 3: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 ...	3,18x10 ⁻³	3,18x10 ⁻³	-12,1	10,0	-19,4	25,4	-21,4	24,4	0,173	0,802	...
Beam 3: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1:...	0,011	0,011	-1,29	1,06	-1,88	2,46	-2,18	2,41	0,025	0,095	...
Beam 3: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	-8,6x10 ⁻³	-8,6x10 ⁻³	-0,405	0,492	-0,2	0,152	-0,344	0,556	8,12x10 ⁻³	0,013	...
Beam 3: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	0,029	0,029	-1,39	1,15	-1,59	2,08	-2,12	2,15	0,04	0,107	...
Beam 3: End 2: 5: accelerazione gravità sismica... #####	-7,73x10 ⁻³	-7,73x10 ⁻³	-0,364	0,442	-0,18	0,137	-0,309	0,5	7,3x10 ⁻³	0,012	...
Beam 3: End 2: 6: accelerazione gravità sismica...	0,031	0,031	-1,49	1,23	-1,71	2,24	-2,29	2,31	0,043	0,115	...
Beam 3: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 ...	-0,487	-0,487	-4,99	4,11	-3,36	2,56	-6,37	6,06	0,076	1,02	...
Beam 3: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2:...	-0,04	-0,04	-0,547	0,451	-0,52	0,396	-0,837	0,793	0,015	0,094	...
Beam 3: End 2: 9: accelerazione gravità statica... #####	-5,21x10 ⁻³	-5,21x10 ⁻³	-0,365	0,442	-1,64x10 ⁻³	1,25x10 ⁻³	-0,369	0,438	7,45x10 ⁻³	2,77x10 ⁻⁴	...
Beam 3: End 2: 10: accelerazione gravità static...	-0,03	-0,03	-0,529	0,436	-1,39	1,06	-1,69	1,45	0,028	0,113	...
Beam 3: End 2: 11: accelerazione gravità sismi... #####	-4,69x10 ⁻³	-4,69x10 ⁻³	-0,328	0,398	-1,48x10 ⁻³	1,13x10 ⁻³	-0,332	0,394	6,7x10 ⁻³	2,49x10 ⁻⁴	...
Beam 3: End 2: 12: accelerazione gravità sismi...	-0,032	-0,032	-0,569	0,469	-1,49	1,14	-1,81	1,56	0,031	0,122	...
Beam 3: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,035	0,035	-14,3	11,8	-22,7	29,7	-25,2	28,6	0,231	0,991	...
Beam 3: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,031	0,031	-19,3	16,0	-30,9	40,6	-34,2	38,9	0,302	1,33	...
Beam 3: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,038	0,038	-14,5	11,9	-22,8	29,9	-25,4	28,8	0,235	1,0	...
Beam 3: End 2: 16: Combination Case [Combin...	0,049	0,049	-18,8	15,5	-29,7	38,9	-33,0	37,4	0,305	1,3	...
Beam 3: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,562	-0,562	-5,62	4,64	-5,27	4,02	-8,68	7,94	0,113	1,23	...
Beam 3: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,777	-0,777	-7,59	6,26	-6,85	5,22	-11,5	10,5	0,141	1,68	...
Beam 3: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,564	-0,564	-5,71	4,71	-5,38	4,1	-8,83	8,09	0,115	1,24	...
Beam 3: End 2: 20: Combination Case [Combin...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 4: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 ...	-0,061	-0,061	-0,936	0,827	-7,56	10,2	-7,19	9,73	0,498	0,847	...
Beam 4: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1:...	6,97x10 ⁻³	6,97x10 ⁻³	-0,238	0,211	-0,68	0,92	-0,788	0,914	0,089	0,064	...
Beam 4: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	-0,011	-0,011	-0,153	0,135	-0,015	0,011	-0,155	0,135	0,013	1,87x10 ⁻³	...
Beam 4: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	0,03	0,03	-0,43	0,38	-0,373	0,506	-0,706	0,602	0,139	0,016	...
Beam 4: End 1: 5: accelerazione gravità sismica...	-0,01	-0,01	-0,138	0,122	-0,014	0,01	-0,14	0,121	0,012	1,68x10 ⁻³	...
Beam 4: End 1: 6: accelerazione gravità sismica...	0,032	0,032	-0,463	0,409	-0,402	0,544	-0,76	0,648	0,149	0,017	...
Beam 4: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 ...	-1,29	-1,29	-4,48	5,07	-9,71	13,2	-15,4	15,2	3,38	3,49	...
Beam 4: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2:...	-0,12	-0,12	-0,34	0,385	-0,903	1,22	-1,36	1,35	0,312	0,339	...
Beam 4: End 1: 9: accelerazione gravità statica... #####	-2,77x10 ⁻³	-2,77x10 ⁻³	-0,194	0,172	-0,035	0,026	-0,176	0,193	0,04	0,016	...
Beam 4: End 1: 10: accelerazione gravità static...	-0,118	-0,118	-0,26	0,295	-0,633	0,858	-1,01	0,931	0,329	0,304	...
Beam 4: End 1: 11: accelerazione gravità sismi... #####	-2,49x10 ⁻³	-2,49x10 ⁻³	-0,175	0,155	-0,032	0,024	-0,158	0,174	0,036	0,015	...
Beam 4: End 1: 12: accelerazione gravità sismi...	-0,127	-0,127	-0,28	0,317	-0,681	0,923	-1,08	1,0	0,353	0,327	...
Beam 4: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,035	-0,035	-1,76	1,55	-8,6	11,6	-8,84	11,2	0,739	0,897	...
Beam 4: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,067	-0,067	-2,16	1,91	-11,8	16,0	-11,9	15,3	0,945	1,25	...
Beam 4: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,032	-0,032	-1,77	1,57	-8,63	11,7	-8,87	11,3	0,749	0,896	...
Beam 4: End 1: 16: Combination Case [Combin...	-0,041	-0,041	-2,31	2,04	-11,2	15,2	-11,5	14,6	0,973	1,16	...
Beam 4: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,53	-1,53	-4,91	5,56	-11,2	15,2	-17,6	17,3	3,98	4,12	...
Beam 4: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,09	-2,09	-6,84	7,74	-15,4	20,8	-24,2	23,7	5,44	5,61	...
Beam 4: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,54	-1,54	-4,95	5,6	-11,3	15,3	-17,7	17,4	4,01	4,14	...
Beam 4: End 1: 20: Combination Case [Combin...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 4: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 ...	-0,061	-0,061	-15,7	17,8	-1,68	2,27	-17,3	16,3	0,588	1,57 ...
Beam 4: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1:...	$6,97 \times 10^{-3}$	$6,97 \times 10^{-3}$	-2,63	2,98	-0,204	0,276	-2,81	2,82	0,098	0,131 ...
Beam 4: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	-0,011	-0,011	-0,538	0,609	-0,02	0,015	-0,536	0,61	0,031	$3,49 \times 10^{-4}$...
Beam 4: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	0,03	0,03	-3,91	4,42	-0,368	0,499	-4,22	4,15	0,143	0,018 ...
Beam 4: End 2: 5: accelerazione gravità sismica...	-0,01	-0,01	-0,484	0,548	-0,018	0,013	-0,482	0,548	0,028	$3,14 \times 10^{-4}$...
Beam 4: End 2: 6: accelerazione gravità sismica...	0,032	0,032	-4,21	4,76	-0,396	0,536	-4,54	4,47	0,154	0,019 ...
Beam 4: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 ...	-1,29	-1,29	-110,	97,0	-12,3	9,06	-104,	104,	3,29	4,21 ...
Beam 4: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2:...	-0,12	-0,12	-10,2	9,04	-1,23	0,91	-9,6	9,76	0,304	0,405 ...
Beam 4: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	#####	$-2,77 \times 10^{-3}$	-1,32	1,49	-0,059	0,08	-1,37	1,44	0,058	0,019 ...
Beam 4: End 2: 10: accelerazione gravità static...	-0,118	-0,118	-11,0	9,68	-1,26	0,928	-10,3	10,4	0,324	0,337 ...
Beam 4: End 2: 11: accelerazione gravità sismi...	#####	$-2,49 \times 10^{-3}$	-1,18	1,34	-0,053	0,072	-1,23	1,29	0,052	0,017 ...
Beam 4: End 2: 12: accelerazione gravità sismi...	-0,127	-0,127	-11,8	10,4	-1,35	0,998	-11,1	11,2	0,349	0,362 ...
Beam 4: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,035	-0,035	-22,8	25,8	-2,24	3,03	-24,9	23,9	0,859	1,71 ...
Beam 4: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,067	-0,067	-29,3	33,2	-2,98	4,03	-32,2	30,7	1,11	2,37 ...
Beam 4: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,032	-0,032	-23,0	26,1	-2,26	3,07	-25,2	24,2	0,867	1,72 ...
Beam 4: End 2: 16: Combination Case [Combin...	-0,041	-0,041	-29,9	33,9	-2,94	3,99	-32,7	31,4	1,13	2,23 ...
Beam 4: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,53	-1,53	-129,	114,	-14,7	10,8	-122,	123,	3,86	4,94 ...
Beam 4: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,09	-2,09	-177,	156,	-19,9	14,7	-167,	168,	5,28	6,73 ...
Beam 4: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,54	-1,54	-130,	115,	-14,8	10,9	-123,	124,	3,89	4,96 ...
Beam 4: End 2: 20: Combination Case [Combin...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 ...
Beam 5: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 ...	0,083	0,083	-16,6	14,6	-12,1	16,4	-26,4	19,4	0,748	0,997 ...
Beam 5: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1:...	0,042	0,042	-1,84	1,62	-0,929	1,26	-2,56	1,69	0,084	0,049 ...
Beam 5: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	$1,55 \times 10^{-3}$	$1,55 \times 10^{-3}$	-0,774	0,876	-0,062	0,085	-0,83	0,826	0,028	0,014 ...
Beam 5: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	0,112	0,112	-2,28	2,02	-0,387	0,524	-2,49	1,77	0,105	0,029 ...
Beam 5: End 1: 5: accelerazione gravità sismica...	$1,39 \times 10^{-3}$	$1,39 \times 10^{-3}$	-0,696	0,787	-0,056	0,076	-0,746	0,743	0,026	0,012 ...
Beam 5: End 1: 6: accelerazione gravità sismica...	0,121	0,121	-2,45	2,17	-0,417	0,564	-2,67	1,9	0,113	0,031 ...
Beam 5: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 ...	-2,72	-2,72	-31,9	28,2	-13,5	18,2	-45,7	22,7	0,9	2,14 ...
Beam 5: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2:...	-0,248	-0,248	-3,43	3,03	-1,07	1,45	-4,56	2,05	0,1	0,167 ...
Beam 5: End 1: 9: accelerazione gravità statica...	0,021	0,021	-0,868	0,982	-0,053	0,072	-0,896	0,959	0,029	$5,9 \times 10^{-3}$...
Beam 5: End 1: 10: accelerazione gravità static...	-0,226	-0,226	-4,14	3,66	-0,549	0,744	-4,81	2,92	0,124	0,109 ...
Beam 5: End 1: 11: accelerazione gravità sismi...	0,019	0,019	-0,78	0,883	-0,048	0,065	-0,805	0,862	0,027	$5,31 \times 10^{-3}$...
Beam 5: End 1: 12: accelerazione gravità sismi...	-0,243	-0,243	-4,45	3,93	-0,591	0,8	-5,18	3,14	0,133	0,117 ...
Beam 5: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,239	0,239	-19,8	17,5	-13,5	18,3	-30,6	22,1	0,909	1,03 ...
Beam 5: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,272	0,272	-26,7	23,6	-18,8	25,4	-41,8	30,4	1,22	1,48 ...
Beam 5: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,247	0,247	-20,1	17,7	-13,5	18,3	-30,9	22,2	0,92	1,03 ...
Beam 5: End 1: 16: Combination Case [Combin...	0,321	0,321	-26,1	23,0	-17,6	23,8	-40,2	28,9	1,2	1,33 ...
Beam 5: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-3,17	-3,17	-38,5	34,0	-15,1	20,5	-54,1	26,2	1,09	2,42 ...
Beam 5: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-4,35	-4,35	-52,0	46,0	-21,0	28,4	-73,5	36,0	1,47	3,36 ...
Beam 5: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-3,19	-3,19	-38,9	34,4	-15,2	20,5	-54,6	26,4	1,11	2,43 ...
Beam 5: End 1: 20: Combination Case [Combin...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 ...
Beam 5: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 ...	0,083	0,083	-1,87	1,65	-8,83	12,0	-9,02	11,6	0,807	1,46 ...
Beam 5: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1:...	0,042	0,042	-0,209	0,184	-0,748	1,01	-0,779	1,03	0,089	0,087 ...
Beam 5: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	$1,55 \times 10^{-3}$	$1,55 \times 10^{-3}$	-0,217	0,246	-0,024	0,033	-0,238	0,228	0,038	0,015 ...
Beam 5: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	0,112	0,112	-0,27	0,239	-0,44	0,596	-0,518	0,725	0,108	0,011 ...
Beam 5: End 2: 5: accelerazione gravità sismica...	$1,39 \times 10^{-3}$	$1,39 \times 10^{-3}$	-0,195	0,221	-0,022	0,029	-0,214	0,205	0,034	0,013 ...
Beam 5: End 2: 6: accelerazione gravità sismica...	0,121	0,121	-0,291	0,257	-0,474	0,641	-0,557	0,78	0,116	0,012 ...
Beam 5: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 ...	-2,72	-2,72	-14,4	12,7	-7,13	9,65	-22,9	10,0	0,958	2,61 ...
Beam 5: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2:...	-0,248	-0,248	-1,5	1,33	-0,571	0,773	-2,22	0,876	0,104	0,205 ...
Beam 5: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	0,021	0,021	-0,294	0,332	-0,036	0,048	-0,306	0,324	0,039	$7,12 \times 10^{-3}$...
Beam 5: End 2: 10: accelerazione gravità static...	-0,226	-0,226	-1,78	1,57	-0,234	0,317	-2,2	1,13	0,126	0,127 ...
Beam 5: End 2: 11: accelerazione gravità sismi...	0,019	0,019	-0,264	0,299	-0,032	0,043	-0,275	0,291	0,035	$6,4 \times 10^{-3}$...
Beam 5: End 2: 12: accelerazione gravità sismi...	-0,243	-0,243	-1,91	1,69	-0,252	0,341	-2,36	1,22	0,135	0,137 ...
Beam 5: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,239	0,239	-2,1	1,85	-10,0	13,6	-10,1	13,4	0,965	1,56 ...
Beam 5: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,272	0,272	-2,83	2,5	-13,9	18,8	-13,9	18,4	1,3	2,2 ...
Beam 5: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,247	0,247	-2,14	1,89	-10,1	13,6	-10,1	13,4	0,977	1,55 ...
Beam 5: End 2: 16: Combination Case [Combin...	0,321	0,321	-2,79	2,46	-13,1	17,7	-13,2	17,5	1,27	2,02 ...
Beam 5: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-3,17	-3,17	-17,3	15,3	-7,97	10,8	-27,0	11,4	1,15	2,94 ...
Beam 5: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-4,35	-4,35	-23,5	20,7	-11,0	15,0	-36,8	15,7	1,55	4,08 ...
Beam 5: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-3,19	-3,19	-17,5	15,5	-7,98	10,8	-27,2	11,5	1,16	2,95 ...
Beam 5: End 2: 20: Combination Case [Combin...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 ...
Beam 6: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 ...	4,17	4,17	-5,41	6,12	-9,72	13,2	-10,9	21,3	0,238	1,55 ...
Beam 6: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1:...	0,498	0,498	-0,717	0,812	-0,934	1,26	-1,14	2,29	0,024	0,167 ...
Beam 6: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	-0,265	-0,265	-0,246	0,217	-0,185	0,137	-0,611	0,086	0,012	0,033 ...
Beam 6: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	0,618	0,618	-1,09	1,24	-0,788	1,07	-1,25	2,49	0,032	0,154 ...
Beam 6: End 1: 5: accelerazione gravità sismica...	-0,239	-0,239	-0,221	0,195	-0,167	0,123	-0,549	0,077	0,011	0,03 ...
Beam 6: End 1: 6: accelerazione gravità sismica...	0,665	0,665	-1,17	1,33	-0,848	1,15	-1,34	2,68	0,035	0,166 ...
Beam 6: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 ...	-0,202	-0,202	-0,518	0,586	-1,31	1,77	-2,02	1,95	0,15	0,285 ...
Beam 6: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2:...	0,046	0,046	-0,209	0,236	-0,064	0,086	-0,224	0,286	0,015	0,023 ...
Beam 6: End 1: 9: accelerazione gravità statica...	-0,235	-0,235	-0,209	0,184	-0,106	0,078	-0,477	0,025	0,013	0,02 ...
Beam 6: End 1: 10: accelerazione gravità static...	0,091	0,091	-0,502	0,568	-0,308	0,227	-0,347	0,846	0,022	0,068 ...
Beam 6: End 1: 11: accelerazione gravità sismi...	-0,212	-0,212	-0,188	0,166	-0,095	0,07	-0,428	0,022	0,012	0,018 ...
Beam 6: End 1: 12: accelerazione gravità sismi...	0,098	0,098	-0,54	0,611	-0,331	0,245	-0,374	0,91	0,023	0,073 ...
Beam 6: End 1: 13: SLE [Combination 1]	5,02	5,02	-7,0	7,93	-11,3	15,3	-13,2	25,5	0,306	1,84 ...
Beam 6: End 1: 14: SLU [Combination 2]	6,71	6,71	-9,26	10,5	-15,4	20,9	-17,9	34,4	0,414	2,49 ...
Beam 6: End 1: 15: SLV [Combination 3]	5,09	5,09	-7,11	8,04	-11,4	15,4	-13,3	25,7	0,308	1,86 ...
Beam 6: End 1: 16: Combination Case [Combin...	6,62	6,62	-9,24	10,5	-14,8	20,0	-17,3	33,4	0,4	2,41 ...
Beam 6: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,3	-0,3	-1,04	1,18	-1,06	1,44	-2,39	1,91	0,2	0,395 ...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 6: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,49	-0,49	-1,19	1,35	-1,56	2,12	-3,23	2,5	0,271	0,541	...
Beam 6: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,269	-0,269	-1,1	1,25	-1,06	1,43	-2,41	1,97	0,2	0,398	...
Beam 6: End 1: 20: Combination Case [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 6: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1:1]	4,17	4,17	-0,875	0,774	-0,839	1,14	2,6	5,42	0,17	2,1	...
Beam 6: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1:1]	0,498	0,498	-0,055	0,062	-0,026	0,036	0,418	0,574	0,019	0,206	...
Beam 6: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	-0,265	-0,265	-0,37	0,327	-0,029	0,04	-0,659	0,034	5,28x10 ⁻³	0,035	...
Beam 6: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	0,618	0,618	-0,177	0,2	-0,057	0,042	0,48	0,853	0,028	0,187	...
Beam 6: End 2: 5: accelerazione gravità sismica...	-0,239	-0,239	-0,332	0,294	-0,026	0,036	-0,593	0,031	4,75x10 ⁻³	0,032	...
Beam 6: End 2: 6: accelerazione gravità sismica...	0,665	0,665	-0,19	0,215	-0,061	0,045	0,516	0,917	0,03	0,202	...
Beam 6: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2:1]	-0,202	-0,202	-3,41	3,02	-1,36	1,85	-4,73	2,43	0,082	0,261	...
Beam 6: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2:1]	0,046	0,046	-0,201	0,177	-0,081	0,109	-0,221	0,201	0,01	0,016	...
Beam 6: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	-0,235	-0,235	-0,352	0,311	-0,026	0,035	-0,609	0,052	4,7x10 ⁻³	0,022	...
Beam 6: End 2: 10: accelerazione gravità statica...	0,091	0,091	-0,106	0,094	-0,021	0,029	-0,032	0,165	0,018	0,034	...
Beam 6: End 2: 11: accelerazione gravità sismica...	-0,212	-0,212	-0,317	0,28	-0,023	0,031	-0,547	0,047	4,23x10 ⁻³	0,02	...
Beam 6: End 2: 12: accelerazione gravità sismica...	0,098	0,098	-0,114	0,101	-0,023	0,031	-0,034	0,178	0,019	0,037	...
Beam 6: End 2: 13: SLE [Combination 1]	5,02	5,02	-0,983	0,869	-0,853	1,15	3,33	6,32	0,212	2,46	...
Beam 6: End 2: 14: SLU [Combination 2]	6,71	6,71	-1,53	1,36	-1,24	1,68	4,15	8,64	0,284	3,35	...
Beam 6: End 2: 15: SLV [Combination 3]	5,09	5,09	-0,93	0,822	-0,846	1,15	3,47	6,37	0,214	2,47	...
Beam 6: End 2: 16: Combination Case [Combination 5]	6,62	6,62	-1,21	1,07	-1,1	1,49	4,51	8,29	0,279	3,22	...
Beam 6: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,3	-0,3	-4,07	3,6	-1,49	2,02	-5,59	2,68	0,105	0,219	...
Beam 6: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,49	-0,49	-5,71	5,05	-2,11	2,85	-7,93	3,71	0,14	0,317	...
Beam 6: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,269	-0,269	-4,04	3,57	-1,49	2,02	-5,53	2,7	0,107	0,219	...
Beam 6: End 2: 20: Combination Case [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 7: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1:1]	-0,206	-0,206	-1,05	1,05	-0,918	0,918	-1,6	1,19	0,225	0,054	...
Beam 7: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1:1]	-0,038	-0,038	-0,2	0,2	-0,163	0,163	-0,296	0,22	0,041	8,73x10 ⁻³	...
Beam 7: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	-0,024	-0,024	-0,173	0,173	-0,068	0,068	-0,21	0,162	0,034	3,38x10 ⁻⁴	...
Beam 7: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	-0,063	-0,063	-0,461	0,461	-0,218	0,218	-0,571	0,446	0,082	0,038	...
Beam 7: End 1: 5: accelerazione gravità sismica...	-0,021	-0,021	-0,155	0,155	-0,062	0,062	-0,188	0,146	0,03	3,04x10 ⁻⁴	...
Beam 7: End 1: 6: accelerazione gravità sismica...	-0,067	-0,067	-0,496	0,496	-0,234	0,234	-0,614	0,48	0,089	0,041	...
Beam 7: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2:1]	4,8	4,8	-72,9	72,9	-11,9	11,9	-69,1	78,7	10,3	1,88	...
Beam 7: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2:1]	0,481	0,481	-7,46	7,46	-1,16	1,16	-7,07	8,03	1,05	0,191	...
Beam 7: End 1: 9: accelerazione gravità statica...	-0,058	-0,058	-0,682	0,682	-0,156	0,156	-0,757	0,641	0,107	0,014	...
Beam 7: End 1: 10: accelerazione gravità statica...	0,542	0,542	-8,46	8,46	-1,32	1,32	-8,02	9,1	1,19	0,195	...
Beam 7: End 1: 11: accelerazione gravità sismica...	-0,052	-0,052	-0,613	0,613	-0,141	0,141	-0,681	0,576	0,096	0,012	...
Beam 7: End 1: 12: accelerazione gravità sismica...	0,583	0,583	-9,1	9,1	-1,42	1,42	-8,63	9,79	1,28	0,21	...
Beam 7: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,33	-0,33	-1,88	1,88	-1,37	1,37	-2,65	1,99	0,383	0,101	...
Beam 7: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,421	-0,421	-2,4	2,4	-1,75	1,75	-3,38	2,54	0,489	0,13	...
Beam 7: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,333	-0,333	-1,9	1,9	-1,38	1,38	-2,67	2,01	0,386	0,104	...
Beam 7: End 1: 16: Combination Case [Combination 5]	-0,432	-0,432	-2,47	2,47	-1,79	1,79	-3,48	2,61	0,501	0,135	...
Beam 7: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,77	5,77	-88,1	88,1	-14,2	14,2	-83,5	95,0	12,5	2,25	...
Beam 7: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	7,83	7,83	-119,	119,	-19,3	19,3	-113,	129,	16,9	3,05	...
Beam 7: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	5,82	5,82	-88,9	88,9	-14,3	14,3	-84,2	95,8	12,6	2,27	...
Beam 7: End 1: 20: Combination Case [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 7: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1:1]	-0,206	-0,206	-3,18	3,18	-1,93	1,93	-3,92	3,51	0,225	0,054	...
Beam 7: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1:1]	-0,038	-0,038	-0,576	0,576	-0,327	0,327	-0,7	0,624	0,041	8,73x10 ⁻³	...
Beam 7: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	-0,024	-0,024	-0,229	0,229	-0,041	0,041	-0,256	0,208	8,99x10 ⁻³	3,28x10 ⁻³	...
Beam 7: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	-0,063	-0,063	-1,15	1,15	-0,492	0,492	-1,31	1,19	0,089	8,6x10 ⁻³	...
Beam 7: End 2: 5: accelerazione gravità sismica...	-0,021	-0,021	-0,206	0,206	-0,037	0,037	-0,23	0,187	8,08x10 ⁻³	2,95x10 ⁻³	...
Beam 7: End 2: 6: accelerazione gravità sismica...	-0,067	-0,067	-1,24	1,24	-0,53	0,53	-1,41	1,28	0,096	9,26x10 ⁻³	...
Beam 7: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2:1]	4,8	4,8	-121,	121,	-47,1	47,1	-125,	135,	10,3	1,88	...
Beam 7: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2:1]	0,481	0,481	-12,3	12,3	-4,75	4,75	-12,7	13,7	1,05	0,191	...
Beam 7: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	-0,058	-0,058	-1,09	1,09	-0,38	0,38	-1,21	1,09	0,082	0,01	...
Beam 7: End 2: 10: accelerazione gravità statica...	0,542	0,542	-13,9	13,9	-5,42	5,42	-14,3	15,4	1,19	0,242	...
Beam 7: End 2: 11: accelerazione gravità sismica...	-0,052	-0,052	-0,977	0,977	-0,341	0,341	-1,09	0,982	0,074	9,06x10 ⁻³	...
Beam 7: End 2: 12: accelerazione gravità sismica...	0,583	0,583	-14,9	14,9	-5,84	5,84	-15,4	16,6	1,28	0,26	...
Beam 7: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,33	-0,33	-5,13	5,13	-2,79	2,79	-6,17	5,51	0,365	0,051	...
Beam 7: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,421	-0,421	-6,56	6,56	-3,58	3,58	-7,89	7,05	0,465	0,065	...
Beam 7: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,333	-0,333	-5,2	5,2	-2,82	2,82	-6,24	5,58	0,371	0,05	...
Beam 7: End 2: 16: Combination Case [Combination 5]	-0,432	-0,432	-6,76	6,76	-3,67	3,67	-8,12	7,25	0,482	0,065	...
Beam 7: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,77	5,77	-146,	146,	-56,9	56,9	-151,	163,	12,5	2,3	...
Beam 7: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	7,83	7,83	-198,	198,	-77,2	77,2	-205,	221,	16,9	3,12	...
Beam 7: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	5,82	5,82	-147,	147,	-57,3	57,3	-152,	164,	12,6	2,32	...
Beam 7: End 2: 20: Combination Case [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 8: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1:1]	-1,4	-1,4	-1,16	0,697	-5,12	5,9	-6,57	3,8	0,151	0,529	...
Beam 8: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1:1]	-0,167	-0,167	-0,184	0,307	-0,704	0,812	-0,856	0,829	4,46x10 ⁻⁴	0,077	...
Beam 8: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	0,088	0,088	-0,436	0,261	-0,442	0,383	-0,639	0,493	2,03x10 ⁻³	0,035	...
Beam 8: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	-0,207	-0,207	-0,564	0,94	-0,983	1,13	-1,2	1,52	0,016	0,121	...
Beam 8: End 1: 5: accelerazione gravità sismica...	0,079	0,079	-0,392	0,235	-0,397	0,344	-0,574	0,444	1,83x10 ⁻³	0,031	...
Beam 8: End 1: 6: accelerazione gravità sismica...	-0,222	-0,222	-0,607	1,01	-1,06	1,22	-1,29	1,63	0,017	0,13	...
Beam 8: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2:1]	0,099	0,099	-6,38	3,83	-2,45	2,12	-7,1	4,27	0,269	0,325	...
Beam 8: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2:1]	-0,012	-0,012	-0,231	0,138	-0,053	0,046	-0,243	0,131	0,012	0,012	...
Beam 8: End 1: 9: accelerazione gravità statica...	0,077	0,077	-0,399	0,239	-0,385	0,334	-0,571	0,437	1,18x10 ⁻³	0,029	...
Beam 8: End 1: 10: accelerazione gravità statica...	-0,026	-0,026	-0,186	0,31	-0,111	0,127	-0,231	0,332	1,3x10 ⁻³	0,018	...
Beam 8: End 1: 11: accelerazione gravità sismica...	0,07	0,07	-0,358	0,215	-0,346	0,3	-0,513	0,393	1,06x10 ⁻³	0,026	...
Beam 8: End 1: 12: accelerazione gravità sismica...	-0,028	-0,028	-0,2	0,334	-0,119	0,137	-0,249	0,357	1,4x10 ⁻³	0,019	...
Beam 8: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-1,68	-1,68	-0,35	0,21	-6,42	7,4	-8,12	5,5	0,137	0,692	...
Beam 8: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-2,25	-2,25	-1,09	0,652	-8,45	9,74	-10,8	6,84	0,209	0,906	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 8: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-1,71	-1,71	-0,235	0,141	-6,53	7,53	-8,25	5,68	0,136	0,705	...
Beam 8: End 1: 16: Combination Case [Combination 5]	-2,22	-2,22	-0,305	0,183	-8,49	9,79	-10,7	7,38	0,177	0,917	...
Beam 8: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,139	0,139	-6,69	4,02	-2,76	2,39	-7,58	4,57	0,281	0,348	...
Beam 8: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,216	0,216	-9,68	5,81	-4,0	3,47	-11,0	6,63	0,404	0,502	...
Beam 8: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,129	0,129	-6,63	3,98	-2,71	2,35	-7,5	4,51	0,281	0,344	...
Beam 8: End 1: 20: Combination Case [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 8: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 ...	-1,4	-1,4	-1,96	3,26	-1,11	1,28	-3,54	2,31	0,151	0,529	...
Beam 8: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1:...	-0,167	-0,167	-0,176	0,294	-0,122	0,141	-0,368	0,189	4,46x10 ⁻⁴	0,077	...
Beam 8: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	0,088	0,088	-0,169	0,101	-0,09	0,078	-0,125	0,206	0,016	0,046	...
Beam 8: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	-0,207	-0,207	-0,111	0,185	-0,168	0,194	-0,382	0,107	0,036	0,094	...
Beam 8: End 2: 5: accelerazione gravità sismica...	0,079	0,079	-0,152	0,091	-0,081	0,07	-0,112	0,185	0,015	0,041	...
Beam 8: End 2: 6: accelerazione gravità sismica...	-0,222	-0,222	-0,119	0,199	-0,181	0,209	-0,412	0,116	0,039	0,102	...
Beam 8: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 ...	0,099	0,099	-0,898	1,5	-0,338	0,389	-0,838	1,63	0,269	0,325	...
Beam 8: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2:...	-0,012	-0,012	-0,067	0,111	-0,042	0,048	-0,087	0,118	0,012	0,012	...
Beam 8: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	0,077	0,077	-0,157	0,094	-0,084	0,073	-0,12	0,187	0,015	0,04	...
Beam 8: End 2: 10: accelerazione gravità static...	-0,026	-0,026	-0,027	0,016	-0,075	0,086	-0,102	0,044	0,022	8,56x10 ⁻³	...
Beam 8: End 2: 11: accelerazione gravità sismi...	0,07	0,07	-0,141	0,085	-0,075	0,065	-0,108	0,168	0,014	0,036	...
Beam 8: End 2: 12: accelerazione gravità sismi...	-0,028	-0,028	-0,03	0,018	-0,08	0,093	-0,11	0,048	0,023	9,21x10 ⁻³	...
Beam 8: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-1,68	-1,68	-2,14	3,57	-1,32	1,53	-4,06	2,48	0,131	0,655	...
Beam 8: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-2,25	-2,25	-2,95	4,91	-1,79	2,06	-5,51	3,44	0,201	0,857	...
Beam 8: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-1,71	-1,71	-2,16	3,6	-1,35	1,55	-4,11	2,5	0,127	0,667	...
Beam 8: End 2: 16: Combination Case [Combination 5]	-2,22	-2,22	-2,81	4,68	-1,75	2,02	-5,34	3,25	0,164	0,867	...
Beam 8: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,139	0,139	-0,854	1,42	-0,382	0,44	-0,767	1,66	0,274	0,385	...
Beam 8: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,216	0,216	-1,2	2,01	-0,509	0,587	-1,05	2,33	0,395	0,551	...
Beam 8: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,129	0,129	-0,863	1,44	-0,395	0,455	-0,787	1,67	0,271	0,382	...
Beam 8: End 2: 20: Combination Case [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 9: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 ...	-0,841	-0,841	-1,18	3,32	-1,15	1,15	-2,96	3,63	0,038	0,464	...
Beam 9: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [1:...	-0,151	-0,151	-0,226	0,638	-0,18	0,18	-0,523	0,667	7,35x10 ⁻³	0,08	...
Beam 9: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	-0,093	-0,093	-0,078	0,221	-6,29x10 ⁻³	6,29x10 ⁻³	-0,176	0,135	2,55x10 ⁻³	4,43x10 ⁻⁴	...
Beam 9: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	-0,259	-0,259	-0,43	1,21	-0,041	0,041	-0,721	0,995	0,014	0,166	...
Beam 9: End 1: 5: accelerazione gravità sismica...	-0,084	-0,084	-0,07	0,199	-5,65x10 ⁻³	5,65x10 ⁻³	-0,159	0,121	2,29x10 ⁻³	3,98x10 ⁻⁴	...
Beam 9: End 1: 6: accelerazione gravità sismica...	-0,279	-0,279	-0,462	1,31	-0,044	0,044	-0,776	1,07	0,015	0,178	...
Beam 9: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 ...	20,1	20,1	-63,8	22,6	-52,2	52,2	-95,9	86,1	0,682	4,25	...
Beam 9: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [2:...	2,02	2,02	-6,31	2,24	-5,47	5,47	-9,77	8,81	0,067	0,408	...
Beam 9: End 1: 9: accelerazione gravità statica...	-0,237	-0,237	-0,242	0,683	-0,358	0,358	-0,773	0,804	7,52x10 ⁻³	0,032	...
Beam 9: End 1: 10: accelerazione gravità static...	2,26	2,26	-6,88	2,44	-6,12	6,12	-10,7	9,81	0,073	0,402	...
Beam 9: End 1: 11: accelerazione gravità sismi...	-0,213	-0,213	-0,218	0,614	-0,322	0,322	-0,695	0,723	6,76x10 ⁻³	0,029	...
Beam 9: End 1: 12: accelerazione gravità sismi...	2,44	2,44	-7,4	2,62	-6,58	6,58	-11,5	10,5	0,078	0,433	...
Beam 9: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-1,34	-1,34	-1,91	5,39	-1,29	1,29	-4,29	5,34	0,062	0,709	...
Beam 9: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-1,72	-1,72	-2,43	6,85	-1,67	1,67	-5,49	6,8	0,079	0,911	...
Beam 9: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-1,35	-1,35	-1,94	5,46	-1,28	1,28	-4,32	5,39	0,063	0,721	...
Beam 9: End 1: 16: Combination Case [Combination 5]	-1,76	-1,76	-2,52	7,1	-1,67	1,67	-5,62	7,01	0,082	0,938	...
Beam 9: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	24,1	24,1	-76,3	27,0	-63,4	63,4	-116,	104,	0,815	5,03	...
Beam 9: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	32,8	32,8	-104,	36,7	-85,8	85,8	-157,	141,	1,11	6,85	...
Beam 9: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	24,3	24,3	-76,9	27,2	-63,9	63,9	-116,	105,	0,821	5,06	...
Beam 9: End 1: 20: Combination Case [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 9: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 ...	-0,841	-0,841	-3,52	1,25	-12,6	12,6	-17,0	11,8	0,038	0,923	...
Beam 9: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [1:...	-0,151	-0,151	-0,677	0,24	-2,08	2,08	-2,91	1,96	7,35x10 ⁻³	0,148	...
Beam 9: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	-0,145	-0,145	-0,235	0,083	-2,51x10 ⁻³	2,51x10 ⁻³	-0,383	-0,06	2,55x10 ⁻³	4,43x10 ⁻⁴	...
Beam 9: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	-0,259	-0,259	-1,31	0,463	-4,3	4,3	-5,86	4,07	0,014	0,263	...
Beam 9: End 2: 5: accelerazione gravità sismica...	-0,13	-0,13	-0,211	0,075	-2,26x10 ⁻³	2,26x10 ⁻³	-0,344	-0,054	2,29x10 ⁻³	3,98x10 ⁻⁴	...
Beam 9: End 2: 6: accelerazione gravità sismica...	-0,279	-0,279	-1,41	0,498	-4,62	4,62	-6,31	4,38	0,015	0,283	...
Beam 9: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 ...	20,1	20,1	-20,6	58,3	-132,	132,	-116,	210,	0,682	3,79	...
Beam 9: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [2:...	2,02	2,02	-2,03	5,73	-12,9	12,9	-11,3	20,6	0,067	0,34	...
Beam 9: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	-0,289	-0,289	-0,661	0,234	-0,993	0,993	-1,94	0,795	7,52x10 ⁻³	0,032	...
Beam 9: End 2: 10: accelerazione gravità static...	2,26	2,26	-2,18	6,14	-13,1	13,1	-11,4	21,6	0,073	0,305	...
Beam 9: End 2: 11: accelerazione gravità sismi...	-0,26	-0,26	-0,594	0,21	-0,893	0,893	-1,75	0,715	6,76x10 ⁻³	0,029	...
Beam 9: End 2: 12: accelerazione gravità sismi...	2,44	2,44	-2,34	6,61	-14,1	14,1	-12,3	23,2	0,078	0,328	...
Beam 9: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-1,4	-1,4	-5,74	2,03	-19,0	19,0	-26,1	17,7	0,062	1,33	...
Beam 9: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-1,79	-1,79	-7,29	2,58	-24,5	24,5	-33,6	22,9	0,079	1,73	...
Beam 9: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-1,4	-1,4	-5,82	2,06	-19,3	19,3	-26,5	18,1	0,063	1,35	...
Beam 9: End 2: 16: Combination Case [Combination 5]	-1,82	-1,82	-7,56	2,68	-25,1	25,1	-34,5	23,5	0,082	1,76	...
Beam 9: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	24,1	24,1	-24,6	69,5	-157,	157,	-138,	251,	0,815	4,4	...
Beam 9: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	32,7	32,7	-33,5	94,5	-214,	214,	-188,	341,	1,11	6,04	...
Beam 9: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	24,3	24,3	-24,8	70,0	-158,	158,	-139,	252,	0,821	4,43	...
Beam 9: End 2: 20: Combination Case [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 10: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-1,24	-1,24	-1,04	2,93	-12,7	12,7	-13,9	14,4	7,27x10 ⁻³	2,62	...
Beam 10: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,212	-0,212	-0,193	0,545	-2,08	2,08	-2,3	2,42	2,83x10 ⁻³	0,364	...
Beam 10: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,165	-0,165	-0,092	0,259	-0,026	0,026	-0,278	0,12	3,61x10 ⁻³	1,06x10 ⁻³	...
Beam 10: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,337	-0,337	-0,261	0,737	-4,27	4,27	-4,57	4,67	3,22x10 ⁻³	0,452	...
Beam 10: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,149	-0,149	-0,083	0,233	-0,023	0,023	-0,25	0,108	3,25x10 ⁻³	9,5x10 ⁻⁴	...
Beam 10: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,363	-0,363	-0,281	0,793	-4,59	4,59	-4,92	5,02	3,47x10 ⁻³	0,486	...
Beam 10: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	22,5	22,5	-29,8	10,6	-130,	130,	-137,	152,	0,269	6,07	...
Beam 10: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	2,25	2,25	-2,84	1,01	-12,7	12,7	-13,3	14,9	0,026	0,537	...
Beam 10: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,329	-0,329	-0,172	0,485	-0,955	0,955	-1,33	1,11	5,52x10 ⁻³	0,061	...
Beam 10: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	2,53	2,53	-3,21	1,14	-12,9	12,9	-13,6	15,4	0,03	0,597	...
Beam 10: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,296	-0,296	-0,154	0,436	-0,859	0,859	-1,2	0,999	4,96x10 ⁻³	0,055	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 10: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	2,72	2,72	-3,45	1,22	-13,9	13,9	-14,6	16,6	0,032	0,642	...
Beam 10: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-1,96	-1,96	-1,59	4,47	-19,0	19,0	-21,0	21,6	0,017	3,44	...
Beam 10: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-2,52	-2,52	-2,02	5,69	-24,6	24,6	-27,0	27,8	0,02	4,52	...
Beam 10: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-1,97	-1,97	-1,6	4,5	-19,4	19,4	-21,3	21,9	0,017	3,48	...
Beam 10: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-2,56	-2,56	-2,07	5,86	-25,2	25,2	-27,7	28,5	0,022	4,52	...
Beam 10: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	26,9	26,9	-35,4	12,5	-155,	155,	-163,	181,	0,32	7,15	...
Beam 10: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	36,6	36,6	-48,2	17,1	-210,	210,	-222,	246,	0,436	9,81	...
Beam 10: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	27,2	27,2	-35,6	12,6	-156,	156,	-164,	182,	0,323	7,2	...
Beam 10: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 10: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-1,24	-1,24	-0,713	2,01	-53,8	53,8	-54,7	54,5	7,27x10 ⁻³	3,22	...
Beam 10: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,212	-0,212	-0,066	0,187	-7,63	7,63	-7,81	7,6	2,83x10 ⁻³	0,424	...
Beam 10: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,202	-0,202	-0,197	0,07	-0,011	0,011	-0,411	-0,123	3,61x10 ⁻³	1,06x10 ⁻³	...
Beam 10: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,337	-0,337	-0,117	0,329	-11,1	11,1	-11,4	11,1	3,22x10 ⁻³	0,521	...
Beam 10: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,182	-0,182	-0,177	0,063	-0,01	0,01	-0,369	-0,111	3,25x10 ⁻³	9,5x10 ⁻⁴	...
Beam 10: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,363	-0,363	-0,126	0,354	-12,0	12,0	-12,3	11,9	3,47x10 ⁻³	0,56	...
Beam 10: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	22,5	22,5	-1,52	4,3	-211,	211,	-188,	238,	0,269	5,48	...
Beam 10: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	2,25	2,25	-0,15	0,424	-19,8	19,8	-17,5	22,5	0,026	0,477	...
Beam 10: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,366	-0,366	-0,213	0,076	-1,81	1,81	-2,39	1,43	5,52x10 ⁻³	0,061	...
Beam 10: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	2,53	2,53	-0,215	0,606	-20,8	20,8	-18,2	24,0	0,03	0,528	...
Beam 10: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,329	-0,329	-0,192	0,068	-1,63	1,63	-2,15	1,29	4,96x10 ⁻³	0,055	...
Beam 10: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	2,72	2,72	-0,231	0,652	-22,4	22,4	-19,6	25,8	0,032	0,568	...
Beam 10: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-1,99	-1,99	-0,826	2,33	-72,5	72,5	-74,1	72,8	0,017	4,16	...
Beam 10: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-2,57	-2,57	-1,13	3,19	-95,1	95,1	-97,2	95,7	0,02	5,5	...
Beam 10: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-2,0	-2,0	-0,842	2,38	-73,3	73,3	-75,0	73,7	0,017	4,2	...
Beam 10: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-2,6	-2,6	-1,09	3,09	-95,3	95,3	-97,5	95,8	0,022	5,46	...
Beam 10: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	26,9	26,9	-1,81	5,12	-250,	250,	-222,	282,	0,32	6,43	...
Beam 10: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	36,6	36,6	-2,47	6,96	-341,	341,	-304,	385,	0,436	8,83	...
Beam 10: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	27,1	27,1	-1,84	5,18	-252,	252,	-224,	284,	0,323	6,47	...
Beam 10: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 11: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	12,0	12,0	-1,32	3,73	-19,5	19,5	-7,36	35,2	1,25	4,74	...
Beam 11: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,64	1,64	-0,059	0,167	-2,76	2,76	-1,09	4,57	0,115	0,555	...
Beam 11: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,182	-0,182	-0,022	0,063	-0,151	0,151	-0,338	0,032	3,39x10 ⁻³	4,28x10 ⁻³	...
Beam 11: End 1: 4: accelerazione gravità static...	2,32	2,32	-0,053	0,15	-4,1	4,1	-1,76	6,57	0,147	0,557	...
Beam 11: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,164	-0,164	-0,02	0,057	-0,136	0,136	-0,304	0,029	3,05x10 ⁻³	3,85x10 ⁻³	...
Beam 11: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	2,5	2,5	-0,057	0,162	-4,41	4,41	-1,89	7,07	0,158	0,599	...
Beam 11: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-29,4	-29,4	-0,274	0,097	-72,6	72,6	-102,	43,1	2,14	1,77	...
Beam 11: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,65	-2,65	-0,245	0,087	-6,78	6,78	-9,67	4,1	0,235	0,119	...
Beam 11: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,103	0,103	-0,032	0,091	-0,482	0,482	-0,376	0,676	0,027	0,049	...
Beam 11: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-2,67	-2,67	-0,332	0,118	-7,0	7,0	-10,0	4,29	0,261	0,228	...
Beam 11: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,092	0,092	-0,029	0,082	-0,434	0,434	-0,338	0,608	0,024	0,044	...
Beam 11: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-2,87	-2,87	-0,358	0,127	-7,53	7,53	-10,8	4,62	0,281	0,246	...
Beam 11: End 1: 13: SLE [Combination 1]	15,8	15,8	-1,46	4,11	-26,2	26,2	-10,2	46,1	1,51	5,86	...
Beam 11: End 1: 14: SLU [Combination 2]	20,8	20,8	-2,08	5,88	-34,4	34,4	-13,3	61,0	2,07	7,84	...
Beam 11: End 1: 15: SLV [Combination 3]	16,0	16,0	-1,46	4,12	-26,5	26,5	-10,3	46,6	1,52	5,9	...
Beam 11: End 1: 16: Combination Case [Combi...	20,8	20,8	-1,9	5,35	-34,5	34,5	-13,4	60,6	1,98	7,67	...
Beam 11: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-34,6	-34,6	-0,76	0,269	-85,9	85,9	-121,	51,1	2,61	2,07	...
Beam 11: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-47,4	-47,4	-0,724	0,256	-117,	117,	-165,	69,8	3,51	2,88	...
Beam 11: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-34,8	-34,8	-0,794	0,281	-86,4	86,4	-122,	51,5	2,63	2,09	...
Beam 11: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 11: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	12,0	12,0	-14,2	5,04	-27,2	27,2	-29,4	40,6	1,25	4,83	...
Beam 11: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,64	1,64	-1,49	0,529	-3,65	3,65	-3,5	5,39	0,115	0,563	...
Beam 11: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,186	-0,186	-5,01x10 ⁻³	0,014	-0,145	0,145	-0,33	-0,028	3,39x10 ⁻³	4,28x10 ⁻³	...
Beam 11: End 2: 4: accelerazione gravità static...	2,32	2,32	-1,97	0,698	-5,0	5,0	-4,64	7,43	0,147	0,564	...
Beam 11: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,168	-0,168	-4,51x10 ⁻³	0,013	-0,13	0,13	-0,297	-0,025	3,05x10 ⁻³	3,85x10 ⁻³	...
Beam 11: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	2,5	2,5	-2,12	0,751	-5,38	5,38	-5,0	8,0	0,158	0,607	...
Beam 11: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-29,4	-29,4	-10,8	30,5	-75,3	75,3	-107,	76,4	2,14	1,68	...
Beam 11: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,65	-2,65	-1,11	3,14	-6,97	6,97	-9,86	7,46	0,235	0,112	...
Beam 11: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,099	0,099	-0,295	0,104	-0,561	0,561	-0,757	0,689	0,027	0,049	...
Beam 11: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-2,67	-2,67	-1,21	3,42	-7,36	7,36	-10,3	8,11	0,261	0,221	...
Beam 11: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,089	0,089	-0,265	0,094	-0,504	0,504	-0,68	0,62	0,024	0,044	...
Beam 11: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-2,87	-2,87	-1,3	3,68	-7,92	7,92	-11,1	8,73	0,281	0,237	...
Beam 11: End 2: 13: SLE [Combination 1]	15,8	15,8	-17,7	6,26	-35,7	35,7	-37,5	53,1	1,51	5,96	...
Beam 11: End 2: 14: SLU [Combination 2]	20,8	20,8	-23,9	8,45	-47,0	47,0	-50,1	70,1	2,07	7,98	...
Beam 11: End 2: 15: SLV [Combination 3]	16,0	16,0	-17,8	6,31	-36,0	36,0	-37,9	53,7	1,52	6,0	...
Beam 11: End 2: 16: Combination Case [Combi...	20,8	20,8	-23,2	8,2	-46,9	46,9	-49,2	69,8	1,98	7,8	...
Beam 11: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-34,6	-34,6	-13,0	36,8	-89,1	89,1	-126,	91,2	2,61	1,97	...
Beam 11: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-47,5	-47,5	-17,7	49,8	-122,	122,	-172,	124,	3,51	2,75	...
Beam 11: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-34,8	-34,8	-13,1	37,1	-89,7	89,7	-127,	91,9	2,63	1,99	...
Beam 11: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 12: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-2,87	-2,87	-0,208	0,586	-52,7	52,7	-55,4	50,4	0,052	4,7	...
Beam 12: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,313	-0,313	-0,127	0,358	-7,57	7,57	-7,84	7,61	1,02x10 ⁻³	0,508	...
Beam 12: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,303	0,303	-0,018	0,052	-2,18	2,18	-1,87	2,53	3,3x10 ⁻³	0,098	...
Beam 12: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,361	-0,361	-0,288	0,814	-10,8	10,8	-11,1	11,2	5,39x10 ⁻³	0,576	...
Beam 12: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,272	0,272	-0,017	0,047	-1,96	1,96	-1,68	2,28	2,97x10 ⁻³	0,088	...
Beam 12: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,389	-0,389	-0,31	0,876	-11,6	11,6	-11,9	12,1	5,8x10 ⁻³	0,62	...
Beam 12: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-1,21	-1,21	-23,6	8,37	-108,	108,	-133,	106,	0,361	2,17	...
Beam 12: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,141	-0,141	-2,15	0,762	-9,07	9,07	-11,4	8,91	0,033	0,204	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 12: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,291	0,291	-0,077	0,219	-1,07	1,07	-0,778	1,58	5,43x10 ⁻³	0,05	...
Beam 12: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,161	-0,161	-2,11	0,746	-8,58	8,58	-10,8	8,41	0,032	0,253	...
Beam 12: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,262	0,262	-0,07	0,197	-0,966	0,966	-0,699	1,42	4,88x10 ⁻³	0,045	...
Beam 12: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,173	-0,173	-2,27	0,803	-9,23	9,23	-11,7	9,05	0,034	0,272	...
Beam 12: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-3,24	-3,24	-0,641	1,81	-68,8	68,8	-71,8	67,4	0,044	5,69	...
Beam 12: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-4,38	-4,38	-0,71	2,0	-90,2	90,2	-94,3	87,8	0,066	7,67	...
Beam 12: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-3,3	-3,3	-0,661	1,87	-69,9	69,9	-72,9	68,4	0,044	5,74	...
Beam 12: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-4,29	-4,29	-0,859	2,43	-90,8	90,8	-94,8	89,0	0,057	7,46	...
Beam 12: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,22	-1,22	-27,7	9,8	-127,	127,	-156,	125,	0,42	2,68	...
Beam 12: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,64	-1,64	-37,9	13,4	-174,	174,	-214,	172,	0,575	3,65	...
Beam 12: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,26	-1,26	-27,8	9,87	-127,	127,	-156,	125,	0,423	2,7	...
Beam 12: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 12: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-2,87	-2,87	-2,21	6,23	-0,926	0,926	-5,81	4,29	0,052	3,85	...
Beam 12: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,313	-0,313	-0,166	0,469	-1,82	1,82	-2,14	1,98	1,02x10 ⁻³	0,442	...
Beam 12: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,271	0,271	-0,308	0,109	-0,998	0,998	-1,04	1,28	3,3x10 ⁻³	0,098	...
Beam 12: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,361	-0,361	-0,08	0,227	-4,17	4,17	-4,51	4,04	5,39x10 ⁻³	0,517	...
Beam 12: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,244	0,244	-0,277	0,098	-0,897	0,897	-0,931	1,15	2,97x10 ⁻³	0,088	...
Beam 12: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,389	-0,389	-0,087	0,244	-4,49	4,49	-4,85	4,34	5,8x10 ⁻³	0,556	...
Beam 12: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-1,21	-1,21	-5,54	15,7	-76,5	76,5	-77,3	90,9	0,361	3,03	...
Beam 12: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,141	-0,141	-0,512	1,45	-6,2	6,2	-6,32	7,5	0,033	0,271	...
Beam 12: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,26	0,26	-0,373	0,132	-0,465	0,465	-0,578	0,786	5,43x10 ⁻³	0,05	...
Beam 12: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-0,161	-0,161	-0,483	1,36	-5,16	5,16	-5,33	6,36	0,032	0,312	...
Beam 12: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,233	0,233	-0,335	0,119	-0,418	0,418	-0,52	0,706	4,88x10 ⁻³	0,045	...
Beam 12: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-0,173	-0,173	-0,52	1,47	-5,55	5,55	-5,73	6,85	0,034	0,336	...
Beam 12: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-3,27	-3,27	-2,34	6,62	-5,92	5,92	-10,6	9,27	0,044	4,71	...
Beam 12: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-4,42	-4,42	-3,27	9,24	-5,51	5,51	-12,2	10,3	0,066	6,32	...
Beam 12: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-3,33	-3,33	-2,36	6,66	-6,34	6,34	-11,0	9,68	0,044	4,76	...
Beam 12: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-4,32	-4,32	-3,07	8,66	-8,24	8,24	-14,3	12,6	0,057	6,19	...
Beam 12: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,25	-1,25	-6,41	18,1	-88,3	88,3	-89,1	105,	0,42	3,66	...
Beam 12: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,68	-1,68	-8,77	24,8	-122,	122,	-123,	145,	0,575	5,01	...
Beam 12: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,29	-1,29	-6,46	18,2	-88,6	88,6	-89,5	106,	0,423	3,68	...
Beam 12: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 13: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-2,91	-2,91	-3,21	1,14	-1,54	1,54	-7,66	-0,507	0,054	1,71	...
Beam 13: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,314	-0,314	-0,556	0,197	-1,89	1,89	-2,76	1,58	9,73x10 ⁻³	0,254	...
Beam 13: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,246	0,246	-0,203	0,572	-1,04	1,04	-0,854	1,85	0,01	0,086	...
Beam 13: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,354	-0,354	-0,989	0,35	-4,24	4,24	-5,59	3,88	0,018	0,385	...
Beam 13: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,221	0,221	-0,182	0,514	-0,932	0,932	-0,768	1,67	9,09x10 ⁻³	0,077	...
Beam 13: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,381	-0,381	-1,06	0,377	-4,57	4,57	-6,01	4,18	0,019	0,415	...
Beam 13: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-0,928	-0,928	-0,324	0,914	-76,2	76,2	-77,0	76,2	0,025	3,75	...
Beam 13: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,109	-0,109	-0,129	0,046	-6,16	6,16	-6,4	6,04	1,51x10 ⁻³	0,312	...
Beam 13: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,232	0,232	-0,192	0,543	-0,502	0,502	-0,38	1,28	9,56x10 ⁻³	0,049	...
Beam 13: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,115	-0,115	-0,491	0,174	-5,13	5,13	-5,73	4,97	7,99x10 ⁻³	0,273	...
Beam 13: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,208	0,208	-0,173	0,488	-0,451	0,451	-0,342	1,15	8,59x10 ⁻³	0,044	...
Beam 13: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,124	-0,124	-0,528	0,187	-5,52	5,52	-6,17	5,35	8,6x10 ⁻³	0,294	...
Beam 13: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-3,33	-3,33	-4,19	1,48	-6,64	6,64	-14,2	3,85	0,072	2,27	...
Beam 13: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-4,5	-4,5	-5,36	1,9	-6,48	6,48	-16,3	2,87	0,091	2,96	...
Beam 13: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-3,38	-3,38	-4,32	1,53	-7,06	7,06	-14,8	4,22	0,074	2,3	...
Beam 13: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-4,4	-4,4	-5,61	1,99	-9,18	9,18	-19,2	5,48	0,096	3,0	...
Beam 13: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,92	-0,92	-0,297	0,838	-88,0	88,0	-88,8	87,9	0,025	4,38	...
Beam 13: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,24	-1,24	-0,51	1,44	-122,	122,	-123,	122,	0,04	6,04	...
Beam 13: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,953	-0,953	-0,264	0,746	-88,3	88,3	-89,2	88,1	0,024	4,4	...
Beam 13: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 13: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-2,91	-2,91	-0,987	2,79	-12,9	12,9	-15,8	12,8	0,054	0,646	...
Beam 13: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,314	-0,314	-0,184	0,518	-0,772	0,772	-1,16	0,976	9,73x10 ⁻³	0,179	...
Beam 13: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,213	0,213	-0,544	0,193	-0,019	0,019	-0,35	0,422	0,01	0,086	...
Beam 13: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,354	-0,354	-0,337	0,952	-0,114	0,114	-0,782	0,712	0,018	0,325	...
Beam 13: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,192	0,192	-0,489	0,173	-0,017	0,017	-0,315	0,379	9,09x10 ⁻³	0,077	...
Beam 13: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,381	-0,381	-0,363	1,02	-0,123	0,123	-0,842	0,766	0,019	0,35	...
Beam 13: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-0,928	-0,928	-1,86	0,658	-23,6	23,6	-26,4	22,5	0,025	4,82	...
Beam 13: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,109	-0,109	-0,013	0,038	-1,88	1,88	-1,98	1,81	1,51x10 ⁻³	0,387	...
Beam 13: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,2	0,2	-0,512	0,181	-0,094	0,094	-0,406	0,456	9,56x10 ⁻³	0,049	...
Beam 13: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-0,115	-0,115	-0,139	0,392	-1,4	1,4	-1,52	1,68	7,99x10 ⁻³	0,334	...
Beam 13: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,18	0,18	-0,461	0,163	-0,084	0,084	-0,365	0,41	8,59x10 ⁻³	0,044	...
Beam 13: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-0,124	-0,124	-0,149	0,421	-1,51	1,51	-1,64	1,81	8,6x10 ⁻³	0,359	...
Beam 13: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-3,36	-3,36	-1,31	3,71	-13,8	13,8	-17,2	14,1	0,072	1,06	...
Beam 13: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-4,54	-4,54	-1,67	4,71	-19,5	19,5	-24,0	19,7	0,091	1,28	...
Beam 13: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-3,41	-3,41	-1,36	3,84	-13,8	13,8	-17,3	14,2	0,074	1,1	...
Beam 13: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-4,43	-4,43	-1,77	4,99	-17,9	17,9	-22,4	18,5	0,096	1,43	...
Beam 13: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,952	-0,952	-1,94	0,688	-26,8	26,8	-29,7	25,7	0,025	5,59	...
Beam 13: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,28	-1,28	-2,94	1,04	-37,1	37,1	-41,4	35,6	0,04	7,72	...
Beam 13: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,981	-0,981	-1,86	0,659	-26,9	26,9	-29,8	25,8	0,024	5,61	...
Beam 13: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 14: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,537	-0,537	-0,545	1,54	-0,487	0,487	-1,48	1,49	0,045	0,094	...
Beam 14: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,098	-0,098	-0,117	0,331	-0,072	0,072	-0,273	0,305	0,01	0,014	...
Beam 14: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,063	-0,063	-0,168	0,474	-0,06	0,06	-0,279	0,471	0,023	9,01x10 ⁻³	...
Beam 14: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,203	-0,203	-0,379	1,07	-1,47x10 ⁻³	1,47x10 ⁻³	-0,583	0,869	0,036	9,84x10 ⁻³	...
Beam 14: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,057	-0,057	-0,151	0,426	-0,054	0,054	-0,251	0,423	0,021	8,1x10 ⁻³	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 14: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,218	-0,218	-0,408	1,15	-1,58x10 ⁻³	1,58x10 ⁻³	-0,628	0,935	0,039	0,011	...
Beam 14: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	22,7	22,7	-210,	74,5	-34,8	34,8	-222,	125,	9,22	2,14	...
Beam 14: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	2,31	2,31	-21,6	7,66	-3,62	3,62	-22,9	12,9	0,95	0,226	...
Beam 14: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,223	-0,223	-0,685	1,93	-0,296	0,296	-1,15	2,01	0,087	5,02x10 ⁻³	...
Beam 14: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	2,6	2,6	-24,5	8,67	-4,13	4,13	-26,0	14,6	1,08	0,236	...
Beam 14: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,201	-0,201	-0,616	1,74	-0,266	0,266	-1,03	1,8	0,078	4,51x10 ⁻³	...
Beam 14: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	2,79	2,79	-26,3	9,33	-4,45	4,45	-28,0	15,7	1,16	0,254	...
Beam 14: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,902	-0,902	-1,21	3,41	-0,498	0,498	-2,51	3,01	0,115	0,107	...
Beam 14: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-1,15	-1,15	-1,53	4,31	-0,651	0,651	-3,2	3,81	0,145	0,14	...
Beam 14: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,911	-0,911	-1,22	3,45	-0,504	0,504	-2,54	3,04	0,115	0,105	...
Beam 14: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-1,18	-1,18	-1,59	4,48	-0,655	0,655	-3,3	3,95	0,15	0,137	...
Beam 14: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	27,4	27,4	-255,	90,2	-42,2	42,2	-269,	151,	11,2	2,59	...
Beam 14: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	37,1	37,1	-345,	122,	-57,1	57,1	-365,	205,	15,1	3,51	...
Beam 14: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	27,6	27,6	-257,	90,9	-42,6	42,6	-272,	153,	11,3	2,61	...
Beam 14: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 14: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,537	-0,537	-0,011	0,032	-0,835	0,835	-1,37	0,329	0,045	0,094	...
Beam 14: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,098	-0,098	-9,17x10 ⁻³	3,25x10 ⁻³	-0,125	0,125	-0,232	0,025	0,01	0,014	...
Beam 14: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,073	-0,073	-0,307	0,109	-0,026	0,026	-0,406	0,057	0,023	9,01x10 ⁻³	...
Beam 14: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,203	-0,203	-0,136	0,048	-0,072	0,072	-0,411	-0,096	0,036	0,028	...
Beam 14: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,066	-0,066	-0,276	0,098	-0,024	0,024	-0,365	0,051	0,021	8,1x10 ⁻³	...
Beam 14: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,218	-0,218	-0,147	0,052	-0,077	0,077	-0,442	-0,103	0,039	0,03	...
Beam 14: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	22,7	22,7	-34,4	97,2	-42,7	42,7	-46,6	163,	9,22	2,14	...
Beam 14: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	2,31	2,31	-3,56	10,1	-4,46	4,46	-4,9	16,8	0,95	0,226	...
Beam 14: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,233	-0,233	-0,976	0,346	-0,315	0,315	-1,52	0,368	0,087	5,02x10 ⁻³	...
Beam 14: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	2,6	2,6	-4,1	11,6	-4,98	4,98	-5,57	19,1	1,08	0,218	...
Beam 14: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,209	-0,209	-0,877	0,311	-0,283	0,283	-1,37	0,331	0,078	4,51x10 ⁻³	...
Beam 14: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	2,79	2,79	-4,41	12,5	-5,35	5,35	-6,0	20,6	1,16	0,235	...
Beam 14: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,912	-0,912	-0,421	0,149	-0,861	0,861	-2,19	-0,012	0,115	0,089	...
Beam 14: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-1,16	-1,16	-0,529	0,187	-1,12	1,12	-2,82	5,5x10 ⁻³	0,145	0,116	...
Beam 14: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,92	-0,92	-0,4	0,142	-0,858	0,858	-2,18	-0,027	0,115	0,086	...
Beam 14: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-1,2	-1,2	-0,52	0,184	-1,12	1,12	-2,83	-0,036	0,15	0,112	...
Beam 14: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	27,3	27,3	-41,7	118,	-51,8	51,8	-56,8	197,	11,2	2,58	...
Beam 14: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	37,1	37,1	-56,5	160,	-70,1	70,1	-76,7	267,	15,1	3,48	...
Beam 14: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	27,6	27,6	-42,1	119,	-52,2	52,2	-57,2	199,	11,3	2,59	...
Beam 14: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 15: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,822	-0,822	-2,36	0,837	-12,8	12,8	-15,9	11,9	0,026	0,927	...
Beam 15: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,148	-0,148	-0,476	0,169	-2,1	2,1	-2,73	1,95	5,15x10 ⁻³	0,149	...
Beam 15: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,145	-0,145	-0,231	0,082	-1,33x10 ⁻³	1,33x10 ⁻³	-0,378	-0,062	2,51x10 ⁻³	4,18x10 ⁻⁴	...
Beam 15: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,248	-0,248	-0,858	0,304	-4,34	4,34	-5,44	4,06	9,18x10 ⁻³	0,265	...
Beam 15: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,13	-0,13	-0,208	0,074	-1,19x10 ⁻³	1,19x10 ⁻³	-0,339	-0,056	2,26x10 ⁻³	3,76x10 ⁻⁴	...
Beam 15: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,267	-0,267	-0,923	0,327	-4,67	4,67	-5,86	4,37	9,87x10 ⁻³	0,285	...
Beam 15: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	19,8	19,8	-14,9	42,1	-133,	133,	-115,	195,	0,506	3,86	...
Beam 15: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	1,99	1,99	-1,46	4,13	-13,0	13,0	-11,2	19,2	0,05	0,347	...
Beam 15: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,287	-0,287	-0,538	0,191	-1,01	1,01	-1,83	0,776	6,18x10 ⁻³	0,033	...
Beam 15: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	2,24	2,24	-1,6	4,51	-13,3	13,3	-11,2	20,0	0,055	0,313	...
Beam 15: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,258	-0,258	-0,484	0,171	-0,905	0,905	-1,65	0,697	5,55x10 ⁻³	0,029	...
Beam 15: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	2,41	2,41	-1,72	4,85	-14,3	14,3	-12,1	21,6	0,059	0,337	...
Beam 15: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-1,36	-1,36	-3,93	1,39	-19,2	19,2	-24,5	17,7	0,042	1,34	...
Beam 15: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-1,74	-1,74	-4,96	1,76	-24,8	24,8	-31,5	22,9	0,053	1,73	...
Beam 15: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-1,37	-1,37	-3,97	1,41	-19,5	19,5	-24,9	18,1	0,043	1,36	...
Beam 15: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-1,78	-1,78	-5,16	1,83	-25,4	25,4	-32,3	23,5	0,056	1,77	...
Beam 15: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	23,7	23,7	-17,8	50,2	-159,	159,	-136,	233,	0,605	4,49	...
Beam 15: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	32,2	32,2	-24,2	68,4	-216,	216,	-186,	317,	0,822	6,16	...
Beam 15: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	23,9	23,9	-17,9	50,6	-160,	160,	-137,	234,	0,609	4,52	...
Beam 15: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 15: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,822	-0,822	-0,78	2,2	-1,11	1,11	-2,51	2,49	0,026	0,469	...
Beam 15: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,148	-0,148	-0,158	0,445	-0,177	0,177	-0,449	0,474	5,15x10 ⁻³	0,08	...
Beam 15: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,093	-0,093	-0,077	0,218	-6,99x10 ⁻³	6,99x10 ⁻³	-0,176	0,132	2,51x10 ⁻³	4,18x10 ⁻⁴	...
Beam 15: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,248	-0,248	-0,278	0,784	-0,04	0,04	-0,558	0,576	9,18x10 ⁻³	0,168	...
Beam 15: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,084	-0,084	-0,069	0,196	-6,28x10 ⁻³	6,28x10 ⁻³	-0,158	0,119	2,26x10 ⁻³	3,76x10 ⁻⁴	...
Beam 15: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,267	-0,267	-0,299	0,843	-0,043	0,043	-0,601	0,619	9,87x10 ⁻³	0,18	...
Beam 15: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	19,8	19,8	-48,3	17,1	-52,1	52,1	-80,6	80,7	0,506	4,32	...
Beam 15: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	1,99	1,99	-4,79	1,7	-5,46	5,46	-8,26	8,28	0,05	0,416	...
Beam 15: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,235	-0,235	-0,201	0,566	-0,358	0,358	-0,73	0,689	6,18x10 ⁻³	0,033	...
Beam 15: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	2,24	2,24	-5,31	1,88	-6,1	6,1	-9,18	9,26	0,055	0,41	...
Beam 15: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,211	-0,211	-0,18	0,509	-0,322	0,322	-0,657	0,619	5,55x10 ⁻³	0,029	...
Beam 15: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	2,41	2,41	-5,72	2,03	-6,57	6,57	-9,88	9,97	0,059	0,441	...
Beam 15: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-1,31	-1,31	-1,29	3,65	-1,24	1,24	-3,61	3,57	0,042	0,716	...
Beam 15: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-1,68	-1,68	-1,63	4,6	-1,6	1,6	-4,61	4,53	0,053	0,92	...
Beam 15: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-1,32	-1,32	-1,31	3,69	-1,23	1,23	-3,63	3,6	0,043	0,729	...
Beam 15: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-1,72	-1,72	-1,7	4,79	-1,6	1,6	-4,72	4,68	0,056	0,948	...
Beam 15: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	23,8	23,8	-57,9	20,5	-63,3	63,3	-97,4	97,5	0,605	5,12	...
Beam 15: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	32,3	32,3	-78,7	27,9	-85,6	85,6	-132,	132,	0,822	6,97	...
Beam 15: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	24,0	24,0	-58,3	20,7	-63,8	63,8	-98,1	98,3	0,609	5,15	...
Beam 15: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 16: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-1,23	-1,23	-0,267	0,754	-53,7	53,7	-54,8	53,2	0,028	3,2	...
Beam 16: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,208	-0,208	-6,83x10 ⁻³	2,42x10 ⁻³	-7,61	7,61	-7,83	7,4	5,98x10 ⁻³	0,422	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 16: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,202	-0,202	-0,206	0,073	-0,011	0,011	-0,419	-0,12	3,76x10 ⁻³	1,01x10 ⁻³	...
Beam 16: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,326	-0,326	-0,13	0,046	-11,1	11,1	-11,6	10,8	0,011	0,517	...
Beam 16: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,182	-0,182	-0,186	0,066	-9,78x10 ⁻³	9,78x10 ⁻³	-0,377	-0,108	3,38x10 ⁻³	9,06x10 ⁻⁴	...
Beam 16: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,351	-0,351	-0,14	0,05	-11,9	11,9	-12,4	11,6	0,011	0,557	...
Beam 16: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	22,2	22,2	-6,83	19,3	-211,	211,	-187,	252,	0,514	5,37	...
Beam 16: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	2,22	2,22	-0,678	1,91	-19,8	19,8	-17,4	23,9	0,05	0,466	...
Beam 16: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,364	-0,364	-0,334	0,118	-1,81	1,81	-2,51	1,44	7,49x10 ⁻³	0,06	...
Beam 16: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	2,5	2,5	-0,745	2,1	-20,8	20,8	-18,1	25,4	0,055	0,517	...
Beam 16: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,327	-0,327	-0,3	0,106	-1,63	1,63	-2,26	1,29	6,73x10 ⁻³	0,054	...
Beam 16: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	2,69	2,69	-0,802	2,26	-22,4	22,4	-19,5	27,3	0,059	0,556	...
Beam 16: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-1,96	-1,96	-0,145	0,41	-72,4	72,4	-74,3	70,8	0,048	4,14	...
Beam 16: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-2,53	-2,53	-0,246	0,693	-94,9	94,9	-97,4	93,1	0,061	5,48	...
Beam 16: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-1,97	-1,97	-0,149	0,421	-73,2	73,2	-75,1	71,7	0,049	4,18	...
Beam 16: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-2,56	-2,56	-0,194	0,548	-95,2	95,2	-97,7	93,2	0,063	5,44	...
Beam 16: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	26,5	26,5	-8,13	23,0	-250,	250,	-221,	299,	0,611	6,29	...
Beam 16: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	36,0	36,0	-11,1	31,2	-341,	341,	-302,	408,	0,832	8,65	...
Beam 16: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	26,7	26,7	-8,2	23,2	-251,	251,	-223,	301,	0,616	6,34	...
Beam 16: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 16: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-1,23	-1,23	-1,52	4,29	-12,8	12,8	-14,2	15,9	0,028	2,61	...
Beam 16: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,208	-0,208	-0,266	0,75	-2,1	2,1	-2,34	2,64	5,98x10 ⁻³	0,362	...
Beam 16: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,166	-0,166	-0,095	0,269	-0,025	0,025	-0,281	0,128	3,76x10 ⁻³	1,01x10 ⁻³	...
Beam 16: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,326	-0,326	-0,433	1,22	-4,31	4,31	-4,65	5,2	0,011	0,449	...
Beam 16: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,149	-0,149	-0,086	0,242	-0,023	0,023	-0,252	0,115	3,38x10 ⁻³	9,06x10 ⁻⁴	...
Beam 16: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,351	-0,351	-0,465	1,31	-4,63	4,63	-5,0	5,6	0,011	0,483	...
Beam 16: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	22,2	22,2	-45,7	16,2	-131,	131,	-155,	155,	0,514	5,96	...
Beam 16: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	2,22	2,22	-4,43	1,57	-12,8	12,8	-15,0	15,2	0,05	0,526	...
Beam 16: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,327	-0,327	-0,217	0,613	-0,968	0,968	-1,37	1,25	7,49x10 ⁻³	0,06	...
Beam 16: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	2,5	2,5	-4,81	1,7	-13,1	13,1	-15,4	15,8	0,055	0,586	...
Beam 16: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,294	-0,294	-0,195	0,551	-0,87	0,87	-1,24	1,13	6,73x10 ⁻³	0,054	...
Beam 16: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	2,69	2,69	-5,17	1,83	-14,1	14,1	-16,5	17,0	0,059	0,63	...
Beam 16: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-1,93	-1,93	-2,31	6,53	-19,2	19,2	-21,4	23,8	0,048	3,42	...
Beam 16: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-2,48	-2,48	-2,97	8,37	-24,8	24,8	-27,6	30,7	0,061	4,5	...
Beam 16: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-1,93	-1,93	-2,34	6,6	-19,5	19,5	-21,7	24,2	0,049	3,46	...
Beam 16: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-2,51	-2,51	-3,04	8,58	-25,4	25,4	-28,3	31,5	0,063	4,49	...
Beam 16: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	26,6	26,6	-54,3	19,2	-156,	156,	-184,	185,	0,611	7,02	...
Beam 16: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	36,1	36,1	-74,0	26,2	-212,	212,	-250,	252,	0,832	9,63	...
Beam 16: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	26,8	26,8	-54,8	19,4	-157,	157,	-185,	186,	0,616	7,07	...
Beam 16: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 17: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	12,0	12,0	-14,0	4,96	-27,1	27,1	-29,1	40,5	1,22	4,82	...
Beam 17: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,64	1,64	-1,49	0,528	-3,65	3,65	-3,5	5,38	0,114	0,562	...
Beam 17: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,187	-0,187	-7,79x10 ⁻³	0,022	-0,146	0,146	-0,332	-0,019	2,63x10 ⁻³	4,36x10 ⁻³	...
Beam 17: End 1: 4: accelerazione gravità static...	2,32	2,32	-2,0	0,71	-5,01	5,01	-4,69	7,45	0,148	0,564	...
Beam 17: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,168	-0,168	-7,01x10 ⁻³	0,02	-0,131	0,131	-0,298	-0,017	2,37x10 ⁻³	3,92x10 ⁻³	...
Beam 17: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	2,5	2,5	-2,16	0,763	-5,39	5,39	-5,04	8,01	0,16	0,606	...
Beam 17: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-29,4	-29,4	-11,0	31,1	-75,6	75,6	-107,	77,4	2,12	1,68	...
Beam 17: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,64	-2,64	-1,13	3,19	-7,0	7,0	-9,9	7,54	0,232	0,112	...
Beam 17: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,098	0,098	-0,288	0,102	-0,562	0,562	-0,752	0,689	0,026	0,049	...
Beam 17: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-2,67	-2,67	-1,22	3,44	-7,39	7,39	-10,3	8,16	0,254	0,22	...
Beam 17: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,088	0,088	-0,259	0,092	-0,505	0,505	-0,676	0,619	0,023	0,044	...
Beam 17: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-2,87	-2,87	-1,31	3,7	-7,95	7,95	-11,1	8,78	0,274	0,237	...
Beam 17: End 1: 13: SLE [Combination 1]	15,8	15,8	-17,5	6,19	-35,6	35,6	-37,3	53,0	1,48	5,95	...
Beam 17: End 1: 14: SLU [Combination 2]	20,7	20,7	-23,6	8,35	-47,0	47,0	-49,8	70,0	2,02	7,97	...
Beam 17: End 1: 15: SLV [Combination 3]	15,9	15,9	-17,6	6,24	-36,0	36,0	-37,7	53,6	1,49	6,0	...
Beam 17: End 1: 16: Combination Case [Combi...	20,7	20,7	-22,9	8,11	-46,8	46,8	-49,0	69,6	1,94	7,79	...
Beam 17: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-34,6	-34,6	-13,3	37,5	-89,5	89,5	-127,	92,4	2,58	1,96	...
Beam 17: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-47,4	-47,4	-18,0	50,8	-122,	122,	-173,	126,	3,48	2,74	...
Beam 17: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-34,8	-34,8	-13,4	37,8	-90,1	90,1	-127,	93,1	2,6	1,98	...
Beam 17: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 17: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	12,0	12,0	-1,25	3,53	-19,5	19,5	-7,34	35,0	1,22	4,74	...
Beam 17: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,64	1,64	-0,053	0,149	-2,76	2,76	-1,1	4,55	0,114	0,554	...
Beam 17: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,183	-0,183	-0,021	0,06	-0,153	0,153	-0,339	0,03	2,63x10 ⁻³	4,36x10 ⁻³	...
Beam 17: End 2: 4: accelerazione gravità static...	2,32	2,32	-0,047	0,133	-4,11	4,11	-1,77	6,56	0,148	0,556	...
Beam 17: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,164	-0,164	-0,019	0,054	-0,138	0,138	-0,305	0,027	2,37x10 ⁻³	3,92x10 ⁻³	...
Beam 17: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	2,5	2,5	-0,051	0,143	-4,42	4,42	-1,9	7,06	0,16	0,598	...
Beam 17: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-29,4	-29,4	-0,216	0,61	-72,9	72,9	-102,	44,1	2,12	1,76	...
Beam 17: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,64	-2,64	-0,156	0,055	-6,81	6,81	-9,61	4,15	0,232	0,119	...
Beam 17: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,102	0,102	-0,028	0,079	-0,484	0,484	-0,377	0,665	0,026	0,049	...
Beam 17: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-2,67	-2,67	-0,219	0,078	-7,03	7,03	-9,91	4,33	0,254	0,228	...
Beam 17: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,092	0,092	-0,025	0,071	-0,435	0,435	-0,339	0,598	0,023	0,044	...
Beam 17: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-2,87	-2,87	-0,236	0,084	-7,56	7,56	-10,7	4,66	0,274	0,246	...
Beam 17: End 2: 13: SLE [Combination 1]	15,8	15,8	-1,37	3,87	-26,2	26,2	-10,2	45,8	1,48	5,85	...
Beam 17: End 2: 14: SLU [Combination 2]	20,7	20,7	-1,96	5,54	-34,3	34,3	-13,3	60,6	2,02	7,84	...
Beam 17: End 2: 15: SLV [Combination 3]	16,0	16,0	-1,37	3,87	-26,5	26,5	-10,3	46,3	1,49	5,9	...
Beam 17: End 2: 16: Combination Case [Combi...	20,7	20,7	-1,78	5,03	-34,4	34,4	-13,4	60,2	1,94	7,66	...
Beam 17: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-34,6	-34,6	-0,111	0,313	-86,3	86,3	-121,	52,0	2,58	2,06	...
Beam 17: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-47,4	-47,4	-0,259	0,732	-118,	118,	-165,	71,2	3,48	2,87	...
Beam 17: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-34,8	-34,8	-0,102	0,288	-86,8	86,8	-122,	52,3	2,6	2,08	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 17: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 18: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-2,9	-2,9	-1,61	4,54	-0,664	0,664	-5,04	2,3	0,023	3,86	...
Beam 18: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,311	-0,311	-0,178	0,502	-1,81	1,81	-2,13	2,0	1,89x10 ⁻³	0,441	...
Beam 18: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,269	0,269	-0,396	0,14	-1,0	1,0	-1,13	1,3	4,99x10 ⁻³	0,097	...
Beam 18: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,352	-0,352	-0,194	0,547	-4,19	4,19	-4,51	4,39	7,11x10 ⁻⁴	0,514	...
Beam 18: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,241	0,241	-0,356	0,126	-0,902	0,902	-1,02	1,16	4,48x10 ⁻³	0,087	...
Beam 18: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,379	-0,379	-0,208	0,588	-4,51	4,51	-4,85	4,72	7,65x10 ⁻⁴	0,553	...
Beam 18: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-1,4	-1,4	-2,78	7,85	-77,1	77,1	-77,8	83,5	0,217	2,96	...
Beam 18: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,155	-0,155	-0,299	0,845	-6,25	6,25	-6,35	6,93	0,022	0,265	...
Beam 18: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,258	0,258	-0,419	0,148	-0,468	0,468	-0,628	0,8	6,32x10 ⁻³	0,05	...
Beam 18: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,171	-0,171	-0,335	0,945	-5,19	5,19	-5,32	5,96	0,024	0,309	...
Beam 18: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,232	0,232	-0,377	0,133	-0,421	0,421	-0,565	0,719	5,68x10 ⁻³	0,045	...
Beam 18: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,184	-0,184	-0,36	1,02	-5,58	5,58	-5,73	6,41	0,026	0,332	...
Beam 18: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-3,29	-3,29	-1,84	5,19	-5,66	5,66	-9,9	7,56	0,021	4,72	...
Beam 18: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-4,46	-4,46	-2,48	7,01	-5,14	5,14	-11,2	7,69	0,029	6,33	...
Beam 18: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-3,35	-3,35	-1,87	5,27	-6,08	6,08	-10,3	8,01	0,021	4,77	...
Beam 18: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-4,35	-4,35	-2,43	6,86	-7,91	7,91	-13,4	10,4	0,028	6,2	...
Beam 18: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,47	-1,47	-3,27	9,22	-89,0	89,0	-89,7	96,8	0,257	3,58	...
Beam 18: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,98	-1,98	-4,41	12,5	-123,	123,	-124,	133,	0,348	4,9	...
Beam 18: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,51	-1,51	-3,31	9,33	-89,3	89,3	-90,1	97,2	0,259	3,6	...
Beam 18: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 18: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-2,9	-2,9	-0,709	2,0	-52,5	52,5	-55,2	51,6	0,023	4,71	...
Beam 18: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,311	-0,311	-0,105	0,296	-7,55	7,55	-7,82	7,54	1,89x10 ⁻³	0,508	...
Beam 18: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,3	0,3	-0,052	0,147	-2,18	2,18	-1,86	2,63	4,99x10 ⁻³	0,097	...
Beam 18: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,352	-0,352	-0,166	0,469	-10,8	10,8	-11,1	10,9	7,11x10 ⁻⁴	0,573	...
Beam 18: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,27	0,27	-0,047	0,132	-1,96	1,96	-1,68	2,36	4,48x10 ⁻³	0,087	...
Beam 18: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,379	-0,379	-0,179	0,505	-11,6	11,6	-11,9	11,7	7,65x10 ⁻⁴	0,616	...
Beam 18: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-1,4	-1,4	-15,8	5,59	-108,	108,	-125,	105,	0,217	2,1	...
Beam 18: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,155	-0,155	-1,55	0,547	-9,05	9,05	-10,8	8,83	0,022	0,198	...
Beam 18: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,29	0,29	-0,096	0,27	-1,07	1,07	-0,784	1,63	6,32x10 ⁻³	0,05	...
Beam 18: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-0,171	-0,171	-1,67	0,593	-8,56	8,56	-10,4	8,34	0,024	0,249	...
Beam 18: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,261	0,261	-0,086	0,242	-0,965	0,965	-0,704	1,47	5,68x10 ⁻³	0,045	...
Beam 18: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-0,184	-0,184	-1,8	0,638	-9,21	9,21	-11,2	8,97	0,026	0,268	...
Beam 18: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-3,26	-3,26	-1,03	2,91	-68,7	68,7	-71,6	68,3	0,021	5,7	...
Beam 18: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-4,42	-4,42	-1,35	3,8	-90,0	90,0	-93,9	89,4	0,029	7,69	...
Beam 18: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-3,32	-3,32	-1,04	2,93	-69,7	69,7	-72,7	69,3	0,021	5,75	...
Beam 18: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-4,31	-4,31	-1,35	3,81	-90,6	90,6	-94,5	90,1	0,028	7,48	...
Beam 18: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,43	-1,43	-18,7	6,63	-126,	126,	-147,	124,	0,257	2,6	...
Beam 18: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,94	-1,94	-25,5	9,03	-174,	174,	-202,	171,	0,348	3,54	...
Beam 18: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,48	-1,48	-18,9	6,69	-127,	127,	-147,	124,	0,259	2,62	...
Beam 18: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 19: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-2,93	-2,93	-2,1	5,92	-12,9	12,9	-16,3	15,9	0,11	0,627	...
Beam 19: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,309	-0,309	-0,255	0,718	-0,76	0,76	-1,2	1,17	0,013	0,178	...
Beam 19: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,21	0,21	-0,559	0,198	-0,012	0,012	-0,362	0,417	0,01	0,086	...
Beam 19: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,34	-0,34	-0,33	0,931	-0,088	0,088	-0,74	0,679	0,017	0,325	...
Beam 19: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,188	0,188	-0,503	0,178	-0,011	0,011	-0,325	0,375	9,22x10 ⁻³	0,077	...
Beam 19: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,366	-0,366	-0,355	1,0	-0,095	0,095	-0,796	0,731	0,018	0,35	...
Beam 19: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-1,17	-1,17	-1,23	3,48	-23,9	23,9	-24,9	26,2	0,077	4,85	...
Beam 19: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,127	-0,127	-0,165	0,465	-1,9	1,9	-2,02	2,23	9,63x10 ⁻³	0,389	...
Beam 19: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,197	0,197	-0,543	0,192	-0,087	0,087	-0,432	0,459	0,01	0,048	...
Beam 19: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,128	-0,128	-0,226	0,637	-1,41	1,41	-1,59	1,92	0,013	0,335	...
Beam 19: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,177	0,177	-0,488	0,173	-0,078	0,078	-0,389	0,413	9,02x10 ⁻³	0,043	...
Beam 19: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,138	-0,138	-0,243	0,685	-1,52	1,52	-1,71	2,06	0,014	0,361	...
Beam 19: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-3,37	-3,37	-2,48	7,01	-13,8	13,8	-17,8	17,4	0,13	1,04	...
Beam 19: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-4,56	-4,56	-3,32	9,36	-19,5	19,5	-24,9	24,3	0,174	1,25	...
Beam 19: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-3,41	-3,41	-2,53	7,14	-13,8	13,8	-17,9	17,5	0,132	1,08	...
Beam 19: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-4,44	-4,44	-3,29	9,28	-17,9	17,9	-23,3	22,7	0,172	1,4	...
Beam 19: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,23	-1,23	-1,43	4,04	-27,1	27,1	-28,1	29,9	0,089	5,62	...
Beam 19: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,67	-1,67	-1,89	5,34	-37,5	37,5	-38,9	41,2	0,118	7,77	...
Beam 19: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,26	-1,26	-1,47	4,14	-27,2	27,2	-28,2	30,1	0,091	5,64	...
Beam 19: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 19: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-2,93	-2,93	-6,25	2,22	-1,32	1,32	-10,5	0,345	0,11	1,69	...
Beam 19: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,309	-0,309	-0,73	0,259	-1,88	1,88	-2,92	1,61	0,013	0,253	...
Beam 19: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,242	0,242	-0,203	0,573	-1,04	1,04	-0,865	1,86	0,01	0,086	...
Beam 19: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,34	-0,34	-0,922	0,327	-4,27	4,27	-5,53	3,91	0,017	0,385	...
Beam 19: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,217	0,217	-0,183	0,515	-0,939	0,939	-0,778	1,67	9,22x10 ⁻³	0,077	...
Beam 19: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,366	-0,366	-0,992	0,351	-4,59	4,59	-5,95	4,21	0,018	0,414	...
Beam 19: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-1,17	-1,17	-4,98	1,77	-76,8	76,8	-83,0	75,1	0,077	3,78	...
Beam 19: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,127	-0,127	-0,598	0,212	-6,21	6,21	-6,94	6,03	9,63x10 ⁻³	0,314	...
Beam 19: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,23	0,23	-0,2	0,565	-0,506	0,506	-0,393	1,3	0,01	0,048	...
Beam 19: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-0,128	-0,128	-0,769	0,272	-5,16	5,16	-6,05	4,99	0,013	0,275	...
Beam 19: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,206	0,206	-0,18	0,508	-0,455	0,455	-0,353	1,17	9,02x10 ⁻³	0,043	...
Beam 19: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-0,138	-0,138	-0,827	0,293	-5,55	5,55	-6,51	5,37	0,014	0,296	...
Beam 19: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-3,33	-3,33	-7,33	2,6	-6,43	6,43	-17,1	4,63	0,13	2,25	...
Beam 19: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-4,52	-4,52	-9,84	3,48	-6,17	6,17	-20,5	4,04	0,174	2,93	...
Beam 19: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-3,38	-3,38	-7,46	2,64	-6,86	6,86	-17,7	4,99	0,132	2,28	...
Beam 19: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-4,4	-4,4	-9,7	3,44	-8,91	8,91	-23,0	6,49	0,172	2,97	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 19: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,2	-1,2	-5,79	2,05	-88,7	88,7	-95,7	86,9	0,089	4,42	...
Beam 19: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,63	-1,63	-7,74	2,74	-123,	123,	-132,	120,	0,118	6,1	...
Beam 19: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,23	-1,23	-5,9	2,09	-89,0	89,0	-96,2	87,2	0,091	4,44	...
Beam 19: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 20: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,541	-0,541	-0,354	0,126	-0,829	0,829	-1,72	0,314	0,059	0,086	...
Beam 20: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,098	-0,098	-0,072	0,025	-0,127	0,127	-0,297	0,037	0,012	0,013	...
Beam 20: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,073	-0,073	-0,309	0,109	-0,027	0,027	-0,409	0,058	0,024	8,98x10 ⁻³	...
Beam 20: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,199	-0,199	-0,256	0,091	-0,059	0,059	-0,515	-0,061	0,039	0,031	...
Beam 20: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,066	-0,066	-0,278	0,098	-0,024	0,024	-0,367	0,052	0,021	8,07x10 ⁻³	...
Beam 20: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,214	-0,214	-0,276	0,098	-0,064	0,064	-0,554	-0,065	0,042	0,033	...
Beam 20: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	22,6	22,6	-36,1	102,	-42,2	42,2	-47,9	167,	9,33	2,21	...
Beam 20: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	2,3	2,3	-3,73	10,5	-4,41	4,41	-5,03	17,2	0,961	0,233	...
Beam 20: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,233	-0,233	-1,01	0,359	-0,311	0,311	-1,56	0,378	0,088	5,72x10 ⁻³	...
Beam 20: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	2,59	2,59	-4,28	12,1	-4,92	4,92	-5,7	19,6	1,09	0,226	...
Beam 20: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,209	-0,209	-0,911	0,323	-0,28	0,28	-1,4	0,34	0,079	5,14x10 ⁻³	...
Beam 20: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	2,79	2,79	-4,6	13,0	-5,3	5,3	-6,14	21,1	1,18	0,243	...
Beam 20: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,911	-0,911	-0,991	0,351	-0,87	0,87	-2,77	0,166	0,133	0,077	...
Beam 20: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-1,16	-1,16	-1,27	0,448	-1,13	1,13	-3,56	0,229	0,169	0,101	...
Beam 20: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,919	-0,919	-0,979	0,347	-0,868	0,868	-2,77	0,153	0,133	0,074	...
Beam 20: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-1,19	-1,19	-1,27	0,451	-1,13	1,13	-3,6	0,198	0,173	0,096	...
Beam 20: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	27,3	27,3	-43,7	123,	-51,2	51,2	-58,2	202,	11,3	2,67	...
Beam 20: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	37,0	37,0	-59,2	167,	-69,2	69,2	-78,8	273,	15,3	3,6	...
Beam 20: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	27,5	27,5	-44,1	124,	-51,6	51,6	-58,7	204,	11,4	2,68	...
Beam 20: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 20: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,541	-0,541	-0,568	1,6	-0,51	0,51	-1,52	1,57	0,059	0,086	...
Beam 20: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,098	-0,098	-0,118	0,332	-0,079	0,079	-0,279	0,313	0,012	0,013	...
Beam 20: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,063	-0,063	-0,169	0,476	-0,06	0,06	-0,28	0,473	0,024	8,98x10 ⁻³	...
Beam 20: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,199	-0,199	-0,365	1,03	-0,022	0,022	-0,582	0,854	0,039	0,013	...
Beam 20: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,057	-0,057	-0,152	0,428	-0,054	0,054	-0,252	0,425	0,021	8,07x10 ⁻³	...
Beam 20: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,214	-0,214	-0,393	1,11	-0,024	0,024	-0,626	0,919	0,042	0,014	...
Beam 20: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	22,6	22,6	-210,	74,2	-34,0	34,0	-221,	124,	9,33	2,21	...
Beam 20: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	2,3	2,3	-21,5	7,63	-3,54	3,54	-22,8	12,8	0,961	0,233	...
Beam 20: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,223	-0,223	-0,684	1,93	-0,29	0,29	-1,14	2,0	0,088	5,72x10 ⁻³	...
Beam 20: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	2,59	2,59	-24,4	8,66	-4,05	4,05	-25,9	14,5	1,09	0,244	...
Beam 20: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,201	-0,201	-0,615	1,74	-0,261	0,261	-1,02	1,8	0,079	5,14x10 ⁻³	...
Beam 20: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	2,79	2,79	-26,3	9,31	-4,36	4,36	-27,9	15,6	1,18	0,262	...
Beam 20: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,901	-0,901	-1,22	3,44	-0,551	0,551	-2,56	3,09	0,133	0,095	...
Beam 20: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-1,15	-1,15	-1,55	4,36	-0,715	0,715	-3,27	3,93	0,169	0,124	...
Beam 20: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,91	-0,91	-1,23	3,47	-0,558	0,558	-2,59	3,12	0,133	0,093	...
Beam 20: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-1,18	-1,18	-1,6	4,51	-0,726	0,726	-3,36	4,06	0,173	0,121	...
Beam 20: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	27,3	27,3	-254,	89,8	-41,3	41,3	-268,	150,	11,3	2,68	...
Beam 20: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	37,0	37,0	-344,	122,	-55,8	55,8	-362,	203,	15,3	3,63	...
Beam 20: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	27,5	27,5	-256,	90,6	-41,6	41,6	-270,	151,	11,4	2,7	...
Beam 20: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 21: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,714	0,714	-0,298	0,246	-1,81	1,38	-1,25	2,33	0,076	0,685	...
Beam 21: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,126	0,126	-0,103	0,085	-0,312	0,238	-0,238	0,445	0,011	0,115	...
Beam 21: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,054	0,054	-0,328	0,271	-0,041	0,031	-0,259	0,353	0,025	0,019	...
Beam 21: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,216	0,216	-0,368	0,303	-0,462	0,352	-0,432	0,862	0,012	0,173	...
Beam 21: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,049	0,049	-0,295	0,243	-0,037	0,028	-0,233	0,317	0,023	0,017	...
Beam 21: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,233	0,233	-0,396	0,326	-0,497	0,379	-0,464	0,927	0,013	0,187	...
Beam 21: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-17,0	-17,0	-84,2	102,	-1,73	2,26	-103,	84,2	4,51	4,67	...
Beam 21: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,71	-1,71	-8,66	10,5	-0,084	0,11	-10,5	8,75	0,47	0,44	...
Beam 21: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,176	0,176	-1,03	0,853	-0,069	0,053	-0,833	1,08	0,056	0,056	...
Beam 21: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-1,92	-1,92	-9,88	12,0	-0,023	0,03	-11,8	10,0	0,546	0,473	...
Beam 21: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,159	0,159	-0,93	0,767	-0,062	0,048	-0,748	0,968	0,05	0,05	...
Beam 21: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-2,07	-2,07	-10,6	12,9	-0,025	0,032	-12,7	10,8	0,588	0,509	...
Beam 21: End 1: 13: SLE [Combination 1]	1,11	1,11	-1,1	0,905	-2,63	2,0	-2,07	3,99	0,074	0,992	...
Beam 21: End 1: 14: SLU [Combination 2]	1,42	1,42	-1,35	1,11	-3,37	2,57	-2,63	5,07	0,097	1,28	...
Beam 21: End 1: 15: SLV [Combination 3]	1,12	1,12	-1,09	0,9	-2,66	2,03	-2,09	4,02	0,077	1,0	...
Beam 21: End 1: 16: Combination Case [Combi...	1,46	1,46	-1,42	1,17	-3,45	2,64	-2,72	5,22	0,1	1,3	...
Beam 21: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-20,5	-20,5	-102,	124,	-1,78	2,33	-124,	102,	5,47	5,53	...
Beam 21: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-27,8	-27,8	-138,	167,	-2,55	3,34	-168,	138,	7,4	7,55	...
Beam 21: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-20,6	-20,6	-103,	125,	-1,79	2,34	-125,	103,	5,52	5,57	...
Beam 21: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 21: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,714	0,714	-1,84	1,52	-3,4	4,46	-2,77	4,91	0,024	0,499	...
Beam 21: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,126	0,126	-0,312	0,257	-0,581	0,762	-0,466	0,841	2,87x10 ⁻³	0,087	...
Beam 21: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,054	0,054	-0,145	0,176	-0,1	0,131	-0,186	0,274	7,74x10 ⁻³	0,014	...
Beam 21: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,216	0,216	-0,587	0,484	-0,918	1,2	-0,813	1,37	2,58x10 ⁻³	0,141	...
Beam 21: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,049	0,049	-0,13	0,158	-0,09	0,117	-0,167	0,246	6,96x10 ⁻³	0,012	...
Beam 21: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,233	0,233	-0,632	0,521	-0,987	1,29	-0,874	1,48	2,77x10 ⁻³	0,152	...
Beam 21: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-17,0	-17,0	-35,7	29,4	-48,2	36,8	-83,4	48,3	4,46	4,86	...
Beam 21: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,71	-1,71	-3,82	3,15	-4,7	3,58	-8,35	4,92	0,462	0,468	...
Beam 21: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,176	0,176	-0,338	0,41	-0,377	0,494	-0,528	0,878	0,038	0,051	...
Beam 21: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-1,92	-1,92	-4,67	3,85	-5,15	3,93	-9,44	5,74	0,537	0,505	...
Beam 21: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,159	0,159	-0,304	0,368	-0,339	0,444	-0,474	0,789	0,034	0,046	...
Beam 21: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-2,07	-2,07	-5,03	4,15	-5,54	4,23	-10,2	6,17	0,578	0,544	...
Beam 21: End 2: 13: SLE [Combination 1]	1,11	1,11	-2,57	2,12	-5,0	6,56	-3,86	7,24	0,022	0,741	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 21: End 2: 14: SLU [Combination 2]	1,42	1,42	-3,3	2,72	-6,43	8,42	-4,97	9,29	0,029	0,949	...
Beam 21: End 2: 15: SLV [Combination 3]	1,12	1,12	-2,63	2,17	-5,06	6,63	-3,94	7,33	0,023	0,75	...
Beam 21: End 2: 16: Combination Case [Combi...	1,46	1,46	-3,42	2,82	-6,58	8,62	-5,13	9,53	0,029	0,975	...
Beam 21: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-20,5	-20,5	-43,8	36,1	-57,6	43,9	-100,	58,4	5,42	5,78	...
Beam 21: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-27,8	-27,8	-59,1	48,7	-78,4	59,8	-136,	79,2	7,33	7,88	...
Beam 21: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-20,6	-20,6	-44,2	36,4	-58,0	44,3	-101,	58,9	5,46	5,83	...
Beam 21: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 22: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	#####	-3,09x10 ⁻³	-2,21	1,82	-2,6	1,98	-3,72	3,74	0,085	2,18	...
Beam 22: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	#####	-1,05x10 ⁻³	-0,511	0,422	-0,352	0,268	-0,612	0,675	2,24x10 ⁻⁴	0,28	...
Beam 22: End 1: 3: accelerazione gravità static...	#####	-1,57x10 ⁻³	-0,299	0,247	-0,033	0,025	-0,289	0,268	0,025	8,78x10 ⁻³	...
Beam 22: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-1,9x10 ⁻³	-1,9x10 ⁻³	-1,03	0,853	-0,392	0,299	-0,918	1,12	0,032	0,25	...
Beam 22: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	#####	-1,41x10 ⁻³	-0,269	0,222	-0,029	0,023	-0,259	0,241	0,022	7,89x10 ⁻³	...
Beam 22: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	#####	-2,04x10 ⁻³	-1,11	0,918	-0,422	0,322	-0,987	1,21	0,034	0,269	...
Beam 22: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	9,7x10 ⁻³	9,7x10 ⁻³	-42,6	51,6	-5,27	6,91	-47,3	49,1	2,17	3,37	...
Beam 22: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	2,76x10 ⁻⁴	2,76x10 ⁻⁴	-4,18	5,06	-0,483	0,633	-4,61	4,83	0,216	0,295	...
Beam 22: End 1: 9: accelerazione gravità static...	#####	-1,66x10 ⁻³	-0,67	0,552	-0,098	0,075	-0,635	0,619	0,039	0,047	...
Beam 22: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	#####	-3,72x10 ⁻⁴	-4,5	5,45	-0,576	0,755	-5,02	5,18	0,22	0,42	...
Beam 22: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	#####	-1,49x10 ⁻³	-0,602	0,497	-0,088	0,067	-0,571	0,556	0,035	0,042	...
Beam 22: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-4,0x10 ⁻⁴	-4,0x10 ⁻⁴	-4,84	5,87	-0,62	0,812	-5,4	5,57	0,237	0,452	...
Beam 22: End 1: 13: SLE [Combination 1]	#####	-7,62x10 ⁻³	-4,05	3,34	-3,38	2,58	-5,44	5,8	0,028	2,72	...
Beam 22: End 1: 14: SLU [Combination 2]	#####	-9,15x10 ⁻³	-5,05	4,16	-4,45	3,4	-7,02	7,41	0,054	3,61	...
Beam 22: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-7,6x10 ⁻³	-7,6x10 ⁻³	-4,1	3,38	-3,4	2,6	-5,49	5,86	0,028	2,74	...
Beam 22: End 1: 16: Combination Case [Combi...	#####	-9,88x10 ⁻³	-5,33	4,4	-4,42	3,38	-7,14	7,62	0,037	3,56	...
Beam 22: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	7,95x10 ⁻³	7,95x10 ⁻³	-50,7	61,4	-6,26	8,2	-56,3	58,4	2,57	4,04	...
Beam 22: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,012	0,012	-69,0	83,6	-8,56	11,2	-76,7	79,5	3,5	5,54	...
Beam 22: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	8,08x10 ⁻³	8,08x10 ⁻³	-51,1	61,9	-6,31	8,27	-56,8	58,9	2,59	4,07	...
Beam 22: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 22: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	#####	-3,09x10 ⁻³	-2,45	2,02	-13,5	17,6	-11,5	16,4	0,069	1,64	...
Beam 22: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	#####	-1,05x10 ⁻³	-0,226	0,186	-1,73	2,27	-1,55	2,16	0,018	0,216	...
Beam 22: End 2: 3: accelerazione gravità static...	#####	-1,57x10 ⁻³	-0,155	0,188	-0,026	0,034	-0,181	0,174	7,2x10 ⁻³	3,9x10 ⁻³	...
Beam 22: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-1,9x10 ⁻³	-1,9x10 ⁻³	-0,069	0,084	-1,59	2,08	-1,66	2,12	0,041	0,217	...
Beam 22: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	#####	-1,41x10 ⁻³	-0,14	0,169	-0,024	0,031	-0,162	0,157	6,48x10 ⁻³	3,51x10 ⁻³	...
Beam 22: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	#####	-2,04x10 ⁻³	-0,075	0,09	-1,71	2,24	-1,78	2,28	0,044	0,234	...
Beam 22: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	9,7x10 ⁻³	9,7x10 ⁻³	-12,9	10,6	-31,7	24,2	-38,2	34,4	2,02	3,92	...
Beam 22: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	2,76x10 ⁻⁴	2,76x10 ⁻⁴	-1,31	1,08	-2,84	2,16	-3,5	3,21	0,198	0,36	...
Beam 22: End 2: 9: accelerazione gravità static...	#####	-1,66x10 ⁻³	-0,215	0,26	-0,285	0,374	-0,495	0,504	0,022	0,042	...
Beam 22: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	#####	-3,72x10 ⁻⁴	-1,17	0,969	-3,86	2,95	-4,46	3,88	0,211	0,452	...
Beam 22: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	#####	-1,49x10 ⁻³	-0,193	0,234	-0,257	0,336	-0,445	0,453	0,019	0,038	...
Beam 22: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-4,0x10 ⁻⁴	-4,0x10 ⁻⁴	-1,26	1,04	-4,16	3,17	-4,8	4,18	0,227	0,487	...
Beam 22: End 2: 13: SLE [Combination 1]	#####	-7,62x10 ⁻³	-2,4	1,98	-16,8	22,0	-14,9	20,8	0,136	2,07	...
Beam 22: End 2: 14: SLU [Combination 2]	#####	-9,15x10 ⁻³	-3,32	2,74	-22,3	29,2	-19,6	27,5	0,167	2,74	...
Beam 22: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-7,6x10 ⁻³	-7,6x10 ⁻³	-2,41	1,99	-16,9	22,2	-15,0	21,0	0,138	2,09	...
Beam 22: End 2: 16: Combination Case [Combi...	#####	-9,88x10 ⁻³	-3,14	2,59	-22,0	28,8	-19,5	27,2	0,18	2,72	...
Beam 22: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	7,95x10 ⁻³	7,95x10 ⁻³	-15,1	12,5	-38,0	29,0	-45,6	41,0	2,41	4,69	...
Beam 22: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,012	0,012	-20,5	16,9	-52,0	39,7	-62,4	56,1	3,28	6,41	...
Beam 22: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	8,08x10 ⁻³	8,08x10 ⁻³	-15,2	12,6	-38,3	29,2	-46,0	41,4	2,43	4,72	...
Beam 22: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 23: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	2,2	2,2	-0,267	0,303	-1,23	0,816	1,03	2,98	0,07	0,28	...
Beam 23: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,382	0,382	-0,036	0,041	-0,222	0,148	0,173	0,509	0,01	0,038	...
Beam 23: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,023	-0,023	-4,66x10 ⁻³	4,11x10 ⁻³	-1,79x10 ⁻³	2,69x10 ⁻³	-0,029	-0,02	1,6x10 ⁻⁴	1,14x10 ⁻³	...
Beam 23: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,679	0,679	-0,169	0,149	-0,539	0,359	0,07	1,18	5,47x10 ⁻³	0,064	...
Beam 23: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,021	-0,021	-4,19x10 ⁻³	3,7x10 ⁻³	-1,61x10 ⁻³	2,42x10 ⁻³	-0,026	-0,018	1,44x10 ⁻⁴	1,03x10 ⁻³	...
Beam 23: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,73	0,73	-0,182	0,16	-0,58	0,386	0,076	1,27	5,89x10 ⁻³	0,069	...
Beam 23: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	14,2	14,2	-13,7	15,5	-1,81	1,2	1,57	30,4	0,67	4,81	...
Beam 23: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	1,63	1,63	-1,43	1,62	-0,282	0,188	0,364	3,35	0,072	0,507	...
Beam 23: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,106	-0,106	-0,11	0,097	-4,44x10 ⁻³	6,67x10 ⁻³	-0,218	-0,013	4,29x10 ⁻³	0,032	...
Beam 23: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	2,13	2,13	-1,47	1,67	-0,609	0,405	1,01	4,03	0,067	0,482	...
Beam 23: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,095	-0,095	-0,099	0,087	-3,99x10 ⁻³	6,0x10 ⁻³	-0,196	-0,011	3,86x10 ⁻³	0,029	...
Beam 23: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	2,29	2,29	-1,58	1,79	-0,655	0,436	1,09	4,34	0,072	0,519	...
Beam 23: End 1: 13: SLE [Combination 1]	3,23	3,23	-0,15	0,17	-1,98	1,32	1,32	4,41	0,075	0,252	...
Beam 23: End 1: 14: SLU [Combination 2]	4,15	4,15	-0,202	0,229	-2,54	1,69	1,71	5,64	0,098	0,335	...
Beam 23: End 1: 15: SLV [Combination 3]	3,29	3,29	-0,14	0,158	-2,02	1,35	1,33	4,5	0,074	0,247	...
Beam 23: End 1: 16: Combination Case [Combi...	4,28	4,28	-0,181	0,206	-2,63	1,75	1,73	5,85	0,097	0,322	...
Beam 23: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	17,8	17,8	-16,5	18,7	-2,69	1,79	2,93	37,6	0,804	5,77	...
Beam 23: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	23,9	23,9	-22,3	25,3	-3,49	2,32	3,65	50,6	1,09	7,8	...
Beam 23: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	18,0	18,0	-16,6	18,8	-2,74	1,82	3,01	37,9	0,81	5,81	...
Beam 23: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 23: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	2,2	2,2	-3,74	4,24	-12,0	7,99	-9,43	11,1	0,158	0,925	...
Beam 23: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,382	0,382	-0,588	0,666	-1,97	1,31	-1,53	1,82	0,024	0,143	...
Beam 23: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,075	-0,075	-8,63x10 ⁻³	9,77x10 ⁻³	-0,035	0,024	-0,109	-0,051	1,6x10 ⁻⁴	1,14x10 ⁻³	...
Beam 23: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,679	0,679	-1,01	1,14	-4,28	2,85	-3,41	3,48	0,024	0,16	...
Beam 23: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,067	-0,067	-7,75x10 ⁻³	8,79x10 ⁻³	-0,032	0,021	-0,098	-0,046	1,44x10 ⁻⁴	1,03x10 ⁻³	...
Beam 23: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,73	0,73	-1,08	1,23	-4,61	3,07	-3,67	3,75	0,025	0,172	...
Beam 23: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	14,2	14,2	-34,6	30,5	-92,3	139,	-74,3	146,	0,442	3,6	...
Beam 23: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	1,63	1,63	-3,36	2,96	-9,07	13,6	-7,03	14,6	0,038	0,327	...
Beam 23: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,158	-0,158	-0,245	0,277	-1,07	0,714	-1,18	0,537	4,29x10 ⁻³	0,032	...
Beam 23: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	2,13	2,13	-3,54	3,13	-9,24	13,9	-6,81	15,4	0,049	0,386	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 23: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,142	-0,142	-0,22	0,249	-0,965	0,642	-1,06	0,483	3,86x10 ⁻³	0,029	...
Beam 23: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	2,29	2,29	-3,81	3,36	-9,94	14,9	-7,33	16,5	0,052	0,416	...
Beam 23: End 2: 13: SLE [Combination 1]	3,18	3,18	-5,35	6,06	-18,3	12,2	-14,5	16,4	0,205	1,23	...
Beam 23: End 2: 14: SLU [Combination 2]	4,08	4,08	-6,93	7,86	-23,6	15,7	-18,7	21,1	0,267	1,6	...
Beam 23: End 2: 15: SLV [Combination 3]	3,24	3,24	-5,42	6,14	-18,6	12,4	-14,7	16,6	0,207	1,24	...
Beam 23: End 2: 16: Combination Case [Combi...	4,21	4,21	-7,05	7,99	-24,2	16,1	-19,2	21,6	0,269	1,61	...
Beam 23: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	17,8	17,8	-41,2	36,4	-110,	165,	-87,6	175,	0,524	4,29	...
Beam 23: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	23,9	23,9	-56,1	49,5	-149,	225,	-120,	238,	0,72	5,87	...
Beam 23: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	18,0	18,0	-41,5	36,6	-111,	166,	-88,2	176,	0,528	4,32	...
Beam 23: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 24: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,11	0,11	-7,38	8,95	-2,35	1,79	-5,66	9,93	0,71	2,64	...
Beam 24: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,014	0,014	-0,777	0,942	-0,17	0,13	-0,645	1,02	0,067	0,228	...
Beam 24: End 1: 3: accelerazione gravità static... ##### -6,65x10 ⁻³			-0,588	0,485	-0,054	0,041	-0,574	0,515	0,037	4,1x10 ⁻³	...
Beam 24: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,02	0,02	-0,842	1,02	-0,078	0,06	-0,768	1,07	0,059	0,152	...
Beam 24: End 1: 5: accelerazione gravità sismi... ##### -5,98x10 ⁻³			-0,528	0,436	-0,048	0,037	-0,516	0,463	0,033	3,68x10 ⁻³	...
Beam 24: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,022	0,022	-0,906	1,1	-0,084	0,064	-0,826	1,15	0,063	0,164	...
Beam 24: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-0,177	-0,177	-7,67	9,3	-1,15	0,877	-7,06	9,55	0,558	0,927	...
Beam 24: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,016	-0,016	-0,806	0,978	-0,046	0,035	-0,79	0,979	0,051	0,05	...
Beam 24: End 1: 9: accelerazione gravità static... ##### -4,68x10 ⁻³			-0,59	0,487	-0,062	0,047	-0,572	0,525	0,036	7,72x10 ⁻³	...
Beam 24: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,014	-0,014	-0,877	1,06	-0,051	0,066	-0,937	1,02	0,04	0,055	...
Beam 24: End 1: 11: accelerazione gravità sism... ##### -4,21x10 ⁻³			-0,53	0,438	-0,056	0,043	-0,514	0,472	0,032	6,94x10 ⁻³	...
Beam 24: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,015	-0,015	-0,943	1,14	-0,054	0,071	-1,01	1,1	0,043	0,059	...
Beam 24: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,138	0,138	-8,52	10,3	-2,65	2,02	-6,56	11,4	0,799	3,02	...
Beam 24: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,182	0,182	-11,5	14,0	-3,69	2,82	-8,82	15,5	1,09	4,16	...
Beam 24: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,14	0,14	-8,63	10,5	-2,65	2,02	-6,67	11,6	0,807	3,03	...
Beam 24: End 1: 16: Combination Case [Combi...	0,182	0,182	-11,2	13,6	-3,44	2,63	-8,67	15,1	1,05	3,94	...
Beam 24: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,212	-0,212	-8,87	10,8	-1,19	0,909	-8,26	11,0	0,614	0,931	...
Beam 24: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,29	-0,29	-12,0	14,6	-1,72	1,31	-11,1	14,9	0,843	1,33	...
Beam 24: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,212	-0,212	-8,98	10,9	-1,18	0,9	-8,38	11,1	0,62	0,926	...
Beam 24: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 24: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,11	0,11	-7,8	6,43	-14,8	19,5	-14,8	18,3	0,38	1,47	...
Beam 24: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,014	0,014	-0,743	0,612	-1,37	1,79	-1,39	1,7	0,043	0,142	...
Beam 24: End 2: 3: accelerazione gravità stati... ##### -6,65x10 ⁻³			-0,223	0,271	-0,123	0,094	-0,201	0,309	0,019	8,97x10 ⁻³	...
Beam 24: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,02	0,02	-0,641	0,528	-1,04	1,36	-1,12	1,32	0,049	0,12	...
Beam 24: End 2: 5: accelerazione gravità sismi... ##### -5,98x10 ⁻³			-0,201	0,244	-0,111	0,084	-0,18	0,278	0,017	8,07x10 ⁻³	...
Beam 24: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,022	0,022	-0,689	0,569	-1,12	1,46	-1,2	1,42	0,053	0,129	...
Beam 24: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-0,177	-0,177	-2,78	2,29	-1,9	2,48	-3,87	2,74	0,228	0,241	...
Beam 24: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,016	-0,016	-0,222	0,184	-0,024	0,031	-0,249	0,147	0,027	0,036	...
Beam 24: End 2: 9: accelerazione gravità static... ##### -4,68x10 ⁻³			-0,195	0,236	-6,19x10 ⁻³	4,72x10 ⁻³	-0,195	0,234	0,018	2,84x10 ⁻³	...
Beam 24: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-0,014	-0,014	-0,035	0,029	-0,686	0,523	-0,718	0,537	0,031	0,087	...
Beam 24: End 2: 11: accelerazione gravità sism... ##### -4,21x10 ⁻³			-0,175	0,212	-5,56x10 ⁻³	4,25x10 ⁻³	-0,175	0,21	0,016	2,56x10 ⁻³	...
Beam 24: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-0,015	-0,015	-0,038	0,031	-0,738	0,563	-0,773	0,578	0,033	0,094	...
Beam 24: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,138	0,138	-8,91	7,35	-17,2	22,5	-17,0	21,2	0,453	1,73	...
Beam 24: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,182	0,182	-12,2	10,0	-23,5	30,8	-23,3	29,0	0,61	2,35	...
Beam 24: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,14	0,14	-8,99	7,41	-17,2	22,6	-17,1	21,3	0,459	1,74	...
Beam 24: End 2: 16: Combination Case [Combi...	0,182	0,182	-11,7	9,64	-22,4	29,4	-22,3	27,7	0,596	2,26	...
Beam 24: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,212	-0,212	-2,8	2,31	-1,39	1,82	-3,68	2,21	0,268	0,362	...
Beam 24: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,29	-0,29	-3,9	3,22	-2,16	2,83	-5,23	3,3	0,359	0,472	...
Beam 24: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,212	-0,212	-2,82	2,33	-1,35	1,77	-3,69	2,18	0,272	0,369	...
Beam 24: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 25: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,053	0,053	-1,65	1,46	-8,77	11,9	-8,78	11,5	0,778	1,45	...
Beam 25: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,043	0,043	-0,19	0,168	-0,749	1,01	-0,761	1,03	0,088	0,087	...
Beam 25: End 1: 3: accelerazione gravità static... ##### -3,07x10 ⁻⁴			-0,218	0,247	-0,021	0,028	-0,238	0,23	0,039	0,014	...
Beam 25: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,118	0,118	-0,238	0,21	-0,454	0,614	-0,491	0,74	0,108	7,46x10 ⁻³	...
Beam 25: End 1: 5: accelerazione gravità sismi... ##### -2,76x10 ⁻⁴			-0,196	0,222	-0,019	0,025	-0,214	0,207	0,035	0,013	...
Beam 25: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,127	0,127	-0,256	0,226	-0,488	0,661	-0,529	0,796	0,116	8,03x10 ⁻³	...
Beam 25: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-2,84	-2,84	-15,0	13,3	-6,72	9,1	-23,4	9,58	0,972	2,53	...
Beam 25: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,257	-0,257	-1,58	1,39	-0,537	0,727	-2,27	0,851	0,108	0,199	...
Beam 25: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	0,02	0,02	-0,3	0,339	-0,035	0,048	-0,313	0,33	0,041	6,81x10 ⁻³	...
Beam 25: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,231	-0,231	-1,85	1,64	-0,206	0,279	-2,25	1,22	0,131	0,122	...
Beam 25: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,018	0,018	-0,27	0,305	-0,032	0,043	-0,281	0,297	0,037	6,12x10 ⁻³	...
Beam 25: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,249	-0,249	-1,99	1,76	-0,222	0,3	-2,42	1,31	0,141	0,132	...
Beam 25: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,213	0,213	-1,83	1,62	-10,0	13,5	-9,81	13,2	0,935	1,54	...
Beam 25: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,232	0,232	-2,46	2,18	-13,8	18,7	-13,5	18,2	1,26	2,18	...
Beam 25: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,222	0,222	-1,87	1,66	-10,0	13,6	-9,87	13,3	0,947	1,54	...
Beam 25: End 1: 16: Combination Case [Combi...	0,289	0,289	-2,44	2,15	-13,0	17,7	-12,8	17,3	1,23	2,0	...
Beam 25: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-3,31	-3,31	-18,1	16,0	-7,5	10,2	-27,6	11,0	1,17	2,86	...
Beam 25: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-4,54	-4,54	-24,5	21,7	-10,4	14,1	-37,6	15,1	1,58	3,96	...
Beam 25: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-3,33	-3,33	-18,3	16,2	-7,51	10,2	-27,8	11,0	1,18	2,86	...
Beam 25: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 25: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,053	0,053	-15,9	14,0	-12,0	16,3	-25,7	19,0	0,72	0,98	...
Beam 25: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,043	0,043	-1,81	1,6	-0,932	1,26	-2,53	1,68	0,083	0,049	...
Beam 25: End 2: 3: accelerazione gravità stati... ##### -3,07x10 ⁻⁴			-0,795	0,9	-0,057	0,078	-0,849	0,853	0,03	0,013	...
Beam 25: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,118	0,118	-2,26	2,0	-0,409	0,554	-2,48	1,74	0,106	0,026	...
Beam 25: End 2: 5: accelerazione gravità sismi... ##### -2,76x10 ⁻⁴			-0,715	0,809	-0,052	0,07	-0,763	0,767	0,027	0,012	...
Beam 25: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,127	0,127	-2,43	2,15	-0,44	0,596	-2,67	1,87	0,114	0,028	...
Beam 25: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-2,84	-2,84	-32,9	29,1	-12,9	17,4	-46,3	22,2	0,914	2,06	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 25: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,257	-0,257	-3,58	3,16	-1,02	1,38	-4,67	2,02	0,103	0,16	...
Beam 25: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	0,02	0,02	-0,899	1,02	-0,052	0,07	-0,927	0,995	0,031	5,58x10 ⁻³	...
Beam 25: End 2: 10: accelerazione gravità statica...	-0,231	-0,231	-4,32	3,82	-0,51	0,69	-4,97	3,12	0,129	0,104	...
Beam 25: End 2: 11: accelerazione gravità sismica...	0,018	0,018	-0,808	0,915	-0,046	0,063	-0,834	0,894	0,028	5,02x10 ⁻³	...
Beam 25: End 2: 12: accelerazione gravità sismica...	-0,249	-0,249	-4,65	4,11	-0,549	0,743	-5,35	3,35	0,139	0,112	...
Beam 25: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,213	0,213	-19,0	16,8	-13,4	18,2	-29,8	21,8	0,879	1,02	...
Beam 25: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,232	0,232	-25,6	22,6	-18,7	25,3	-40,6	30,0	1,18	1,45	...
Beam 25: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,222	0,222	-19,3	17,0	-13,5	18,2	-30,1	21,9	0,89	1,01	...
Beam 25: End 2: 16: Combination Case [Combination 5]	0,289	0,289	-25,1	22,2	-17,5	23,7	-39,1	28,5	1,16	1,32	...
Beam 25: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 6]	-3,31	-3,31	-39,8	35,2	-14,4	19,6	-55,0	25,7	1,12	2,33	...
Beam 25: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 7]	-4,54	-4,54	-53,7	47,4	-20,0	27,1	-74,6	35,2	1,5	3,23	...
Beam 25: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-3,33	-3,33	-40,2	35,6	-14,5	19,6	-55,4	25,8	1,13	2,34	...
Beam 25: End 2: 20: Combination Case [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 26: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [...]	2,49	2,49	-4,2	4,75	-12,9	9,54	-10,5	15,1	0,232	2,86	...
Beam 26: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,307	0,307	-0,105	0,119	-1,2	0,89	-0,846	1,15	8,01x10 ⁻³	0,26	...
Beam 26: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	-0,188	-0,188	-0,559	0,633	-0,118	0,159	-0,857	0,382	0,036	0,04	...
Beam 26: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	0,393	0,393	-0,347	0,307	-1,02	0,752	-0,85	1,45	9,21x10 ⁻³	0,224	...
Beam 26: End 1: 5: accelerazione gravità sismica...	-0,169	-0,169	-0,503	0,569	-0,106	0,143	-0,77	0,344	0,033	0,036	...
Beam 26: End 1: 6: accelerazione gravità sismica...	0,423	0,423	-0,374	0,33	-1,1	0,809	-0,915	1,56	9,91x10 ⁻³	0,241	...
Beam 26: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [...]	-0,22	-0,22	-6,43	7,27	-3,17	2,34	-5,17	8,97	0,345	1,01	...
Beam 26: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,026	0,026	-0,334	0,378	-0,193	0,142	-0,255	0,521	0,02	0,068	...
Beam 26: End 1: 9: accelerazione gravità statica...	-0,169	-0,169	-0,543	0,615	-0,069	0,093	-0,776	0,389	0,036	0,028	...
Beam 26: End 1: 10: accelerazione gravità statica...	0,066	0,066	-0,043	0,038	-0,115	0,156	-0,071	0,221	4,38x10 ⁻³	1,52x10 ⁻³	...
Beam 26: End 1: 11: accelerazione gravità sismica...	-0,152	-0,152	-0,488	0,553	-0,062	0,084	-0,698	0,35	0,032	0,025	...
Beam 26: End 1: 12: accelerazione gravità sismica...	0,071	0,071	-0,046	0,041	-0,124	0,168	-0,076	0,237	4,71x10 ⁻³	1,64x10 ⁻³	...
Beam 26: End 1: 13: SLE [Combination 1]	3,0	3,0	-4,56	5,16	-15,0	11,1	-12,0	17,2	0,267	3,3	...
Beam 26: End 1: 14: SLU [Combination 2]	4,0	4,0	-6,63	7,5	-20,5	15,1	-16,6	23,9	0,384	4,52	...
Beam 26: End 1: 15: SLV [Combination 3]	3,05	3,05	-4,48	5,07	-15,1	11,1	-12,0	17,2	0,263	3,32	...
Beam 26: End 1: 16: Combination Case [Combination 5]	3,97	3,97	-5,82	6,59	-19,6	14,5	-15,6	22,4	0,342	4,32	...
Beam 26: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 6]	-0,297	-0,297	-7,26	8,22	-3,12	2,3	-5,49	9,81	0,404	1,05	...
Beam 26: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 7]	-0,464	-0,464	-10,3	11,6	-4,43	3,27	-7,84	13,9	0,569	1,48	...
Beam 26: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,275	-0,275	-7,21	8,16	-3,11	2,3	-5,45	9,76	0,401	1,06	...
Beam 26: End 1: 20: Combination Case [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 26: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [...]	2,49	2,49	-2,09	1,85	-3,07	4,16	-2,12	6,81	0,164	2,31	...
Beam 26: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,307	0,307	-0,075	0,066	-0,285	0,386	#####	0,682	3,2x10 ⁻³	0,221	...
Beam 26: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	-0,188	-0,188	-0,316	0,279	-0,101	0,074	-0,494	0,162	0,019	0,038	...
Beam 26: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	0,393	0,393	-0,038	0,043	-0,259	0,351	0,097	0,772	0,013	0,19	...
Beam 26: End 2: 5: accelerazione gravità sismica...	-0,169	-0,169	-0,284	0,251	-0,09	0,067	-0,444	0,145	0,017	0,034	...
Beam 26: End 2: 6: accelerazione gravità sismica...	0,423	0,423	-0,041	0,046	-0,279	0,377	0,104	0,831	0,014	0,205	...
Beam 26: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [...]	-0,22	-0,22	-3,45	3,05	-1,27	1,71	-4,71	2,31	0,276	0,465	...
Beam 26: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,026	0,026	-0,216	0,191	-0,097	0,132	-0,27	0,206	0,015	0,03	...
Beam 26: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	-0,169	-0,169	-0,306	0,271	-0,084	0,062	-0,452	0,16	0,018	0,026	...
Beam 26: End 2: 10: accelerazione gravità statica...	0,066	0,066	-0,122	0,108	-0,041	0,056	-0,089	0,151	2,0x10 ⁻⁴	0,032	...
Beam 26: End 2: 11: accelerazione gravità sismica...	-0,152	-0,152	-0,275	0,243	-0,075	0,056	-0,406	0,144	0,016	0,023	...
Beam 26: End 2: 12: accelerazione gravità sismica...	0,071	0,071	-0,131	0,116	-0,044	0,06	-0,096	0,163	2,16x10 ⁻⁴	0,034	...
Beam 26: End 2: 13: SLE [Combination 1]	3,0	3,0	-2,44	2,15	-3,54	4,8	-2,34	7,99	0,172	2,68	...
Beam 26: End 2: 14: SLU [Combination 2]	4,0	4,0	-3,49	3,08	-4,85	6,57	-3,46	10,9	0,253	3,66	...
Beam 26: End 2: 15: SLV [Combination 3]	3,05	3,05	-2,4	2,12	-3,57	4,83	-2,27	8,07	0,169	2,7	...
Beam 26: End 2: 16: Combination Case [Combination 5]	3,97	3,97	-3,12	2,76	-4,64	6,29	-2,96	10,5	0,22	3,51	...
Beam 26: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 6]	-0,297	-0,297	-4,1	3,62	-1,34	1,82	-5,5	2,52	0,309	0,437	...
Beam 26: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 7]	-0,464	-0,464	-5,74	5,07	-1,87	2,54	-7,74	3,47	0,438	0,623	...
Beam 26: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,275	-0,275	-4,08	3,6	-1,35	1,83	-5,46	2,55	0,307	0,437	...
Beam 26: End 2: 20: Combination Case [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 27: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [...]	2,68	2,68	-1,79	2,03	-0,683	1,03	0,249	4,54	0,281	1,69	...
Beam 27: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,552	0,552	-0,045	0,051	-0,029	0,019	0,514	0,615	0,013	0,065	...
Beam 27: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	-0,129	-0,129	-0,054	0,061	-0,03	0,045	-0,212	-0,059	4,61x10 ⁻³	0,036	...
Beam 27: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	0,967	0,967	-0,203	0,179	-0,234	0,156	0,649	1,3	0,013	0,111	...
Beam 27: End 1: 5: accelerazione gravità sismica...	-0,116	-0,116	-0,048	0,055	-0,027	0,041	-0,191	-0,053	4,14x10 ⁻³	0,033	...
Beam 27: End 1: 6: accelerazione gravità sismica...	1,04	1,04	-0,219	0,193	-0,252	0,168	0,699	1,4	0,014	0,12	...
Beam 27: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [...]	-3,58	-3,58	-6,26	7,1	-3,96	5,94	-13,7	5,29	0,648	4,46	...
Beam 27: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,097	-0,097	-0,509	0,577	-0,32	0,481	-0,915	0,621	0,051	0,351	...
Beam 27: End 1: 9: accelerazione gravità statica...	-0,086	-0,086	-0,023	0,026	-7,47x10 ⁻³	0,011	-0,116	-0,064	2,08x10 ⁻³	0,017	...
Beam 27: End 1: 10: accelerazione gravità statica...	0,212	0,212	-0,36	0,408	-0,239	0,359	-0,379	0,739	0,031	0,223	...
Beam 27: End 1: 11: accelerazione gravità sismica...	-0,077	-0,077	-0,021	0,024	-6,72x10 ⁻³	0,01	-0,104	-0,057	1,87x10 ⁻³	0,016	...
Beam 27: End 1: 12: accelerazione gravità sismica...	0,228	0,228	-0,388	0,439	-0,257	0,386	-0,408	0,795	0,034	0,24	...
Beam 27: End 1: 13: SLE [Combination 1]	4,07	4,07	-1,71	1,94	-0,538	0,808	1,86	5,72	0,287	1,68	...
Beam 27: End 1: 14: SLU [Combination 2]	5,11	5,11	-2,52	2,86	-0,861	1,29	1,79	7,58	0,411	2,44	...
Beam 27: End 1: 15: SLV [Combination 3]	4,16	4,16	-1,69	1,91	-0,523	0,785	1,98	5,79	0,285	1,67	...
Beam 27: End 1: 16: Combination Case [Combination 5]	5,41	5,41	-2,2	2,49	-0,679	1,02	2,58	7,53	0,371	2,17	...
Beam 27: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 6]	-3,55	-3,55	-7,16	8,11	-4,52	6,8	-15,1	6,58	0,733	5,05	...
Beam 27: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 7]	-5,2	-5,2	-9,89	11,2	-6,26	9,4	-21,1	8,81	1,02	7,0	...
Beam 27: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-3,52	-3,52	-7,18	8,14	-4,54	6,82	-15,1	6,65	0,735	5,07	...
Beam 27: End 1: 20: Combination Case [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 27: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [...]	2,68	2,68	-1,78	1,57	-8,41	12,6	-4,19	14,6	0,143	0,549	...
Beam 27: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,552	0,552	-0,198	0,225	-0,496	0,33	0,062	0,969	0,02	0,11	...
Beam 27: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	-0,161	-0,161	-0,192	0,169	-0,524	0,787	-0,659	0,588	4,61x10 ⁻³	0,036	...
Beam 27: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	0,967	0,967	-0,704	0,798	-3,09	2,05	-1,98	2,96	0,024	0,169	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 27: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,145	-0,145	-0,173	0,152	-0,471	0,707	-0,592	0,529	4,14x10 ⁻³	0,033	...
Beam 27: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	1,04	1,04	-0,758	0,859	-3,32	2,21	-2,13	3,19	0,026	0,182	...
Beam 27: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-3,58	-3,58	-16,8	14,9	-49,1	73,8	-49,1	66,5	0,224	2,22	...
Beam 27: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,097	-0,097	-1,34	1,18	-3,89	5,84	-3,7	5,45	0,018	0,176	...
Beam 27: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,118	-0,118	-0,088	0,078	-0,243	0,365	-0,348	0,23	2,08x10 ⁻³	0,017	...
Beam 27: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,212	0,212	-1,02	0,899	-2,86	4,29	-2,48	4,29	0,02	0,164	...
Beam 27: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,106	-0,106	-0,079	0,07	-0,219	0,328	-0,313	0,207	1,87x10 ⁻³	0,016	...
Beam 27: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,228	0,228	-1,1	0,968	-3,07	4,62	-2,66	4,62	0,022	0,177	...
Beam 27: End 2: 13: SLE [Combination 1]	4,04	4,04	-0,946	0,835	-6,55	9,84	-1,69	13,5	0,182	0,793	...
Beam 27: End 2: 14: SLU [Combination 2]	5,07	5,07	-1,88	1,66	-10,6	16,0	-3,93	20,3	0,239	0,997	...
Beam 27: End 2: 15: SLV [Combination 3]	4,13	4,13	-0,866	0,764	-6,34	9,53	-1,46	13,3	0,184	0,809	...
Beam 27: End 2: 16: Combination Case [Combi...	5,37	5,37	-1,13	0,994	-8,24	12,4	-1,9	17,3	0,239	1,05	...
Beam 27: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-3,58	-3,58	-19,3	17,0	-56,1	84,3	-55,6	76,5	0,265	2,58	...
Beam 27: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-5,24	-5,24	-26,7	23,6	-77,7	117,	-77,3	106,	0,365	3,56	...
Beam 27: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-3,55	-3,55	-19,4	17,1	-56,3	84,6	-55,8	76,8	0,266	2,59	...
Beam 27: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 28: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,042	0,042	-10,8	9,57	-9,13	12,4	-18,3	14,1	1,2	0,544	...
Beam 28: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,94x10 ⁻³	1,94x10 ⁻³	-1,88	1,66	-0,798	1,08	-2,53	1,51	0,21	0,054	...
Beam 28: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,033	-0,033	-0,148	0,167	-0,029	0,039	-0,207	0,115	0,061	8,73x10 ⁻³	...
Beam 28: End 1: 4: accelerazione gravità static...	5,54x10 ⁻³	5,54x10 ⁻³	-2,97	2,63	-0,303	0,41	-3,21	2,35	0,363	0,01	...
Beam 28: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,029	-0,029	-0,133	0,151	-0,026	0,035	-0,186	0,103	0,054	7,84x10 ⁻³	...
Beam 28: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	5,96x10 ⁻³	5,96x10 ⁻³	-3,2	2,82	-0,326	0,441	-3,46	2,53	0,39	0,011	...
Beam 28: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	1,22	1,22	-15,7	17,8	-16,0	21,7	-30,3	34,5	2,24	3,0	...
Beam 28: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,124	0,124	-0,962	1,09	-1,51	2,05	-2,34	2,88	0,318	0,308	...
Beam 28: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,041	-0,041	-0,03	0,026	-0,026	0,019	-0,086	4,1x10 ⁻³	0,068	0,026	...
Beam 28: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,147	0,147	-0,426	0,482	-1,14	1,54	-1,41	2,0	0,488	0,307	...
Beam 28: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,037	-0,037	-0,027	0,024	-0,023	0,017	-0,077	3,69x10 ⁻³	0,061	0,023	...
Beam 28: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,159	0,159	-0,458	0,519	-1,22	1,66	-1,52	2,15	0,525	0,33	...
Beam 28: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,017	0,017	-15,5	13,7	-10,3	13,9	-23,9	16,8	1,71	0,599	...
Beam 28: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,027	0,027	-19,9	17,6	-14,1	19,1	-31,4	22,7	2,19	0,818	...
Beam 28: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,02	0,02	-15,8	13,9	-10,3	13,9	-24,1	16,9	1,75	0,601	...
Beam 28: End 1: 16: Combination Case [Combi...	0,026	0,026	-20,5	18,1	-13,4	18,1	-31,4	21,9	2,27	0,781	...
Beam 28: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,45	1,45	-17,1	19,3	-18,7	25,3	-34,1	39,3	2,98	3,59	...
Beam 28: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,97	1,97	-24,1	27,3	-25,5	34,5	-47,3	54,2	3,9	4,87	...
Beam 28: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,46	1,46	-17,1	19,4	-18,8	25,4	-34,2	39,5	3,02	3,62	...
Beam 28: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 28: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,042	0,042	-7,07	8,0	-10,1	13,6	-17,0	18,8	1,23	0,304	...
Beam 28: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,94x10 ⁻³	1,94x10 ⁻³	-1,24	1,4	-0,891	1,21	-2,11	2,12	0,213	0,031	...
Beam 28: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,033	-0,033	-0,71	0,627	-0,011	0,014	-0,751	0,585	0,053	7,73x10 ⁻³	...
Beam 28: End 2: 4: accelerazione gravità static...	5,54x10 ⁻³	5,54x10 ⁻³	-2,35	2,66	-0,309	0,418	-2,63	2,42	0,365	4,68x10 ⁻³	...
Beam 28: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,029	-0,029	-0,638	0,564	-9,44x10 ⁻³	0,013	-0,675	0,526	0,047	6,95x10 ⁻³	...
Beam 28: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	5,96x10 ⁻³	5,96x10 ⁻³	-2,53	2,86	-0,332	0,45	-2,83	2,6	0,392	5,03x10 ⁻³	...
Beam 28: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	1,22	1,22	-46,6	52,7	-22,4	30,3	-67,1	65,7	2,27	2,76	...
Beam 28: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,124	0,124	-5,33	6,03	-2,16	2,93	-7,3	6,97	0,321	0,285	...
Beam 28: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,041	-0,041	-1,02	0,899	-0,1	0,074	-0,997	0,927	0,06	0,025	...
Beam 28: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,147	0,147	-7,12	8,05	-1,79	2,43	-8,66	7,8	0,49	0,292	...
Beam 28: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,037	-0,037	-0,915	0,808	-0,09	0,067	-0,897	0,833	0,054	0,022	...
Beam 28: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,159	0,159	-7,66	8,67	-1,93	2,61	-9,32	8,4	0,527	0,314	...
Beam 28: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,017	0,017	-10,0	11,4	-11,3	15,3	-21,1	22,6	1,76	0,322	...
Beam 28: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,027	0,027	-12,8	14,5	-15,5	21,0	-28,1	30,5	2,25	0,439	...
Beam 28: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,02	0,02	-10,3	11,6	-11,3	15,3	-21,4	22,9	1,79	0,323	...
Beam 28: End 2: 16: Combination Case [Combi...	0,026	0,026	-13,4	15,1	-14,7	19,9	-27,8	29,7	2,32	0,419	...
Beam 28: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,45	1,45	-58,1	65,8	-26,2	35,5	-82,1	79,7	3,02	3,31	...
Beam 28: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,97	1,97	-78,0	88,2	-35,8	48,4	-111,	108,	3,96	4,49	...
Beam 28: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,46	1,46	-58,8	66,5	-26,4	35,7	-82,9	80,4	3,06	3,34	...
Beam 28: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 29: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	3,28	3,28	-2,96	3,36	-9,6	6,39	-6,03	10,4	0,193	1,17	...
Beam 29: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,544	0,544	-0,458	0,519	-1,68	1,12	-1,07	1,72	0,023	0,146	...
Beam 29: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,096	-0,096	-0,012	0,014	-0,049	0,033	-0,143	-0,063	3,2x10 ⁻⁴	2,75x10 ⁻³	...
Beam 29: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,887	0,887	-0,9	1,02	-4,02	2,68	-2,95	3,47	0,026	0,193	...
Beam 29: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,086	-0,086	-0,011	0,012	-0,044	0,03	-0,129	-0,057	2,87x10 ⁻⁴	2,47x10 ⁻³	...
Beam 29: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,955	0,955	-0,969	1,1	-4,33	2,88	-3,17	3,74	0,028	0,208	...
Beam 29: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	7,79	7,79	-32,2	28,4	-90,8	136,	-77,5	137,	0,542	4,62	...
Beam 29: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	1,01	1,01	-3,17	2,79	-8,95	13,5	-7,38	13,8	0,053	0,455	...
Beam 29: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,127	-0,127	-0,229	0,259	-1,06	0,703	-1,13	0,542	5,39x10 ⁻³	0,043	...
Beam 29: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	1,43	1,43	-3,27	2,89	-9,04	13,6	-7,12	14,4	0,062	0,506	...
Beam 29: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,114	-0,114	-0,205	0,233	-0,949	0,632	-1,02	0,487	4,85x10 ⁻³	0,038	...
Beam 29: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	1,54	1,54	-3,52	3,11	-9,73	14,6	-7,66	15,4	0,067	0,544	...
Beam 29: End 1: 13: SLE [Combination 1]	4,61	4,61	-4,33	4,91	-15,4	10,2	-10,2	15,5	0,243	1,51	...
Beam 29: End 1: 14: SLU [Combination 2]	5,94	5,94	-5,63	6,38	-19,7	13,1	-13,1	20,0	0,324	2,01	...
Beam 29: End 1: 15: SLV [Combination 3]	4,69	4,69	-4,4	4,99	-15,7	10,4	-10,4	15,8	0,245	1,53	...
Beam 29: End 1: 16: Combination Case [Combi...	6,09	6,09	-5,72	6,48	-20,4	13,5	-13,5	20,5	0,318	1,98	...
Beam 29: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	10,1	10,1	-38,4	33,9	-108,	162,	-91,4	165,	0,652	5,54	...
Beam 29: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	13,4	13,4	-52,2	46,1	-147,	221,	-125,	223,	0,887	7,54	...
Beam 29: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	10,2	10,2	-38,7	34,1	-109,	164,	-92,0	166,	0,657	5,58	...
Beam 29: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 29: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	3,28	3,28	-0,383	0,435	-0,369	0,246	2,85	3,85	0,101	0,387	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to: B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 29: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,544	0,544	-0,015	0,014	-0,096	0,064	0,441	0,621	6,48x10 ⁻³	0,012	...
Beam 29: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	-0,133	-0,133	-6,74x10 ⁻³	5,95x10 ⁻³	-0,01	0,016	-0,146	-0,117	3,2x10 ⁻⁴	2,75x10 ⁻³	...
Beam 29: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	0,887	0,887	-0,252	0,222	-0,269	0,179	0,514	1,28	0,014	0,125	...
Beam 29: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,119	-0,119	-6,06x10 ⁻³	5,35x10 ⁻³	-9,34x10 ⁻³	0,014	-0,131	-0,106	2,87x10 ⁻⁴	2,47x10 ⁻³	...
Beam 29: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,955	0,955	-0,271	0,239	-0,29	0,193	0,553	1,38	0,015	0,135	...
Beam 29: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	7,79	7,79	-10,4	11,8	-5,91	8,88	-8,3	21,5	0,837	6,18	...
Beam 29: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	1,01	1,01	-1,02	1,16	-0,574	0,862	-0,565	2,35	0,083	0,612	...
Beam 29: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	-0,164	-0,164	-0,085	0,075	-0,048	0,032	-0,247	-0,058	5,39x10 ⁻³	0,043	...
Beam 29: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	1,43	1,43	-0,985	1,12	-0,563	0,846	-0,097	2,74	0,075	0,573	...
Beam 29: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,147	-0,147	-0,076	0,067	-0,043	0,029	-0,222	-0,052	4,85x10 ⁻³	0,038	...
Beam 29: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	1,54	1,54	-1,06	1,2	-0,606	0,91	-0,104	2,94	0,081	0,617	...
Beam 29: End 2: 13: SLE [Combination 1]	4,57	4,57	-0,142	0,16	-0,719	0,479	3,89	5,01	0,094	0,271	...
Beam 29: End 2: 14: SLU [Combination 2]	5,9	5,9	-0,279	0,316	-0,884	0,588	5,04	6,55	0,134	0,415	...
Beam 29: End 2: 15: SLV [Combination 3]	4,66	4,66	-0,125	0,142	-0,741	0,493	3,96	5,09	0,093	0,262	...
Beam 29: End 2: 16: Combination Case [Combi...	6,05	6,05	-0,163	0,185	-0,964	0,641	5,14	6,61	0,121	0,34	...
Beam 29: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	10,1	10,1	-12,3	14,0	-7,02	10,5	-9,02	26,4	0,989	7,32	...
Beam 29: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	13,3	13,3	-16,8	19,0	-9,56	14,4	-12,6	35,5	1,35	9,96	...
Beam 29: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	10,2	10,2	-12,4	14,1	-7,06	10,6	-9,02	26,6	0,995	7,37	...
Beam 29: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 30: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	2,77	2,77	-3,48	3,07	-10,4	15,6	-6,77	17,6	0,084	0,039	...
Beam 30: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,55	0,55	-0,034	0,03	-0,203	0,135	0,333	0,715	6,62x10 ⁻³	0,011	...
Beam 30: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	-0,167	-0,167	-0,097	0,086	-0,489	0,734	-0,571	0,528	1,03x10 ⁻³	6,52x10 ⁻³	...
Beam 30: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	0,941	0,941	-0,404	0,458	-2,82	1,87	-1,71	2,49	5,32x10 ⁻³	0,034	...
Beam 30: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,15	-0,15	-0,088	0,077	-0,439	0,66	-0,514	0,474	9,29x10 ⁻⁴	5,86x10 ⁻³	...
Beam 30: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	1,01	1,01	-0,435	0,493	-3,03	2,02	-1,84	2,68	5,72x10 ⁻³	0,036	...
Beam 30: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-4,25	-4,25	-14,0	12,4	-49,2	74,0	-47,0	65,6	0,022	0,849	...
Beam 30: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,177	-0,177	-1,12	0,992	-3,89	5,85	-3,57	5,34	4,35x10 ⁻³	0,081	...
Beam 30: End 1: 9: accelerazione gravità statica...	-0,118	-0,118	-0,025	0,022	-0,221	0,332	-0,318	0,204	1,75x10 ⁻³	0,013	...
Beam 30: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,094	0,094	-0,81	0,715	-2,81	4,22	-2,36	4,08	7,41x10 ⁻³	0,073	...
Beam 30: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,106	-0,106	-0,023	0,02	-0,199	0,299	-0,286	0,183	1,57x10 ⁻³	0,011	...
Beam 30: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,101	0,101	-0,872	0,769	-3,03	4,54	-2,54	4,39	7,98x10 ⁻³	0,079	...
Beam 30: End 1: 13: SLE [Combination 1]	4,1	4,1	-3,15	2,78	-8,86	13,3	-4,23	16,7	0,097	0,09	...
Beam 30: End 1: 14: SLU [Combination 2]	5,16	5,16	-4,74	4,19	-13,8	20,7	-7,62	24,8	0,134	0,111	...
Beam 30: End 1: 15: SLV [Combination 3]	4,19	4,19	-3,1	2,74	-8,67	13,0	-3,98	16,6	0,097	0,092	...
Beam 30: End 1: 16: Combination Case [Combi...	5,44	5,44	-4,04	3,56	-11,3	16,9	-5,18	21,5	0,126	0,12	...
Beam 30: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4,45	-4,45	-16,0	14,1	-56,2	84,4	-53,2	75,2	0,032	0,991	...
Beam 30: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-6,41	-6,41	-22,1	19,5	-77,8	117,	-73,9	104,	0,041	1,35	...
Beam 30: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4,43	-4,43	-16,0	14,1	-56,4	84,7	-53,4	75,5	0,033	0,998	...
Beam 30: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 30: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	2,77	2,77	-5,86	6,64	-12,5	8,31	-9,75	14,3	0,447	2,76	...
Beam 30: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,55	0,55	-0,561	0,635	-2,02	1,34	-1,39	1,97	0,031	0,186	...
Beam 30: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	-0,199	-0,199	-0,155	0,137	-0,578	0,869	-0,691	0,62	1,03x10 ⁻³	6,52x10 ⁻³	...
Beam 30: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	0,941	0,941	-0,417	0,473	-2,73	1,82	-1,63	2,47	5,85x10 ⁻³	0,025	...
Beam 30: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,179	-0,179	-0,139	0,123	-0,52	0,781	-0,621	0,558	9,29x10 ⁻⁴	5,86x10 ⁻³	...
Beam 30: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	1,01	1,01	-0,449	0,509	-2,93	1,95	-1,75	2,66	6,3x10 ⁻³	0,027	...
Beam 30: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-4,25	-4,25	-1,76	2,0	-18,4	27,6	-24,3	24,2	0,552	3,65	...
Beam 30: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,177	-0,177	-0,138	0,156	-1,42	2,14	-1,73	2,02	0,042	0,279	...
Beam 30: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	-0,15	-0,15	-0,123	0,108	-0,394	0,593	-0,503	0,411	1,75x10 ⁻³	0,013	...
Beam 30: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,094	0,094	-0,086	0,076	-1,4	2,11	-1,23	2,16	0,019	0,132	...
Beam 30: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,135	-0,135	-0,11	0,097	-0,355	0,533	-0,452	0,369	1,57x10 ⁻³	0,011	...
Beam 30: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,101	0,101	-0,093	0,082	-1,51	2,27	-1,33	2,33	0,02	0,142	...
Beam 30: End 2: 13: SLE [Combination 1]	4,06	4,06	-6,7	7,59	-16,4	10,9	-12,1	18,0	0,482	2,97	...
Beam 30: End 2: 14: SLU [Combination 2]	5,12	5,12	-9,15	10,4	-21,1	14,1	-15,9	23,7	0,676	4,17	...
Beam 30: End 2: 15: SLV [Combination 3]	4,16	4,16	-6,74	7,64	-16,7	11,1	-12,3	18,3	0,483	2,97	...
Beam 30: End 2: 16: Combination Case [Combi...	5,4	5,4	-8,77	9,93	-21,6	14,4	-16,0	23,8	0,628	3,86	...
Beam 30: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4,48	-4,48	-1,72	1,95	-21,6	32,4	-27,7	28,7	0,611	4,05	...
Beam 30: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-6,45	-6,45	-2,41	2,73	-29,9	44,9	-38,7	39,6	0,85	5,63	...
Beam 30: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4,46	-4,46	-1,72	1,95	-21,7	32,5	-27,8	28,9	0,612	4,06	...
Beam 30: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 31: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,063	0,063	-6,58	7,45	-10,1	13,7	-16,5	18,6	1,24	0,316	...
Beam 31: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	5,2x10 ⁻³	5,2x10 ⁻³	-1,08	1,22	-0,898	1,22	-1,96	2,01	0,202	0,031	...
Beam 31: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	-0,033	-0,033	-0,68	0,601	-0,012	0,016	-0,722	0,558	0,049	7,1x10 ⁻³	...
Beam 31: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	0,013	0,013	-1,87	2,12	-0,33	0,447	-2,16	1,86	0,327	6,64x10 ⁻³	...
Beam 31: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,029	-0,029	-0,611	0,54	-0,01	0,014	-0,649	0,501	0,044	6,38x10 ⁻³	...
Beam 31: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,014	0,014	-2,01	2,28	-0,355	0,481	-2,33	2,0	0,352	7,14x10 ⁻³	...
Beam 31: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	0,967	0,967	-58,0	65,6	-21,5	29,1	-77,6	72,6	3,1	2,76	...
Beam 31: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,099	0,099	-6,4	7,24	-2,08	2,81	-8,29	7,61	0,395	0,284	...
Beam 31: End 1: 9: accelerazione gravità statica...	-0,039	-0,039	-1,08	0,955	-0,09	0,067	-1,06	0,978	0,062	0,024	...
Beam 31: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,122	0,122	-8,07	9,13	-1,7	2,3	-9,53	8,35	0,551	0,288	...
Beam 31: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,035	-0,035	-0,972	0,859	-0,081	0,06	-0,957	0,879	0,055	0,021	...
Beam 31: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,131	0,131	-8,68	9,82	-1,83	2,48	-10,3	8,99	0,593	0,31	...
Beam 31: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,049	0,049	-8,93	10,1	-11,3	15,3	-20,1	22,0	1,72	0,333	...
Beam 31: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,07	0,07	-11,5	13,0	-15,6	21,1	-26,9	29,6	2,22	0,456	...
Beam 31: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,053	0,053	-9,13	10,3	-11,4	15,4	-20,3	22,1	1,75	0,333	...
Beam 31: End 1: 16: Combination Case [Combi...	0,069	0,069	-11,9	13,4	-14,8	20,0	-26,4	28,8	2,28	0,433	...
Beam 31: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,15	1,15	-71,5	80,9	-25,2	34,1	-94,5	87,7	3,99	3,3	...
Beam 31: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,56	1,56	-96,2	109,	-34,3	46,5	-128,	119,	5,29	4,48	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 31: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,16	1,16	-72,2	81,7	-25,3	34,3	-95,3	88,5	4,03	3,33	...
Beam 31: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 31: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,063	0,063	-11,6	10,2	-9,14	12,4	-19,0	14,4	1,21	0,556	...
Beam 31: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...	5,2x10 ⁻³	5,2x10 ⁻³	-1,89	1,67	-0,806	1,09	-2,55	1,52	0,199	0,054	...
Beam 31: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,033	-0,033	-0,123	0,139	-0,028	0,038	-0,182	0,096	0,057	8,09x10 ⁻³	...
Beam 31: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,013	0,013	-2,94	2,59	-0,328	0,445	-3,19	2,3	0,325	8,36x10 ⁻³	...
Beam 31: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,029	-0,029	-0,11	0,125	-0,025	0,034	-0,164	0,086	0,051	7,28x10 ⁻³	...
Beam 31: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,014	0,014	-3,16	2,79	-0,353	0,478	-3,43	2,48	0,35	9,0x10 ⁻³	...
Beam 31: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	0,967	0,967	-15,7	17,8	-15,2	20,5	-29,7	33,0	3,07	3,0	...
Beam 31: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...	0,099	0,099	-1,01	1,14	-1,43	1,93	-2,33	2,78	0,392	0,307	...
Beam 31: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,039	-0,039	-0,063	0,056	-0,018	0,013	-0,098	0,029	0,07	0,025	...
Beam 31: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,122	0,122	-0,53	0,6	-1,05	1,43	-1,45	1,94	0,55	0,303	...
Beam 31: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,035	-0,035	-0,057	0,05	-0,016	0,012	-0,088	0,026	0,063	0,022	...
Beam 31: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,131	0,131	-0,571	0,646	-1,13	1,53	-1,56	2,08	0,591	0,326	...
Beam 31: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,049	0,049	-16,2	14,4	-10,3	14,0	-24,6	17,1	1,68	0,61	...
Beam 31: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,07	0,07	-21,0	18,5	-14,2	19,2	-32,5	23,1	2,17	0,834	...
Beam 31: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,053	0,053	-16,5	14,6	-10,3	14,0	-24,9	17,2	1,71	0,611	...
Beam 31: End 2: 16: Combination Case [Combi...	0,069	0,069	-21,4	18,9	-13,4	18,2	-32,4	22,3	2,22	0,795	...
Beam 31: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,15	1,15	-17,2	19,4	-17,6	23,9	-33,4	37,6	3,94	3,58	...
Beam 31: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,56	1,56	-24,2	27,3	-24,1	32,6	-46,3	51,9	5,23	4,86	...
Beam 31: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,16	1,16	-17,2	19,5	-17,7	24,0	-33,5	37,8	3,99	3,61	...
Beam 31: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 32: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,042	-0,042	-0,308	0,349	-14,4	19,5	-14,7	19,7	0,912	0,791	...
Beam 32: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...	0,044	0,044	-1,19	1,35	-1,07	1,45	-2,2	2,37	0,212	0,052	...
Beam 32: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,023	0,023	-0,229	0,203	-0,05	0,068	-0,248	0,179	0,054	7,96x10 ⁻³	...
Beam 32: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,129	0,129	-2,87	3,25	-0,386	0,523	-3,1	3,06	0,394	4,15x10 ⁻³	...
Beam 32: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,02	0,02	-0,206	0,182	-0,045	0,061	-0,223	0,161	0,049	7,15x10 ⁻³	...
Beam 32: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,138	0,138	-3,09	3,5	-0,415	0,562	-3,34	3,3	0,424	4,47x10 ⁻³	...
Beam 32: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-4,95	-4,95	-29,4	25,9	-20,2	27,4	-50,9	27,8	1,95	1,55	...
Beam 32: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...	-0,465	-0,465	-1,73	1,53	-1,68	2,27	-3,56	2,04	0,084	0,131	...
Beam 32: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,057	0,057	-0,025	0,022	-0,01	0,014	0,024	0,076	0,034	2,77x10 ⁻³	...
Beam 32: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,463	-0,463	-0,332	0,294	-1,09	1,48	-1,69	0,985	0,048	0,095	...
Beam 32: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,051	0,051	-0,022	0,019	-9,07x10 ⁻³	0,012	0,021	0,068	0,031	2,49x10 ⁻³	...
Beam 32: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,498	-0,498	-0,358	0,316	-1,18	1,59	-1,82	1,06	0,052	0,103	...
Beam 32: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,153	0,153	-4,17	4,72	-15,9	21,5	-19,8	24,7	1,46	0,856	...
Beam 32: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,134	0,134	-3,93	4,45	-22,1	30,0	-25,9	33,0	1,81	1,2	...
Beam 32: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,161	0,161	-4,41	4,99	-15,9	21,5	-20,1	24,9	1,5	0,855	...
Beam 32: End 1: 16: Combination Case [Combi...	0,209	0,209	-5,73	6,49	-20,7	28,0	-26,1	32,4	1,95	1,11	...
Beam 32: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-5,82	-5,82	-31,4	27,8	-23,0	31,2	-56,1	30,8	2,02	1,78	...
Beam 32: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-7,95	-7,95	-44,5	39,3	-31,8	43,1	-78,5	43,0	2,91	2,45	...
Beam 32: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-5,86	-5,86	-31,5	27,8	-23,1	31,3	-56,3	30,9	2,02	1,78	...
Beam 32: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 32: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,042	-0,042	-13,5	11,9	-12,3	16,7	-23,6	18,6	0,875	1,09	...
Beam 32: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...	0,044	0,044	-1,92	1,69	-0,927	1,25	-2,63	1,71	0,209	0,077	...
Beam 32: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,023	0,023	-0,483	0,546	-0,032	0,043	-0,49	0,543	0,046	8,96x10 ⁻³	...
Beam 32: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,129	0,129	-2,84	2,51	-0,361	0,488	-3,0	2,3	0,392	0,019	...
Beam 32: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,02	0,02	-0,434	0,491	-0,029	0,039	-0,44	0,488	0,041	8,05x10 ⁻³	...
Beam 32: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,138	0,138	-3,05	2,7	-0,388	0,525	-3,23	2,48	0,422	0,021	...
Beam 32: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-4,95	-4,95	-1,04	1,18	-16,5	22,4	-22,5	18,2	1,99	1,85	...
Beam 32: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...	-0,465	-0,465	-0,397	0,351	-1,36	1,84	-1,98	1,34	0,087	0,155	...
Beam 32: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,057	0,057	-0,394	0,446	-2,92x10 ⁻³	3,95x10 ⁻³	-0,34	0,5	0,026	3,77x10 ⁻³	...
Beam 32: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-0,463	-0,463	-1,07	0,942	-0,868	1,17	-2,24	0,885	0,046	0,11	...
Beam 32: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,051	0,051	-0,354	0,4	-2,62x10 ⁻³	3,55x10 ⁻³	-0,306	0,449	0,024	3,39x10 ⁻³	...
Beam 32: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-0,498	-0,498	-1,15	1,01	-0,934	1,26	-2,41	0,952	0,05	0,119	...
Beam 32: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,153	0,153	-17,7	15,6	-13,6	18,5	-28,7	21,6	1,43	1,2	...
Beam 32: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,134	0,134	-23,2	20,5	-19,0	25,7	-38,6	29,6	1,76	1,67	...
Beam 32: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,161	0,161	-18,0	15,9	-13,7	18,5	-29,0	21,7	1,46	1,2	...
Beam 32: End 2: 16: Combination Case [Combi...	0,209	0,209	-23,4	20,6	-17,8	24,1	-37,7	28,2	1,9	1,56	...
Beam 32: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-5,82	-5,82	-0,145	0,164	-18,8	25,4	-24,7	19,7	2,06	2,12	...
Beam 32: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-7,95	-7,95	-0,853	0,965	-25,9	35,1	-34,7	27,8	2,96	2,92	...
Beam 32: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-5,86	-5,86	-0,034	0,038	-18,8	25,5	-24,7	19,7	2,05	2,12	...
Beam 32: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 33: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,053	0,053	-23,9	27,0	-0,498	0,368	-23,5	27,4	0,885	2,3	...
Beam 33: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...	0,043	0,043	-2,64	2,98	-0,152	0,206	-2,74	2,9	0,097	0,158	...
Beam 33: End 1: 3: accelerazione gravità static... ##### -3,07x10 ⁻⁴	0,118	0,118	-1,41	1,25	-0,073	0,054	-1,37	1,3	0,057	0,016	...
Beam 33: End 1: 4: accelerazione gravità static... ##### -2,76x10 ⁻⁴	0,118	0,118	-3,14	3,55	-0,409	0,553	-3,4	3,34	0,112	0,026	...
Beam 33: End 1: 5: accelerazione gravità sismi... ##### -2,76x10 ⁻⁴	0,127	0,127	-3,38	3,82	-0,44	0,595	-3,66	3,59	0,121	0,028	...
Beam 33: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-2,84	-2,84	-17,9	20,3	-10,4	7,68	-18,0	23,7	1,08	3,38	...
Beam 33: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...	-0,257	-0,257	-2,02	2,29	-0,818	0,604	-1,72	2,53	0,117	0,269	...
Beam 33: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,02	0,02	-1,37	1,21	-4,74x10 ⁻³	3,5x10 ⁻³	-1,35	1,23	0,058	9,03x10 ⁻³	...
Beam 33: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,231	-0,231	-2,42	2,74	-0,64	0,473	-2,22	2,9	0,135	0,156	...
Beam 33: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,018	0,018	-1,23	1,09	-4,26x10 ⁻³	3,14x10 ⁻³	-1,21	1,11	0,053	8,12x10 ⁻³	...
Beam 33: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,249	-0,249	-2,61	2,95	-0,688	0,508	-2,39	3,12	0,146	0,168	...
Beam 33: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,213	0,213	-28,4	32,1	-0,139	0,188	-28,3	32,2	1,04	2,5	...
Beam 33: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,232	0,232	-38,2	43,3	-0,124	0,091	-37,9	43,6	1,4	3,51	...
Beam 33: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,222	0,222	-28,8	32,5	-0,175	0,237	-28,7	32,6	1,05	2,5	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 33: End 1: 16: Combination Case [Combi...	0,289	0,289	-37,4	42,3	-0,228	0,309	-37,3	42,4	1,37	3,25	...
Beam 33: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-3,31	-3,31	-21,2	24,0	-11,9	8,76	-20,8	27,8	1,27	3,81	...
Beam 33: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-4,54	-4,54	-28,5	32,2	-16,4	12,1	-28,5	37,6	1,72	5,28	...
Beam 33: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-3,33	-3,33	-21,5	24,3	-11,9	8,79	-21,0	28,2	1,29	3,82	...
Beam 33: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 33: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,053	0,053	-1,65	1,46	-8,77	11,9	-8,78	11,5	0,778	1,45	...
Beam 33: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...	0,043	0,043	-0,19	0,168	-0,749	1,01	-0,761	1,03	0,088	0,087	...
Beam 33: End 2: 3: accelerazione gravità static...	#####	-3,07x10 ⁻⁴	-0,218	0,247	-0,021	0,028	-0,238	0,23	0,039	0,014	...
Beam 33: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,118	0,118	-0,238	0,21	-0,454	0,614	-0,491	0,74	0,108	7,46x10 ⁻³	...
Beam 33: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	#####	-2,76x10 ⁻⁴	-0,196	0,222	-0,019	0,025	-0,214	0,207	0,035	0,013	...
Beam 33: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,127	0,127	-0,256	0,226	-0,488	0,661	-0,529	0,796	0,116	8,03x10 ⁻³	...
Beam 33: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-2,84	-2,84	-15,0	13,3	-6,72	9,1	-23,4	9,58	0,972	2,53	...
Beam 33: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...	-0,257	-0,257	-1,58	1,39	-0,537	0,727	-2,27	0,851	0,108	0,199	...
Beam 33: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,02	0,02	-0,3	0,339	-0,035	0,048	-0,313	0,33	0,041	6,81x10 ⁻³	...
Beam 33: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-0,231	-0,231	-1,85	1,64	-0,206	0,279	-2,25	1,22	0,131	0,122	...
Beam 33: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,018	0,018	-0,27	0,305	-0,032	0,043	-0,281	0,297	0,037	6,12x10 ⁻³	...
Beam 33: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-0,249	-0,249	-1,99	1,76	-0,222	0,3	-2,42	1,31	0,141	0,132	...
Beam 33: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,213	0,213	-1,83	1,62	-10,0	13,5	-9,81	13,2	0,935	1,54	...
Beam 33: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,232	0,232	-2,46	2,18	-13,8	18,7	-13,5	18,2	1,26	2,18	...
Beam 33: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,222	0,222	-1,87	1,66	-10,0	13,6	-9,87	13,3	0,947	1,54	...
Beam 33: End 2: 16: Combination Case [Combi...	0,289	0,289	-2,44	2,15	-13,0	17,7	-12,8	17,3	1,23	2,0	...
Beam 33: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-3,31	-3,31	-18,1	16,0	-7,5	10,2	-27,6	11,0	1,17	2,86	...
Beam 33: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-4,54	-4,54	-24,5	21,7	-10,4	14,1	-37,6	15,1	1,58	3,96	...
Beam 33: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-3,33	-3,33	-18,3	16,2	-7,51	10,2	-27,8	11,0	1,18	2,86	...
Beam 33: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 34: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,083	-0,083	-15,1	17,0	-1,72	2,33	-16,7	15,6	0,561	1,56	...
Beam 34: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...	3,52x10 ⁻³	3,52x10 ⁻³	-2,59	2,93	-0,205	0,277	-2,78	2,77	0,096	0,13	...
Beam 34: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,011	-0,011	-0,52	0,588	-0,019	0,014	-0,518	0,588	0,03	4,03x10 ⁻⁴	...
Beam 34: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,022	0,022	-3,84	4,35	-0,363	0,491	-4,16	4,07	0,141	0,015	...
Beam 34: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,01	-0,01	-0,467	0,529	-0,017	0,013	-0,466	0,529	0,027	3,63x10 ⁻⁴	...
Beam 34: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,023	0,023	-4,13	4,68	-0,39	0,529	-4,47	4,38	0,152	0,016	...
Beam 34: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-1,01	-1,01	-107,	94,2	-12,1	8,97	-100,	101,	3,2	4,31	...
Beam 34: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...	-0,092	-0,092	-9,88	8,73	-1,22	0,902	-9,24	9,47	0,294	0,415	...
Beam 34: End 1: 9: accelerazione gravità static...	#####	-5,09x10 ⁻³	-1,27	1,44	-0,06	0,081	-1,33	1,39	0,056	0,019	...
Beam 34: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,09	-0,09	-10,6	9,34	-1,25	0,925	-9,9	10,1	0,313	0,347	...
Beam 34: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	#####	-4,58x10 ⁻³	-1,14	1,29	-0,054	0,073	-1,2	1,25	0,05	0,017	...
Beam 34: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,097	-0,097	-11,4	10,0	-1,35	0,996	-10,6	10,9	0,336	0,373	...
Beam 34: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,069	-0,069	-22,0	24,9	-2,27	3,08	-24,2	23,0	0,829	1,7	...
Beam 34: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,111	-0,111	-28,3	32,0	-3,03	4,1	-31,2	29,4	1,06	2,36	...
Beam 34: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,066	-0,066	-22,3	25,2	-2,3	3,11	-24,4	23,2	0,836	1,7	...
Beam 34: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-0,086	-0,086	-28,9	32,7	-2,99	4,05	-31,8	30,2	1,09	2,22	...
Beam 34: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,2	-1,2	-126,	111,	-14,5	10,7	-118,	120,	3,75	5,05	...
Beam 34: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,64	-1,64	-172,	152,	-19,7	14,6	-161,	164,	5,14	6,89	...
Beam 34: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,2	-1,2	-127,	112,	-14,6	10,8	-119,	121,	3,78	5,08	...
Beam 34: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 34: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,083	-0,083	-0,784	0,693	-7,57	10,2	-7,07	9,7	0,471	0,838	...
Beam 34: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...	3,52x10 ⁻³	3,52x10 ⁻³	-0,243	0,215	-0,676	0,916	-0,794	0,907	0,088	0,063	...
Beam 34: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,011	-0,011	-0,146	0,129	-0,014	0,011	-0,148	0,127	0,012	1,82x10 ⁻³	...
Beam 34: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,022	0,022	-0,453	0,401	-0,356	0,482	-0,723	0,579	0,137	0,018	...
Beam 34: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,01	-0,01	-0,131	0,116	-0,013	9,57x10 ⁻³	-0,133	0,114	0,011	1,64x10 ⁻³	...
Beam 34: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,023	0,023	-0,488	0,431	-0,383	0,518	-0,778	0,623	0,147	0,02	...
Beam 34: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-1,01	-1,01	-4,84	5,48	-10,3	14,0	-16,1	16,5	3,29	3,59	...
Beam 34: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...	-0,092	-0,092	-0,358	0,405	-0,962	1,3	-1,41	1,47	0,302	0,348	...
Beam 34: End 2: 9: accelerazione gravità static...	#####	-5,09x10 ⁻³	-0,189	0,167	-0,04	0,03	-0,17	0,189	0,038	0,017	...
Beam 34: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-0,09	-0,09	-0,267	0,302	-0,688	0,931	-1,04	1,04	0,317	0,313	...
Beam 34: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	#####	-4,58x10 ⁻³	-0,17	0,15	-0,036	0,027	-0,153	0,17	0,034	0,015	...
Beam 34: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-0,097	-0,097	-0,287	0,325	-0,74	1,0	-1,12	1,12	0,341	0,337	...
Beam 34: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,069	-0,069	-1,63	1,44	-8,59	11,6	-8,73	11,1	0,708	0,885	...
Beam 34: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,111	-0,111	-1,95	1,73	-11,8	16,0	-11,7	15,2	0,901	1,24	...
Beam 34: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,066	-0,066	-1,65	1,45	-8,62	11,7	-8,77	11,2	0,718	0,883	...
Beam 34: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-0,086	-0,086	-2,14	1,89	-11,2	15,2	-11,4	14,5	0,933	1,15	...
Beam 34: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,2	-1,2	-5,3	6,0	-11,9	16,2	-18,4	18,9	3,87	4,23	...
Beam 34: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,64	-1,64	-7,39	8,36	-16,3	22,1	-25,3	25,9	5,3	5,77	...
Beam 34: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,2	-1,2	-5,34	6,04	-12,0	16,2	-18,5	19,0	3,9	4,26	...
Beam 34: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 35: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	2,22	2,22	-0,565	0,514	-1,3	0,79	0,715	3,51	0,144	0,158	...
Beam 35: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...	0,38	0,38	-0,205	0,226	-0,11	0,067	0,234	0,649	4,16x10 ⁻³	0,012	...
Beam 35: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,073	-0,073	-0,494	0,543	-0,01	6,32x10 ⁻³	-0,561	0,475	0,029	1,81x10 ⁻³	...
Beam 35: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,619	0,619	-0,435	0,479	-0,067	0,04	0,219	1,12	0,025	0,017	...
Beam 35: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,065	-0,065	-0,444	0,488	-9,35x10 ⁻³	5,68x10 ⁻³	-0,504	0,427	0,026	1,63x10 ⁻³	...
Beam 35: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,666	0,666	-0,468	0,515	-0,072	0,044	0,236	1,21	0,027	0,018	...
Beam 35: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-0,485	-0,485	-64,9	59,0	-3,11	1,89	-64,2	60,2	2,97	0,508	...
Beam 35: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...	0,101	0,101	-6,44	5,86	-0,298	0,181	-6,23	6,11	0,288	0,048	...
Beam 35: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,054	-0,054	-0,897	0,987	-1,25x10 ⁻³	2,06x10 ⁻³	-0,952	0,932	0,048	6,04x10 ⁻⁴	...
Beam 35: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,293	0,293	-7,28	6,62	-0,285	0,173	-6,88	7,06	0,315	0,059	...
Beam 35: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,049	-0,049	-0,806	0,887	-1,13x10 ⁻³	1,85x10 ⁻³	-0,856	0,838	0,044	5,43x10 ⁻⁴	...
Beam 35: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,315	0,315	-7,84	7,12	-0,306	0,186	-7,4	7,6	0,339	0,064	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 35: End 1: 13: SLE [Combination 1]	3,14	3,14	-0,62	0,682	-1,49	0,904	1,66	4,41	0,086	0,189	...
Beam 35: End 1: 14: SLU [Combination 2]	4,03	4,03	-0,436	0,48	-2,05	1,25	2,05	5,32	0,146	0,261	...
Beam 35: End 1: 15: SLV [Combination 3]	3,2	3,2	-0,603	0,663	-1,49	0,906	1,72	4,45	0,087	0,19	...
Beam 35: End 1: 16: Combination Case [Combi...	4,16	4,16	-0,784	0,862	-1,94	1,18	2,23	5,78	0,113	0,247	...
Beam 35: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,146	-0,146	-77,7	70,6	-3,69	2,24	-76,4	72,4	3,52	0,615	...
Beam 35: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,418	-0,418	-106,	96,0	-5,03	3,06	-104,	98,2	4,8	0,839	...
Beam 35: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,118	-0,118	-78,3	71,2	-3,71	2,26	-77,0	73,0	3,55	0,62	...
Beam 35: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 35: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	2,22	2,22	-4,8	5,28	-1,02	0,618	-2,04	7,89	0,184	0,118	...
Beam 35: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,38	0,38	-0,127	0,14	-0,108	0,066	0,256	0,563	6,57x10 ⁻⁴	0,012	...
Beam 35: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,093	-0,093	-0,489	0,444	-9,22x10 ⁻³	0,015	-0,588	0,343	0,029	1,81x10 ⁻³	...
Beam 35: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,619	0,619	-0,309	0,281	-0,099	0,06	0,345	0,956	0,019	0,021	...
Beam 35: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,084	-0,084	-0,44	0,4	-8,28x10 ⁻³	0,014	-0,529	0,308	0,026	1,63x10 ⁻³	...
Beam 35: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,666	0,666	-0,333	0,303	-0,107	0,065	0,371	1,03	0,021	0,023	...
Beam 35: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-0,485	-0,485	-37,6	41,3	-1,29	2,12	-39,2	40,0	3,01	0,232	...
Beam 35: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,101	0,101	-3,52	3,88	-0,132	0,217	-3,54	3,89	0,292	0,024	...
Beam 35: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,075	-0,075	-0,737	0,67	-6,48x10 ⁻³	3,94x10 ⁻³	-0,81	0,599	0,048	6,04x10 ⁻⁴	...
Beam 35: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,293	0,293	-3,67	4,04	-0,17	0,279	-3,53	4,22	0,321	0,021	...
Beam 35: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,067	-0,067	-0,663	0,603	-5,82x10 ⁻³	3,54x10 ⁻³	-0,728	0,539	0,044	5,43x10 ⁻⁴	...
Beam 35: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,315	0,315	-3,95	4,35	-0,183	0,301	-3,8	4,54	0,345	0,022	...
Beam 35: End 2: 13: SLE [Combination 1]	3,12	3,12	-4,2	4,62	-1,21	0,735	-0,434	8,21	0,135	0,15	...
Beam 35: End 2: 14: SLU [Combination 2]	4,01	4,01	-6,25	6,88	-1,63	0,994	-1,38	11,5	0,214	0,203	...
Beam 35: End 2: 15: SLV [Combination 3]	3,18	3,18	-4,22	4,64	-1,22	0,741	-0,396	8,3	0,137	0,151	...
Beam 35: End 2: 16: Combination Case [Combi...	4,13	4,13	-5,49	6,04	-1,58	0,963	-0,515	10,8	0,178	0,197	...
Beam 35: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,167	-0,167	-44,1	48,5	-1,59	2,61	-45,7	47,3	3,57	0,277	...
Beam 35: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,445	-0,445	-60,3	66,3	-2,15	3,54	-62,6	64,5	4,86	0,375	...
Beam 35: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,137	-0,137	-44,5	48,9	-1,6	2,64	-46,0	47,7	3,6	0,279	...
Beam 35: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 36: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	2,17	2,17	-4,84	5,32	-1,02	0,619	-2,13	7,89	0,185	0,118	...
Beam 36: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,393	0,393	-0,124	0,136	-0,107	0,065	0,27	0,571	4,09x10 ⁻⁴	0,012	...
Beam 36: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,099	-0,099	-0,482	0,438	-9,12x10 ⁻³	0,015	-0,587	0,331	0,029	1,84x10 ⁻³	...
Beam 36: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,666	0,666	-0,33	0,3	-0,096	0,058	0,372	1,02	0,019	0,021	...
Beam 36: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,089	-0,089	-0,433	0,394	-8,2x10 ⁻³	0,013	-0,528	0,297	0,026	1,65x10 ⁻³	...
Beam 36: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,717	0,717	-0,355	0,323	-0,103	0,063	0,4	1,1	0,02	0,023	...
Beam 36: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-1,49	-1,49	-37,7	41,5	-1,24	2,04	-40,3	39,2	2,97	0,227	...
Beam 36: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,014	0,014	-3,53	3,89	-0,127	0,21	-3,63	3,82	0,288	0,024	...
Beam 36: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,074	-0,074	-0,732	0,665	-6,06x10 ⁻³	3,68x10 ⁻³	-0,803	0,594	0,048	5,42x10 ⁻⁴	...
Beam 36: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,225	0,225	-3,67	4,03	-0,166	0,272	-3,59	4,15	0,317	0,02	...
Beam 36: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,067	-0,067	-0,658	0,598	-5,45x10 ⁻³	3,31x10 ⁻³	-0,722	0,534	0,043	4,87x10 ⁻⁴	...
Beam 36: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,243	0,243	-3,95	4,34	-0,178	0,293	-3,86	4,47	0,342	0,022	...
Beam 36: End 1: 13: SLE [Combination 1]	3,12	3,12	-4,23	4,65	-1,21	0,733	-0,461	8,25	0,137	0,149	...
Beam 36: End 1: 14: SLU [Combination 2]	3,98	3,98	-6,3	6,93	-1,63	0,993	-1,45	11,6	0,216	0,202	...
Beam 36: End 1: 15: SLV [Combination 3]	3,19	3,19	-4,25	4,67	-1,22	0,739	-0,417	8,34	0,139	0,151	...
Beam 36: End 1: 16: Combination Case [Combi...	4,14	4,14	-5,52	6,07	-1,58	0,961	-0,542	10,8	0,18	0,196	...
Beam 36: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,33	-1,33	-44,3	48,7	-1,53	2,51	-46,9	46,4	3,53	0,271	...
Beam 36: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,04	-2,04	-60,5	66,6	-2,07	3,4	-64,4	63,2	4,81	0,366	...
Beam 36: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,3	-1,3	-44,6	49,1	-1,54	2,54	-47,3	46,8	3,56	0,272	...
Beam 36: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 36: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	2,17	2,17	-0,544	0,494	-1,3	0,793	0,668	3,44	0,145	0,158	...
Beam 36: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,393	0,393	-0,194	0,213	-0,11	0,067	0,251	0,649	3,91x10 ⁻³	0,012	...
Beam 36: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,079	-0,079	-0,495	0,545	-0,011	6,64x10 ⁻³	-0,568	0,47	0,029	1,84x10 ⁻³	...
Beam 36: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,666	0,666	-0,394	0,433	-0,065	0,039	0,307	1,12	0,024	0,017	...
Beam 36: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,071	-0,071	-0,445	0,49	-9,82x10 ⁻³	5,97x10 ⁻³	-0,511	0,423	0,026	1,65x10 ⁻³	...
Beam 36: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,717	0,717	-0,424	0,466	-0,07	0,042	0,33	1,21	0,026	0,018	...
Beam 36: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-1,49	-1,49	-63,6	57,8	-3,12	1,9	-63,8	57,9	2,93	0,503	...
Beam 36: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,014	0,014	-6,32	5,74	-0,298	0,181	-6,18	5,91	0,285	0,048	...
Beam 36: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,054	-0,054	-0,89	0,979	-9,7x10 ⁻⁴	1,6x10 ⁻³	-0,944	0,924	0,048	5,42x10 ⁻⁴	...
Beam 36: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,225	0,225	-7,17	6,51	-0,284	0,173	-6,83	6,89	0,312	0,059	...
Beam 36: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,048	-0,048	-0,8	0,88	-8,72x10 ⁻⁴	1,43x10 ⁻³	-0,849	0,831	0,043	4,87x10 ⁻⁴	...
Beam 36: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,243	0,243	-7,71	7,01	-0,305	0,186	-7,35	7,41	0,336	0,063	...
Beam 36: End 2: 13: SLE [Combination 1]	3,15	3,15	-0,588	0,647	-1,49	0,905	1,67	4,38	0,088	0,189	...
Beam 36: End 2: 14: SLU [Combination 2]	4,01	4,01	-0,414	0,456	-2,05	1,25	2,02	5,27	0,148	0,262	...
Beam 36: End 2: 15: SLV [Combination 3]	3,2	3,2	-0,568	0,625	-1,49	0,908	1,73	4,42	0,089	0,19	...
Beam 36: End 2: 16: Combination Case [Combi...	4,17	4,17	-0,738	0,812	-1,94	1,18	2,24	5,74	0,115	0,247	...
Beam 36: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,31	-1,31	-76,1	69,1	-3,7	2,25	-75,9	69,8	3,48	0,609	...
Beam 36: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,01	-2,01	-103,	94,0	-5,05	3,07	-103,	94,6	4,74	0,83	...
Beam 36: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,28	-1,28	-76,7	69,7	-3,72	2,26	-76,5	70,4	3,51	0,614	...
Beam 36: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 37: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,205	-0,205	-3,23	3,23	-1,9	1,9	-3,96	3,55	0,229	0,051	...
Beam 37: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,038	-0,038	-0,588	0,588	-0,323	0,323	-0,709	0,633	0,042	8,23x10 ⁻³	...
Beam 37: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,024	-0,024	-0,228	0,228	-0,041	0,041	-0,256	0,208	8,93x10 ⁻³	3,29x10 ⁻³	...
Beam 37: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,064	-0,064	-1,2	1,2	-0,483	0,483	-1,35	1,23	0,093	9,91x10 ⁻³	...
Beam 37: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,021	-0,021	-0,205	0,205	-0,037	0,037	-0,23	0,187	8,03x10 ⁻³	2,96x10 ⁻³	...
Beam 37: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,069	-0,069	-1,29	1,29	-0,52	0,52	-1,46	1,32	0,1	0,011	...
Beam 37: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	4,81	4,81	-123,	123,	-46,8	46,8	-126,	136,	10,4	1,84	...
Beam 37: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,481	0,481	-12,4	12,4	-4,72	4,72	-12,8	13,8	1,06	0,188	...
Beam 37: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,058	-0,058	-1,09	1,09	-0,375	0,375	-1,21	1,1	0,082	9,67x10 ⁻³	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 37: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,541	0,541	-14,0	14,0	-5,38	5,38	-14,4	15,5	1,19	0,238	...
Beam 37: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,052	-0,052	-0,983	0,983	-0,337	0,337	-1,09	0,987	0,074	8,7x10 ⁻³	...
Beam 37: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,582	0,582	-15,0	15,0	-5,79	5,79	-15,5	16,7	1,29	0,256	...
Beam 37: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,331	-0,331	-5,25	5,25	-2,75	2,75	-6,25	5,59	0,373	0,046	...
Beam 37: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,422	-0,422	-6,7	6,7	-3,54	3,54	-7,99	7,15	0,476	0,059	...
Beam 37: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,333	-0,333	-5,31	5,31	-2,78	2,78	-6,33	5,66	0,379	0,046	...
Beam 37: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-0,433	-0,433	-6,91	6,91	-3,62	3,62	-8,22	7,36	0,493	0,059	...
Beam 37: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,77	5,77	-148,	148,	-56,5	56,5	-152,	164,	12,6	2,25	...
Beam 37: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	7,84	7,84	-200,	200,	-76,7	76,7	-207,	222,	17,1	3,06	...
Beam 37: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	5,82	5,82	-149,	149,	-57,0	57,0	-154,	165,	12,7	2,27	...
Beam 37: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 37: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,205	-0,205	-1,06	1,06	-0,945	0,945	-1,63	1,22	0,229	0,051	...
Beam 37: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,038	-0,038	-0,206	0,206	-0,168	0,168	-0,304	0,228	0,042	8,23x10 ⁻³	...
Beam 37: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,024	-0,024	-0,172	0,172	-0,068	0,068	-0,209	0,161	0,034	3,34x10 ⁻⁴	...
Beam 37: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,064	-0,064	-0,488	0,488	-0,233	0,233	-0,603	0,475	0,086	0,037	...
Beam 37: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,021	-0,021	-0,155	0,155	-0,062	0,062	-0,188	0,145	0,03	3,0x10 ⁻⁴	...
Beam 37: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,069	-0,069	-0,525	0,525	-0,251	0,251	-0,649	0,511	0,093	0,039	...
Beam 37: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	4,81	4,81	-73,7	73,7	-12,2	12,2	-69,9	79,5	10,4	1,84	...
Beam 37: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,481	0,481	-7,54	7,54	-1,2	1,2	-7,15	8,11	1,06	0,188	...
Beam 37: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,058	-0,058	-0,687	0,687	-0,159	0,159	-0,763	0,646	0,107	0,013	...
Beam 37: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,541	0,541	-8,52	8,52	-1,36	1,36	-8,09	9,17	1,2	0,191	...
Beam 37: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,052	-0,052	-0,618	0,618	-0,143	0,143	-0,685	0,581	0,096	0,012	...
Beam 37: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,582	0,582	-9,17	9,17	-1,46	1,46	-8,7	9,87	1,29	0,206	...
Beam 37: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,331	-0,331	-1,93	1,93	-1,41	1,41	-2,72	2,06	0,391	0,096	...
Beam 37: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,422	-0,422	-2,45	2,45	-1,81	1,81	-3,46	2,62	0,499	0,125	...
Beam 37: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,333	-0,333	-1,95	1,95	-1,43	1,43	-2,74	2,07	0,394	0,099	...
Beam 37: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-0,433	-0,433	-2,53	2,53	-1,85	1,85	-3,56	2,7	0,513	0,129	...
Beam 37: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,77	5,77	-89,0	89,0	-14,6	14,6	-84,4	96,0	12,6	2,2	...
Beam 37: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	7,84	7,84	-121,	121,	-19,9	19,9	-114,	130,	17,1	2,99	...
Beam 37: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	5,82	5,82	-89,7	89,7	-14,8	14,8	-85,1	96,8	12,7	2,22	...
Beam 37: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 38: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,423	-0,423	-1,9	1,9	-3,01	3,01	-3,98	3,13	4,21x10 ⁻³	1,62x10 ⁻³	...
Beam 38: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,077	-0,077	-0,343	0,343	-0,522	0,522	-0,701	0,547	6,23x10 ⁻⁴	1,91x10 ⁻⁴	...
Beam 38: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,037	-0,037	-0,116	0,116	-0,123	0,123	-0,206	0,132	0,011	1,55x10 ⁻³	...
Beam 38: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,126	-0,126	-0,667	0,667	-0,864	0,864	-1,22	0,965	6,66x10 ⁻⁴	0,02	...
Beam 38: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,033	-0,033	-0,104	0,104	-0,111	0,111	-0,185	0,119	9,63x10 ⁻³	1,39x10 ⁻³	...
Beam 38: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,135	-0,135	-0,718	0,718	-0,929	0,929	-1,31	1,04	7,17x10 ⁻⁴	0,021	...
Beam 38: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	4,81	4,81	-67,8	67,8	-71,9	71,9	-93,8	103,	0,051	6,39x10 ⁻³	...
Beam 38: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,466	0,466	-6,88	6,88	-7,24	7,24	-9,5	10,4	5,12x10 ⁻³	5,9x10 ⁻⁴	...
Beam 38: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,073	-0,073	-0,599	0,599	-0,64	0,64	-0,948	0,802	0,011	1,41x10 ⁻³	...
Beam 38: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,506	0,506	-7,75	7,75	-8,17	8,17	-10,7	11,7	6,34x10 ⁻³	0,021	...
Beam 38: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,066	-0,066	-0,538	0,538	-0,575	0,575	-0,852	0,721	9,72x10 ⁻³	1,26x10 ⁻³	...
Beam 38: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,544	0,544	-8,34	8,34	-8,79	8,79	-11,5	12,6	6,82x10 ⁻³	0,023	...
Beam 38: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,662	-0,662	-3,03	3,03	-4,52	4,52	-6,09	4,77	0,015	0,019	...
Beam 38: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,846	-0,846	-3,87	3,87	-5,8	5,8	-7,8	6,11	0,019	0,025	...
Beam 38: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,668	-0,668	-3,07	3,07	-4,57	4,57	-6,16	4,83	0,014	0,021	...
Beam 38: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-0,869	-0,869	-3,99	3,99	-5,94	5,94	-8,01	6,27	0,018	0,027	...
Beam 38: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,71	5,71	-81,8	81,8	-86,7	86,7	-113,	125,	0,051	0,029	...
Beam 38: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	7,78	7,78	-111,	111,	-118,	118,	-154,	169,	0,07	0,039	...
Beam 38: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	5,76	5,76	-82,5	82,5	-87,3	87,3	-114,	126,	0,053	0,031	...
Beam 38: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 38: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,423	-0,423	-1,94	1,94	-3,0	3,0	-3,99	3,14	4,21x10 ⁻³	1,62x10 ⁻³	...
Beam 38: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,077	-0,077	-0,348	0,348	-0,521	0,521	-0,702	0,548	6,23x10 ⁻⁴	1,91x10 ⁻⁴	...
Beam 38: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,037	-0,037	-0,159	0,159	-0,13	0,13	-0,242	0,169	1,06x10 ⁻⁵	1,79x10 ⁻⁵	...
Beam 38: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,126	-0,126	-0,674	0,674	-0,942	0,942	-1,28	1,03	2,27x10 ⁻³	3,39x10 ⁻⁴	...
Beam 38: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,033	-0,033	-0,143	0,143	-0,116	0,116	-0,218	0,152	9,56x10 ⁻⁶	1,61x10 ⁻⁵	...
Beam 38: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,135	-0,135	-0,725	0,725	-1,01	1,01	-1,38	1,11	2,44x10 ⁻³	3,65x10 ⁻⁴	...
Beam 38: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	4,81	4,81	-68,2	68,2	-71,8	71,8	-94,1	104,	0,051	6,39x10 ⁻³	...
Beam 38: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,466	0,466	-6,92	6,92	-7,23	7,23	-9,52	10,5	5,12x10 ⁻³	5,9x10 ⁻⁴	...
Beam 38: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,073	-0,073	-0,643	0,643	-0,645	0,645	-0,98	0,834	1,11x10 ⁻⁴	1,59x10 ⁻⁴	...
Beam 38: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,506	0,506	-7,79	7,79	-8,08	8,08	-10,7	11,7	3,4x10 ⁻³	8,81x10 ⁻⁴	...
Beam 38: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,066	-0,066	-0,578	0,578	-0,58	0,58	-0,881	0,75	1,0x10 ⁻⁴	1,43x10 ⁻⁴	...
Beam 38: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,544	0,544	-8,38	8,38	-8,7	8,7	-11,5	12,6	3,66x10 ⁻³	9,48x10 ⁻⁴	...
Beam 38: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,662	-0,662	-3,12	3,12	-4,59	4,59	-6,2	4,87	7,11x10 ⁻³	2,17x10 ⁻³	...
Beam 38: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,846	-0,846	-3,99	3,99	-5,89	5,89	-7,94	6,25	9,28x10 ⁻³	2,89x10 ⁻³	...
Beam 38: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,668	-0,668	-3,15	3,15	-4,65	4,65	-6,27	4,93	7,28x10 ⁻³	2,19x10 ⁻³	...
Beam 38: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-0,869	-0,869	-4,1	4,1	-6,04	6,04	-8,15	6,41	9,47x10 ⁻³	2,85x10 ⁻³	...
Beam 38: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,71	5,71	-82,3	82,3	-86,5	86,5	-113,	125,	0,059	7,7x10 ⁻³	...
Beam 38: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	7,78	7,78	-112,	112,	-117,	117,	-154,	169,	0,08	0,011	...
Beam 38: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	5,76	5,76	-82,9	82,9	-87,2	87,2	-114,	126,	0,059	7,79x10 ⁻³	...
Beam 38: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 39: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,423	-0,423	-1,94	1,94	-3,0	3,0	-3,99	3,14	4,21x10 ⁻³	1,62x10 ⁻³	...
Beam 39: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,077	-0,077	-0,348	0,348	-0,521	0,521	-0,702	0,548	6,23x10 ⁻⁴	1,91x10 ⁻⁴	...
Beam 39: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,037	-0,037	-0,159	0,159	-0,13	0,13	-0,242	0,169	1,06x10 ⁻⁵	1,79x10 ⁻⁵	...
Beam 39: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,126	-0,126	-0,674	0,674	-0,942	0,942	-1,28	1,03	2,27x10 ⁻³	3,39x10 ⁻⁴	...
Beam 39: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,033	-0,033	-0,143	0,143	-0,116	0,116	-0,218	0,152	9,56x10 ⁻⁶	1,61x10 ⁻⁵	...
Beam 39: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,135	-0,135	-0,725	0,725	-1,01	1,01	-1,38	1,11	2,44x10 ⁻³	3,65x10 ⁻⁴	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 39: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	4,81	4,81	-68,2	68,2	-71,8	71,8	-94,1	104,	0,051	6,39x10 ⁻³	...
Beam 39: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,466	0,466	-6,92	6,92	-7,23	7,23	-9,52	10,5	5,12x10 ⁻³	5,9x10 ⁻⁴	...
Beam 39: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,073	-0,073	-0,643	0,643	-0,645	0,645	-0,98	0,834	1,11x10 ⁻⁴	1,59x10 ⁻⁴	...
Beam 39: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,506	0,506	-7,79	7,79	-8,08	8,08	-10,7	11,7	3,4x10 ⁻³	8,81x10 ⁻⁴	...
Beam 39: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,066	-0,066	-0,578	0,578	-0,58	0,58	-0,881	0,75	1,0x10 ⁻⁴	1,43x10 ⁻⁴	...
Beam 39: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,544	0,544	-8,38	8,38	-8,7	8,7	-11,5	12,6	3,66x10 ⁻³	9,48x10 ⁻⁴	...
Beam 39: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,662	-0,662	-3,12	3,12	-4,59	4,59	-6,2	4,87	7,11x10 ⁻³	2,17x10 ⁻³	...
Beam 39: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,846	-0,846	-3,99	3,99	-5,89	5,89	-7,94	6,25	9,28x10 ⁻³	2,89x10 ⁻³	...
Beam 39: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,668	-0,668	-3,15	3,15	-4,65	4,65	-6,27	4,93	7,28x10 ⁻³	2,19x10 ⁻³	...
Beam 39: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-0,869	-0,869	-4,1	4,1	-6,04	6,04	-8,15	6,41	9,47x10 ⁻³	2,85x10 ⁻³	...
Beam 39: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,71	5,71	-82,3	82,3	-86,5	86,5	-113,	125,	0,059	7,7x10 ⁻³	...
Beam 39: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	7,78	7,78	-112,	112,	-117,	117,	-154,	169,	0,08	0,011	...
Beam 39: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	5,76	5,76	-82,9	82,9	-87,2	87,2	-114,	126,	0,059	7,79x10 ⁻³	...
Beam 39: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 39: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,423	-0,423	-1,97	1,97	-2,98	2,98	-3,99	3,15	4,21x10 ⁻³	1,62x10 ⁻³	...
Beam 39: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,077	-0,077	-0,353	0,353	-0,519	0,519	-0,703	0,55	6,23x10 ⁻⁴	1,91x10 ⁻⁴	...
Beam 39: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,037	-0,037	-0,116	0,116	-0,123	0,123	-0,206	0,132	0,011	1,58x10 ⁻³	...
Beam 39: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,126	-0,126	-0,704	0,704	-0,858	0,858	-1,24	0,984	5,2x10 ⁻³	0,02	...
Beam 39: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,033	-0,033	-0,104	0,104	-0,111	0,111	-0,185	0,119	9,61x10 ⁻³	1,42x10 ⁻³	...
Beam 39: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,135	-0,135	-0,757	0,757	-0,923	0,923	-1,33	1,06	5,59x10 ⁻³	0,022	...
Beam 39: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	4,81	4,81	-68,6	68,6	-71,8	71,8	-94,3	104,	0,051	6,39x10 ⁻³	...
Beam 39: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,466	0,466	-6,96	6,96	-7,23	7,23	-9,55	10,5	5,12x10 ⁻³	5,9x10 ⁻⁴	...
Beam 39: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,073	-0,073	-0,6	0,6	-0,637	0,637	-0,947	0,801	0,011	1,72x10 ⁻³	...
Beam 39: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,506	0,506	-7,8	7,8	-8,16	8,16	-10,8	11,8	4,73x10 ⁻⁴	0,019	...
Beam 39: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,066	-0,066	-0,54	0,54	-0,573	0,573	-0,851	0,72	9,52x10 ⁻³	1,55x10 ⁻³	...
Beam 39: End 2: 12: accelerazione gravità sismi...	0,544	0,544	-8,4	8,4	-8,78	8,78	-11,6	12,7	5,08x10 ⁻⁴	0,021	...
Beam 39: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,662	-0,662	-3,14	3,14	-4,48	4,48	-6,12	4,79	6,62x10 ⁻⁴	0,024	...
Beam 39: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,846	-0,846	-4,02	4,02	-5,75	5,75	-7,84	6,14	8,29x10 ⁻⁴	0,031	...
Beam 39: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,668	-0,668	-3,19	3,19	-4,54	4,54	-6,19	4,85	8,13x10 ⁻⁴	0,025	...
Beam 39: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-0,869	-0,869	-4,14	4,14	-5,9	5,9	-8,05	6,31	1,06x10 ⁻³	0,033	...
Beam 39: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	5,71	5,71	-82,8	82,8	-86,5	86,5	-114,	125,	0,067	0,014	...
Beam 39: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	7,78	7,78	-112,	112,	-117,	117,	-154,	170,	0,09	0,018	...
Beam 39: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	5,76	5,76	-83,5	83,5	-87,2	87,2	-115,	126,	0,066	0,015	...
Beam 39: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 40: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	2,01	2,01	-1,85	1,53	-3,21	4,21	-1,39	6,0	0,907	0,526	...
Beam 40: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,352	0,352	-0,321	0,265	-0,547	0,718	-0,232	1,03	0,159	0,083	...
Beam 40: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,109	0,109	-0,152	0,184	-0,066	0,086	-0,103	0,289	1,35x10 ⁻⁴	5,13x10 ⁻⁴	...
Beam 40: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,584	0,584	-0,666	0,549	-0,868	1,14	-0,499	1,71	0,295	0,077	...
Beam 40: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,098	0,098	-0,137	0,166	-0,059	0,078	-0,093	0,26	1,21x10 ⁻⁴	4,61x10 ⁻⁴	...
Beam 40: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,629	0,629	-0,716	0,591	-0,934	1,22	-0,537	1,84	0,318	0,083	...
Beam 40: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-34,3	-34,3	-119,	98,4	-43,5	33,2	-138,	94,1	6,09	4,08	...
Beam 40: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-3,41	-3,41	-12,5	10,3	-4,23	3,23	-14,3	9,8	0,696	0,452	...
Beam 40: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,36	0,36	-0,82	0,994	-0,317	0,416	-0,751	1,28	0,036	0,025	...
Beam 40: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-3,79	-3,79	-14,8	12,2	-4,62	3,53	-16,9	11,6	0,92	0,506	...
Beam 40: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,323	0,323	-0,737	0,894	-0,285	0,374	-0,675	1,15	0,032	0,023	...
Beam 40: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-4,08	-4,08	-16,0	13,2	-4,97	3,79	-18,2	12,5	0,99	0,545	...
Beam 40: End 1: 13: SLE [Combination 1]	3,06	3,06	-2,66	2,19	-4,69	6,15	-1,86	8,88	1,36	0,686	...
Beam 40: End 1: 14: SLU [Combination 2]	3,92	3,92	-3,41	2,81	-6,03	7,9	-2,39	11,4	1,74	0,889	...
Beam 40: End 1: 15: SLV [Combination 3]	3,09	3,09	-2,73	2,25	-4,75	6,23	-1,92	8,99	1,38	0,692	...
Beam 40: End 1: 16: Combination Case [Combi...	4,02	4,02	-3,54	2,92	-6,18	8,1	-2,5	11,7	1,8	0,9	...
Beam 40: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-41,1	-41,1	-146,	120,	-52,0	39,7	-168,	115,	7,67	5,01	...
Beam 40: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-55,9	-55,9	-197,	162,	-70,8	54,0	-227,	155,	10,3	6,75	...
Beam 40: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-41,5	-41,5	-147,	121,	-52,4	40,0	-169,	116,	7,74	5,06	...
Beam 40: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 40: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	2,01	2,01	-12,5	15,2	-5,5	7,21	-15,6	16,9	0,938	0,414	...
Beam 40: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,352	0,352	-2,2	2,67	-0,913	1,2	-2,69	2,9	0,164	0,067	...
Beam 40: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,109	0,109	-0,075	0,09	-0,056	0,074	-0,019	0,229	0,01	3,45x10 ⁻³	...
Beam 40: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,584	0,584	-4,0	4,85	-1,2	1,57	-4,5	4,86	0,301	0,058	...
Beam 40: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,098	0,098	-0,067	0,081	-0,051	0,066	-0,017	0,206	9,24x10 ⁻³	3,1x10 ⁻³	...
Beam 40: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,629	0,629	-4,3	5,22	-1,29	1,69	-4,84	5,23	0,324	0,062	...
Beam 40: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-34,3	-34,3	-6,3	5,2	-17,9	13,6	-55,4	-15,6	6,12	3,97	...
Beam 40: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-3,41	-3,41	-0,366	0,443	-1,4	1,07	-4,69	-2,45	0,701	0,435	...
Beam 40: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,36	0,36	-0,197	0,238	-0,188	0,247	-0,019	0,727	0,046	0,028	...
Beam 40: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-3,79	-3,79	-1,86	2,25	-1,46	1,11	-5,73	-1,01	0,926	0,487	...
Beam 40: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,323	0,323	-0,177	0,214	-0,169	0,222	-0,017	0,653	0,041	0,025	...
Beam 40: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-4,08	-4,08	-2,0	2,43	-1,57	1,19	-6,17	-1,08	0,996	0,524	...
Beam 40: End 2: 13: SLE [Combination 1]	3,06	3,06	-18,8	22,8	-7,66	10,0	-22,8	24,7	1,39	0,535	...
Beam 40: End 2: 14: SLU [Combination 2]	3,92	3,92	-24,1	29,2	-9,88	12,9	-29,3	31,7	1,78	0,692	...
Beam 40: End 2: 15: SLV [Combination 3]	3,09	3,09	-19,1	23,2	-7,75	10,2	-23,2	25,0	1,42	0,54	...
Beam 40: End 2: 16: Combination Case [Combi...	4,02	4,02	-24,9	30,1	-10,1	13,2	-30,1	32,5	1,84	0,702	...
Beam 40: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-41,1	-41,1	-3,37	2,78	-20,5	15,6	-63,3	-22,8	7,7	4,86	...
Beam 40: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-55,9	-55,9	-6,21	5,12	-28,4	21,7	-87,5	-29,3	10,3	6,55	...
Beam 40: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-41,5	-41,5	-3,22	2,65	-20,6	15,7	-63,7	-23,2	7,78	4,9	...
Beam 40: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 41: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	1,56	1,56	-1,72	1,42	-3,74	4,91	-1,96	6,08	0,1	0,457	...
Beam 41: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,273	0,273	-0,295	0,243	-0,641	0,841	-0,33	1,05	0,016	0,08	...
Beam 41: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,087	0,087	-0,147	0,179	-0,093	0,122	-0,149	0,3	7,13x10 ⁻³	9,08x10 ⁻³	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 41: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,453	0,453	-0,595	0,491	-1,03	1,35	-0,636	1,73	0,015	0,133	...
Beam 41: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,078	0,078	-0,132	0,16	-0,084	0,11	-0,134	0,269	6,41x10 ⁻³	8,16x10 ⁻³	...
Beam 41: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,487	0,487	-0,64	0,528	-1,11	1,45	-0,685	1,86	0,017	0,143	...
Beam 41: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-26,2	-26,2	-121,	99,6	-55,8	42,6	-143,	113,	4,9	5,09	...
Beam 41: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,6	-2,6	-12,6	10,4	-5,45	4,16	-14,4	11,6	0,502	0,495	...
Beam 41: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,278	0,278	-0,822	0,997	-0,412	0,54	-0,93	1,32	0,027	0,047	...
Beam 41: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-2,89	-2,89	-14,9	12,3	-5,97	4,56	-16,4	13,6	0,588	0,536	...
Beam 41: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,25	0,25	-0,739	0,896	-0,371	0,486	-0,836	1,19	0,025	0,043	...
Beam 41: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-3,11	-3,11	-16,1	13,3	-6,43	4,9	-17,7	14,6	0,632	0,577	...
Beam 41: End 1: 13: SLE [Combination 1]	2,37	2,37	-2,43	2,0	-5,51	7,22	-2,71	9,0	0,124	0,679	...
Beam 41: End 1: 14: SLU [Combination 2]	3,04	3,04	-3,12	2,57	-7,07	9,27	-3,48	11,6	0,16	0,87	...
Beam 41: End 1: 15: SLV [Combination 3]	2,39	2,39	-2,49	2,05	-5,57	7,31	-2,78	9,12	0,126	0,689	...
Beam 41: End 1: 16: Combination Case [Combi...	3,11	3,11	-3,24	2,67	-7,25	9,5	-3,61	11,9	0,163	0,895	...
Beam 41: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-31,4	-31,4	-147,	121,	-66,7	50,9	-173,	137,	5,97	6,08	...
Beam 41: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-42,6	-42,6	-199,	164,	-90,7	69,2	-234,	186,	8,08	8,28	...
Beam 41: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-31,6	-31,6	-149,	123,	-67,2	51,2	-174,	138,	6,01	6,12	...
Beam 41: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 41: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	1,56	1,56	-2,8	2,31	-2,17	2,85	-2,29	4,76	0,079	0,53	...
Beam 41: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,273	0,273	-0,469	0,386	-0,368	0,483	-0,373	0,814	0,013	0,091	...
Beam 41: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,087	0,087	-0,184	0,224	-0,061	0,08	-0,153	0,281	3,17x10 ⁻⁴	0,011	...
Beam 41: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,453	0,453	-0,76	0,626	-0,584	0,765	-0,587	1,32	0,012	0,146	...
Beam 41: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,078	0,078	-0,166	0,201	-0,055	0,072	-0,138	0,253	2,85x10 ⁻⁴	9,89x10 ⁻³	...
Beam 41: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,487	0,487	-0,817	0,674	-0,628	0,823	-0,632	1,42	0,013	0,157	...
Beam 41: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-26,2	-26,2	-61,2	50,5	-34,7	26,5	-91,8	49,2	4,92	5,02	...
Beam 41: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,6	-2,6	-6,52	5,38	-3,41	2,6	-9,31	5,2	0,505	0,484	...
Beam 41: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	0,278	0,278	-0,516	0,626	-0,259	0,339	-0,48	0,934	0,034	0,049	...
Beam 41: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-2,89	-2,89	-7,8	6,44	-3,76	2,87	-10,6	6,21	0,591	0,523	...
Beam 41: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,25	0,25	-0,464	0,562	-0,232	0,305	-0,432	0,839	0,031	0,044	...
Beam 41: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-3,11	-3,11	-8,4	6,92	-4,05	3,09	-11,4	6,68	0,636	0,563	...
Beam 41: End 2: 13: SLE [Combination 1]	2,37	2,37	-3,8	3,14	-3,18	4,17	-2,97	6,96	0,103	0,778	...
Beam 41: End 2: 14: SLU [Combination 2]	3,04	3,04	-4,89	4,04	-4,1	5,37	-3,83	8,95	0,133	0,999	...
Beam 41: End 2: 15: SLV [Combination 3]	2,39	2,39	-3,88	3,2	-3,22	4,22	-3,04	7,06	0,104	0,788	...
Beam 41: End 2: 16: Combination Case [Combi...	3,11	3,11	-5,05	4,16	-4,19	5,49	-3,95	9,17	0,136	1,02	...
Beam 41: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-31,4	-31,4	-74,9	61,8	-41,5	31,7	-111,	60,1	5,99	5,98	...
Beam 41: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-42,6	-42,6	-101,	83,4	-56,5	43,1	-150,	81,2	8,11	8,15	...
Beam 41: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-31,6	-31,6	-75,6	62,3	-41,8	31,9	-112,	60,6	6,03	6,02	...
Beam 41: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 42: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,697	0,697	-0,462	0,462	-0,341	0,341	-0,105	1,5	9,24x10 ⁻³	0,131	...
Beam 42: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,141	0,141	-0,083	0,083	-0,025	0,025	0,033	0,249	1,65x10 ⁻³	0,019	...
Beam 42: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,034	0,034	-0,015	0,015	-0,038	0,038	-0,019	0,088	2,3x10 ⁻⁴	2,63x10 ⁻⁴	...
Beam 42: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,384	0,384	-0,165	0,165	-0,184	0,184	0,035	0,733	3,23x10 ⁻³	9,35x10 ⁻³	...
Beam 42: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,031	0,031	-0,014	0,014	-0,035	0,035	-0,017	0,079	2,07x10 ⁻⁴	2,37x10 ⁻⁴	...
Beam 42: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,413	0,413	-0,177	0,177	-0,198	0,198	0,038	0,788	3,48x10 ⁻³	0,01	...
Beam 42: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-4,49	-4,49	-7,91	7,91	-45,5	45,5	-57,9	48,9	0,121	8,87	...
Beam 42: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,396	-0,396	-0,785	0,785	-4,7	4,7	-5,88	5,09	0,012	0,924	...
Beam 42: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	0,07	0,07	-0,073	0,073	-0,35	0,35	-0,353	0,493	1,13x10 ⁻³	0,06	...
Beam 42: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,241	-0,241	-0,845	0,845	-5,26	5,26	-6,35	5,86	0,012	1,06	...
Beam 42: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,063	0,063	-0,065	0,065	-0,315	0,315	-0,317	0,443	1,01x10 ⁻³	0,054	...
Beam 42: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,26	-0,26	-0,909	0,909	-5,66	5,66	-6,83	6,31	0,013	1,14	...
Beam 42: End 1: 13: SLE [Combination 1]	1,26	1,26	-0,724	0,724	-0,143	0,143	0,39	2,12	0,014	0,16	...
Beam 42: End 1: 14: SLU [Combination 2]	1,59	1,59	-0,926	0,926	-0,222	0,222	0,442	2,74	0,018	0,21	...
Beam 42: End 1: 15: SLV [Combination 3]	1,28	1,28	-0,735	0,735	-0,133	0,133	0,414	2,15	0,015	0,16	...
Beam 42: End 1: 16: Combination Case [Combi...	1,67	1,67	-0,955	0,955	-0,173	0,173	0,539	2,8	0,019	0,208	...
Beam 42: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-5,06	-5,06	-9,47	9,47	-55,1	55,1	-69,6	59,5	0,144	10,8	...
Beam 42: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-6,96	-6,96	-12,9	12,9	-74,6	74,6	-94,4	80,5	0,197	14,6	...
Beam 42: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-5,08	-5,08	-9,54	9,54	-55,5	55,5	-70,1	60,0	0,146	10,9	...
Beam 42: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 42: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,697	0,697	-0,93	0,93	-0,978	0,978	-1,21	2,61	9,24x10 ⁻³	0,131	...
Beam 42: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,141	0,141	-0,166	0,166	-0,162	0,162	-0,186	0,469	1,65x10 ⁻³	0,019	...
Beam 42: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,025	0,025	-0,02	0,02	-2,76x10 ⁻³	2,76x10 ⁻³	2,23x10 ⁻³	0,047	2,3x10 ⁻⁴	7,38x10 ⁻³	...
Beam 42: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,398	0,398	-0,322	0,322	-0,187	0,187	-0,111	0,907	3,23x10 ⁻³	8,81x10 ⁻³	...
Beam 42: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,022	0,022	-0,018	0,018	-2,48x10 ⁻³	2,48x10 ⁻³	2,0x10 ⁻³	0,042	2,07x10 ⁻⁴	6,64x10 ⁻³	...
Beam 42: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,429	0,429	-0,347	0,347	-0,201	0,201	-0,119	0,976	3,48x10 ⁻³	9,48x10 ⁻³	...
Beam 42: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-4,49	-4,49	-10,3	10,3	-43,6	43,6	-58,4	49,4	0,121	8,87	...
Beam 42: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,396	-0,396	-1,0	1,0	-4,58	4,58	-5,97	5,18	0,012	0,924	...
Beam 42: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	0,06	0,06	-0,097	0,097	-0,291	0,291	-0,328	0,448	1,13x10 ⁻³	0,068	...
Beam 42: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-0,227	-0,227	-1,04	1,04	-5,33	5,33	-6,59	6,13	0,012	1,05	...
Beam 42: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,054	0,054	-0,087	0,087	-0,262	0,262	-0,295	0,403	1,01x10 ⁻³	0,061	...
Beam 42: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-0,244	-0,244	-1,11	1,11	-5,73	5,73	-7,09	6,6	0,013	1,12	...
Beam 42: End 2: 13: SLE [Combination 1]	1,26	1,26	-1,44	1,44	-1,33	1,33	-1,51	4,03	0,014	0,134	...
Beam 42: End 2: 14: SLU [Combination 2]	1,6	1,6	-1,84	1,84	-1,71	1,71	-1,96	5,15	0,018	0,176	...
Beam 42: End 2: 15: SLV [Combination 3]	1,29	1,29	-1,46	1,46	-1,34	1,34	-1,51	4,09	0,015	0,134	...
Beam 42: End 2: 16: Combination Case [Combi...	1,68	1,68	-1,9	1,9	-1,75	1,75	-1,97	5,32	0,019	0,174	...
Beam 42: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-5,05	-5,05	-12,3	12,3	-53,2	53,2	-70,5	60,4	0,144	10,8	...
Beam 42: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-6,95	-6,95	-16,7	16,7	-71,9	71,9	-95,6	81,7	0,197	14,6	...
Beam 42: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-5,08	-5,08	-12,4	12,4	-53,6	53,6	-71,1	60,9	0,146	10,9	...
Beam 42: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 43: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,755	0,755	-0,469	0,469	-0,311	0,311	-0,024	1,54	9,41x10 ⁻³	0,131	...
Beam 43: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,152	0,152	-0,085	0,085	-0,021	0,021	0,046	0,257	1,69x10 ⁻³	0,019	...
Beam 43: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,034	0,034	-0,015	0,015	-0,039	0,039	-0,02	0,088	2,29x10 ⁻⁴	1,9x10 ⁻⁴	...
Beam 43: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,421	0,421	-0,172	0,172	-0,188	0,188	0,061	0,78	3,38x10 ⁻³	0,012	...
Beam 43: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,031	0,031	-0,014	0,014	-0,035	0,035	-0,018	0,079	2,06x10 ⁻⁴	1,71x10 ⁻⁴	...
Beam 43: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,452	0,452	-0,185	0,185	-0,202	0,202	0,065	0,84	3,63x10 ⁻³	0,013	...
Beam 43: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-5,23	-5,23	-8,1	8,1	-46,0	46,0	-59,4	48,9	0,125	8,91	...
Beam 43: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,469	-0,469	-0,803	0,803	-4,76	4,76	-6,03	5,09	0,012	0,928	...
Beam 43: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,075	0,075	-0,074	0,074	-0,353	0,353	-0,352	0,503	1,16x10 ⁻³	0,06	...
Beam 43: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,301	-0,301	-0,862	0,862	-5,33	5,33	-6,49	5,89	0,013	1,07	...
Beam 43: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,068	0,068	-0,067	0,067	-0,318	0,318	-0,317	0,452	1,04x10 ⁻³	0,054	...
Beam 43: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,324	-0,324	-0,927	0,927	-5,73	5,73	-6,98	6,33	0,014	1,15	...
Beam 43: End 1: 13: SLE [Combination 1]	1,36	1,36	-0,74	0,74	-0,106	0,106	0,516	2,21	0,015	0,162	...
Beam 43: End 1: 14: SLU [Combination 2]	1,72	1,72	-0,946	0,946	-0,172	0,172	0,606	2,84	0,019	0,213	...
Beam 43: End 1: 15: SLV [Combination 3]	1,39	1,39	-0,752	0,752	-0,095	0,095	0,543	2,24	0,015	0,163	...
Beam 43: End 1: 16: Combination Case [Combi...	1,81	1,81	-0,977	0,977	-0,124	0,124	0,706	2,91	0,019	0,212	...
Beam 43: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-5,93	-5,93	-9,69	9,69	-55,8	55,8	-71,4	59,5	0,149	10,8	...
Beam 43: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-8,14	-8,14	-13,2	13,2	-75,5	75,5	-96,8	80,6	0,202	14,7	...
Beam 43: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-5,96	-5,96	-9,76	9,76	-56,2	56,2	-71,9	60,0	0,15	10,9	...
Beam 43: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 43: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,755	0,755	-0,948	0,948	-1,0	1,0	-1,2	2,71	9,41x10 ⁻³	0,131	...
Beam 43: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,152	0,152	-0,17	0,17	-0,168	0,168	-0,186	0,489	1,69x10 ⁻³	0,019	...
Beam 43: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,024	0,024	-0,019	0,019	-2,38x10 ⁻³	2,38x10 ⁻³	2,7x10 ⁻³	0,046	2,29x10 ⁻⁴	7,46x10 ⁻³	...
Beam 43: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,435	0,435	-0,337	0,337	-0,218	0,218	-0,12	0,989	3,38x10 ⁻³	6,09x10 ⁻³	...
Beam 43: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,022	0,022	-0,017	0,017	-2,14x10 ⁻³	2,14x10 ⁻³	2,43x10 ⁻³	0,042	2,06x10 ⁻⁴	6,7x10 ⁻³	...
Beam 43: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,468	0,468	-0,362	0,362	-0,234	0,234	-0,129	1,06	3,63x10 ⁻³	6,55x10 ⁻³	...
Beam 43: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-5,23	-5,23	-10,7	10,7	-43,4	43,4	-59,3	48,9	0,125	8,91	...
Beam 43: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,469	-0,469	-1,04	1,04	-4,56	4,56	-6,07	5,13	0,012	0,928	...
Beam 43: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,066	0,066	-0,1	0,1	-0,289	0,289	-0,323	0,455	1,16x10 ⁻³	0,068	...
Beam 43: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-0,287	-0,287	-1,07	1,07	-5,33	5,33	-6,69	6,11	0,013	1,05	...
Beam 43: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,059	0,059	-0,09	0,09	-0,26	0,26	-0,291	0,409	1,04x10 ⁻³	0,061	...
Beam 43: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-0,309	-0,309	-1,15	1,15	-5,73	5,73	-7,19	6,58	0,014	1,13	...
Beam 43: End 2: 13: SLE [Combination 1]	1,37	1,37	-1,47	1,47	-1,39	1,39	-1,5	4,23	0,015	0,136	...
Beam 43: End 2: 14: SLU [Combination 2]	1,73	1,73	-1,88	1,88	-1,79	1,79	-1,95	5,41	0,019	0,179	...
Beam 43: End 2: 15: SLV [Combination 3]	1,4	1,4	-1,5	1,5	-1,41	1,41	-1,51	4,3	0,015	0,137	...
Beam 43: End 2: 16: Combination Case [Combi...	1,82	1,82	-1,95	1,95	-1,83	1,83	-1,96	5,59	0,019	0,178	...
Beam 43: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-5,92	-5,92	-12,7	12,7	-53,0	53,0	-71,6	59,8	0,149	10,8	...
Beam 43: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-8,13	-8,13	-17,3	17,3	-71,7	71,7	-97,1	80,8	0,202	14,6	...
Beam 43: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-5,95	-5,95	-12,8	12,8	-53,4	53,4	-72,2	60,3	0,15	10,9	...
Beam 43: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 16: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 2: 3: accelerazione gravità static...	1,48x10 ⁻³	1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48x10 ⁻³	1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 44: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	...
Beam 44: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	1,33x10 ⁻³	1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	0,0	1,33x10 ⁻³	1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 44: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	#####	8,93x10 ⁻³	2,98x10 ⁻³	0,0	...
Beam 44: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 44: End 2: 9: accelerazione gravità static...	1,48x10 ⁻³	1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48x10 ⁻³	1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 44: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	...
Beam 44: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	1,33x10 ⁻³	1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	0,0	1,33x10 ⁻³	1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 44: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	#####	8,93x10 ⁻³	2,98x10 ⁻³	0,0	...
Beam 44: End 2: 13: SLE [Combination 1]	1,48x10 ⁻³	1,48x10 ⁻³	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	#####	9,77x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	...
Beam 44: End 2: 14: SLU [Combination 2]	1,92x10 ⁻³	1,92x10 ⁻³	-0,011	0,011	0,0	0,0	#####	0,013	3,6x10 ⁻³	0,0	...
Beam 44: End 2: 15: SLV [Combination 3]	1,33x10 ⁻³	1,33x10 ⁻³	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	-7,6x10 ⁻³	0,01	2,98x10 ⁻³	0,0	...
Beam 44: End 2: 16: Combination Case [Combi...	1,72x10 ⁻³	1,72x10 ⁻³	-0,012	0,012	0,0	0,0	#####	0,013	3,87x10 ⁻³	0,0	...
Beam 44: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,48x10 ⁻³	1,48x10 ⁻³	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	#####	9,77x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 44: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,92x10 ⁻³	1,92x10 ⁻³	-0,011	0,011	0,0	0,0	#####	0,013	3,6x10 ⁻³	0,0	...
Beam 44: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,33x10 ⁻³	1,33x10 ⁻³	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	-7,6x10 ⁻³	0,01	2,98x10 ⁻³	0,0	...
Beam 44: End 2: 20: Combination Case [Combi...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 45: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	10,7	10,7	-3,68	1,3	-16,3	16,3	-9,24	27,0	0,064	6,92	...
Beam 45: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,58	1,58	-0,286	0,101	-2,61	2,61	-1,32	4,17	0,049	0,662	...
Beam 45: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,245	-0,245	-4,56x10 ⁻³	0,013	-0,657	0,657	-0,9	0,425	0,018	0,087	...
Beam 45: End 1: 4: accelerazione gravità static...	2,27	2,27	-0,387	0,137	-3,96	3,96	-2,08	6,2	0,073	0,612	...
Beam 45: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,22	-0,22	-4,1x10 ⁻³	0,012	-0,59	0,59	-0,809	0,382	0,016	0,078	...
Beam 45: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	2,44	2,44	-0,417	0,148	-4,26	4,26	-2,24	6,67	0,079	0,659	...
Beam 45: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-26,3	-26,3	-4,26	12,0	-50,0	50,0	-76,2	35,8	0,267	1,24	...
Beam 45: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,26	-2,26	-0,476	1,34	-4,26	4,26	-6,56	3,34	0,015	0,073	...
Beam 45: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,01	0,01	-0,095	0,034	-0,199	0,199	-0,284	0,218	0,016	0,048	...
Beam 45: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-2,2	-2,2	-0,534	1,51	-4,04	4,04	-6,31	3,35	0,033	0,074	...
Beam 45: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	9,42x10 ⁻³	9,42x10 ⁻³	-0,085	0,03	-0,179	0,179	-0,255	0,196	0,014	0,043	...
Beam 45: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-2,37	-2,37	-0,575	1,62	-4,34	4,34	-6,79	3,6	0,036	0,079	...
Beam 45: End 1: 13: SLE [Combination 1]	14,3	14,3	-4,34	1,54	-22,2	22,2	-12,2	36,4	0,167	8,11	...
Beam 45: End 1: 14: SLU [Combination 2]	18,7	18,7	-6,0	2,13	-28,8	28,8	-16,0	47,4	0,166	11,1	...
Beam 45: End 1: 15: SLV [Combination 3]	14,5	14,5	-4,37	1,55	-22,6	22,6	-12,4	37,0	0,175	8,16	...
Beam 45: End 1: 16: Combination Case [Combi...	18,9	18,9	-5,68	2,01	-29,4	29,4	-16,2	48,1	0,227	10,6	...
Beam 45: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-30,7	-30,7	-5,24	14,8	-58,5	58,5	-89,2	42,6	0,235	1,19	...
Beam 45: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-42,3	-42,3	-7,04	19,9	-80,5	80,5	-123,	58,1	0,378	1,69	...
Beam 45: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-30,9	-30,9	-5,28	14,9	-58,8	58,8	-89,7	42,8	0,231	1,19	...
Beam 45: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 45: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	10,7	10,7	-4,59	1,63	-27,5	27,5	-21,3	38,0	0,064	7,01	...
Beam 45: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,58	1,58	-0,993	0,352	-3,68	3,68	-3,1	5,26	0,049	0,669	...
Beam 45: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,241	-0,241	-0,098	0,277	-0,796	0,796	-1,05	0,832	0,018	0,087	...
Beam 45: End 2: 4: accelerazione gravità static...	2,27	2,27	-1,44	0,51	-4,95	4,95	-4,12	7,24	0,073	0,62	...
Beam 45: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,216	-0,216	-0,088	0,249	-0,716	0,716	-0,943	0,748	0,016	0,078	...
Beam 45: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	2,44	2,44	-1,55	0,548	-5,32	5,32	-4,43	7,79	0,079	0,667	...
Beam 45: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-26,3	-26,3	-5,62	15,9	-48,0	48,0	-74,8	37,6	0,267	1,32	...
Beam 45: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,26	-2,26	-0,399	1,12	-4,14	4,14	-6,4	3,0	0,015	0,08	...
Beam 45: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,015	0,015	-0,048	0,135	-0,276	0,276	-0,274	0,426	0,016	0,048	...
Beam 45: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-2,2	-2,2	-0,365	1,03	-4,15	4,15	-6,34	2,98	0,033	0,066	...
Beam 45: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,013	0,013	-0,043	0,121	-0,248	0,248	-0,246	0,383	0,014	0,043	...
Beam 45: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-2,37	-2,37	-0,392	1,11	-4,46	4,46	-6,83	3,21	0,036	0,071	...
Beam 45: End 2: 13: SLE [Combination 1]	14,3	14,3	-6,75	2,39	-35,3	35,3	-27,7	49,4	0,167	8,21	...
Beam 45: End 2: 14: SLU [Combination 2]	18,7	18,7	-8,4	2,97	-46,6	46,6	-36,2	65,0	0,166	11,2	...
Beam 45: End 2: 15: SLV [Combination 3]	14,5	14,5	-6,88	2,44	-35,7	35,7	-28,1	50,1	0,175	8,27	...
Beam 45: End 2: 16: Combination Case [Combi...	18,9	18,9	-8,95	3,17	-46,5	46,5	-36,5	65,1	0,227	10,7	...
Beam 45: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-30,7	-30,7	-6,43	18,2	-56,5	56,5	-87,8	44,0	0,235	1,29	...
Beam 45: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-42,3	-42,3	-8,97	25,3	-77,7	77,7	-121,	60,8	0,378	1,83	...
Beam 45: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-30,9	-30,9	-6,46	18,2	-56,8	56,8	-88,3	44,1	0,231	1,29	...
Beam 45: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 46: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	13,9	13,9	-5,22	1,85	-19,9	19,9	-11,2	33,8	0,083	7,01	...
Beam 46: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,89	1,89	-0,241	0,086	-2,93	2,93	-1,28	4,79	0,05	0,669	...
Beam 46: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,278	-0,278	-0,012	4,35x10 ⁻³	-0,705	0,705	-0,996	0,425	0,018	0,087	...
Beam 46: End 1: 4: accelerazione gravità static...	2,58	2,58	-0,146	0,052	-4,19	4,19	-1,75	6,75	0,072	0,632	...
Beam 46: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,25	-0,25	-0,011	3,91x10 ⁻³	-0,634	0,634	-0,895	0,382	0,016	0,078	...
Beam 46: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	2,78	2,78	-0,157	0,056	-4,51	4,51	-1,88	7,26	0,077	0,68	...
Beam 46: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-26,5	-26,5	-2,24	6,32	-47,3	47,3	-73,5	27,1	0,233	1,32	...
Beam 46: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,3	-2,3	-0,339	0,958	-4,03	4,03	-6,33	2,69	0,017	0,08	...
Beam 46: End 1: 9: accelerazione gravità static...	5,67x10 ⁻⁴	5,67x10 ⁻⁴	-0,091	0,032	-0,242	0,242	-0,332	0,247	0,016	0,048	...
Beam 46: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-2,3	-2,3	-0,442	1,25	-3,91	3,91	-6,25	2,86	0,034	0,054	...
Beam 46: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	5,1x10 ⁻⁴	5,1x10 ⁻⁴	-0,082	0,029	-0,217	0,217	-0,298	0,222	0,014	0,043	...
Beam 46: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-2,47	-2,47	-0,475	1,34	-4,21	4,21	-6,72	3,08	0,037	0,058	...
Beam 46: End 1: 13: SLE [Combination 1]	18,1	18,1	-5,62	1,99	-26,3	26,3	-13,8	44,3	0,186	8,22	...
Beam 46: End 1: 14: SLU [Combination 2]	23,9	23,9	-8,03	2,85	-34,3	34,3	-18,5	58,1	0,194	11,2	...
Beam 46: End 1: 15: SLV [Combination 3]	18,3	18,3	-5,63	1,99	-26,7	26,7	-14,0	44,9	0,194	8,28	...
Beam 46: End 1: 16: Combination Case [Combi...	23,8	23,8	-7,32	2,59	-34,7	34,7	-18,1	58,3	0,252	10,8	...
Beam 46: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-31,1	-31,1	-2,99	8,43	-55,5	55,5	-86,2	32,8	0,197	1,3	...
Beam 46: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-42,8	-42,8	-3,89	11,0	-76,4	76,4	-119,	44,6	0,325	1,85	...
Beam 46: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-31,3	-31,3	-3,02	8,53	-55,8	55,8	-86,7	33,0	0,193	1,3	...
Beam 46: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 46: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	13,9	13,9	-6,97	2,47	-36,5	36,5	-29,5	50,2	0,083	7,13	...
Beam 46: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,89	1,89	-1,29	0,458	-4,51	4,51	-3,92	6,42	0,05	0,68	...
Beam 46: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,272	-0,272	-0,13	0,367	-0,91	0,91	-1,2	1,0	0,018	0,087	...
Beam 46: End 2: 4: accelerazione gravità static...	2,58	2,58	-1,67	0,592	-5,69	5,69	-4,78	8,3	0,072	0,643	...
Beam 46: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,245	-0,245	-0,117	0,329	-0,818	0,818	-1,08	0,903	0,016	0,078	...
Beam 46: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	2,78	2,78	-1,8	0,636	-6,12	6,12	-5,14	8,93	0,077	0,692	...
Beam 46: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-26,5	-26,5	-3,98	11,2	-44,1	44,1	-70,6	28,8	0,233	1,44	...
Beam 46: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,3	-2,3	-0,209	0,591	-3,83	3,83	-6,11	2,12	0,017	0,091	...
Beam 46: End 2: 9: accelerazione gravità static...	6,71x10 ⁻³	6,71x10 ⁻³	-0,085	0,24	-0,355	0,355	-0,382	0,601	0,016	0,048	...
Beam 46: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-2,3	-2,3	-0,186	0,525	-4,03	4,03	-6,29	2,26	0,034	0,042	...
Beam 46: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	6,04x10 ⁻³	6,04x10 ⁻³	-0,076	0,216	-0,319	0,319	-0,343	0,541	0,014	0,043	...
Beam 46: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-2,47	-2,47	-0,2	0,565	-4,33	4,33	-6,77	2,43	0,037	0,046	...
Beam 46: End 2: 13: SLE [Combination 1]	18,1	18,1	-9,56	3,39	-45,8	45,8	-37,2	63,7	0,186	8,37	...
Beam 46: End 2: 14: SLU [Combination 2]	23,9	23,9	-12,1	4,3	-60,9	60,9	-49,2	84,5	0,194	11,4	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 46: End 2: 15: SLV [Combination 3]	18,3	18,3	-9,73	3,45	-46,3	46,3	-37,7	64,4	0,194	8,42	...
Beam 46: End 2: 16: Combination Case [Combination 5]	23,8	23,8	-12,6	4,48	-60,2	60,2	-49,0	83,8	0,252	11,0	...
Beam 46: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-31,1	-31,1	-4,46	12,6	-52,3	52,3	-83,3	33,7	0,197	1,44	...
Beam 46: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-42,8	-42,8	-6,32	17,9	-71,8	71,8	-115,	46,9	0,325	2,05	...
Beam 46: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-31,3	-31,3	-4,47	12,6	-52,5	52,5	-83,8	33,9	0,193	1,45	...
Beam 46: End 2: 20: Combination Case [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 47: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 1]	14,1	14,1	-19,5	6,92	-33,4	33,4	-38,8	49,8	1,21	4,95	...
Beam 47: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [Combination 2]	1,89	1,89	-2,02	0,717	-4,37	4,37	-4,5	6,44	0,113	0,572	...
Beam 47: End 1: 3: accelerazione gravità statica [Combination 3]	-0,195	-0,195	-0,011	4,04x10 ⁻³	-0,131	0,131	-0,337	-0,066	2,61x10 ⁻³	4,36x10 ⁻³	...
Beam 47: End 1: 4: accelerazione gravità statica [Combination 4]	2,58	2,58	-2,61	0,925	-5,74	5,74	-5,77	8,53	0,146	0,587	...
Beam 47: End 1: 5: accelerazione gravità sismica [Combination 5]	-0,176	-0,176	-0,01	3,63x10 ⁻³	-0,117	0,117	-0,303	-0,059	2,34x10 ⁻³	3,92x10 ⁻³	...
Beam 47: End 1: 6: accelerazione gravità sismica [Combination 6]	2,78	2,78	-2,81	0,995	-6,17	6,17	-6,2	9,18	0,157	0,631	...
Beam 47: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 7]	-30,3	-30,3	-13,0	36,8	-77,1	77,1	-111,	83,6	2,05	1,55	...
Beam 47: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [Combination 8]	-2,71	-2,71	-1,35	3,82	-7,07	7,07	-10,2	8,18	0,225	0,101	...
Beam 47: End 1: 9: accelerazione gravità statica [Combination 9]	0,111	0,111	-0,399	0,141	-0,631	0,631	-0,919	0,794	0,025	0,049	...
Beam 47: End 1: 10: accelerazione gravità statica [Combination 10]	-2,78	-2,78	-1,48	4,19	-7,59	7,59	-10,8	9,0	0,247	0,197	...
Beam 47: End 1: 11: accelerazione gravità sismica [Combination 11]	0,1	0,1	-0,358	0,127	-0,568	0,568	-0,826	0,714	0,022	0,044	...
Beam 47: End 1: 12: accelerazione gravità sismica [Combination 12]	-2,99	-2,99	-1,6	4,5	-8,16	8,16	-11,6	9,68	0,266	0,212	...
Beam 47: End 1: 13: SLE [Combination 13]	18,4	18,4	-24,2	8,56	-43,4	43,4	-49,2	64,4	1,47	6,11	...
Beam 47: End 1: 14: SLU [Combination 14]	24,3	24,3	-32,7	11,6	-57,4	57,4	-65,8	85,4	2,01	8,19	...
Beam 47: End 1: 15: SLV [Combination 15]	18,6	18,6	-24,4	8,63	-43,8	43,8	-49,6	65,1	1,48	6,15	...
Beam 47: End 1: 16: Combination Case [Combination 16]	24,2	24,2	-31,7	11,2	-57,0	57,0	-64,5	84,7	1,92	8,0	...
Beam 47: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 17]	-35,7	-35,7	-15,7	44,4	-91,1	91,1	-131,	99,8	2,49	1,8	...
Beam 47: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 18]	-48,9	-48,9	-21,3	60,1	-125,	125,	-179,	136,	3,36	2,52	...
Beam 47: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 19]	-35,9	-35,9	-15,9	44,8	-91,7	91,7	-132,	101,	2,51	1,82	...
Beam 47: End 1: 20: Combination Case [Combination 20]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 47: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 21]	14,1	14,1	-2,14	6,05	-21,9	21,9	-7,85	42,1	1,21	4,82	...
Beam 47: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [Combination 22]	1,89	1,89	-0,129	0,365	-3,04	3,04	-1,12	5,3	0,113	0,562	...
Beam 47: End 2: 3: accelerazione gravità statica [Combination 23]	-0,189	-0,189	-0,015	0,044	-0,141	0,141	-0,331	-4,65x10 ⁻³	2,61x10 ⁻³	4,36x10 ⁻³	...
Beam 47: End 2: 4: accelerazione gravità statica [Combination 24]	2,58	2,58	-0,168	0,475	-4,37	4,37	-1,75	7,43	0,146	0,575	...
Beam 47: End 2: 5: accelerazione gravità sismica [Combination 25]	-0,17	-0,17	-0,014	0,039	-0,127	0,127	-0,298	-4,18x10 ⁻³	2,34x10 ⁻³	3,92x10 ⁻³	...
Beam 47: End 2: 6: accelerazione gravità sismica [Combination 26]	2,78	2,78	-0,181	0,511	-4,7	4,7	-1,88	7,99	0,157	0,619	...
Beam 47: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 27]	-30,3	-30,3	-6,51	2,31	-73,3	73,3	-110,	42,4	2,05	1,67	...
Beam 47: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [Combination 28]	-2,71	-2,71	-0,94	0,333	-6,82	6,82	-10,5	4,06	0,225	0,111	...
Beam 47: End 2: 9: accelerazione gravità statica [Combination 29]	0,117	0,117	-0,046	0,129	-0,516	0,516	-0,398	0,762	0,025	0,049	...
Beam 47: End 2: 10: accelerazione gravità statica [Combination 30]	-2,78	-2,78	-1,04	0,368	-7,11	7,11	-10,9	4,28	0,247	0,208	...
Beam 47: End 2: 11: accelerazione gravità sismica [Combination 31]	0,105	0,105	-0,041	0,116	-0,464	0,464	-0,358	0,685	0,022	0,044	...
Beam 47: End 2: 12: accelerazione gravità sismica [Combination 32]	-2,99	-2,99	-1,12	0,396	-7,65	7,65	-11,8	4,6	0,266	0,224	...
Beam 47: End 2: 13: SLE [Combination 33]	18,4	18,4	-2,46	6,93	-29,2	29,2	-10,7	54,5	1,47	5,96	...
Beam 47: End 2: 14: SLU [Combination 34]	24,3	24,3	-3,45	9,74	-38,4	38,4	-14,1	72,4	2,01	7,99	...
Beam 47: End 2: 15: SLV [Combination 35]	18,6	18,6	-2,47	6,96	-29,5	29,5	-10,9	55,1	1,48	6,01	...
Beam 47: End 2: 16: Combination Case [Combination 36]	24,2	24,2	-3,21	9,05	-38,4	38,4	-14,1	71,6	1,92	7,81	...
Beam 47: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 37]	-35,7	-35,7	-8,36	2,96	-86,7	86,7	-131,	50,3	2,49	1,95	...
Beam 47: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 38]	-48,9	-48,9	-11,0	3,88	-118,	118,	-178,	68,6	3,36	2,72	...
Beam 47: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 39]	-35,9	-35,9	-8,45	3,0	-87,3	87,3	-132,	50,6	2,51	1,97	...
Beam 47: End 2: 20: Combination Case [Combination 40]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 48: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 41]	-14,0	-14,0	-2,73	2,73	-10,5	10,5	-27,3	-0,736	0,089	0,089	...
Beam 48: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [Combination 42]	-1,83	-1,83	-0,416	0,416	-1,48	1,48	-3,72	0,062	7,3x10 ⁻³	0,072	...
Beam 48: End 1: 3: accelerazione gravità statica [Combination 43]	0,521	0,521	-0,102	0,102	-0,326	0,326	0,093	0,949	6,81x10 ⁻⁴	0,011	...
Beam 48: End 1: 4: accelerazione gravità statica [Combination 44]	-2,45	-2,45	-0,621	0,621	-1,91	1,91	-4,98	0,085	3,17x10 ⁻⁴	0,15	...
Beam 48: End 1: 5: accelerazione gravità sismica [Combination 45]	0,468	0,468	-0,091	0,091	-0,293	0,293	0,083	0,853	6,12x10 ⁻⁴	9,56x10 ⁻³	...
Beam 48: End 1: 6: accelerazione gravità sismica [Combination 46]	-2,63	-2,63	-0,668	0,668	-2,06	2,06	-5,36	0,091	3,42x10 ⁻⁴	0,161	...
Beam 48: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 47]	19,7	19,7	-6,62	6,62	-21,3	21,3	-8,19	47,7	0,031	2,58	...
Beam 48: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [Combination 48]	1,67	1,67	-0,553	0,553	-1,82	1,82	-0,71	4,04	1,35x10 ⁻³	0,204	...
Beam 48: End 1: 9: accelerazione gravità statica [Combination 49]	0,288	0,288	-0,037	0,037	-0,107	0,107	0,144	0,432	2,88x10 ⁻⁴	7,84x10 ⁻³	...
Beam 48: End 1: 10: accelerazione gravità statica [Combination 50]	1,62	1,62	-0,507	0,507	-1,93	1,93	-0,814	4,06	6,61x10 ⁻³	0,172	...
Beam 48: End 1: 11: accelerazione gravità sismica [Combination 51]	0,259	0,259	-0,033	0,033	-0,096	0,096	0,13	0,388	2,59x10 ⁻⁴	7,05x10 ⁻³	...
Beam 48: End 1: 12: accelerazione gravità sismica [Combination 52]	1,75	1,75	-0,546	0,546	-2,08	2,08	-0,876	4,37	7,11x10 ⁻³	0,185	...
Beam 48: End 1: 13: SLE [Combination 53]	-17,8	-17,8	-3,67	3,67	-13,6	13,6	-35,0	-0,497	0,095	0,3	...
Beam 48: End 1: 14: SLU [Combination 54]	-23,5	-23,5	-4,77	4,77	-17,9	17,9	-46,2	-0,873	0,132	0,314	...
Beam 48: End 1: 15: SLV [Combination 55]	-18,0	-18,0	-3,72	3,72	-13,8	13,8	-35,5	-0,5	0,096	0,312	...
Beam 48: End 1: 16: Combination Case [Combination 56]	-23,4	-23,4	-4,84	4,84	-17,9	17,9	-46,2	-0,649	0,124	0,406	...
Beam 48: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 57]	23,3	23,3	-7,72	7,72	-25,2	25,2	-9,57	56,2	0,026	2,95	...
Beam 48: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 58]	32,1	32,1	-10,6	10,6	-34,6	34,6	-13,2	77,3	0,038	4,08	...
Beam 48: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 59]	23,4	23,4	-7,76	7,76	-25,3	25,3	-9,65	56,5	0,025	2,96	...
Beam 48: End 1: 20: Combination Case [Combination 60]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 48: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 61]	-14,0	-14,0	-4,95	4,95	-10,1	10,1	-29,0	1,03	0,089	0,089	...
Beam 48: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [Combination 62]	-1,83	-1,83	-0,598	0,598	-1,12	1,12	-3,55	-0,115	7,3x10 ⁻³	0,072	...
Beam 48: End 2: 3: accelerazione gravità statica [Combination 63]	0,527	0,527	-0,119	0,119	-0,273	0,273	0,135	0,919	6,81x10 ⁻⁴	0,011	...
Beam 48: End 2: 4: accelerazione gravità statica [Combination 64]	-2,45	-2,45	-0,773	0,773	-1,16	1,16	-4,38	-0,512	0,012	0,15	...
Beam 48: End 2: 5: accelerazione gravità sismica [Combination 65]	0,474	0,474	-0,107	0,107	-0,246	0,246	0,121	0,826	6,12x10 ⁻⁴	9,56x10 ⁻³	...
Beam 48: End 2: 6: accelerazione gravità sismica [Combination 66]	-2,63	-2,63	-0,832	0,832	-1,25	1,25	-4,72	-0,551	0,013	0,161	...
Beam 48: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 67]	19,7	19,7	-5,84	5,84	-8,41	8,41	5,49	34,0	0,031	2,58	...
Beam 48: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [Combination 68]	1,67	1,67	-0,52	0,52	-0,8	0,8	0,346	2,98	1,35x10 ⁻³	0,204	...
Beam 48: End 2: 9: accelerazione gravità statica [Combination 69]	0,294	0,294	-0,044	0,044	-0,146	0,146	0,104	0,484	2,88x10 ⁻⁴	7,84x10 ⁻³	...
Beam 48: End 2: 10: accelerazione gravità statica [Combination 70]	1,62	1,62	-0,528	0,528	-1,07	1,07	0,025	3,22	4,92x10 ⁻³	0,172	...
Beam 48: End 2: 11: accelerazione gravità sismica [Combination 71]	0,265	0,265	-0,04	0,04	-0,131	0,131	0,094	0,435	2,59x10 ⁻⁴	7,05x10 ⁻³	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 48: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	1,75	1,75	-0,568	0,568	-1,15	1,15	0,027	3,46	5,29x10 ⁻³	0,185	...
Beam 48: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-17,8	-17,8	-6,2	6,2	-12,1	12,1	-36,1	0,542	0,107	0,3	...
Beam 48: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-23,5	-23,5	-8,27	8,27	-16,3	16,3	-48,1	1,06	0,147	0,314	...
Beam 48: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-18,0	-18,0	-6,27	6,27	-12,2	12,2	-36,5	0,489	0,108	0,312	...
Beam 48: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-23,4	-23,4	-8,15	8,15	-15,9	15,9	-47,4	0,636	0,14	0,406	...
Beam 48: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	23,3	23,3	-6,94	6,94	-10,4	10,4	5,96	40,7	0,037	2,95	...
Beam 48: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	32,1	32,1	-9,51	9,51	-14,2	14,2	8,4	55,8	0,053	4,08	...
Beam 48: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	23,4	23,4	-6,97	6,97	-10,5	10,5	5,95	40,9	0,038	2,96	...
Beam 48: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 49: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-12,7	-12,7	-4,17	4,17	-9,15	9,15	-26,0	0,668	0,032	0,903	...
Beam 49: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,76	-1,76	-0,56	0,56	-1,17	1,17	-3,49	-0,021	4,43x10 ⁻³	0,091	...
Beam 49: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,05	-0,05	-0,018	0,018	-3,18x10 ⁻³	3,18x10 ⁻³	-0,071	-0,028	2,75x10 ⁻⁵	9,67x10 ⁻³	...
Beam 49: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-2,45	-2,45	-0,76	0,76	-1,48	1,48	-4,69	-0,215	9,5x10 ⁻³	0,132	...
Beam 49: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,045	-0,045	-0,016	0,016	-2,86x10 ⁻³	2,86x10 ⁻³	-0,064	-0,026	2,47x10 ⁻⁵	8,7x10 ⁻³	...
Beam 49: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-2,64	-2,64	-0,817	0,817	-1,59	1,59	-5,04	-0,231	0,01	0,142	...
Beam 49: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	45,2	45,2	-9,85	9,85	-20,1	20,1	15,3	75,1	0,033	2,24	...
Beam 49: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	4,24	4,24	-0,892	0,892	-1,85	1,85	1,5	6,98	4,47x10 ⁻³	0,234	...
Beam 49: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,449	-0,449	-0,079	0,079	-0,199	0,199	-0,726	-0,172	2,9x10 ⁻⁵	0,012	...
Beam 49: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	4,53	4,53	-0,931	0,931	-2,05	2,05	1,55	7,51	9,53x10 ⁻³	0,247	...
Beam 49: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,404	-0,404	-0,071	0,071	-0,178	0,178	-0,653	-0,154	2,61x10 ⁻⁵	0,011	...
Beam 49: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	4,87	4,87	-1,0	1,0	-2,2	2,2	1,67	8,08	0,01	0,266	...
Beam 49: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-16,9	-16,9	-5,48	5,48	-11,8	11,8	-34,2	0,361	0,046	1,12	...
Beam 49: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-22,2	-22,2	-7,23	7,23	-15,6	15,6	-45,1	0,63	0,061	1,51	...
Beam 49: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-17,1	-17,1	-5,54	5,54	-11,9	11,9	-34,5	0,351	0,047	1,13	...
Beam 49: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-22,2	-22,2	-7,2	7,2	-15,5	15,5	-44,9	0,457	0,061	1,47	...
Beam 49: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	53,5	53,5	-11,6	11,6	-23,8	23,8	18,2	88,9	0,047	2,71	...
Beam 49: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	73,1	73,1	-15,9	15,9	-32,5	32,5	24,8	121,	0,061	3,66	...
Beam 49: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	53,9	53,9	-11,7	11,7	-23,9	23,9	18,3	89,5	0,047	2,73	...
Beam 49: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 49: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-12,7	-12,7	-3,36	3,36	-13,7	13,7	-29,7	4,37	0,032	0,903	...
Beam 49: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,76	-1,76	-0,449	0,449	-1,63	1,63	-3,84	0,325	4,43x10 ⁻³	0,091	...
Beam 49: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,044	-0,044	-0,019	0,019	-0,052	0,052	-0,114	0,027	2,75x10 ⁻⁵	9,67x10 ⁻³	...
Beam 49: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-2,45	-2,45	-0,666	0,666	-2,14	2,14	-5,25	0,352	2,02x10 ⁻³	0,132	...
Beam 49: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,039	-0,039	-0,017	0,017	-0,046	0,046	-0,102	0,024	2,47x10 ⁻⁵	8,7x10 ⁻³	...
Beam 49: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-2,64	-2,64	-0,717	0,717	-2,3	2,3	-5,65	0,379	2,18x10 ⁻³	0,142	...
Beam 49: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	45,2	45,2	-10,7	10,7	-31,2	31,2	3,31	87,1	0,033	2,24	...
Beam 49: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	4,24	4,24	-1,0	1,0	-3,02	3,02	0,215	8,27	4,47x10 ⁻³	0,234	...
Beam 49: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,443	-0,443	-0,078	0,078	-0,258	0,258	-0,779	-0,107	2,9x10 ⁻⁵	0,012	...
Beam 49: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	4,53	4,53	-1,03	1,03	-3,28	3,28	0,224	8,84	1,99x10 ⁻³	0,247	...
Beam 49: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,398	-0,398	-0,07	0,07	-0,232	0,232	-0,7	-0,096	2,61x10 ⁻⁵	0,011	...
Beam 49: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	4,87	4,87	-1,1	1,1	-3,53	3,53	0,241	9,51	2,15x10 ⁻³	0,266	...
Beam 49: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-16,9	-16,9	-4,46	4,46	-17,4	17,4	-38,8	4,94	0,035	1,12	...
Beam 49: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-22,2	-22,2	-5,89	5,89	-23,2	23,2	-51,3	6,87	0,046	1,51	...
Beam 49: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-17,1	-17,1	-4,51	4,51	-17,6	17,6	-39,2	4,97	0,035	1,13	...
Beam 49: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-22,2	-22,2	-5,87	5,87	-22,8	22,8	-50,9	6,47	0,045	1,47	...
Beam 49: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	53,6	53,6	-12,6	12,6	-37,3	37,3	3,65	103,	0,035	2,71	...
Beam 49: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	73,1	73,1	-17,2	17,2	-50,8	50,8	5,12	141,	0,047	3,66	...
Beam 49: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	53,9	53,9	-12,7	12,7	-37,6	37,6	3,67	104,	0,035	2,73	...
Beam 49: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 50: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-11,4	-11,4	-2,24	2,24	-7,12	7,12	-20,8	-2,09	0,088	0,073	...
Beam 50: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,58	-1,58	-0,368	0,368	-1,2	1,2	-3,15	-7,35x10 ⁻³	7,2x10 ⁻³	0,071	...
Beam 50: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,486	0,486	-0,093	0,093	-0,264	0,264	0,129	0,843	6,7x10 ⁻⁴	0,011	...
Beam 50: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-2,19	-2,19	-0,569	0,569	-1,8	1,8	-4,56	0,177	1,86x10 ⁻³	0,15	...
Beam 50: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,437	0,437	-0,084	0,084	-0,237	0,237	0,116	0,758	6,03x10 ⁻⁴	9,88x10 ⁻³	...
Beam 50: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-2,36	-2,36	-0,613	0,613	-1,94	1,94	-4,91	0,19	2,0x10 ⁻³	0,162	...
Beam 50: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	19,5	19,5	-6,94	6,94	-28,1	28,1	-15,5	54,5	0,031	2,61	...
Beam 50: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	1,63	1,63	-0,583	0,583	-2,44	2,44	-1,39	4,65	1,29x10 ⁻³	0,206	...
Beam 50: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,273	0,273	-0,03	0,03	-0,021	0,021	0,221	0,324	2,8x10 ⁻⁴	7,58x10 ⁻³	...
Beam 50: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	1,54	1,54	-0,538	0,538	-2,44	2,44	-1,44	4,52	5,02x10 ⁻³	0,173	...
Beam 50: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,245	0,245	-0,027	0,027	-0,019	0,019	0,199	0,291	2,51x10 ⁻⁴	6,81x10 ⁻³	...
Beam 50: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	1,66	1,66	-0,579	0,579	-2,63	2,63	-1,54	4,87	5,4x10 ⁻³	0,186	...
Beam 50: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-14,7	-14,7	-3,08	3,08	-9,86	9,86	-27,7	-1,79	0,096	0,284	...
Beam 50: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-19,4	-19,4	-3,97	3,97	-12,7	12,7	-36,1	-2,74	0,133	0,291	...
Beam 50: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-15,0	-15,0	-3,13	3,13	-10,0	10,0	-28,1	-1,79	0,096	0,297	...
Beam 50: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-19,4	-19,4	-4,07	4,07	-13,0	13,0	-36,5	-2,33	0,125	0,386	...
Beam 50: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	23,0	23,0	-8,09	8,09	-33,0	33,0	-18,1	64,0	0,027	2,98	...
Beam 50: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	31,7	31,7	-11,2	11,2	-45,3	45,3	-24,8	88,1	0,039	4,13	...
Beam 50: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	23,1	23,1	-8,13	8,13	-33,1	33,1	-18,2	64,3	0,026	2,99	...
Beam 50: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 50: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-11,4	-11,4	-3,73	3,73	-6,87	6,87	-22,1	-0,848	0,088	0,073	...
Beam 50: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,58	-1,58	-0,49	0,49	-0,961	0,961	-3,03	-0,128	7,2x10 ⁻³	0,071	...
Beam 50: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,49	0,49	-0,105	0,105	-0,226	0,226	0,159	0,822	6,7x10 ⁻⁴	0,011	...
Beam 50: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-2,19	-2,19	-0,668	0,668	-1,29	1,29	-4,15	-0,237	9,7x10 ⁻³	0,15	...
Beam 50: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,441	0,441	-0,094	0,094	-0,204	0,204	0,143	0,739	6,03x10 ⁻⁴	9,88x10 ⁻³	...
Beam 50: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-2,36	-2,36	-0,718	0,718	-1,39	1,39	-4,47	-0,255	0,01	0,162	...
Beam 50: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	19,5	19,5	-6,42	6,42	-19,2	19,2	-6,07	45,1	0,031	2,61	...
Beam 50: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	1,63	1,63	-0,561	0,561	-1,74	1,74	-0,67	3,93	1,29x10 ⁻³	0,206	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 50: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,277	0,277	-0,035	0,035	-0,047	0,047	0,195	0,359	2,8x10 ⁻⁴	7,58x10 ⁻³	...
Beam 50: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	1,54	1,54	-0,556	0,556	-1,85	1,85	-0,867	3,95	2,82x10 ⁻³	0,173	...
Beam 50: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,249	0,249	-0,031	0,031	-0,042	0,042	0,175	0,322	2,51x10 ⁻⁴	6,81x10 ⁻³	...
Beam 50: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	1,66	1,66	-0,599	0,599	-1,99	1,99	-0,933	4,25	3,03x10 ⁻³	0,186	...
Beam 50: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-14,7	-14,7	-4,78	4,78	-8,9	8,9	-28,4	-1,05	0,104	0,284	...
Beam 50: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-19,4	-19,4	-6,32	6,32	-11,7	11,7	-37,4	-1,37	0,143	0,291	...
Beam 50: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-14,9	-14,9	-4,84	4,84	-9,02	9,02	-28,8	-1,09	0,105	0,297	...
Beam 50: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-19,4	-19,4	-6,29	6,29	-11,7	11,7	-37,5	-1,41	0,136	0,386	...
Beam 50: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	23,0	23,0	-7,57	7,57	-22,8	22,8	-7,41	53,4	0,035	2,98	...
Beam 50: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	31,7	31,7	-10,4	10,4	-31,2	31,2	-9,98	73,3	0,049	4,13	...
Beam 50: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	23,1	23,1	-7,61	7,61	-23,0	23,0	-7,5	53,6	0,035	2,99	...
Beam 50: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 51: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-10,9	-10,9	-3,44	3,44	-7,31	7,31	-21,7	-0,193	0,031	0,91	...
Beam 51: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,55	-1,55	-0,473	0,473	-0,978	0,978	-3,0	-0,101	4,29x10 ⁻³	0,092	...
Beam 51: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,045	-0,045	-0,02	0,02	-0,053	0,053	-0,119	0,028	2,68x10 ⁻⁵	9,65x10 ⁻³	...
Beam 51: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-2,24	-2,24	-0,661	0,661	-1,35	1,35	-4,26	-0,225	7,32x10 ⁻³	0,134	...
Beam 51: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,041	-0,041	-0,018	0,018	-0,048	0,048	-0,107	0,025	2,41x10 ⁻⁵	8,68x10 ⁻³	...
Beam 51: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-2,41	-2,41	-0,712	0,712	-1,46	1,46	-4,58	-0,242	7,87x10 ⁻³	0,144	...
Beam 51: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	44,5	44,5	-9,85	9,85	-23,0	23,0	11,7	77,3	0,033	2,3	...
Beam 51: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	4,19	4,19	-0,903	0,903	-2,16	2,16	1,13	7,25	4,54x10 ⁻³	0,241	...
Beam 51: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,428	-0,428	-0,071	0,071	-0,156	0,156	-0,655	-0,2	1,42x10 ⁻⁵	0,012	...
Beam 51: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	4,44	4,44	-0,941	0,941	-2,3	2,3	1,2	7,68	7,6x10 ⁻³	0,253	...
Beam 51: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,384	-0,384	-0,064	0,064	-0,14	0,14	-0,589	-0,18	1,28x10 ⁻⁵	0,011	...
Beam 51: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	4,78	4,78	-1,01	1,01	-2,47	2,47	1,3	8,26	8,17x10 ⁻³	0,272	...
Beam 51: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-14,8	-14,8	-4,55	4,55	-9,59	9,59	-28,9	-0,639	0,043	1,13	...
Beam 51: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-19,4	-19,4	-5,99	5,99	-12,7	12,7	-38,0	-0,737	0,056	1,53	...
Beam 51: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-14,9	-14,9	-4,6	4,6	-9,7	9,7	-29,2	-0,644	0,043	1,14	...
Beam 51: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-19,4	-19,4	-5,98	5,98	-12,6	12,6	-38,0	-0,837	0,056	1,48	...
Beam 51: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	52,7	52,7	-11,6	11,6	-27,3	27,3	13,8	91,6	0,045	2,78	...
Beam 51: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	71,9	71,9	-15,9	15,9	-37,2	37,2	18,8	125,	0,06	3,76	...
Beam 51: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	53,1	53,1	-11,7	11,7	-27,5	27,5	13,9	92,2	0,046	2,8	...
Beam 51: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 51: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-10,9	-10,9	-2,91	2,91	-10,4	10,4	-24,2	2,38	0,031	0,91	...
Beam 51: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,55	-1,55	-0,4	0,4	-1,29	1,29	-3,24	0,139	4,29x10 ⁻³	0,092	...
Beam 51: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,041	-0,041	-0,021	0,021	-0,086	0,086	-0,148	0,065	2,68x10 ⁻⁵	9,65x10 ⁻³	...
Beam 51: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-2,24	-2,24	-0,604	0,604	-1,81	1,81	-4,66	0,173	5,2x10 ⁻⁴	0,134	...
Beam 51: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,037	-0,037	-0,019	0,019	-0,077	0,077	-0,133	0,059	2,41x10 ⁻⁵	8,68x10 ⁻³	...
Beam 51: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-2,41	-2,41	-0,649	0,649	-1,95	1,95	-5,01	0,186	5,6x10 ⁻⁴	0,144	...
Beam 51: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	44,5	44,5	-10,4	10,4	-30,8	30,8	3,27	85,7	0,033	2,3	...
Beam 51: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	4,19	4,19	-0,98	0,98	-2,98	2,98	0,232	8,14	4,54x10 ⁻³	0,241	...
Beam 51: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,423	-0,423	-0,071	0,071	-0,198	0,198	-0,693	-0,154	1,42x10 ⁻⁵	0,012	...
Beam 51: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	4,44	4,44	-1,0	1,0	-3,16	3,16	0,282	8,6	2,41x10 ⁻⁴	0,253	...
Beam 51: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,381	-0,381	-0,064	0,064	-0,178	0,178	-0,623	-0,138	1,28x10 ⁻⁵	0,011	...
Beam 51: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	4,78	4,78	-1,08	1,08	-3,4	3,4	0,303	9,25	2,59x10 ⁻⁴	0,272	...
Beam 51: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-14,8	-14,8	-3,89	3,89	-13,4	13,4	-32,1	2,54	0,035	1,13	...
Beam 51: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-19,4	-19,4	-5,12	5,12	-17,8	17,8	-42,3	3,6	0,046	1,53	...
Beam 51: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-14,9	-14,9	-3,94	3,94	-13,6	13,6	-32,4	2,57	0,035	1,14	...
Beam 51: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-19,4	-19,4	-5,12	5,12	-17,6	17,6	-42,2	3,34	0,045	1,48	...
Beam 51: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	52,7	52,7	-12,3	12,3	-36,7	36,7	3,63	102,	0,038	2,78	...
Beam 51: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	71,9	71,9	-16,8	16,8	-50,0	50,0	5,08	139,	0,05	3,76	...
Beam 51: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	53,1	53,1	-12,4	12,4	-37,0	37,0	3,67	102,	0,038	2,8	...
Beam 51: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 1: 3: accelerazione gravità static... #####	-1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#####	-1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 52: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	...
Beam 52: End 1: 5: accelerazione gravità sismi... #####	-1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#####	-1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 52: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	#####	8,93x10 ⁻³	2,98x10 ⁻³	0,0	...
Beam 52: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 1: 9: accelerazione gravità static... #####	-1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#####	-1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 52: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	...
Beam 52: End 1: 11: accelerazione gravità sism... #####	-1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	#####	-1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 52: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	#####	8,93x10 ⁻³	2,98x10 ⁻³	0,0	...
Beam 52: End 1: 13: SLE [Combination 1]	#####	-1,48x10 ⁻³	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	#####	6,82x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	...
Beam 52: End 1: 14: SLU [Combination 2]	#####	-1,92x10 ⁻³	-0,011	0,011	0,0	0,0	-0,013	8,87x10 ⁻³	3,6x10 ⁻³	0,0	...
Beam 52: End 1: 15: SLV [Combination 3]	#####	-1,33x10 ⁻³	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	-0,01	7,6x10 ⁻³	2,98x10 ⁻³	0,0	...
Beam 52: End 1: 16: Combination Case [Combi...	#####	-1,72x10 ⁻³	-0,012	0,012	0,0	0,0	-0,013	9,88x10 ⁻³	3,87x10 ⁻³	0,0	...
Beam 52: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	#####	-1,48x10 ⁻³	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	#####	6,82x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	...
Beam 52: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	#####	-1,92x10 ⁻³	-0,011	0,011	0,0	0,0	-0,013	8,87x10 ⁻³	3,6x10 ⁻³	0,0	...
Beam 52: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	#####	-1,33x10 ⁻³	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	-0,01	7,6x10 ⁻³	2,98x10 ⁻³	0,0	...
Beam 52: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 52: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 16: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 52: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 53: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	10,8	10,8	-4,4	1,56	-27,5	27,5	-21,1	38,1	0,035	7,01	...
Beam 53: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,58	1,58	-0,977	0,346	-3,68	3,68	-3,08	5,26	0,048	0,67	...
Beam 53: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,241	-0,241	-0,099	0,279	-0,795	0,795	-1,05	0,834	0,019	0,087	...
Beam 53: End 1: 4: accelerazione gravità static...	2,27	2,27	-1,42	0,505	-4,94	4,94	-4,1	7,23	0,074	0,62	...
Beam 53: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,216	-0,216	-0,089	0,251	-0,715	0,715	-0,942	0,749	0,017	0,078	...
Beam 53: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	2,44	2,44	-1,53	0,543	-5,32	5,32	-4,41	7,78	0,08	0,667	...
Beam 53: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-26,3	-26,3	-5,36	15,1	-47,7	47,7	-74,4	36,5	0,25	1,33	...
Beam 53: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,26	-2,26	-0,372	1,05	-4,11	4,11	-6,37	2,9	0,018	0,08	...
Beam 53: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,014	0,014	-0,052	0,146	-0,278	0,278	-0,278	0,438	0,017	0,048	...
Beam 53: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-2,2	-2,2	-0,329	0,93	-4,12	4,12	-6,31	2,85	0,04	0,066	...
Beam 53: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,013	0,013	-0,046	0,131	-0,25	0,25	-0,25	0,393	0,015	0,043	...
Beam 53: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-2,37	-2,37	-0,355	1,0	-4,44	4,44	-6,79	3,07	0,043	0,071	...
Beam 53: End 1: 13: SLE [Combination 1]	14,4	14,4	-6,52	2,31	-35,3	35,3	-27,5	49,5	0,138	8,22	...
Beam 53: End 1: 14: SLU [Combination 2]	18,8	18,8	-8,09	2,87	-46,6	46,6	-35,9	65,1	0,124	11,2	...
Beam 53: End 1: 15: SLV [Combination 3]	14,6	14,6	-6,66	2,36	-35,8	35,8	-27,9	50,1	0,145	8,27	...
Beam 53: End 1: 16: Combination Case [Combi...	18,9	18,9	-8,66	3,07	-46,5	46,5	-36,2	65,1	0,189	10,8	...
Beam 53: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-30,7	-30,7	-6,11	17,2	-56,2	56,2	-87,3	42,7	0,21	1,29	...
Beam 53: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-42,3	-42,3	-8,53	24,1	-77,2	77,2	-120,	59,0	0,346	1,84	...
Beam 53: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-30,9	-30,9	-6,13	17,3	-56,5	56,5	-87,8	42,9	0,205	1,29	...
Beam 53: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 53: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	10,8	10,8	-3,9	1,38	-16,4	16,4	-9,48	27,1	0,035	6,93	...
Beam 53: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,58	1,58	-0,29	0,103	-2,62	2,62	-1,33	4,17	0,048	0,662	...
Beam 53: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,245	-0,245	-1,67x10 ⁻³	4,7x10 ⁻³	-0,656	0,656	-0,9	0,416	0,019	0,087	...
Beam 53: End 2: 4: accelerazione gravità static...	2,27	2,27	-0,356	0,126	-3,95	3,95	-2,04	6,19	0,074	0,612	...
Beam 53: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,22	-0,22	-1,5x10 ⁻³	4,23x10 ⁻³	-0,59	0,59	-0,809	0,374	0,017	0,078	...
Beam 53: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	2,44	2,44	-0,383	0,136	-4,25	4,25	-2,2	6,66	0,08	0,659	...
Beam 53: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-26,3	-26,3	-4,08	11,5	-49,7	49,7	-75,9	34,9	0,25	1,24	...
Beam 53: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,26	-2,26	-0,462	1,3	-4,23	4,23	-6,52	3,27	0,018	0,073	...
Beam 53: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,01	0,01	-0,102	0,036	-0,201	0,201	-0,293	0,221	0,017	0,048	...
Beam 53: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-2,2	-2,2	-0,532	1,5	-4,01	4,01	-6,29	3,31	0,04	0,073	...
Beam 53: End 2: 11: accelerazione gravità sism... 9,15x10 ⁻³	9,15x10 ⁻³	9,15x10 ⁻³	-0,092	0,033	-0,181	0,181	-0,264	0,199	0,015	0,043	...
Beam 53: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-2,37	-2,37	-0,573	1,62	-4,32	4,32	-6,77	3,57	0,043	0,079	...
Beam 53: End 2: 13: SLE [Combination 1]	14,4	14,4	-4,54	1,61	-22,3	22,3	-12,4	36,5	0,138	8,12	...
Beam 53: End 2: 14: SLU [Combination 2]	18,8	18,8	-6,31	2,23	-28,8	28,8	-16,3	47,5	0,124	11,1	...
Beam 53: End 2: 15: SLV [Combination 3]	14,6	14,6	-4,57	1,62	-22,6	22,6	-12,6	37,1	0,145	8,17	...
Beam 53: End 2: 16: Combination Case [Combi...	18,9	18,9	-5,94	2,1	-29,4	29,4	-16,4	48,2	0,189	10,6	...
Beam 53: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-30,7	-30,7	-5,04	14,2	-58,2	58,2	-88,8	41,6	0,21	1,19	...
Beam 53: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-42,3	-42,3	-6,77	19,1	-80,0	80,0	-122,	56,9	0,346	1,7	...
Beam 53: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-30,9	-30,9	-5,08	14,3	-58,4	58,4	-89,3	41,9	0,205	1,19	...
Beam 53: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 54: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	13,9	13,9	-6,69	2,37	-36,5	36,5	-29,3	50,2	0,055	7,14	...
Beam 54: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,89	1,89	-1,27	0,45	-4,52	4,52	-3,89	6,42	0,048	0,68	...
Beam 54: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,272	-0,272	-0,132	0,371	-0,909	0,909	-1,2	1,01	0,019	0,087	...
Beam 54: End 1: 4: accelerazione gravità static...	2,58	2,58	-1,66	0,588	-5,68	5,68	-4,76	8,29	0,073	0,643	...
Beam 54: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,245	-0,245	-0,118	0,334	-0,817	0,817	-1,08	0,906	0,017	0,078	...
Beam 54: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	2,78	2,78	-1,78	0,632	-6,11	6,11	-5,12	8,92	0,079	0,692	...
Beam 54: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-26,5	-26,5	-3,68	10,4	-43,7	43,7	-70,2	27,6	0,216	1,45	...
Beam 54: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,3	-2,3	-0,178	0,503	-3,8	3,8	-6,07	2,0	0,02	0,091	...
Beam 54: End 1: 9: accelerazione gravità static... 6,58x10 ⁻³	6,58x10 ⁻³	6,58x10 ⁻³	-0,09	0,255	-0,356	0,356	-0,387	0,618	0,017	0,048	...
Beam 54: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-2,3	-2,3	-0,142	0,401	-4,0	4,0	-6,27	2,1	0,04	0,042	...
Beam 54: End 1: 11: accelerazione gravità sism... 5,92x10 ⁻³	5,92x10 ⁻³	5,92x10 ⁻³	-0,081	0,229	-0,32	0,32	-0,348	0,555	0,015	0,043	...
Beam 54: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-2,47	-2,47	-0,153	0,432	-4,3	4,3	-6,74	2,26	0,044	0,046	...
Beam 54: End 1: 13: SLE [Combination 1]	18,1	18,1	-9,25	3,28	-45,8	45,8	-36,9	63,7	0,158	8,37	...
Beam 54: End 1: 14: SLU [Combination 2]	23,9	23,9	-11,7	4,15	-61,0	61,0	-48,8	84,6	0,153	11,4	...
Beam 54: End 1: 15: SLV [Combination 3]	18,4	18,4	-9,41	3,33	-46,4	46,4	-37,4	64,5	0,165	8,43	...
Beam 54: End 1: 16: Combination Case [Combi...	23,9	23,9	-12,2	4,34	-60,3	60,3	-48,6	83,8	0,214	11,0	...
Beam 54: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-31,1	-31,1	-4,09	11,5	-51,9	51,9	-82,9	32,3	0,172	1,45	...
Beam 54: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-42,8	-42,8	-5,82	16,4	-71,3	71,3	-114,	44,9	0,293	2,06	...
Beam 54: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-31,3	-31,3	-4,09	11,6	-52,2	52,2	-83,3	32,4	0,168	1,45	...
Beam 54: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 54: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	13,9	13,9	-5,53	1,96	-19,9	19,9	-11,5	33,9	0,055	7,01	...
Beam 54: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,89	1,89	-0,25	0,088	-2,93	2,93	-1,29	4,8	0,048	0,67	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 54: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,278	-0,278	-0,023	8,02x10 ⁻³	-0,704	0,704	-1,01	0,423	0,019	0,087	...
Beam 54: End 2: 4: accelerazione gravità static...	2,58	2,58	-0,11	0,039	-4,18	4,18	-1,71	6,75	0,073	0,632	...
Beam 54: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,25	-0,25	-0,02	7,21x10 ⁻³	-0,633	0,633	-0,904	0,38	0,017	0,078	...
Beam 54: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	2,78	2,78	-0,119	0,042	-4,5	4,5	-1,84	7,26	0,079	0,68	...
Beam 54: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-26,5	-26,5	-2,06	5,82	-47,0	47,0	-73,1	26,3	0,216	1,32	...
Beam 54: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,3	-2,3	-0,327	0,923	-4,0	4,0	-6,3	2,62	0,02	0,08	...
Beam 54: End 2: 9: accelerazione gravità static...	4,37x10 ⁻⁴	4,37x10 ⁻⁴	-0,102	0,036	-0,244	0,244	-0,345	0,251	0,017	0,048	...
Beam 54: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-2,3	-2,3	-0,445	1,26	-3,89	3,89	-6,23	2,85	0,04	0,054	...
Beam 54: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	3,92x10 ⁻⁴	3,92x10 ⁻⁴	-0,092	0,032	-0,219	0,219	-0,31	0,226	0,015	0,043	...
Beam 54: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-2,47	-2,47	-0,479	1,35	-4,18	4,18	-6,7	3,06	0,044	0,058	...
Beam 54: End 2: 13: SLE [Combination 1]	18,1	18,1	-5,92	2,1	-26,3	26,3	-14,1	44,4	0,158	8,23	...
Beam 54: End 2: 14: SLU [Combination 2]	23,9	23,9	-8,47	3,0	-34,4	34,4	-18,9	58,3	0,153	11,2	...
Beam 54: End 2: 15: SLV [Combination 3]	18,4	18,4	-5,92	2,1	-26,7	26,7	-14,3	45,0	0,165	8,28	...
Beam 54: End 2: 16: Combination Case [Combi...	23,9	23,9	-7,7	2,73	-34,7	34,7	-18,5	58,5	0,214	10,8	...
Beam 54: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-31,1	-31,1	-2,8	7,9	-55,1	55,1	-85,8	31,9	0,172	1,3	...
Beam 54: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-42,8	-42,8	-3,62	10,2	-75,9	75,9	-118,	43,3	0,293	1,85	...
Beam 54: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-31,3	-31,3	-2,84	8,0	-55,4	55,4	-86,3	32,1	0,168	1,3	...
Beam 54: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 55: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	14,1	14,1	-2,25	6,34	-22,0	22,0	-7,91	42,5	1,24	4,83	...
Beam 55: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,9	1,9	-0,138	0,388	-3,04	3,04	-1,12	5,32	0,114	0,562	...
Beam 55: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,189	-0,189	-0,017	0,049	-0,139	0,139	-0,33	-8,45x10 ⁻⁴	3,35x10 ⁻³	4,28x10 ⁻³	...
Beam 55: End 1: 4: accelerazione gravità static...	2,58	2,58	-0,173	0,488	-4,36	4,36	-1,74	7,43	0,145	0,576	...
Beam 55: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,17	-0,17	-0,016	0,044	-0,125	0,125	-0,297	-7,6x10 ⁻⁴	3,01x10 ⁻³	3,85x10 ⁻³	...
Beam 55: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	2,78	2,78	-0,186	0,525	-4,69	4,69	-1,87	8,0	0,156	0,62	...
Beam 55: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-30,3	-30,3	-7,41	2,62	-73,0	73,0	-111,	42,0	2,06	1,68	...
Beam 55: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,71	-2,71	-1,03	0,366	-6,8	6,8	-10,5	4,03	0,227	0,112	...
Beam 55: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,117	0,117	-0,051	0,145	-0,514	0,514	-0,399	0,777	0,026	0,049	...
Beam 55: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-2,78	-2,78	-1,17	0,414	-7,08	7,08	-11,0	4,25	0,253	0,209	...
Beam 55: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,106	0,106	-0,046	0,13	-0,462	0,462	-0,358	0,698	0,024	0,044	...
Beam 55: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-2,99	-2,99	-1,26	0,446	-7,62	7,62	-11,9	4,57	0,273	0,224	...
Beam 55: End 1: 13: SLE [Combination 1]	18,4	18,4	-2,58	7,27	-29,2	29,2	-10,8	54,9	1,5	5,97	...
Beam 55: End 1: 14: SLU [Combination 2]	24,3	24,3	-3,62	10,2	-38,4	38,4	-14,1	73,0	2,05	7,99	...
Beam 55: End 1: 15: SLV [Combination 3]	18,7	18,7	-2,59	7,3	-29,6	29,6	-10,9	55,5	1,51	6,01	...
Beam 55: End 1: 16: Combination Case [Combi...	24,3	24,3	-3,36	9,49	-38,4	38,4	-14,2	72,2	1,96	7,82	...
Beam 55: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-35,7	-35,7	-9,47	3,35	-86,3	86,3	-132,	49,8	2,52	1,95	...
Beam 55: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-49,0	-49,0	-12,4	4,41	-118,	118,	-179,	68,0	3,39	2,73	...
Beam 55: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-35,9	-35,9	-9,57	3,39	-86,9	86,9	-132,	50,2	2,54	1,97	...
Beam 55: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 55: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	14,1	14,1	-19,8	7,03	-33,5	33,5	-39,2	50,0	1,24	4,95	...
Beam 55: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,9	1,9	-2,03	0,72	-4,37	4,37	-4,51	6,44	0,114	0,573	...
Beam 55: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,195	-0,195	-0,022	7,72x10 ⁻³	-0,129	0,129	-0,346	-0,067	3,35x10 ⁻³	4,28x10 ⁻³	...
Beam 55: End 2: 4: accelerazione gravità static...	2,58	2,58	-2,57	0,912	-5,73	5,73	-5,72	8,52	0,145	0,588	...
Beam 55: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,175	-0,175	-0,02	6,94x10 ⁻³	-0,116	0,116	-0,311	-0,06	3,01x10 ⁻³	3,85x10 ⁻³	...
Beam 55: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	2,78	2,78	-2,77	0,981	-6,17	6,17	-6,16	9,16	0,156	0,632	...
Beam 55: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-30,3	-30,3	-12,9	36,3	-76,8	76,8	-110,	82,7	2,06	1,56	...
Beam 55: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,71	-2,71	-1,34	3,78	-7,05	7,05	-10,2	8,12	0,227	0,101	...
Beam 55: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,111	0,111	-0,409	0,145	-0,63	0,63	-0,928	0,796	0,026	0,049	...
Beam 55: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-2,78	-2,78	-1,49	4,19	-7,56	7,56	-10,8	8,97	0,253	0,197	...
Beam 55: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,1	0,1	-0,368	0,13	-0,566	0,566	-0,834	0,715	0,024	0,044	...
Beam 55: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-2,99	-2,99	-1,6	4,51	-8,14	8,14	-11,6	9,66	0,273	0,212	...
Beam 55: End 2: 13: SLE [Combination 1]	18,4	18,4	-24,5	8,67	-43,4	43,4	-49,5	64,6	1,5	6,12	...
Beam 55: End 2: 14: SLU [Combination 2]	24,3	24,3	-33,1	11,7	-57,5	57,5	-66,3	85,6	2,05	8,2	...
Beam 55: End 2: 15: SLV [Combination 3]	18,7	18,7	-24,7	8,74	-43,9	43,9	-49,9	65,3	1,51	6,16	...
Beam 55: End 2: 16: Combination Case [Combi...	24,2	24,2	-32,1	11,4	-57,0	57,0	-64,9	84,9	1,96	8,01	...
Beam 55: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-35,7	-35,7	-15,5	43,8	-90,8	90,8	-130,	98,9	2,52	1,81	...
Beam 55: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-49,0	-49,0	-21,0	59,3	-124,	124,	-178,	135,	3,39	2,53	...
Beam 55: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-35,9	-35,9	-15,7	44,2	-91,4	91,4	-131,	99,7	2,54	1,83	...
Beam 55: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 1: 3: accelerazione gravità static...	1,48x10 ⁻³	1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48x10 ⁻³	1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 56: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	...
Beam 56: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	1,33x10 ⁻³	1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	0,0	1,33x10 ⁻³	1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 56: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	#####	8,93x10 ⁻³	2,98x10 ⁻³	0,0	...
Beam 56: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 1: 9: accelerazione gravità static...	1,48x10 ⁻³	1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48x10 ⁻³	1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 56: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	...
Beam 56: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	1,33x10 ⁻³	1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	0,0	1,33x10 ⁻³	1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 56: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	#####	8,93x10 ⁻³	2,98x10 ⁻³	0,0	...
Beam 56: End 1: 13: SLE [Combination 1]	1,48x10 ⁻³	1,48x10 ⁻³	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	#####	9,77x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	...
Beam 56: End 1: 14: SLU [Combination 2]	1,92x10 ⁻³	1,92x10 ⁻³	-0,011	0,011	0,0	0,0	#####	0,013	3,6x10 ⁻³	0,0	...
Beam 56: End 1: 15: SLV [Combination 3]	1,33x10 ⁻³	1,33x10 ⁻³	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	-7,6x10 ⁻³	0,01	2,98x10 ⁻³	0,0	...
Beam 56: End 1: 16: Combination Case [Combi...	1,72x10 ⁻³	1,72x10 ⁻³	-0,012	0,012	0,0	0,0	#####	0,013	3,87x10 ⁻³	0,0	...
Beam 56: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,48x10 ⁻³	1,48x10 ⁻³	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	#####	9,77x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	...
Beam 56: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,92x10 ⁻³	1,92x10 ⁻³	-0,011	0,011	0,0	0,0	#####	0,013	3,6x10 ⁻³	0,0	...
Beam 56: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,33x10 ⁻³	1,33x10 ⁻³	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	-7,6x10 ⁻³	0,01	2,98x10 ⁻³	0,0	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 56: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 16: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 56: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 57: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-14,0	-14,0	-4,96	4,96	-10,2	10,2	-29,2	1,12	0,089	0,067	...
Beam 57: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,84	-1,84	-0,599	0,599	-1,11	1,11	-3,54	-0,127	7,34x10 ⁻³	0,071	...
Beam 57: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,528	0,528	-0,118	0,118	-0,267	0,267	0,142	0,914	6,6x10 ⁻⁴	0,011	...
Beam 57: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-2,46	-2,46	-0,772	0,772	-1,12	1,12	-4,35	-0,565	0,012	0,151	...
Beam 57: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,475	0,475	-0,106	0,106	-0,24	0,24	0,128	0,821	5,94x10 ⁻⁴	0,01	...
Beam 57: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-2,64	-2,64	-0,83	0,83	-1,21	1,21	-4,68	-0,608	0,013	0,162	...
Beam 57: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	19,9	19,9	-5,8	5,8	-7,25	7,25	6,86	33,0	0,031	2,59	...
Beam 57: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	1,68	1,68	-0,516	0,516	-0,696	0,696	0,469	2,89	1,29x10 ⁻³	0,204	...
Beam 57: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,294	0,294	-0,044	0,044	-0,147	0,147	0,103	0,486	2,55x10 ⁻⁴	7,07x10 ⁻³	...
Beam 57: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	1,64	1,64	-0,527	0,527	-0,981	0,981	0,129	3,14	4,76x10 ⁻³	0,169	...
Beam 57: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,265	0,265	-0,04	0,04	-0,132	0,132	0,093	0,437	2,3x10 ⁻⁴	6,36x10 ⁻³	...
Beam 57: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	1,76	1,76	-0,567	0,567	-1,06	1,06	0,138	3,38	5,12x10 ⁻³	0,182	...
Beam 57: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-17,8	-17,8	-6,22	6,22	-12,1	12,1	-36,1	0,569	0,108	0,278	...
Beam 57: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-23,5	-23,5	-8,29	8,29	-16,4	16,4	-48,2	1,13	0,148	0,282	...
Beam 57: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-18,0	-18,0	-6,29	6,29	-12,3	12,3	-36,6	0,512	0,109	0,29	...
Beam 57: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-23,4	-23,4	-8,17	8,17	-15,9	15,9	-47,5	0,665	0,141	0,377	...
Beam 57: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	23,5	23,5	-6,89	6,89	-9,08	9,08	7,56	39,5	0,037	2,95	...
Beam 57: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	32,4	32,4	-9,45	9,45	-12,3	12,3	10,6	54,2	0,052	4,09	...
Beam 57: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	23,6	23,6	-6,93	6,93	-9,13	9,13	7,56	39,7	0,037	2,97	...
Beam 57: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 57: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-14,0	-14,0	-2,73	2,73	-10,5	10,5	-27,3	-0,781	0,089	0,067	...
Beam 57: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,84	-1,84	-0,415	0,415	-1,46	1,46	-3,72	0,044	7,34x10 ⁻³	0,071	...
Beam 57: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,522	0,522	-0,102	0,102	-0,323	0,323	0,097	0,947	6,6x10 ⁻⁴	0,011	...
Beam 57: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-2,46	-2,46	-0,62	0,62	-1,88	1,88	-4,95	0,039	2,87x10 ⁻⁴	0,151	...
Beam 57: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,469	0,469	-0,091	0,091	-0,29	0,29	0,087	0,851	5,94x10 ⁻⁴	0,01	...
Beam 57: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-2,64	-2,64	-0,667	0,667	-2,02	2,02	-5,33	0,042	3,09x10 ⁻⁴	0,162	...
Beam 57: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	19,9	19,9	-6,58	6,58	-20,2	20,2	-6,84	46,7	0,031	2,59	...
Beam 57: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	1,68	1,68	-0,549	0,549	-1,72	1,72	-0,585	3,95	1,29x10 ⁻³	0,204	...
Beam 57: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,288	0,288	-0,038	0,038	-0,112	0,112	0,139	0,438	2,55x10 ⁻⁴	7,07x10 ⁻³	...
Beam 57: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	1,64	1,64	-0,502	0,502	-1,83	1,83	-0,692	3,97	6,76x10 ⁻³	0,169	...
Beam 57: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,259	0,259	-0,034	0,034	-0,101	0,101	0,125	0,394	2,3x10 ⁻⁴	6,36x10 ⁻³	...
Beam 57: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	1,76	1,76	-0,54	0,54	-1,97	1,97	-0,744	4,27	7,28x10 ⁻³	0,182	...
Beam 57: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-17,8	-17,8	-3,66	3,66	-13,5	13,5	-35,0	-0,601	0,096	0,278	...
Beam 57: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-23,6	-23,6	-4,77	4,77	-17,8	17,8	-46,1	-0,995	0,134	0,282	...
Beam 57: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-18,0	-18,0	-3,72	3,72	-13,7	13,7	-35,5	-0,608	0,096	0,29	...
Beam 57: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-23,4	-23,4	-4,84	4,84	-17,8	17,8	-46,1	-0,79	0,125	0,377	...
Beam 57: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	23,5	23,5	-7,66	7,66	-23,8	23,8	-7,98	55,0	0,025	2,95	...
Beam 57: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	32,4	32,4	-10,6	10,6	-32,8	32,8	-11,0	75,7	0,037	4,09	...
Beam 57: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	23,6	23,6	-7,7	7,7	-24,0	24,0	-8,04	55,3	0,025	2,97	...
Beam 57: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 58: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-12,7	-12,7	-3,38	3,38	-13,7	13,7	-29,8	4,44	0,032	0,926	...
Beam 58: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,76	-1,76	-0,45	0,45	-1,62	1,62	-3,83	0,312	4,41x10 ⁻³	0,093	...
Beam 58: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,043	-0,043	-0,018	0,018	-0,046	0,046	-0,107	0,021	8,15x10 ⁻⁶	9,17x10 ⁻³	...
Beam 58: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-2,46	-2,46	-0,665	0,665	-2,09	2,09	-5,22	0,297	1,99x10 ⁻³	0,131	...
Beam 58: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,039	-0,039	-0,017	0,017	-0,041	0,041	-0,097	0,019	7,33x10 ⁻⁶	8,24x10 ⁻³	...
Beam 58: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-2,65	-2,65	-0,715	0,715	-2,25	2,25	-5,61	0,32	2,14x10 ⁻³	0,141	...
Beam 58: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	45,4	45,4	-10,6	10,6	-30,0	30,0	4,81	86,1	0,033	2,23	...
Beam 58: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	4,26	4,26	-1,0	1,0	-2,91	2,91	0,351	8,17	4,52x10 ⁻³	0,234	...
Beam 58: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,443	-0,443	-0,078	0,078	-0,255	0,255	-0,777	-0,11	3,27x10 ⁻⁶	0,013	...
Beam 58: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	4,55	4,55	-1,02	1,02	-3,18	3,18	0,341	8,76	1,84x10 ⁻³	0,25	...
Beam 58: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,398	-0,398	-0,07	0,07	-0,23	0,23	-0,698	-0,099	2,94x10 ⁻⁶	0,011	...
Beam 58: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	4,89	4,89	-1,1	1,1	-3,43	3,43	0,367	9,42	1,98x10 ⁻³	0,269	...
Beam 58: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-16,9	-16,9	-4,47	4,47	-17,4	17,4	-38,8	4,95	0,034	1,14	...
Beam 58: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-22,3	-22,3	-5,91	5,91	-23,3	23,3	-51,5	6,91	0,045	1,55	...
Beam 58: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-17,1	-17,1	-4,53	4,53	-17,6	17,6	-39,2	4,98	0,034	1,15	...
Beam 58: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-22,3	-22,3	-5,88	5,88	-22,9	22,9	-51,0	6,47	0,044	1,5	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 58: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	53,8	53,8	-12,6	12,6	-35,9	35,9	5,39	102,	0,036	2,7	...
Beam 58: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	73,5	73,5	-17,2	17,2	-48,8	48,8	7,51	140,	0,047	3,66	...
Beam 58: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	54,2	54,2	-12,7	12,7	-36,1	36,1	5,43	103,	0,036	2,72	...
Beam 58: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 58: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-12,7	-12,7	-4,17	4,17	-9,11	9,11	-26,0	0,608	0,032	0,926	...
Beam 58: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,76	-1,76	-0,56	0,56	-1,16	1,16	-3,48	-0,04	4,41x10 ⁻³	0,093	...
Beam 58: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,049	-0,049	-0,018	0,018	-1,26x10 ⁻⁴	1,26x10 ⁻⁴	-0,068	-0,031	8,15x10 ⁻⁶	9,17x10 ⁻³	...
Beam 58: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-2,46	-2,46	-0,759	0,759	-1,44	1,44	-4,66	-0,263	9,54x10 ⁻³	0,131	...
Beam 58: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,044	-0,044	-0,016	0,016	-1,13x10 ⁻⁴	1,13x10 ⁻⁴	-0,061	-0,028	7,33x10 ⁻⁶	8,24x10 ⁻³	...
Beam 58: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-2,65	-2,65	-0,817	0,817	-1,55	1,55	-5,01	-0,282	0,01	0,141	...
Beam 58: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	45,4	45,4	-9,8	9,8	-18,9	18,9	16,8	74,1	0,033	2,23	...
Beam 58: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	4,26	4,26	-0,888	0,888	-1,74	1,74	1,64	6,89	4,52x10 ⁻³	0,234	...
Beam 58: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,449	-0,449	-0,078	0,078	-0,192	0,192	-0,719	-0,179	3,27x10 ⁻⁶	0,013	...
Beam 58: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	4,55	4,55	-0,926	0,926	-1,93	1,93	1,69	7,41	9,68x10 ⁻³	0,25	...
Beam 58: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,404	-0,404	-0,07	0,07	-0,173	0,173	-0,647	-0,161	2,94x10 ⁻⁶	0,011	...
Beam 58: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	4,89	4,89	-0,996	0,996	-2,08	2,08	1,82	7,97	0,01	0,269	...
Beam 58: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-16,9	-16,9	-5,47	5,47	-11,7	11,7	-34,1	0,237	0,046	1,14	...
Beam 58: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-22,3	-22,3	-7,22	7,22	-15,5	15,5	-45,0	0,483	0,06	1,55	...
Beam 58: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-17,1	-17,1	-5,53	5,53	-11,8	11,8	-34,5	0,224	0,046	1,15	...
Beam 58: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-22,3	-22,3	-7,19	7,19	-15,4	15,4	-44,8	0,292	0,06	1,5	...
Beam 58: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	53,8	53,8	-11,5	11,5	-22,3	22,3	19,9	87,7	0,047	2,7	...
Beam 58: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	73,5	73,5	-15,8	15,8	-30,5	30,5	27,2	120,	0,062	3,66	...
Beam 58: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	54,2	54,2	-11,6	11,6	-22,5	22,5	20,1	88,3	0,048	2,72	...
Beam 58: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 59: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-11,5	-11,5	-3,74	3,74	-6,94	6,94	-22,1	-0,783	0,089	0,051	...
Beam 59: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,58	-1,58	-0,491	0,491	-0,952	0,952	-3,03	-0,14	7,24x10 ⁻³	0,07	...
Beam 59: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,492	0,492	-0,104	0,104	-0,221	0,221	0,166	0,817	6,49x10 ⁻⁴	0,011	...
Beam 59: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-2,2	-2,2	-0,666	0,666	-1,25	1,25	-4,12	-0,287	9,67x10 ⁻³	0,152	...
Beam 59: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,442	0,442	-0,094	0,094	-0,198	0,198	0,15	0,734	5,83x10 ⁻⁴	0,01	...
Beam 59: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-2,37	-2,37	-0,717	0,717	-1,34	1,34	-4,43	-0,309	0,01	0,163	...
Beam 59: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	19,7	19,7	-6,38	6,38	-18,1	18,1	-4,78	44,2	0,03	2,61	...
Beam 59: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	1,65	1,65	-0,558	0,558	-1,64	1,64	-0,554	3,85	1,23x10 ⁻³	0,206	...
Beam 59: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,277	0,277	-0,035	0,035	-0,048	0,048	0,194	0,36	2,46x10 ⁻⁴	6,78x10 ⁻³	...
Beam 59: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	1,56	1,56	-0,554	0,554	-1,77	1,77	-0,768	3,88	2,66x10 ⁻³	0,17	...
Beam 59: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,249	0,249	-0,031	0,031	-0,043	0,043	0,174	0,324	2,22x10 ⁻⁴	6,1x10 ⁻³	...
Beam 59: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	1,67	1,67	-0,597	0,597	-1,9	1,9	-0,827	4,18	2,86x10 ⁻³	0,182	...
Beam 59: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-14,8	-14,8	-4,79	4,79	-8,92	8,92	-28,5	-1,04	0,105	0,262	...
Beam 59: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-19,4	-19,4	-6,34	6,34	-11,7	11,7	-37,5	-1,33	0,144	0,259	...
Beam 59: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-15,0	-15,0	-4,85	4,85	-9,04	9,04	-28,9	-1,08	0,106	0,274	...
Beam 59: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-19,5	-19,5	-6,31	6,31	-11,8	11,8	-37,5	-1,41	0,137	0,357	...
Beam 59: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	23,2	23,2	-7,53	7,53	-21,6	21,6	-5,9	52,3	0,034	2,98	...
Beam 59: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	31,9	31,9	-10,3	10,3	-29,5	29,5	-7,91	71,8	0,049	4,13	...
Beam 59: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	23,3	23,3	-7,57	7,57	-21,7	21,7	-5,98	52,5	0,034	3,0	...
Beam 59: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 59: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-11,5	-11,5	-2,24	2,24	-7,11	7,11	-20,8	-2,12	0,089	0,051	...
Beam 59: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,58	-1,58	-0,368	0,368	-1,19	1,19	-3,14	-0,024	7,24x10 ⁻³	0,07	...
Beam 59: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,487	0,487	-0,093	0,093	-0,26	0,26	0,134	0,841	6,49x10 ⁻⁴	0,011	...
Beam 59: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-2,2	-2,2	-0,569	0,569	-1,77	1,77	-4,54	0,132	1,83x10 ⁻³	0,152	...
Beam 59: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,438	0,438	-0,084	0,084	-0,234	0,234	0,121	0,756	5,83x10 ⁻⁴	0,01	...
Beam 59: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-2,37	-2,37	-0,612	0,612	-1,9	1,9	-4,88	0,142	1,97x10 ⁻³	0,163	...
Beam 59: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	19,7	19,7	-6,9	6,9	-27,0	27,0	-14,2	53,6	0,03	2,61	...
Beam 59: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	1,65	1,65	-0,579	0,579	-2,34	2,34	-1,27	4,57	1,23x10 ⁻³	0,206	...
Beam 59: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,273	0,273	-0,031	0,031	-0,025	0,025	0,217	0,329	2,46x10 ⁻⁴	6,78x10 ⁻³	...
Beam 59: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	1,56	1,56	-0,533	0,533	-2,35	2,35	-1,32	4,44	5,17x10 ⁻³	0,17	...
Beam 59: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,245	0,245	-0,027	0,027	-0,023	0,023	0,195	0,295	2,22x10 ⁻⁴	6,1x10 ⁻³	...
Beam 59: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	1,67	1,67	-0,574	0,574	-2,53	2,53	-1,42	4,77	5,57x10 ⁻³	0,182	...
Beam 59: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-14,8	-14,8	-3,08	3,08	-9,81	9,81	-27,7	-1,87	0,097	0,262	...
Beam 59: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-19,4	-19,4	-3,97	3,97	-12,6	12,6	-36,0	-2,83	0,134	0,259	...
Beam 59: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-15,0	-15,0	-3,13	3,13	-9,97	9,97	-28,1	-1,88	0,097	0,274	...
Beam 59: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-19,5	-19,5	-4,07	4,07	-13,0	13,0	-36,5	-2,44	0,126	0,357	...
Beam 59: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	23,2	23,2	-8,04	8,04	-31,7	31,7	-16,6	62,9	0,026	2,98	...
Beam 59: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	31,9	31,9	-11,1	11,1	-43,6	43,6	-22,7	86,6	0,039	4,13	...
Beam 59: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	23,3	23,3	-8,08	8,08	-31,9	31,9	-16,7	63,2	0,026	3,0	...
Beam 59: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 60: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-11,0	-11,0	-2,92	2,92	-10,5	10,5	-24,3	2,43	0,03	0,934	...
Beam 60: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,56	-1,56	-0,4	0,4	-1,28	1,28	-3,24	0,124	4,27x10 ⁻³	0,093	...
Beam 60: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,041	-0,041	-0,02	0,02	-0,081	0,081	-0,142	0,06	7,0x10 ⁻⁶	9,13x10 ⁻³	...
Beam 60: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-2,25	-2,25	-0,602	0,602	-1,77	1,77	-4,62	0,118	4,8x10 ⁻⁴	0,133	...
Beam 60: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,037	-0,037	-0,018	0,018	-0,073	0,073	-0,128	0,054	6,29x10 ⁻⁶	8,21x10 ⁻³	...
Beam 60: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-2,42	-2,42	-0,648	0,648	-1,9	1,9	-4,97	0,127	5,17x10 ⁻⁴	0,143	...
Beam 60: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	44,7	44,7	-10,4	10,4	-29,5	29,5	4,84	84,6	0,034	2,29	...
Beam 60: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	4,21	4,21	-0,977	0,977	-2,86	2,86	0,375	8,04	4,6x10 ⁻³	0,241	...
Beam 60: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,424	-0,424	-0,071	0,071	-0,194	0,194	-0,69	-0,158	1,89x10 ⁻⁵	0,013	...
Beam 60: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	4,46	4,46	-1,0	1,0	-3,05	3,05	0,409	8,51	8,54x10 ⁻⁵	0,256	...
Beam 60: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,381	-0,381	-0,064	0,064	-0,175	0,175	-0,62	-0,142	1,7x10 ⁻⁵	0,012	...
Beam 60: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	4,8	4,8	-1,08	1,08	-3,28	3,28	0,44	9,16	9,19x10 ⁻⁵	0,276	...
Beam 60: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-14,8	-14,8	-3,9	3,9	-13,4	13,4	-32,1	2,53	0,034	1,15	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\traus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\traus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 60: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-19,4	-19,4	-5,14	5,14	-17,9	17,9	-42,4	3,61	0,045	1,56	...
Beam 60: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-15,0	-15,0	-3,95	3,95	-13,6	13,6	-32,5	2,55	0,034	1,16	...
Beam 60: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-19,5	-19,5	-5,14	5,14	-17,6	17,6	-42,2	3,31	0,044	1,51	...
Beam 60: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	52,9	52,9	-12,3	12,3	-35,2	35,2	5,47	100,	0,038	2,78	...
Beam 60: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	72,3	72,3	-16,8	16,8	-47,9	47,9	7,59	137,	0,05	3,75	...
Beam 60: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	53,3	53,3	-12,4	12,4	-35,5	35,5	5,51	101,	0,038	2,8	...
Beam 60: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 60: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-11,0	-11,0	-3,44	3,44	-7,28	7,28	-21,7	-0,236	0,03	0,934	...
Beam 60: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-1,56	-1,56	-0,473	0,473	-0,963	0,963	-2,99	-0,121	4,27x10 ⁻³	0,093	...
Beam 60: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,045	-0,045	-0,02	0,02	-0,05	0,05	-0,115	0,025	7,0x10 ⁻⁶	9,13x10 ⁻³	...
Beam 60: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-2,25	-2,25	-0,66	0,66	-1,31	1,31	-4,22	-0,276	7,36x10 ⁻³	0,133	...
Beam 60: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,041	-0,041	-0,018	0,018	-0,045	0,045	-0,103	0,022	6,29x10 ⁻⁶	8,21x10 ⁻³	...
Beam 60: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-2,42	-2,42	-0,71	0,71	-1,41	1,41	-4,55	-0,296	7,91x10 ⁻³	0,143	...
Beam 60: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	44,7	44,7	-9,8	9,8	-21,7	21,7	13,2	76,2	0,034	2,29	...
Beam 60: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	4,21	4,21	-0,899	0,899	-2,04	2,04	1,27	7,15	4,6x10 ⁻³	0,241	...
Beam 60: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,428	-0,428	-0,071	0,071	-0,15	0,15	-0,649	-0,208	1,89x10 ⁻⁵	0,013	...
Beam 60: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	4,46	4,46	-0,936	0,936	-2,18	2,18	1,35	7,58	7,75x10 ⁻³	0,256	...
Beam 60: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,385	-0,385	-0,064	0,064	-0,134	0,134	-0,583	-0,187	1,7x10 ⁻⁵	0,012	...
Beam 60: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	4,8	4,8	-1,01	1,01	-2,35	2,35	1,45	8,15	8,34x10 ⁻³	0,276	...
Beam 60: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-14,8	-14,8	-4,55	4,55	-9,51	9,51	-28,9	-0,747	0,042	1,15	...
Beam 60: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-19,4	-19,4	-5,99	5,99	-12,6	12,6	-38,0	-0,862	0,055	1,56	...
Beam 60: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-15,0	-15,0	-4,6	4,6	-9,62	9,62	-29,2	-0,756	0,042	1,16	...
Beam 60: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-19,5	-19,5	-5,98	5,98	-12,5	12,5	-37,9	-0,983	0,055	1,51	...
Beam 60: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	52,9	52,9	-11,6	11,6	-25,8	25,8	15,6	90,3	0,046	2,78	...
Beam 60: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	72,3	72,3	-15,8	15,8	-35,2	35,2	21,3	123,	0,06	3,75	...
Beam 60: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	53,3	53,3	-11,6	11,6	-25,9	25,9	15,7	90,9	0,046	2,8	...
Beam 60: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 16: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 3: accelerazione gravità static... ##### -1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	##### -1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 4: accelerazione gravità static... 0,0 0,0 -8,3x10 ⁻³ 8,3x10 ⁻³ 0,0 0,0 -8,3x10 ⁻³ 8,3x10 ⁻³ 2,77x10 ⁻³	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	...
Beam 61: End 2: 5: accelerazione gravità sismi... ##### -1,33x10 ⁻³ 0,0 0,0 0,0 ##### -1,33x10 ⁻³ 0,0	0,0	0,0	-1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	##### -1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 6: accelerazione gravità sismi... 0,0 0,0 -8,93x10 ⁻³ 8,93x10 ⁻³ 0,0 0,0 ##### 8,93x10 ⁻³ 2,98x10 ⁻³	0,0	0,0	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	##### 8,93x10 ⁻³	2,98x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 9: accelerazione gravità static... ##### -1,48x10 ⁻³ 0,0 0,0 0,0 ##### -1,48x10 ⁻³ 0,0	0,0	0,0	-1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	##### -1,48x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 10: accelerazione gravità stati... 0,0 0,0 -8,3x10 ⁻³ 8,3x10 ⁻³ 0,0 0,0 -8,3x10 ⁻³ 8,3x10 ⁻³ 2,77x10 ⁻³	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	...
Beam 61: End 2: 11: accelerazione gravità sism... ##### -1,33x10 ⁻³ 0,0 0,0 0,0 ##### -1,33x10 ⁻³ 0,0	0,0	0,0	-1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	##### -1,33x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 12: accelerazione gravità sism... 0,0 0,0 -8,93x10 ⁻³ 8,93x10 ⁻³ 0,0 0,0 ##### 8,93x10 ⁻³ 2,98x10 ⁻³	0,0	0,0	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	##### 8,93x10 ⁻³	2,98x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 13: SLE [Combination 1]	##### -1,48x10 ⁻³	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	##### 6,82x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 14: SLU [Combination 2]	##### -1,92x10 ⁻³	-0,011	0,011	0,0	0,0	-0,013	8,87x10 ⁻³	3,6x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 15: SLV [Combination 3]	##### -1,33x10 ⁻³	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	-0,01	7,6x10 ⁻³	2,98x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 16: Combination Case [Combi...	##### -1,72x10 ⁻³	-0,012	0,012	0,0	0,0	-0,013	9,88x10 ⁻³	3,87x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	##### -1,48x10 ⁻³	-8,3x10 ⁻³	8,3x10 ⁻³	0,0	0,0	##### 6,82x10 ⁻³	2,77x10 ⁻³	0,0	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	##### -1,92x10 ⁻³	-0,011	0,011	0,0	0,0	-0,013	8,87x10 ⁻³	3,6x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	##### -1,33x10 ⁻³	-8,93x10 ⁻³	8,93x10 ⁻³	0,0	0,0	-0,01	7,6x10 ⁻³	2,98x10 ⁻³	0,0	0,0	...
Beam 61: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 62: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-1,07	-1,07	-0,051	0,051	-10,4	10,4	-11,4	9,3	9,23x10 ⁻⁷	3,68x10 ⁻⁴	...
Beam 62: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,111	-0,111	-5,03x10 ⁻³	5,03x10 ⁻³	-0,898	0,898	-1,01	0,787	3,99x10 ⁻⁸	3,21x10 ⁻⁵	...
Beam 62: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,114	0,114	-4,95x10 ⁻³	4,95x10 ⁻³	-0,762	0,762	-0,649	0,876	3,99x10 ⁻⁸	1,57x10 ⁻⁵	...
Beam 62: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,133	-0,133	-2,04	2,04	-0,728	0,728	-2,3	2,03	7,79x10 ⁻⁹	1,27x10 ⁻⁵	...
Beam 62: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,102	0,102	-4,45x10 ⁻³	4,45x10 ⁻³	-0,685	0,685	-0,583	0,787	3,58x10 ⁻⁸	1,41x10 ⁻⁵	...
Beam 62: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,143	-0,143	-2,19	2,19	-0,783	0,783	-2,47	2,19	8,39x10 ⁻⁹	1,37x10 ⁻⁵	...
Beam 62: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-3,69	-3,69	-0,196	0,196	-49,3	49,3	-53,0	45,6	3,33x10 ⁻⁶	1,65x10 ⁻³	...
Beam 62: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,383	-0,383	-0,02	0,02	-4,93	4,93	-5,32	4,55	3,68x10 ⁻⁷	1,71x10 ⁻⁴	...
Beam 62: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,132	0,132	-5,95x10 ⁻³	5,95x10 ⁻³	-1,03	1,03	-0,899	1,16	7,39x10 ⁻⁸	9,0x10 ⁻⁶	...
Beam 62: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,449	-0,449	-2,06	2,06	-5,43	5,43	-6,25	5,35	4,96x10 ⁻⁷	1,17x10 ⁻⁴	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\traus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\traus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 62: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,118	0,118	-5,34x10 ⁻³	5,34x10 ⁻³	-0,927	0,927	-0,808	1,05	6,64x10 ⁻⁸	8,09x10 ⁻⁶	...
Beam 62: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,483	-0,483	-2,21	2,21	-5,84	5,84	-6,73	5,76	5,34x10 ⁻⁷	1,26x10 ⁻⁴	...
Beam 62: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-1,2	-1,2	-2,09	2,09	-11,2	11,2	-12,6	10,2	9,95x10 ⁻⁷	3,98x10 ⁻⁴	...
Beam 62: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-1,63	-1,63	-2,72	2,72	-15,5	15,5	-17,4	14,1	1,43x10 ⁻⁶	5,49x10 ⁻⁴	...
Beam 62: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-1,22	-1,22	-2,25	2,25	-11,4	11,4	-12,8	10,4	9,9x10 ⁻⁷	4,0x10 ⁻⁴	...
Beam 62: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-1,59	-1,59	-2,92	2,92	-14,8	14,8	-16,6	13,5	1,29x10 ⁻⁶	5,2x10 ⁻⁴	...
Beam 62: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4,39	-4,39	-2,27	2,27	-58,7	58,7	-63,1	54,3	4,12x10 ⁻⁶	1,93x10 ⁻³	...
Beam 62: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-5,95	-5,95	-2,96	2,96	-79,7	79,7	-85,7	73,8	5,54x10 ⁻⁶	2,61x10 ⁻³	...
Beam 62: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4,44	-4,44	-2,42	2,42	-59,2	59,2	-63,6	54,7	4,16x10 ⁻⁶	1,94x10 ⁻³	...
Beam 62: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 62: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-1,07	-1,07	-0,051	0,051	-10,4	10,4	-11,5	9,32	9,23x10 ⁻⁷	3,68x10 ⁻⁴	...
Beam 62: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,111	-0,111	-5,02x10 ⁻³	5,02x10 ⁻³	-0,899	0,899	-1,01	0,788	3,99x10 ⁻⁸	3,21x10 ⁻⁵	...
Beam 62: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,114	0,114	-4,95x10 ⁻³	4,95x10 ⁻³	-1,32	1,32	-1,21	1,44	3,99x10 ⁻⁸	0,027	...
Beam 62: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,133	-0,133	-0,987	0,987	-0,728	0,728	-1,36	1,09	0,051	1,27x10 ⁻⁵	...
Beam 62: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,102	0,102	-4,45x10 ⁻³	4,45x10 ⁻³	-1,19	1,19	-1,09	1,29	3,58x10 ⁻⁸	0,024	...
Beam 62: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,143	-0,143	-1,06	1,06	-0,783	0,783	-1,46	1,17	0,055	1,37x10 ⁻⁵	...
Beam 62: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-3,69	-3,69	-0,196	0,196	-49,4	49,4	-53,1	45,7	3,33x10 ⁻⁶	1,65x10 ⁻³	...
Beam 62: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,383	-0,383	-0,02	0,02	-4,94	4,94	-5,32	4,56	3,68x10 ⁻⁷	1,71x10 ⁻⁴	...
Beam 62: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,132	0,132	-5,95x10 ⁻³	5,95x10 ⁻³	-1,59	1,59	-1,46	1,72	7,39x10 ⁻⁸	0,027	...
Beam 62: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-0,449	-0,449	-1,0	1,0	-5,43	5,43	-5,97	5,07	0,051	1,17x10 ⁻⁴	...
Beam 62: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,118	0,118	-5,35x10 ⁻³	5,35x10 ⁻³	-1,43	1,43	-1,31	1,55	6,64x10 ⁻⁸	0,024	...
Beam 62: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-0,483	-0,483	-1,08	1,08	-5,84	5,84	-6,43	5,46	0,055	1,26x10 ⁻⁴	...
Beam 62: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-1,2	-1,2	-1,04	1,04	-10,7	10,7	-11,9	9,51	0,051	0,027	...
Beam 62: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-1,63	-1,63	-1,35	1,35	-14,8	14,8	-16,4	13,2	0,066	0,035	...
Beam 62: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-1,22	-1,22	-1,11	1,11	-10,9	10,9	-12,1	9,69	0,055	0,024	...
Beam 62: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-1,59	-1,59	-1,45	1,45	-14,1	14,1	-15,8	12,6	0,071	0,031	...
Beam 62: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4,39	-4,39	-1,21	1,21	-58,2	58,2	-62,6	53,8	0,051	0,025	...
Beam 62: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-5,95	-5,95	-1,59	1,59	-79,1	79,1	-85,0	73,2	0,066	0,033	...
Beam 62: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4,44	-4,44	-1,29	1,29	-58,8	58,8	-63,2	54,3	0,055	0,022	...
Beam 62: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 63: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	-3,93x10 ⁻³	3,93x10 ⁻³	-1,35	1,35	-1,35	1,35	9,01x10 ⁻⁴	0,31	...
Beam 63: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	-3,89x10 ⁻⁴	3,89x10 ⁻⁴	-0,119	0,119	-0,119	0,119	8,92x10 ⁻⁵	0,027	...
Beam 63: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	-3,83x10 ⁻⁴	3,83x10 ⁻⁴	-0,167	0,167	-0,167	0,167	8,78x10 ⁻⁵	0,034	...
Beam 63: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	-1,83x10 ⁻³	1,83x10 ⁻³	-0,111	0,111	-0,111	0,111	8,14x10 ⁻³	0,025	...
Beam 63: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	-3,44x10 ⁻⁴	3,44x10 ⁻⁴	-0,15	0,15	-0,15	0,15	7,9x10 ⁻⁵	0,031	...
Beam 63: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	-1,97x10 ⁻³	1,97x10 ⁻³	-0,119	0,119	-0,119	0,119	8,76x10 ⁻³	0,027	...
Beam 63: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	-0,015	0,015	-6,32	6,32	-6,32	6,32	3,45x10 ⁻³	1,45	...
Beam 63: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	-1,55x10 ⁻³	1,55x10 ⁻³	-0,633	0,633	-0,633	0,633	3,54x10 ⁻⁴	0,145	...
Beam 63: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	-4,6x10 ⁻⁴	4,6x10 ⁻⁴	-0,201	0,201	-0,201	0,201	1,05x10 ⁻⁴	0,042	...
Beam 63: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-3,18x10 ⁻³	3,18x10 ⁻³	-0,71	0,71	-0,71	0,71	8,45x10 ⁻³	0,163	...
Beam 63: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-4,13x10 ⁻⁴	4,13x10 ⁻⁴	-0,181	0,181	-0,181	0,181	9,46x10 ⁻⁵	0,038	...
Beam 63: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-3,42x10 ⁻³	3,42x10 ⁻³	-0,764	0,764	-0,764	0,764	9,09x10 ⁻³	0,175	...
Beam 63: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	-5,76x10 ⁻³	5,76x10 ⁻³	-1,41	1,41	-1,41	1,41	9,04x10 ⁻³	0,329	...
Beam 63: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	-7,77x10 ⁻³	7,77x10 ⁻³	-1,96	1,96	-1,96	1,96	0,012	0,454	...
Beam 63: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	-5,94x10 ⁻³	5,94x10 ⁻³	-1,44	1,44	-1,44	1,44	9,67x10 ⁻³	0,334	...
Beam 63: End 1: 16: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	-7,72x10 ⁻³	7,72x10 ⁻³	-1,87	1,87	-1,87	1,87	0,013	0,435	...
Beam 63: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	-0,019	0,019	-7,46	7,46	-7,46	7,46	0,012	1,72	...
Beam 63: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	-0,026	0,026	-10,1	10,1	-10,1	10,1	0,016	2,33	...
Beam 63: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	-0,02	0,02	-7,53	7,53	-7,53	7,53	0,013	1,73	...
Beam 63: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 63: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	-7,86x10 ⁻³	7,86x10 ⁻³	-2,71	2,71	-2,71	2,71	9,01x10 ⁻⁴	0,31	...
Beam 63: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	-7,78x10 ⁻⁴	7,78x10 ⁻⁴	-0,238	0,238	-0,238	0,238	8,92x10 ⁻⁵	0,027	...
Beam 63: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	-7,66x10 ⁻⁴	7,66x10 ⁻⁴	-0,388	0,388	-0,388	0,388	8,78x10 ⁻⁵	0,051	...
Beam 63: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	-0,097	0,097	-0,222	0,222	-0,242	0,242	0,023	0,025	...
Beam 63: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	-6,88x10 ⁻⁴	6,88x10 ⁻⁴	-0,349	0,349	-0,349	0,349	7,9x10 ⁻⁵	0,046	...
Beam 63: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	-0,105	0,105	-0,239	0,239	-0,26	0,26	0,024	0,027	...
Beam 63: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	-0,03	0,03	-12,6	12,6	-12,6	12,6	3,45x10 ⁻³	1,45	...
Beam 63: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	-3,07x10 ⁻³	3,07x10 ⁻³	-1,27	1,27	-1,27	1,27	3,54x10 ⁻⁴	0,145	...
Beam 63: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	-9,16x10 ⁻⁴	9,16x10 ⁻⁴	-0,457	0,457	-0,457	0,457	1,05x10 ⁻⁴	0,059	...
Beam 63: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-0,095	0,095	-1,42	1,42	-1,42	1,42	0,022	0,163	...
Beam 63: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-8,23x10 ⁻⁴	8,23x10 ⁻⁴	-0,411	0,411	-0,411	0,411	9,46x10 ⁻⁵	0,053	...
Beam 63: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-0,102	0,102	-1,53	1,53	-1,53	1,53	0,024	0,175	...
Beam 63: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	-0,089	0,089	-2,78	2,78	-2,78	2,78	0,022	0,312	...
Beam 63: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	-0,116	0,116	-3,84	3,84	-3,84	3,84	0,028	0,433	...
Beam 63: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	-0,097	0,097	-2,83	2,83	-2,83	2,83	0,024	0,32	...
Beam 63: End 2: 16: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	-0,126	0,126	-3,68	3,68	-3,68	3,68	0,031	0,415	...
Beam 63: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	-0,062	0,062	-14,9	14,9	-14,9	14,9	0,019	1,7	...
Beam 63: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	-0,079	0,079	-20,2	20,2	-20,2	20,2	0,024	2,31	...
Beam 63: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	-0,07	0,07	-15,0	15,0	-15,0	15,0	0,02	1,72	...
Beam 63: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 64: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,03	0,03	0,0	0,0	-3,52	3,52	-3,49	3,55	3,51x10 ⁻³	2,99	...
Beam 64: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,02	-0,02	0,0	0,0	-0,348	0,348	-0,368	0,328	3,47x10 ⁻⁴	0,262	...
Beam 64: End 1: 3: accelerazione gravità static...	4,97x10 ⁻³	4,97x10 ⁻³	0,0	0,0	-0,342	0,342	-0,337	0,347	3,41x10 ⁻⁴	0,366	...
Beam 64: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,066	-0,066	0,0	0,0	-0,633	0,633	-0,699	0,567	0,107	0,245	...
Beam 64: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	4,47x10 ⁻³	4,47x10 ⁻³	0,0	0,0	-0,307	0,307	-0,303	0,312	3,07x10 ⁻⁴	0,302	...
Beam 64: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,071	-0,071	0,0	0,0	-0,681	0,681	-0,752	0,61	0,115	0,263	...
Beam 64: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	1,85	1,85	0,0	0,0	-13,5	13,5	-11,7	15,4	0,013	14,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 64: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,169	0,169	0,0	0,0	-1,38	1,38	-1,21	1,55	1,36x10 ⁻³	1,4	...
Beam 64: End 1: 9: accelerazione gravità statica...	-7,6x10 ⁻³	-7,6x10 ⁻³	0,0	0,0	-0,411	0,411	-0,418	0,403	4,06x10 ⁻⁴	0,411	...
Beam 64: End 1: 10: accelerazione gravità statica...	0,154	0,154	0,0	0,0	-1,84	1,84	-1,68	1,99	0,108	1,57	...
Beam 64: End 1: 11: accelerazione gravità sismica... #####	-6,84x10 ⁻³	-6,84x10 ⁻³	0,0	0,0	-0,369	0,369	-0,376	0,362	3,65x10 ⁻⁴	0,37	...
Beam 64: End 1: 12: accelerazione gravità sismica...	0,166	0,166	0,0	0,0	-1,98	1,98	-1,81	2,14	0,116	1,69	...
Beam 64: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,052	-0,052	0,0	0,0	-4,16	4,16	-4,21	4,11	0,111	3,16	...
Beam 64: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,035	-0,035	0,0	0,0	-5,66	5,66	-5,69	5,62	0,144	4,36	...
Beam 64: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,057	-0,057	0,0	0,0	-4,24	4,24	-4,3	4,18	0,119	3,21	...
Beam 64: End 1: 16: Combination Case [Combination 5]	-0,075	-0,075	0,0	0,0	-5,51	5,51	-5,59	5,44	0,154	4,17	...
Beam 64: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 6]	2,17	2,17	0,0	0,0	-16,3	16,3	-14,2	18,5	0,122	16,5	...
Beam 64: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 7]	2,97	2,97	0,0	0,0	-22,1	22,1	-19,2	25,1	0,16	22,4	...
Beam 64: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,18	2,18	0,0	0,0	-16,5	16,5	-14,3	18,7	0,131	16,7	...
Beam 64: End 1: 20: Combination Case [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 64: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [...]	0,03	0,03	-0,012	0,012	-7,06	7,06	-7,03	7,09	3,51x10 ⁻³	2,99	...
Beam 64: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,02	-0,02	-1,23x10 ⁻³	1,23x10 ⁻³	-0,58	0,58	-0,6	0,56	3,47x10 ⁻⁴	0,262	...
Beam 64: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	4,97x10 ⁻³	4,97x10 ⁻³	-1,21x10 ⁻³	1,21x10 ⁻³	-0,85	0,85	-0,845	0,855	3,41x10 ⁻⁴	0,338	...
Beam 64: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	-0,066	-0,066	-0,372	0,372	-0,234	0,234	-0,506	0,373	0,103	0,245	...
Beam 64: End 2: 5: accelerazione gravità sismica...	4,47x10 ⁻³	4,47x10 ⁻³	-1,09x10 ⁻³	1,09x10 ⁻³	-0,765	0,765	-0,76	0,769	3,07x10 ⁻⁴	0,304	...
Beam 64: End 2: 6: accelerazione gravità sismica...	-0,071	-0,071	-0,4	0,4	-0,252	0,252	-0,544	0,402	0,111	0,263	...
Beam 64: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [...]	1,85	1,85	-0,047	0,047	-35,9	35,9	-34,0	37,8	0,013	14,0	...
Beam 64: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,169	0,169	-4,8x10 ⁻³	4,8x10 ⁻³	-3,57	3,57	-3,4	3,74	1,36x10 ⁻³	1,4	...
Beam 64: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	-7,6x10 ⁻³	-7,6x10 ⁻³	-1,44x10 ⁻³	1,44x10 ⁻³	-1,05	1,05	-1,06	1,04	4,06x10 ⁻⁴	0,413	...
Beam 64: End 2: 10: accelerazione gravità statica...	0,154	0,154	-0,376	0,376	-3,71	3,71	-3,57	3,88	0,104	1,57	...
Beam 64: End 2: 11: accelerazione gravità sismica... #####	-6,84x10 ⁻³	-6,84x10 ⁻³	-1,29x10 ⁻³	1,29x10 ⁻³	-0,943	0,943	-0,95	0,937	3,65x10 ⁻⁴	0,372	...
Beam 64: End 2: 12: accelerazione gravità sismica...	0,166	0,166	-0,405	0,405	-4,0	4,0	-3,84	4,17	0,112	1,69	...
Beam 64: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,052	-0,052	-0,385	0,385	-7,02	7,02	-7,08	6,97	0,107	3,16	...
Beam 64: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,035	-0,035	-0,501	0,501	-9,79	9,79	-9,82	9,75	0,139	4,36	...
Beam 64: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,057	-0,057	-0,413	0,413	-7,13	7,13	-7,18	7,07	0,114	3,21	...
Beam 64: End 2: 16: Combination Case [Combination 5]	-0,075	-0,075	-0,537	0,537	-9,27	9,27	-9,34	9,19	0,149	4,17	...
Beam 64: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 6]	2,17	2,17	-0,426	0,426	-42,1	42,1	-40,0	44,3	0,118	16,5	...
Beam 64: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 7]	2,97	2,97	-0,557	0,557	-57,3	57,3	-54,3	60,3	0,155	22,4	...
Beam 64: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,18	2,18	-0,455	0,455	-42,5	42,5	-40,3	44,7	0,126	16,7	...
Beam 64: End 2: 20: Combination Case [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 5: accelerazione gravità sismica...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 6: accelerazione gravità sismica...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 9: accelerazione gravità statica...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 10: accelerazione gravità statica...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 11: accelerazione gravità sismica...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 12: accelerazione gravità sismica...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 16: Combination Case [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 1: 20: Combination Case [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,34x10 ⁻³	6,34x10 ⁻³ #####	6,34x10 ⁻³	0,0	2,34x10 ⁻³	0,0	...
Beam 65: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	0,0	0,0	-0,012	0,012	0,0	0,0	-0,012	0,012	4,38x10 ⁻³	0,0	...
Beam 65: End 2: 5: accelerazione gravità sismica...	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	0,0	2,1x10 ⁻³	...
Beam 65: End 2: 6: accelerazione gravità sismica...	0,0	0,0	-0,013	0,013	0,0	0,0	-0,013	0,013	4,71x10 ⁻³	0,0	...
Beam 65: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 65: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,34x10 ⁻³	6,34x10 ⁻³ #####	6,34x10 ⁻³	0,0	2,34x10 ⁻³	0,0	...
Beam 65: End 2: 10: accelerazione gravità statica...	0,0	0,0	-0,012	0,012	0,0	0,0	-0,012	0,012	4,38x10 ⁻³	0,0	...
Beam 65: End 2: 11: accelerazione gravità sismica...	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	0,0	2,1x10 ⁻³	...
Beam 65: End 2: 12: accelerazione gravità sismica...	0,0	0,0	-0,013	0,013	0,0	0,0	-0,013	0,013	4,71x10 ⁻³	0,0	...
Beam 65: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	-0,012	0,012	-6,34x10 ⁻³	6,34x10 ⁻³	-0,013	0,013	4,38x10 ⁻³	2,34x10 ⁻³	...
Beam 65: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	-0,015	0,015	-8,24x10 ⁻³	8,24x10 ⁻³	-0,018	0,018	5,69x10 ⁻³	3,04x10 ⁻³	...
Beam 65: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	-0,013	0,013	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	-0,014	0,014	4,71x10 ⁻³	2,1x10 ⁻³	...
Beam 65: End 2: 16: Combination Case [Combination 5]	0,0	0,0	-0,017	0,017	-7,41x10 ⁻³	7,41x10 ⁻³	-0,018	0,018	6,13x10 ⁻³	2,73x10 ⁻³	...
Beam 65: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	-0,012	0,012	-6,34x10 ⁻³	6,34x10 ⁻³	-0,013	0,013	4,38x10 ⁻³	2,34x10 ⁻³	...
Beam 65: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	-0,015	0,015	-8,24x10 ⁻³	8,24x10 ⁻³	-0,018	0,018	5,69x10 ⁻³	3,04x10 ⁻³	...
Beam 65: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	-0,013	0,013	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	-0,014	0,014	4,71x10 ⁻³	2,1x10 ⁻³	...
Beam 65: End 2: 20: Combination Case [Combination 7]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 66: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [...]	-1,11	-1,11	-0,054	0,054	-11,0	11,0	-12,1	9,86	9,59x10 ⁻⁷	3,83x10 ⁻⁴	...
Beam 66: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,115	-0,115	-5,32x10 ⁻³	5,32x10 ⁻³	-0,949	0,949	-1,06	0,834	4,15x10 ⁻⁸	3,34x10 ⁻⁵	...
Beam 66: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	0,118	0,118	-5,24x10 ⁻³	5,24x10 ⁻³	-1,47	1,47	-1,35	1,59	4,14x10 ⁻⁸	0,03	...
Beam 66: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	-0,138	-0,138	-0,916	0,916	-0,77	0,77	-1,33	1,06	0,056	1,32x10 ⁻⁵	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 66: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,106	0,106	-4,71x10 ⁻³	4,71x10 ⁻³	-1,32	1,32	-1,22	1,43	3,72x10 ⁻⁸	0,027	...
Beam 66: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,148	-0,148	-0,985	0,985	-0,828	0,828	-1,44	1,14	0,06	1,42x10 ⁻⁵	...
Beam 66: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-3,83	-3,83	-0,207	0,207	-52,2	52,2	-56,0	48,3	3,46x10 ⁻⁶	1,71x10 ⁻³	...
Beam 66: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,397	-0,397	-0,021	0,021	-5,22	5,22	-5,61	4,82	3,83x10 ⁻⁷	1,77x10 ⁻⁴	...
Beam 66: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,137	0,137	-6,29x10 ⁻³	6,29x10 ⁻³	-1,75	1,75	-1,62	1,89	7,68x10 ⁻⁸	0,03	...
Beam 66: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,466	-0,466	-0,934	0,934	-5,74	5,74	-6,28	5,35	0,056	1,22x10 ⁻⁴	...
Beam 66: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,123	0,123	-5,66x10 ⁻³	5,66x10 ⁻³	-1,58	1,58	-1,45	1,7	6,9x10 ⁻⁸	0,027	...
Beam 66: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,502	-0,502	-1,01	1,01	-6,18	6,18	-6,76	5,75	0,06	1,31x10 ⁻⁴	...
Beam 66: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-1,24	-1,24	-0,97	0,97	-11,2	11,2	-12,5	9,97	0,056	0,03	...
Beam 66: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-1,69	-1,69	-1,26	1,26	-15,5	15,5	-17,2	13,8	0,072	0,039	...
Beam 66: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-1,27	-1,27	-1,04	1,04	-11,4	11,4	-12,7	10,2	0,06	0,027	...
Beam 66: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-1,65	-1,65	-1,35	1,35	-14,8	14,8	-16,5	13,2	0,078	0,035	...
Beam 66: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4,56	-4,56	-1,16	1,16	-61,4	61,4	-65,9	56,8	0,056	0,032	...
Beam 66: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-6,18	-6,18	-1,52	1,52	-83,4	83,4	-89,6	77,2	0,072	0,041	...
Beam 66: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4,61	-4,61	-1,23	1,23	-62,0	62,0	-66,6	57,4	0,06	0,029	...
Beam 66: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 66: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-1,11	-1,11	-0,054	0,054	-11,0	11,0	-12,1	9,86	9,59x10 ⁻⁷	3,83x10 ⁻⁴	...
Beam 66: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,115	-0,115	-5,32x10 ⁻³	5,32x10 ⁻³	-0,949	0,949	-1,06	0,834	4,15x10 ⁻⁸	3,34x10 ⁻⁵	...
Beam 66: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,118	0,118	-5,24x10 ⁻³	5,24x10 ⁻³	-1,4	1,4	-1,28	1,52	4,14x10 ⁻⁸	0,028	...
Beam 66: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	-0,138	-0,138	-1,04	1,04	-0,77	0,77	-1,43	1,16	0,053	1,32x10 ⁻⁵	...
Beam 66: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,106	0,106	-4,71x10 ⁻³	4,71x10 ⁻³	-1,26	1,26	-1,15	1,37	3,72x10 ⁻⁸	0,025	...
Beam 66: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,148	-0,148	-1,12	1,12	-0,828	0,828	-1,54	1,25	0,057	1,42x10 ⁻⁵	...
Beam 66: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-3,83	-3,83	-0,207	0,207	-52,2	52,2	-56,0	48,3	3,46x10 ⁻⁶	1,71x10 ⁻³	...
Beam 66: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,397	-0,397	-0,021	0,021	-5,22	5,22	-5,61	4,82	3,83x10 ⁻⁷	1,77x10 ⁻⁴	...
Beam 66: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	0,137	0,137	-6,29x10 ⁻³	6,29x10 ⁻³	-1,69	1,69	-1,55	1,82	7,68x10 ⁻⁸	0,028	...
Beam 66: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-0,466	-0,466	-1,06	1,06	-5,74	5,74	-6,3	5,37	0,053	1,22x10 ⁻⁴	...
Beam 66: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,123	0,123	-5,66x10 ⁻³	5,66x10 ⁻³	-1,52	1,52	-1,39	1,64	6,9x10 ⁻⁸	0,025	...
Beam 66: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-0,502	-0,502	-1,14	1,14	-6,18	6,18	-6,78	5,78	0,057	1,31x10 ⁻⁴	...
Beam 66: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-1,24	-1,24	-1,1	1,1	-11,3	11,3	-12,5	10,1	0,053	0,029	...
Beam 66: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-1,69	-1,69	-1,43	1,43	-15,6	15,6	-17,3	14,0	0,068	0,037	...
Beam 66: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-1,27	-1,27	-1,18	1,18	-11,5	11,5	-12,8	10,2	0,057	0,026	...
Beam 66: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-1,65	-1,65	-1,53	1,53	-14,9	14,9	-16,6	13,3	0,074	0,033	...
Beam 66: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4,56	-4,56	-1,29	1,29	-61,4	61,4	-66,0	56,9	0,053	0,03	...
Beam 66: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-6,18	-6,18	-1,68	1,68	-83,5	83,5	-89,7	77,3	0,068	0,039	...
Beam 66: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4,61	-4,61	-1,37	1,37	-62,0	62,0	-66,7	57,4	0,057	0,027	...
Beam 66: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 67: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,228	-0,228	-0,024	0,024	-7,68	7,68	-7,91	7,45	3,28x10 ⁻³	1,08	...
Beam 67: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,02	-0,02	-2,34x10 ⁻³	2,34x10 ⁻³	-0,674	0,674	-0,694	0,654	3,24x10 ⁻⁴	0,095	...
Beam 67: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,03	0,03	-2,3x10 ⁻³	2,3x10 ⁻³	-1,06	1,06	-1,03	1,09	3,19x10 ⁻⁴	0,144	...
Beam 67: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	-0,018	-0,018	-0,199	0,199	-0,631	0,631	-0,679	0,642	0,019	0,089	...
Beam 67: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,027	0,027	-2,07x10 ⁻³	2,07x10 ⁻³	-0,949	0,949	-0,922	0,976	2,87x10 ⁻⁴	0,13	...
Beam 67: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,02	-0,02	-0,214	0,214	-0,678	0,678	-0,73	0,691	0,021	0,096	...
Beam 67: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-1,07	-1,07	-0,092	0,092	-35,8	35,8	-36,9	34,8	0,013	5,05	...
Beam 67: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,107	-0,107	-9,42x10 ⁻³	9,42x10 ⁻³	-3,59	3,59	-3,7	3,49	1,31x10 ⁻³	0,506	...
Beam 67: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,036	0,036	-2,78x10 ⁻³	2,78x10 ⁻³	-1,25	1,25	-1,21	1,29	3,86x10 ⁻⁴	0,172	...
Beam 67: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,12	-0,12	-0,19	0,19	-4,03	4,03	-4,15	3,91	0,018	0,567	...
Beam 67: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,032	0,032	-2,5x10 ⁻³	2,5x10 ⁻³	-1,12	1,12	-1,09	1,16	3,47x10 ⁻⁴	0,154	...
Beam 67: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,129	-0,129	-0,205	0,205	-4,33	4,33	-4,46	4,21	0,02	0,611	...
Beam 67: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,236	-0,236	-0,175	0,175	-7,93	7,93	-8,16	7,69	0,016	1,12	...
Beam 67: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,327	-0,327	-0,226	0,226	-11,0	11,0	-11,3	10,6	0,021	1,55	...
Beam 67: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,241	-0,241	-0,19	0,19	-8,08	8,08	-8,32	7,84	0,018	1,14	...
Beam 67: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-0,313	-0,313	-0,247	0,247	-10,5	10,5	-10,8	10,2	0,023	1,48	...
Beam 67: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,26	-1,26	-0,091	0,091	-42,2	42,2	-43,5	41,0	4,62x10 ⁻³	5,95	...
Beam 67: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,71	-1,71	-0,113	0,113	-57,4	57,4	-59,1	55,7	5,14x10 ⁻³	8,09	...
Beam 67: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,27	-1,27	-0,106	0,106	-42,7	42,7	-43,9	41,4	5,97x10 ⁻³	6,01	...
Beam 67: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 67: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-0,228	-0,228	-7,85x10 ⁻³	7,85x10 ⁻³	-2,7	2,7	-2,93	2,48	3,28x10 ⁻³	1,08	...
Beam 67: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,02	-0,02	-7,77x10 ⁻⁴	7,77x10 ⁻⁴	-0,237	0,237	-0,257	0,217	3,24x10 ⁻⁴	0,095	...
Beam 67: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	0,03	0,03	-7,65x10 ⁻⁴	7,65x10 ⁻⁴	-0,388	0,388	-0,358	0,418	3,19x10 ⁻⁴	0,156	...
Beam 67: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,018	-0,018	-0,097	0,097	-0,222	0,222	-0,26	0,223	0,042	0,089	...
Beam 67: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,027	0,027	-6,88x10 ⁻⁴	6,88x10 ⁻⁴	-0,349	0,349	-0,322	0,376	2,87x10 ⁻⁴	0,141	...
Beam 67: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,02	-0,02	-0,105	0,105	-0,239	0,239	-0,28	0,24	0,045	0,096	...
Beam 67: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-1,07	-1,07	-0,031	0,031	-12,6	12,6	-13,7	11,6	0,013	5,05	...
Beam 67: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,107	-0,107	-3,13x10 ⁻³	3,13x10 ⁻³	-1,27	1,27	-1,37	1,16	1,31x10 ⁻³	0,506	...
Beam 67: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,036	0,036	-9,24x10 ⁻⁴	9,24x10 ⁻⁴	-0,457	0,457	-0,421	0,493	3,86x10 ⁻⁴	0,184	...
Beam 67: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-0,12	-0,12	-0,095	0,095	-1,42	1,42	-1,54	1,3	0,041	0,567	...
Beam 67: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,032	0,032	-8,31x10 ⁻⁴	8,31x10 ⁻⁴	-0,411	0,411	-0,378	0,443	3,47x10 ⁻⁴	0,165	...
Beam 67: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-0,129	-0,129	-0,102	0,102	-1,53	1,53	-1,66	1,4	0,044	0,611	...
Beam 67: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,236	-0,236	-0,089	0,089	-2,77	2,77	-3,01	2,54	0,039	1,11	...
Beam 67: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,327	-0,327	-0,116	0,116	-3,84	3,84	-4,17	3,51	0,05	1,53	...
Beam 67: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,241	-0,241	-0,097	0,097	-2,83	2,83	-3,07	2,59	0,042	1,13	...
Beam 67: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-0,313	-0,313	-0,126	0,126	-3,68	3,68	-3,99	3,37	0,055	1,47	...
Beam 67: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,26	-1,26	-0,062	0,062	-14,9	14,9	-16,1	13,6	0,027	5,94	...
Beam 67: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,71	-1,71	-0,078	0,078	-20,2	20,2	-21,9	18,5	0,035	8,07	...
Beam 67: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,27	-1,27	-0,069	0,069	-15,0	15,0	-16,3	13,7	0,03	6,0	...
Beam 67: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 68: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,025	0,025	-0,031	0,031	-24,0	24,0	-24,0	24,0	2,98x10 ⁻³	2,55	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 68: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,017	-0,017	-3,1x10 ⁻³	3,1x10 ⁻³	-2,07	2,07	-2,09	2,06	2,95x10 ⁻⁴	0,224	...
Beam 68: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	4,24x10 ⁻³	4,24x10 ⁻³	-3,05x10 ⁻³	3,05x10 ⁻³	-2,77	2,77	-2,76	2,77	2,91x10 ⁻⁴	0,292	...
Beam 68: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	-0,056	-0,056	-0,899	0,899	-1,69	1,69	-1,97	1,86	0,08	0,209	...
Beam 68: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	3,81x10 ⁻³	3,81x10 ⁻³	-2,74x10 ⁻³	2,74x10 ⁻³	-2,49	2,49	-2,48	2,49	2,61x10 ⁻⁴	0,263	...
Beam 68: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,061	-0,061	-0,967	0,967	-1,82	1,82	-2,12	2,0	0,086	0,225	...
Beam 68: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	1,58	1,58	-0,124	0,124	-114,	114,	-113,	116,	0,012	11,9	...
Beam 68: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,144	0,144	-0,013	0,013	-11,4	11,4	-11,3	11,6	1,2x10 ⁻³	1,19	...
Beam 68: End 1: 9: accelerazione gravità statica...	#####	-6,48x10 ⁻³	-3,71x10 ⁻³	3,71x10 ⁻³	-3,39	3,39	-3,39	3,38	3,53x10 ⁻⁴	0,357	...
Beam 68: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,131	0,131	-0,91	0,91	-12,6	12,6	-12,5	12,7	0,081	1,34	...
Beam 68: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	#####	-5,82x10 ⁻³	-3,33x10 ⁻³	3,33x10 ⁻³	-3,05	3,05	-3,05	3,04	3,17x10 ⁻⁴	0,321	...
Beam 68: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,141	0,141	-0,979	0,979	-13,5	13,5	-13,4	13,7	0,087	1,44	...
Beam 68: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,044	-0,044	-0,93	0,93	-25,0	25,0	-25,0	25,0	0,083	2,69	...
Beam 68: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,03	-0,03	-1,21	1,21	-34,6	34,6	-34,6	34,6	0,108	3,71	...
Beam 68: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,049	-0,049	-0,999	0,999	-25,4	25,4	-25,5	25,4	0,089	2,73	...
Beam 68: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-0,064	-0,064	-1,3	1,3	-33,0	33,0	-33,1	33,0	0,115	3,55	...
Beam 68: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,85	1,85	-1,04	1,04	-135,	135,	-133,	137,	0,093	14,1	...
Beam 68: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,53	2,53	-1,36	1,36	-184,	184,	-181,	186,	0,122	19,1	...
Beam 68: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,86	1,86	-1,11	1,11	-136,	136,	-134,	138,	0,099	14,2	...
Beam 68: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 68: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,025	0,025	-0,025	0,025	-18,3	18,3	-18,3	18,3	2,98x10 ⁻³	2,55	...
Beam 68: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,017	-0,017	-2,44x10 ⁻³	2,44x10 ⁻³	-1,58	1,58	-1,59	1,56	2,95x10 ⁻⁴	0,224	...
Beam 68: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	4,24x10 ⁻³	4,24x10 ⁻³	-2,4x10 ⁻³	2,4x10 ⁻³	-2,12	2,12	-2,11	2,12	2,91x10 ⁻⁴	0,291	...
Beam 68: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	-0,056	-0,056	-0,718	0,718	-1,23	1,23	-1,48	1,37	0,082	0,209	...
Beam 68: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	3,81x10 ⁻³	3,81x10 ⁻³	-2,16x10 ⁻³	2,16x10 ⁻³	-1,9	1,9	-1,9	1,91	2,61x10 ⁻⁴	0,261	...
Beam 68: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,061	-0,061	-0,773	0,773	-1,32	1,32	-1,59	1,47	0,089	0,225	...
Beam 68: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	1,58	1,58	-0,097	0,097	-87,8	87,8	-86,2	89,4	0,012	11,9	...
Beam 68: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,144	0,144	-9,93x10 ⁻³	9,93x10 ⁻³	-8,77	8,77	-8,63	8,92	1,2x10 ⁻³	1,19	...
Beam 68: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	#####	-6,48x10 ⁻³	-2,92x10 ⁻³	2,92x10 ⁻³	-2,59	2,59	-2,6	2,59	3,53x10 ⁻⁴	0,355	...
Beam 68: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,131	0,131	-0,727	0,727	-9,61	9,61	-9,48	9,74	0,083	1,34	...
Beam 68: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	#####	-5,82x10 ⁻³	-2,63x10 ⁻³	2,63x10 ⁻³	-2,33	2,33	-2,34	2,33	3,17x10 ⁻⁴	0,319	...
Beam 68: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,141	0,141	-0,782	0,782	-10,3	10,3	-10,2	10,5	0,09	1,44	...
Beam 68: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,044	-0,044	-0,743	0,743	-19,0	19,0	-19,0	19,0	0,085	2,69	...
Beam 68: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,03	-0,03	-0,967	0,967	-26,3	26,3	-26,3	26,3	0,111	3,71	...
Beam 68: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,049	-0,049	-0,798	0,798	-19,3	19,3	-19,4	19,3	0,092	2,73	...
Beam 68: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-0,064	-0,064	-1,04	1,04	-25,1	25,1	-25,2	25,0	0,119	3,55	...
Beam 68: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,85	1,85	-0,831	0,831	-104,	104,	-102,	105,	0,096	14,1	...
Beam 68: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,53	2,53	-1,09	1,09	-141,	141,	-138,	143,	0,126	19,1	...
Beam 68: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,86	1,86	-0,887	0,887	-105,	105,	-103,	106,	0,102	14,2	...
Beam 68: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 69: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	1,13	1,13	-5,64x10 ⁻³	5,64x10 ⁻³	-8,79	8,79	-7,65	9,92	2,45x10 ⁻³	3,82	...
Beam 69: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,099	0,099	-5,59x10 ⁻⁴	5,59x10 ⁻⁴	-0,771	0,771	-0,672	0,87	2,43x10 ⁻⁴	0,335	...
Beam 69: End 1: 3: accelerazione gravità statica...	-0,151	-0,151	-5,51x10 ⁻⁴	5,51x10 ⁻⁴	-1,19	1,19	-1,34	1,04	2,39x10 ⁻⁴	0,519	...
Beam 69: End 1: 4: accelerazione gravità statica...	0,092	0,092	-0,036	0,036	-0,72	0,72	-0,628	0,811	0,017	0,313	...
Beam 69: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,135	-0,135	-4,95x10 ⁻⁴	4,95x10 ⁻⁴	-1,07	1,07	-1,21	0,937	2,15x10 ⁻⁴	0,466	...
Beam 69: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,099	0,099	-0,038	0,038	-0,775	0,775	-0,676	0,873	0,018	0,336	...
Beam 69: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	5,31	5,31	-0,023	0,023	-41,1	41,1	-35,8	46,4	0,01	17,8	...
Beam 69: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,532	0,532	-2,37x10 ⁻³	2,37x10 ⁻³	-4,12	4,12	-3,58	4,65	1,03x10 ⁻³	1,79	...
Beam 69: End 1: 9: accelerazione gravità statica...	-0,179	-0,179	-6,85x10 ⁻⁴	6,85x10 ⁻⁴	-1,41	1,41	-1,59	1,24	2,97x10 ⁻⁴	0,615	...
Beam 69: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,595	0,595	-0,033	0,033	-4,61	4,61	-4,02	5,21	0,016	2,0	...
Beam 69: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,161	-0,161	-6,15x10 ⁻⁴	6,15x10 ⁻⁴	-1,27	1,27	-1,43	1,11	2,67x10 ⁻⁴	0,553	...
Beam 69: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,64	0,64	-0,036	0,036	-4,96	4,96	-4,32	5,6	0,017	2,16	...
Beam 69: End 1: 13: SLE [Combination 1]	1,17	1,17	-0,03	0,03	-9,09	9,09	-7,91	10,3	0,014	3,95	...
Beam 69: End 1: 14: SLU [Combination 2]	1,62	1,62	-0,038	0,038	-12,6	12,6	-10,9	14,2	0,018	5,46	...
Beam 69: End 1: 15: SLV [Combination 3]	1,2	1,2	-0,033	0,033	-9,26	9,26	-8,06	10,5	0,015	4,02	...
Beam 69: End 1: 16: Combination Case [Combi...	1,55	1,55	-0,042	0,042	-12,0	12,0	-10,5	13,6	0,02	5,23	...
Beam 69: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	6,26	6,26	-8,37x10 ⁻³	8,37x10 ⁻³	-48,4	48,4	-42,1	54,6	4,72x10 ⁻³	21,0	...
Beam 69: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	8,51	8,51	-9,28x10 ⁻³	9,28x10 ⁻³	-65,8	65,8	-57,3	74,3	5,44x10 ⁻³	28,6	...
Beam 69: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	6,32	6,32	-0,011	0,011	-48,9	48,9	-42,6	55,2	5,87x10 ⁻³	21,2	...
Beam 69: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 69: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	1,13	1,13	-1,91x10 ⁻³	1,91x10 ⁻³	-2,98	2,98	-1,85	4,11	2,45x10 ⁻³	3,82	...
Beam 69: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,099	0,099	-1,89x10 ⁻⁴	1,89x10 ⁻⁴	-0,261	0,261	-0,162	0,361	2,43x10 ⁻⁴	0,335	...
Beam 69: End 2: 3: accelerazione gravità statica...	-0,151	-0,151	-1,87x10 ⁻⁴	1,87x10 ⁻⁴	-0,402	0,402	-0,552	0,251	2,39x10 ⁻⁴	0,52	...
Beam 69: End 2: 4: accelerazione gravità statica...	0,092	0,092	-7,67x10 ⁻³	7,67x10 ⁻³	-0,244	0,244	-0,152	0,336	0,02	0,313	...
Beam 69: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,135	-0,135	-1,68x10 ⁻⁴	1,68x10 ⁻⁴	-0,361	0,361	-0,497	0,226	2,15x10 ⁻⁴	0,468	...
Beam 69: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,099	0,099	-8,25x10 ⁻³	8,25x10 ⁻³	-0,263	0,263	-0,164	0,361	0,022	0,336	...
Beam 69: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	5,31	5,31	-7,92x10 ⁻³	7,92x10 ⁻³	-13,9	13,9	-8,61	19,2	0,01	17,8	...
Beam 69: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,532	0,532	-8,02x10 ⁻⁴	8,02x10 ⁻⁴	-1,4	1,4	-0,863	1,93	1,03x10 ⁻³	1,79	...
Beam 69: End 2: 9: accelerazione gravità statica...	-0,179	-0,179	-2,32x10 ⁻⁴	2,32x10 ⁻⁴	-0,477	0,477	-0,657	0,298	2,97x10 ⁻⁴	0,617	...
Beam 69: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,595	0,595	-6,94x10 ⁻³	6,94x10 ⁻³	-1,56	1,56	-0,968	2,16	0,019	2,0	...
Beam 69: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,161	-0,161	-2,09x10 ⁻⁴	2,09x10 ⁻⁴	-0,429	0,429	-0,59	0,268	2,67x10 ⁻⁴	0,555	...
Beam 69: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,64	0,64	-7,47x10 ⁻³	7,47x10 ⁻³	-1,68	1,68	-1,04	2,32	0,021	2,16	...
Beam 69: End 2: 13: SLE [Combination 1]	1,17	1,17	-5,75x10 ⁻³	5,75x10 ⁻³	-3,08	3,08	-1,91	4,26	0,018	3,94	...
Beam 69: End 2: 14: SLU [Combination 2]	1,62	1,62	-7,34x10 ⁻³	7,34x10 ⁻³	-4,26	4,26	-2,64	5,89	0,023	5,45	...
Beam 69: End 2: 15: SLV [Combination 3]	1,2	1,2	-6,32x10 ⁻³	6,32x10 ⁻³	-3,14	3,14	-1,95	4,34	0,019	4,02	...
Beam 69: End 2: 16: Combination Case [Combi...	1,55	1,55	-8,21x10 ⁻³	8,21x10 ⁻³	-4,08	4,08	-2,53	5,64	0,025	5,23	...
Beam 69: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	6,26	6,26	-1,55x10 ⁻³	1,55x10 ⁻³	-16,4	16,4	-10,1	22,7	8,31x10 ⁻³	21,0	...
Beam 69: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	8,51	8,51	-2,56x10 ⁻³	2,56x10 ⁻³	-22,3	22,3	-13,8	30,8	0,01	28,6	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 69: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	6,32	6,32	-1,05x10 ⁻³	1,05x10 ⁻³	-16,6	16,6	-10,3	22,9	9,74x10 ⁻³	21,2	...
Beam 69: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 70: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	19,0	19,0	-0,036	0,036	-1,11	1,11	17,9	20,1	0,022	0,03	...
Beam 70: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,67	1,67	-3,59x10 ⁻³	3,59x10 ⁻³	-0,098	0,098	1,57	1,76	2,19x10 ⁻³	2,63x10 ⁻³	...
Beam 70: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-2,58	-2,58	-3,48x10 ⁻³	3,48x10 ⁻³	-0,149	0,149	-2,73	-2,43	2,15x10 ⁻³	3,93x10 ⁻³	...
Beam 70: End 1: 4: accelerazione gravità static...	1,57	1,57	-0,543	0,543	-0,088	0,088	1,02	2,12	0,112	2,31x10 ⁻³	...
Beam 70: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-2,32	-2,32	-3,13x10 ⁻³	3,13x10 ⁻³	-0,134	0,134	-2,45	-2,18	1,93x10 ⁻³	3,53x10 ⁻³	...
Beam 70: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	1,69	1,69	-0,584	0,584	-0,095	0,095	1,1	2,28	0,121	2,48x10 ⁻³	...
Beam 70: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	88,5	88,5	-0,046	0,046	-5,23	5,23	83,3	93,7	0,083	0,142	...
Beam 70: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	8,87	8,87	-6,25x10 ⁻³	6,25x10 ⁻³	-0,524	0,524	8,35	9,39	8,55x10 ⁻³	0,014	...
Beam 70: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-3,06	-3,06	-2,87x10 ⁻³	2,87x10 ⁻³	-0,178	0,178	-3,24	-2,88	2,56x10 ⁻³	4,7x10 ⁻³	...
Beam 70: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	9,96	9,96	-0,544	0,544	-0,584	0,584	9,16	10,8	0,105	0,016	...
Beam 70: End 1: 11: accelerazione gravità sismi...	-2,75	-2,75	-2,58x10 ⁻³	2,58x10 ⁻³	-0,16	0,16	-2,91	-2,59	2,3x10 ⁻³	4,22x10 ⁻³	...
Beam 70: End 1: 12: accelerazione gravità sismi...	10,7	10,7	-0,585	0,585	-0,628	0,628	9,86	11,6	0,113	0,017	...
Beam 70: End 1: 13: SLE [Combination 1]	19,6	19,6	-0,579	0,579	-1,15	1,15	18,4	20,9	0,09	0,031	...
Beam 70: End 1: 14: SLU [Combination 2]	27,2	27,2	-0,756	0,756	-1,59	1,59	25,4	28,9	0,116	0,043	...
Beam 70: End 1: 15: SLV [Combination 3]	20,0	20,0	-0,621	0,621	-1,17	1,17	18,7	21,3	0,098	0,032	...
Beam 70: End 1: 16: Combination Case [Combi...	26,0	26,0	-0,807	0,807	-1,52	1,52	24,3	27,8	0,128	0,041	...
Beam 70: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	104,	104,	-0,593	0,593	-6,16	6,16	98,1	110,	0,016	0,167	...
Beam 70: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	142,	142,	-0,771	0,771	-8,37	8,37	133,	150,	0,015	0,227	...
Beam 70: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	105,	105,	-0,634	0,634	-6,22	6,22	99,1	112,	0,023	0,169	...
Beam 70: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 70: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	19,0	19,0	-1,28	1,28	-0,678	0,678	17,5	20,4	0,022	0,03	...
Beam 70: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,67	1,67	-0,126	0,126	-0,059	0,059	1,53	1,81	2,19x10 ⁻³	2,63x10 ⁻³	...
Beam 70: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-2,54	-2,54	-0,124	0,124	-0,084	0,084	-2,69	-2,39	2,15x10 ⁻³	3,93x10 ⁻³	...
Beam 70: End 2: 4: accelerazione gravità static...	1,57	1,57	-5,06	5,06	-0,049	0,049	-3,5	6,63	0,04	2,31x10 ⁻³	...
Beam 70: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-2,28	-2,28	-0,112	0,112	-0,076	0,076	-2,42	-2,15	1,93x10 ⁻³	3,53x10 ⁻³	...
Beam 70: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	1,69	1,69	-5,45	5,45	-0,053	0,053	-3,76	7,14	0,043	2,48x10 ⁻³	...
Beam 70: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	88,5	88,5	-4,9	4,9	-3,21	3,21	82,7	94,4	0,083	0,142	...
Beam 70: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	8,87	8,87	-0,503	0,503	-0,321	0,321	8,27	9,47	8,55x10 ⁻³	0,014	...
Beam 70: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-3,02	-3,02	-0,149	0,149	-0,102	0,102	-3,2	-2,84	2,56x10 ⁻³	4,7x10 ⁻³	...
Beam 70: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	9,96	9,96	-4,63	4,63	-0,354	0,354	5,33	14,6	0,032	0,016	...
Beam 70: End 2: 11: accelerazione gravità sismi...	-2,72	-2,72	-0,134	0,134	-0,091	0,091	-2,88	-2,55	2,3x10 ⁻³	4,22x10 ⁻³	...
Beam 70: End 2: 12: accelerazione gravità sismi...	10,7	10,7	-4,98	4,98	-0,381	0,381	5,74	15,7	0,035	0,017	...
Beam 70: End 2: 13: SLE [Combination 1]	19,7	19,7	-3,79	3,79	-0,702	0,702	15,8	23,5	0,018	0,031	...
Beam 70: End 2: 14: SLU [Combination 2]	27,2	27,2	-4,83	4,83	-0,971	0,971	22,3	32,1	0,021	0,043	...
Beam 70: End 2: 15: SLV [Combination 3]	20,1	20,1	-4,16	4,16	-0,714	0,714	15,8	24,3	0,02	0,032	...
Beam 70: End 2: 16: Combination Case [Combi...	26,1	26,1	-5,41	5,41	-0,928	0,928	20,6	31,6	0,027	0,041	...
Beam 70: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	104,	104,	-0,631	0,631	-3,78	3,78	100,	108,	0,057	0,167	...
Beam 70: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	142,	142,	-1,15	1,15	-5,14	5,14	137,	147,	0,079	0,227	...
Beam 70: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	105,	105,	-0,294	0,294	-3,82	3,82	102,	109,	0,055	0,169	...
Beam 70: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 71: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	19,0	19,0	-0,034	0,034	-1,11	1,11	17,9	20,1	0,022	0,03	...
Beam 71: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,67	1,67	-3,4x10 ⁻³	3,4x10 ⁻³	-0,097	0,097	1,57	1,77	2,18x10 ⁻³	2,62x10 ⁻³	...
Beam 71: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-2,58	-2,58	-3,4x10 ⁻³	3,4x10 ⁻³	-0,149	0,149	-2,73	-2,43	2,15x10 ⁻³	3,92x10 ⁻³	...
Beam 71: End 1: 4: accelerazione gravità static...	1,57	1,57	-0,543	0,543	-0,088	0,088	1,02	2,12	0,112	2,3x10 ⁻³	...
Beam 71: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-2,32	-2,32	-3,05x10 ⁻³	3,05x10 ⁻³	-0,134	0,134	-2,46	-2,19	1,93x10 ⁻³	3,53x10 ⁻³	...
Beam 71: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	1,69	1,69	-0,584	0,584	-0,095	0,095	1,1	2,28	0,121	2,48x10 ⁻³	...
Beam 71: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	88,8	88,8	-0,226	0,226	-5,22	5,22	83,6	94,0	0,087	0,141	...
Beam 71: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	8,9	8,9	-0,022	0,022	-0,523	0,523	8,38	9,42	8,86x10 ⁻³	0,014	...
Beam 71: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-3,06	-3,06	-5,4x10 ⁻³	5,4x10 ⁻³	-0,178	0,178	-3,24	-2,88	2,61x10 ⁻³	4,69x10 ⁻³	...
Beam 71: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	9,98	9,98	-0,566	0,566	-0,583	0,583	9,17	10,8	0,104	0,016	...
Beam 71: End 1: 11: accelerazione gravità sismi...	-2,75	-2,75	-4,86x10 ⁻³	4,86x10 ⁻³	-0,16	0,16	-2,91	-2,59	2,34x10 ⁻³	4,22x10 ⁻³	...
Beam 71: End 1: 12: accelerazione gravità sismi...	10,7	10,7	-0,609	0,609	-0,627	0,627	9,87	11,6	0,112	0,017	...
Beam 71: End 1: 13: SLE [Combination 1]	19,7	19,7	-0,577	0,577	-1,15	1,15	18,4	21,0	0,09	0,031	...
Beam 71: End 1: 14: SLU [Combination 2]	27,2	27,2	-0,752	0,752	-1,59	1,59	25,5	29,0	0,116	0,043	...
Beam 71: End 1: 15: SLV [Combination 3]	20,1	20,1	-0,619	0,619	-1,17	1,17	18,7	21,4	0,098	0,032	...
Beam 71: End 1: 16: Combination Case [Combi...	26,1	26,1	-0,804	0,804	-1,52	1,52	24,4	27,8	0,128	0,041	...
Beam 71: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	105,	105,	-0,809	0,809	-6,14	6,14	98,4	111,	0,011	0,166	...
Beam 71: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	142,	142,	-1,07	1,07	-8,35	8,35	134,	151,	8,9x10 ⁻³	0,226	...
Beam 71: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	106,	106,	-0,852	0,852	-6,21	6,21	99,4	112,	0,019	0,168	...
Beam 71: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 71: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	19,0	19,0	-1,28	1,28	-0,672	0,672	17,6	20,5	0,022	0,03	...
Beam 71: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,67	1,67	-0,126	0,126	-0,058	0,058	1,53	1,81	2,18x10 ⁻³	2,62x10 ⁻³	...
Beam 71: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-2,54	-2,54	-0,124	0,124	-0,084	0,084	-2,69	-2,39	2,15x10 ⁻³	3,92x10 ⁻³	...
Beam 71: End 2: 4: accelerazione gravità static...	1,57	1,57	-5,06	5,06	-0,049	0,049	-3,49	6,64	0,04	2,3x10 ⁻³	...
Beam 71: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-2,29	-2,29	-0,112	0,112	-0,075	0,075	-2,42	-2,15	1,93x10 ⁻³	3,53x10 ⁻³	...
Beam 71: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	1,69	1,69	-5,45	5,45	-0,052	0,052	-3,76	7,14	0,043	2,48x10 ⁻³	...
Beam 71: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	88,8	88,8	-4,94	4,94	-3,17	3,17	82,9	94,6	0,087	0,141	...
Beam 71: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	8,9	8,9	-0,505	0,505	-0,317	0,317	8,3	9,49	8,86x10 ⁻³	0,014	...
Beam 71: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-3,02	-3,02	-0,15	0,15	-0,101	0,101	-3,2	-2,84	2,61x10 ⁻³	4,69x10 ⁻³	...
Beam 71: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	9,98	9,98	-4,62	4,62	-0,35	0,35	5,36	14,6	0,032	0,016	...
Beam 71: End 2: 11: accelerazione gravità sismi...	-2,72	-2,72	-0,135	0,135	-0,091	0,091	-2,88	-2,56	2,34x10 ⁻³	4,22x10 ⁻³	...
Beam 71: End 2: 12: accelerazione gravità sismi...	10,7	10,7	-4,97	4,97	-0,377	0,377	5,76	15,7	0,034	0,017	...
Beam 71: End 2: 13: SLE [Combination 1]	19,7	19,7	-3,79	3,79	-0,696	0,696	15,9	23,6	0,018	0,031	...
Beam 71: End 2: 14: SLU [Combination 2]	27,3	27,3	-4,83	4,83	-0,963	0,963	22,3	32,2	0,021	0,043	...
Beam 71: End 2: 15: SLV [Combination 3]	20,1	20,1	-4,16	4,16	-0,708	0,708	15,9	24,3	0,021	0,032	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\traus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\traus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 71: End 2: 16: Combination Case [Combi...	26,1	26,1	-5,41	5,41	-0,92	0,92	20,6	31,6	0,027	0,041	...
Beam 71: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	105,	105,	-0,671	0,671	-3,73	3,73	101,	108,	0,061	0,166	...
Beam 71: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	142,	142,	-1,2	1,2	-5,07	5,07	137,	147,	0,085	0,226	...
Beam 71: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	106,	106,	-0,335	0,335	-3,77	3,77	102,	109,	0,059	0,168	...
Beam 71: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 72: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	7,83	7,83	-1,94	1,94	-10,1	10,1	-4,19	19,9	9,2x10 ⁻³	3,49	...
Beam 72: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,687	0,687	-0,192	0,192	-0,868	0,868	-0,373	1,75	9,1x10 ⁻⁴	0,302	...
Beam 72: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,996	-0,996	-0,189	0,189	-0,98	0,98	-2,16	0,173	8,95x10 ⁻⁴	0,35	...
Beam 72: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,642	0,642	-0,699	0,699	-0,684	0,684	-0,741	2,03	0,063	0,251	...
Beam 72: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,895	-0,895	-0,17	0,17	-0,881	0,881	-1,95	0,155	8,05x10 ⁻⁴	0,315	...
Beam 72: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,691	0,691	-0,753	0,753	-0,736	0,736	-0,797	2,18	0,068	0,27	...
Beam 72: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	36,6	36,6	-7,44	7,44	-48,3	48,3	-19,2	92,3	0,035	16,7	...
Beam 72: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	3,67	3,67	-0,763	0,763	-4,83	4,83	-1,92	9,26	3,55x10 ⁻³	1,67	...
Beam 72: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-1,19	-1,19	-0,227	0,227	-1,24	1,24	-2,66	0,275	1,06x10 ⁻³	0,441	...
Beam 72: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	4,11	4,11	-0,036	0,036	-5,29	5,29	-1,22	9,44	0,066	1,84	...
Beam 72: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-1,07	-1,07	-0,204	0,204	-1,12	1,12	-2,4	0,248	9,56x10 ⁻⁴	0,396	...
Beam 72: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	4,42	4,42	-0,039	0,039	-5,69	5,69	-1,31	10,2	0,071	1,98	...
Beam 72: End 1: 13: SLE [Combination 1]	8,17	8,17	-1,24	1,24	-10,7	10,7	-3,73	20,1	0,072	3,69	...
Beam 72: End 1: 14: SLU [Combination 2]	11,3	11,3	-1,76	1,76	-14,7	14,7	-5,2	27,8	0,095	5,11	...
Beam 72: End 1: 15: SLV [Combination 3]	8,32	8,32	-1,21	1,21	-10,8	10,8	-3,7	20,3	0,077	3,75	...
Beam 72: End 1: 16: Combination Case [Combi...	10,8	10,8	-1,57	1,57	-14,0	14,0	-4,81	26,4	0,1	4,87	...
Beam 72: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	43,2	43,2	-7,94	7,94	-57,2	57,2	-21,9	108,	0,103	19,7	...
Beam 72: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	58,7	58,7	-10,8	10,8	-77,7	77,7	-29,9	147,	0,137	26,8	...
Beam 72: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	43,6	43,6	-7,96	7,96	-57,7	57,7	-22,1	109,	0,108	19,9	...
Beam 72: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 72: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	7,83	7,83	-2,09	2,09	-52,0	52,0	-46,2	61,9	9,2x10 ⁻³	3,49	...
Beam 72: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,687	0,687	-0,206	0,206	-4,49	4,49	-4,01	5,38	9,1x10 ⁻⁴	0,302	...
Beam 72: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,99	-0,99	-0,203	0,203	-5,18	5,18	-6,38	4,4	8,95x10 ⁻⁴	0,35	...
Beam 72: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,642	0,642	-0,376	0,376	-3,69	3,69	-3,43	4,71	0,074	0,251	...
Beam 72: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,89	-0,89	-0,183	0,183	-4,66	4,66	-5,73	3,95	8,05x10 ⁻⁴	0,315	...
Beam 72: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,691	0,691	-0,404	0,404	-3,98	3,98	-3,69	5,07	0,08	0,27	...
Beam 72: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	36,6	36,6	-7,98	7,98	-248,	248,	-220,	293,	0,035	16,7	...
Beam 72: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	3,67	3,67	-0,818	0,818	-24,8	24,8	-22,0	29,3	3,55x10 ⁻³	1,67	...
Beam 72: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-1,19	-1,19	-0,243	0,243	-6,54	6,54	-7,97	5,59	1,06x10 ⁻³	0,441	...
Beam 72: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	4,11	4,11	-1,09	1,09	-27,4	27,4	-24,3	32,6	0,077	1,84	...
Beam 72: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-1,07	-1,07	-0,219	0,219	-5,87	5,87	-7,16	5,03	9,56x10 ⁻⁴	0,396	...
Beam 72: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	4,42	4,42	-1,17	1,17	-29,4	29,4	-26,2	35,0	0,083	1,98	...
Beam 72: End 2: 13: SLE [Combination 1]	8,17	8,17	-2,46	2,46	-55,0	55,0	-49,3	65,6	0,083	3,69	...
Beam 72: End 2: 14: SLU [Combination 2]	11,3	11,3	-3,35	3,35	-76,0	76,0	-68,1	90,7	0,109	5,11	...
Beam 72: End 2: 15: SLV [Combination 3]	8,32	8,32	-2,51	2,51	-55,8	55,8	-50,0	66,6	0,089	3,75	...
Beam 72: End 2: 16: Combination Case [Combi...	10,8	10,8	-3,27	3,27	-72,5	72,5	-65,0	86,6	0,116	4,87	...
Beam 72: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	43,2	43,2	-9,64	9,64	-294,	294,	-260,	347,	0,114	19,7	...
Beam 72: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	58,7	58,7	-13,1	13,1	-399,	399,	-354,	471,	0,151	26,8	...
Beam 72: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	43,6	43,6	-9,75	9,75	-297,	297,	-263,	350,	0,12	19,9	...
Beam 72: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 73: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	7,84	7,84	-1,94	1,94	-10,1	10,1	-4,19	19,9	9,17x10 ⁻³	3,49	...
Beam 73: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,688	0,688	-0,192	0,192	-0,869	0,869	-0,373	1,75	9,08x10 ⁻⁴	0,302	...
Beam 73: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,997	-0,997	-0,189	0,189	-0,98	0,98	-2,17	0,172	8,95x10 ⁻⁴	0,35	...
Beam 73: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,643	0,643	-0,699	0,699	-0,684	0,684	-0,741	2,03	0,063	0,251	...
Beam 73: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,896	-0,896	-0,17	0,17	-0,881	0,881	-1,95	0,155	8,04x10 ⁻⁴	0,315	...
Beam 73: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,692	0,692	-0,753	0,753	-0,736	0,736	-0,797	2,18	0,068	0,27	...
Beam 73: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	36,7	36,7	-7,52	7,52	-48,3	48,3	-19,2	92,5	0,036	16,7	...
Beam 73: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	3,67	3,67	-0,769	0,769	-4,83	4,83	-1,93	9,27	3,7x10 ⁻³	1,67	...
Beam 73: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-1,2	-1,2	-0,228	0,228	-1,24	1,24	-2,67	0,276	1,09x10 ⁻³	0,441	...
Beam 73: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	4,12	4,12	-0,027	0,027	-5,29	5,29	-1,21	9,44	0,066	1,84	...
Beam 73: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-1,07	-1,07	-0,205	0,205	-1,12	1,12	-2,4	0,248	9,77x10 ⁻⁴	0,396	...
Beam 73: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	4,43	4,43	-0,029	0,029	-5,7	5,7	-1,3	10,2	0,071	1,98	...
Beam 73: End 1: 13: SLE [Combination 1]	8,18	8,18	-1,24	1,24	-10,7	10,7	-3,73	20,1	0,072	3,69	...
Beam 73: End 1: 14: SLU [Combination 2]	11,3	11,3	-1,75	1,75	-14,7	14,7	-5,2	27,8	0,095	5,11	...
Beam 73: End 1: 15: SLV [Combination 3]	8,33	8,33	-1,21	1,21	-10,8	10,8	-3,7	20,3	0,077	3,75	...
Beam 73: End 1: 16: Combination Case [Combi...	10,8	10,8	-1,57	1,57	-14,1	14,1	-4,8	26,4	0,1	4,87	...
Beam 73: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	43,2	43,2	-8,03	8,03	-57,2	57,2	-22,0	108,	0,105	19,7	...
Beam 73: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	58,8	58,8	-10,9	10,9	-77,8	77,8	-29,9	147,	0,139	26,8	...
Beam 73: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	43,7	43,7	-8,05	8,05	-57,7	57,7	-22,1	109,	0,11	19,9	...
Beam 73: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 73: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	7,84	7,84	-2,08	2,08	-52,0	52,0	-46,2	61,9	9,17x10 ⁻³	3,49	...
Beam 73: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,688	0,688	-0,206	0,206	-4,49	4,49	-4,01	5,38	9,08x10 ⁻⁴	0,302	...
Beam 73: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,991	-0,991	-0,203	0,203	-5,18	5,18	-6,38	4,4	8,95x10 ⁻⁴	0,35	...
Beam 73: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,643	0,643	-0,376	0,376	-3,7	3,7	-3,43	4,71	0,074	0,251	...
Beam 73: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,891	-0,891	-0,183	0,183	-4,66	4,66	-5,73	3,95	8,04x10 ⁻⁴	0,315	...
Beam 73: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,692	0,692	-0,404	0,404	-3,98	3,98	-3,69	5,07	0,08	0,27	...
Beam 73: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	36,7	36,7	-8,08	8,08	-248,	248,	-220,	293,	0,036	16,7	...
Beam 73: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	3,67	3,67	-0,827	0,827	-24,8	24,8	-22,0	29,3	3,7x10 ⁻³	1,67	...
Beam 73: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-1,19	-1,19	-0,245	0,245	-6,54	6,54	-7,97	5,59	1,09x10 ⁻³	0,441	...
Beam 73: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	4,12	4,12	-1,1	1,1	-27,4	27,4	-24,3	32,6	0,077	1,84	...
Beam 73: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-1,07	-1,07	-0,22	0,22	-5,87	5,87	-7,16	5,03	9,77x10 ⁻⁴	0,396	...
Beam 73: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	4,43	4,43	-1,18	1,18	-29,4	29,4	-26,2	35,1	0,083	1,98	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 73: End 2: 13: SLE [Combination 1]	8,18	8,18	-2,46	2,46	-55,0	55,0	-49,3	65,6	0,083	3,69	...
Beam 73: End 2: 14: SLU [Combination 2]	11,3	11,3	-3,35	3,35	-76,1	76,1	-68,1	90,7	0,109	5,11	...
Beam 73: End 2: 15: SLV [Combination 3]	8,33	8,33	-2,51	2,51	-55,8	55,8	-50,0	66,6	0,089	3,75	...
Beam 73: End 2: 16: Combination Case [Combi...	10,8	10,8	-3,26	3,26	-72,5	72,5	-65,0	86,6	0,116	4,87	...
Beam 73: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	43,3	43,3	-9,77	9,77	-294,	294,	-260,	347,	0,116	19,7	...
Beam 73: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	58,8	58,8	-13,2	13,2	-399,	399,	-354,	471,	0,154	26,8	...
Beam 73: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	43,7	43,7	-9,87	9,87	-297,	297,	-263,	350,	0,122	19,9	...
Beam 73: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 74: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-2,13	-2,13	-0,043	0,043	-0,166	0,166	-2,3	-1,95	6,24x10 ⁻⁴	0,046	...
Beam 74: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,186	-0,186	-4,27x10 ⁻³	4,27x10 ⁻³	-0,014	0,014	-0,201	-0,171	6,19x10 ⁻⁵	3,91x10 ⁻³	...
Beam 74: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,274	0,274	-4,21x10 ⁻³	4,21x10 ⁻³	-0,06	0,06	0,214	0,334	6,11x10 ⁻⁵	0,013	...
Beam 74: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,171	-0,171	-1,48	1,48	-0,011	0,011	-1,65	1,31	9,28x10 ⁻³	3,03x10 ⁻³	...
Beam 74: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,246	0,246	-3,78x10 ⁻³	3,78x10 ⁻³	-0,054	0,054	0,193	0,3	5,49x10 ⁻⁵	0,012	...
Beam 74: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,184	-0,184	-1,6	1,6	-0,012	0,012	-1,78	1,41	9,99x10 ⁻³	3,26x10 ⁻³	...
Beam 74: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-9,97	-9,97	-0,167	0,167	-0,812	0,812	-10,8	-9,14	2,36x10 ⁻³	0,226	...
Beam 74: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,999	-0,999	-0,017	0,017	-0,081	0,081	-1,08	-0,916	2,42x10 ⁻⁴	0,023	...
Beam 74: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,328	0,328	-5,06x10 ⁻³	5,06x10 ⁻³	-0,064	0,064	0,264	0,392	7,26x10 ⁻⁵	0,014	...
Beam 74: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-1,12	-1,12	-1,5	1,5	-0,089	0,089	-2,61	0,38	9,49x10 ⁻³	0,025	...
Beam 74: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,295	0,295	-4,55x10 ⁻³	4,55x10 ⁻³	-0,058	0,058	0,237	0,352	6,52x10 ⁻⁵	0,013	...
Beam 74: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-1,2	-1,2	-1,61	1,61	-0,096	0,096	-2,81	0,409	0,01	0,027	...
Beam 74: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-2,21	-2,21	-1,53	1,53	-0,132	0,132	-3,73	-0,683	9,91x10 ⁻³	0,04	...
Beam 74: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-3,06	-3,06	-1,99	1,99	-0,187	0,187	-5,04	-1,07	0,013	0,056	...
Beam 74: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-2,25	-2,25	-1,64	1,64	-0,139	0,139	-3,89	-0,611	0,011	0,042	...
Beam 74: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-2,92	-2,92	-2,13	2,13	-0,181	0,181	-5,06	-0,794	0,014	0,054	...
Beam 74: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-11,8	-11,8	-1,68	1,68	-0,919	0,919	-13,7	-9,85	0,012	0,259	...
Beam 74: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-16,0	-16,0	-2,19	2,19	-1,25	1,25	-18,5	-13,5	0,016	0,352	...
Beam 74: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-11,9	-11,9	-1,79	1,79	-0,932	0,932	-13,9	-9,86	0,013	0,262	...
Beam 74: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 74: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-2,13	-2,13	-0,035	0,035	-0,445	0,445	-2,57	-1,68	6,24x10 ⁻⁴	0,046	...
Beam 74: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,186	-0,186	-3,45x10 ⁻³	3,45x10 ⁻³	-0,038	0,038	-0,224	-0,148	6,19x10 ⁻⁵	3,91x10 ⁻³	...
Beam 74: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,274	0,274	-3,4x10 ⁻³	3,4x10 ⁻³	-0,057	0,057	0,217	0,331	6,11x10 ⁻⁵	4,47x10 ⁻³	...
Beam 74: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,171	-0,171	-1,25	1,25	-0,029	0,029	-1,42	1,08	0,025	3,03x10 ⁻³	...
Beam 74: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,246	0,246	-3,05x10 ⁻³	3,05x10 ⁻³	-0,051	0,051	0,195	0,297	5,49x10 ⁻⁵	4,01x10 ⁻³	...
Beam 74: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,184	-0,184	-1,35	1,35	-0,031	0,031	-1,53	1,16	0,027	3,26x10 ⁻³	...
Beam 74: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-9,97	-9,97	-0,136	0,136	-2,18	2,18	-12,1	-7,79	2,36x10 ⁻³	0,226	...
Beam 74: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,999	-0,999	-0,014	0,014	-0,217	0,217	-1,22	-0,781	2,42x10 ⁻⁴	0,023	...
Beam 74: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,328	0,328	-4,1x10 ⁻³	4,1x10 ⁻³	-0,069	0,069	0,259	0,397	7,26x10 ⁻⁵	5,71x10 ⁻³	...
Beam 74: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-1,12	-1,12	-1,26	1,26	-0,238	0,238	-2,4	0,17	0,026	0,025	...
Beam 74: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,295	0,295	-3,69x10 ⁻³	3,69x10 ⁻³	-0,062	0,062	0,233	0,357	6,52x10 ⁻⁵	5,13x10 ⁻³	...
Beam 74: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-1,2	-1,2	-1,36	1,36	-0,256	0,256	-2,59	0,183	0,028	0,027	...
Beam 74: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-2,21	-2,21	-1,29	1,29	-0,455	0,455	-3,57	-0,844	0,026	0,049	...
Beam 74: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-3,06	-3,06	-1,68	1,68	-0,631	0,631	-4,85	-1,26	0,034	0,067	...
Beam 74: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-2,25	-2,25	-1,38	1,38	-0,463	0,463	-3,71	-0,792	0,028	0,049	...
Beam 74: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-2,92	-2,92	-1,8	1,8	-0,601	0,601	-4,82	-1,03	0,036	0,064	...
Beam 74: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-11,8	-11,8	-1,41	1,41	-2,57	2,57	-14,7	-8,83	0,028	0,267	...
Beam 74: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-16,0	-16,0	-1,84	1,84	-3,49	3,49	-19,9	-12,0	0,037	0,364	...
Beam 74: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-11,9	-11,9	-1,51	1,51	-2,59	2,59	-14,9	-8,88	0,03	0,27	...
Beam 74: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 75: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	19,0	19,0	-1,22	1,22	-0,356	0,356	17,7	20,2	0,023	0,034	...
Beam 75: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,67	1,67	-0,121	0,121	-0,029	0,029	1,54	1,79	2,26x10 ⁻³	2,83x10 ⁻³	...
Beam 75: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-2,53	-2,53	-0,119	0,119	-0,098	0,098	-2,68	-2,37	2,22x10 ⁻³	6,28x10 ⁻³	...
Beam 75: End 1: 4: accelerazione gravità static...	1,57	1,57	-5,18	5,18	-0,019	0,019	-3,61	6,75	0,031	2,06x10 ⁻³	...
Beam 75: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-2,27	-2,27	-0,107	0,107	-0,088	0,088	-2,41	-2,13	2,0x10 ⁻³	5,65x10 ⁻³	...
Beam 75: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	1,69	1,69	-5,57	5,57	-0,02	0,02	-3,89	7,26	0,033	2,21x10 ⁻³	...
Beam 75: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	88,5	88,5	-4,68	4,68	-1,88	1,88	83,4	93,5	0,09	0,175	...
Beam 75: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	8,87	8,87	-0,48	0,48	-0,186	0,186	8,35	9,38	9,16x10 ⁻³	0,017	...
Beam 75: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-3,0	-3,0	-0,143	0,143	-0,108	0,108	-3,18	-2,82	2,7x10 ⁻³	7,25x10 ⁻³	...
Beam 75: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	9,95	9,95	-4,76	4,76	-0,202	0,202	5,18	14,7	0,039	0,019	...
Beam 75: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-2,7	-2,7	-0,128	0,128	-0,097	0,097	-2,86	-2,54	2,42x10 ⁻³	6,52x10 ⁻³	...
Beam 75: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	10,7	10,7	-5,12	5,12	-0,217	0,217	5,58	15,8	0,042	0,02	...
Beam 75: End 1: 13: SLE [Combination 1]	19,7	19,7	-3,96	3,96	-0,306	0,306	15,7	23,6	0,053	0,033	...
Beam 75: End 1: 14: SLU [Combination 2]	27,2	27,2	-5,06	5,06	-0,432	0,432	22,1	32,2	0,071	0,046	...
Beam 75: End 1: 15: SLV [Combination 3]	20,0	20,0	-4,34	4,34	-0,317	0,317	15,7	24,4	0,056	0,034	...
Beam 75: End 1: 16: Combination Case [Combi...	26,0	26,0	-5,64	5,64	-0,413	0,413	20,4	31,7	0,073	0,044	...
Beam 75: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	104,	104,	-0,259	0,259	-2,16	2,16	102,	106,	0,135	0,204	...
Beam 75: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	142,	142,	-0,649	0,649	-2,94	2,94	139,	145,	0,181	0,277	...
Beam 75: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	105,	105,	-0,088	0,088	-2,18	2,18	103,	108,	0,138	0,206	...
Beam 75: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 75: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	19,0	19,0	-2,54	2,54	-1,63	1,63	15,9	22,0	0,023	0,034	...
Beam 75: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,67	1,67	-0,251	0,251	-0,135	0,135	1,38	1,95	2,26x10 ⁻³	2,83x10 ⁻³	...
Beam 75: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-2,49	-2,49	-0,247	0,247	-0,265	0,265	-2,85	-2,13	2,22x10 ⁻³	6,28x10 ⁻³	...
Beam 75: End 2: 4: accelerazione gravità static...	1,57	1,57	-1,38	1,38	-0,1	0,1	0,183	2,95	0,101	2,06x10 ⁻³	...
Beam 75: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-2,24	-2,24	-0,222	0,222	-0,238	0,238	-2,56	-1,91	2,0x10 ⁻³	5,65x10 ⁻³	...
Beam 75: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	1,69	1,69	-1,49	1,49	-0,108	0,108	0,197	3,18	0,109	2,21x10 ⁻³	...
Beam 75: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	88,5	88,5	-9,86	9,86	-8,2	8,2	75,6	101,	0,09	0,175	...
Beam 75: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	8,87	8,87	-1,01	1,01	-0,816	0,816	7,57	10,2	9,16x10 ⁻³	0,017	...
Beam 75: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-2,97	-2,97	-0,298	0,298	-0,311	0,311	-3,4	-2,54	2,7x10 ⁻³	7,25x10 ⁻³	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 75: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	9,95	9,95	-0,501	0,501	-0,893	0,893	8,92	11,0	0,109	0,019	...
Beam 75: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-2,67	-2,67	-0,268	0,268	-0,279	0,279	-3,05	-2,28	2,42x10 ⁻³	6,52x10 ⁻³	...
Beam 75: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	10,7	10,7	-0,539	0,539	-0,96	0,96	9,6	11,8	0,117	0,02	...
Beam 75: End 2: 13: SLE [Combination 1]	19,7	19,7	-1,16	1,16	-1,6	1,6	17,7	21,7	0,124	0,033	...
Beam 75: End 2: 14: SLU [Combination 2]	27,2	27,2	-1,69	1,69	-2,23	2,23	24,4	30,0	0,162	0,046	...
Beam 75: End 2: 15: SLV [Combination 3]	20,1	20,1	-1,08	1,08	-1,63	1,63	18,1	22,0	0,132	0,034	...
Beam 75: End 2: 16: Combination Case [Combi...	26,1	26,1	-1,4	1,4	-2,12	2,12	23,6	28,6	0,171	0,044	...
Beam 75: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	104,	104,	-10,1	10,1	-9,6	9,6	90,4	118,	0,205	0,204	...
Beam 75: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	142,	142,	-13,8	13,8	-13,1	13,1	123,	161,	0,273	0,277	...
Beam 75: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	105,	105,	-10,1	10,1	-9,7	9,7	91,4	119,	0,214	0,206	...
Beam 75: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 76: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	18,9	18,9	-1,22	1,22	-0,353	0,353	17,6	20,2	0,023	0,034	...
Beam 76: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,66	1,66	-0,121	0,121	-0,028	0,028	1,54	1,79	2,26x10 ⁻³	2,84x10 ⁻³	...
Beam 76: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-2,52	-2,52	-0,119	0,119	-0,097	0,097	-2,68	-2,37	2,22x10 ⁻³	6,28x10 ⁻³	...
Beam 76: End 1: 4: accelerazione gravità static...	1,57	1,57	-5,18	5,18	-0,019	0,019	-3,61	6,75	0,031	2,06x10 ⁻³	...
Beam 76: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-2,27	-2,27	-0,107	0,107	-0,087	0,087	-2,41	-2,13	2,0x10 ⁻³	5,65x10 ⁻³	...
Beam 76: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	1,68	1,68	-5,57	5,57	-0,02	0,02	-3,89	7,26	0,033	2,21x10 ⁻³	...
Beam 76: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	88,2	88,2	-4,74	4,74	-1,85	1,85	83,1	93,3	0,086	0,174	...
Beam 76: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	8,84	8,84	-0,485	0,485	-0,183	0,183	8,32	9,36	8,86x10 ⁻³	0,017	...
Beam 76: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-3,0	-3,0	-0,143	0,143	-0,108	0,108	-3,18	-2,82	2,65x10 ⁻³	7,25x10 ⁻³	...
Beam 76: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	9,92	9,92	-4,76	4,76	-0,199	0,199	5,17	14,7	0,038	0,019	...
Beam 76: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-2,7	-2,7	-0,129	0,129	-0,097	0,097	-2,86	-2,54	2,38x10 ⁻³	6,51x10 ⁻³	...
Beam 76: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	10,7	10,7	-5,12	5,12	-0,214	0,214	5,56	15,8	0,041	0,02	...
Beam 76: End 1: 13: SLE [Combination 1]	19,6	19,6	-3,96	3,96	-0,303	0,303	15,7	23,6	0,053	0,033	...
Beam 76: End 1: 14: SLU [Combination 2]	27,1	27,1	-5,06	5,06	-0,428	0,428	22,1	32,2	0,071	0,046	...
Beam 76: End 1: 15: SLV [Combination 3]	20,0	20,0	-4,34	4,34	-0,314	0,314	15,7	24,3	0,056	0,034	...
Beam 76: End 1: 16: Combination Case [Combi...	26,0	26,0	-5,64	5,64	-0,408	0,408	20,4	31,6	0,073	0,044	...
Beam 76: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	104,	104,	-0,321	0,321	-2,12	2,12	102,	106,	0,131	0,203	...
Beam 76: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	141,	141,	-0,735	0,735	-2,89	2,89	138,	144,	0,176	0,277	...
Beam 76: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	105,	105,	-0,025	0,025	-2,15	2,15	103,	107,	0,134	0,206	...
Beam 76: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 76: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	18,9	18,9	-2,54	2,54	-1,63	1,63	15,9	21,9	0,023	0,034	...
Beam 76: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,66	1,66	-0,251	0,251	-0,136	0,136	1,38	1,95	2,26x10 ⁻³	2,84x10 ⁻³	...
Beam 76: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-2,49	-2,49	-0,247	0,247	-0,265	0,265	-2,85	-2,12	2,22x10 ⁻³	6,28x10 ⁻³	...
Beam 76: End 2: 4: accelerazione gravità static...	1,57	1,57	-1,38	1,38	-0,1	0,1	0,181	2,95	0,101	2,06x10 ⁻³	...
Beam 76: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-2,23	-2,23	-0,222	0,222	-0,239	0,239	-2,56	-1,91	2,0x10 ⁻³	5,65x10 ⁻³	...
Beam 76: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	1,68	1,68	-1,49	1,49	-0,108	0,108	0,195	3,17	0,109	2,21x10 ⁻³	...
Beam 76: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	88,2	88,2	-9,71	9,71	-8,22	8,22	75,5	101,	0,086	0,174	...
Beam 76: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	8,84	8,84	-0,996	0,996	-0,818	0,818	7,55	10,1	8,86x10 ⁻³	0,017	...
Beam 76: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-2,96	-2,96	-0,296	0,296	-0,311	0,311	-3,39	-2,54	2,65x10 ⁻³	7,25x10 ⁻³	...
Beam 76: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	9,92	9,92	-0,52	0,52	-0,894	0,894	8,89	11,0	0,109	0,019	...
Beam 76: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-2,66	-2,66	-0,266	0,266	-0,279	0,279	-3,05	-2,28	2,38x10 ⁻³	6,51x10 ⁻³	...
Beam 76: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	10,7	10,7	-0,56	0,56	-0,962	0,962	9,56	11,8	0,117	0,02	...
Beam 76: End 2: 13: SLE [Combination 1]	19,7	19,7	-1,16	1,16	-1,61	1,61	17,7	21,6	0,124	0,033	...
Beam 76: End 2: 14: SLU [Combination 2]	27,2	27,2	-1,69	1,69	-2,24	2,24	24,4	30,0	0,163	0,046	...
Beam 76: End 2: 15: SLV [Combination 3]	20,0	20,0	-1,08	1,08	-1,64	1,64	18,1	22,0	0,132	0,034	...
Beam 76: End 2: 16: Combination Case [Combi...	26,0	26,0	-1,4	1,4	-2,13	2,13	23,5	28,6	0,171	0,044	...
Beam 76: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	104,	104,	-9,89	9,89	-9,63	9,63	90,2	118,	0,201	0,203	...
Beam 76: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	141,	141,	-13,5	13,5	-13,1	13,1	123,	160,	0,267	0,277	...
Beam 76: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	105,	105,	-9,88	9,88	-9,72	9,72	91,2	119,	0,209	0,206	...
Beam 76: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 77: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	5,2	5,2	-0,099	0,099	-0,882	0,882	4,32	6,09	4,11x10 ⁻⁶	1,2x10 ⁻⁴	...
Beam 77: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,439	0,439	-9,83x10 ⁻³	9,83x10 ⁻³	-0,074	0,074	0,365	0,514	3,18x10 ⁻⁷	1,1x10 ⁻⁵	...
Beam 77: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,322	-0,322	-9,67x10 ⁻³	9,67x10 ⁻³	-0,281	0,281	-0,604	-0,041	9,73x10 ⁻⁸	0,028	...
Beam 77: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,298	0,298	-0,28	0,28	-0,055	0,055	0,012	0,584	0,052	4,63x10 ⁻⁶	...
Beam 77: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,29	-0,29	-8,69x10 ⁻³	8,69x10 ⁻³	-0,253	0,253	-0,543	-0,037	8,75x10 ⁻⁸	0,025	...
Beam 77: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,321	0,321	-0,302	0,302	-0,059	0,059	0,013	0,628	0,056	4,98x10 ⁻⁶	...
Beam 77: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	25,6	25,6	-0,37	0,37	-4,39	4,39	21,2	30,0	2,86x10 ⁻⁴	6,15x10 ⁻⁴	...
Beam 77: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	2,55	2,55	-0,038	0,038	-0,437	0,437	2,11	2,99	2,44x10 ⁻⁵	6,41x10 ⁻⁵	...
Beam 77: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,463	-0,463	-0,011	0,011	-0,257	0,257	-0,72	-0,206	4,04x10 ⁻⁶	0,028	...
Beam 77: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	2,76	2,76	-0,313	0,313	-0,478	0,478	2,18	3,33	0,052	4,62x10 ⁻⁵	...
Beam 77: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,416	-0,416	-0,01	0,01	-0,231	0,231	-0,647	-0,185	3,63x10 ⁻⁶	0,025	...
Beam 77: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	2,96	2,96	-0,337	0,337	-0,515	0,515	2,35	3,58	0,056	4,97x10 ⁻⁵	...
Beam 77: End 1: 13: SLE [Combination 1]	5,62	5,62	-0,38	0,38	-1,29	1,29	4,27	6,96	0,052	0,028	...
Beam 77: End 1: 14: SLU [Combination 2]	7,77	7,77	-0,501	0,501	-1,76	1,76	5,95	9,6	0,068	0,036	...
Beam 77: End 1: 15: SLV [Combination 3]	5,67	5,67	-0,402	0,402	-1,27	1,27	4,35	7,0	0,056	0,025	...
Beam 77: End 1: 16: Combination Case [Combi...	7,38	7,38	-0,523	0,523	-1,65	1,65	5,65	9,1	0,073	0,032	...
Beam 77: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	30,4	30,4	-0,71	0,71	-5,56	5,56	24,8	36,0	0,052	0,027	...
Beam 77: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	41,4	41,4	-0,947	0,947	-7,54	7,54	33,8	48,9	0,068	0,035	...
Beam 77: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	30,7	30,7	-0,735	0,735	-5,57	5,57	25,1	36,3	0,056	0,024	...
Beam 77: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 77: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	5,2	5,2	-0,099	0,099	-0,893	0,893	4,31	6,1	4,11x10 ⁻⁶	1,2x10 ⁻⁴	...
Beam 77: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,439	0,439	-9,8x10 ⁻³	9,8x10 ⁻³	-0,075	0,075	0,364	0,515	3,18x10 ⁻⁷	1,1x10 ⁻⁵	...
Beam 77: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,322	-0,322	-9,66x10 ⁻³	9,66x10 ⁻³	-0,281	0,281	-0,603	-0,042	9,73x10 ⁻⁸	0,028	...
Beam 77: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,298	0,298	-0,28	0,28	-0,055	0,055	0,012	0,584	0,052	4,63x10 ⁻⁶	...
Beam 77: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,29	-0,29	-8,68x10 ⁻³	8,68x10 ⁻³	-0,252	0,252	-0,542	-0,037	8,75x10 ⁻⁸	0,025	...
Beam 77: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,321	0,321	-0,302	0,302	-0,059	0,059	0,013	0,628	0,056	4,98x10 ⁻⁶	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 77: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	25,6	25,6	-0,394	0,394	-4,44	4,44	21,1	30,0	2,86x10 ⁻⁴	6,15x10 ⁻⁴	...
Beam 77: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	2,55	2,55	-0,04	0,04	-0,443	0,443	2,11	2,99	2,44x10 ⁻⁵	6,41x10 ⁻⁵	...
Beam 77: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,463	-0,463	-0,012	0,012	-0,257	0,257	-0,719	-0,206	4,04x10 ⁻⁶	0,028	...
Beam 77: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	2,76	2,76	-0,316	0,316	-0,482	0,482	2,18	3,33	0,052	4,62x10 ⁻⁵	...
Beam 77: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,416	-0,416	-0,011	0,011	-0,231	0,231	-0,647	-0,185	3,63x10 ⁻⁶	0,025	...
Beam 77: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	2,96	2,96	-0,34	0,34	-0,519	0,519	2,35	3,58	0,056	4,97x10 ⁻⁵	...
Beam 77: End 2: 13: SLE [Combination 1]	5,62	5,62	-0,38	0,38	-1,3	1,3	4,26	6,97	0,052	0,028	...
Beam 77: End 2: 14: SLU [Combination 2]	7,77	7,77	-0,501	0,501	-1,78	1,78	5,93	9,61	0,068	0,036	...
Beam 77: End 2: 15: SLV [Combination 3]	5,67	5,67	-0,402	0,402	-1,28	1,28	4,33	7,01	0,056	0,025	...
Beam 77: End 2: 16: Combination Case [Combi...	7,38	7,38	-0,522	0,522	-1,66	1,66	5,64	9,12	0,073	0,033	...
Beam 77: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	30,4	30,4	-0,739	0,739	-5,62	5,62	24,8	36,1	0,052	0,028	...
Beam 77: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	41,4	41,4	-0,987	0,987	-7,62	7,62	33,7	49,0	0,067	0,037	...
Beam 77: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	30,7	30,7	-0,764	0,764	-5,63	5,63	25,0	36,4	0,056	0,026	...
Beam 77: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 78: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-4,3x10 ⁻³	-4,3x10 ⁻³	-0,018	0,018	-1,03	1,03	-1,04	1,03	7,65x10 ⁻⁴	0,065	...
Beam 78: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	2,04x10 ⁻⁴	2,04x10 ⁻⁴	-1,79x10 ⁻³	1,79x10 ⁻³	-0,087	0,087	-0,087	0,087	7,56x10 ⁻⁵	5,53x10 ⁻⁵	...
Beam 78: End 1: 3: accelerazione gravità static...	2,35x10 ⁻³	2,35x10 ⁻³	-1,77x10 ⁻³	1,77x10 ⁻³	-0,182	0,182	-0,179	0,184	7,42x10 ⁻⁵	0,018	...
Beam 78: End 1: 4: accelerazione gravità static...	2,5x10 ⁻⁴	2,5x10 ⁻⁴	-0,34	0,34	-0,068	0,068	-0,346	0,347	0,07	4,14x10 ⁻³	...
Beam 78: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	2,11x10 ⁻³	2,11x10 ⁻³	-1,59x10 ⁻³	1,59x10 ⁻³	-0,163	0,163	-0,161	0,165	6,67x10 ⁻⁵	0,016	...
Beam 78: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	2,69x10 ⁻⁴	2,69x10 ⁻⁴	-0,366	0,366	-0,073	0,073	-0,372	0,373	0,076	4,46x10 ⁻³	...
Beam 78: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-0,033	-0,033	-0,067	0,067	-5,06	5,06	-5,09	5,02	2,99x10 ⁻³	0,321	...
Beam 78: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-3,13x10 ⁻³	-3,13x10 ⁻³	-6,96x10 ⁻³	6,96x10 ⁻³	-0,504	0,504	-0,507	0,501	3,05x10 ⁻⁴	0,032	...
Beam 78: End 1: 9: accelerazione gravità static...	2,55x10 ⁻³	2,55x10 ⁻³	-2,09x10 ⁻³	2,09x10 ⁻³	-0,209	0,209	-0,207	0,212	8,99x10 ⁻⁵	0,02	...
Beam 78: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-3,17x10 ⁻³	-3,17x10 ⁻³	-0,334	0,334	-0,553	0,553	-0,649	0,642	0,071	0,035	...
Beam 78: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	2,29x10 ⁻³	2,29x10 ⁻³	-1,88x10 ⁻³	1,88x10 ⁻³	-0,188	0,188	-0,186	0,19	8,09x10 ⁻⁵	0,018	...
Beam 78: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-3,41x10 ⁻³	-3,41x10 ⁻³	-0,359	0,359	-0,595	0,595	-0,698	0,691	0,076	0,038	...
Beam 78: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-1,91x10 ⁻³	-1,91x10 ⁻³	-0,322	0,322	-1,0	1,0	-1,06	1,05	0,071	0,057	...
Beam 78: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-3,08x10 ⁻³	-3,08x10 ⁻³	-0,417	0,417	-1,4	1,4	-1,46	1,45	0,093	0,08	...
Beam 78: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-2,13x10 ⁻³	-2,13x10 ⁻³	-0,347	0,347	-1,03	1,03	-1,09	1,08	0,076	0,059	...
Beam 78: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-2,76x10 ⁻³	-2,76x10 ⁻³	-0,451	0,451	-1,34	1,34	-1,41	1,41	0,099	0,077	...
Beam 78: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,036	-0,036	-0,262	0,262	-5,9	5,9	-5,94	5,87	0,074	0,368	...
Beam 78: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,05	-0,05	-0,336	0,336	-8,03	8,03	-8,08	7,98	0,096	0,501	...
Beam 78: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,037	-0,037	-0,287	0,287	-5,97	5,97	-6,0	5,93	0,079	0,372	...
Beam 78: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 78: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-4,3x10 ⁻³	-4,3x10 ⁻³	-0,042	0,042	-0,978	0,978	-0,982	0,974	7,65x10 ⁻⁴	0,065	...
Beam 78: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-2,04x10 ⁻⁴	-2,04x10 ⁻⁴	-4,12x10 ⁻³	4,12x10 ⁻³	-0,083	0,083	-0,083	0,082	7,56x10 ⁻⁵	5,53x10 ⁻⁵	...
Beam 78: End 2: 3: accelerazione gravità static...	2,35x10 ⁻³	2,35x10 ⁻³	-4,05x10 ⁻³	4,05x10 ⁻³	-0,073	0,073	-0,071	0,076	7,42x10 ⁻⁵	1,69x10 ⁻³	...
Beam 78: End 2: 4: accelerazione gravità static...	2,5x10 ⁻⁴	2,5x10 ⁻⁴	-1,25	1,25	-0,06	0,06	-1,25	1,25	0,033	4,14x10 ⁻³	...
Beam 78: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	2,11x10 ⁻³	2,11x10 ⁻³	-3,64x10 ⁻³	3,64x10 ⁻³	-0,066	0,066	-0,064	0,068	6,67x10 ⁻⁵	1,51x10 ⁻³	...
Beam 78: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	2,69x10 ⁻⁴	2,69x10 ⁻⁴	-1,34	1,34	-0,064	0,064	-1,34	1,34	0,035	4,46x10 ⁻³	...
Beam 78: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-0,033	-0,033	-0,159	0,159	-4,81	4,81	-4,84	4,77	2,99x10 ⁻³	0,321	...
Beam 78: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-3,13x10 ⁻³	-3,13x10 ⁻³	-0,016	0,016	-0,479	0,479	-0,482	0,476	3,05x10 ⁻⁴	0,032	...
Beam 78: End 2: 9: accelerazione gravità static...	2,55x10 ⁻³	2,55x10 ⁻³	-4,86x10 ⁻³	4,86x10 ⁻³	-0,1	0,1	-0,097	0,102	8,99x10 ⁻⁵	7,14x10 ⁻⁵	...
Beam 78: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-3,17x10 ⁻³	-3,17x10 ⁻³	-1,26	1,26	-0,521	0,521	-1,37	1,36	0,033	0,035	...
Beam 78: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	2,29x10 ⁻³	2,29x10 ⁻³	-4,37x10 ⁻³	4,37x10 ⁻³	-0,09	0,09	-0,087	0,092	8,09x10 ⁻⁵	6,42x10 ⁻⁵	...
Beam 78: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-3,41x10 ⁻³	-3,41x10 ⁻³	-1,36	1,36	-0,561	0,561	-1,47	1,46	0,036	0,038	...
Beam 78: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-1,91x10 ⁻³	-1,91x10 ⁻³	-1,29	1,29	-1,05	1,05	-1,66	1,66	0,034	0,077	...
Beam 78: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-3,08x10 ⁻³	-3,08x10 ⁻³	-1,68	1,68	-1,45	1,45	-2,22	2,22	0,044	0,106	...
Beam 78: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-2,13x10 ⁻³	-2,13x10 ⁻³	-1,39	1,39	-1,06	1,06	-1,74	1,74	0,036	0,077	...
Beam 78: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-2,76x10 ⁻³	-2,76x10 ⁻³	-1,8	1,8	-1,38	1,38	-2,27	2,26	0,047	0,1	...
Beam 78: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,036	-0,036	-1,43	1,43	-5,71	5,71	-5,91	5,83	0,036	0,388	...
Beam 78: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,05	-0,05	-1,87	1,87	-7,76	7,76	-8,02	7,92	0,048	0,527	...
Beam 78: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,037	-0,037	-1,53	1,53	-5,76	5,76	-5,97	5,9	0,039	0,39	...
Beam 78: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 79: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	14,4	14,4	-1,61	1,61	-4,28	4,28	9,81	19,0	0,013	0,126	...
Beam 79: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,26	1,26	-0,159	0,159	-0,368	0,368	0,859	1,66	1,29x10 ⁻³	0,011	...
Beam 79: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-1,77	-1,77	-0,157	0,157	-0,489	0,489	-2,29	-1,26	1,27x10 ⁻³	6,31x10 ⁻³	...
Beam 79: End 1: 4: accelerazione gravità static...	1,16	1,16	-0,658	0,658	-0,322	0,322	0,43	1,89	0,089	9,76x10 ⁻³	...
Beam 79: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-1,6	-1,6	-0,141	0,141	-0,439	0,439	-2,06	-1,13	1,14x10 ⁻³	5,67x10 ⁻³	...
Beam 79: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	1,25	1,25	-0,708	0,708	-0,347	0,347	0,463	2,04	0,096	0,01	...
Beam 79: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	67,4	67,4	-6,22	6,22	-20,5	20,5	46,0	88,8	0,051	0,599	...
Beam 79: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	6,75	6,75	-0,637	0,637	-2,05	2,05	4,6	8,9	5,24x10 ⁻³	0,06	...
Beam 79: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-2,14	-2,14	-0,189	0,189	-0,601	0,601	-2,77	-1,51	1,54x10 ⁻³	9,57x10 ⁻³	...
Beam 79: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	7,55	7,55	-0,103	0,103	-2,28	2,28	5,27	9,84	0,094	0,067	...
Beam 79: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-1,92	-1,92	-0,17	0,17	-0,54	0,54	-2,49	-1,36	1,38x10 ⁻³	8,6x10 ⁻³	...
Beam 79: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	8,13	8,13	-0,111	0,111	-2,46	2,46	5,67	10,6	0,101	0,072	...
Beam 79: End 1: 13: SLE [Combination 1]	15,0	15,0	-0,954	0,954	-4,48	4,48	10,5	19,6	0,102	0,14	...
Beam 79: End 1: 14: SLU [Combination 2]	20,8	20,8	-1,36	1,36	-6,2	6,2	14,4	27,1	0,133	0,193	...
Beam 79: End 1: 15: SLV [Combination 3]	15,3	15,3	-0,92	0,92	-4,55	4,55	10,7	19,9	0,109	0,141	...
Beam 79: End 1: 16: Combination Case [Combi...	19,9	19,9	-1,2	1,2	-5,92	5,92	13,8	25,9	0,141	0,184	...
Beam 79: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	79,6	79,6	-6,56	6,56	-24,3	24,3	54,5	105,	0,149	0,716	...
Beam 79: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	108,	108,	-8,95	8,95	-33,0	33,0	74,0	142,	0,197	0,972	...
Beam 79: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	80,3	80,3	-6,57	6,57	-24,5	24,5	55,1	106,	0,156	0,722	...
Beam 79: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 79: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	14,4	14,4	-0,849	0,849	-3,08	3,08	11,2	17,6	0,013	0,126	...
Beam 79: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,26	1,26	-0,084	0,084	-0,268	0,268	0,978	1,54	1,29x10 ⁻³	0,011	...
Beam 79: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-1,81	-1,81	-0,083	0,083	-0,545	0,545	-2,36	-1,25	1,27x10 ⁻³	0,029	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 79: End 2: 4: accelerazione gravità static...	1,16	1,16	-3,78	3,78	-0,25	0,25	-2,62	4,94	0,018	9,76x10 ⁻³	...
Beam 79: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-1,62	-1,62	-0,074	0,074	-0,49	0,49	-2,12	-1,13	1,14x10 ⁻³	0,026	...
Beam 79: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	1,25	1,25	-4,06	4,06	-0,269	0,269	-2,81	5,31	0,019	0,01	...
Beam 79: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	67,4	67,4	-3,21	3,21	-14,6	14,6	52,5	82,3	0,051	0,599	...
Beam 79: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	6,75	6,75	-0,329	0,329	-1,46	1,46	5,26	8,24	5,24x10 ⁻³	0,06	...
Beam 79: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-2,17	-2,17	-0,098	0,098	-0,624	0,624	-2,8	-1,54	1,54x10 ⁻³	0,032	...
Beam 79: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	7,55	7,55	-3,49	3,49	-1,63	1,63	3,71	11,4	0,022	0,067	...
Beam 79: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-1,95	-1,95	-0,089	0,089	-0,561	0,561	-2,52	-1,38	1,38x10 ⁻³	0,029	...
Beam 79: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	8,13	8,13	-3,76	3,76	-1,76	1,76	3,99	12,3	0,024	0,072	...
Beam 79: End 2: 13: SLE [Combination 1]	15,0	15,0	-2,93	2,93	-3,05	3,05	10,8	19,2	0,031	0,117	...
Beam 79: End 2: 14: SLU [Combination 2]	20,7	20,7	-3,74	3,74	-4,24	4,24	15,1	26,4	0,041	0,163	...
Beam 79: End 2: 15: SLV [Combination 3]	15,3	15,3	-3,21	3,21	-3,13	3,13	10,8	19,7	0,032	0,121	...
Beam 79: End 2: 16: Combination Case [Combi...	19,9	19,9	-4,17	4,17	-4,07	4,07	14,0	25,7	0,042	0,157	...
Beam 79: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	79,5	79,5	-0,056	0,056	-17,0	17,0	62,5	96,5	0,077	0,693	...
Beam 79: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	108,	108,	-0,14	0,14	-23,1	23,1	84,9	131,	0,104	0,943	...
Beam 79: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	80,3	80,3	-0,311	0,311	-17,2	17,2	63,1	97,5	0,079	0,701	...
Beam 79: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 80: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	8,54	8,54	-0,683	0,683	-2,59	2,59	5,87	11,2	0,011	0,424	...
Beam 80: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,748	0,748	-0,068	0,068	-0,227	0,227	0,511	0,985	1,08x10 ⁻³	0,037	...
Beam 80: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-1,1	-1,1	-0,067	0,067	-0,328	0,328	-1,43	-0,76	1,07x10 ⁻³	0,052	...
Beam 80: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,69	0,69	-3,63	3,63	-0,211	0,211	-2,94	4,32	0,015	0,034	...
Beam 80: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,984	-0,984	-0,06	0,06	-0,295	0,295	-1,29	-0,684	9,59x10 ⁻⁴	0,046	...
Beam 80: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,743	0,743	-3,9	3,9	-0,227	0,227	-3,16	4,65	0,016	0,037	...
Beam 80: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	40,0	40,0	-2,71	2,71	-12,1	12,1	27,6	52,4	0,041	1,98	...
Beam 80: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	4,01	4,01	-0,276	0,276	-1,21	1,21	2,77	5,25	4,23x10 ⁻³	0,198	...
Beam 80: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-1,31	-1,31	-0,081	0,081	-0,394	0,394	-1,71	-0,91	1,27x10 ⁻³	0,062	...
Beam 80: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	4,49	4,49	-3,38	3,38	-1,36	1,36	0,842	8,13	0,011	0,222	...
Beam 80: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-1,18	-1,18	-0,073	0,073	-0,354	0,354	-1,54	-0,818	1,14x10 ⁻³	0,056	...
Beam 80: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	4,83	4,83	-3,64	3,64	-1,46	1,46	0,906	8,75	0,012	0,239	...
Beam 80: End 1: 13: SLE [Combination 1]	8,89	8,89	-2,94	2,94	-2,7	2,7	4,89	12,9	3,72x10 ⁻³	0,444	...
Beam 80: End 1: 14: SLU [Combination 2]	12,3	12,3	-3,78	3,78	-3,74	3,74	6,99	17,6	4,06x10 ⁻³	0,613	...
Beam 80: End 1: 15: SLV [Combination 3]	9,05	9,05	-3,21	3,21	-2,75	2,75	4,82	13,3	4,73x10 ⁻³	0,452	...
Beam 80: End 1: 16: Combination Case [Combi...	11,8	11,8	-4,18	4,18	-3,58	3,58	6,26	17,3	6,15x10 ⁻³	0,587	...
Beam 80: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	47,2	47,2	-0,475	0,475	-14,3	14,3	32,9	61,5	0,033	2,34	...
Beam 80: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	64,1	64,1	-0,434	0,434	-19,4	19,4	44,7	83,6	0,046	3,17	...
Beam 80: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	47,7	47,7	-0,723	0,723	-14,4	14,4	33,2	62,1	0,032	2,36	...
Beam 80: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 80: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	8,54	8,54	-0,828	0,828	-2,99	2,99	5,45	11,6	0,011	0,424	...
Beam 80: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,748	0,748	-0,082	0,082	-0,263	0,263	0,473	1,02	1,08x10 ⁻³	0,037	...
Beam 80: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-1,09	-1,09	-0,081	0,081	-0,319	0,319	-1,42	-0,76	1,07x10 ⁻³	0,047	...
Beam 80: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,69	0,69	-3,72	3,72	-0,243	0,243	-3,03	4,41	1,35x10 ⁻³	0,034	...
Beam 80: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,978	-0,978	-0,073	0,073	-0,287	0,287	-1,27	-0,683	9,59x10 ⁻⁴	0,042	...
Beam 80: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,743	0,743	-4,0	4,0	-0,261	0,261	-3,26	4,74	1,45x10 ⁻³	0,037	...
Beam 80: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	40,0	40,0	-3,26	3,26	-14,0	14,0	25,7	54,3	0,041	1,98	...
Beam 80: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	4,01	4,01	-0,332	0,332	-1,4	1,4	2,57	5,44	4,23x10 ⁻³	0,198	...
Beam 80: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-1,3	-1,3	-0,098	0,098	-0,395	0,395	-1,71	-0,899	1,27x10 ⁻³	0,057	...
Beam 80: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	4,49	4,49	-3,42	3,42	-1,57	1,57	0,734	8,24	4,98x10 ⁻³	0,222	...
Beam 80: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-1,17	-1,17	-0,088	0,088	-0,355	0,355	-1,54	-0,808	1,14x10 ⁻³	0,051	...
Beam 80: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	4,83	4,83	-3,68	3,68	-1,68	1,68	0,789	8,86	5,36x10 ⁻³	0,239	...
Beam 80: End 2: 13: SLE [Combination 1]	8,89	8,89	-2,89	2,89	-3,18	3,18	4,6	13,2	0,012	0,449	...
Beam 80: End 2: 14: SLU [Combination 2]	12,3	12,3	-3,69	3,69	-4,39	4,39	6,56	18,0	0,017	0,62	...
Beam 80: End 2: 15: SLV [Combination 3]	9,05	9,05	-3,16	3,16	-3,23	3,23	4,55	13,6	0,013	0,456	...
Beam 80: End 2: 16: Combination Case [Combi...	11,8	11,8	-4,11	4,11	-4,2	4,2	5,91	17,6	0,016	0,593	...
Beam 80: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	47,2	47,2	-0,066	0,066	-16,5	16,5	30,7	63,7	0,049	2,34	...
Beam 80: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	64,2	64,2	-0,305	0,305	-22,5	22,5	41,7	86,6	0,067	3,18	...
Beam 80: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	47,7	47,7	-0,184	0,184	-16,7	16,7	31,0	64,4	0,05	2,36	...
Beam 80: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 81: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	14,3	14,3	-0,065	0,065	-1,78	1,78	12,6	16,1	0,014	0,068	...
Beam 81: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,26	1,26	-6,4x10 ⁻³	6,4x10 ⁻³	-0,156	0,156	1,1	1,41	1,36x10 ⁻³	5,99x10 ⁻³	...
Beam 81: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-1,92	-1,92	-6,32x10 ⁻³	6,32x10 ⁻³	-0,358	0,358	-2,28	-1,56	1,34x10 ⁻³	0,021	...
Beam 81: End 1: 4: accelerazione gravità static...	1,16	1,16	-1,05	1,05	-0,143	0,143	0,105	2,21	0,113	5,5x10 ⁻³	...
Beam 81: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-1,73	-1,73	-5,68x10 ⁻³	5,68x10 ⁻³	-0,321	0,321	-2,05	-1,41	1,21x10 ⁻³	0,019	...
Beam 81: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	1,25	1,25	-1,12	1,12	-0,153	0,153	0,113	2,38	0,121	5,92x10 ⁻³	...
Beam 81: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	67,2	67,2	-0,279	0,279	-8,36	8,36	58,8	75,5	0,055	0,321	...
Beam 81: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	6,73	6,73	-0,028	0,028	-0,837	0,837	5,89	7,57	5,56x10 ⁻³	0,032	...
Beam 81: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-2,29	-2,29	-8,02x10 ⁻³	8,02x10 ⁻³	-0,403	0,403	-2,69	-1,88	1,63x10 ⁻³	0,023	...
Beam 81: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	7,53	7,53	-1,02	1,02	-0,935	0,935	6,15	8,91	0,108	0,036	...
Beam 81: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-2,05	-2,05	-7,21x10 ⁻³	7,21x10 ⁻³	-0,362	0,362	-2,42	-1,69	1,47x10 ⁻³	0,021	...
Beam 81: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	8,1	8,1	-1,1	1,1	-1,01	1,01	6,62	9,59	0,116	0,039	...
Beam 81: End 1: 13: SLE [Combination 1]	14,8	14,8	-0,981	0,981	-1,72	1,72	12,9	16,8	0,099	0,059	...
Beam 81: End 1: 14: SLU [Combination 2]	20,5	20,5	-1,27	1,27	-2,39	2,39	17,8	23,2	0,127	0,083	...
Beam 81: End 1: 15: SLV [Combination 3]	15,1	15,1	-1,06	1,06	-1,77	1,77	13,1	17,2	0,107	0,061	...
Beam 81: End 1: 16: Combination Case [Combi...	19,7	19,7	-1,38	1,38	-2,3	2,3	17,0	22,3	0,139	0,08	...
Beam 81: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	79,2	79,2	-0,72	0,72	-9,73	9,73	69,4	88,9	0,049	0,367	...
Beam 81: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	108,	108,	-0,916	0,916	-13,2	13,2	94,4	121,	0,06	0,499	...
Beam 81: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	80,0	80,0	-0,796	0,796	-9,84	9,84	70,1	89,8	0,057	0,372	...
Beam 81: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 81: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	14,3	14,3	-0,771	0,771	-2,38	2,38	11,8	16,8	0,014	0,068	...
Beam 81: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,26	1,26	-0,076	0,076	-0,209	0,209	1,03	1,48	$1,36 \times 10^{-3}$	$5,99 \times 10^{-3}$	...
Beam 81: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-1,89	-1,89	-0,075	0,075	-0,21	0,21	-2,11	-1,67	$1,34 \times 10^{-3}$	$2,41 \times 10^{-3}$	...
Beam 81: End 2: 4: accelerazione gravità static...	1,16	1,16	-3,55	3,55	-0,192	0,192	-2,39	4,71	0,039	$5,5 \times 10^{-3}$	...
Beam 81: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-1,7	-1,7	-0,068	0,068	-0,188	0,188	-1,9	-1,5	$1,21 \times 10^{-3}$	$2,17 \times 10^{-3}$	...
Beam 81: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	1,25	1,25	-3,82	3,82	-0,207	0,207	-2,57	5,07	0,041	$5,92 \times 10^{-3}$	...
Beam 81: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	67,2	67,2	-3,03	3,03	-11,2	11,2	55,6	78,7	0,055	0,321	...
Beam 81: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	6,73	6,73	-0,31	0,31	-1,12	1,12	5,57	7,89	$5,56 \times 10^{-3}$	0,032	...
Beam 81: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-2,25	-2,25	-0,091	0,091	-0,27	0,27	-2,54	-1,97	$1,63 \times 10^{-3}$	$6,74 \times 10^{-4}$	...
Beam 81: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	7,53	7,53	-3,28	3,28	-1,25	1,25	4,02	11,0	0,034	0,036	...
Beam 81: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-2,03	-2,03	-0,082	0,082	-0,243	0,243	-2,28	-1,77	$1,47 \times 10^{-3}$	$6,06 \times 10^{-4}$	...
Beam 81: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	8,1	8,1	-3,53	3,53	-1,35	1,35	4,33	11,9	0,036	0,039	...
Beam 81: End 2: 13: SLE [Combination 1]	14,9	14,9	-2,78	2,78	-2,58	2,58	11,1	18,7	0,025	0,082	...
Beam 81: End 2: 14: SLU [Combination 2]	20,6	20,6	-3,56	3,56	-3,55	3,55	15,6	25,6	0,031	0,113	...
Beam 81: End 2: 15: SLV [Combination 3]	15,1	15,1	-3,04	3,04	-2,61	2,61	11,1	19,2	0,028	0,083	...
Beam 81: End 2: 16: Combination Case [Combi...	19,7	19,7	-3,95	3,95	-3,4	3,4	14,5	24,9	0,036	0,107	...
Beam 81: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	79,2	79,2	-0,024	0,024	-13,3	13,3	65,9	92,5	0,025	0,39	...
Beam 81: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	108,	108,	-0,173	0,173	-18,1	18,1	89,6	126,	0,036	0,53	...
Beam 81: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	80,0	80,0	-0,264	0,264	-13,4	13,4	66,6	93,4	0,022	0,393	...
Beam 81: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 82: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	14,3	14,3	-0,065	0,065	-1,78	1,78	12,6	16,1	0,014	0,068	...
Beam 82: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,26	1,26	$-6,46 \times 10^{-3}$	$6,46 \times 10^{-3}$	-0,155	0,155	1,1	1,41	$1,36 \times 10^{-3}$	$5,98 \times 10^{-3}$	...
Beam 82: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-1,92	-1,92	$-6,35 \times 10^{-3}$	$6,35 \times 10^{-3}$	-0,357	0,357	-2,28	-1,56	$1,34 \times 10^{-3}$	0,021	...
Beam 82: End 1: 4: accelerazione gravità static...	1,16	1,16	-1,05	1,05	-0,142	0,142	0,105	2,21	0,113	$5,49 \times 10^{-3}$	...
Beam 82: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-1,73	-1,73	$-5,71 \times 10^{-3}$	$5,71 \times 10^{-3}$	-0,321	0,321	-2,05	-1,41	$1,21 \times 10^{-3}$	0,019	...
Beam 82: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	1,25	1,25	-1,12	1,12	-0,153	0,153	0,113	2,38	0,121	$5,91 \times 10^{-3}$	...
Beam 82: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	67,2	67,2	-0,222	0,222	-8,33	8,33	58,9	75,5	0,052	0,32	...
Beam 82: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	6,73	6,73	-0,023	0,023	-0,834	0,834	5,9	7,56	$5,31 \times 10^{-3}$	0,032	...
Beam 82: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-2,29	-2,29	$-7,21 \times 10^{-3}$	$7,21 \times 10^{-3}$	-0,403	0,403	-2,69	-1,88	$1,59 \times 10^{-3}$	0,023	...
Beam 82: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	7,53	7,53	-1,03	1,03	-0,933	0,933	6,15	8,92	0,108	0,036	...
Beam 82: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-2,05	-2,05	$-6,48 \times 10^{-3}$	$6,48 \times 10^{-3}$	-0,362	0,362	-2,42	-1,69	$1,43 \times 10^{-3}$	0,02	...
Beam 82: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	8,1	8,1	-1,1	1,1	-1,0	1,0	6,61	9,59	0,116	0,039	...
Beam 82: End 1: 13: SLE [Combination 1]	14,8	14,8	-0,98	0,98	-1,72	1,72	12,9	16,8	0,099	0,059	...
Beam 82: End 1: 14: SLU [Combination 2]	20,5	20,5	-1,27	1,27	-2,39	2,39	17,8	23,2	0,127	0,082	...
Beam 82: End 1: 15: SLV [Combination 3]	15,1	15,1	-1,06	1,06	-1,76	1,76	13,1	17,2	0,107	0,061	...
Beam 82: End 1: 16: Combination Case [Combi...	19,7	19,7	-1,38	1,38	-2,29	2,29	17,0	22,3	0,139	0,08	...
Beam 82: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	79,2	79,2	-0,789	0,789	-9,69	9,69	69,5	88,9	0,053	0,365	...
Beam 82: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	108,	108,	-1,01	1,01	-13,2	13,2	94,4	121,	0,065	0,497	...
Beam 82: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	80,0	80,0	-0,866	0,866	-9,81	9,81	70,2	89,8	0,061	0,37	...
Beam 82: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 82: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	14,3	14,3	-0,773	0,773	-2,38	2,38	11,8	16,8	0,014	0,068	...
Beam 82: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	1,26	1,26	-0,076	0,076	-0,208	0,208	1,03	1,48	$1,36 \times 10^{-3}$	$5,98 \times 10^{-3}$	...
Beam 82: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-1,89	-1,89	-0,075	0,075	-0,209	0,209	-2,11	-1,67	$1,34 \times 10^{-3}$	$2,43 \times 10^{-3}$	...
Beam 82: End 2: 4: accelerazione gravità static...	1,16	1,16	-3,55	3,55	-0,192	0,192	-2,39	4,71	0,039	$5,49 \times 10^{-3}$	...
Beam 82: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-1,7	-1,7	-0,068	0,068	-0,188	0,188	-1,9	-1,5	$1,21 \times 10^{-3}$	$2,18 \times 10^{-3}$	...
Beam 82: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	1,25	1,25	-3,82	3,82	-0,206	0,206	-2,57	5,07	0,041	$5,91 \times 10^{-3}$	...
Beam 82: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	67,2	67,2	-2,92	2,92	-11,1	11,1	55,7	78,7	0,052	0,32	...
Beam 82: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	6,73	6,73	-0,3	0,3	-1,12	1,12	5,58	7,88	$5,31 \times 10^{-3}$	0,032	...
Beam 82: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-2,25	-2,25	-0,09	0,09	-0,27	0,27	-2,54	-1,97	$1,59 \times 10^{-3}$	$6,85 \times 10^{-4}$	...
Beam 82: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	7,53	7,53	-3,29	3,29	-1,25	1,25	4,01	11,1	0,034	0,036	...
Beam 82: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-2,03	-2,03	-0,081	0,081	-0,242	0,242	-2,28	-1,77	$1,43 \times 10^{-3}$	$6,16 \times 10^{-4}$	...
Beam 82: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	8,1	8,1	-3,54	3,54	-1,34	1,34	4,32	11,9	0,037	0,039	...
Beam 82: End 2: 13: SLE [Combination 1]	14,9	14,9	-2,78	2,78	-2,57	2,57	11,1	18,6	0,025	0,082	...
Beam 82: End 2: 14: SLU [Combination 2]	20,6	20,6	-3,55	3,55	-3,54	3,54	15,6	25,6	0,031	0,113	...
Beam 82: End 2: 15: SLV [Combination 3]	15,1	15,1	-3,04	3,04	-2,6	2,6	11,1	19,1	0,028	0,082	...
Beam 82: End 2: 16: Combination Case [Combi...	19,7	19,7	-3,95	3,95	-3,39	3,39	14,5	24,9	0,036	0,107	...
Beam 82: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	79,2	79,2	-0,165	0,165	-13,2	13,2	66,0	92,4	0,021	0,389	...
Beam 82: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	108,	108,	-0,02	0,02	-18,0	18,0	89,7	126,	0,031	0,528	...
Beam 82: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	80,0	80,0	-0,406	0,406	-13,4	13,4	66,6	93,3	0,019	0,391	...
Beam 82: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 83: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,595	0,595	$-6,3 \times 10^{-4}$	$6,3 \times 10^{-4}$	-0,974	0,974	-0,38	1,57	$1,29 \times 10^{-3}$	2,0	...
Beam 83: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,052	0,052	$-6,23 \times 10^{-5}$	$6,23 \times 10^{-5}$	-0,085	0,085	-0,033	0,137	$1,28 \times 10^{-4}$	0,175	...
Beam 83: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,079	-0,079	$-6,13 \times 10^{-5}$	$6,13 \times 10^{-5}$	-0,13	0,13	-0,209	0,051	$1,26 \times 10^{-4}$	0,273	...
Beam 83: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,048	0,048	$-3,47 \times 10^{-4}$	$3,47 \times 10^{-4}$	-0,08	0,08	-0,032	0,128	0,011	0,164	...
Beam 83: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,071	-0,071	$-5,51 \times 10^{-5}$	$5,51 \times 10^{-5}$	-0,117	0,117	-0,188	0,046	$1,13 \times 10^{-4}$	0,246	...
Beam 83: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,052	0,052	$-3,73 \times 10^{-4}$	$3,73 \times 10^{-4}$	-0,086	0,086	-0,034	0,138	0,012	0,176	...
Beam 83: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	2,78	2,78	$-2,25 \times 10^{-3}$	$2,25 \times 10^{-3}$	-4,55	4,55	-1,77	7,33	$4,62 \times 10^{-3}$	9,34	...
Beam 83: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,279	0,279	$-2,33 \times 10^{-4}$	$2,33 \times 10^{-4}$	-0,456	0,456	-0,177	0,735	$4,79 \times 10^{-4}$	0,936	...
Beam 83: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,094	-0,094	$-7,11 \times 10^{-5}$	$7,11 \times 10^{-5}$	-0,155	0,155	-0,249	0,061	$1,46 \times 10^{-4}$	0,324	...
Beam 83: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,312	0,312	$-5,41 \times 10^{-4}$	$5,41 \times 10^{-4}$	-0,511	0,511	-0,199	0,823	0,011	1,05	...
Beam 83: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,085	-0,085	$-6,4 \times 10^{-5}$	$6,4 \times 10^{-5}$	-0,139	0,139	-0,224	0,054	$1,31 \times 10^{-4}$	0,291	...
Beam 83: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,336	0,336	$-5,82 \times 10^{-4}$	$5,82 \times 10^{-4}$	-0,55	0,55	-0,214	0,886	0,012	1,13	...
Beam 83: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,616	0,616	$-9,78 \times 10^{-4}$	$9,78 \times 10^{-4}$	-1,01	1,01	-0,394	1,63	0,01	2,07	...
Beam 83: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,852	0,852	$-1,32 \times 10^{-3}$	$1,32 \times 10^{-3}$	-1,4	1,4	-0,544	2,25	0,013	2,86	...
Beam 83: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,627	0,627	$-1,01 \times 10^{-3}$	$1,01 \times 10^{-3}$	-1,03	1,03	-0,401	1,66	0,011	2,11	...
Beam 83: End 1: 16: Combination Case [Combi...	0,815	0,815	$-1,31 \times 10^{-3}$	$1,31 \times 10^{-3}$	-1,34	1,34	-0,522	2,15	0,014	2,74	...
Beam 83: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,28	3,28	$-2,95 \times 10^{-3}$	$2,95 \times 10^{-3}$	-5,36	5,36	-2,08	8,64	$6,13 \times 10^{-3}$	11,0	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\traus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\traus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 83: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,46	4,46	-3,98x10 ⁻³	3,98x10 ⁻³	-7,29	7,29	-2,83	11,7	7,67x10 ⁻³	15,0	...
Beam 83: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,32	3,32	-3,0x10 ⁻³	3,0x10 ⁻³	-5,42	5,42	-2,1	8,73	6,96x10 ⁻³	11,1	...
Beam 83: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 83: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,595	0,595	-1,26x10 ⁻³	1,26x10 ⁻³	-1,95	1,95	-1,35	2,54	1,29x10 ⁻³	2,0	...
Beam 83: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,052	0,052	-1,25x10 ⁻⁴	1,25x10 ⁻⁴	-0,171	0,171	-0,119	0,223	1,28x10 ⁻⁴	0,175	...
Beam 83: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,079	-0,079	-1,23x10 ⁻⁴	1,23x10 ⁻⁴	-0,263	0,263	-0,342	0,184	1,26x10 ⁻⁴	0,273	...
Beam 83: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,048	0,048	-5,02x10 ⁻³	5,02x10 ⁻³	-0,16	0,16	-0,112	0,208	0,011	0,164	...
Beam 83: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,071	-0,071	-1,1x10 ⁻⁴	1,1x10 ⁻⁴	-0,236	0,236	-0,307	0,165	1,13x10 ⁻⁴	0,245	...
Beam 83: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,052	0,052	-5,4x10 ⁻³	5,4x10 ⁻³	-0,172	0,172	-0,12	0,223	0,011	0,176	...
Beam 83: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	2,78	2,78	-4,5x10 ⁻³	4,5x10 ⁻³	-9,1	9,1	-6,32	11,9	4,62x10 ⁻³	9,34	...
Beam 83: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,279	0,279	-4,67x10 ⁻⁴	4,67x10 ⁻⁴	-0,912	0,912	-0,633	1,19	4,79x10 ⁻⁴	0,936	...
Beam 83: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,094	-0,094	-1,42x10 ⁻⁴	1,42x10 ⁻⁴	-0,312	0,312	-0,406	0,218	1,46x10 ⁻⁴	0,323	...
Beam 83: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,312	0,312	-4,63x10 ⁻³	4,63x10 ⁻³	-1,02	1,02	-0,71	1,33	0,01	1,05	...
Beam 83: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,085	-0,085	-1,28x10 ⁻⁴	1,28x10 ⁻⁴	-0,281	0,281	-0,365	0,196	1,31x10 ⁻⁴	0,291	...
Beam 83: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,336	0,336	-4,98x10 ⁻³	4,98x10 ⁻³	-1,1	1,1	-0,764	1,44	0,011	1,13	...
Beam 83: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,616	0,616	-3,76x10 ⁻³	3,76x10 ⁻³	-2,02	2,02	-1,4	2,63	9,26x10 ⁻³	2,07	...
Beam 83: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,852	0,852	-4,8x10 ⁻³	4,8x10 ⁻³	-2,79	2,79	-1,94	3,64	0,012	2,86	...
Beam 83: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,627	0,627	-4,13x10 ⁻³	4,13x10 ⁻³	-2,05	2,05	-1,43	2,68	0,01	2,11	...
Beam 83: End 2: 16: Combination Case [Combi...	0,815	0,815	-5,36x10 ⁻³	5,36x10 ⁻³	-2,67	2,67	-1,86	3,49	0,013	2,74	...
Beam 83: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,28	3,28	-1,91x10 ⁻⁴	1,91x10 ⁻⁴	-10,7	10,7	-7,44	14,0	5,21x10 ⁻³	11,0	...
Beam 83: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,46	4,46	-5,41x10 ⁻⁴	5,41x10 ⁻⁴	-14,6	14,6	-10,1	19,0	6,47x10 ⁻³	15,0	...
Beam 83: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,32	3,32	-1,47x10 ⁻⁴	1,47x10 ⁻⁴	-10,8	10,8	-7,52	14,1	5,96x10 ⁻³	11,1	...
Beam 83: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 84: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,595	0,595	-6,26x10 ⁻⁴	6,26x10 ⁻⁴	-0,975	0,975	-0,381	1,57	1,29x10 ⁻³	2,0	...
Beam 84: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,052	0,052	-6,2x10 ⁻⁵	6,2x10 ⁻⁵	-0,086	0,086	-0,033	0,138	1,27x10 ⁻⁴	0,176	...
Beam 84: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,079	-0,079	-6,11x10 ⁻⁵	6,11x10 ⁻⁵	-0,13	0,13	-0,209	0,051	1,25x10 ⁻⁴	0,273	...
Beam 84: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,048	0,048	-3,47x10 ⁻⁴	3,47x10 ⁻⁴	-0,08	0,08	-0,032	0,128	0,011	0,164	...
Beam 84: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,071	-0,071	-5,5x10 ⁻⁵	5,5x10 ⁻⁵	-0,117	0,117	-0,188	0,046	1,13x10 ⁻⁴	0,246	...
Beam 84: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,052	0,052	-3,73x10 ⁻⁴	3,73x10 ⁻⁴	-0,086	0,086	-0,034	0,138	0,012	0,176	...
Beam 84: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	2,78	2,78	-2,59x10 ⁻³	2,59x10 ⁻³	-4,56	4,56	-1,77	7,34	5,32x10 ⁻³	9,36	...
Beam 84: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,279	0,279	-2,63x10 ⁻⁴	2,63x10 ⁻⁴	-0,457	0,457	-0,178	0,736	5,39x10 ⁻⁴	0,938	...
Beam 84: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,094	-0,094	-7,6x10 ⁻⁵	7,6x10 ⁻⁵	-0,155	0,155	-0,249	0,061	1,56x10 ⁻⁴	0,324	...
Beam 84: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,312	0,312	-5,85x10 ⁻⁴	5,85x10 ⁻⁴	-0,512	0,512	-0,2	0,824	0,011	1,05	...
Beam 84: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,085	-0,085	-6,83x10 ⁻⁵	6,83x10 ⁻⁵	-0,139	0,139	-0,224	0,055	1,4x10 ⁻⁴	0,291	...
Beam 84: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,336	0,336	-6,29x10 ⁻⁴	6,29x10 ⁻⁴	-0,551	0,551	-0,215	0,887	0,012	1,13	...
Beam 84: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,616	0,616	-9,74x10 ⁻⁴	9,74x10 ⁻⁴	-1,01	1,01	-0,395	1,63	0,01	2,07	...
Beam 84: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,852	0,852	-1,31x10 ⁻³	1,31x10 ⁻³	-1,4	1,4	-0,546	2,25	0,013	2,86	...
Beam 84: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,627	0,627	-1,01x10 ⁻³	1,01x10 ⁻³	-1,03	1,03	-0,403	1,66	0,011	2,11	...
Beam 84: End 1: 16: Combination Case [Combi...	0,815	0,815	-1,31x10 ⁻³	1,31x10 ⁻³	-1,34	1,34	-0,523	2,15	0,014	2,74	...
Beam 84: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,28	3,28	-3,36x10 ⁻³	3,36x10 ⁻³	-5,37	5,37	-2,09	8,65	5,28x10 ⁻³	11,0	...
Beam 84: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,46	4,46	-4,55x10 ⁻³	4,55x10 ⁻³	-7,3	7,3	-2,84	11,8	6,5x10 ⁻³	15,0	...
Beam 84: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,32	3,32	-3,42x10 ⁻³	3,42x10 ⁻³	-5,43	5,43	-2,11	8,74	6,1x10 ⁻³	11,1	...
Beam 84: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 84: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,595	0,595	0,0	0,0	0,0	0,0	0,595	0,595	1,29x10 ⁻³	2,0	...
Beam 84: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,052	0,052	0,0	0,0	0,0	0,0	0,052	0,052	1,27x10 ⁻⁴	0,176	...
Beam 84: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,079	-0,079	0,0	0,0	-3,29x10 ⁻³	3,29x10 ⁻³	-0,082	-0,076	1,25x10 ⁻⁴	0,274	...
Beam 84: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,048	0,048	-6,16x10 ⁻³	6,16x10 ⁻³	0,0	0,0	0,042	0,054	0,012	0,164	...
Beam 84: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,071	-0,071	0,0	0,0	-2,96x10 ⁻³	2,96x10 ⁻³	-0,074	-0,068	1,13x10 ⁻⁴	0,246	...
Beam 84: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,052	0,052	-6,63x10 ⁻³	6,63x10 ⁻³	0,0	0,0	0,045	0,058	0,013	0,176	...
Beam 84: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	2,78	2,78	0,0	0,0	0,0	0,0	2,78	2,78	5,32x10 ⁻³	9,36	...
Beam 84: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,279	0,279	0,0	0,0	0,0	0,0	0,279	0,279	5,39x10 ⁻⁴	0,938	...
Beam 84: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,094	-0,094	0,0	0,0	-3,29x10 ⁻³	3,29x10 ⁻³	-0,097	-0,091	1,56x10 ⁻⁴	0,325	...
Beam 84: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,312	0,312	-6,16x10 ⁻³	6,16x10 ⁻³	0,0	0,0	0,306	0,318	0,012	1,05	...
Beam 84: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,085	-0,085	0,0	0,0	-2,96x10 ⁻³	2,96x10 ⁻³	-0,087	-0,082	1,4x10 ⁻⁴	0,292	...
Beam 84: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,336	0,336	-6,63x10 ⁻³	6,63x10 ⁻³	0,0	0,0	0,329	0,343	0,013	1,13	...
Beam 84: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,616	0,616	-6,16x10 ⁻³	6,16x10 ⁻³	-3,29x10 ⁻³	3,29x10 ⁻³	0,609	0,623	0,011	2,07	...
Beam 84: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,852	0,852	-8,01x10 ⁻³	8,01x10 ⁻³	-4,27x10 ⁻³	4,27x10 ⁻³	0,842	0,861	0,014	2,86	...
Beam 84: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,627	0,627	-6,63x10 ⁻³	6,63x10 ⁻³	-2,96x10 ⁻³	2,96x10 ⁻³	0,62	0,635	0,012	2,11	...
Beam 84: End 2: 16: Combination Case [Combi...	0,815	0,815	-8,62x10 ⁻³	8,62x10 ⁻³	-3,84x10 ⁻³	3,84x10 ⁻³	0,806	0,825	0,016	2,74	...
Beam 84: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,28	3,28	-6,16x10 ⁻³	6,16x10 ⁻³	-3,29x10 ⁻³	3,29x10 ⁻³	3,27	3,29	6,2x10 ⁻³	11,0	...
Beam 84: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,46	4,46	-8,01x10 ⁻³	8,01x10 ⁻³	-4,27x10 ⁻³	4,27x10 ⁻³	4,45	4,47	7,7x10 ⁻³	15,0	...
Beam 84: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,32	3,32	-6,63x10 ⁻³	6,63x10 ⁻³	-2,96x10 ⁻³	2,96x10 ⁻³	3,31	3,32	7,09x10 ⁻³	11,1	...
Beam 84: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 85: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	1,13	1,13	-1,92x10 ⁻³	1,92x10 ⁻³	-2,98	2,98	-1,84	4,11	2,47x10 ⁻³	3,81	...
Beam 85: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,099	0,099	-1,9x10 ⁻⁴	1,9x10 ⁻⁴	-0,261	0,261	-0,162	0,36	2,44x10 ⁻⁴	0,334	...
Beam 85: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-0,151	-0,151	-1,87x10 ⁻⁴	1,87x10 ⁻⁴	-0,402	0,402	-0,552	0,251	2,4x10 ⁻⁴	0,52	...
Beam 85: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,092	0,092	-7,67x10 ⁻³	7,67x10 ⁻³	-0,244	0,244	-0,152	0,335	0,02	0,312	...
Beam 85: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,135	-0,135	-1,68x10 ⁻⁴	1,68x10 ⁻⁴	-0,361	0,361	-0,496	0,226	2,16x10 ⁻⁴	0,468	...
Beam 85: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,099	0,099	-8,25x10 ⁻³	8,25x10 ⁻³	-0,262	0,262	-0,164	0,361	0,022	0,336	...
Beam 85: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	5,31	5,31	-6,87x10 ⁻³	6,87x10 ⁻³	-13,9	13,9	-8,59	19,2	8,8x10 ⁻³	17,8	...
Beam 85: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,532	0,532	-7,13x10 ⁻⁴	7,13x10 ⁻⁴	-1,39	1,39	-0,861	1,92	9,13x10 ⁻⁴	1,78	...
Beam 85: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-0,179	-0,179	-2,17x10 ⁻⁴	2,17x10 ⁻⁴	-0,477	0,477	-0,656	0,298	2,78x10 ⁻⁴	0,617	...
Beam 85: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,595	0,595	-7,07x10 ⁻³	7,07x10 ⁻³	-1,56	1,56	-0,966	2,16	0,019	2,0	...
Beam 85: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-0,161	-0,161	-1,95x10 ⁻⁴	1,95x10 ⁻⁴	-0,429	0,429	-0,59	0,268	2,5x10 ⁻⁴	0,554	...
Beam 85: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,64	0,64	-7,61x10 ⁻³	7,61x10 ⁻³	-1,68	1,68	-1,04	2,32	0,021	2,15	...
Beam 85: End 1: 13: SLE [Combination 1]	1,17	1,17	-5,74x10 ⁻³	5,74x10 ⁻³	-3,08	3,08	-1,9	4,25	0,018	3,94	...
Beam 85: End 1: 14: SLU [Combination 2]	1,62	1,62	-7,32x10 ⁻³	7,32x10 ⁻³	-4,26	4,26	-2,63	5,88	0,023	5,45	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 85: End 1: 15: SLV [Combination 3]	1,2	1,2	-6,3x10 ⁻³	6,3x10 ⁻³	-3,14	3,14	-1,94	4,33	0,019	4,01	...
Beam 85: End 1: 16: Combination Case [Combination 5]	1,55	1,55	-8,19x10 ⁻³	8,19x10 ⁻³	-4,08	4,08	-2,52	5,63	0,025	5,22	...
Beam 85: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	6,26	6,26	-2,91x10 ⁻⁴	2,91x10 ⁻⁴	-16,4	16,4	-10,1	22,6	9,93x10 ⁻³	21,0	...
Beam 85: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	8,51	8,51	-8,26x10 ⁻⁴	8,26x10 ⁻⁴	-22,3	22,3	-13,8	30,8	0,012	28,5	...
Beam 85: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	6,32	6,32	-2,24x10 ⁻⁴	2,24x10 ⁻⁴	-16,5	16,5	-10,2	22,9	0,011	21,2	...
Beam 85: End 1: 20: Combination Case [Combination 5]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 85: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 1]	1,13	1,13	-5,68x10 ⁻³	5,68x10 ⁻³	-8,78	8,78	-7,64	9,91	2,47x10 ⁻³	3,81	...
Beam 85: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [Combination 2]	0,099	0,099	-5,62x10 ⁻⁴	5,62x10 ⁻⁴	-0,77	0,77	-0,671	0,869	2,44x10 ⁻⁴	0,334	...
Beam 85: End 2: 3: accelerazione gravità statica [Combination 3]	-0,151	-0,151	-5,52x10 ⁻⁴	5,52x10 ⁻⁴	-1,19	1,19	-1,34	1,04	2,4x10 ⁻⁴	0,518	...
Beam 85: End 2: 4: accelerazione gravità statica [Combination 4]	0,092	0,092	-0,036	0,036	-0,719	0,719	-0,628	0,811	0,017	0,312	...
Beam 85: End 2: 5: accelerazione gravità sismica [Combination 5]	-0,135	-0,135	-4,96x10 ⁻⁴	4,96x10 ⁻⁴	-1,07	1,07	-1,21	0,936	2,16x10 ⁻⁴	0,466	...
Beam 85: End 2: 6: accelerazione gravità sismica [Combination 6]	0,099	0,099	-0,038	0,038	-0,774	0,774	-0,675	0,872	0,018	0,336	...
Beam 85: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 7]	5,31	5,31	-0,02	0,02	-41,0	41,0	-35,7	46,3	8,8x10 ⁻³	17,8	...
Beam 85: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [Combination 8]	0,532	0,532	-2,1x10 ⁻³	2,1x10 ⁻³	-4,11	4,11	-3,58	4,64	9,13x10 ⁻⁴	1,78	...
Beam 85: End 2: 9: accelerazione gravità statica [Combination 9]	-0,179	-0,179	-6,41x10 ⁻⁴	6,41x10 ⁻⁴	-1,41	1,41	-1,59	1,23	2,78x10 ⁻⁴	0,615	...
Beam 85: End 2: 10: accelerazione gravità statica [Combination 10]	0,595	0,595	-0,034	0,034	-4,61	4,61	-4,01	5,2	0,016	2,5	...
Beam 85: End 2: 11: accelerazione gravità sismica [Combination 11]	-0,161	-0,161	-5,76x10 ⁻⁴	5,76x10 ⁻⁴	-1,27	1,27	-1,43	1,11	2,5x10 ⁻⁴	0,553	...
Beam 85: End 2: 12: accelerazione gravità sismica [Combination 12]	0,64	0,64	-0,036	0,036	-4,96	4,96	-4,32	5,6	0,017	2,15	...
Beam 85: End 2: 13: SLE [Combination 13]	1,17	1,17	-0,03	0,03	-9,07	9,07	-7,9	10,2	0,014	3,94	...
Beam 85: End 2: 14: SLU [Combination 14]	1,62	1,62	-0,038	0,038	-12,6	12,6	-10,9	14,2	0,018	5,45	...
Beam 85: End 2: 15: SLV [Combination 15]	1,2	1,2	-0,033	0,033	-9,25	9,25	-8,05	10,4	0,015	4,02	...
Beam 85: End 2: 16: Combination Case [Combination 16]	1,55	1,55	-0,042	0,042	-12,0	12,0	-10,5	13,6	0,02	5,22	...
Beam 85: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 17]	6,26	6,26	-0,012	0,012	-48,3	48,3	-42,0	54,6	6,33x10 ⁻³	21,0	...
Beam 85: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 18]	8,51	8,51	-0,014	0,014	-65,6	65,6	-57,1	74,2	7,66x10 ⁻³	28,5	...
Beam 85: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 19]	6,32	6,32	-0,015	0,015	-48,8	48,8	-42,5	55,1	7,5x10 ⁻³	21,2	...
Beam 85: End 2: 20: Combination Case [Combination 20]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 86: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 1]	0,595	0,595	0,0	0,0	0,0	0,0	0,595	0,595	1,29x10 ⁻³	2,0	...
Beam 86: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [Combination 2]	0,052	0,052	0,0	0,0	0,0	0,0	0,052	0,052	1,28x10 ⁻⁴	0,175	...
Beam 86: End 1: 3: accelerazione gravità statica [Combination 3]	-0,079	-0,079	0,0	0,0	-3,29x10 ⁻³	3,29x10 ⁻³	-0,082	-0,076	1,26x10 ⁻⁴	0,274	...
Beam 86: End 1: 4: accelerazione gravità statica [Combination 4]	0,048	0,048	-6,16x10 ⁻³	6,16x10 ⁻³	0,0	0,0	0,042	0,054	0,012	0,164	...
Beam 86: End 1: 5: accelerazione gravità sismica [Combination 5]	-0,071	-0,071	0,0	0,0	-2,96x10 ⁻³	2,96x10 ⁻³	-0,074	-0,068	1,13x10 ⁻⁴	0,246	...
Beam 86: End 1: 6: accelerazione gravità sismica [Combination 6]	0,052	0,052	-6,63x10 ⁻³	6,63x10 ⁻³	0,0	0,0	0,045	0,058	0,013	0,176	...
Beam 86: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 7]	2,78	2,78	0,0	0,0	0,0	0,0	2,78	2,78	4,62x10 ⁻³	9,34	...
Beam 86: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [Combination 8]	0,279	0,279	0,0	0,0	0,0	0,0	0,279	0,279	4,79x10 ⁻⁴	0,936	...
Beam 86: End 1: 9: accelerazione gravità statica [Combination 9]	-0,094	-0,094	0,0	0,0	-3,29x10 ⁻³	3,29x10 ⁻³	-0,097	-0,091	1,46x10 ⁻⁴	0,324	...
Beam 86: End 1: 10: accelerazione gravità statica [Combination 10]	0,312	0,312	-6,16x10 ⁻³	6,16x10 ⁻³	0,0	0,0	0,306	0,318	0,012	1,05	...
Beam 86: End 1: 11: accelerazione gravità sismica [Combination 11]	-0,085	-0,085	0,0	0,0	-2,96x10 ⁻³	2,96x10 ⁻³	-0,087	-0,082	1,31x10 ⁻⁴	0,292	...
Beam 86: End 1: 12: accelerazione gravità sismica [Combination 12]	0,336	0,336	-6,63x10 ⁻³	6,63x10 ⁻³	0,0	0,0	0,329	0,343	0,013	1,13	...
Beam 86: End 1: 13: SLE [Combination 13]	0,616	0,616	-6,16x10 ⁻³	6,16x10 ⁻³	-3,29x10 ⁻³	3,29x10 ⁻³	0,609	0,623	0,011	2,06	...
Beam 86: End 1: 14: SLU [Combination 14]	0,852	0,852	-8,01x10 ⁻³	8,01x10 ⁻³	-4,27x10 ⁻³	4,27x10 ⁻³	0,842	0,861	0,014	2,86	...
Beam 86: End 1: 15: SLV [Combination 15]	0,627	0,627	-6,63x10 ⁻³	6,63x10 ⁻³	-2,96x10 ⁻³	2,96x10 ⁻³	0,62	0,635	0,012	2,1	...
Beam 86: End 1: 16: Combination Case [Combination 16]	0,815	0,815	-8,62x10 ⁻³	8,62x10 ⁻³	-3,84x10 ⁻³	3,84x10 ⁻³	0,806	0,825	0,016	2,74	...
Beam 86: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 17]	3,28	3,28	-6,16x10 ⁻³	6,16x10 ⁻³	-3,29x10 ⁻³	3,29x10 ⁻³	3,27	3,29	7,05x10 ⁻³	11,0	...
Beam 86: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 18]	4,46	4,46	-8,01x10 ⁻³	8,01x10 ⁻³	-4,27x10 ⁻³	4,27x10 ⁻³	4,45	4,47	8,87x10 ⁻³	15,0	...
Beam 86: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 19]	3,32	3,32	-6,63x10 ⁻³	6,63x10 ⁻³	-2,96x10 ⁻³	2,96x10 ⁻³	3,31	3,32	7,95x10 ⁻³	11,1	...
Beam 86: End 1: 20: Combination Case [Combination 20]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 86: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 1]	0,595	0,595	-6,3x10 ⁻⁴	6,3x10 ⁻⁴	-0,974	0,974	-0,38	1,57	1,29x10 ⁻³	2,0	...
Beam 86: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [Combination 2]	0,052	0,052	-6,23x10 ⁻⁵	6,23x10 ⁻⁵	-0,085	0,085	-0,033	0,137	1,28x10 ⁻⁴	0,175	...
Beam 86: End 2: 3: accelerazione gravità statica [Combination 3]	-0,079	-0,079	-6,13x10 ⁻⁵	6,13x10 ⁻⁵	-0,13	0,13	-0,209	0,051	1,26x10 ⁻⁴	0,273	...
Beam 86: End 2: 4: accelerazione gravità statica [Combination 4]	0,048	0,048	-3,47x10 ⁻⁴	3,47x10 ⁻⁴	-0,08	0,08	-0,032	0,128	0,011	0,164	...
Beam 86: End 2: 5: accelerazione gravità sismica [Combination 5]	-0,071	-0,071	-5,51x10 ⁻⁵	5,51x10 ⁻⁵	-0,117	0,117	-0,188	0,046	1,13x10 ⁻⁴	0,246	...
Beam 86: End 2: 6: accelerazione gravità sismica [Combination 6]	0,052	0,052	-3,73x10 ⁻⁴	3,73x10 ⁻⁴	-0,086	0,086	-0,034	0,138	0,012	0,176	...
Beam 86: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 7]	2,78	2,78	-2,25x10 ⁻³	2,25x10 ⁻³	-4,55	4,55	-1,77	7,33	4,62x10 ⁻³	9,34	...
Beam 86: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [Combination 8]	0,279	0,279	-2,33x10 ⁻⁴	2,33x10 ⁻⁴	-0,456	0,456	-0,177	0,735	4,79x10 ⁻⁴	0,936	...
Beam 86: End 2: 9: accelerazione gravità statica [Combination 9]	-0,094	-0,094	-7,11x10 ⁻⁵	7,11x10 ⁻⁵	-0,155	0,155	-0,249	0,061	1,46x10 ⁻⁴	0,324	...
Beam 86: End 2: 10: accelerazione gravità statica [Combination 10]	0,312	0,312	-5,41x10 ⁻⁴	5,41x10 ⁻⁴	-0,511	0,511	-0,199	0,823	0,011	1,05	...
Beam 86: End 2: 11: accelerazione gravità sismica [Combination 11]	-0,085	-0,085	-6,4x10 ⁻⁵	6,4x10 ⁻⁵	-0,139	0,139	-0,224	0,054	1,31x10 ⁻⁴	0,291	...
Beam 86: End 2: 12: accelerazione gravità sismica [Combination 12]	0,336	0,336	-5,82x10 ⁻⁴	5,82x10 ⁻⁴	-0,55	0,55	-0,214	0,886	0,012	1,13	...
Beam 86: End 2: 13: SLE [Combination 13]	0,616	0,616	-9,78x10 ⁻⁴	9,78x10 ⁻⁴	-1,01	1,01	-0,394	1,63	0,01	2,07	...
Beam 86: End 2: 14: SLU [Combination 14]	0,852	0,852	-1,32x10 ⁻³	1,32x10 ⁻³	-1,4	1,4	-0,544	2,25	0,013	2,86	...
Beam 86: End 2: 15: SLV [Combination 15]	0,627	0,627	-1,01x10 ⁻³	1,01x10 ⁻³	-1,03	1,03	-0,401	1,66	0,011	2,11	...
Beam 86: End 2: 16: Combination Case [Combination 16]	0,815	0,815	-1,31x10 ⁻³	1,31x10 ⁻³	-1,34	1,34	-0,522	2,15	0,014	2,74	...
Beam 86: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 17]	3,28	3,28	-2,95x10 ⁻³	2,95x10 ⁻³	-5,36	5,36	-2,08	8,64	6,13x10 ⁻³	11,0	...
Beam 86: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 18]	4,46	4,46	-3,98x10 ⁻³	3,98x10 ⁻³	-7,29	7,29	-2,83	11,7	7,67x10 ⁻³	15,0	...
Beam 86: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 19]	3,32	3,32	-3,0x10 ⁻³	3,0x10 ⁻³	-5,42	5,42	-2,1	8,73	6,96x10 ⁻³	11,1	...
Beam 86: End 2: 20: Combination Case [Combination 20]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 87: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 1]	0,595	0,595	-1,25x10 ⁻³	1,25x10 ⁻³	-1,95	1,95	-1,36	2,54	1,29x10 ⁻³	2,0	...
Beam 87: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [Combination 2]	0,052	0,052	-1,24x10 ⁻⁴	1,24x10 ⁻⁴	-0,171	0,171	-0,119	0,223	1,27x10 ⁻⁴	0,176	...
Beam 87: End 1: 3: accelerazione gravità statica [Combination 3]	-0,079	-0,079	-1,22x10 ⁻⁴	1,22x10 ⁻⁴	-0,263	0,263	-0,342	0,184	1,25x10 ⁻⁴	0,273	...
Beam 87: End 1: 4: accelerazione gravità statica [Combination 4]	0,048	0,048	-5,02x10 ⁻³	5,02x10 ⁻³	-0,16	0,16	-0,112	0,208	0,011	0,164	...
Beam 87: End 1: 5: accelerazione gravità sismica [Combination 5]	-0,071	-0,071	-1,1x10 ⁻⁴	1,1x10 ⁻⁴	-0,237	0,237	-0,308	0,166	1,13x10 ⁻⁴	0,245	...
Beam 87: End 1: 6: accelerazione gravità sismica [Combination 6]	0,052	0,052	-5,4x10 ⁻³	5,4x10 ⁻³	-0,172	0,172	-0,12	0,224	0,011	0,176	...
Beam 87: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-33 [Combination 7]	2,78	2,78	-5,19x10 ⁻³	5,19x10 ⁻³	-9,12	9,12	-6,33	11,9	5,32x10 ⁻³	9,36	...
Beam 87: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [Combination 8]	0,279	0,279	-5,25x10 ⁻⁴	5,25x10 ⁻⁴	-0,914	0,914	-0,635	1,19	5,39x10 ⁻⁴	0,938	...
Beam 87: End 1: 9: accelerazione gravità statica [Combination 9]	-0,094	-0,094	-1,52x10 ⁻⁴	1,52x10 ⁻⁴	-0,312	0,312	-0,407	0,218	1,56x10 ⁻⁴	0,324	...
Beam 87: End 1: 10: accelerazione gravità statica [Combination 10]	0,312	0,312	-4,54x10 ⁻³	4,54x10 ⁻³	-1,02	1,02	-0,712	1,34	0,01	1,05	...
Beam 87: End 1: 11: accelerazione gravità sismica [Combination 11]	-0,085	-0,085	-1,37x10 ⁻⁴	1,37x10 ⁻⁴	-0,281	0,281	-0,365	0,196	1,4x10 ⁻⁴	0,291	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 87: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,336	0,336	-4,89x10 ⁻³	4,89x10 ⁻³	-1,1	1,1	-0,766	1,44	0,011	1,13	...
Beam 87: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,616	0,616	-3,77x10 ⁻³	3,77x10 ⁻³	-2,02	2,02	-1,4	2,63	9,27x10 ⁻³	2,07	...
Beam 87: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,852	0,852	-4,81x10 ⁻³	4,81x10 ⁻³	-2,79	2,79	-1,94	3,64	0,012	2,86	...
Beam 87: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,627	0,627	-4,14x10 ⁻³	4,14x10 ⁻³	-2,06	2,06	-1,43	2,68	0,01	2,11	...
Beam 87: End 1: 16: Combination Case [Combi...	0,815	0,815	-5,38x10 ⁻³	5,38x10 ⁻³	-2,67	2,67	-1,86	3,49	0,013	2,74	...
Beam 87: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,28	3,28	-1,02x10 ⁻³	1,02x10 ⁻³	-10,7	10,7	-7,46	14,0	4,36x10 ⁻³	11,0	...
Beam 87: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,46	4,46	-1,68x10 ⁻³	1,68x10 ⁻³	-14,6	14,6	-10,1	19,1	5,3x10 ⁻³	15,0	...
Beam 87: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,32	3,32	-6,86x10 ⁻⁴	6,86x10 ⁻⁴	-10,9	10,9	-7,54	14,2	5,11x10 ⁻³	11,1	...
Beam 87: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 87: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,595	0,595	-6,26x10 ⁻⁴	6,26x10 ⁻⁴	-0,975	0,975	-0,381	1,57	1,29x10 ⁻³	2,0	...
Beam 87: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,052	0,052	-6,2x10 ⁻⁵	6,2x10 ⁻⁵	-0,086	0,086	-0,033	0,138	1,27x10 ⁻⁴	0,176	...
Beam 87: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-0,079	-0,079	-6,11x10 ⁻⁵	6,11x10 ⁻⁵	-0,13	0,13	-0,209	0,051	1,25x10 ⁻⁴	0,273	...
Beam 87: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,048	0,048	-3,47x10 ⁻⁴	3,47x10 ⁻⁴	-0,08	0,08	-0,032	0,128	0,011	0,164	...
Beam 87: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,071	-0,071	-5,5x10 ⁻⁵	5,5x10 ⁻⁵	-0,117	0,117	-0,188	0,046	1,13x10 ⁻⁴	0,246	...
Beam 87: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,052	0,052	-3,73x10 ⁻⁴	3,73x10 ⁻⁴	-0,086	0,086	-0,034	0,138	0,012	0,176	...
Beam 87: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	2,78	2,78	-2,59x10 ⁻³	2,59x10 ⁻³	-4,56	4,56	-1,77	7,34	5,32x10 ⁻³	9,36	...
Beam 87: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,279	0,279	-2,63x10 ⁻⁴	2,63x10 ⁻⁴	-0,457	0,457	-0,178	0,736	5,39x10 ⁻⁴	0,938	...
Beam 87: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-0,094	-0,094	-7,6x10 ⁻⁵	7,6x10 ⁻⁵	-0,155	0,155	-0,249	0,061	1,56x10 ⁻⁴	0,324	...
Beam 87: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,312	0,312	-5,85x10 ⁻⁴	5,85x10 ⁻⁴	-0,512	0,512	-0,2	0,824	0,011	1,05	...
Beam 87: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-0,085	-0,085	-6,83x10 ⁻⁵	6,83x10 ⁻⁵	-0,139	0,139	-0,224	0,055	1,4x10 ⁻⁴	0,291	...
Beam 87: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,336	0,336	-6,29x10 ⁻⁴	6,29x10 ⁻⁴	-0,551	0,551	-0,215	0,887	0,012	1,13	...
Beam 87: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,616	0,616	-9,74x10 ⁻⁴	9,74x10 ⁻⁴	-1,01	1,01	-0,395	1,63	0,01	2,07	...
Beam 87: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,852	0,852	-1,31x10 ⁻³	1,31x10 ⁻³	-1,4	1,4	-0,546	2,25	0,013	2,86	...
Beam 87: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,627	0,627	-1,01x10 ⁻³	1,01x10 ⁻³	-1,03	1,03	-0,403	1,66	0,011	2,11	...
Beam 87: End 2: 16: Combination Case [Combi...	0,815	0,815	-1,31x10 ⁻³	1,31x10 ⁻³	-1,34	1,34	-0,523	2,15	0,014	2,74	...
Beam 87: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	3,28	3,28	-3,36x10 ⁻³	3,36x10 ⁻³	-5,37	5,37	-2,09	8,65	5,28x10 ⁻³	11,0	...
Beam 87: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	4,46	4,46	-4,55x10 ⁻³	4,55x10 ⁻³	-7,3	7,3	-2,84	11,8	6,5x10 ⁻³	15,0	...
Beam 87: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	3,32	3,32	-3,42x10 ⁻³	3,42x10 ⁻³	-5,43	5,43	-2,11	8,74	6,1x10 ⁻³	11,1	...
Beam 87: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 88: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 88: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 88: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,017	0,017	-0,017	0,017	0,0	3,81x10 ⁻³	...
Beam 88: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	-0,032	0,032	0,0	0,0	-0,032	0,032	7,14x10 ⁻³	0,0	...
Beam 88: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,015	0,015	-0,015	0,015	0,0	3,43x10 ⁻³	...
Beam 88: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	-0,034	0,034	0,0	0,0	-0,034	0,034	7,69x10 ⁻³	0,0	...
Beam 88: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 88: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 88: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,017	0,017	-0,017	0,017	0,0	3,81x10 ⁻³	...
Beam 88: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-0,032	0,032	0,0	0,0	-0,032	0,032	7,14x10 ⁻³	0,0	...
Beam 88: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,015	0,015	-0,015	0,015	0,0	3,43x10 ⁻³	...
Beam 88: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-0,034	0,034	0,0	0,0	-0,034	0,034	7,69x10 ⁻³	0,0	...
Beam 88: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	-0,032	0,032	-0,017	0,017	-0,036	0,036	7,14x10 ⁻³	3,81x10 ⁻³	...
Beam 88: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	-0,041	0,041	-0,022	0,022	-0,047	0,047	9,29x10 ⁻³	4,95x10 ⁻³	...
Beam 88: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	-0,034	0,034	-0,015	0,015	-0,037	0,037	7,69x10 ⁻³	3,43x10 ⁻³	...
Beam 88: End 1: 16: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	-0,044	0,044	-0,02	0,02	-0,048	0,048	9,99x10 ⁻³	4,45x10 ⁻³	...
Beam 88: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	-0,032	0,032	-0,017	0,017	-0,036	0,036	7,14x10 ⁻³	3,81x10 ⁻³	...
Beam 88: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	-0,041	0,041	-0,022	0,022	-0,047	0,047	9,29x10 ⁻³	4,95x10 ⁻³	...
Beam 88: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	-0,034	0,034	-0,015	0,015	-0,037	0,037	7,69x10 ⁻³	3,43x10 ⁻³	...
Beam 88: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 88: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 88: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 88: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,34x10 ⁻³	6,34x10 ⁻³	#####	6,34x10 ⁻³	0,0	2,34x10 ⁻³	...
Beam 88: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	-0,012	0,012	0,0	0,0	-0,012	0,012	4,38x10 ⁻³	0,0	...
Beam 88: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	0,0	2,1x10 ⁻³	...
Beam 88: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,0	0,0	-0,013	0,013	0,0	0,0	-0,013	0,013	4,71x10 ⁻³	0,0	...
Beam 88: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 88: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 88: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,34x10 ⁻³	6,34x10 ⁻³	#####	6,34x10 ⁻³	0,0	2,34x10 ⁻³	...
Beam 88: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-0,012	0,012	0,0	0,0	-0,012	0,012	4,38x10 ⁻³	0,0	...
Beam 88: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	0,0	2,1x10 ⁻³	...
Beam 88: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-0,013	0,013	0,0	0,0	-0,013	0,013	4,71x10 ⁻³	0,0	...
Beam 88: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	-0,012	0,012	-6,34x10 ⁻³	6,34x10 ⁻³	-0,013	0,013	4,38x10 ⁻³	2,34x10 ⁻³	...
Beam 88: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	-0,015	0,015	-8,24x10 ⁻³	8,24x10 ⁻³	-0,018	0,018	5,69x10 ⁻³	3,04x10 ⁻³	...
Beam 88: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	-0,013	0,013	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	-0,014	0,014	4,71x10 ⁻³	2,1x10 ⁻³	...
Beam 88: End 2: 16: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	-0,017	0,017	-7,41x10 ⁻³	7,41x10 ⁻³	-0,018	0,018	6,13x10 ⁻³	2,73x10 ⁻³	...
Beam 88: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,0	0,0	-0,012	0,012	-6,34x10 ⁻³	6,34x10 ⁻³	-0,013	0,013	4,38x10 ⁻³	2,34x10 ⁻³	...
Beam 88: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,0	0,0	-0,015	0,015	-8,24x10 ⁻³	8,24x10 ⁻³	-0,018	0,018	5,69x10 ⁻³	3,04x10 ⁻³	...
Beam 88: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,0	0,0	-0,013	0,013	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	-0,014	0,014	4,71x10 ⁻³	2,1x10 ⁻³	...
Beam 88: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 89: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-1,11	-1,11	-0,054	0,054	-11,0	11,0	-12,1	9,89	9,59x10 ⁻⁷	3,83x10 ⁻⁴	...
Beam 89: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,115	-0,115	-5,32x10 ⁻³	5,32x10 ⁻³	-0,952	0,952	-1,07	0,837	4,15x10 ⁻⁸	3,34x10 ⁻⁵	...
Beam 89: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,118	0,118	-5,24x10 ⁻³	5,24x10 ⁻³	-1,4	1,4	-1,28	1,52	4,14x10 ⁻⁸	0,028	...
Beam 89: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,138	-0,138	-1,04	1,04	-0,771	0,771	-1,43	1,16	0,053	1,32x10 ⁻⁵	...
Beam 89: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,106	0,106	-4,71x10 ⁻³	4,71x10 ⁻³	-1,26	1,26	-1,15	1,37	3,72x10 ⁻⁸	0,025	...
Beam 89: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,148	-0,148	-1,12	1,12	-0,83	0,83	-1,54	1,25	0,057	1,42x10 ⁻⁵	...
Beam 89: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-3,83	-3,83	-0,207	0,207	-52,3	52,3	-56,1	48,5	3,46x10 ⁻⁶	1,71x10 ⁻³	...
Beam 89: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,397	-0,397	-0,021	0,021	-5,23	5,23	-5,63	4,84	3,83x10 ⁻⁷	1,77x10 ⁻⁴	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 89: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,137	0,137	-6,3x10 ⁻³	6,3x10 ⁻³	-1,69	1,69	-1,55	1,82	7,68x10 ⁻⁸	0,028	...
Beam 89: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,466	-0,466	-1,06	1,06	-5,75	5,75	-6,31	5,38	0,053	1,22x10 ⁻⁴	...
Beam 89: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,123	0,123	-5,66x10 ⁻³	5,66x10 ⁻³	-1,52	1,52	-1,39	1,64	6,9x10 ⁻⁸	0,025	...
Beam 89: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,502	-0,502	-1,14	1,14	-6,19	6,19	-6,79	5,79	0,057	1,31x10 ⁻⁴	...
Beam 89: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-1,24	-1,24	-1,1	1,1	-11,3	11,3	-12,6	10,1	0,053	0,028	...
Beam 89: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-1,69	-1,69	-1,43	1,43	-15,7	15,7	-17,4	14,0	0,068	0,036	...
Beam 89: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-1,27	-1,27	-1,18	1,18	-11,5	11,5	-12,8	10,3	0,057	0,025	...
Beam 89: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-1,65	-1,65	-1,53	1,53	-15,0	15,0	-16,7	13,4	0,074	0,032	...
Beam 89: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4,56	-4,56	-1,29	1,29	-61,6	61,6	-66,2	57,0	0,053	0,026	...
Beam 89: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-6,18	-6,18	-1,69	1,69	-83,7	83,7	-89,9	77,6	0,068	0,034	...
Beam 89: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4,61	-4,61	-1,37	1,37	-62,2	62,2	-66,8	57,6	0,057	0,023	...
Beam 89: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 89: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-1,11	-1,11	-0,054	0,054	-11,0	11,0	-12,1	9,89	9,59x10 ⁻⁷	3,83x10 ⁻⁴	...
Beam 89: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,115	-0,115	-5,32x10 ⁻³	5,32x10 ⁻³	-0,952	0,952	-1,07	0,837	4,15x10 ⁻⁸	3,34x10 ⁻⁵	...
Beam 89: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,118	0,118	-5,24x10 ⁻³	5,24x10 ⁻³	-1,47	1,47	-1,35	1,59	4,14x10 ⁻⁸	0,03	...
Beam 89: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,138	-0,138	-0,916	0,916	-0,771	0,771	-1,34	1,06	0,056	1,32x10 ⁻⁵	...
Beam 89: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,106	0,106	-4,71x10 ⁻³	4,71x10 ⁻³	-1,32	1,32	-1,22	1,43	3,72x10 ⁻⁸	0,027	...
Beam 89: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,148	-0,148	-0,985	0,985	-0,83	0,83	-1,44	1,14	0,06	1,42x10 ⁻⁵	...
Beam 89: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-3,83	-3,83	-0,207	0,207	-52,3	52,3	-56,1	48,5	3,46x10 ⁻⁶	1,71x10 ⁻³	...
Beam 89: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,397	-0,397	-0,021	0,021	-5,23	5,23	-5,63	4,84	3,83x10 ⁻⁷	1,77x10 ⁻⁴	...
Beam 89: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,137	0,137	-6,3x10 ⁻³	6,3x10 ⁻³	-1,76	1,76	-1,62	1,89	7,68x10 ⁻⁸	0,03	...
Beam 89: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-0,466	-0,466	-0,934	0,934	-5,75	5,75	-6,29	5,36	0,056	1,22x10 ⁻⁴	...
Beam 89: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,123	0,123	-5,66x10 ⁻³	5,66x10 ⁻³	-1,58	1,58	-1,45	1,7	6,9x10 ⁻⁸	0,027	...
Beam 89: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-0,502	-0,502	-1,01	1,01	-6,19	6,19	-6,77	5,77	0,06	1,31x10 ⁻⁴	...
Beam 89: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-1,24	-1,24	-0,97	0,97	-11,3	11,3	-12,5	10,0	0,056	0,029	...
Beam 89: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-1,69	-1,69	-1,26	1,26	-15,6	15,6	-17,3	13,9	0,072	0,038	...
Beam 89: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-1,27	-1,27	-1,04	1,04	-11,5	11,5	-12,7	10,2	0,06	0,026	...
Beam 89: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-1,65	-1,65	-1,35	1,35	-14,9	14,9	-16,6	13,3	0,078	0,034	...
Beam 89: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4,56	-4,56	-1,16	1,16	-61,5	61,5	-66,1	57,0	0,056	0,028	...
Beam 89: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-6,18	-6,18	-1,52	1,52	-83,7	83,7	-89,8	77,5	0,072	0,036	...
Beam 89: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4,61	-4,61	-1,23	1,23	-62,2	62,2	-66,8	57,5	0,06	0,025	...
Beam 89: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 90: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-1,07	-1,07	-0,051	0,051	-10,4	10,4	-11,4	9,29	9,23x10 ⁻⁷	3,68x10 ⁻⁴	...
Beam 90: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,111	-0,111	-5,03x10 ⁻³	5,03x10 ⁻³	-0,896	0,896	-1,01	0,786	3,99x10 ⁻⁸	3,21x10 ⁻⁵	...
Beam 90: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,114	0,114	-4,95x10 ⁻³	4,95x10 ⁻³	-1,32	1,32	-1,21	1,44	3,99x10 ⁻⁸	0,027	...
Beam 90: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,133	-0,133	-0,987	0,987	-0,727	0,727	-1,36	1,09	0,051	1,27x10 ⁻⁵	...
Beam 90: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,102	0,102	-4,45x10 ⁻³	4,45x10 ⁻³	-1,19	1,19	-1,09	1,29	3,58x10 ⁻⁸	0,024	...
Beam 90: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,143	-0,143	-1,06	1,06	-0,782	0,782	-1,46	1,17	0,055	1,37x10 ⁻⁵	...
Beam 90: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-3,69	-3,69	-0,196	0,196	-49,3	49,3	-53,0	45,6	3,33x10 ⁻⁶	1,65x10 ⁻³	...
Beam 90: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,383	-0,383	-0,02	0,02	-4,93	4,93	-5,31	4,55	3,68x10 ⁻⁷	1,71x10 ⁻⁴	...
Beam 90: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,132	0,132	-5,94x10 ⁻³	5,94x10 ⁻³	-1,59	1,59	-1,46	1,72	7,39x10 ⁻⁸	0,027	...
Beam 90: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-0,449	-0,449	-1,0	1,0	-5,42	5,42	-5,96	5,06	0,051	1,17x10 ⁻⁴	...
Beam 90: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,118	0,118	-5,34x10 ⁻³	5,34x10 ⁻³	-1,43	1,43	-1,31	1,55	6,64x10 ⁻⁸	0,024	...
Beam 90: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-0,483	-0,483	-1,08	1,08	-5,83	5,83	-6,42	5,45	0,055	1,26x10 ⁻⁴	...
Beam 90: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-1,2	-1,2	-1,04	1,04	-10,7	10,7	-11,9	9,48	0,051	0,027	...
Beam 90: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-1,63	-1,63	-1,35	1,35	-14,8	14,8	-16,4	13,1	0,066	0,036	...
Beam 90: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-1,22	-1,22	-1,11	1,11	-10,8	10,8	-12,1	9,66	0,055	0,025	...
Beam 90: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-1,59	-1,59	-1,45	1,45	-14,1	14,1	-15,7	12,6	0,071	0,032	...
Beam 90: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4,39	-4,39	-1,21	1,21	-58,0	58,0	-62,4	53,6	0,051	0,029	...
Beam 90: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-5,95	-5,95	-1,59	1,59	-78,9	78,9	-84,8	72,9	0,066	0,038	...
Beam 90: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4,44	-4,44	-1,29	1,29	-58,6	58,6	-63,0	54,2	0,055	0,026	...
Beam 90: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 90: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-1,07	-1,07	-0,051	0,051	-10,4	10,4	-11,4	9,3	9,23x10 ⁻⁷	3,68x10 ⁻⁴	...
Beam 90: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,111	-0,111	-5,03x10 ⁻³	5,03x10 ⁻³	-0,898	0,898	-1,01	0,787	3,99x10 ⁻⁸	3,21x10 ⁻⁵	...
Beam 90: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,114	0,114	-4,95x10 ⁻³	4,95x10 ⁻³	-0,762	0,762	-0,649	0,876	3,99x10 ⁻⁸	1,57x10 ⁻⁵	...
Beam 90: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,133	-0,133	-2,04	2,04	-0,728	0,728	-2,3	2,03	7,79x10 ⁻⁹	1,27x10 ⁻⁵	...
Beam 90: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,102	0,102	-4,45x10 ⁻³	4,45x10 ⁻³	-0,685	0,685	-0,583	0,787	3,58x10 ⁻⁸	1,41x10 ⁻⁵	...
Beam 90: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,143	-0,143	-2,19	2,19	-0,783	0,783	-2,47	2,19	8,39x10 ⁻⁹	1,37x10 ⁻⁵	...
Beam 90: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-3,69	-3,69	-0,196	0,196	-49,3	49,3	-53,0	45,6	3,33x10 ⁻⁶	1,65x10 ⁻³	...
Beam 90: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,383	-0,383	-0,02	0,02	-4,93	4,93	-5,32	4,55	3,68x10 ⁻⁷	1,71x10 ⁻⁴	...
Beam 90: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,132	0,132	-5,95x10 ⁻³	5,95x10 ⁻³	-1,03	1,03	-0,899	1,16	7,39x10 ⁻⁸	9,0x10 ⁻⁶	...
Beam 90: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-0,449	-0,449	-2,06	2,06	-5,43	5,43	-6,25	5,35	4,96x10 ⁻⁷	1,17x10 ⁻⁴	...
Beam 90: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,118	0,118	-5,34x10 ⁻³	5,34x10 ⁻³	-0,927	0,927	-0,808	1,05	6,64x10 ⁻⁸	8,09x10 ⁻⁶	...
Beam 90: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-0,483	-0,483	-2,21	2,21	-5,84	5,84	-6,73	5,76	5,34x10 ⁻⁷	1,26x10 ⁻⁴	...
Beam 90: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-1,2	-1,2	-2,09	2,09	-11,2	11,2	-12,6	10,2	9,95x10 ⁻⁷	3,98x10 ⁻⁴	...
Beam 90: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-1,63	-1,63	-2,72	2,72	-15,5	15,5	-17,4	14,1	4,12x10 ⁻⁶	5,49x10 ⁻⁴	...
Beam 90: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-1,22	-1,22	-2,25	2,25	-11,4	11,4	-12,8	10,4	9,9x10 ⁻⁷	4,0x10 ⁻⁴	...
Beam 90: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-1,59	-1,59	-2,92	2,92	-14,8	14,8	-16,6	13,5	1,29x10 ⁻⁶	5,2x10 ⁻⁴	...
Beam 90: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-4,39	-4,39	-2,27	2,27	-58,7	58,7	-63,1	54,3	4,12x10 ⁻⁶	1,93x10 ⁻³	...
Beam 90: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-5,95	-5,95	-2,96	2,96	-79,7	79,7	-85,7	73,8	5,54x10 ⁻⁶	2,61x10 ⁻³	...
Beam 90: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-4,44	-4,44	-2,42	2,42	-59,2	59,2	-63,6	54,7	4,16x10 ⁻⁶	1,94x10 ⁻³	...
Beam 90: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 91: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,025	0,025	-0,025	0,025	-18,3	18,3	-18,3	18,3	2,99x10 ⁻³	2,55	...
Beam 91: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,017	-0,017	-2,44x10 ⁻³	2,44x10 ⁻³	-1,57	1,57	-1,59	1,56	2,96x10 ⁻⁴	0,223	...
Beam 91: End 1: 3: accelerazione gravità static...	4,24x10 ⁻³	4,24x10 ⁻³	-2,4x10 ⁻³	2,4x10 ⁻³	-2,11	2,11	-2,11	2,12	2,91x10 ⁻⁴	0,291	...
Beam 91: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,056	-0,056	-0,718	0,718	-1,23	1,23	-1,48	1,37	0,082	0,209	...
Beam 91: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	3,81x10 ⁻³	3,81x10 ⁻³	-2,16x10 ⁻³	2,16x10 ⁻³	-1,9	1,9	-1,9	1,91	2,61x10 ⁻⁴	0,261	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 91: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,061	-0,061	-0,773	0,773	-1,32	1,32	-1,59	1,47	0,089	0,225	...
Beam 91: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	1,58	1,58	-0,093	0,093	-87,7	87,7	-86,1	89,3	0,011	11,9	...
Beam 91: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,144	0,144	-9,55x10 ⁻³	9,55x10 ⁻³	-8,76	8,76	-8,62	8,91	1,15x10 ⁻³	1,19	...
Beam 91: End 1: 9: accelerazione gravità static...	#####	-6,48x10 ⁻³	-2,86x10 ⁻³	2,86x10 ⁻³	-2,59	2,59	-2,6	2,59	3,46x10 ⁻⁴	0,355	...
Beam 91: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,131	0,131	-0,726	0,726	-9,6	9,6	-9,47	9,73	0,083	1,34	...
Beam 91: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	#####	-5,82x10 ⁻³	-2,57x10 ⁻³	2,57x10 ⁻³	-2,33	2,33	-2,34	2,33	3,11x10 ⁻⁴	0,319	...
Beam 91: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,141	0,141	-0,782	0,782	-10,3	10,3	-10,2	10,5	0,09	1,44	...
Beam 91: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,044	-0,044	-0,743	0,743	-19,0	19,0	-19,0	18,9	0,085	2,69	...
Beam 91: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,03	-0,03	-0,968	0,968	-26,3	26,3	-26,3	26,2	0,111	3,71	...
Beam 91: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,049	-0,049	-0,798	0,798	-19,3	19,3	-19,3	19,2	0,092	2,73	...
Beam 91: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-0,064	-0,064	-1,04	1,04	-25,1	25,1	-25,1	25,0	0,119	3,55	...
Beam 91: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,85	1,85	-0,826	0,826	-103,	103,	-102,	105,	0,095	14,1	...
Beam 91: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,53	2,53	-1,08	1,08	-141,	141,	-138,	143,	0,125	19,1	...
Beam 91: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,86	1,86	-0,881	0,881	-104,	104,	-103,	106,	0,102	14,2	...
Beam 91: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 91: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,025	0,025	-0,031	0,031	-24,0	24,0	-23,9	24,0	2,99x10 ⁻³	2,55	...
Beam 91: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,017	-0,017	-3,1x10 ⁻³	3,1x10 ⁻³	-2,07	2,07	-2,09	2,05	2,96x10 ⁻⁴	0,223	...
Beam 91: End 2: 3: accelerazione gravità static...	4,24x10 ⁻³	4,24x10 ⁻³	-3,05x10 ⁻³	3,05x10 ⁻³	-2,76	2,76	-2,76	2,77	2,91x10 ⁻⁴	0,292	...
Beam 91: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,056	-0,056	-0,899	0,899	-1,69	1,69	-1,97	1,86	0,08	0,209	...
Beam 91: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	3,81x10 ⁻³	3,81x10 ⁻³	-2,75x10 ⁻³	2,75x10 ⁻³	-2,49	2,49	-2,48	2,49	2,61x10 ⁻⁴	0,263	...
Beam 91: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,061	-0,061	-0,967	0,967	-1,82	1,82	-2,12	2,0	0,086	0,225	...
Beam 91: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	1,58	1,58	-0,118	0,118	-114,	114,	-113,	116,	0,011	11,9	...
Beam 91: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,144	0,144	-0,012	0,012	-11,4	11,4	-11,3	11,6	1,15x10 ⁻³	1,19	...
Beam 91: End 2: 9: accelerazione gravità static...	#####	-6,48x10 ⁻³	-3,63x10 ⁻³	3,63x10 ⁻³	-3,39	3,39	-3,39	3,38	3,46x10 ⁻⁴	0,357	...
Beam 91: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,131	0,131	-0,909	0,909	-12,6	12,6	-12,4	12,7	0,081	1,34	...
Beam 91: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	#####	-5,82x10 ⁻³	-3,26x10 ⁻³	3,26x10 ⁻³	-3,05	3,05	-3,05	3,04	3,11x10 ⁻⁴	0,321	...
Beam 91: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,141	0,141	-0,978	0,978	-13,5	13,5	-13,4	13,7	0,087	1,44	...
Beam 91: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,044	-0,044	-0,93	0,93	-25,0	25,0	-25,0	24,9	0,083	2,69	...
Beam 91: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,03	-0,03	-1,21	1,21	-34,5	34,5	-34,6	34,5	0,108	3,71	...
Beam 91: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,049	-0,049	-0,999	0,999	-25,4	25,4	-25,4	25,3	0,089	2,73	...
Beam 91: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-0,064	-0,064	-1,3	1,3	-33,0	33,0	-33,0	32,9	0,115	3,55	...
Beam 91: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,85	1,85	-1,04	1,04	-135,	135,	-133,	137,	0,093	14,1	...
Beam 91: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,53	2,53	-1,35	1,35	-183,	183,	-181,	186,	0,121	19,1	...
Beam 91: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,86	1,86	-1,11	1,11	-136,	136,	-134,	138,	0,099	14,2	...
Beam 91: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 92: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,027	0,027	-0,028	0,028	-20,6	20,6	-20,6	20,6	3,22x10 ⁻³	2,76	...
Beam 92: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,019	-0,019	-2,74x10 ⁻³	2,74x10 ⁻³	-1,77	1,77	-1,79	1,75	3,19x10 ⁻⁴	0,242	...
Beam 92: End 1: 3: accelerazione gravità static...	4,58x10 ⁻³	4,58x10 ⁻³	-2,7x10 ⁻³	2,7x10 ⁻³	-2,38	2,38	-2,38	2,38	3,14x10 ⁻⁴	0,315	...
Beam 92: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,061	-0,061	-0,808	0,808	-1,38	1,38	-1,66	1,54	0,089	0,226	...
Beam 92: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	4,12x10 ⁻³	4,12x10 ⁻³	-2,43x10 ⁻³	2,43x10 ⁻³	-2,14	2,14	-2,14	2,14	2,83x10 ⁻⁴	0,283	...
Beam 92: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,066	-0,066	-0,869	0,869	-1,49	1,49	-1,79	1,66	0,096	0,243	...
Beam 92: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	1,71	1,71	-0,109	0,109	-98,8	98,8	-97,1	100,	0,013	12,9	...
Beam 92: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,156	0,156	-0,011	0,011	-9,87	9,87	-9,71	10,0	1,3x10 ⁻³	1,29	...
Beam 92: End 1: 9: accelerazione gravità static...	#####	-7,01x10 ⁻³	-3,29x10 ⁻³	3,29x10 ⁻³	-2,92	2,92	-2,93	2,91	3,82x10 ⁻⁴	0,384	...
Beam 92: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,142	0,142	-0,818	0,818	-10,8	10,8	-10,7	10,9	0,09	1,45	...
Beam 92: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-6,3x10 ⁻³	-6,3x10 ⁻³	-2,95x10 ⁻³	2,95x10 ⁻³	-2,62	2,62	-2,63	2,62	3,43x10 ⁻⁴	0,345	...
Beam 92: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,153	0,153	-0,88	0,88	-11,6	11,6	-11,5	11,8	0,097	1,56	...
Beam 92: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,048	-0,048	-0,836	0,836	-21,4	21,4	-21,4	21,3	0,092	2,91	...
Beam 92: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,032	-0,032	-1,09	1,09	-29,6	29,6	-29,6	29,6	0,12	4,02	...
Beam 92: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,053	-0,053	-0,897	0,897	-21,7	21,7	-21,8	21,7	0,099	2,96	...
Beam 92: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-0,069	-0,069	-1,17	1,17	-28,2	28,2	-28,3	28,2	0,129	3,84	...
Beam 92: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,0	2,0	-0,935	0,935	-117,	117,	-115,	119,	0,104	15,2	...
Beam 92: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,74	2,74	-1,22	1,22	-158,	158,	-156,	161,	0,136	20,7	...
Beam 92: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,01	2,01	-0,997	0,997	-118,	118,	-116,	120,	0,111	15,4	...
Beam 92: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 92: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,027	0,027	-0,011	0,011	-6,27	6,27	-6,24	6,3	3,22x10 ⁻³	2,76	...
Beam 92: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,019	-0,019	-1,08x10 ⁻³	1,08x10 ⁻³	-0,515	0,515	-0,533	0,496	3,19x10 ⁻⁴	0,242	...
Beam 92: End 2: 3: accelerazione gravità static...	4,58x10 ⁻³	4,58x10 ⁻³	-1,07x10 ⁻³	1,07x10 ⁻³	-0,753	0,753	-0,748	0,757	3,14x10 ⁻⁴	0,311	...
Beam 92: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,061	-0,061	-0,329	0,329	-0,208	0,208	-0,45	0,328	0,095	0,226	...
Beam 92: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	4,12x10 ⁻³	4,12x10 ⁻³	-9,61x10 ⁻⁴	9,61x10 ⁻⁴	-0,676	0,676	-0,672	0,681	2,83x10 ⁻⁴	0,28	...
Beam 92: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,066	-0,066	-0,354	0,354	-0,224	0,224	-0,484	0,353	0,102	0,243	...
Beam 92: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	1,71	1,71	-0,043	0,043	-31,8	31,8	-30,1	33,5	0,013	12,9	...
Beam 92: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,156	0,156	-4,41x10 ⁻³	4,41x10 ⁻³	-3,16	3,16	-3,0	3,31	1,3x10 ⁻³	1,29	...
Beam 92: End 2: 9: accelerazione gravità static...	#####	-7,01x10 ⁻³	-1,3x10 ⁻³	1,3x10 ⁻³	-0,928	0,928	-0,935	0,921	3,82x10 ⁻⁴	0,381	...
Beam 92: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,142	0,142	-0,333	0,333	-3,29	3,29	-3,15	3,43	0,096	1,45	...
Beam 92: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-6,3x10 ⁻³	-6,3x10 ⁻³	-1,17x10 ⁻³	1,17x10 ⁻³	-0,834	0,834	-0,841	0,828	3,43x10 ⁻⁴	0,343	...
Beam 92: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,153	0,153	-0,358	0,358	-3,53	3,53	-3,39	3,7	0,103	1,56	...
Beam 92: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,048	-0,048	-0,34	0,34	-6,24	6,24	-6,29	6,19	0,098	2,91	...
Beam 92: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,032	-0,032	-0,443	0,443	-8,69	8,69	-8,73	8,66	0,128	4,02	...
Beam 92: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,053	-0,053	-0,365	0,365	-6,33	6,33	-6,38	6,28	0,106	2,96	...
Beam 92: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-0,069	-0,069	-0,475	0,475	-8,23	8,23	-8,3	8,16	0,137	3,85	...
Beam 92: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,0	2,0	-0,38	0,38	-37,3	37,3	-35,3	39,3	0,11	15,2	...
Beam 92: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,74	2,74	-0,496	0,496	-50,8	50,8	-48,0	53,5	0,144	20,7	...
Beam 92: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,01	2,01	-0,405	0,405	-37,7	37,7	-35,6	39,7	0,117	15,4	...
Beam 92: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 93: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,027	0,027	-0,011	0,011	-6,25	6,25	-6,22	6,27	3,23x10 ⁻³	2,75	...
Beam 93: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,019	-0,019	-1,09x10 ⁻³	1,09x10 ⁻³	-0,513	0,513	-0,532	0,495	3,2x10 ⁻⁴	0,241	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 93: End 1: 3: accelerazione gravità static...	4,58x10 ⁻³	4,58x10 ⁻³	-1,07x10 ⁻³	1,07x10 ⁻³	-0,752	0,752	-0,748	0,757	3,15x10 ⁻⁴	0,311	...
Beam 93: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,061	-0,061	-0,329	0,329	-0,207	0,207	-0,45	0,328	0,095	0,226	...
Beam 93: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	4,12x10 ⁻³	4,12x10 ⁻³	-9,61x10 ⁻⁴	9,61x10 ⁻⁴	-0,676	0,676	-0,672	0,681	2,83x10 ⁻⁴	0,28	...
Beam 93: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,066	-0,066	-0,354	0,354	-0,223	0,223	-0,484	0,353	0,102	0,243	...
Beam 93: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	1,71	1,71	-0,041	0,041	-31,8	31,8	-30,1	33,5	0,012	12,9	...
Beam 93: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,156	0,156	-4,25x10 ⁻³	4,25x10 ⁻³	-3,16	3,16	-3,0	3,31	1,25x10 ⁻³	1,29	...
Beam 93: End 1: 9: accelerazione gravità static...	#####	-7,01x10 ⁻³	-1,27x10 ⁻³	1,27x10 ⁻³	-0,928	0,928	-0,935	0,921	3,74x10 ⁻⁴	0,381	...
Beam 93: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,142	0,142	-0,333	0,333	-3,29	3,29	-3,15	3,44	0,096	1,44	...
Beam 93: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-6,3x10 ⁻³	-6,3x10 ⁻³	-1,14x10 ⁻³	1,14x10 ⁻³	-0,835	0,835	-0,841	0,828	3,36x10 ⁻⁴	0,342	...
Beam 93: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,153	0,153	-0,358	0,358	-3,53	3,53	-3,39	3,7	0,103	1,55	...
Beam 93: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,048	-0,048	-0,34	0,34	-6,21	6,21	-6,26	6,17	0,098	2,91	...
Beam 93: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,032	-0,032	-0,443	0,443	-8,66	8,66	-8,69	8,63	0,128	4,02	...
Beam 93: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,053	-0,053	-0,365	0,365	-6,31	6,31	-6,36	6,25	0,106	2,96	...
Beam 93: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-0,069	-0,069	-0,475	0,475	-8,2	8,2	-8,27	8,13	0,137	3,84	...
Beam 93: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,0	2,0	-0,377	0,377	-37,3	37,3	-35,3	39,3	0,109	15,2	...
Beam 93: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,74	2,74	-0,493	0,493	-50,7	50,7	-48,0	53,4	0,143	20,7	...
Beam 93: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,01	2,01	-0,403	0,403	-37,6	37,6	-35,6	39,6	0,116	15,4	...
Beam 93: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 93: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,027	0,027	-0,028	0,028	-20,6	20,6	-20,5	20,6	3,23x10 ⁻³	2,75	...
Beam 93: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,019	-0,019	-2,75x10 ⁻³	2,75x10 ⁻³	-1,77	1,77	-1,79	1,75	3,2x10 ⁻⁴	0,241	...
Beam 93: End 2: 3: accelerazione gravità static...	4,58x10 ⁻³	4,58x10 ⁻³	-2,71x10 ⁻³	2,71x10 ⁻³	-2,38	2,38	-2,37	2,38	3,15x10 ⁻⁴	0,314	...
Beam 93: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,061	-0,061	-0,808	0,808	-1,38	1,38	-1,66	1,54	0,089	0,226	...
Beam 93: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	4,12x10 ⁻³	4,12x10 ⁻³	-2,43x10 ⁻³	2,43x10 ⁻³	-2,14	2,14	-2,13	2,14	2,83x10 ⁻⁴	0,283	...
Beam 93: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,066	-0,066	-0,869	0,869	-1,49	1,49	-1,79	1,66	0,096	0,243	...
Beam 93: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	1,71	1,71	-0,104	0,104	-98,6	98,6	-96,9	100,	0,012	12,9	...
Beam 93: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,156	0,156	-0,011	0,011	-9,86	9,86	-9,7	10,0	1,25x10 ⁻³	1,29	...
Beam 93: End 2: 9: accelerazione gravità static...	#####	-7,01x10 ⁻³	-3,21x10 ⁻³	3,21x10 ⁻³	-2,92	2,92	-2,92	2,91	3,74x10 ⁻⁴	0,384	...
Beam 93: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,142	0,142	-0,817	0,817	-10,8	10,8	-10,7	10,9	0,09	1,44	...
Beam 93: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-6,3x10 ⁻³	-6,3x10 ⁻³	-2,89x10 ⁻³	2,89x10 ⁻³	-2,62	2,62	-2,63	2,62	3,36x10 ⁻⁴	0,345	...
Beam 93: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,153	0,153	-0,879	0,879	-11,6	11,6	-11,5	11,8	0,097	1,55	...
Beam 93: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,048	-0,048	-0,836	0,836	-21,3	21,3	-21,4	21,3	0,092	2,91	...
Beam 93: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,032	-0,032	-1,09	1,09	-29,5	29,5	-29,6	29,5	0,12	4,01	...
Beam 93: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,053	-0,053	-0,897	0,897	-21,7	21,7	-21,7	21,6	0,099	2,95	...
Beam 93: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-0,069	-0,069	-1,17	1,17	-28,2	28,2	-28,2	28,1	0,129	3,84	...
Beam 93: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,0	2,0	-0,929	0,929	-116,	116,	-114,	118,	0,103	15,2	...
Beam 93: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,74	2,74	-1,21	1,21	-158,	158,	-155,	161,	0,135	20,7	...
Beam 93: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,01	2,01	-0,991	0,991	-117,	117,	-115,	119,	0,11	15,4	...
Beam 93: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 94: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,03	0,03	-0,012	0,012	-7,09	7,09	-7,06	7,11	3,5x10 ⁻³	2,99	...
Beam 94: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,02	-0,02	-1,23x10 ⁻³	1,23x10 ⁻³	-0,582	0,582	-0,602	0,562	3,46x10 ⁻⁴	0,262	...
Beam 94: End 1: 3: accelerazione gravità static...	4,97x10 ⁻³	4,97x10 ⁻³	-1,21x10 ⁻³	1,21x10 ⁻³	-0,851	0,851	-0,846	0,856	3,41x10 ⁻⁴	0,338	...
Beam 94: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,066	-0,066	-0,372	0,372	-0,235	0,235	-0,506	0,374	0,103	0,245	...
Beam 94: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	4,47x10 ⁻³	4,47x10 ⁻³	-1,09x10 ⁻³	1,09x10 ⁻³	-0,765	0,765	-0,76	0,769	3,07x10 ⁻⁴	0,304	...
Beam 94: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,071	-0,071	-0,4	0,4	-0,253	0,253	-0,544	0,402	0,111	0,264	...
Beam 94: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	1,85	1,85	-0,049	0,049	-35,9	35,9	-34,1	37,8	0,014	14,0	...
Beam 94: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,169	0,169	-4,99x10 ⁻³	4,99x10 ⁻³	-3,57	3,57	-3,4	3,74	1,41x10 ⁻³	1,4	...
Beam 94: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-7,6x10 ⁻³	-7,6x10 ⁻³	-1,47x10 ⁻³	1,47x10 ⁻³	-1,05	1,05	-1,06	1,04	4,14x10 ⁻⁴	0,414	...
Beam 94: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	0,154	0,154	-0,377	0,377	-3,71	3,71	-3,57	3,88	0,104	1,57	...
Beam 94: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	#####	-6,84x10 ⁻³	-1,32x10 ⁻³	1,32x10 ⁻³	-0,943	0,943	-0,95	0,936	3,73x10 ⁻⁴	0,372	...
Beam 94: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	0,166	0,166	-0,405	0,405	-4,0	4,0	-3,84	4,17	0,112	1,69	...
Beam 94: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,052	-0,052	-0,385	0,385	-7,05	7,05	-7,1	7,0	0,107	3,16	...
Beam 94: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,035	-0,035	-0,501	0,501	-9,83	9,83	-9,86	9,79	0,139	4,36	...
Beam 94: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,057	-0,057	-0,413	0,413	-7,16	7,16	-7,21	7,1	0,114	3,21	...
Beam 94: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-0,075	-0,075	-0,537	0,537	-9,3	9,3	-9,38	9,23	0,149	4,18	...
Beam 94: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,17	2,17	-0,429	0,429	-42,2	42,2	-40,0	44,3	0,119	16,5	...
Beam 94: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,97	2,97	-0,561	0,561	-57,4	57,4	-54,4	60,3	0,156	22,5	...
Beam 94: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,18	2,18	-0,458	0,458	-42,6	42,6	-40,4	44,7	0,127	16,7	...
Beam 94: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 94: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	0,03	0,03	0,0	0,0	-3,5	3,5	-3,47	3,53	3,5x10 ⁻³	2,99	...
Beam 94: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,02	-0,02	0,0	0,0	-0,347	0,347	-0,367	0,327	3,46x10 ⁻⁴	0,262	...
Beam 94: End 2: 3: accelerazione gravità static...	4,97x10 ⁻³	4,97x10 ⁻³	0,0	0,0	-0,343	0,343	-0,338	0,348	3,41x10 ⁻⁴	0,336	...
Beam 94: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,066	-0,066	0,0	0,0	-0,633	0,633	-0,699	0,567	0,107	0,245	...
Beam 94: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	4,47x10 ⁻³	4,47x10 ⁻³	0,0	0,0	-0,308	0,308	-0,303	0,312	3,07x10 ⁻⁴	0,302	...
Beam 94: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,071	-0,071	0,0	0,0	-0,681	0,681	-0,752	0,61	0,115	0,264	...
Beam 94: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	1,85	1,85	-1,19x10 ⁻¹⁰	1,19x10 ⁻¹⁰	-13,6	13,6	-11,7	15,4	0,014	14,0	...
Beam 94: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	0,169	0,169	0,0	0,0	-1,39	1,39	-1,22	1,56	1,41x10 ⁻³	1,4	...
Beam 94: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-7,6x10 ⁻³	-7,6x10 ⁻³	0,0	0,0	-0,412	0,412	-0,419	0,404	4,14x10 ⁻⁴	0,411	...
Beam 94: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	0,154	0,154	0,0	0,0	-1,85	1,85	-1,69	2,0	0,108	1,57	...
Beam 94: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	#####	-6,84x10 ⁻³	0,0	0,0	-0,37	0,37	-0,377	0,363	3,73x10 ⁻⁴	0,37	...
Beam 94: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	0,166	0,166	0,0	0,0	-1,99	1,99	-1,82	2,15	0,117	1,69	...
Beam 94: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,052	-0,052	0,0	0,0	-4,14	4,14	-4,19	4,09	0,111	3,16	...
Beam 94: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,035	-0,035	0,0	0,0	-5,63	5,63	-5,67	5,6	0,144	4,37	...
Beam 94: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,057	-0,057	0,0	0,0	-4,22	4,22	-4,28	4,17	0,119	3,21	...
Beam 94: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-0,075	-0,075	0,0	0,0	-5,49	5,49	-5,57	5,42	0,154	4,18	...
Beam 94: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,17	2,17	-1,26x10 ⁻¹⁰	1,26x10 ⁻¹⁰	-16,4	16,4	-14,2	18,5	0,123	16,5	...
Beam 94: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,97	2,97	-1,81x10 ⁻¹⁰	1,81x10 ⁻¹⁰	-22,2	22,2	-19,2	25,2	0,161	22,5	...
Beam 94: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,18	2,18	-1,22x10 ⁻¹⁰	1,22x10 ⁻¹⁰	-16,6	16,6	-14,4	18,7	0,131	16,7	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 94: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 95: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	30,6	30,6	-4,26	4,26	-21,8	21,8	8,36	52,8	0,036	13,6	...
Beam 95: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	2,68	2,68	-0,422	0,422	-1,89	1,89	0,746	4,61	$3,55 \times 10^{-3}$	1,18	...
Beam 95: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-3,89	-3,89	-0,415	0,415	-2,28	2,28	-6,2	-1,57	$3,49 \times 10^{-3}$	1,37	...
Beam 95: End 1: 4: accelerazione gravità static...	2,51	2,51	-2,51	2,51	-1,69	1,69	-0,51	5,52	0,242	0,979	...
Beam 95: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-3,5	-3,5	-0,373	0,373	-2,05	2,05	-5,58	-1,41	$3,14 \times 10^{-3}$	1,23	...
Beam 95: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	2,7	2,7	-2,7	2,7	-1,81	1,81	-0,549	5,94	0,26	1,05	...
Beam 95: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	143,	143,	-16,3	16,3	-103,	103,	38,1	247,	0,135	65,0	...
Beam 95: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	14,3	14,3	-1,67	1,67	-10,3	10,3	3,82	24,8	0,014	6,5	...
Beam 95: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-4,66	-4,66	-0,498	0,498	-2,84	2,84	-7,55	-1,78	$4,15 \times 10^{-3}$	1,72	...
Beam 95: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	16,0	16,0	-1,05	1,05	-11,5	11,5	4,5	27,6	0,254	7,17	...
Beam 95: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-4,19	-4,19	-0,447	0,447	-2,55	2,55	-6,78	-1,6	$3,73 \times 10^{-3}$	1,55	...
Beam 95: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	17,3	17,3	-1,13	1,13	-12,4	12,4	4,84	29,7	0,273	7,72	...
Beam 95: End 1: 13: SLE [Combination 1]	31,9	31,9	-1,76	1,76	-23,1	23,1	8,77	54,9	0,278	14,4	...
Beam 95: End 1: 14: SLU [Combination 2]	44,0	44,0	-2,59	2,59	-31,9	31,9	12,1	76,0	0,364	19,9	...
Beam 95: End 1: 15: SLV [Combination 3]	32,4	32,4	-1,61	1,61	-23,4	23,4	8,99	55,9	0,296	14,6	...
Beam 95: End 1: 16: Combination Case [Combi...	42,2	42,2	-2,09	2,09	-30,5	30,5	11,7	72,7	0,385	19,0	...
Beam 95: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	168,	168,	-16,5	16,5	-122,	122,	45,0	292,	0,398	77,0	...
Beam 95: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	229,	229,	-22,5	22,5	-166,	166,	61,1	397,	0,527	105,	...
Beam 95: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	170,	170,	-16,4	16,4	-124,	124,	45,5	295,	0,418	77,7	...
Beam 95: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 95: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	30,6	30,6	-4,4	4,4	-29,8	29,8	0,468	60,6	0,036	13,6	...
Beam 95: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	2,68	2,68	-0,435	0,435	-2,56	2,56	0,08	5,28	$3,55 \times 10^{-3}$	1,18	...
Beam 95: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-3,89	-3,89	-0,428	0,428	-2,89	2,89	-6,81	-0,961	$3,49 \times 10^{-3}$	1,37	...
Beam 95: End 2: 4: accelerazione gravità static...	2,51	2,51	-1,58	1,58	-2,02	2,02	-0,06	5,07	0,246	0,979	...
Beam 95: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-3,49	-3,49	-0,385	0,385	-2,6	2,6	-6,12	-0,864	$3,14 \times 10^{-3}$	1,23	...
Beam 95: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	2,7	2,7	-1,7	1,7	-2,17	2,17	-0,064	5,46	0,265	1,05	...
Beam 95: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	143,	143,	-16,8	16,8	-143,	143,	-0,686	286,	0,135	65,0	...
Beam 95: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	14,3	14,3	-1,73	1,73	-14,3	14,3	-0,04	28,6	0,014	6,5	...
Beam 95: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-4,66	-4,66	-0,513	0,513	-3,67	3,67	-8,37	-0,954	$4,15 \times 10^{-3}$	1,72	...
Beam 95: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	16,0	16,0	-0,082	0,082	-15,6	15,6	0,403	31,7	0,258	7,17	...
Beam 95: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-4,19	-4,19	-0,461	0,461	-3,3	3,3	-7,52	-0,858	$3,73 \times 10^{-3}$	1,55	...
Beam 95: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	17,3	17,3	-0,089	0,089	-16,8	16,8	0,434	34,1	0,278	7,72	...
Beam 95: End 2: 13: SLE [Combination 1]	31,9	31,9	-2,82	2,82	-31,5	31,5	0,378	63,3	0,282	14,4	...
Beam 95: End 2: 14: SLU [Combination 2]	44,0	44,0	-3,98	3,98	-43,5	43,5	0,482	87,6	0,37	19,9	...
Beam 95: End 2: 15: SLV [Combination 3]	32,4	32,4	-2,74	2,74	-31,9	31,9	0,527	64,4	0,301	14,6	...
Beam 95: End 2: 16: Combination Case [Combi...	42,2	42,2	-3,56	3,56	-41,5	41,5	0,685	83,7	0,392	19,0	...
Beam 95: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	168,	168,	-18,0	18,0	-169,	169,	-1,03	338,	0,403	77,0	...
Beam 95: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	229,	229,	-24,5	24,5	-230,	230,	-1,42	459,	0,533	105,	...
Beam 95: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	170,	170,	-18,0	18,0	-170,	170,	-0,879	341,	0,423	77,7	...
Beam 95: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 96: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	30,6	30,6	-4,26	4,26	-21,8	21,8	8,41	52,8	0,036	13,6	...
Beam 96: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	2,68	2,68	-0,421	0,421	-1,89	1,89	0,751	4,62	$3,54 \times 10^{-3}$	1,18	...
Beam 96: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-3,89	-3,89	-0,415	0,415	-2,28	2,28	-6,21	-1,58	$3,49 \times 10^{-3}$	1,37	...
Beam 96: End 1: 4: accelerazione gravità static...	2,51	2,51	-2,51	2,51	-1,69	1,69	-0,508	5,52	0,242	0,979	...
Beam 96: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-3,5	-3,5	-0,373	0,373	-2,05	2,05	-5,58	-1,42	$3,14 \times 10^{-3}$	1,23	...
Beam 96: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	2,7	2,7	-2,7	2,7	-1,81	1,81	-0,546	5,94	0,26	1,05	...
Beam 96: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	143,	143,	-16,5	16,5	-103,	103,	38,4	248,	0,141	65,0	...
Beam 96: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	14,3	14,3	-1,69	1,69	-10,3	10,3	3,86	24,8	0,014	6,5	...
Beam 96: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-4,66	-4,66	-0,5	0,5	-2,84	2,84	-7,55	-1,78	$4,24 \times 10^{-3}$	1,72	...
Beam 96: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	16,1	16,1	-1,03	1,03	-11,5	11,5	4,53	27,6	0,255	7,17	...
Beam 96: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-4,19	-4,19	-0,449	0,449	-2,55	2,55	-6,79	-1,6	$3,81 \times 10^{-3}$	1,55	...
Beam 96: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	17,3	17,3	-1,11	1,11	-12,4	12,4	4,88	29,7	0,274	7,72	...
Beam 96: End 1: 13: SLE [Combination 1]	31,9	31,9	-1,75	1,75	-23,1	23,1	8,83	55,0	0,278	14,4	...
Beam 96: End 1: 14: SLU [Combination 2]	44,1	44,1	-2,58	2,58	-31,9	31,9	12,2	76,0	0,363	19,9	...
Beam 96: End 1: 15: SLV [Combination 3]	32,5	32,5	-1,61	1,61	-23,4	23,4	9,05	55,9	0,296	14,6	...
Beam 96: End 1: 16: Combination Case [Combi...	42,2	42,2	-2,09	2,09	-30,5	30,5	11,8	72,7	0,385	19,0	...
Beam 96: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	169,	169,	-16,6	16,6	-122,	122,	45,3	292,	0,406	77,0	...
Beam 96: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	229,	229,	-22,7	22,7	-166,	166,	61,6	397,	0,537	105,	...
Beam 96: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	170,	170,	-16,6	16,6	-124,	124,	45,9	295,	0,426	77,7	...
Beam 96: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 96: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	30,6	30,6	-4,39	4,39	-29,8	29,8	0,484	60,7	0,036	13,6	...
Beam 96: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	2,68	2,68	-0,435	0,435	-2,57	2,57	0,082	5,29	$3,54 \times 10^{-3}$	1,18	...
Beam 96: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-3,89	-3,89	-0,428	0,428	-2,89	2,89	-6,81	-0,964	$3,49 \times 10^{-3}$	1,37	...
Beam 96: End 2: 4: accelerazione gravità static...	2,51	2,51	-1,58	1,58	-2,02	2,02	-0,058	5,07	0,246	0,979	...
Beam 96: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-3,5	-3,5	-0,385	0,385	-2,6	2,6	-6,13	-0,866	$3,14 \times 10^{-3}$	1,23	...
Beam 96: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	2,7	2,7	-1,7	1,7	-2,17	2,17	-0,063	5,46	0,265	1,05	...
Beam 96: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	143,	143,	-17,0	17,0	-143,	143,	-0,536	287,	0,141	65,0	...
Beam 96: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	14,3	14,3	-1,74	1,74	-14,3	14,3	-0,023	28,7	0,014	6,5	...
Beam 96: End 2: 9: accelerazione gravità static...	-4,66	-4,66	-0,516	0,516	-3,67	3,67	-8,37	-0,956	$4,24 \times 10^{-3}$	1,72	...
Beam 96: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	16,1	16,1	-0,061	0,061	-15,6	15,6	0,42	31,7	0,259	7,17	...
Beam 96: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-4,19	-4,19	-0,464	0,464	-3,3	3,3	-7,52	-0,859	$3,81 \times 10^{-3}$	1,55	...
Beam 96: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	17,3	17,3	-0,065	0,065	-16,8	16,8	0,451	34,1	0,279	7,72	...
Beam 96: End 2: 13: SLE [Combination 1]	31,9	31,9	-2,81	2,81	-31,5	31,5	0,395	63,4	0,282	14,4	...
Beam 96: End 2: 14: SLU [Combination 2]	44,1	44,1	-3,97	3,97	-43,6	43,6	0,504	87,7	0,369	19,9	...
Beam 96: End 2: 15: SLV [Combination 3]	32,5	32,5	-2,74	2,74	-31,9	31,9	0,543	64,4	0,301	14,6	...
Beam 96: End 2: 16: Combination Case [Combi...	42,2	42,2	-3,56	3,56	-41,5	41,5	0,706	83,7	0,392	19,0	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 96: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	169,	169,	-18,2	18,2	-169,	169,	-0,847	338,	0,411	77,0	...
Beam 96: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	229,	229,	-24,8	24,8	-230,	230,	-1,18	460,	0,543	105,	...
Beam 96: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	170,	170,	-18,2	18,2	-171,	171,	-0,7	342,	0,431	77,7	...
Beam 96: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 97: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	#####	-4,37x10 ⁻³	-0,042	0,042	-0,976	0,976	-0,98	0,971	7,61x10 ⁻⁴	0,065	...
Beam 97: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	#####	-2,14x10 ⁻⁴	-4,12x10 ⁻³	4,12x10 ⁻³	-0,082	0,082	-0,083	0,082	7,55x10 ⁻⁵	5,51x10 ⁻³	...
Beam 97: End 1: 3: accelerazione gravità static...	2,36x10 ⁻³	2,36x10 ⁻³	-4,05x10 ⁻³	4,05x10 ⁻³	-0,073	0,073	-0,071	0,076	7,45x10 ⁻⁵	1,69x10 ⁻³	...
Beam 97: End 1: 4: accelerazione gravità static...	2,43x10 ⁻⁴	2,43x10 ⁻⁴	-1,25	1,25	-0,06	0,06	-1,25	1,25	0,033	4,14x10 ⁻³	...
Beam 97: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	2,12x10 ⁻³	2,12x10 ⁻³	-3,64x10 ⁻³	3,64x10 ⁻³	-0,066	0,066	-0,064	0,068	6,69x10 ⁻⁵	1,52x10 ⁻³	...
Beam 97: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	2,62x10 ⁻⁴	2,62x10 ⁻⁴	-1,34	1,34	-0,064	0,064	-1,34	1,34	0,035	4,45x10 ⁻³	...
Beam 97: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-0,034	-0,034	-0,161	0,161	-4,8	4,8	-4,83	4,76	2,89x10 ⁻³	0,32	...
Beam 97: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	#####	-3,25x10 ⁻³	-0,017	0,017	-0,478	0,478	-0,481	0,475	2,97x10 ⁻⁴	0,032	...
Beam 97: End 1: 9: accelerazione gravità static...	2,56x10 ⁻³	2,56x10 ⁻³	-4,88x10 ⁻³	4,88x10 ⁻³	-0,1	0,1	-0,097	0,102	8,88x10 ⁻⁵	6,71x10 ⁻⁵	...
Beam 97: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	#####	-3,27x10 ⁻³	-1,26	1,26	-0,52	0,52	-1,37	1,36	0,033	0,035	...
Beam 97: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	2,3x10 ⁻³	2,3x10 ⁻³	-4,39x10 ⁻³	4,39x10 ⁻³	-0,09	0,09	-0,087	0,092	7,98x10 ⁻⁵	6,03x10 ⁻⁵	...
Beam 97: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	#####	-3,52x10 ⁻³	-1,36	1,36	-0,56	0,56	-1,47	1,46	0,036	0,038	...
Beam 97: End 1: 13: SLE [Combination 1]	#####	-1,98x10 ⁻³	-1,29	1,29	-1,04	1,04	-1,66	1,66	0,034	0,077	...
Beam 97: End 1: 14: SLU [Combination 2]	#####	-3,17x10 ⁻³	-1,68	1,68	-1,45	1,45	-2,22	2,21	0,044	0,105	...
Beam 97: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-2,2x10 ⁻³	-2,2x10 ⁻³	-1,39	1,39	-1,06	1,06	-1,74	1,74	0,036	0,077	...
Beam 97: End 1: 16: Combination Case [Combi...	#####	-2,86x10 ⁻³	-1,8	1,8	-1,37	1,37	-2,27	2,26	0,047	0,1	...
Beam 97: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,038	-0,038	-1,44	1,44	-5,7	5,7	-5,9	5,82	0,036	0,387	...
Beam 97: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,051	-0,051	-1,88	1,88	-7,74	7,74	-8,0	7,9	0,047	0,525	...
Beam 97: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,038	-0,038	-1,53	1,53	-5,74	5,74	-5,96	5,89	0,039	0,389	...
Beam 97: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 97: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	#####	-4,37x10 ⁻³	-0,018	0,018	-1,03	1,03	-1,03	1,02	7,61x10 ⁻⁴	0,065	...
Beam 97: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	#####	-2,14x10 ⁻⁴	-1,8x10 ⁻³	1,8x10 ⁻³	-0,087	0,087	-0,087	0,087	7,55x10 ⁻⁵	5,51x10 ⁻³	...
Beam 97: End 2: 3: accelerazione gravità static...	2,36x10 ⁻³	2,36x10 ⁻³	-1,76x10 ⁻³	1,76x10 ⁻³	-0,182	0,182	-0,179	0,184	7,45x10 ⁻⁵	0,018	...
Beam 97: End 2: 4: accelerazione gravità static...	2,43x10 ⁻⁴	2,43x10 ⁻⁴	-0,34	0,34	-0,068	0,068	-0,346	0,347	0,07	4,14x10 ⁻³	...
Beam 97: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	2,12x10 ⁻³	2,12x10 ⁻³	-1,58x10 ⁻³	1,58x10 ⁻³	-0,163	0,163	-0,161	0,165	6,69x10 ⁻⁵	0,016	...
Beam 97: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	2,62x10 ⁻⁴	2,62x10 ⁻⁴	-0,366	0,366	-0,073	0,073	-0,372	0,373	0,076	4,45x10 ⁻³	...
Beam 97: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-0,034	-0,034	-0,072	0,072	-5,04	5,04	-5,08	5,01	2,89x10 ⁻³	0,32	...
Beam 97: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	#####	-3,25x10 ⁻³	-7,36x10 ⁻³	7,36x10 ⁻³	-0,503	0,503	-0,506	0,5	2,97x10 ⁻⁴	0,032	...
Beam 97: End 2: 9: accelerazione gravità static...	2,56x10 ⁻³	2,56x10 ⁻³	-2,16x10 ⁻³	2,16x10 ⁻³	-0,209	0,209	-0,207	0,212	8,88x10 ⁻⁵	0,02	...
Beam 97: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	#####	-3,27x10 ⁻³	-0,333	0,333	-0,552	0,552	-0,648	0,641	0,071	0,035	...
Beam 97: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	2,3x10 ⁻³	2,3x10 ⁻³	-1,94x10 ⁻³	1,94x10 ⁻³	-0,188	0,188	-0,186	0,19	7,98x10 ⁻⁵	0,018	...
Beam 97: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	#####	-3,52x10 ⁻³	-0,358	0,358	-0,594	0,594	-0,697	0,69	0,076	0,038	...
Beam 97: End 2: 13: SLE [Combination 1]	#####	-1,98x10 ⁻³	-0,321	0,321	-1,0	1,0	-1,05	1,05	0,071	0,057	...
Beam 97: End 2: 14: SLU [Combination 2]	#####	-3,17x10 ⁻³	-0,417	0,417	-1,39	1,39	-1,46	1,45	0,093	0,079	...
Beam 97: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-2,2x10 ⁻³	-2,2x10 ⁻³	-0,347	0,347	-1,03	1,03	-1,08	1,08	0,076	0,059	...
Beam 97: End 2: 16: Combination Case [Combi...	#####	-2,86x10 ⁻³	-0,451	0,451	-1,33	1,33	-1,41	1,4	0,099	0,076	...
Beam 97: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,038	-0,038	-0,256	0,256	-5,89	5,89	-5,93	5,85	0,074	0,367	...
Beam 97: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,051	-0,051	-0,327	0,327	-8,01	8,01	-8,06	7,96	0,096	0,499	...
Beam 97: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,038	-0,038	-0,281	0,281	-5,95	5,95	-5,99	5,91	0,079	0,372	...
Beam 97: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 98: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-2,13	-2,13	-0,035	0,035	-0,446	0,446	-2,57	-1,68	6,27x10 ⁻⁴	0,046	...
Beam 98: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,186	-0,186	-3,45x10 ⁻³	3,45x10 ⁻³	-0,038	0,038	-0,224	-0,148	6,2x10 ⁻⁵	3,92x10 ⁻³	...
Beam 98: End 1: 3: accelerazione gravità static...	0,274	0,274	-3,4x10 ⁻³	3,4x10 ⁻³	-0,057	0,057	0,217	0,331	6,09x10 ⁻⁵	4,47x10 ⁻³	...
Beam 98: End 1: 4: accelerazione gravità static...	-0,171	-0,171	-1,25	1,25	-0,029	0,029	-1,42	1,08	0,025	3,04x10 ⁻³	...
Beam 98: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	0,246	0,246	-3,06x10 ⁻³	3,06x10 ⁻³	-0,051	0,051	0,195	0,297	5,47x10 ⁻⁵	4,02x10 ⁻³	...
Beam 98: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,184	-0,184	-1,35	1,35	-0,031	0,031	-1,53	1,16	0,027	3,27x10 ⁻³	...
Beam 98: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-9,97	-9,97	-0,133	0,133	-2,19	2,19	-12,2	-7,78	2,47x10 ⁻³	0,227	...
Beam 98: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,998	-0,998	-0,014	0,014	-0,218	0,218	-1,22	-0,78	2,52x10 ⁻⁴	0,023	...
Beam 98: End 1: 9: accelerazione gravità static...	0,328	0,328	-4,07x10 ⁻³	4,07x10 ⁻³	-0,069	0,069	0,259	0,397	7,4x10 ⁻⁵	5,71x10 ⁻³	...
Beam 98: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	-1,12	-1,12	-1,26	1,26	-0,239	0,239	-2,4	0,17	0,026	0,025	...
Beam 98: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	0,295	0,295	-3,66x10 ⁻³	3,66x10 ⁻³	-0,062	0,062	0,233	0,357	6,66x10 ⁻⁵	5,13x10 ⁻³	...
Beam 98: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	-1,2	-1,2	-1,36	1,36	-0,257	0,257	-2,59	0,183	0,028	0,027	...
Beam 98: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-2,21	-2,21	-1,29	1,29	-0,456	0,456	-3,57	-0,843	0,026	0,049	...
Beam 98: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-3,05	-3,05	-1,68	1,68	-0,633	0,633	-4,85	-1,26	0,034	0,068	...
Beam 98: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-2,25	-2,25	-1,38	1,38	-0,464	0,464	-3,71	-0,791	0,028	0,049	...
Beam 98: End 1: 16: Combination Case [Combi...	-2,92	-2,92	-1,8	1,8	-0,603	0,603	-4,82	-1,03	0,036	0,064	...
Beam 98: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-11,8	-11,8	-1,41	1,41	-2,57	2,57	-14,7	-8,82	0,028	0,268	...
Beam 98: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-16,0	-16,0	-1,84	1,84	-3,5	3,5	-19,9	-12,0	0,037	0,365	...
Beam 98: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-11,9	-11,9	-1,5	1,5	-2,6	2,6	-14,9	-8,87	0,03	0,271	...
Beam 98: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 98: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	-2,13	-2,13	-0,043	0,043	-0,167	0,167	-2,3	-1,95	6,27x10 ⁻⁴	0,046	...
Beam 98: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,186	-0,186	-4,27x10 ⁻³	4,27x10 ⁻³	-0,014	0,014	-0,201	-0,171	6,2x10 ⁻⁵	3,92x10 ⁻³	...
Beam 98: End 2: 3: accelerazione gravità static...	0,274	0,274	-4,21x10 ⁻³	4,21x10 ⁻³	-0,06	0,06	0,214	0,334	6,09x10 ⁻⁵	0,013	...
Beam 98: End 2: 4: accelerazione gravità static...	-0,171	-0,171	-1,48	1,48	-0,012	0,012	-1,65	1,31	9,28x10 ⁻³	3,04x10 ⁻³	...
Beam 98: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	0,246	0,246	-3,78x10 ⁻³	3,78x10 ⁻³	-0,054	0,054	0,193	0,3	5,47x10 ⁻⁵	0,012	...
Beam 98: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	-0,184	-0,184	-1,6	1,6	-0,012	0,012	-1,78	1,41	9,99x10 ⁻³	3,27x10 ⁻³	...
Beam 98: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	-9,97	-9,97	-0,166	0,166	-0,815	0,815	-10,8	-9,14	2,47x10 ⁻³	0,227	...
Beam 98: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	-0,998	-0,998	-0,017	0,017	-0,081	0,081	-1,08	-0,915	2,52x10 ⁻⁴	0,023	...
Beam 98: End 2: 9: accelerazione gravità static...	0,328	0,328	-5,05x10 ⁻³	5,05x10 ⁻³	-0,064	0,064	0,264	0,392	7,4x10 ⁻⁵	0,014	...
Beam 98: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	-1,12	-1,12	-1,5	1,5	-0,09	0,09	-2,61	0,381	9,51x10 ⁻³	0,025	...
Beam 98: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	0,295	0,295	-4,54x10 ⁻³	4,54x10 ⁻³	-0,058	0,058	0,237	0,352	6,66x10 ⁻⁵	0,013	...
Beam 98: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	-1,2	-1,2	-1,61	1,61	-0,096	0,096	-2,81	0,409	0,01	0,027	...
Beam 98: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-2,21	-2,21	-1,53	1,53	-0,133	0,133	-3,73	-0,683	9,91x10 ⁻³	0,04	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 98: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-3,05	-3,05	-1,99	1,99	-0,188	0,188	-5,04	-1,07	0,013	0,056	...
Beam 98: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-2,25	-2,25	-1,64	1,64	-0,14	0,14	-3,89	-0,611	0,011	0,042	...
Beam 98: End 2: 16: Combination Case [Combi...	-2,92	-2,92	-2,13	2,13	-0,182	0,182	-5,05	-0,794	0,014	0,054	...
Beam 98: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-11,8	-11,8	-1,68	1,68	-0,922	0,922	-13,7	-9,84	0,012	0,26	...
Beam 98: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-16,0	-16,0	-2,19	2,19	-1,26	1,26	-18,5	-13,5	0,016	0,353	...
Beam 98: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-11,9	-11,9	-1,79	1,79	-0,935	0,935	-13,9	-9,85	0,013	0,263	...
Beam 98: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 99: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-3...	8,54	8,54	-0,829	0,829	-2,99	2,99	5,45	11,6	0,011	0,424	...
Beam 99: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,748	0,748	-0,082	0,082	-0,263	0,263	0,473	1,02	1,08x10 ⁻³	0,037	...
Beam 99: End 1: 3: accelerazione gravità static...	-1,09	-1,09	-0,081	0,081	-0,319	0,319	-1,42	-0,76	1,07x10 ⁻³	0,047	...
Beam 99: End 1: 4: accelerazione gravità static...	0,69	0,69	-3,72	3,72	-0,243	0,243	-3,03	4,41	1,35x10 ⁻³	0,034	...
Beam 99: End 1: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,978	-0,978	-0,073	0,073	-0,287	0,287	-1,27	-0,683	9,58x10 ⁻⁴	0,042	...
Beam 99: End 1: 6: accelerazione gravità sismi...	0,743	0,743	-4,0	4,0	-0,261	0,261	-3,26	4,74	1,45x10 ⁻³	0,037	...
Beam 99: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-3...	40,0	40,0	-3,13	3,13	-13,9	13,9	25,7	54,3	0,043	1,98	...
Beam 99: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	4,01	4,01	-0,322	0,322	-1,4	1,4	2,58	5,44	4,41x10 ⁻³	0,198	...
Beam 99: End 1: 9: accelerazione gravità static...	-1,3	-1,3	-0,096	0,096	-0,395	0,395	-1,71	-0,9	1,3x10 ⁻³	0,057	...
Beam 99: End 1: 10: accelerazione gravità stati...	4,49	4,49	-3,44	3,44	-1,56	1,56	0,719	8,25	5,25x10 ⁻³	0,222	...
Beam 99: End 1: 11: accelerazione gravità sism...	-1,17	-1,17	-0,086	0,086	-0,355	0,355	-1,54	-0,809	1,17x10 ⁻³	0,051	...
Beam 99: End 1: 12: accelerazione gravità sism...	4,83	4,83	-3,7	3,7	-1,68	1,68	0,774	8,88	5,65x10 ⁻³	0,238	...
Beam 99: End 1: 13: SLE [Combination 1]	8,89	8,89	-2,89	2,89	-3,18	3,18	4,6	13,2	0,012	0,449	...
Beam 99: End 1: 14: SLU [Combination 2]	12,3	12,3	-3,69	3,69	-4,39	4,39	6,56	18,0	0,017	0,62	...
Beam 99: End 1: 15: SLV [Combination 3]	9,05	9,05	-3,16	3,16	-3,23	3,23	4,55	13,6	0,012	0,456	...
Beam 99: End 1: 16: Combination Case [Combi...	11,8	11,8	-4,11	4,11	-4,2	4,2	5,91	17,6	0,016	0,593	...
Beam 99: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	47,2	47,2	-0,082	0,082	-16,5	16,5	30,7	63,7	0,052	2,34	...
Beam 99: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	64,2	64,2	-0,101	0,101	-22,4	22,4	41,7	86,6	0,07	3,18	...
Beam 99: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	47,7	47,7	-0,334	0,334	-16,7	16,7	31,0	64,3	0,052	2,36	...
Beam 99: End 1: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 99: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-3...	8,54	8,54	-0,685	0,685	-2,59	2,59	5,87	11,2	0,011	0,424	...
Beam 99: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 [...]	0,748	0,748	-0,068	0,068	-0,227	0,227	0,511	0,985	1,08x10 ⁻³	0,037	...
Beam 99: End 2: 3: accelerazione gravità static...	-1,09	-1,09	-0,067	0,067	-0,328	0,328	-1,43	-0,76	1,07x10 ⁻³	0,052	...
Beam 99: End 2: 4: accelerazione gravità static...	0,69	0,69	-3,63	3,63	-0,211	0,211	-2,94	4,32	0,015	0,034	...
Beam 99: End 2: 5: accelerazione gravità sismi...	-0,984	-0,984	-0,06	0,06	-0,295	0,295	-1,29	-0,684	9,58x10 ⁻⁴	0,046	...
Beam 99: End 2: 6: accelerazione gravità sismi...	0,743	0,743	-3,9	3,9	-0,227	0,227	-3,16	4,65	0,016	0,037	...
Beam 99: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-3...	40,0	40,0	-2,56	2,56	-12,1	12,1	27,6	52,4	0,043	1,98	...
Beam 99: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 [...]	4,01	4,01	-0,264	0,264	-1,21	1,21	2,77	5,25	4,41x10 ⁻³	0,198	...
Beam 99: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	-1,31	-1,31	-0,079	0,079	-0,394	0,394	-1,71	-0,911	1,3x10 ⁻³	0,062	...
Beam 99: End 2: 10: accelerazione gravità stati...	4,49	4,49	-3,4	3,4	-1,36	1,36	0,824	8,15	0,011	0,222	...
Beam 99: End 2: 11: accelerazione gravità sism...	-1,18	-1,18	-0,071	0,071	-0,354	0,354	-1,54	-0,819	1,17x10 ⁻³	0,056	...
Beam 99: End 2: 12: accelerazione gravità sism...	4,83	4,83	-3,66	3,66	-1,46	1,46	0,887	8,77	0,012	0,238	...
Beam 99: End 2: 13: SLE [Combination 1]	8,88	8,88	-2,94	2,94	-2,7	2,7	4,89	12,9	3,77x10 ⁻³	0,444	...
Beam 99: End 2: 14: SLU [Combination 2]	12,3	12,3	-3,78	3,78	-3,74	3,74	6,99	17,6	4,12x10 ⁻³	0,613	...
Beam 99: End 2: 15: SLV [Combination 3]	9,05	9,05	-3,21	3,21	-2,75	2,75	4,82	13,3	4,78x10 ⁻³	0,451	...
Beam 99: End 2: 16: Combination Case [Combi...	11,8	11,8	-4,17	4,17	-3,58	3,58	6,27	17,3	6,21x10 ⁻³	0,587	...
Beam 99: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	47,2	47,2	-0,657	0,657	-14,3	14,3	32,9	61,5	0,036	2,33	...
Beam 99: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	64,1	64,1	-0,685	0,685	-19,4	19,4	44,7	83,6	0,049	3,17	...
Beam 99: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	47,7	47,7	-0,907	0,907	-14,4	14,4	33,2	62,1	0,035	2,36	...
Beam 99: End 2: 20: Combination Case [Combi...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 100: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	14,4	14,4	-0,848	0,848	-3,08	3,08	11,2	17,6	0,013	0,126	...
Beam 100: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	1,26	1,26	-0,084	0,084	-0,268	0,268	0,979	1,54	1,29x10 ⁻³	0,011	...
Beam 100: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	-1,81	-1,81	-0,083	0,083	-0,544	0,544	-2,36	-1,25	1,27x10 ⁻³	0,029	...
Beam 100: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	1,16	1,16	-3,78	3,78	-0,25	0,25	-2,62	4,94	0,018	9,75x10 ⁻³	...
Beam 100: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-1,62	-1,62	-0,074	0,074	-0,489	0,489	-2,12	-1,13	1,14x10 ⁻³	0,026	...
Beam 100: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	1,25	1,25	-4,06	4,06	-0,268	0,268	-2,81	5,31	0,019	0,01	...
Beam 100: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	67,4	67,4	-3,33	3,33	-14,5	14,5	52,5	82,3	0,049	0,598	...
Beam 100: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	6,75	6,75	-0,34	0,34	-1,45	1,45	5,26	8,24	5,03x10 ⁻³	0,06	...
Beam 100: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	-2,17	-2,17	-0,1	0,1	-0,623	0,623	-2,8	-1,54	1,51x10 ⁻³	0,032	...
Beam 100: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	7,55	7,55	-3,48	3,48	-1,63	1,63	3,73	11,4	0,022	0,067	...
Beam 100: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	-1,95	-1,95	-0,09	0,09	-0,56	0,56	-2,52	-1,38	1,35x10 ⁻³	0,029	...
Beam 100: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	8,13	8,13	-3,74	3,74	-1,75	1,75	4,01	12,2	0,023	0,072	...
Beam 100: End 1: 13: SLE [Combination 1]	15,0	15,0	-2,93	2,93	-3,05	3,05	10,8	19,2	0,031	0,117	...
Beam 100: End 1: 14: SLU [Combination 2]	20,7	20,7	-3,75	3,75	-4,23	4,23	15,1	26,4	0,041	0,163	...
Beam 100: End 1: 15: SLV [Combination 3]	15,3	15,3	-3,21	3,21	-3,12	3,12	10,8	19,7	0,032	0,121	...
Beam 100: End 1: 16: Combination Case [Com...	19,9	19,9	-4,17	4,17	-4,06	4,06	14,0	25,7	0,042	0,157	...
Beam 100: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	79,5	79,5	-0,097	0,097	-17,0	17,0	62,6	96,5	0,074	0,692	...
Beam 100: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	108,	108,	-0,35	0,35	-23,1	23,1	85,0	131,	0,1	0,942	...
Beam 100: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	80,3	80,3	-0,157	0,157	-17,2	17,2	63,2	97,5	0,076	0,701	...
Beam 100: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 100: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	14,4	14,4	-1,61	1,61	-4,28	4,28	9,81	19,0	0,013	0,126	...
Beam 100: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	1,26	1,26	-0,159	0,159	-0,368	0,368	0,859	1,66	1,29x10 ⁻³	0,011	...
Beam 100: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	-1,77	-1,77	-0,157	0,157	-0,489	0,489	-2,29	-1,26	1,27x10 ⁻³	6,3x10 ⁻³	...
Beam 100: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	1,16	1,16	-0,658	0,658	-0,322	0,322	0,43	1,89	0,089	9,75x10 ⁻³	...
Beam 100: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-1,6	-1,6	-0,141	0,141	-0,439	0,439	-2,06	-1,13	1,14x10 ⁻³	5,67x10 ⁻³	...
Beam 100: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	1,25	1,25	-0,708	0,708	-0,347	0,347	0,463	2,04	0,096	0,01	...
Beam 100: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	67,4	67,4	-6,2	6,2	-20,6	20,6	46,0	88,8	0,049	0,598	...
Beam 100: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	6,75	6,75	-0,635	0,635	-2,05	2,05	4,6	8,9	5,03x10 ⁻³	0,06	...
Beam 100: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	-2,14	-2,14	-0,188	0,188	-0,601	0,601	-2,77	-1,51	1,51x10 ⁻³	9,56x10 ⁻³	...
Beam 100: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	7,55	7,55	-0,105	0,105	-2,28	2,28	5,27	9,84	0,093	0,067	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 100: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	-1,92	-1,92	-0,169	0,169	-0,54	0,54	-2,49	-1,36	1,35x10 ⁻³	8,59x10 ⁻³	...
Beam 100: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	8,13	8,13	-0,113	0,113	-2,46	2,46	5,67	10,6	0,1	0,072	...
Beam 100: End 2: 13: SLE [Combination 1]	15,0	15,0	-0,956	0,956	-4,49	4,49	10,4	19,6	0,102	0,14	...
Beam 100: End 2: 14: SLU [Combination 2]	20,8	20,8	-1,36	1,36	-6,21	6,21	14,4	27,1	0,133	0,193	...
Beam 100: End 2: 15: SLV [Combination 3]	15,3	15,3	-0,921	0,921	-4,56	4,56	10,6	19,9	0,109	0,141	...
Beam 100: End 2: 16: Combination Case [Com...	19,9	19,9	-1,2	1,2	-5,93	5,93	13,8	25,9	0,141	0,184	...
Beam 100: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	79,6	79,6	-6,54	6,54	-24,3	24,3	54,5	105,	0,146	0,715	...
Beam 100: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	108,	108,	-8,92	8,92	-33,0	33,0	74,0	142,	0,193	0,971	...
Beam 100: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	80,3	80,3	-6,55	6,55	-24,5	24,5	55,1	106,	0,153	0,721	...
Beam 100: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 101: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	8,55	8,55	-0,754	0,754	-3,52	3,52	4,95	12,2	0,012	0,485	...
Beam 101: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,749	0,749	-0,075	0,075	-0,308	0,308	0,433	1,07	1,14x10 ⁻³	0,042	...
Beam 101: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	-1,11	-1,11	-0,074	0,074	-0,494	0,494	-1,61	-0,611	1,13x10 ⁻³	0,068	...
Beam 101: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,691	0,691	-3,49	3,49	-0,283	0,283	-2,8	4,18	0,021	0,039	...
Beam 101: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-0,998	-0,998	-0,066	0,066	-0,444	0,444	-1,45	-0,549	1,01x10 ⁻³	0,061	...
Beam 101: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,743	0,743	-3,76	3,76	-0,304	0,304	-3,01	4,5	0,023	0,042	...
Beam 101: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	40,1	40,1	-2,97	2,97	-16,5	16,5	23,3	56,8	0,046	2,28	...
Beam 101: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	4,01	4,01	-0,303	0,303	-1,65	1,65	2,33	5,7	4,68x10 ⁻³	0,228	...
Beam 101: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	-1,33	-1,33	-0,089	0,089	-0,583	0,583	-1,92	-0,737	1,37x10 ⁻³	0,08	...
Beam 101: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	4,49	4,49	-3,23	3,23	-1,85	1,85	0,773	8,21	0,017	0,255	...
Beam 101: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	-1,19	-1,19	-0,08	0,08	-0,525	0,525	-1,72	-0,662	1,23x10 ⁻³	0,072	...
Beam 101: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	4,83	4,83	-3,47	3,47	-1,99	1,99	0,831	8,83	0,019	0,274	...
Beam 101: End 1: 13: SLE [Combination 1]	8,88	8,88	-2,74	2,74	-3,62	3,62	4,35	13,4	9,9x10 ⁻³	0,499	...
Beam 101: End 1: 14: SLU [Combination 2]	12,3	12,3	-3,5	3,5	-5,01	5,01	6,2	18,4	0,012	0,691	...
Beam 101: End 1: 15: SLV [Combination 3]	9,05	9,05	-3,0	3,0	-3,69	3,69	4,3	13,8	0,011	0,509	...
Beam 101: End 1: 16: Combination Case [Com...	11,8	11,8	-3,89	3,89	-4,8	4,8	5,58	17,9	0,015	0,662	...
Beam 101: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	47,2	47,2	-0,046	0,046	-19,4	19,4	27,8	66,7	0,032	2,68	...
Beam 101: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	64,2	64,2	-0,14	0,14	-26,4	26,4	37,8	90,6	0,044	3,64	...
Beam 101: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	47,7	47,7	-0,282	0,282	-19,6	19,6	28,1	67,4	0,031	2,71	...
Beam 101: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 101: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	8,55	8,55	-0,906	0,906	-2,88	2,88	5,54	11,6	0,012	0,485	...
Beam 101: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,749	0,749	-0,09	0,09	-0,252	0,252	0,482	1,02	1,14x10 ⁻³	0,042	...
Beam 101: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	-1,1	-1,1	-0,088	0,088	-0,365	0,365	-1,48	-0,728	1,13x10 ⁻³	0,063	...
Beam 101: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,691	0,691	-3,67	3,67	-0,231	0,231	-2,98	4,36	5,42x10 ⁻³	0,039	...
Beam 101: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-0,992	-0,992	-0,079	0,079	-0,328	0,328	-1,33	-0,655	1,01x10 ⁻³	0,056	...
Beam 101: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,743	0,743	-3,95	3,95	-0,248	0,248	-3,21	4,69	5,83x10 ⁻³	0,042	...
Beam 101: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	40,1	40,1	-3,57	3,57	-13,5	13,5	26,2	54,0	0,046	2,28	...
Beam 101: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	4,01	4,01	-0,364	0,364	-1,35	1,35	2,62	5,41	4,68x10 ⁻³	0,228	...
Beam 101: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	-1,32	-1,32	-0,107	0,107	-0,438	0,438	-1,77	-0,87	1,37x10 ⁻³	0,075	...
Beam 101: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	4,49	4,49	-3,35	3,35	-1,51	1,51	0,828	8,15	1,28x10 ⁻³	0,255	...
Beam 101: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	-1,19	-1,19	-0,096	0,096	-0,394	0,394	-1,59	-0,782	1,23x10 ⁻³	0,067	...
Beam 101: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	4,83	4,83	-3,6	3,6	-1,63	1,63	0,891	8,77	1,38x10 ⁻³	0,274	...
Beam 101: End 2: 13: SLE [Combination 1]	8,89	8,89	-2,76	2,76	-2,99	2,99	4,82	13,0	6,15x10 ⁻³	0,504	...
Beam 101: End 2: 14: SLU [Combination 2]	12,3	12,3	-3,53	3,53	-4,14	4,14	6,85	17,7	8,82x10 ⁻³	0,697	...
Beam 101: End 2: 15: SLV [Combination 3]	9,05	9,05	-3,03	3,03	-3,05	3,05	4,77	13,3	5,85x10 ⁻³	0,513	...
Beam 101: End 2: 16: Combination Case [Com...	11,8	11,8	-3,94	3,94	-3,96	3,96	6,2	17,3	7,61x10 ⁻³	0,667	...
Beam 101: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	47,3	47,3	-0,48	0,48	-15,9	15,9	31,3	63,2	0,048	2,68	...
Beam 101: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	64,2	64,2	-0,864	0,864	-21,6	21,6	42,6	85,9	0,065	3,65	...
Beam 101: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	47,7	47,7	-0,236	0,236	-16,1	16,1	31,6	63,8	0,048	2,71	...
Beam 101: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 102: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	8,55	8,55	-0,755	0,755	-3,52	3,52	4,95	12,2	0,012	0,486	...
Beam 102: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,749	0,749	-0,075	0,075	-0,308	0,308	0,432	1,07	1,15x10 ⁻³	0,042	...
Beam 102: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	-1,11	-1,11	-0,074	0,074	-0,494	0,494	-1,61	-0,611	1,13x10 ⁻³	0,068	...
Beam 102: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,691	0,691	-3,49	3,49	-0,283	0,283	-2,8	4,18	0,021	0,039	...
Beam 102: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-0,998	-0,998	-0,066	0,066	-0,444	0,444	-1,45	-0,549	1,01x10 ⁻³	0,061	...
Beam 102: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,743	0,743	-3,76	3,76	-0,304	0,304	-3,01	4,5	0,023	0,042	...
Beam 102: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	40,1	40,1	-2,85	2,85	-16,5	16,5	23,3	56,8	0,043	2,28	...
Beam 102: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	4,01	4,01	-0,293	0,293	-1,66	1,66	2,33	5,7	4,46x10 ⁻³	0,228	...
Beam 102: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	-1,33	-1,33	-0,088	0,088	-0,584	0,584	-1,92	-0,737	1,34x10 ⁻³	0,08	...
Beam 102: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	4,49	4,49	-3,24	3,24	-1,85	1,85	0,759	8,22	0,018	0,255	...
Beam 102: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	-1,19	-1,19	-0,079	0,079	-0,525	0,525	-1,72	-0,663	1,2x10 ⁻³	0,072	...
Beam 102: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	4,83	4,83	-3,49	3,49	-1,99	1,99	0,817	8,85	0,019	0,275	...
Beam 102: End 1: 13: SLE [Combination 1]	8,88	8,88	-2,74	2,74	-3,62	3,62	4,35	13,4	9,87x10 ⁻³	0,499	...
Beam 102: End 1: 14: SLU [Combination 2]	12,3	12,3	-3,5	3,5	-5,01	5,01	6,19	18,4	0,012	0,691	...
Beam 102: End 1: 15: SLV [Combination 3]	9,05	9,05	-2,99	2,99	-3,69	3,69	4,29	13,8	0,011	0,509	...
Beam 102: End 1: 16: Combination Case [Com...	11,8	11,8	-3,89	3,89	-4,8	4,8	5,58	17,9	0,015	0,662	...
Beam 102: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	47,2	47,2	-0,183	0,183	-19,5	19,5	27,8	66,7	0,029	2,68	...
Beam 102: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	64,2	64,2	-0,048	0,048	-26,4	26,4	37,8	90,7	0,04	3,65	...
Beam 102: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	47,7	47,7	-0,42	0,42	-19,7	19,7	28,1	67,4	0,028	2,71	...
Beam 102: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 102: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	8,55	8,55	-0,908	0,908	-2,88	2,88	5,54	11,6	0,012	0,486	...
Beam 102: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,749	0,749	-0,09	0,09	-0,252	0,252	0,481	1,02	1,15x10 ⁻³	0,042	...
Beam 102: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	-1,1	-1,1	-0,088	0,088	-0,365	0,365	-1,48	-0,728	1,13x10 ⁻³	0,063	...
Beam 102: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,691	0,691	-3,67	3,67	-0,231	0,231	-2,98	4,36	5,42x10 ⁻³	0,039	...
Beam 102: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-0,992	-0,992	-0,079	0,079	-0,328	0,328	-1,33	-0,655	1,01x10 ⁻³	0,056	...
Beam 102: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,743	0,743	-3,95	3,95	-0,248	0,248	-3,21	4,69	5,83x10 ⁻³	0,042	...
Beam 102: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	40,1	40,1	-3,42	3,42	-13,5	13,5	26,2	54,0	0,043	2,28	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 102: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	4,01	4,01	-0,352	0,352	-1,35	1,35	2,62	5,41	4,46x10 ⁻³	0,228	...
Beam 102: End 2: 9: accelerazione gravità stat...	-1,32	-1,32	-0,105	0,105	-0,438	0,438	-1,77	-0,87	1,34x10 ⁻³	0,075	...
Beam 102: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	4,49	4,49	-3,37	3,37	-1,51	1,51	0,81	8,17	1,6x10 ⁻³	0,255	...
Beam 102: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	-1,19	-1,19	-0,095	0,095	-0,394	0,394	-1,59	-0,782	1,2x10 ⁻³	0,067	...
Beam 102: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	4,83	4,83	-3,62	3,62	-1,63	1,63	0,872	8,79	1,72x10 ⁻³	0,275	...
Beam 102: End 2: 13: SLE [Combination 1]	8,89	8,89	-2,76	2,76	-3,0	3,0	4,82	13,0	6,18x10 ⁻³	0,504	...
Beam 102: End 2: 14: SLU [Combination 2]	12,3	12,3	-3,52	3,52	-4,14	4,14	6,85	17,7	8,86x10 ⁻³	0,698	...
Beam 102: End 2: 15: SLV [Combination 3]	9,05	9,05	-3,03	3,03	-3,05	3,05	4,77	13,3	5,88x10 ⁻³	0,514	...
Beam 102: End 2: 16: Combination Case [Com...	11,8	11,8	-3,94	3,94	-3,97	3,97	6,2	17,3	7,65x10 ⁻³	0,668	...
Beam 102: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	47,3	47,3	-0,302	0,302	-15,9	15,9	31,3	63,2	0,045	2,69	...
Beam 102: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	64,2	64,2	-0,62	0,62	-21,7	21,7	42,6	85,9	0,061	3,65	...
Beam 102: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	47,7	47,7	-0,057	0,057	-16,1	16,1	31,6	63,8	0,045	2,71	...
Beam 102: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 103: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	5,34	5,34	-0,104	0,104	-9,93	9,93	-4,69	15,4	2,43x10 ⁻³	1,25	...
Beam 103: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,467	0,467	-0,01	0,01	-0,87	0,87	-0,413	1,35	2,4x10 ⁻⁴	0,11	...
Beam 103: End 1: 3: accelerazione gravità stat...	-0,677	-0,677	-0,01	0,01	-1,32	1,32	-2,01	0,658	2,37x10 ⁻⁴	0,171	...
Beam 103: End 1: 4: accelerazione gravità stat...	0,43	0,43	-0,601	0,601	-0,811	0,811	-0,981	1,84	4,98x10 ⁻³	0,102	...
Beam 103: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-0,608	-0,608	-9,12x10 ⁻³	9,12x10 ⁻³	-1,19	1,19	-1,81	0,591	2,13x10 ⁻⁴	0,153	...
Beam 103: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,463	0,463	-0,646	0,646	-0,872	0,872	-1,06	1,98	5,36x10 ⁻³	0,11	...
Beam 103: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	25,1	25,1	-0,4	0,4	-46,4	46,4	-21,8	71,9	9,55x10 ⁻³	5,88	...
Beam 103: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	2,51	2,51	-0,041	0,041	-4,65	4,65	-2,18	7,2	9,75x10 ⁻⁴	0,589	...
Beam 103: End 1: 9: accelerazione gravità stat...	-0,813	-0,813	-0,012	0,012	-1,58	1,58	-2,4	0,775	2,87x10 ⁻⁴	0,202	...
Beam 103: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	2,81	2,81	-0,565	0,565	-5,21	5,21	-2,97	8,58	4,12x10 ⁻³	0,659	...
Beam 103: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	-0,73	-0,73	-0,011	0,011	-1,42	1,42	-2,16	0,697	2,58x10 ⁻⁴	0,182	...
Beam 103: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	3,02	3,02	-0,608	0,608	-5,61	5,61	-3,2	9,24	4,44x10 ⁻³	0,709	...
Beam 103: End 1: 13: SLE [Combination 1]	5,56	5,56	-0,496	0,496	-10,3	10,3	-5,22	16,3	2,55x10 ⁻³	1,3	...
Beam 103: End 1: 14: SLU [Combination 2]	7,69	7,69	-0,638	0,638	-14,2	14,2	-7,17	22,6	3,15x10 ⁻³	1,79	...
Beam 103: End 1: 15: SLV [Combination 3]	5,66	5,66	-0,541	0,541	-10,5	10,5	-5,35	16,7	2,91x10 ⁻³	1,32	...
Beam 103: End 1: 16: Combination Case [Com...	7,36	7,36	-0,703	0,703	-13,6	13,6	-6,96	21,7	3,78x10 ⁻³	1,72	...
Beam 103: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	29,6	29,6	-0,136	0,136	-54,7	54,7	-25,3	84,4	6,11x10 ⁻³	6,92	...
Beam 103: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	40,2	40,2	-0,15	0,15	-74,4	74,4	-34,3	115,	8,59x10 ⁻³	9,41	...
Beam 103: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	29,9	29,9	-0,178	0,178	-55,3	55,3	-25,6	85,3	5,83x10 ⁻³	6,99	...
Beam 103: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 103: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	5,34	5,34	-0,333	0,333	-9,79	9,79	-4,78	15,5	2,43x10 ⁻³	1,25	...
Beam 103: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,467	0,467	-0,033	0,033	-0,857	0,857	-0,423	1,36	2,4x10 ⁻⁴	0,11	...
Beam 103: End 2: 3: accelerazione gravità stat...	-0,67	-0,67	-0,032	0,032	-1,33	1,33	-2,03	0,693	2,37x10 ⁻⁴	0,167	...
Beam 103: End 2: 4: accelerazione gravità stat...	0,43	0,43	-0,387	0,387	-0,794	0,794	-0,751	1,61	9,51x10 ⁻³	0,102	...
Beam 103: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-0,602	-0,602	-0,029	0,029	-1,2	1,2	-1,83	0,623	2,13x10 ⁻⁴	0,15	...
Beam 103: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,463	0,463	-0,417	0,417	-0,855	0,855	-0,809	1,73	0,01	0,11	...
Beam 103: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	25,1	25,1	-1,3	1,3	-45,9	45,9	-22,2	72,3	9,55x10 ⁻³	5,88	...
Beam 103: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	2,51	2,51	-0,133	0,133	-4,6	4,6	-2,22	7,24	9,75x10 ⁻⁴	0,589	...
Beam 103: End 2: 9: accelerazione gravità stat...	-0,806	-0,806	-0,039	0,039	-1,58	1,58	-2,42	0,812	2,87x10 ⁻⁴	0,199	...
Beam 103: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	2,81	2,81	-0,27	0,27	-5,15	5,15	-2,61	8,23	0,01	0,659	...
Beam 103: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	-0,724	-0,724	-0,035	0,035	-1,42	1,42	-2,18	0,73	2,58x10 ⁻⁴	0,179	...
Beam 103: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	3,02	3,02	-0,291	0,291	-5,54	5,54	-2,81	8,85	0,011	0,709	...
Beam 103: End 2: 13: SLE [Combination 1]	5,57	5,57	-0,054	0,054	-10,1	10,1	-4,6	15,7	0,012	1,3	...
Beam 103: End 2: 14: SLU [Combination 2]	7,7	7,7	-0,046	0,046	-14,0	14,0	-6,34	21,7	0,016	1,8	...
Beam 103: End 2: 15: SLV [Combination 3]	5,67	5,67	-0,08	0,08	-10,3	10,3	-4,72	16,1	0,013	1,32	...
Beam 103: End 2: 16: Combination Case [Com...	7,37	7,37	-0,104	0,104	-13,4	13,4	-6,13	20,9	0,016	1,72	...
Beam 103: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	29,6	29,6	-1,12	1,12	-54,1	54,1	-25,6	84,8	0,021	6,92	...
Beam 103: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	40,2	40,2	-1,55	1,55	-73,5	73,5	-34,9	115,	0,027	9,41	...
Beam 103: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	29,9	29,9	-1,11	1,11	-54,6	54,6	-25,9	85,6	0,021	6,99	...
Beam 103: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 104: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	5,69	5,69	-0,072	0,072	-0,334	0,334	5,28	6,1	2,37x10 ⁻⁷	1,21x10 ⁻⁴	...
Beam 104: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,498	0,498	-7,18x10 ⁻³	7,18x10 ⁻³	-0,03	0,03	0,461	0,535	2,0x10 ⁻⁸	1,38x10 ⁻⁵	...
Beam 104: End 1: 3: accelerazione gravità stat...	-0,675	-0,675	-7,06x10 ⁻³	7,06x10 ⁻³	-0,016	0,016	-0,698	-0,652	8,84x10 ⁻⁹	5,1x10 ⁻³	...
Beam 104: End 1: 4: accelerazione gravità stat...	0,458	0,458	-0,126	0,126	-0,027	0,027	0,306	0,611	9,55x10 ⁻³	7,39x10 ⁻⁶	...
Beam 104: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-0,607	-0,607	-6,35x10 ⁻³	6,35x10 ⁻³	-0,014	0,014	-0,627	-0,586	7,94x10 ⁻⁹	4,59x10 ⁻³	...
Beam 104: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,493	0,493	-0,135	0,135	-0,029	0,029	0,329	0,657	0,01	7,96x10 ⁻⁶	...
Beam 104: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	26,7	26,7	-0,278	0,278	-1,53	1,53	24,8	28,5	1,97x10 ⁻⁵	1,06x10 ⁻³	...
Beam 104: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	2,67	2,67	-0,029	0,029	-0,154	0,154	2,49	2,85	1,68x10 ⁻⁶	1,13x10 ⁻⁴	...
Beam 104: End 1: 9: accelerazione gravità stat...	-0,82	-0,82	-8,47x10 ⁻³	8,47x10 ⁻³	-7,33x10 ⁻³	7,33x10 ⁻³	-0,835	-0,804	2,76x10 ⁻⁷	5,1x10 ⁻³	...
Beam 104: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	2,99	2,99	-0,151	0,151	-0,172	0,172	2,66	3,31	9,55x10 ⁻³	9,23x10 ⁻⁵	...
Beam 104: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	-0,737	-0,737	-7,61x10 ⁻³	7,61x10 ⁻³	-6,59x10 ⁻³	6,59x10 ⁻³	-0,751	-0,723	2,49x10 ⁻⁷	4,59x10 ⁻³	...
Beam 104: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	3,21	3,21	-0,162	0,162	-0,185	0,185	2,87	3,56	0,01	9,93x10 ⁻⁵	...
Beam 104: End 1: 13: SLE [Combination 1]	5,97	5,97	-0,198	0,198	-0,407	0,407	5,37	6,58	9,55x10 ⁻³	4,96x10 ⁻³	...
Beam 104: End 1: 14: SLU [Combination 2]	8,25	8,25	-0,263	0,263	-0,557	0,557	7,43	9,07	0,012	6,44x10 ⁻³	...
Beam 104: End 1: 15: SLV [Combination 3]	6,07	6,07	-0,209	0,209	-0,407	0,407	5,46	6,69	0,01	4,45x10 ⁻³	...
Beam 104: End 1: 16: Combination Case [Com...	7,9	7,9	-0,271	0,271	-0,529	0,529	7,1	8,7	0,013	5,78x10 ⁻³	...
Beam 104: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	31,5	31,5	-0,449	0,449	-1,87	1,87	29,2	33,8	9,57x10 ⁻³	3,84x10 ⁻³	...
Beam 104: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	42,8	42,8	-0,602	0,602	-2,53	2,53	39,7	45,9	0,012	4,92x10 ⁻³	...
Beam 104: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	31,8	31,8	-0,461	0,461	-1,88	1,88	29,5	34,1	0,01	3,31x10 ⁻³	...
Beam 104: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 104: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	5,69	5,69	-0,072	0,072	-0,337	0,337	5,28	6,1	2,37x10 ⁻⁷	1,21x10 ⁻⁴	...
Beam 104: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,498	0,498	-7,17x10 ⁻³	7,17x10 ⁻³	-0,03	0,03	0,461	0,535	2,0x10 ⁻⁸	1,38x10 ⁻⁵	...
Beam 104: End 2: 3: accelerazione gravità stat...	-0,675	-0,675	-7,06x10 ⁻³	7,06x10 ⁻³	-0,015	0,015	-0,698	-0,653	8,84x10 ⁻⁹	5,08x10 ⁻³	...
Beam 104: End 2: 4: accelerazione gravità stat...	0,458	0,458	-0,126	0,126	-0,027	0,027	0,305	0,611	9,55x10 ⁻³	7,39x10 ⁻⁶	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 104: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-0,607	-0,607	-6,35x10 ⁻³	6,35x10 ⁻³	-0,014	0,014	-0,627	-0,587	7,94x10 ⁻⁹	4,57x10 ⁻³	...
Beam 104: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,493	0,493	-0,135	0,135	-0,029	0,029	0,329	0,658	0,01	7,96x10 ⁻⁶	...
Beam 104: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	26,7	26,7	-0,281	0,281	-1,55	1,55	24,8	28,5	1,97x10 ⁻⁵	1,06x10 ⁻³	...
Beam 104: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	2,67	2,67	-0,029	0,029	-0,156	0,156	2,49	2,86	1,68x10 ⁻⁶	1,13x10 ⁻⁴	...
Beam 104: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	-0,82	-0,82	-8,51x10 ⁻³	8,51x10 ⁻³	-7,13x10 ⁻³	7,13x10 ⁻³	-0,835	-0,804	2,76x10 ⁻⁷	5,08x10 ⁻³	...
Beam 104: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	2,99	2,99	-0,151	0,151	-0,174	0,174	2,66	3,31	9,54x10 ⁻³	9,23x10 ⁻⁵	...
Beam 104: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	-0,737	-0,737	-7,65x10 ⁻³	7,65x10 ⁻³	-6,41x10 ⁻³	6,41x10 ⁻³	-0,751	-0,723	2,49x10 ⁻⁷	4,57x10 ⁻³	...
Beam 104: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	3,21	3,21	-0,162	0,162	-0,187	0,187	2,86	3,56	0,01	9,93x10 ⁻⁵	...
Beam 104: End 2: 13: SLE [Combination 1]	5,97	5,97	-0,198	0,198	-0,409	0,409	5,36	6,58	9,55x10 ⁻³	5,22x10 ⁻³	...
Beam 104: End 2: 14: SLU [Combination 2]	8,25	8,25	-0,263	0,263	-0,561	0,561	7,43	9,08	0,012	6,8x10 ⁻³	...
Beam 104: End 2: 15: SLV [Combination 3]	6,07	6,07	-0,209	0,209	-0,41	0,41	5,46	6,69	0,01	4,71x10 ⁻³	...
Beam 104: End 2: 16: Combination Case [Com...	7,9	7,9	-0,271	0,271	-0,533	0,533	7,09	8,7	0,013	6,12x10 ⁻³	...
Beam 104: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	31,5	31,5	-0,452	0,452	-1,89	1,89	29,1	33,8	9,52x10 ⁻³	6,35x10 ⁻³	...
Beam 104: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	42,8	42,8	-0,606	0,606	-2,57	2,57	39,6	46,0	0,012	8,32x10 ⁻³	...
Beam 104: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	31,8	31,8	-0,464	0,464	-1,9	1,9	29,4	34,2	0,01	5,84x10 ⁻³	...
Beam 104: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 105: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	5,34	5,34	-0,333	0,333	-9,79	9,79	-4,78	15,5	2,43x10 ⁻³	1,25	...
Beam 105: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,467	0,467	-0,033	0,033	-0,857	0,857	-0,422	1,36	2,41x10 ⁻⁴	0,11	...
Beam 105: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	-0,67	-0,67	-0,032	0,032	-1,33	1,33	-2,03	0,692	2,37x10 ⁻⁴	0,167	...
Beam 105: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,43	0,43	-0,387	0,387	-0,794	0,794	-0,751	1,61	9,51x10 ⁻³	0,102	...
Beam 105: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-0,602	-0,602	-0,029	0,029	-1,2	1,2	-1,83	0,623	2,13x10 ⁻⁴	0,15	...
Beam 105: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,463	0,463	-0,417	0,417	-0,854	0,854	-0,808	1,73	0,01	0,11	...
Beam 105: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	25,0	25,0	-1,27	1,27	-45,9	45,9	-22,1	72,2	9,17x10 ⁻³	5,87	...
Beam 105: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	2,51	2,51	-0,13	0,13	-4,6	4,6	-2,22	7,24	9,43x10 ⁻⁴	0,588	...
Beam 105: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	-0,806	-0,806	-0,039	0,039	-1,58	1,58	-2,42	0,812	2,82x10 ⁻⁴	0,199	...
Beam 105: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	2,81	2,81	-0,274	0,274	-5,15	5,15	-2,62	8,23	0,01	0,659	...
Beam 105: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	-0,724	-0,724	-0,035	0,035	-1,42	1,42	-2,18	0,73	2,53x10 ⁻⁴	0,179	...
Beam 105: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	3,02	3,02	-0,295	0,295	-5,54	5,54	-2,81	8,85	0,011	0,709	...
Beam 105: End 1: 13: SLE [Combination 1]	5,57	5,57	-0,053	0,053	-10,1	10,1	-4,6	15,7	0,012	1,3	...
Beam 105: End 1: 14: SLU [Combination 2]	7,7	7,7	-0,045	0,045	-14,0	14,0	-6,33	21,7	0,016	1,8	...
Beam 105: End 1: 15: SLV [Combination 3]	5,67	5,67	-0,079	0,079	-10,3	10,3	-4,72	16,1	0,013	1,32	...
Beam 105: End 1: 16: Combination Case [Com...	7,37	7,37	-0,103	0,103	-13,4	13,4	-6,13	20,9	0,016	1,72	...
Beam 105: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	29,6	29,6	-1,09	1,09	-54,1	54,1	-25,6	84,7	0,02	6,92	...
Beam 105: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	40,2	40,2	-1,49	1,49	-73,5	73,5	-34,8	115,	0,027	9,41	...
Beam 105: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	29,9	29,9	-1,07	1,07	-54,6	54,6	-25,8	85,5	0,021	6,99	...
Beam 105: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 105: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	5,34	5,34	-0,104	0,104	-9,92	9,92	-4,69	15,4	2,43x10 ⁻³	1,25	...
Beam 105: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,467	0,467	-0,01	0,01	-0,87	0,87	-0,413	1,35	2,41x10 ⁻⁴	0,11	...
Beam 105: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	-0,677	-0,677	-0,01	0,01	-1,32	1,32	-2,01	0,657	2,37x10 ⁻⁴	0,171	...
Beam 105: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,43	0,43	-0,601	0,601	-0,811	0,811	-0,981	1,84	4,98x10 ⁻³	0,102	...
Beam 105: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-0,608	-0,608	-9,12x10 ⁻³	9,12x10 ⁻³	-1,19	1,19	-1,81	0,591	2,13x10 ⁻⁴	0,153	...
Beam 105: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,463	0,463	-0,646	0,646	-0,872	0,872	-1,06	1,98	5,36x10 ⁻³	0,11	...
Beam 105: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	25,0	25,0	-0,403	0,403	-46,4	46,4	-21,8	71,9	9,17x10 ⁻³	5,87	...
Beam 105: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	2,51	2,51	-0,041	0,041	-4,65	4,65	-2,18	7,2	9,43x10 ⁻⁴	0,588	...
Beam 105: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	-0,812	-0,812	-0,012	0,012	-1,58	1,58	-2,4	0,775	2,82x10 ⁻⁴	0,202	...
Beam 105: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	2,81	2,81	-0,565	0,565	-5,21	5,21	-2,97	8,58	4,17x10 ⁻³	0,659	...
Beam 105: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	-0,73	-0,73	-0,011	0,011	-1,42	1,42	-2,16	0,697	2,53x10 ⁻⁴	0,182	...
Beam 105: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	3,02	3,02	-0,607	0,607	-5,61	5,61	-3,19	9,23	4,49x10 ⁻³	0,709	...
Beam 105: End 2: 13: SLE [Combination 1]	5,56	5,56	-0,496	0,496	-10,3	10,3	-5,21	16,3	2,55x10 ⁻³	1,3	...
Beam 105: End 2: 14: SLU [Combination 2]	7,69	7,69	-0,638	0,638	-14,2	14,2	-7,16	22,5	3,14x10 ⁻³	1,79	...
Beam 105: End 2: 15: SLV [Combination 3]	5,66	5,66	-0,541	0,541	-10,5	10,5	-5,35	16,7	2,9x10 ⁻³	1,32	...
Beam 105: End 2: 16: Combination Case [Com...	7,36	7,36	-0,703	0,703	-13,6	13,6	-6,96	21,7	3,77x10 ⁻³	1,72	...
Beam 105: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	29,6	29,6	-0,133	0,133	-54,7	54,7	-25,3	84,4	5,67x10 ⁻³	6,92	...
Beam 105: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	40,2	40,2	-0,145	0,145	-74,3	74,3	-34,3	115,	7,98x10 ⁻³	9,4	...
Beam 105: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	29,8	29,8	-0,174	0,174	-55,3	55,3	-25,6	85,3	5,38x10 ⁻³	6,99	...
Beam 105: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 106: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	5,17	5,17	-0,228	0,228	-10,8	10,8	-5,81	16,2	2,59x10 ⁻³	1,3	...
Beam 106: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,453	0,453	-0,023	0,023	-0,94	0,94	-0,509	1,42	2,57x10 ⁻⁴	0,114	...
Beam 106: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	-0,678	-0,678	-0,022	0,022	-1,35	1,35	-2,05	0,694	2,52x10 ⁻⁴	0,161	...
Beam 106: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,419	0,419	-0,714	0,714	-0,859	0,859	-1,15	1,99	3,89x10 ⁻³	0,104	...
Beam 106: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-0,609	-0,609	-0,02	0,02	-1,21	1,21	-1,84	0,624	2,27x10 ⁻⁴	0,145	...
Beam 106: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,451	0,451	-0,769	0,769	-0,924	0,924	-1,24	2,14	4,19x10 ⁻³	0,112	...
Beam 106: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	24,2	24,2	-0,877	0,877	-50,5	50,5	-27,2	75,6	9,79x10 ⁻³	6,12	...
Beam 106: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	2,42	2,42	-0,09	0,09	-5,06	5,06	-2,72	7,57	1,01x10 ⁻³	0,613	...
Beam 106: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	-0,809	-0,809	-0,027	0,027	-1,62	1,62	-2,46	0,841	3,01x10 ⁻⁴	0,194	...
Beam 106: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	2,71	2,71	-0,636	0,636	-5,65	5,65	-3,57	9,0	4,76x10 ⁻³	0,685	...
Beam 106: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	-0,727	-0,727	-0,024	0,024	-1,46	1,46	-2,21	0,756	2,7x10 ⁻⁴	0,175	...
Beam 106: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	2,92	2,92	-0,684	0,684	-6,08	6,08	-3,84	9,69	5,12x10 ⁻³	0,737	...
Beam 106: End 1: 13: SLE [Combination 1]	5,36	5,36	-0,486	0,486	-11,2	11,2	-6,32	17,1	6,49x10 ⁻³	1,36	...
Beam 106: End 1: 14: SLU [Combination 2]	7,42	7,42	-0,616	0,616	-15,5	15,5	-8,69	23,5	8,62x10 ⁻³	1,88	...
Beam 106: End 1: 15: SLV [Combination 3]	5,46	5,46	-0,538	0,538	-11,4	11,4	-6,48	17,4	6,81x10 ⁻³	1,38	...
Beam 106: End 1: 16: Combination Case [Com...	7,1	7,1	-0,7	0,7	-14,8	14,8	-8,42	22,6	8,86x10 ⁻³	1,8	...
Beam 106: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	28,5	28,5	-0,304	0,304	-59,6	59,6	-31,4	88,4	0,015	7,22	...
Beam 106: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	38,8	38,8	-0,453	0,453	-81,0	81,0	-42,7	120,	0,02	9,81	...
Beam 106: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	28,8	28,8	-0,258	0,258	-60,2	60,2	-31,6	89,2	0,016	7,29	...
Beam 106: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 106: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	5,17	5,17	-0,017	0,017	-9,73	9,73	-4,58	14,9	2,59x10 ⁻³	1,3	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 106: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,453	0,453	-1,66x10 ⁻³	1,66x10 ⁻³	-0,851	0,851	-0,4	1,31	2,57x10 ⁻⁴	0,114	...
Beam 106: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	-0,685	-0,685	-1,62x10 ⁻³	1,62x10 ⁻³	-1,21	1,21	-1,9	0,528	2,52x10 ⁻⁴	0,165	...
Beam 106: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,419	0,419	-0,398	0,398	-0,782	0,782	-0,761	1,6	0,011	0,104	...
Beam 106: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-0,616	-0,616	-1,46x10 ⁻³	1,46x10 ⁻³	-1,09	1,09	-1,71	0,475	2,27x10 ⁻⁴	0,148	...
Beam 106: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,451	0,451	-0,428	0,428	-0,842	0,842	-0,819	1,72	0,011	0,112	...
Beam 106: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	24,2	24,2	-0,046	0,046	-45,6	45,6	-21,5	69,9	9,79x10 ⁻³	6,12	...
Beam 106: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	2,42	2,42	-5,06x10 ⁻³	5,06x10 ⁻³	-4,57	4,57	-2,15	7,0	1,01x10 ⁻³	0,613	...
Beam 106: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	-0,816	-0,816	-1,7x10 ⁻³	1,7x10 ⁻³	-1,46	1,46	-2,28	0,645	3,01x10 ⁻⁴	0,198	...
Beam 106: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	2,71	2,71	-0,402	0,402	-5,11	5,11	-2,8	8,23	9,73x10 ⁻³	0,685	...
Beam 106: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	-0,733	-0,733	-1,53x10 ⁻³	1,53x10 ⁻³	-1,31	1,31	-2,05	0,58	2,7x10 ⁻⁴	0,178	...
Beam 106: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	2,92	2,92	-0,432	0,432	-5,5	5,5	-3,01	8,85	0,01	0,737	...
Beam 106: End 2: 13: SLE [Combination 1]	5,36	5,36	-0,415	0,415	-10,2	10,2	-5,21	15,9	8,0x10 ⁻³	1,36	...
Beam 106: End 2: 14: SLU [Combination 2]	7,41	7,41	-0,541	0,541	-14,0	14,0	-7,17	22,0	0,01	1,88	...
Beam 106: End 2: 15: SLV [Combination 3]	5,46	5,46	-0,445	0,445	-10,3	10,3	-5,32	16,2	8,78x10 ⁻³	1,38	...
Beam 106: End 2: 16: Combination Case [Com...	7,1	7,1	-0,579	0,579	-13,4	13,4	-6,92	21,1	0,011	1,8	...
Beam 106: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	28,5	28,5	-0,451	0,451	-53,9	53,9	-25,8	82,8	7,58x10 ⁻⁴	7,21	...
Beam 106: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	38,8	38,8	-0,59	0,59	-73,2	73,2	-35,0	113,	1,64x10 ⁻³	9,81	...
Beam 106: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	28,8	28,8	-0,482	0,482	-54,4	54,4	-26,1	83,7	4,94x10 ⁻³	7,29	...
Beam 106: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 107: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	5,65	5,65	-0,062	0,062	-0,541	0,541	5,04	6,25	1,46x10 ⁻⁷	1,72x10 ⁻⁴	...
Beam 107: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,495	0,495	-6,13x10 ⁻³	6,13x10 ⁻³	-0,047	0,047	0,441	0,548	1,26x10 ⁻⁸	1,84x10 ⁻⁵	...
Beam 107: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	-0,778	-0,778	-6,03x10 ⁻³	6,03x10 ⁻³	-0,116	0,116	-0,9	-0,655	5,92x10 ⁻⁹	5,1x10 ⁻³	...
Beam 107: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,458	0,458	-0,076	0,076	-0,044	0,044	0,338	0,578	9,54x10 ⁻³	9,25x10 ⁻⁶	...
Beam 107: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-0,699	-0,699	-5,42x10 ⁻³	5,42x10 ⁻³	-0,105	0,105	-0,809	-0,589	5,32x10 ⁻⁹	4,59x10 ⁻³	...
Beam 107: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,493	0,493	-0,082	0,082	-0,047	0,047	0,364	0,622	0,01	9,95x10 ⁻⁶	...
Beam 107: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	26,4	26,4	-0,238	0,238	-2,54	2,54	23,6	29,2	1,26x10 ⁻⁵	1,3x10 ⁻³	...
Beam 107: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	2,65	2,65	-0,024	0,024	-0,255	0,255	2,37	2,93	1,07x10 ⁻⁶	1,39x10 ⁻⁴	...
Beam 107: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	-0,921	-0,921	-7,24x10 ⁻³	7,24x10 ⁻³	-0,13	0,13	-1,06	-0,783	1,77x10 ⁻⁷	5,1x10 ⁻³	...
Beam 107: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	2,96	2,96	-0,055	0,055	-0,285	0,285	2,62	3,3	9,54x10 ⁻³	1,1x10 ⁻⁴	...
Beam 107: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	-0,828	-0,828	-6,51x10 ⁻³	6,51x10 ⁻³	-0,117	0,117	-0,951	-0,704	1,59x10 ⁻⁷	4,59x10 ⁻³	...
Beam 107: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	3,19	3,19	-0,059	0,059	-0,306	0,306	2,82	3,55	0,01	1,18x10 ⁻⁴	...
Beam 107: End 1: 13: SLE [Combination 1]	5,82	5,82	-0,014	0,014	-0,516	0,516	5,29	6,35	9,54x10 ⁻³	4,9x10 ⁻³	...
Beam 107: End 1: 14: SLU [Combination 2]	8,05	8,05	-0,014	0,014	-0,717	0,717	7,32	8,78	0,012	6,37x10 ⁻³	...
Beam 107: End 1: 15: SLV [Combination 3]	5,93	5,93	-0,019	0,019	-0,531	0,531	5,38	6,48	0,01	4,39x10 ⁻³	...
Beam 107: End 1: 16: Combination Case [Com...	7,71	7,71	-0,025	0,025	-0,69	0,69	7,0	8,43	0,013	5,7x10 ⁻³	...
Beam 107: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	31,1	31,1	-0,2	0,2	-2,95	2,95	28,0	34,3	9,53x10 ⁻³	3,55x10 ⁻³	...
Beam 107: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	42,3	42,3	-0,276	0,276	-4,01	4,01	38,0	46,6	0,012	4,53x10 ⁻³	...
Beam 107: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	31,4	31,4	-0,196	0,196	-2,99	2,99	28,3	34,6	0,01	3,02x10 ⁻³	...
Beam 107: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 107: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	5,65	5,65	-0,062	0,062	-0,537	0,537	5,05	6,24	1,46x10 ⁻⁷	1,72x10 ⁻⁴	...
Beam 107: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,495	0,495	-6,13x10 ⁻³	6,13x10 ⁻³	-0,047	0,047	0,441	0,548	1,26x10 ⁻⁸	1,84x10 ⁻⁵	...
Beam 107: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	-0,778	-0,778	-6,03x10 ⁻³	6,03x10 ⁻³	-0,116	0,116	-0,9	-0,656	5,92x10 ⁻⁹	5,08x10 ⁻³	...
Beam 107: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,458	0,458	-0,076	0,076	-0,043	0,043	0,338	0,578	9,54x10 ⁻³	9,25x10 ⁻⁶	...
Beam 107: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-0,699	-0,699	-5,42x10 ⁻³	5,42x10 ⁻³	-0,104	0,104	-0,809	-0,589	5,32x10 ⁻⁹	4,56x10 ⁻³	...
Beam 107: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,493	0,493	-0,082	0,082	-0,047	0,047	0,364	0,621	0,01	9,95x10 ⁻⁶	...
Beam 107: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	26,4	26,4	-0,239	0,239	-2,52	2,52	23,7	29,2	1,26x10 ⁻⁵	1,3x10 ⁻³	...
Beam 107: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	2,65	2,65	-0,024	0,024	-0,252	0,252	2,37	2,92	1,07x10 ⁻⁶	1,39x10 ⁻⁴	...
Beam 107: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	-0,921	-0,921	-7,26x10 ⁻³	7,26x10 ⁻³	-0,13	0,13	-1,06	-0,784	1,77x10 ⁻⁷	5,08x10 ⁻³	...
Beam 107: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	2,96	2,96	-0,055	0,055	-0,282	0,282	2,63	3,3	9,54x10 ⁻³	1,1x10 ⁻⁴	...
Beam 107: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	-0,828	-0,828	-6,52x10 ⁻³	6,52x10 ⁻³	-0,117	0,117	-0,951	-0,705	1,59x10 ⁻⁷	4,57x10 ⁻³	...
Beam 107: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	3,19	3,19	-0,059	0,059	-0,304	0,304	2,83	3,55	0,01	1,18x10 ⁻⁴	...
Beam 107: End 2: 13: SLE [Combination 1]	5,82	5,82	-0,014	0,014	-0,512	0,512	5,29	6,35	9,54x10 ⁻³	5,28x10 ⁻³	...
Beam 107: End 2: 14: SLU [Combination 2]	8,05	8,05	-0,014	0,014	-0,712	0,712	7,33	8,78	0,012	6,87x10 ⁻³	...
Beam 107: End 2: 15: SLV [Combination 3]	5,93	5,93	-0,019	0,019	-0,527	0,527	5,39	6,48	0,01	4,76x10 ⁻³	...
Beam 107: End 2: 16: Combination Case [Com...	7,71	7,71	-0,025	0,025	-0,685	0,685	7,0	8,42	0,013	6,19x10 ⁻³	...
Beam 107: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	31,1	31,1	-0,202	0,202	-2,92	2,92	28,0	34,2	9,56x10 ⁻³	6,63x10 ⁻³	...
Beam 107: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	42,3	42,3	-0,278	0,278	-3,97	3,97	38,0	46,5	0,012	8,7x10 ⁻³	...
Beam 107: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	31,4	31,4	-0,198	0,198	-2,95	2,95	28,3	34,6	0,01	6,13x10 ⁻³	...
Beam 107: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 108: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	5,17	5,17	-0,016	0,016	-9,74	9,74	-4,58	14,9	2,59x10 ⁻³	1,3	...
Beam 108: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,453	0,453	-1,62x10 ⁻³	1,62x10 ⁻³	-0,852	0,852	-0,4	1,31	2,56x10 ⁻⁴	0,114	...
Beam 108: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	-0,685	-0,685	-1,61x10 ⁻³	1,61x10 ⁻³	-1,21	1,21	-1,9	0,528	2,52x10 ⁻⁴	0,165	...
Beam 108: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,419	0,419	-0,398	0,398	-0,783	0,783	-0,761	1,6	0,011	0,104	...
Beam 108: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-0,616	-0,616	-1,45x10 ⁻³	1,45x10 ⁻³	-1,09	1,09	-1,71	0,475	2,27x10 ⁻⁴	0,148	...
Beam 108: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,451	0,451	-0,428	0,428	-0,842	0,842	-0,819	1,72	0,011	0,112	...
Beam 108: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	24,2	24,2	-0,082	0,082	-45,7	45,7	-21,5	70,0	0,01	6,12	...
Beam 108: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	2,43	2,43	-8,04x10 ⁻³	8,04x10 ⁻³	-4,57	4,57	-2,16	7,01	1,04x10 ⁻³	0,613	...
Beam 108: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	-0,816	-0,816	-2,19x10 ⁻³	2,19x10 ⁻³	-1,46	1,46	-2,28	0,645	3,06x10 ⁻⁴	0,198	...
Beam 108: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	2,71	2,71	-0,406	0,406	-5,11	5,11	-2,81	8,24	9,68x10 ⁻³	0,685	...
Beam 108: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	-0,733	-0,733	-1,97x10 ⁻³	1,97x10 ⁻³	-1,31	1,31	-2,05	0,58	2,75x10 ⁻⁴	0,178	...
Beam 108: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	2,92	2,92	-0,437	0,437	-5,5	5,5	-3,02	8,86	0,01	0,737	...
Beam 108: End 1: 13: SLE [Combination 1]	5,36	5,36	-0,415	0,415	-10,2	10,2	-5,21	15,9	8,01x10 ⁻³	1,36	...
Beam 108: End 1: 14: SLU [Combination 2]	7,41	7,41	-0,54	0,54	-14,0	14,0	-7,17	22,0	0,01	1,88	...
Beam 108: End 1: 15: SLV [Combination 3]	5,46	5,46	-0,445	0,445	-10,3	10,3	-5,33	16,2	8,79x10 ⁻³	1,38	...
Beam 108: End 1: 16: Combination Case [Com...	7,1	7,1	-0,578	0,578	-13,4	13,4	-6,92	21,1	0,011	1,8	...
Beam 108: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	28,5	28,5	-0,493	0,493	-53,9	53,9	-25,9	82,9	1,23x10 ⁻³	7,22	...
Beam 108: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	38,8	38,8	-0,647	0,647	-73,2	73,2	-35,1	113,	2,29x10 ⁻³	9,81	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 108: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	28,8	28,8	-0,524	0,524	-54,4	54,4	-26,1	83,8	5,3x10 ⁻⁴	7,29	...
Beam 108: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 108: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	5,17	5,17	-0,228	0,228	-10,8	10,8	-5,81	16,2	2,59x10 ⁻³	1,3	...
Beam 108: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,453	0,453	-0,023	0,023	-0,94	0,94	-0,509	1,42	2,56x10 ⁻⁴	0,114	...
Beam 108: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	-0,678	-0,678	-0,022	0,022	-1,35	1,35	-2,05	0,694	2,52x10 ⁻⁴	0,161	...
Beam 108: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,419	0,419	-0,714	0,714	-0,859	0,859	-1,15	1,99	3,89x10 ⁻³	0,104	...
Beam 108: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-0,609	-0,609	-0,02	0,02	-1,21	1,21	-1,84	0,624	2,27x10 ⁻⁴	0,145	...
Beam 108: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,451	0,451	-0,769	0,769	-0,924	0,924	-1,24	2,14	4,19x10 ⁻³	0,112	...
Beam 108: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	24,2	24,2	-0,879	0,879	-50,5	50,5	-27,2	75,6	0,01	6,12	...
Beam 108: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	2,43	2,43	-0,09	0,09	-5,06	5,06	-2,72	7,57	1,04x10 ⁻³	0,613	...
Beam 108: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	-0,809	-0,809	-0,027	0,027	-1,62	1,62	-2,46	0,842	3,06x10 ⁻⁴	0,194	...
Beam 108: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	2,71	2,71	-0,636	0,636	-5,65	5,65	-3,57	9,0	4,81x10 ⁻³	0,685	...
Beam 108: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	-0,727	-0,727	-0,024	0,024	-1,46	1,46	-2,21	0,756	2,75x10 ⁻⁴	0,175	...
Beam 108: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	2,92	2,92	-0,684	0,684	-6,08	6,08	-3,84	9,69	5,18x10 ⁻³	0,737	...
Beam 108: End 2: 13: SLE [Combination 1]	5,37	5,37	-0,486	0,486	-11,2	11,2	-6,32	17,1	6,48x10 ⁻³	1,36	...
Beam 108: End 2: 14: SLU [Combination 2]	7,42	7,42	-0,616	0,616	-15,5	15,5	-8,69	23,5	8,61x10 ⁻³	1,88	...
Beam 108: End 2: 15: SLV [Combination 3]	5,47	5,47	-0,538	0,538	-11,4	11,4	-6,48	17,4	6,81x10 ⁻³	1,38	...
Beam 108: End 2: 16: Combination Case [Com...	7,11	7,11	-0,7	0,7	-14,8	14,8	-8,42	22,6	8,85x10 ⁻³	1,8	...
Beam 108: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	28,5	28,5	-0,306	0,306	-59,6	59,6	-31,4	88,4	0,016	7,22	...
Beam 108: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	38,8	38,8	-0,457	0,457	-81,0	81,0	-42,7	120,	0,021	9,81	...
Beam 108: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	28,8	28,8	-0,261	0,261	-60,2	60,2	-31,6	89,3	0,016	7,29	...
Beam 108: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 109: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	-0,228	-0,228	-7,86x10 ⁻³	7,86x10 ⁻³	-2,71	2,71	-2,93	2,48	3,28x10 ⁻³	1,08	...
Beam 109: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-0,02	-0,02	-7,78x10 ⁻⁴	7,78x10 ⁻⁴	-0,238	0,238	-0,257	0,218	3,25x10 ⁻⁴	0,095	...
Beam 109: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	0,03	0,03	-7,66x10 ⁻⁴	7,66x10 ⁻⁴	-0,388	0,388	-0,358	0,419	3,2x10 ⁻⁴	0,157	...
Beam 109: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	-0,018	-0,018	-0,097	0,097	-0,222	0,222	-0,26	0,224	0,042	0,089	...
Beam 109: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	0,027	0,027	-6,88x10 ⁻⁴	6,88x10 ⁻⁴	-0,349	0,349	-0,322	0,376	2,87x10 ⁻⁴	0,141	...
Beam 109: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	-0,02	-0,02	-0,105	0,105	-0,239	0,239	-0,28	0,241	0,045	0,096	...
Beam 109: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-1,07	-1,07	-0,03	0,03	-12,6	12,6	-13,7	11,6	0,012	5,06	...
Beam 109: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,107	-0,107	-3,07x10 ⁻³	3,07x10 ⁻³	-1,27	1,27	-1,37	1,16	1,28x10 ⁻³	0,507	...
Beam 109: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	0,036	0,036	-9,16x10 ⁻⁴	9,16x10 ⁻⁴	-0,457	0,457	-0,421	0,493	3,82x10 ⁻⁴	0,184	...
Beam 109: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-0,12	-0,12	-0,095	0,095	-1,42	1,42	-1,54	1,3	0,041	0,568	...
Beam 109: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	0,032	0,032	-8,23x10 ⁻⁴	8,23x10 ⁻⁴	-0,411	0,411	-0,378	0,443	3,43x10 ⁻⁴	0,165	...
Beam 109: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-0,129	-0,129	-0,102	0,102	-1,53	1,53	-1,66	1,4	0,044	0,611	...
Beam 109: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,236	-0,236	-0,089	0,089	-2,78	2,78	-3,01	2,54	0,039	1,11	...
Beam 109: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,327	-0,327	-0,116	0,116	-3,84	3,84	-4,17	3,52	0,05	1,54	...
Beam 109: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,241	-0,241	-0,097	0,097	-2,83	2,83	-3,07	2,59	0,042	1,13	...
Beam 109: End 1: 16: Combination Case [Com...	-0,313	-0,313	-0,126	0,126	-3,68	3,68	-4,0	3,37	0,055	1,47	...
Beam 109: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-1,26	-1,26	-0,062	0,062	-14,9	14,9	-16,1	13,6	0,028	5,95	...
Beam 109: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-1,71	-1,71	-0,079	0,079	-20,2	20,2	-21,9	18,5	0,035	8,09	...
Beam 109: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-1,27	-1,27	-0,07	0,07	-15,0	15,0	-16,3	13,8	0,031	6,01	...
Beam 109: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 109: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	-0,228	-0,228	-0,024	0,024	-7,69	7,69	-7,92	7,46	3,28x10 ⁻³	1,08	...
Beam 109: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-0,02	-0,02	-2,34x10 ⁻³	2,34x10 ⁻³	-0,675	0,675	-0,695	0,655	3,25x10 ⁻⁴	0,095	...
Beam 109: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	0,03	0,03	-2,3x10 ⁻³	2,3x10 ⁻³	-1,06	1,06	-1,03	1,09	3,2x10 ⁻⁴	0,144	...
Beam 109: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	-0,018	-0,018	-0,199	0,199	-0,631	0,631	-0,679	0,642	0,019	0,089	...
Beam 109: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	0,027	0,027	-2,07x10 ⁻³	2,07x10 ⁻³	-0,95	0,95	-0,923	0,977	2,87x10 ⁻⁴	0,13	...
Beam 109: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	-0,02	-0,02	-0,214	0,214	-0,679	0,679	-0,731	0,691	0,021	0,096	...
Beam 109: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	-1,07	-1,07	-0,09	0,09	-35,9	35,9	-37,0	34,9	0,012	5,06	...
Beam 109: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,107	-0,107	-9,22x10 ⁻³	9,22x10 ⁻³	-3,6	3,6	-3,71	3,49	1,28x10 ⁻³	0,507	...
Beam 109: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	0,036	0,036	-2,75x10 ⁻³	2,75x10 ⁻³	-1,25	1,25	-1,21	1,29	3,82x10 ⁻⁴	0,172	...
Beam 109: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-0,12	-0,12	-0,191	0,191	-4,04	4,04	-4,16	3,92	0,018	0,568	...
Beam 109: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	0,032	0,032	-2,47x10 ⁻³	2,47x10 ⁻³	-1,12	1,12	-1,09	1,16	3,43x10 ⁻⁴	0,154	...
Beam 109: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-0,129	-0,129	-0,205	0,205	-4,34	4,34	-4,47	4,21	0,02	0,611	...
Beam 109: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,236	-0,236	-0,175	0,175	-7,94	7,94	-8,17	7,7	0,016	1,12	...
Beam 109: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,327	-0,327	-0,226	0,226	-11,0	11,0	-11,3	10,7	0,021	1,55	...
Beam 109: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,241	-0,241	-0,19	0,19	-8,09	8,09	-8,33	7,85	0,018	1,14	...
Beam 109: End 2: 16: Combination Case [Com...	-0,313	-0,313	-0,247	0,247	-10,5	10,5	-10,8	10,2	0,023	1,49	...
Beam 109: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-1,26	-1,26	-0,094	0,094	-42,3	42,3	-43,6	41,1	4,99x10 ⁻³	5,96	...
Beam 109: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-1,71	-1,71	-0,117	0,117	-57,5	57,5	-59,2	55,8	5,65x10 ⁻³	8,11	...
Beam 109: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-1,27	-1,27	-0,108	0,108	-42,7	42,7	-44,0	41,5	6,34x10 ⁻³	6,02	...
Beam 109: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 110: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,0	0,0	-7,85x10 ⁻³	7,85x10 ⁻³	-2,7	2,7	-2,7	2,7	9,01x10 ⁻⁴	0,31	...
Beam 110: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,0	0,0	-7,77x10 ⁻⁴	7,77x10 ⁻⁴	-0,237	0,237	-0,237	0,237	8,92x10 ⁻⁵	0,027	...
Beam 110: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-7,65x10 ⁻⁴	7,65x10 ⁻⁴	-0,388	0,388	-0,388	0,388	8,78x10 ⁻⁵	0,051	...
Beam 110: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-0,097	0,097	-0,222	0,222	-0,242	0,242	0,023	0,025	...
Beam 110: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-6,88x10 ⁻⁴	6,88x10 ⁻⁴	-0,349	0,349	-0,349	0,349	7,89x10 ⁻⁵	0,046	...
Beam 110: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-0,105	0,105	-0,239	0,239	-0,26	0,26	0,024	0,027	...
Beam 110: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	0,0	0,0	-0,031	0,031	-12,6	12,6	-12,6	12,6	3,5x10 ⁻³	1,45	...
Beam 110: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	0,0	0,0	-3,13x10 ⁻³	3,13x10 ⁻³	-1,27	1,27	-1,27	1,27	3,58x10 ⁻⁴	0,145	...
Beam 110: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-9,24x10 ⁻⁴	9,24x10 ⁻⁴	-0,457	0,457	-0,457	0,457	1,06x10 ⁻⁴	0,059	...
Beam 110: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	0,0	0,0	-0,095	0,095	-1,42	1,42	-1,42	1,42	0,022	0,163	...
Beam 110: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	0,0	0,0	-8,31x10 ⁻⁴	8,31x10 ⁻⁴	-0,411	0,411	-0,411	0,411	9,52x10 ⁻⁵	0,053	...
Beam 110: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	0,0	0,0	-0,102	0,102	-1,53	1,53	-1,53	1,53	0,024	0,175	...
Beam 110: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	-0,089	0,089	-2,77	2,77	-2,77	2,77	0,022	0,312	...
Beam 110: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	-0,116	0,116	-3,84	3,84	-3,84	3,84	0,028	0,433	...
Beam 110: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	-0,097	0,097	-2,83	2,83	-2,83	2,83	0,024	0,319	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 110: End 1: 16: Combination Case [Com...	0,0	0,0	-0,126	0,126	-3,68	3,68	-3,68	3,68	0,031	0,415	...
Beam 110: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	-0,062	0,062	-14,9	14,9	-14,9	14,9	0,019	1,7	...
Beam 110: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	-0,078	0,078	-20,2	20,2	-20,2	20,2	0,024	2,31	...
Beam 110: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	-0,069	0,069	-15,0	15,0	-15,0	15,0	0,02	1,72	...
Beam 110: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 110: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,0	0,0	-3,93x10 ⁻³	3,93x10 ⁻³	-1,35	1,35	-1,35	1,35	9,01x10 ⁻⁴	0,31	...
Beam 110: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,0	0,0	-3,89x10 ⁻⁴	3,89x10 ⁻⁴	-0,119	0,119	-0,119	0,119	8,92x10 ⁻⁵	0,027	...
Beam 110: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-3,83x10 ⁻⁴	3,83x10 ⁻⁴	-0,167	0,167	-0,167	0,167	8,78x10 ⁻⁵	0,034	...
Beam 110: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-1,83x10 ⁻³	1,83x10 ⁻³	-0,111	0,111	-0,111	0,111	8,14x10 ⁻³	0,025	...
Beam 110: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-3,44x10 ⁻⁴	3,44x10 ⁻⁴	-0,15	0,15	-0,15	0,15	7,89x10 ⁻⁵	0,031	...
Beam 110: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-1,97x10 ⁻³	1,97x10 ⁻³	-0,119	0,119	-0,119	0,119	8,76x10 ⁻³	0,027	...
Beam 110: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	0,0	0,0	-0,015	0,015	-6,32	6,32	-6,32	6,32	3,5x10 ⁻³	1,45	...
Beam 110: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	0,0	0,0	-1,55x10 ⁻³	1,55x10 ⁻³	-0,633	0,633	-0,633	0,633	3,58x10 ⁻⁴	0,145	...
Beam 110: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-4,6x10 ⁻⁴	4,6x10 ⁻⁴	-0,201	0,201	-0,201	0,201	1,06x10 ⁻⁴	0,042	...
Beam 110: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	0,0	0,0	-3,18x10 ⁻³	3,18x10 ⁻³	-0,71	0,71	-0,71	0,71	8,45x10 ⁻³	0,163	...
Beam 110: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	0,0	0,0	-4,13x10 ⁻⁴	4,13x10 ⁻⁴	-0,181	0,181	-0,181	0,181	9,52x10 ⁻⁵	0,038	...
Beam 110: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	0,0	0,0	-3,42x10 ⁻³	3,42x10 ⁻³	-0,764	0,764	-0,764	0,764	9,1x10 ⁻³	0,175	...
Beam 110: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	-5,76x10 ⁻³	5,76x10 ⁻³	-1,41	1,41	-1,41	1,41	9,04x10 ⁻³	0,329	...
Beam 110: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	-7,77x10 ⁻³	7,77x10 ⁻³	-1,96	1,96	-1,96	1,96	0,012	0,454	...
Beam 110: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	-5,94x10 ⁻³	5,94x10 ⁻³	-1,44	1,44	-1,44	1,44	9,67x10 ⁻³	0,334	...
Beam 110: End 2: 16: Combination Case [Com...	0,0	0,0	-7,72x10 ⁻³	7,72x10 ⁻³	-1,87	1,87	-1,87	1,87	0,013	0,434	...
Beam 110: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	-0,019	0,019	-7,46	7,46	-7,46	7,46	0,012	1,71	...
Beam 110: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	-0,026	0,026	-10,1	10,1	-10,1	10,1	0,016	2,33	...
Beam 110: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	-0,02	0,02	-7,53	7,53	-7,53	7,53	0,013	1,73	...
Beam 110: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,34x10 ⁻³	6,34x10 ⁻³ #####	6,34x10 ⁻³	0,0	2,34x10 ⁻³	...	...
Beam 111: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-0,012	0,012	0,0	0,0	-0,012	0,012	4,38x10 ⁻³	0,0	...
Beam 111: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	0,0	2,1x10 ⁻³	...
Beam 111: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-0,013	0,013	0,0	0,0	-0,013	0,013	4,71x10 ⁻³	0,0	...
Beam 111: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,34x10 ⁻³	6,34x10 ⁻³ #####	6,34x10 ⁻³	0,0	2,34x10 ⁻³	...	...
Beam 111: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	0,0	0,0	-0,012	0,012	0,0	0,0	-0,012	0,012	4,38x10 ⁻³	0,0	...
Beam 111: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	0,0	2,1x10 ⁻³	...
Beam 111: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	0,0	0,0	-0,013	0,013	0,0	0,0	-0,013	0,013	4,71x10 ⁻³	0,0	...
Beam 111: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	-0,012	0,012	-6,34x10 ⁻³	6,34x10 ⁻³	-0,013	0,013	4,38x10 ⁻³	2,34x10 ⁻³	...
Beam 111: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	-0,015	0,015	-8,24x10 ⁻³	8,24x10 ⁻³	-0,018	0,018	5,69x10 ⁻³	3,04x10 ⁻³	...
Beam 111: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	-0,013	0,013	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	-0,014	0,014	4,71x10 ⁻³	2,1x10 ⁻³	...
Beam 111: End 1: 16: Combination Case [Com...	0,0	0,0	-0,017	0,017	-7,41x10 ⁻³	7,41x10 ⁻³	-0,018	0,018	6,13x10 ⁻³	2,73x10 ⁻³	...
Beam 111: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	-0,012	0,012	-6,34x10 ⁻³	6,34x10 ⁻³	-0,013	0,013	4,38x10 ⁻³	2,34x10 ⁻³	...
Beam 111: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	-0,015	0,015	-8,24x10 ⁻³	8,24x10 ⁻³	-0,018	0,018	5,69x10 ⁻³	3,04x10 ⁻³	...
Beam 111: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	-0,013	0,013	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	-0,014	0,014	4,71x10 ⁻³	2,1x10 ⁻³	...
Beam 111: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 16: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 111: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 112: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 112: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 112: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,34x10 ⁻³	6,34x10 ⁻³ #####	6,34x10 ⁻³	0,0	2,34x10 ⁻³	...	...
Beam 112: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-0,012	0,012	0,0	0,0	-0,012	0,012	4,38x10 ⁻³	0,0	...
Beam 112: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	0,0	2,1x10 ⁻³	...
Beam 112: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-0,013	0,013	0,0	0,0	-0,013	0,013	4,71x10 ⁻³	0,0	...
Beam 112: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 112: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 112: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,34x10 ⁻³	6,34x10 ⁻³ #####	6,34x10 ⁻³	0,0	2,34x10 ⁻³	...	...
Beam 112: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	0,0	0,0	-0,012	0,012	0,0	0,0	-0,012	0,012	4,38x10 ⁻³	0,0	...
Beam 112: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	-5,7x10 ⁻³	5,7x10 ⁻³	0,0	2,1x10 ⁻³	...
Beam 112: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	0,0	0,0	-0,013	0,013	0,0	0,0	-0,013	0,013	4,71x10 ⁻³	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 112: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	-0,012	0,012	-6,34×10 ⁻³	6,34×10 ⁻³	-0,013	0,013	4,38×10 ⁻³	2,34×10 ⁻³	...
Beam 112: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	-0,015	0,015	-8,24×10 ⁻³	8,24×10 ⁻³	-0,018	0,018	5,69×10 ⁻³	3,04×10 ⁻³	...
Beam 112: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	-0,013	0,013	-5,7×10 ⁻³	5,7×10 ⁻³	-0,014	0,014	4,71×10 ⁻³	2,1×10 ⁻³	...
Beam 112: End 1: 16: Combination Case [Com...	0,0	0,0	-0,017	0,017	-7,41×10 ⁻³	7,41×10 ⁻³	-0,018	0,018	6,13×10 ⁻³	2,73×10 ⁻³	...
Beam 112: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	-0,012	0,012	-6,34×10 ⁻³	6,34×10 ⁻³	-0,013	0,013	4,38×10 ⁻³	2,34×10 ⁻³	...
Beam 112: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	-0,015	0,015	-8,24×10 ⁻³	8,24×10 ⁻³	-0,018	0,018	5,69×10 ⁻³	3,04×10 ⁻³	...
Beam 112: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	-0,013	0,013	-5,7×10 ⁻³	5,7×10 ⁻³	-0,014	0,014	4,71×10 ⁻³	2,1×10 ⁻³	...
Beam 112: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 112: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 112: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 112: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,017	0,017	-0,017	0,017	0,0	3,81×10 ⁻³	...
Beam 112: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	-0,032	0,032	0,0	0,0	-0,032	0,032	7,14×10 ⁻³	0,0	...
Beam 112: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,015	0,015	-0,015	0,015	0,0	3,43×10 ⁻³	...
Beam 112: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,0	0,0	-0,034	0,034	0,0	0,0	-0,034	0,034	7,69×10 ⁻³	0,0	...
Beam 112: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 112: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 112: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,017	0,017	-0,017	0,017	0,0	3,81×10 ⁻³	...
Beam 112: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	0,0	0,0	-0,032	0,032	0,0	0,0	-0,032	0,032	7,14×10 ⁻³	0,0	...
Beam 112: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,015	0,015	-0,015	0,015	0,0	3,43×10 ⁻³	...
Beam 112: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	0,0	0,0	-0,034	0,034	0,0	0,0	-0,034	0,034	7,69×10 ⁻³	0,0	...
Beam 112: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,0	0,0	-0,032	0,032	-0,017	0,017	-0,036	0,036	7,14×10 ⁻³	3,81×10 ⁻³	...
Beam 112: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,0	0,0	-0,041	0,041	-0,022	0,022	-0,047	0,047	9,29×10 ⁻³	4,95×10 ⁻³	...
Beam 112: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,0	0,0	-0,034	0,034	-0,015	0,015	-0,037	0,037	7,69×10 ⁻³	3,43×10 ⁻³	...
Beam 112: End 2: 16: Combination Case [Com...	0,0	0,0	-0,044	0,044	-0,02	0,02	-0,048	0,048	9,99×10 ⁻³	4,45×10 ⁻³	...
Beam 112: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	-0,032	0,032	-0,017	0,017	-0,036	0,036	7,14×10 ⁻³	3,81×10 ⁻³	...
Beam 112: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	-0,041	0,041	-0,022	0,022	-0,047	0,047	9,29×10 ⁻³	4,95×10 ⁻³	...
Beam 112: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	0,0	0,0	-0,034	0,034	-0,015	0,015	-0,037	0,037	7,69×10 ⁻³	3,43×10 ⁻³	...
Beam 112: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 113: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	-3,84	-3,84	-2,02	2,02	-3,96×10 ⁻⁵	3,96×10 ⁻⁵	-5,86	-1,83	0,24	7,21×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-0,287	-0,287	-0,166	0,166	-8,8×10 ⁻⁵	8,8×10 ⁻⁵	-0,453	-0,121	0,018	6,74×10 ⁻⁶	...
Beam 113: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	0,111	0,111	-0,067	0,067	-4,49×10 ⁻⁵	4,49×10 ⁻⁵	0,044	0,178	3,67×10 ⁻³	7,97×10 ⁻⁶	...
Beam 113: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	-0,267	-0,267	-0,163	0,163	-1,81×10 ⁻⁴	1,81×10 ⁻⁴	-0,431	-0,104	0,019	2,71×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	0,1	0,1	-0,061	0,061	-4,04×10 ⁻⁵	4,04×10 ⁻⁵	0,039	0,16	3,3×10 ⁻³	7,16×10 ⁻⁶	...
Beam 113: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	-0,288	-0,288	-0,176	0,176	-1,94×10 ⁻⁴	1,94×10 ⁻⁴	-0,464	-0,111	0,021	2,92×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-4,99	-4,99	-1,92	1,92	-4,11×10 ⁻⁴	4,11×10 ⁻⁴	-6,91	-3,07	0,36	6,52×10 ⁻⁴	...
Beam 113: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,405	-0,405	-0,156	0,156	-1,14×10 ⁻⁵	1,14×10 ⁻⁵	-0,561	-0,25	0,03	5,06×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	0,119	0,119	-0,067	0,067	-6,58×10 ⁻⁵	6,58×10 ⁻⁵	0,052	0,186	4,5×10 ⁻³	2,72×10 ⁻⁶	...
Beam 113: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-0,405	-0,405	-0,152	0,152	-1,47×10 ⁻⁴	1,47×10 ⁻⁴	-0,557	-0,253	0,034	4,39×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	0,107	0,107	-0,06	0,06	-5,92×10 ⁻⁵	5,92×10 ⁻⁵	0,047	0,167	4,04×10 ⁻³	2,44×10 ⁻⁶	...
Beam 113: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-0,436	-0,436	-0,164	0,164	-1,58×10 ⁻⁴	1,58×10 ⁻⁴	-0,6	-0,272	0,036	4,73×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-4,29	-4,29	-2,28	2,28	-2,63×10 ⁻⁴	2,63×10 ⁻⁴	-6,57	-2,01	0,273	4,62×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-5,97	-5,97	-3,15	3,15	-2,36×10 ⁻⁴	2,36×10 ⁻⁴	-9,12	-2,82	0,38	8,33×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-4,32	-4,32	-2,3	2,3	-2,81×10 ⁻⁴	2,81×10 ⁻⁴	-6,62	-2,02	0,275	4,33×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 1: 16: Combination Case [Com...	-5,61	-5,61	-2,99	2,99	-3,66×10 ⁻⁴	3,66×10 ⁻⁴	-8,6	-2,63	0,358	5,63×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-5,68	-5,68	-2,16	2,16	-3,41×10 ⁻⁴	3,41×10 ⁻⁴	-7,84	-3,52	0,419	7,5×10 ⁻⁴	...
Beam 113: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-7,85	-7,85	-2,99	2,99	-5,11×10 ⁻⁴	5,11×10 ⁻⁴	-10,8	-4,86	0,577	1,04×10 ⁻³	...
Beam 113: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-5,72	-5,72	-2,18	2,18	-3,24×10 ⁻⁴	3,24×10 ⁻⁴	-7,9	-3,54	0,422	7,53×10 ⁻⁴	...
Beam 113: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 113: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	-3,84	-3,84	-3,48	3,48	-2,0×10 ⁻³	2,0×10 ⁻³	-7,32	-0,365	0,24	7,21×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-0,287	-0,287	-0,274	0,274	-2,79×10 ⁻⁴	2,79×10 ⁻⁴	-0,562	-0,012	0,018	6,74×10 ⁻⁶	...
Beam 113: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	0,11	0,11	-0,104	0,104	-2,71×10 ⁻⁴	2,71×10 ⁻⁴	5,05×10 ⁻³	0,214	8,48×10 ⁻³	7,97×10 ⁻⁶	...
Beam 113: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	-0,276	-0,276	-0,287	0,287	-9,49×10 ⁻⁴	9,49×10 ⁻⁴	-0,565	0,012	0,022	2,71×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	0,099	0,099	-0,094	0,094	-2,43×10 ⁻⁴	2,43×10 ⁻⁴	4,54×10 ⁻³	0,193	7,63×10 ⁻³	7,16×10 ⁻⁶	...
Beam 113: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	-0,297	-0,297	-0,309	0,309	-1,02×10 ⁻³	1,02×10 ⁻³	-0,607	0,013	0,023	2,92×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	-4,99	-4,99	-4,11	4,11	-0,019	0,019	-9,12	-0,856	0,36	6,52×10 ⁻⁴	...
Beam 113: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,405	-0,405	-0,34	0,34	-1,45×10 ⁻³	1,45×10 ⁻³	-0,747	-0,064	0,03	5,06×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	0,118	0,118	-0,109	0,109	-1,43×10 ⁻⁴	1,43×10 ⁻⁴	8,69×10 ⁻³	0,226	9,31×10 ⁻³	2,72×10 ⁻⁶	...
Beam 113: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-0,414	-0,414	-0,364	0,364	-1,1×10 ⁻³	1,1×10 ⁻³	-0,779	-0,049	0,036	4,39×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	0,106	0,106	-0,098	0,098	-1,28×10 ⁻⁴	1,28×10 ⁻⁴	7,81×10 ⁻³	0,204	8,37×10 ⁻³	2,44×10 ⁻⁶	...
Beam 113: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-0,446	-0,446	-0,392	0,392	-1,18×10 ⁻³	1,18×10 ⁻³	-0,838	-0,053	0,039	4,73×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-4,3	-4,3	-3,93	3,93	-1,05×10 ⁻³	1,05×10 ⁻³	-8,23	-0,362	0,271	4,62×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-5,98	-5,98	-5,45	5,45	-2,12×10 ⁻³	2,12×10 ⁻³	-11,4	-0,527	0,377	8,33×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-4,33	-4,33	-3,97	3,97	-9,46×10 ⁻⁴	9,46×10 ⁻⁴	-8,3	-0,362	0,273	4,33×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 2: 16: Combination Case [Com...	-5,63	-5,63	-5,16	5,16	-1,23×10 ⁻³	1,23×10 ⁻³	-10,8	-0,47	0,355	5,63×10 ⁻⁵	...
Beam 113: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-5,69	-5,69	-4,71	4,71	-0,022	0,022	-10,4	-0,96	0,417	7,5×10 ⁻⁴	...
Beam 113: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-7,87	-7,87	-6,5	6,5	-0,03	0,03	-14,4	-1,34	0,574	1,04×10 ⁻³	...
Beam 113: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-5,73	-5,73	-4,75	4,75	-0,022	0,022	-10,5	-0,965	0,42	7,53×10 ⁻⁴	...
Beam 113: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 114: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	-2,26	-2,26	-1,22	1,22	-0,165	0,165	-3,65	-0,879	0,115	1,54×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-0,144	-0,144	-0,091	0,091	-7,02×10 ⁻³	7,02×10 ⁻³	-0,242	-0,047	6,82×10 ⁻³	1,17×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	-0,034	-0,034	-0,018	0,018	-0,01	0,01	-0,062	-5,96×10 ⁻³	8,52×10 ⁻³	1,28×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	-0,16	-0,16	-0,093	0,093	-8,81×10 ⁻³	8,81×10 ⁻³	-0,261	-0,058	0,011	2,49×10 ⁻⁶	...
Beam 114: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-0,031	-0,031	-0,016	0,016	-9,01×10 ⁻³	9,01×10 ⁻³	-0,056	-5,36×10 ⁻³	7,66×10 ⁻³	1,15×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	-0,172	-0,172	-0,1	0,1	-9,48×10 ⁻³	9,48×10 ⁻³	-0,281	-0,062	0,012	2,67×10 ⁻⁶	...
Beam 114: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-2,38	-2,38	-1,11	1,11	-0,164	0,164	-3,65	-1,1	0,132	8,78×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,156	-0,156	-0,08	0,08	-6,76×10 ⁻³	6,76×10 ⁻³	-0,242	-0,07	8,6×10 ⁻³	1,45×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	-0,033	-0,033	-0,017	0,017	-0,01	0,01	-0,061	-5,95×10 ⁻³	8,4×10 ⁻³	1,39×10 ⁻⁵	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\traus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\traus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 114: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-0,173	-0,173	-0,08	0,08	-9,01×10 ⁻³	9,01×10 ⁻³	-0,262	-0,084	0,013	3,12×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	-0,03	-0,03	-0,016	0,016	-8,99×10 ⁻³	8,99×10 ⁻³	-0,054	-5,35×10 ⁻³	7,55×10 ⁻³	1,25×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-0,186	-0,186	-0,086	0,086	-9,7×10 ⁻³	9,7×10 ⁻³	-0,282	-0,09	0,014	3,36×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-2,6	-2,6	-1,39	1,39	-0,174	0,174	-4,16	-1,04	0,142	1,76×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-3,65	-3,65	-1,93	1,93	-0,25	0,25	-5,83	-1,47	0,199	2,45×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-2,61	-2,61	-1,39	1,39	-0,172	0,172	-4,18	-1,05	0,142	1,75×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 1: 16: Combination Case [Com...	-3,39	-3,39	-1,81	1,81	-0,224	0,224	-5,43	-1,36	0,184	2,27×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-2,74	-2,74	-1,26	1,26	-0,171	0,171	-4,17	-1,31	0,163	1,2×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-3,83	-3,83	-1,75	1,75	-0,247	0,247	-5,83	-1,83	0,227	1,54×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-2,75	-2,75	-1,26	1,26	-0,17	0,17	-4,18	-1,31	0,163	1,23×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 114: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	-2,26	-2,26	-1,92	1,92	-0,161	0,161	-4,35	-0,182	0,115	1,54×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-0,144	-0,144	-0,132	0,132	-6,69×10 ⁻³	6,69×10 ⁻³	-0,283	-5,61×10 ⁻³	6,82×10 ⁻³	1,17×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	-0,035	-0,035	-0,019	0,019	-9,66×10 ⁻³	9,66×10 ⁻³	-0,064	-6,53×10 ⁻³	3,7×10 ⁻³	1,28×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	-0,169	-0,169	-0,169	0,169	-8,74×10 ⁻³	8,74×10 ⁻³	-0,346	9,43×10 ⁻³	0,014	2,49×10 ⁻⁶	...
Beam 114: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-0,032	-0,032	-0,017	0,017	-8,68×10 ⁻³	8,68×10 ⁻³	-0,058	-5,87×10 ⁻³	3,33×10 ⁻³	1,15×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	-0,181	-0,181	-0,182	0,182	-9,41×10 ⁻³	9,41×10 ⁻³	-0,373	0,01	0,015	2,67×10 ⁻⁶	...
Beam 114: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	-2,38	-2,38	-1,92	1,92	-0,166	0,166	-4,46	-0,29	0,132	8,78×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,156	-0,156	-0,132	0,132	-7,17×10 ⁻³	7,17×10 ⁻³	-0,295	-0,017	8,6×10 ⁻³	1,45×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	-0,035	-0,035	-0,019	0,019	-9,61×10 ⁻³	9,61×10 ⁻³	-0,063	-5,81×10 ⁻³	3,59×10 ⁻³	1,39×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-0,182	-0,182	-0,169	0,169	-8,13×10 ⁻³	8,13×10 ⁻³	-0,359	-4,86×10 ⁻³	0,016	3,12×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	-0,031	-0,031	-0,017	0,017	-8,64×10 ⁻³	8,64×10 ⁻³	-0,057	-5,22×10 ⁻³	3,22×10 ⁻³	1,25×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-0,196	-0,196	-0,182	0,182	-8,74×10 ⁻³	8,74×10 ⁻³	-0,386	-5,23×10 ⁻³	0,017	3,36×10 ⁻⁵	...
Beam 114: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-2,61	-2,61	-2,24	2,24	-0,169	0,169	-5,02	-0,202	0,14	1,76×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-3,66	-3,66	-3,13	3,13	-0,243	0,243	-7,03	-0,292	0,196	2,45×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-2,62	-2,62	-2,25	2,25	-0,167	0,167	-5,04	-0,202	0,14	1,75×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 2: 16: Combination Case [Com...	-3,41	-3,41	-2,93	2,93	-0,217	0,217	-6,56	-0,262	0,182	2,27×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-2,75	-2,75	-2,24	2,24	-0,175	0,175	-5,16	-0,334	0,16	1,2×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-3,85	-3,85	-3,12	3,12	-0,251	0,251	-7,22	-0,47	0,224	1,54×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-2,76	-2,76	-2,25	2,25	-0,173	0,173	-5,18	-0,335	0,161	1,23×10 ⁻⁴	...
Beam 114: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 115: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	-2,22	-2,22	-1,21	1,21	-0,162	0,162	-3,59	-0,856	0,112	1,44×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-0,141	-0,141	-0,089	0,089	-7,4×10 ⁻³	7,4×10 ⁻³	-0,238	-0,045	6,58×10 ⁻³	9,4×10 ⁻⁶	...
Beam 115: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	-0,035	-0,035	-0,017	0,017	-9,59×10 ⁻³	9,59×10 ⁻³	-0,062	-7,5×10 ⁻³	8,54×10 ⁻³	1,34×10 ⁻⁵	...
Beam 115: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	-0,158	-0,158	-0,091	0,091	-7,34×10 ⁻³	7,34×10 ⁻³	-0,257	-0,06	0,011	5,61×10 ⁻⁶	...
Beam 115: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-0,031	-0,031	-0,016	0,016	-8,62×10 ⁻³	8,62×10 ⁻³	-0,055	-6,75×10 ⁻³	7,68×10 ⁻³	1,21×10 ⁻⁵	...
Beam 115: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	-0,17	-0,17	-0,098	0,098	-7,9×10 ⁻³	7,9×10 ⁻³	-0,276	-0,064	0,012	6,04×10 ⁻⁶	...
Beam 115: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-2,33	-2,33	-1,12	1,12	-0,129	0,129	-3,58	-1,08	0,128	1,56×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,152	-0,152	-0,08	0,08	-4,06×10 ⁻³	4,06×10 ⁻³	-0,236	-0,068	8,22×10 ⁻³	2,06×10 ⁻⁵	...
Beam 115: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	-0,034	-0,034	-0,017	0,017	-9,85×10 ⁻³	9,85×10 ⁻³	-0,061	-7,11×10 ⁻³	8,44×10 ⁻³	1,6×10 ⁻⁵	...
Beam 115: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-0,171	-0,171	-0,081	0,081	-0,011	0,011	-0,263	-0,079	0,013	4,23×10 ⁻⁵	...
Beam 115: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	-0,03	-0,03	-0,015	0,015	-8,85×10 ⁻³	8,85×10 ⁻³	-0,054	-6,39×10 ⁻³	7,58×10 ⁻³	1,44×10 ⁻⁵	...
Beam 115: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-0,184	-0,184	-0,087	0,087	-0,012	0,012	-0,283	-0,085	0,014	4,55×10 ⁻⁵	...
Beam 115: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-2,56	-2,56	-1,37	1,37	-0,171	0,171	-4,1	-1,02	0,138	1,61×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-3,59	-3,59	-1,91	1,91	-0,246	0,246	-5,74	-1,44	0,193	2,26×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-2,57	-2,57	-1,38	1,38	-0,17	0,17	-4,11	-1,02	0,138	1,59×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 1: 16: Combination Case [Com...	-3,34	-3,34	-1,79	1,79	-0,221	0,221	-5,35	-1,33	0,18	2,07×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-2,69	-2,69	-1,26	1,26	-0,131	0,131	-4,08	-1,3	0,157	2,03×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-3,76	-3,76	-1,76	1,76	-0,191	0,191	-5,72	-1,81	0,22	2,69×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-2,7	-2,7	-1,27	1,27	-0,129	0,129	-4,1	-1,3	0,158	2,08×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 115: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	-2,22	-2,22	-1,89	1,89	-0,158	0,158	-4,27	-0,18	0,112	1,44×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-0,141	-0,141	-0,129	0,129	-7,14×10 ⁻³	7,14×10 ⁻³	-0,277	-5,15×10 ⁻³	6,58×10 ⁻³	9,4×10 ⁻⁶	...
Beam 115: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	-0,036	-0,036	-0,02	0,02	-9,21×10 ⁻³	9,21×10 ⁻³	-0,065	-6,77×10 ⁻³	3,73×10 ⁻³	1,34×10 ⁻⁵	...
Beam 115: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	-0,167	-0,167	-0,167	0,167	-7,18×10 ⁻³	7,18×10 ⁻³	-0,342	7,07×10 ⁻³	0,014	5,61×10 ⁻⁶	...
Beam 115: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-0,032	-0,032	-0,018	0,018	-8,28×10 ⁻³	8,28×10 ⁻³	-0,058	-6,09×10 ⁻³	3,35×10 ⁻³	1,21×10 ⁻⁵	...
Beam 115: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	-0,18	-0,18	-0,18	0,18	-7,73×10 ⁻³	7,73×10 ⁻³	-0,368	7,6×10 ⁻³	0,015	6,04×10 ⁻⁶	...
Beam 115: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	-2,33	-2,33	-1,9	1,9	-0,133	0,133	-4,36	-0,302	0,128	1,56×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,152	-0,152	-0,13	0,13	-4,64×10 ⁻³	4,64×10 ⁻³	-0,287	-0,018	8,22×10 ⁻³	2,06×10 ⁻⁵	...
Beam 115: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	-0,035	-0,035	-0,02	0,02	-9,39×10 ⁻³	9,39×10 ⁻³	-0,064	-5,91×10 ⁻³	3,62×10 ⁻³	1,6×10 ⁻⁵	...
Beam 115: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-0,18	-0,18	-0,168	0,168	-0,01	0,01	-0,359	-1,79×10 ⁻³	0,016	4,23×10 ⁻⁵	...
Beam 115: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	-0,032	-0,032	-0,018	0,018	-8,44×10 ⁻³	8,44×10 ⁻³	-0,058	-5,31×10 ⁻³	3,26×10 ⁻³	1,44×10 ⁻⁵	...
Beam 115: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-0,194	-0,194	-0,181	0,181	-0,011	0,011	-0,386	-1,92×10 ⁻³	0,017	4,55×10 ⁻⁵	...
Beam 115: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-2,57	-2,57	-2,2	2,2	-0,167	0,167	-4,94	-0,199	0,136	1,61×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-3,6	-3,6	-3,07	3,07	-0,239	0,239	-6,91	-0,288	0,19	2,26×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-2,58	-2,58	-2,21	2,21	-0,165	0,165	-4,96	-0,199	0,136	1,59×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 2: 16: Combination Case [Com...	-3,35	-3,35	-2,88	2,88	-0,215	0,215	-6,44	-0,258	0,177	2,07×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-2,7	-2,7	-2,21	2,21	-0,137	0,137	-5,05	-0,348	0,155	2,03×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-3,78	-3,78	-3,09	3,09	-0,199	0,199	-7,07	-0,489	0,217	2,69×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-2,71	-2,71	-2,23	2,23	-0,135	0,135	-5,07	-0,349	0,156	2,08×10 ⁻⁴	...
Beam 115: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 116: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	-0,806	-0,806	-1,71	2,85	-2,59	2,98	-3,51	4,03	2,09×10 ⁻³	1,07	...
Beam 116: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-0,106	-0,106	-0,17	0,283	-0,305	0,352	-0,411	0,421	0,011	0,112	...
Beam 116: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	0,071	0,071	-0,204	0,122	-0,19	0,165	-0,254	0,252	0,018	0,037	...
Beam 116: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	-0,146	-0,146	-0,134	0,223	-0,4	0,461	-0,534	0,45	0,017	0,135	...
Beam 116: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	0,064	0,064	-0,183	0,11	-0,171	0,148	-0,229	0,226	0,016	0,033	...
Beam 116: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	-0,157	-0,157	-0,144	0,24	-0,431	0,496	-0,575	0,484	0,018	0,145	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 116: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	0,17	0,17	-0,614	1,02	-0,104	0,12	-0,451	1,13	0,121	0,245	...
Beam 116: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	...
Beam 116: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	0,065	0,065	-0,191	0,115	-0,17	0,148	-0,234	0,229	2,14x10 ⁻³	0,026	...
Beam 116: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-0,028	-0,028	-1,83x10 ⁻³	3,06x10 ⁻³	-0,101	0,116	-0,128	0,09	1,84x10 ⁻³	0,031	...
Beam 116: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	0,058	0,058	-0,172	0,103	-0,153	0,133	-0,21	0,206	0,016	0,028	...
Beam 116: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-0,03	-0,03	-1,97x10 ⁻³	3,29x10 ⁻³	-0,108	0,125	-0,138	0,097	1,98x10 ⁻³	0,037	...
Beam 116: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,987	-0,987	-1,89	3,15	-3,13	3,61	-4,18	4,62	0,011	1,28	...
Beam 116: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-1,31	-1,31	-2,58	4,3	-4,19	4,83	-5,6	6,27	1,15x10 ⁻³	1,74	...
Beam 116: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-1,01	-1,01	-1,91	3,19	-3,18	3,66	-4,24	4,68	0,014	1,3	...
Beam 116: End 1: 16: Combination Case [Com...	-1,31	-1,31	-2,49	4,15	-4,13	4,76	-5,52	6,08	0,019	1,69	...
Beam 116: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	0,201	0,201	-0,557	0,929	-0,105	0,121	-0,363	1,06	0,139	0,275	...
Beam 116: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	0,302	0,302	-0,774	1,29	-0,095	0,11	-0,476	1,53	0,202	0,372	...
Beam 116: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	0,192	0,192	-0,569	0,948	-0,127	0,147	-0,386	1,08	0,137	0,28	...
Beam 116: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 116: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	-0,806	-0,806	-1,67	2,79	-6,42	5,57	-6,02	5,56	2,09x10 ⁻³	1,07	...
Beam 116: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-0,106	-0,106	-0,027	0,016	-0,631	0,547	-0,753	0,439	0,011	0,112	...
Beam 116: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	0,071	0,071	-0,325	0,542	-0,156	0,18	-0,276	0,66	0,033	0,048	...
Beam 116: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	-0,146	-0,146	-0,571	0,343	-0,602	0,522	-1,12	0,399	0,037	0,108	...
Beam 116: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	0,064	0,064	-0,292	0,487	-0,14	0,162	-0,248	0,593	0,029	0,043	...
Beam 116: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	-0,157	-0,157	-0,614	0,369	-0,647	0,562	-1,2	0,429	0,04	0,116	...
Beam 116: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	0,17	0,17	-2,75	4,59	-2,02	1,76	-2,84	5,88	0,121	0,245	...
Beam 116: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	...
Beam 116: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	0,065	0,065	-0,317	0,528	-0,13	0,15	-0,269	0,616	2,14x10 ⁻³	0,026	...
Beam 116: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-0,028	-0,028	-0,353	0,212	-0,071	0,062	-0,372	0,189	0,022	8,05x10 ⁻³	...
Beam 116: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	0,058	0,058	-0,285	0,475	-0,117	0,135	-0,242	0,554	0,028	0,038	...
Beam 116: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-0,03	-0,03	-0,38	0,228	-0,077	0,067	-0,4	0,204	0,024	8,66x10 ⁻³	...
Beam 116: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,987	-0,987	-1,64	2,73	-7,48	6,49	-7,07	5,91	0,017	1,25	...
Beam 116: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-1,31	-1,31	-2,49	4,15	-10,2	8,84	-9,57	8,52	9,42x10 ⁻³	1,69	...
Beam 116: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-1,01	-1,01	-1,58	2,64	-7,54	6,54	-7,14	5,83	0,024	1,26	...
Beam 116: End 2: 16: Combination Case [Com...	-1,31	-1,31	-2,06	3,43	-9,8	8,5	-9,29	7,58	0,031	1,64	...
Beam 116: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	0,201	0,201	-2,95	4,92	-2,12	1,84	-3,01	6,3	0,133	0,237	...
Beam 116: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	0,302	0,302	-4,26	7,11	-2,93	2,54	-4,31	9,04	0,194	0,323	...
Beam 116: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	0,192	0,192	-2,9	4,84	-2,14	1,86	-2,98	6,22	0,128	0,242	...
Beam 116: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 117: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	-1,38	-1,38	-1,92	3,2	-1,1	1,27	-3,48	2,27	0,148	0,541	...
Beam 117: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-0,163	-0,163	-0,172	0,286	-0,12	0,138	-0,359	0,184	1,94x10 ⁻⁴	0,076	...
Beam 117: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	0,086	0,086	-0,166	0,1	-0,089	0,077	-0,123	0,202	0,016	0,045	...
Beam 117: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	-0,199	-0,199	-0,106	0,177	-0,164	0,189	-0,37	0,104	0,034	0,092	...
Beam 117: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	0,077	0,077	-0,15	0,09	-0,08	0,069	-0,111	0,182	0,014	0,041	...
Beam 117: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	-0,215	-0,215	-0,114	0,19	-0,177	0,204	-0,398	0,112	0,037	0,099	...
Beam 117: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	0,021	0,021	-0,907	1,51	-0,388	0,447	-0,936	1,61	0,224	0,273	...
Beam 117: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,018	-0,018	-0,067	0,112	-0,046	0,053	-0,094	0,117	8,17x10 ⁻³	7,77x10 ⁻³	...
Beam 117: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	0,076	0,076	-0,155	0,093	-0,083	0,072	-0,119	0,184	0,015	0,039	...
Beam 117: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-0,03	-0,03	-0,026	0,016	-0,078	0,09	-0,11	0,044	0,025	6,51x10 ⁻³	...
Beam 117: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	0,068	0,068	-0,139	0,083	-0,074	0,065	-0,107	0,166	0,014	0,035	...
Beam 117: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-0,033	-0,033	-0,028	0,017	-0,084	0,097	-0,118	0,047	0,027	7,0x10 ⁻³	...
Beam 117: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-1,66	-1,66	-2,1	3,49	-1,31	1,51	-3,99	2,43	0,129	0,664	...
Beam 117: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-2,22	-2,22	-2,88	4,81	-1,77	2,04	-5,42	3,38	0,198	0,872	...
Beam 117: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-1,68	-1,68	-2,11	3,52	-1,33	1,54	-4,04	2,45	0,125	0,675	...
Beam 117: End 1: 16: Combination Case [Com...	-2,19	-2,19	-2,75	4,58	-1,73	2,0	-5,25	3,19	0,163	0,878	...
Beam 117: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	0,048	0,048	-0,865	1,44	-0,439	0,507	-0,881	1,64	0,222	0,327	...
Beam 117: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	0,09	0,09	-1,22	2,03	-0,589	0,679	-1,21	2,3	0,323	0,47	...
Beam 117: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	0,038	0,038	-0,873	1,46	-0,453	0,522	-0,903	1,65	0,219	0,324	...
Beam 117: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 117: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	-1,38	-1,38	-1,12	0,674	-5,2	5,99	-6,63	3,93	0,148	0,541	...
Beam 117: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-0,163	-0,163	-0,168	0,281	-0,699	0,805	-0,847	0,811	1,94x10 ⁻⁴	0,076	...
Beam 117: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	0,086	0,086	-0,415	0,249	-0,434	0,377	-0,618	0,48	1,42x10 ⁻³	0,034	...
Beam 117: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	-0,199	-0,199	-0,523	0,872	-0,958	1,1	-1,15	1,44	0,014	0,118	...
Beam 117: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	0,077	0,077	-0,373	0,224	-0,39	0,339	-0,556	0,431	1,28x10 ⁻³	0,031	...
Beam 117: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	-0,215	-0,215	-0,563	0,938	-1,03	1,19	-1,24	1,55	0,015	0,127	...
Beam 117: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	0,021	0,021	-5,03	3,02	-1,94	1,68	-5,67	3,31	0,224	0,273	...
Beam 117: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,018	-0,018	-0,127	0,076	-0,015	0,013	-0,137	0,059	8,17x10 ⁻³	7,77x10 ⁻³	...
Beam 117: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	0,076	0,076	-0,389	0,234	-0,379	0,329	-0,56	0,43	9,43x10 ⁻⁴	0,029	...
Beam 117: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-0,03	-0,03	-0,241	0,401	-0,129	0,149	-0,291	0,418	4,38x10 ⁻³	0,02	...
Beam 117: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	0,068	0,068	-0,35	0,21	-0,341	0,296	-0,504	0,386	8,48x10 ⁻⁴	0,026	...
Beam 117: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-0,033	-0,033	-0,259	0,432	-0,139	0,16	-0,313	0,45	4,71x10 ⁻³	0,022	...
Beam 117: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-1,66	-1,66	-0,386	0,232	-6,48	7,46	-8,15	5,57	0,136	0,701	...
Beam 117: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-2,22	-2,22	-1,09	0,655	-8,55	9,85	-10,8	6,98	0,206	0,921	...
Beam 117: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-1,68	-1,68	-0,278	0,167	-6,59	7,59	-8,28	5,74	0,135	0,714	...
Beam 117: End 2: 16: Combination Case [Com...	-2,19	-2,19	-0,361	0,217	-8,56	9,87	-10,8	7,46	0,175	0,928	...
Beam 117: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	0,048	0,048	-5,15	3,09	-2,18	1,89	-5,94	3,47	0,229	0,29	...
Beam 117: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	0,09	0,09	-7,53	4,52	-3,2	2,78	-8,68	5,1	0,331	0,421	...
Beam 117: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	0,038	0,038	-5,08	3,05	-2,13	1,85	-5,85	3,41	0,228	0,285	...
Beam 117: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 118: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,039	0,039	-2,64	2,18	-13,7	17,9	-11,5	16,6	0,06	1,66	...
Beam 118: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	5,71x10 ⁻³	5,71x10 ⁻³	-0,245	0,202	-1,77	2,32	-1,57	2,2	0,018	0,219	...
Beam 118: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	...
Beam 118: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	-1,34x10 ⁻³	-1,34x10 ⁻³	-0,155	0,188	-0,027	0,036	-0,181	0,174	7,09x10 ⁻³	3,97x10 ⁻³	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 118: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,014	0,014	-0,033	0,04	-1,66	2,18	-1,68	2,21	0,039	0,224	...
Beam 118: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-1,2x10 ⁻³	-1,2x10 ⁻³	-0,139	0,169	-0,024	0,032	-0,163	0,156	6,37x10 ⁻³	3,57x10 ⁻³	...
Beam 118: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,015	0,015	-0,035	0,043	-1,79	2,34	-1,81	2,38	0,042	0,241	...
Beam 118: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-0,522	-0,522	-11,6	9,6	-34,8	26,6	-41,2	35,3	2,0	4,15	...
Beam 118: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,052	-0,052	-1,18	0,97	-3,15	2,4	-3,79	3,29	0,196	0,383	...
Beam 118: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	2,52x10 ⁻³	2,52x10 ⁻³	-0,206	0,25	-0,304	0,399	-0,501	0,528	0,021	0,044	...
Beam 118: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-0,054	-0,054	-1,04	0,861	-4,18	3,19	-4,77	3,97	0,209	0,477	...
Beam 118: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	2,27x10 ⁻³	2,27x10 ⁻³	-0,185	0,225	-0,274	0,359	-0,451	0,475	0,019	0,04	...
Beam 118: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-0,058	-0,058	-1,12	0,927	-4,5	3,43	-5,13	4,27	0,225	0,513	...
Beam 118: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,057	0,057	-2,66	2,2	-17,1	22,5	-15,0	21,2	0,125	2,11	...
Beam 118: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,075	0,075	-3,67	3,03	-22,7	29,8	-19,7	28,0	0,151	2,78	...
Beam 118: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,058	0,058	-2,68	2,21	-17,3	22,6	-15,1	21,3	0,127	2,12	...
Beam 118: End 1: 16: Combination Case [Com...	0,076	0,076	-3,48	2,87	-22,4	29,4	-19,6	27,7	0,165	2,76	...
Beam 118: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-0,625	-0,625	-13,6	11,2	-41,7	31,8	-49,3	42,1	2,38	4,97	...
Beam 118: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-0,849	-0,849	-18,5	15,2	-57,1	43,6	-67,4	57,5	3,24	6,79	...
Beam 118: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-0,63	-0,63	-13,7	11,3	-42,1	32,1	-49,7	42,4	2,4	5,01	...
Beam 118: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 118: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,039	0,039	-2,13	1,76	-2,54	1,94	-3,58	3,68	0,094	2,21	...
Beam 118: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	5,71x10 ⁻³	5,71x10 ⁻³	-0,515	0,425	-0,344	0,263	-0,599	0,679	2,57x10 ⁻⁴	0,283	...
Beam 118: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	###	-1,34x10 ⁻³	-0,296	0,244	-0,032	0,025	-0,285	0,265	0,024	8,84x10 ⁻³	...
Beam 118: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,014	0,014	-1,03	0,848	-0,371	0,283	-0,879	1,12	0,03	0,257	...
Beam 118: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-1,2x10 ⁻³	-1,2x10 ⁻³	-0,266	0,219	-0,029	0,022	-0,257	0,238	0,022	7,95x10 ⁻³	...
Beam 118: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,015	0,015	-1,11	0,913	-0,4	0,305	-0,945	1,2	0,032	0,276	...
Beam 118: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	-0,522	-0,522	-43,1	52,2	-4,8	6,29	-47,9	49,4	2,15	3,61	...
Beam 118: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,052	-0,052	-4,22	5,12	-0,436	0,571	-4,67	4,86	0,214	0,319	...
Beam 118: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	2,52x10 ⁻³	2,52x10 ⁻³	-0,67	0,553	-0,093	0,071	-0,634	0,62	0,039	0,049	...
Beam 118: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-0,054	-0,054	-4,56	5,53	-0,529	0,694	-5,09	5,22	0,218	0,444	...
Beam 118: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	2,27x10 ⁻³	2,27x10 ⁻³	-0,603	0,497	-0,084	0,064	-0,57	0,557	0,035	0,044	...
Beam 118: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-0,058	-0,058	-4,91	5,95	-0,569	0,746	-5,48	5,62	0,235	0,478	...
Beam 118: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,057	0,057	-3,97	3,27	-3,29	2,51	-5,24	5,73	0,04	2,75	...
Beam 118: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,075	0,075	-4,92	4,05	-4,34	3,31	-6,75	7,31	0,07	3,65	...
Beam 118: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,058	0,058	-4,02	3,31	-3,31	2,53	-5,29	5,79	0,04	2,77	...
Beam 118: End 2: 16: Combination Case [Com...	0,076	0,076	-5,22	4,31	-4,31	3,29	-6,88	7,53	0,052	3,61	...
Beam 118: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-0,625	-0,625	-51,3	62,2	-5,69	7,46	-57,1	58,8	2,55	4,32	...
Beam 118: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-0,849	-0,849	-69,8	84,7	-7,79	10,2	-77,7	80,1	3,47	5,92	...
Beam 118: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-0,63	-0,63	-51,7	62,7	-5,74	7,52	-57,5	59,3	2,57	4,36	...
Beam 118: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 119: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	3,18x10 ⁻³	3,18x10 ⁻³	-7,69	6,34	-14,4	18,9	-14,6	17,8	0,354	1,44	...
Beam 119: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,011	0,011	-0,746	0,615	-1,35	1,77	-1,39	1,68	0,039	0,142	...
Beam 119: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	-8,6x10 ⁻³	-8,6x10 ⁻³	-0,227	0,275	-0,133	0,102	-0,212	0,315	0,018	0,01	...
Beam 119: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,029	0,029	-0,67	0,553	-1,08	1,41	-1,16	1,38	0,045	0,125	...
Beam 119: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	###	-7,73x10 ⁻³	-0,204	0,247	-0,12	0,091	-0,19	0,284	0,016	9,16x10 ⁻³	...
Beam 119: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,031	0,031	-0,721	0,595	-1,16	1,52	-1,25	1,49	0,049	0,134	...
Beam 119: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-0,487	-0,487	-2,19	1,81	-0,547	0,717	-2,94	0,881	0,256	0,384	...
Beam 119: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,04	-0,04	-0,176	0,145	-0,11	0,084	-0,239	0,184	0,029	0,047	...
Beam 119: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	###	-5,21x10 ⁻³	-0,196	0,237	-7,77x10 ⁻³	5,93x10 ⁻³	-0,196	0,235	0,017	2,39x10 ⁻³	...
Beam 119: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-0,03	-0,03	-7,45x10 ⁻³	6,14x10 ⁻³	-0,783	0,597	-0,817	0,573	0,033	0,095	...
Beam 119: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	###	-4,69x10 ⁻³	-0,176	0,213	-6,98x10 ⁻³	5,33x10 ⁻³	-0,176	0,211	0,015	2,15x10 ⁻³	...
Beam 119: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-0,032	-0,032	-8,01x10 ⁻³	6,61x10 ⁻³	-0,843	0,643	-0,879	0,617	0,036	0,103	...
Beam 119: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,035	0,035	-8,83	7,28	-16,7	22,0	-16,9	20,6	0,42	1,7	...
Beam 119: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,031	0,031	-12,0	9,94	-22,9	30,0	-23,0	28,2	0,566	2,31	...
Beam 119: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,038	0,038	-8,91	7,35	-16,8	22,1	-17,0	20,7	0,425	1,71	...
Beam 119: End 1: 16: Combination Case [Com...	0,049	0,049	-11,6	9,55	-21,9	28,7	-22,1	27,0	0,553	2,22	...
Beam 119: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-0,562	-0,562	-2,14	1,76	-0,183	0,14	-2,63	1,33	0,302	0,524	...
Beam 119: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-0,777	-0,777	-2,99	2,46	-0,037	0,048	-3,78	1,65	0,406	0,697	...
Beam 119: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-0,564	-0,564	-2,16	1,78	-0,242	0,185	-2,64	1,38	0,306	0,531	...
Beam 119: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 119: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	3,18x10 ⁻³	3,18x10 ⁻³	-6,8	8,25	-2,56	1,95	-5,05	9,19	0,683	2,61	...
Beam 119: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,011	0,011	-0,677	0,82	-0,187	0,142	-0,537	0,9	0,063	0,228	...
Beam 119: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	-8,6x10 ⁻³	-8,6x10 ⁻³	-0,532	0,438	-0,051	0,039	-0,521	0,465	0,035	5,31x10 ⁻³	...
Beam 119: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,029	0,029	-0,709	0,86	-0,083	0,063	-0,623	0,919	0,054	0,157	...
Beam 119: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	###	-7,73x10 ⁻³	-0,478	0,394	-0,046	0,035	-0,469	0,418	0,031	4,77x10 ⁻³	...
Beam 119: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,031	0,031	-0,763	0,925	-0,089	0,068	-0,671	0,989	0,058	0,169	...
Beam 119: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	-0,487	-0,487	-8,87	10,8	-1,41	1,07	-8,39	10,8	0,586	0,785	...
Beam 119: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,04	-0,04	-0,891	1,08	-0,067	0,051	-0,885	1,07	0,053	0,039	...
Beam 119: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	###	-5,21x10 ⁻³	-0,549	0,453	-0,059	0,045	-0,532	0,488	0,034	7,27x10 ⁻³	...
Beam 119: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-0,03	-0,03	-0,959	1,16	-0,043	0,056	-1,03	1,11	0,043	0,063	...
Beam 119: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	###	-4,69x10 ⁻³	-0,493	0,407	-0,053	0,04	-0,478	0,439	0,031	6,53x10 ⁻³	...
Beam 119: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-0,032	-0,032	-1,03	1,25	-0,046	0,06	-1,11	1,2	0,046	0,068	...
Beam 119: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,035	0,035	-7,75	9,39	-2,88	2,2	-5,73	10,5	0,766	2,99	...
Beam 119: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,031	0,031	-10,6	12,8	-4,01	3,06	-7,83	14,3	1,05	4,11	...
Beam 119: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,038	0,038	-7,85	9,51	-2,88	2,2	-5,82	10,6	0,773	3,0	...
Beam 119: End 2: 16: Combination Case [Com...	0,049	0,049	-10,2	12,4	-3,75	2,86	-7,57	13,8	1,01	3,9	...
Beam 119: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-0,562	-0,562	-10,3	12,4	-1,48	1,13	-9,81	12,4	0,647	0,769	...
Beam 119: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-0,777	-0,777	-14,0	16,9	-2,12	1,61	-13,3	16,9	0,89	1,11	...
Beam 119: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-0,564	-0,564	-10,4	12,6	-1,47	1,12	-9,94	12,6	0,654	0,763	...
Beam 119: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 120: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,083	0,083	-1,87	1,65	-8,83	12,0	-9,02	11,6	0,807	1,46	...
Beam 120: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,042	0,042	-0,209	0,184	-0,748	1,01	-0,779	1,03	0,089	0,087	...
Beam 120: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	1,55x10 ⁻³	1,55x10 ⁻³	-0,217	0,246	-0,024	0,033	-0,238	0,228	0,038	0,015	...
Beam 120: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,112	0,112	-0,27	0,239	-0,44	0,596	-0,518	0,725	0,108	0,011	...
Beam 120: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	1,39x10 ⁻³	1,39x10 ⁻³	-0,195	0,221	-0,022	0,029	-0,214	0,205	0,034	0,013	...
Beam 120: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,121	0,121	-0,291	0,257	-0,474	0,641	-0,557	0,78	0,116	0,012	...
Beam 120: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-2,72	-2,72	-14,4	12,7	-7,13	9,65	-22,9	10,0	0,958	2,61	...
Beam 120: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,248	-0,248	-1,5	1,33	-0,571	0,773	-2,22	0,876	0,104	0,205	...
Beam 120: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	0,021	0,021	-0,294	0,332	-0,036	0,048	-0,306	0,324	0,039	7,12x10 ⁻³	...
Beam 120: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-0,226	-0,226	-1,78	1,57	-0,234	0,317	-2,2	1,13	0,126	0,127	...
Beam 120: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	0,019	0,019	-0,264	0,299	-0,032	0,043	-0,275	0,291	0,035	6,4x10 ⁻³	...
Beam 120: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-0,243	-0,243	-1,91	1,69	-0,252	0,341	-2,36	1,22	0,135	0,137	...
Beam 120: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,239	0,239	-2,1	1,85	-10,0	13,6	-10,1	13,4	0,965	1,56	...
Beam 120: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,272	0,272	-2,83	2,5	-13,9	18,8	-13,9	18,4	1,3	2,2	...
Beam 120: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,247	0,247	-2,14	1,89	-10,1	13,6	-10,1	13,4	0,977	1,55	...
Beam 120: End 1: 16: Combination Case [Com...	0,321	0,321	-2,79	2,46	-13,1	17,7	-13,2	17,5	1,27	2,02	...
Beam 120: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-3,17	-3,17	-17,3	15,3	-7,97	10,8	-27,0	11,4	1,15	2,94	...
Beam 120: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-4,35	-4,35	-23,5	20,7	-11,0	15,0	-36,8	15,7	1,55	4,08	...
Beam 120: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-3,19	-3,19	-17,5	15,5	-7,98	10,8	-27,2	11,5	1,16	2,95	...
Beam 120: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 120: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,083	0,083	-24,6	27,8	-0,548	0,405	-24,1	28,2	0,913	2,32	...
Beam 120: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,042	0,042	-2,66	3,01	-0,15	0,204	-2,75	2,92	0,097	0,157	...
Beam 120: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	1,55x10 ⁻³	1,55x10 ⁻³	-1,38	1,22	-0,074	0,054	-1,33	1,27	0,056	0,017	...
Beam 120: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,112	0,112	-3,11	3,52	-0,411	0,556	-3,37	3,29	0,112	0,023	...
Beam 120: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	1,39x10 ⁻³	1,39x10 ⁻³	-1,24	1,1	-0,066	0,049	-1,2	1,14	0,05	0,015	...
Beam 120: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,121	0,121	-3,34	3,78	-0,442	0,599	-3,63	3,54	0,12	0,024	...
Beam 120: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	-2,72	-2,72	-18,2	20,5	-10,4	7,68	-17,9	24,1	1,06	3,46	...
Beam 120: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,248	-0,248	-1,99	2,25	-0,819	0,605	-1,68	2,5	0,113	0,276	...
Beam 120: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	0,021	0,021	-1,33	1,18	-6,11x10 ⁻³	4,51x10 ⁻³	-1,31	1,2	0,057	9,35x10 ⁻³	...
Beam 120: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-0,226	-0,226	-2,33	2,64	-0,633	0,467	-2,13	2,8	0,13	0,16	...
Beam 120: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	0,019	0,019	-1,2	1,06	-5,49x10 ⁻³	4,06x10 ⁻³	-1,17	1,08	0,051	8,4x10 ⁻³	...
Beam 120: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-0,243	-0,243	-2,51	2,84	-0,681	0,503	-2,29	3,01	0,14	0,173	...
Beam 120: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,239	0,239	-29,1	33,0	-0,102	0,138	-29,0	33,1	1,07	2,52	...
Beam 120: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,272	0,272	-39,3	44,5	-0,195	0,144	-38,9	44,9	1,44	3,53	...
Beam 120: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,247	0,247	-29,5	33,4	-0,138	0,187	-29,4	33,5	1,08	2,52	...
Beam 120: End 2: 16: Combination Case [Com...	0,321	0,321	-38,3	43,4	-0,18	0,244	-38,2	43,6	1,4	3,27	...
Beam 120: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-3,17	-3,17	-21,3	24,1	-11,9	8,76	-20,7	28,1	1,25	3,9	...
Beam 120: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-4,35	-4,35	-28,7	32,5	-16,4	12,1	-28,4	38,1	1,69	5,41	...
Beam 120: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-3,19	-3,19	-21,6	24,4	-11,9	8,8	-20,9	28,4	1,27	3,92	...
Beam 120: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 121: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	4,28	4,28	-0,839	0,742	-0,915	1,24	2,69	5,62	0,167	2,13	...
Beam 121: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,516	0,516	-0,063	0,071	-0,032	0,043	0,422	0,605	0,02	0,209	...
Beam 121: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	-0,273	-0,273	-0,374	0,331	-0,029	0,039	-0,671	0,031	5,65x10 ⁻³	0,036	...
Beam 121: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,641	0,641	-0,19	0,215	-0,056	0,041	0,489	0,89	0,029	0,191	...
Beam 121: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-0,245	-0,245	-0,336	0,297	-0,026	0,035	-0,603	0,028	5,08x10 ⁻³	0,033	...
Beam 121: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,69	0,69	-0,204	0,231	-0,06	0,044	0,527	0,958	0,031	0,205	...
Beam 121: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-0,381	-0,381	-3,58	3,16	-1,46	1,98	-5,16	2,41	0,055	0,283	...
Beam 121: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	0,033	0,033	-0,213	0,188	-0,088	0,12	-0,252	0,201	8,2x10 ⁻³	0,018	...
Beam 121: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	-0,241	-0,241	-0,355	0,314	-0,025	0,034	-0,617	0,05	4,85x10 ⁻³	0,024	...
Beam 121: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	0,08	0,08	-0,115	0,102	-0,025	0,033	-0,056	0,159	0,016	0,031	...
Beam 121: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	-0,217	-0,217	-0,32	0,282	-0,022	0,03	-0,554	0,045	4,36x10 ⁻³	0,021	...
Beam 121: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	0,086	0,086	-0,124	0,11	-0,027	0,036	-0,06	0,171	0,017	0,034	...
Beam 121: End 1: 13: SLE [Combination 1]	5,16	5,16	-0,928	0,82	-0,934	1,27	3,47	6,55	0,21	2,49	...
Beam 121: End 1: 14: SLU [Combination 2]	6,89	6,89	-1,47	1,3	-1,36	1,84	4,32	8,94	0,281	3,39	...
Beam 121: End 1: 15: SLV [Combination 3]	5,24	5,24	-0,874	0,772	-0,928	1,26	3,6	6,6	0,213	2,51	...
Beam 121: End 1: 16: Combination Case [Com...	6,81	6,81	-1,14	1,0	-1,21	1,63	4,68	8,59	0,277	3,26	...
Beam 121: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-0,509	-0,509	-4,26	3,77	-1,6	2,17	-6,08	2,66	0,074	0,246	...
Beam 121: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-0,781	-0,781	-5,98	5,29	-2,26	3,05	-8,61	3,67	0,096	0,354	...
Beam 121: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-0,478	-0,478	-4,24	3,74	-1,6	2,16	-6,02	2,68	0,076	0,246	...
Beam 121: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 121: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	4,28	4,28	-5,36	6,07	-9,93	13,4	-10,9	21,7	0,235	1,58	...
Beam 121: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,516	0,516	-0,736	0,833	-0,956	1,29	-1,17	2,35	0,025	0,171	...
Beam 121: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	-0,273	-0,273	-0,263	0,232	-0,193	0,142	-0,636	0,099	0,012	0,034	...
Beam 121: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,641	0,641	-1,14	1,29	-0,806	1,09	-1,29	2,57	0,033	0,158	...
Beam 121: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-0,245	-0,245	-0,236	0,209	-0,173	0,128	-0,572	0,089	0,011	0,031	...
Beam 121: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,69	0,69	-1,23	1,39	-0,867	1,17	-1,39	2,77	0,036	0,169	...
Beam 121: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	-0,381	-0,381	-0,522	0,462	-1,51	2,05	-2,14	1,64	0,123	0,262	...
Beam 121: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	0,033	0,033	-0,134	0,151	-0,082	0,111	-0,18	0,242	0,013	0,021	...
Beam 121: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	-0,241	-0,241	-0,217	0,192	-0,115	0,085	-0,497	0,033	0,013	0,022	...
Beam 121: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	0,08	0,08	-0,44	0,497	-0,282	0,208	-0,315	0,748	0,02	0,065	...
Beam 121: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	-0,217	-0,217	-0,195	0,172	-0,104	0,076	-0,447	0,03	0,012	0,019	...
Beam 121: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	0,086	0,086	-0,473	0,535	-0,304	0,224	-0,339	0,805	0,021	0,069	...
Beam 121: End 2: 13: SLE [Combination 1]	5,16	5,16	-7,01	7,93	-11,6	15,6	-13,3	26,0	0,305	1,88	...
Beam 121: End 2: 14: SLU [Combination 2]	6,89	6,89	-9,23	10,4	-15,8	21,3	-18,0	35,0	0,412	2,53	...
Beam 121: End 2: 15: SLV [Combination 3]	5,24	5,24	-7,12	8,06	-11,6	15,7	-13,4	26,2	0,306	1,89	...
Beam 121: End 2: 16: Combination Case [Com...	6,81	6,81	-9,26	10,5	-15,1	20,5	-17,4	34,1	0,398	2,46	...
Beam 121: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-0,509	-0,509	-0,091	0,08	-1,3	1,76	-1,73	1,19	0,169	0,369	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 121: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-0,781	-0,781	-0,419	0,37	-1,89	2,56	-2,75	1,69	0,227	0,505	...
Beam 121: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-0,478	-0,478	-0,031	0,027	-1,29	1,75	-1,75	1,25	0,169	0,371	...
Beam 121: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 122: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	-0,083	-0,083	-0,784	0,693	-7,57	10,2	-7,07	9,7	0,471	0,838	...
Beam 122: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	3,52x10 ⁻³	3,52x10 ⁻³	-0,243	0,215	-0,676	0,916	-0,794	0,907	0,088	0,063	...
Beam 122: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	-0,011	-0,011	-0,146	0,129	-0,014	0,011	-0,148	0,127	0,012	1,82x10 ⁻³	...
Beam 122: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,022	0,022	-0,453	0,401	-0,356	0,482	-0,723	0,579	0,137	0,018	...
Beam 122: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-0,01	-0,01	-0,131	0,116	-0,013	9,57x10 ⁻³	-0,133	0,114	0,011	1,64x10 ⁻³	...
Beam 122: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,023	0,023	-0,488	0,431	-0,383	0,518	-0,778	0,623	0,147	0,02	...
Beam 122: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-1,01	-1,01	-4,84	5,48	-10,3	14,0	-16,1	16,5	3,29	3,59	...
Beam 122: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,092	-0,092	-0,358	0,405	-0,962	1,3	-1,41	1,47	0,302	0,348	...
Beam 122: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	#####	-5,09x10 ⁻³	-0,189	0,167	-0,04	0,03	-0,17	0,189	0,038	0,017	...
Beam 122: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-0,09	-0,09	-0,267	0,302	-0,688	0,931	-1,04	1,04	0,317	0,313	...
Beam 122: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	#####	-4,58x10 ⁻³	-0,17	0,15	-0,036	0,027	-0,153	0,17	0,034	0,015	...
Beam 122: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-0,097	-0,097	-0,287	0,325	-0,74	1,0	-1,12	1,12	0,341	0,337	...
Beam 122: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,069	-0,069	-1,63	1,44	-8,59	11,6	-8,73	11,1	0,708	0,885	...
Beam 122: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,111	-0,111	-1,95	1,73	-11,8	16,0	-11,7	15,2	0,901	1,24	...
Beam 122: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,066	-0,066	-1,65	1,45	-8,62	11,7	-8,77	11,2	0,718	0,883	...
Beam 122: End 1: 16: Combination Case [Com...	-0,086	-0,086	-2,14	1,89	-11,2	15,2	-11,4	14,5	0,933	1,15	...
Beam 122: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-1,2	-1,2	-5,3	6,0	-11,9	16,2	-18,4	18,9	3,87	4,23	...
Beam 122: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-1,64	-1,64	-7,39	8,36	-16,3	22,1	-25,3	25,9	5,3	5,77	...
Beam 122: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-1,2	-1,2	-5,34	6,04	-12,0	16,2	-18,5	19,0	3,9	4,26	...
Beam 122: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 122: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	-0,083	-0,083	-9,22	8,15	-9,28	12,6	-16,9	13,7	0,422	0,444	...
Beam 122: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	3,52x10 ⁻³	3,52x10 ⁻³	-1,86	1,64	-0,796	1,08	-2,51	1,5	0,083	0,027	...
Beam 122: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	-0,011	-0,011	-0,286	0,253	-5,61x10 ⁻³	4,14x10 ⁻³	-0,294	0,245	2,57x10 ⁻³	3,04x10 ⁻³	...
Beam 122: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,022	0,022	-3,02	2,67	-0,283	0,383	-3,23	2,43	0,135	0,036	...
Beam 122: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-0,01	-0,01	-0,257	0,227	-5,04x10 ⁻³	3,72x10 ⁻³	-0,265	0,221	2,31x10 ⁻³	2,74x10 ⁻³	...
Beam 122: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,023	0,023	-3,25	2,87	-0,304	0,412	-3,47	2,61	0,145	0,039	...
Beam 122: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	-1,01	-1,01	-60,2	68,1	-19,4	26,2	-79,8	69,5	3,34	3,19	...
Beam 122: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,092	-0,092	-5,44	6,16	-1,84	2,5	-7,3	6,4	0,307	0,311	...
Beam 122: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	#####	-5,09x10 ⁻³	-0,819	0,724	-0,1	0,074	-0,764	0,787	0,028	0,016	...
Beam 122: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-0,09	-0,09	-5,57	6,31	-1,5	2,03	-7,09	6,04	0,319	0,295	...
Beam 122: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	#####	-4,58x10 ⁻³	-0,736	0,651	-0,09	0,066	-0,687	0,707	0,026	0,014	...
Beam 122: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-0,097	-0,097	-6,0	6,79	-1,62	2,19	-7,63	6,5	0,343	0,318	...
Beam 122: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,069	-0,069	-14,4	12,7	-10,4	14,0	-22,9	16,5	0,643	0,437	...
Beam 122: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,111	-0,111	-18,1	16,0	-14,3	19,3	-29,9	22,2	0,812	0,622	...
Beam 122: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,066	-0,066	-14,6	12,9	-10,4	14,1	-23,2	16,6	0,653	0,434	...
Beam 122: End 2: 16: Combination Case [Com...	-0,086	-0,086	-19,0	16,8	-13,5	18,3	-30,1	21,5	0,848	0,564	...
Beam 122: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-1,2	-1,2	-70,5	79,8	-22,7	30,7	-93,4	81,3	3,94	3,79	...
Beam 122: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-1,64	-1,64	-96,6	109,	-30,9	41,9	-128,	111,	5,39	5,15	...
Beam 122: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-1,2	-1,2	-71,0	80,3	-22,8	30,8	-94,0	81,8	3,97	3,81	...
Beam 122: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 123: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,691	0,691	-1,86	1,53	-3,37	4,41	-2,79	4,85	0,013	0,505	...
Beam 123: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,122	0,122	-0,317	0,261	-0,576	0,755	-0,472	0,833	8,83x10 ⁻⁴	0,088	...
Beam 123: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	0,054	0,054	-0,145	0,176	-0,099	0,13	-0,186	0,273	7,77x10 ⁻³	0,014	...
Beam 123: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,211	0,211	-0,604	0,498	-0,908	1,19	-0,83	1,36	2,15x10 ⁻³	0,143	...
Beam 123: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	0,048	0,048	-0,13	0,158	-0,089	0,117	-0,167	0,246	6,98x10 ⁻³	0,012	...
Beam 123: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,227	0,227	-0,65	0,536	-0,977	1,28	-0,893	1,47	2,32x10 ⁻³	0,154	...
Beam 123: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-16,7	-16,7	-35,3	29,1	-47,4	36,2	-82,0	47,6	4,63	4,9	...
Beam 123: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-1,68	-1,68	-3,78	3,12	-4,61	3,52	-8,21	4,85	0,479	0,472	...
Beam 123: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	0,174	0,174	-0,334	0,405	-0,372	0,487	-0,521	0,866	0,039	0,051	...
Beam 123: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-1,89	-1,89	-4,63	3,82	-5,06	3,86	-9,3	5,67	0,554	0,509	...
Beam 123: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	0,156	0,156	-0,3	0,364	-0,334	0,438	-0,469	0,779	0,036	0,046	...
Beam 123: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-2,03	-2,03	-4,98	4,11	-5,44	4,15	-10,0	6,1	0,596	0,547	...
Beam 123: End 1: 13: SLE [Combination 1]	1,08	1,08	-2,6	2,15	-4,95	6,49	-3,91	7,16	3,57x10 ⁻³	0,75	...
Beam 123: End 1: 14: SLU [Combination 2]	1,38	1,38	-3,35	2,76	-6,36	8,34	-5,03	9,2	6,02x10 ⁻³	0,962	...
Beam 123: End 1: 15: SLV [Combination 3]	1,09	1,09	-2,67	2,2	-5,01	6,57	-3,99	7,25	4,19x10 ⁻³	0,76	...
Beam 123: End 1: 16: Combination Case [Com...	1,42	1,42	-3,47	2,86	-6,51	8,54	-5,19	9,43	5,45x10 ⁻³	0,988	...
Beam 123: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-20,1	-20,1	-43,3	35,7	-56,6	43,2	-98,7	57,6	5,62	5,83	...
Beam 123: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-27,3	-27,3	-58,4	48,2	-77,0	58,8	-134,	78,1	7,61	7,95	...
Beam 123: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-20,3	-20,3	-43,7	36,0	-57,0	43,5	-99,5	58,1	5,66	5,87	...
Beam 123: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 123: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,691	0,691	-0,665	0,549	-1,92	1,47	-1,57	2,69	0,065	0,691	...
Beam 123: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,122	0,122	-0,169	0,139	-0,33	0,251	-0,293	0,508	8,73x10 ⁻³	0,116	...
Beam 123: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	0,054	0,054	-0,329	0,271	-0,042	0,032	-0,26	0,354	0,025	0,019	...
Beam 123: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,211	0,211	-0,53	0,437	-0,5	0,382	-0,557	1,02	6,99x10 ⁻³	0,176	...
Beam 123: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	0,048	0,048	-0,296	0,244	-0,037	0,028	-0,234	0,318	0,023	0,017	...
Beam 123: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,227	0,227	-0,57	0,47	-0,538	0,411	-0,6	1,09	7,52x10 ⁻³	0,189	...
Beam 123: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	-16,7	-16,7	-88,8	108,	-2,7	3,54	-108,	89,7	4,68	4,72	...
Beam 123: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-1,68	-1,68	-9,12	11,1	-0,181	0,237	-11,0	9,29	0,487	0,444	...
Beam 123: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	0,174	0,174	-1,08	0,887	-0,079	0,06	-0,872	1,12	0,057	0,056	...
Beam 123: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-1,89	-1,89	-10,3	12,5	-0,121	0,158	-12,3	10,6	0,563	0,476	...
Beam 123: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	0,156	0,156	-0,966	0,797	-0,071	0,054	-0,784	1,0	0,051	0,05	...
Beam 123: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-2,03	-2,03	-11,1	13,5	-0,13	0,17	-13,3	11,4	0,606	0,512	...
Beam 123: End 2: 13: SLE [Combination 1]	1,08	1,08	-1,69	1,4	-2,79	2,13	-2,57	4,56	0,056	1,0	...
Beam 123: End 2: 14: SLU [Combination 2]	1,38	1,38	-2,11	1,74	-3,59	2,74	-3,28	5,8	0,074	1,29	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\traus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\traus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Beam 123: End 2: 15: SLV [Combination 3]	1,09	1,09	-1,7	1,4	-2,83	2,16	-2,6	4,6	0,059	1,01	...
Beam 123: End 2: 16: Combination Case [Com...	1,42	1,42	-2,21	1,82	-3,67	2,8	-3,38	5,98	0,076	1,32	...
Beam 123: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-20,1	-20,1	-107,	130,	-2,95	3,86	-130,	109,	5,67	5,58	...
Beam 123: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-27,3	-27,3	-146,	176,	-4,13	5,42	-177,	147,	7,68	7,62	...
Beam 123: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-20,3	-20,3	-108,	131,	-2,96	3,88	-131,	110,	5,72	5,62	...
Beam 123: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 124: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	1,57	1,57	-2,75	2,27	-2,23	2,92	-2,25	4,81	0,07	0,525	...
Beam 124: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,274	0,274	-0,46	0,38	-0,377	0,494	-0,367	0,821	0,011	0,09	...
Beam 124: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	0,087	0,087	-0,185	0,224	-0,062	0,081	-0,153	0,281	3,37x10 ⁻⁴	0,011	...
Beam 124: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,452	0,452	-0,738	0,609	-0,601	0,788	-0,575	1,33	7,91x10 ⁻³	0,144	...
Beam 124: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	0,078	0,078	-0,166	0,201	-0,055	0,073	-0,138	0,253	3,03x10 ⁻⁴	9,88x10 ⁻³	...
Beam 124: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,487	0,487	-0,794	0,655	-0,647	0,848	-0,619	1,43	8,51x10 ⁻³	0,155	...
Beam 124: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-26,3	-26,3	-61,7	50,9	-35,8	27,3	-93,3	50,2	4,78	4,99	...
Beam 124: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-2,61	-2,61	-6,56	5,41	-3,51	2,68	-9,45	5,31	0,492	0,481	...
Beam 124: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	0,279	0,279	-0,52	0,63	-0,265	0,347	-0,489	0,946	0,033	0,049	...
Beam 124: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-2,91	-2,91	-7,84	6,47	-3,88	2,96	-10,8	6,31	0,578	0,521	...
Beam 124: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	0,251	0,251	-0,467	0,567	-0,238	0,312	-0,44	0,85	0,03	0,044	...
Beam 124: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-3,13	-3,13	-8,44	6,96	-4,17	3,18	-11,6	6,79	0,621	0,561	...
Beam 124: End 1: 13: SLE [Combination 1]	2,38	2,38	-3,72	3,07	-3,27	4,28	-2,92	7,03	0,089	0,77	...
Beam 124: End 1: 14: SLU [Combination 2]	3,05	3,05	-4,79	3,95	-4,2	5,51	-3,76	9,03	0,115	0,989	...
Beam 124: End 1: 15: SLV [Combination 3]	2,41	2,41	-3,8	3,14	-3,3	4,33	-2,99	7,12	0,089	0,78	...
Beam 124: End 1: 16: Combination Case [Com...	3,13	3,13	-4,94	4,08	-4,3	5,63	-3,88	9,26	0,116	1,01	...
Beam 124: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-31,5	-31,5	-75,4	62,2	-42,8	32,7	-113,	61,3	5,82	5,94	...
Beam 124: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-42,9	-42,9	-102,	84,0	-58,2	44,4	-153,	82,9	7,88	8,1	...
Beam 124: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-31,8	-31,8	-76,1	62,8	-43,1	32,9	-113,	61,9	5,87	5,99	...
Beam 124: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 124: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	1,57	1,57	-1,78	1,47	-3,78	4,96	-2,03	6,15	0,091	0,452	...
Beam 124: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,274	0,274	-0,306	0,252	-0,647	0,848	-0,343	1,06	0,014	0,079	...
Beam 124: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	0,087	0,087	-0,147	0,178	-0,094	0,123	-0,149	0,3	7,15x10 ⁻³	9,07x10 ⁻³	...
Beam 124: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,452	0,452	-0,621	0,512	-1,04	1,36	-0,668	1,75	0,012	0,131	...
Beam 124: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	0,078	0,078	-0,132	0,16	-0,084	0,11	-0,134	0,27	6,43x10 ⁻³	8,16x10 ⁻³	...
Beam 124: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,487	0,487	-0,668	0,551	-1,12	1,46	-0,719	1,88	0,012	0,141	...
Beam 124: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	-26,3	-26,3	-119,	98,5	-56,7	43,3	-144,	112,	4,76	5,06	...
Beam 124: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-2,61	-2,61	-12,5	10,3	-5,54	4,23	-14,5	11,6	0,489	0,492	...
Beam 124: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	0,279	0,279	-0,817	0,991	-0,418	0,548	-0,93	1,33	0,026	0,047	...
Beam 124: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-2,91	-2,91	-14,8	12,2	-6,08	4,64	-16,5	13,6	0,574	0,534	...
Beam 124: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	0,251	0,251	-0,735	0,891	-0,376	0,493	-0,836	1,19	0,024	0,042	...
Beam 124: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-3,13	-3,13	-15,9	13,2	-6,54	4,99	-17,7	14,6	0,618	0,575	...
Beam 124: End 2: 13: SLE [Combination 1]	2,38	2,38	-2,52	2,08	-5,56	7,29	-2,82	9,1	0,109	0,671	...
Beam 124: End 2: 14: SLU [Combination 2]	3,05	3,05	-3,24	2,67	-7,14	9,36	-3,63	11,7	0,142	0,86	...
Beam 124: End 2: 15: SLV [Combination 3]	2,41	2,41	-2,59	2,14	-5,63	7,38	-2,89	9,22	0,111	0,68	...
Beam 124: End 2: 16: Combination Case [Com...	3,13	3,13	-3,37	2,78	-7,32	9,59	-3,76	12,0	0,144	0,884	...
Beam 124: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-31,5	-31,5	-146,	120,	-67,8	51,7	-173,	137,	5,8	6,04	...
Beam 124: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-42,9	-42,9	-197,	163,	-92,3	70,4	-235,	185,	7,86	8,23	...
Beam 124: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-31,8	-31,8	-147,	121,	-68,3	52,1	-175,	138,	5,85	6,09	...
Beam 124: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 125: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	#####	-3,09x10 ⁻³	-2,45	2,02	-13,5	17,6	-11,5	16,4	0,069	1,64	...
Beam 125: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	#####	-1,05x10 ⁻³	-0,226	0,186	-1,73	2,27	-1,55	2,16	0,018	0,216	...
Beam 125: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	#####	-1,57x10 ⁻³	-0,155	0,188	-0,026	0,034	-0,181	0,174	7,2x10 ⁻³	3,9x10 ⁻³	...
Beam 125: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	#####	-1,9x10 ⁻³	-0,069	0,084	-1,59	2,08	-1,66	2,12	0,041	0,217	...
Beam 125: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	#####	-1,41x10 ⁻³	-0,14	0,169	-0,024	0,031	-0,162	0,157	6,48x10 ⁻³	3,51x10 ⁻³	...
Beam 125: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	#####	-2,04x10 ⁻³	-0,075	0,09	-1,71	2,24	-1,78	2,28	0,044	0,234	...
Beam 125: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	#####	9,7x10 ⁻³	-12,9	10,6	-31,7	24,2	-38,2	34,4	2,02	3,92	...
Beam 125: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	#####	2,76x10 ⁻⁴	-1,31	1,08	-2,84	2,16	-3,5	3,21	0,198	0,36	...
Beam 125: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	#####	-1,66x10 ⁻³	-0,215	0,26	-0,285	0,374	-0,495	0,504	0,022	0,042	...
Beam 125: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	#####	-3,72x10 ⁻⁴	-1,17	0,969	-3,86	2,95	-4,46	3,88	0,211	0,452	...
Beam 125: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	#####	-1,49x10 ⁻³	-0,193	0,234	-0,257	0,336	-0,445	0,453	0,019	0,038	...
Beam 125: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	#####	-4,0x10 ⁻⁴	-1,26	1,04	-4,16	3,17	-4,8	4,18	0,227	0,487	...
Beam 125: End 1: 13: SLE [Combination 1]	#####	-7,62x10 ⁻³	-2,4	1,98	-16,8	22,0	-14,9	20,8	0,136	2,07	...
Beam 125: End 1: 14: SLU [Combination 2]	#####	-9,15x10 ⁻³	-3,32	2,74	-22,3	29,2	-19,6	27,5	0,167	2,74	...
Beam 125: End 1: 15: SLV [Combination 3]	#####	-7,6x10 ⁻³	-2,41	1,99	-16,9	22,2	-15,0	21,0	0,138	2,09	...
Beam 125: End 1: 16: Combination Case [Com...	#####	-9,88x10 ⁻³	-3,14	2,59	-22,0	28,8	-19,5	27,2	0,18	2,72	...
Beam 125: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	#####	7,95x10 ⁻³	-15,1	12,5	-38,0	29,0	-45,6	41,0	2,41	4,69	...
Beam 125: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	#####	0,012	-20,5	16,9	-52,0	39,7	-62,4	56,1	3,28	6,41	...
Beam 125: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	#####	8,08x10 ⁻³	-15,2	12,6	-38,3	29,2	-46,0	41,4	2,43	4,72	...
Beam 125: End 1: 20: Combination Case [Com...	#####	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 125: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	#####	-3,09x10 ⁻³	-1,67	2,02	-24,4	32,0	-26,1	33,1	0,223	1,09	...
Beam 125: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	#####	-1,05x10 ⁻³	-0,504	0,611	-3,21	4,21	-3,7	4,52	0,036	0,152	...
Beam 125: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	#####	-1,57x10 ⁻³	-0,12	0,145	-0,038	0,05	-0,156	0,125	0,01	9,54x10 ⁻⁴	...
Beam 125: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	#####	-1,9x10 ⁻³	-1,22	1,48	-3,21	4,21	-4,39	4,95	0,05	0,185	...
Beam 125: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	#####	-1,41x10 ⁻³	-0,108	0,13	-0,034	0,045	-0,14	0,113	9,01x10 ⁻³	8,57x10 ⁻⁴	...
Beam 125: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	#####	-2,04x10 ⁻³	-1,31	1,59	-3,45	4,53	-4,72	5,33	0,054	0,199	...
Beam 125: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	#####	9,7x10 ⁻³	-72,4	59,7	-75,9	57,9	-113,	116,	1,87	4,46	...
Beam 125: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	#####	2,76x10 ⁻⁴	-7,1	5,85	-6,97	5,32	-10,6	11,0	0,18	0,424	...
Beam 125: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	#####	-1,66x10 ⁻³	-0,543	0,658	-0,605	0,793	-1,13	1,12	4,37x10 ⁻³	0,037	...
Beam 125: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	#####	-3,72x10 ⁻⁴	-7,5	6,18	-8,81	6,72	-12,6	12,7	0,202	0,485	...
Beam 125: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	#####	-1,49x10 ⁻³	-0,488	0,591	-0,544	0,713	-1,02	1,01	3,93x10 ⁻³	0,034	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 125: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-4,0x10 ⁻⁴	-4,0x10 ⁻⁴	-8,07	6,65	-9,47	7,23	-13,6	13,7	0,217	0,521	...
Beam 125: End 2: 13: SLE [Combination 1]	#####	-7,62x10 ⁻³	-3,51	4,26	-30,9	40,5	-34,3	42,7	0,299	1,43	...
Beam 125: End 2: 14: SLU [Combination 2]	#####	-9,15x10 ⁻³	-4,24	5,15	-40,9	53,6	-45,0	56,2	0,386	1,88	...
Beam 125: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-7,6x10 ⁻³	-7,6x10 ⁻³	-3,59	4,36	-31,1	40,8	-34,6	43,0	0,304	1,44	...
Beam 125: End 2: 16: Combination Case [Com...	#####	-9,88x10 ⁻³	-4,67	5,66	-40,5	53,1	-45,0	55,9	0,395	1,88	...
Beam 125: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	7,95x10 ⁻³	7,95x10 ⁻³	-86,3	71,2	-90,8	69,3	-135,	138,	2,24	5,33	...
Beam 125: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	0,012	0,012	-117,	96,9	-124,	94,7	-184,	188,	3,06	7,27	...
Beam 125: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	8,08x10 ⁻³	8,08x10 ⁻³	-86,9	71,7	-91,6	69,9	-136,	139,	2,26	5,37	...
Beam 125: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 126: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,11	0,11	-7,8	6,43	-14,8	19,5	-14,8	18,3	0,38	1,47	...
Beam 126: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,014	0,014	-0,743	0,612	-1,37	1,79	-1,39	1,7	0,043	0,142	...
Beam 126: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	#####	-6,65x10 ⁻³	-0,223	0,271	-0,123	0,094	-0,201	0,309	0,019	8,97x10 ⁻³	...
Beam 126: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,02	0,02	-0,641	0,528	-1,04	1,36	-1,12	1,32	0,049	0,12	...
Beam 126: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	#####	-5,98x10 ⁻³	-0,201	0,244	-0,111	0,084	-0,18	0,278	0,017	8,07x10 ⁻³	...
Beam 126: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,022	0,022	-0,689	0,569	-1,12	1,46	-1,2	1,42	0,053	0,129	...
Beam 126: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-0,177	-0,177	-2,78	2,29	-1,9	2,48	-3,87	2,74	0,228	0,241	...
Beam 126: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,016	-0,016	-0,222	0,184	-0,024	0,031	-0,249	0,147	0,027	0,036	...
Beam 126: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	#####	-4,68x10 ⁻³	-0,195	0,236	-6,19x10 ⁻³	4,72x10 ⁻³	-0,195	0,234	0,018	2,84x10 ⁻³	...
Beam 126: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-0,014	-0,014	-0,035	0,029	-0,686	0,523	-0,718	0,537	0,031	0,087	...
Beam 126: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	#####	-4,21x10 ⁻³	-0,175	0,212	-5,56x10 ⁻³	4,25x10 ⁻³	-0,175	0,21	0,016	2,56x10 ⁻³	...
Beam 126: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-0,015	-0,015	-0,038	0,031	-0,738	0,563	-0,773	0,578	0,033	0,094	...
Beam 126: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,138	0,138	-8,91	7,35	-17,2	22,5	-17,0	21,2	0,453	1,73	...
Beam 126: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,182	0,182	-12,2	10,0	-23,5	30,8	-23,3	29,0	0,61	2,35	...
Beam 126: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,14	0,14	-8,99	7,41	-17,2	22,6	-17,1	21,3	0,459	1,74	...
Beam 126: End 1: 16: Combination Case [Com...	0,182	0,182	-11,7	9,64	-22,4	29,4	-22,3	27,7	0,596	2,26	...
Beam 126: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-0,212	-0,212	-2,8	2,31	-1,39	1,82	-3,68	2,21	0,268	0,362	...
Beam 126: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-0,29	-0,29	-3,9	3,22	-2,16	2,83	-5,23	3,3	0,359	0,472	...
Beam 126: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-0,212	-0,212	-2,82	2,33	-1,35	1,77	-3,69	2,18	0,272	0,369	...
Beam 126: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 126: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,11	0,11	-14,4	11,9	-22,0	28,9	-24,9	28,0	0,052	0,309	...
Beam 126: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,014	0,014	-1,68	1,38	-2,16	2,83	-2,7	2,83	0,018	0,056	...
Beam 126: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	#####	-6,65x10 ⁻³	-0,493	0,597	-0,243	0,186	-0,414	0,68	2,04x10 ⁻³	0,014	...
Beam 126: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,02	0,02	-2,02	1,66	-1,87	2,45	-2,9	2,65	0,04	0,087	...
Beam 126: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	#####	-5,98x10 ⁻³	-0,443	0,537	-0,219	0,167	-0,372	0,611	1,84x10 ⁻³	0,012	...
Beam 126: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,022	0,022	-2,17	1,79	-2,01	2,64	-3,12	2,85	0,043	0,094	...
Beam 126: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	-0,177	-0,177	-4,74	3,91	-6,2	4,73	-8,78	8,34	0,1	1,41	...
Beam 126: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,016	-0,016	-0,675	0,557	-0,8	0,61	-1,16	1,13	2,69x10 ⁻³	0,122	...
Beam 126: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	#####	-4,68x10 ⁻³	-0,438	0,53	-1,81x10 ⁻³	1,38x10 ⁻³	-0,441	0,526	9,97x10 ⁻⁴	2,01x10 ⁻³	...
Beam 126: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-0,014	-0,014	-0,849	0,7	-1,78	1,36	-2,22	2,02	0,022	0,12	...
Beam 126: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	#####	-4,21x10 ⁻³	-0,393	0,477	-1,63x10 ⁻³	1,24x10 ⁻³	-0,396	0,473	8,96x10 ⁻⁴	1,81x10 ⁻³	...
Beam 126: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-0,015	-0,015	-0,913	0,753	-1,91	1,46	-2,39	2,17	0,024	0,129	...
Beam 126: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,138	0,138	-17,5	14,4	-25,9	33,9	-29,8	33,1	0,109	0,439	...
Beam 126: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,182	0,182	-23,5	19,4	-35,2	46,2	-40,2	44,9	0,128	0,56	...
Beam 126: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,14	0,14	-17,7	14,6	-26,0	34,1	-30,1	33,3	0,112	0,447	...
Beam 126: End 2: 16: Combination Case [Com...	0,182	0,182	-23,0	19,0	-33,8	44,3	-39,1	43,3	0,146	0,581	...
Beam 126: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-0,212	-0,212	-5,73	4,73	-8,78	6,7	-11,9	11,1	0,076	1,65	...
Beam 126: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-0,29	-0,29	-7,52	6,21	-11,6	8,86	-15,7	14,6	0,123	2,27	...
Beam 126: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-0,212	-0,212	-5,85	4,83	-8,92	6,8	-12,1	11,3	0,074	1,66	...
Beam 126: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 127: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	2,38	2,38	-2,13	1,88	-2,99	4,05	-2,2	6,62	0,16	2,28	...
Beam 127: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,293	0,293	-0,08	0,071	-0,275	0,372	-0,013	0,657	3,49x10 ⁻³	0,218	...
Beam 127: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	-0,182	-0,182	-0,314	0,277	-0,096	0,071	-0,482	0,162	0,018	0,037	...
Beam 127: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,377	0,377	-0,033	0,037	-0,249	0,337	0,097	0,738	0,012	0,187	...
Beam 127: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-0,164	-0,164	-0,282	0,249	-0,086	0,064	-0,434	0,146	0,016	0,033	...
Beam 127: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,406	0,406	-0,035	0,04	-0,268	0,362	0,104	0,794	0,013	0,201	...
Beam 127: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-0,143	-0,143	-3,42	3,02	-1,29	1,75	-4,62	2,41	0,248	0,443	...
Beam 127: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	0,031	0,031	-0,214	0,189	-0,099	0,134	-0,264	0,212	0,013	0,028	...
Beam 127: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	-0,165	-0,165	-0,305	0,269	-0,08	0,059	-0,443	0,16	0,018	0,024	...
Beam 127: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	0,073	0,073	-0,119	0,105	-0,043	0,059	-0,082	0,16	1,6x10 ⁻³	0,035	...
Beam 127: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	-0,148	-0,148	-0,274	0,242	-0,072	0,053	-0,399	0,144	0,016	0,022	...
Beam 127: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	0,078	0,078	-0,128	0,113	-0,047	0,063	-0,088	0,172	1,72x10 ⁻³	0,038	...
Beam 127: End 1: 13: SLE [Combination 1]	2,87	2,87	-2,48	2,2	-3,45	4,67	-2,44	7,75	0,17	2,65	...
Beam 127: End 1: 14: SLU [Combination 2]	3,83	3,83	-3,55	3,14	-4,72	6,39	-3,59	10,6	0,249	3,62	...
Beam 127: End 1: 15: SLV [Combination 3]	2,92	2,92	-2,45	2,17	-3,47	4,7	-2,38	7,83	0,167	2,67	...
Beam 127: End 1: 16: Combination Case [Com...	3,79	3,79	-3,18	2,81	-4,52	6,11	-3,09	10,2	0,217	3,47	...
Beam 127: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-0,204	-0,204	-4,06	3,58	-1,38	1,86	-5,39	2,64	0,277	0,411	...
Beam 127: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-0,334	-0,334	-5,68	5,02	-1,92	2,6	-7,58	3,64	0,393	0,587	...
Beam 127: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-0,182	-0,182	-4,03	3,57	-1,38	1,87	-5,35	2,66	0,275	0,411	...
Beam 127: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 127: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	2,38	2,38	-4,06	4,59	-12,8	9,49	-10,5	14,7	0,229	2,83	...
Beam 127: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,293	0,293	-0,109	0,123	-1,2	0,883	-0,853	1,14	8,3x10 ⁻³	0,256	...
Beam 127: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	-0,182	-0,182	-0,55	0,623	-0,116	0,157	-0,842	0,379	0,036	0,039	...
Beam 127: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,377	0,377	-0,311	0,275	-1,01	0,745	-0,834	1,39	8,0x10 ⁻³	0,22	...
Beam 127: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-0,164	-0,164	-0,495	0,56	-0,105	0,142	-0,756	0,341	0,032	0,035	...
Beam 127: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,406	0,406	-0,335	0,296	-1,09	0,802	-0,897	1,5	8,6x10 ⁻³	0,237	...
Beam 127: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	-0,143	-0,143	-5,6	6,33	-2,99	2,21	-4,65	8,0	0,317	0,99	...
Beam 127: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	0,031	0,031	-0,27	0,305	-0,177	0,131	-0,214	0,443	0,017	0,066	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 127: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	-0,165	-0,165	-0,54	0,611	-0,065	0,088	-0,766	0,393	0,035	0,027	...
Beam 127: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	0,073	0,073	-0,102	0,09	-0,133	0,181	-0,138	0,263	2,57x10 ⁻³	1,69x10 ⁻³	...
Beam 127: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	-0,148	-0,148	-0,486	0,55	-0,059	0,08	-0,688	0,353	0,032	0,024	...
Beam 127: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	0,078	0,078	-0,11	0,097	-0,143	0,194	-0,149	0,283	2,77x10 ⁻³	1,81x10 ⁻³	...
Beam 127: End 2: 13: SLE [Combination 1]	2,87	2,87	-4,44	5,03	-14,9	11,0	-12,0	16,9	0,265	3,27	...
Beam 127: End 2: 14: SLU [Combination 2]	3,83	3,83	-6,45	7,3	-20,4	15,0	-16,7	23,4	0,38	4,48	...
Beam 127: End 2: 15: SLV [Combination 3]	2,92	2,92	-4,37	4,94	-15,0	11,1	-12,1	16,9	0,261	3,29	...
Beam 127: End 2: 16: Combination Case [Com...	3,79	3,79	-5,68	6,42	-19,5	14,4	-15,7	22,0	0,339	4,27	...
Beam 127: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-0,204	-0,204	-6,32	7,15	-2,9	2,14	-4,88	8,7	0,372	1,03	...
Beam 127: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-0,334	-0,334	-8,98	10,2	-4,13	3,05	-7,0	12,3	0,524	1,45	...
Beam 127: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-0,182	-0,182	-6,26	7,08	-2,89	2,14	-4,84	8,65	0,369	1,03	...
Beam 127: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 128: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	-0,071	-0,071	-12,9	11,4	-12,2	16,6	-22,9	18,3	0,942	1,08	...
Beam 128: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,045	0,045	-1,88	1,66	-0,93	1,26	-2,6	1,7	0,201	0,075	...
Beam 128: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	0,021	0,021	-0,498	0,563	-0,027	0,036	-0,501	0,562	0,04	8,82x10 ⁻³	...
Beam 128: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,135	0,135	-2,78	2,46	-0,382	0,518	-2,96	2,24	0,356	0,018	...
Beam 128: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	0,019	0,019	-0,447	0,506	-0,024	0,033	-0,451	0,505	0,036	7,93x10 ⁻³	...
Beam 128: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,145	0,145	-2,99	2,65	-0,411	0,557	-3,19	2,41	0,383	0,019	...
Beam 128: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-5,1	-5,1	-0,354	0,313	-15,9	21,6	-20,7	16,3	1,26	1,86	...
Beam 128: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,476	-0,476	-0,584	0,516	-1,32	1,78	-2,14	1,3	0,027	0,156	...
Beam 128: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	0,056	0,056	-0,421	0,477	-1,13x10 ⁻³	1,53x10 ⁻³	-0,367	0,531	0,025	3,41x10 ⁻³	...
Beam 128: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-0,471	-0,471	-1,27	1,13	-0,831	1,13	-2,43	0,892	0,091	0,112	...
Beam 128: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	0,05	0,05	-0,379	0,428	-1,01x10 ⁻³	1,37x10 ⁻³	-0,33	0,478	0,023	3,07x10 ⁻³	...
Beam 128: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-0,507	-0,507	-1,37	1,21	-0,894	1,21	-2,61	0,959	0,098	0,121	...
Beam 128: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,129	0,129	-17,0	15,0	-13,6	18,4	-27,9	21,3	1,46	1,18	...
Beam 128: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,096	0,096	-22,2	19,6	-18,9	25,6	-37,5	29,1	1,82	1,65	...
Beam 128: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,137	0,137	-17,2	15,2	-13,6	18,4	-28,2	21,4	1,49	1,18	...
Beam 128: End 1: 16: Combination Case [Com...	0,179	0,179	-22,4	19,8	-17,7	23,9	-36,7	27,8	1,94	1,54	...
Beam 128: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-5,99	-5,99	-1,74	1,53	-18,1	24,5	-22,6	17,4	1,22	2,13	...
Beam 128: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-8,19	-8,19	-1,57	1,39	-25,0	33,9	-31,8	24,7	1,8	2,94	...
Beam 128: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-6,03	-6,03	-1,88	1,66	-18,2	24,6	-22,8	17,4	1,21	2,14	...
Beam 128: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 128: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	-0,071	-0,071	-1,78	2,02	-14,3	19,3	-16,1	20,6	0,979	0,779	...
Beam 128: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	0,045	0,045	-1,11	1,26	-1,07	1,45	-2,12	2,31	0,204	0,051	...
Beam 128: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	0,021	0,021	-0,125	0,11	-0,045	0,061	-0,141	0,111	0,048	7,82x10 ⁻³	...
Beam 128: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,135	0,135	-2,43	2,75	-0,405	0,548	-2,67	2,55	0,358	2,88x10 ⁻³	...
Beam 128: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	0,019	0,019	-0,112	0,099	-0,04	0,055	-0,126	0,1	0,044	7,03x10 ⁻³	...
Beam 128: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,145	0,145	-2,61	2,96	-0,436	0,59	-2,87	2,74	0,385	3,09x10 ⁻³	...
Beam 128: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	-5,1	-5,1	-19,5	17,2	-19,7	26,7	-40,8	24,2	1,22	1,56	...
Beam 128: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,476	-0,476	-0,972	0,859	-1,63	2,21	-2,78	1,79	0,024	0,132	...
Beam 128: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	0,056	0,056	-0,021	0,024	-7,51x10 ⁻³	0,01	0,027	0,081	0,033	2,41x10 ⁻³	...
Beam 128: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-0,471	-0,471	-0,133	0,15	-1,06	1,44	-1,66	1,06	0,093	0,097	...
Beam 128: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	0,05	0,05	-0,019	0,021	-6,75x10 ⁻³	9,15x10 ⁻³	0,025	0,073	0,03	2,17x10 ⁻³	...
Beam 128: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-0,507	-0,507	-0,143	0,161	-1,14	1,54	-1,79	1,14	0,1	0,104	...
Beam 128: End 2: 13: SLE [Combination 1]	0,129	0,129	-5,22	5,9	-15,8	21,4	-20,8	25,3	1,49	0,841	...
Beam 128: End 2: 14: SLU [Combination 2]	0,096	0,096	-5,69	6,44	-22,0	29,8	-27,5	34,0	1,87	1,18	...
Beam 128: End 2: 15: SLV [Combination 3]	0,137	0,137	-5,41	6,12	-15,8	21,4	-21,0	25,5	1,52	0,84	...
Beam 128: End 2: 16: Combination Case [Com...	0,179	0,179	-7,03	7,96	-20,6	27,8	-27,3	33,2	1,98	1,09	...
Beam 128: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-5,99	-5,99	-20,3	18,0	-22,4	30,3	-44,7	26,8	1,18	1,79	...
Beam 128: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-8,19	-8,19	-29,1	25,7	-30,9	41,9	-62,6	37,4	1,75	2,47	...
Beam 128: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-6,03	-6,03	-20,3	17,9	-22,5	30,4	-44,7	26,9	1,17	1,8	...
Beam 128: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 129: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	-0,061	-0,061	-9,92	8,76	-9,3	12,6	-17,6	14,0	0,449	0,451	...
Beam 129: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	6,97x10 ⁻³	6,97x10 ⁻³	-1,89	1,67	-0,803	1,09	-2,54	1,52	0,085	0,028	...
Beam 129: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	-0,011	-0,011	-0,311	0,275	-6,14x10 ⁻³	4,53x10 ⁻³	-0,319	0,268	3,43x10 ⁻³	3,1x10 ⁻³	...
Beam 129: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,03	0,03	-3,04	2,69	-0,307	0,415	-3,26	2,43	0,136	0,034	...
Beam 129: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-0,01	-0,01	-0,28	0,247	-5,52x10 ⁻³	4,07x10 ⁻³	-0,286	0,241	3,08x10 ⁻³	2,78x10 ⁻³	...
Beam 129: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,032	0,032	-3,27	2,89	-0,33	0,447	-3,51	2,62	0,147	0,037	...
Beam 129: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-1,29	-1,29	-61,5	69,6	-18,6	25,1	-80,5	69,0	3,43	3,1	...
Beam 129: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,12	-0,12	-5,61	6,35	-1,76	2,39	-7,41	6,39	0,317	0,302	...
Beam 129: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	-0,118	-0,118	-0,859	0,759	-0,093	0,068	-0,806	0,819	0,03	0,015	...
Beam 129: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-0,118	-0,118	-5,79	6,55	-1,42	1,93	-7,25	6,06	0,331	0,285	...
Beam 129: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	-2,49x10 ⁻³	-2,49x10 ⁻³	-0,772	0,682	-0,083	0,061	-0,724	0,737	0,027	0,014	...
Beam 129: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-0,127	-0,127	-6,23	7,04	-1,53	2,07	-7,8	6,52	0,356	0,307	...
Beam 129: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,035	-0,035	-15,2	13,4	-10,4	14,1	-23,7	16,8	0,673	0,448	...
Beam 129: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-0,067	-0,067	-19,2	17,0	-14,3	19,4	-31,0	22,7	0,855	0,636	...
Beam 129: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,032	-0,032	-15,4	13,6	-10,4	14,1	-23,9	16,9	0,683	0,445	...
Beam 129: End 1: 16: Combination Case [Com...	-0,041	-0,041	-20,0	17,6	-13,6	18,4	-31,1	21,9	0,888	0,578	...
Beam 129: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-1,53	-1,53	-72,1	81,6	-21,7	29,3	-94,3	80,8	4,04	3,67	...
Beam 129: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-2,09	-2,09	-98,8	112,	-29,6	40,1	-129,	111,	5,53	5,0	...
Beam 129: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-1,54	-1,54	-72,6	82,2	-21,8	29,5	-95,0	81,3	4,07	3,69	...
Beam 129: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 129: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	-0,061	-0,061	-0,936	0,827	-7,56	10,2	-7,19	9,73	0,498	0,847	...
Beam 129: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	6,97x10 ⁻³	6,97x10 ⁻³	-0,238	0,211	-0,68	0,92	-0,788	0,914	0,089	0,064	...
Beam 129: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	-0,011	-0,011	-0,153	0,135	-0,015	0,011	-0,155	0,135	0,013	1,87x10 ⁻³	...
Beam 129: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	0,03	0,03	-0,43	0,38	-0,373	0,506	-0,706	0,602	0,139	0,016	...
Beam 129: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	-0,01	-0,01	-0,138	0,122	-0,014	0,01	-0,14	0,121	0,012	1,68x10 ⁻³	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 129: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	0,032	0,032	-0,463	0,409	-0,402	0,544	-0,76	0,648	0,149	0,017	...
Beam 129: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	-1,29	-1,29	-4,48	5,07	-9,71	13,2	-15,4	15,2	3,38	3,49	...
Beam 129: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,12	-0,12	-0,34	0,385	-0,903	1,22	-1,36	1,35	0,312	0,339	...
Beam 129: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	#####	-2,77x10 ⁻³	-0,194	0,172	-0,035	0,026	-0,176	0,193	0,04	0,016	...
Beam 129: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-0,118	-0,118	-0,26	0,295	-0,633	0,858	-1,01	0,931	0,329	0,304	...
Beam 129: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	#####	-2,49x10 ⁻³	-0,175	0,155	-0,032	0,024	-0,158	0,174	0,036	0,015	...
Beam 129: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-0,127	-0,127	-0,28	0,317	-0,681	0,923	-1,08	1,0	0,353	0,327	...
Beam 129: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,035	-0,035	-1,76	1,55	-8,6	11,6	-8,84	11,2	0,739	0,897	...
Beam 129: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-0,067	-0,067	-2,16	1,91	-11,8	16,0	-11,9	15,3	0,945	1,25	...
Beam 129: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,032	-0,032	-1,77	1,57	-8,63	11,7	-8,87	11,3	0,749	0,896	...
Beam 129: End 2: 16: Combination Case [Com...	-0,041	-0,041	-2,31	2,04	-11,2	15,2	-11,5	14,6	0,973	1,16	...
Beam 129: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-1,53	-1,53	-4,91	5,56	-11,2	15,2	-17,6	17,3	3,98	4,12	...
Beam 129: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-2,09	-2,09	-6,84	7,74	-15,4	20,8	-24,2	23,7	5,44	5,61	...
Beam 129: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-1,54	-1,54	-4,95	5,6	-11,3	15,3	-17,7	17,4	4,01	4,14	...
Beam 129: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 130: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	-0,793	-0,793	-1,55	2,58	-6,42	5,57	-6,01	5,36	7,61x10 ⁻³	1,07	...
Beam 130: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-0,103	-0,103	-0,022	0,013	-0,624	0,541	-0,74	0,437	0,01	0,111	...
Beam 130: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	0,07	0,07	-0,317	0,529	-0,153	0,176	-0,269	0,644	0,032	0,047	...
Beam 130: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	-0,139	-0,139	-0,524	0,315	-0,587	0,509	-1,06	0,383	0,035	0,105	...
Beam 130: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	0,063	0,063	-0,285	0,475	-0,137	0,158	-0,242	0,579	0,029	0,042	...
Beam 130: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	-0,15	-0,15	-0,564	0,338	-0,631	0,548	-1,14	0,412	0,038	0,113	...
Beam 130: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	0,092	0,092	-1,98	3,3	-2,19	1,9	-2,31	4,61	0,074	0,285	...
Beam 130: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,011	-0,011	-0,034	0,056	-0,186	0,161	-0,163	0,153	1,55x10 ⁻³	0,029	...
Beam 130: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	0,063	0,063	-0,315	0,525	-0,127	0,146	-0,267	0,609	0,031	0,041	...
Beam 130: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-0,033	-0,033	-0,438	0,263	-0,075	0,065	-0,448	0,235	0,026	9,67x10 ⁻³	...
Beam 130: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	0,057	0,057	-0,283	0,472	-0,114	0,132	-0,24	0,548	0,028	0,037	...
Beam 130: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-0,035	-0,035	-0,471	0,283	-0,081	0,07	-0,482	0,253	0,028	0,01	...
Beam 130: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-0,966	-0,966	-1,54	2,56	-7,46	6,47	-7,04	5,75	0,021	1,24	...
Beam 130: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-1,28	-1,28	-2,32	3,87	-10,2	8,82	-9,55	8,26	0,016	1,69	...
Beam 130: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-0,983	-0,983	-1,48	2,47	-7,52	6,53	-7,11	5,68	0,027	1,26	...
Beam 130: End 1: 16: Combination Case [Com...	-1,28	-1,28	-1,92	3,21	-9,78	8,48	-9,25	7,38	0,035	1,63	...
Beam 130: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	0,112	0,112	-2,07	3,45	-2,3	2,0	-2,41	4,84	0,078	0,282	...
Beam 130: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	0,178	0,178	-3,04	5,07	-3,19	2,77	-3,44	7,02	0,118	0,386	...
Beam 130: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	0,103	0,103	-2,02	3,36	-2,32	2,01	-2,38	4,76	0,073	0,287	...
Beam 130: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 130: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	-0,793	-0,793	-1,68	2,8	-2,59	2,98	-3,48	4,0	7,61x10 ⁻³	1,07	...
Beam 130: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-0,103	-0,103	-0,165	0,274	-0,3	0,346	-0,402	0,413	0,01	0,111	...
Beam 130: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	0,07	0,07	-0,2	0,12	-0,186	0,162	-0,25	0,246	0,018	0,036	...
Beam 130: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	-0,139	-0,139	-0,127	0,212	-0,389	0,448	-0,518	0,436	0,015	0,132	...
Beam 130: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	0,063	0,063	-0,18	0,108	-0,167	0,145	-0,225	0,221	0,016	0,032	...
Beam 130: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	-0,15	-0,15	-0,137	0,228	-0,419	0,482	-0,557	0,469	0,016	0,142	...
Beam 130: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	0,092	0,092	-0,681	1,14	-0,267	0,308	-0,621	1,27	0,074	0,285	...
Beam 130: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,011	-0,011	-0,061	0,102	-0,06	0,069	-0,088	0,129	1,55x10 ⁻³	0,029	...
Beam 130: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	0,063	0,063	-0,189	0,113	-0,168	0,146	-0,231	0,226	0,017	0,03	...
Beam 130: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	-0,033	-0,033	-6,59x10 ⁻³	0,011	-0,109	0,126	-0,142	0,1	4,99x10 ⁻³	0,036	...
Beam 130: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	0,057	0,057	-0,17	0,102	-0,151	0,131	-0,208	0,203	0,015	0,027	...
Beam 130: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	-0,035	-0,035	-7,09x10 ⁻³	0,012	-0,118	0,136	-0,152	0,108	5,37x10 ⁻³	0,039	...
Beam 130: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-0,966	-0,966	-1,85	3,09	-3,11	3,59	-4,13	4,57	0,015	1,28	...
Beam 130: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-1,28	-1,28	-2,53	4,21	-4,17	4,81	-5,54	6,21	7,6x10 ⁻³	1,74	...
Beam 130: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-0,983	-0,983	-1,87	3,12	-3,16	3,64	-4,19	4,63	0,018	1,29	...
Beam 130: End 2: 16: Combination Case [Com...	-1,28	-1,28	-2,43	4,06	-4,11	4,73	-5,45	6,02	0,023	1,68	...
Beam 130: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	0,112	0,112	-0,636	1,06	-0,291	0,335	-0,563	1,25	0,084	0,32	...
Beam 130: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	0,178	0,178	-0,883	1,47	-0,354	0,408	-0,749	1,71	0,127	0,435	...
Beam 130: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	0,103	0,103	-0,648	1,08	-0,314	0,362	-0,589	1,28	0,082	0,326	...
Beam 130: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 131: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,039	0,039	-0,921	0,76	-20,3	26,7	-19,6	26,2	0,145	1,36	...
Beam 131: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	5,71x10 ⁻³	5,71x10 ⁻³	-0,115	0,139	-2,66	3,49	-2,77	3,56	0,028	0,184	...
Beam 131: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	#####	-1,34x10 ⁻³	-0,188	0,228	-0,039	0,051	-0,224	0,208	2,37x10 ⁻³	1,3x10 ⁻³	...
Beam 131: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	0,014	0,014	-0,613	0,743	-2,61	3,42	-3,19	3,81	0,044	0,206	...
Beam 131: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	-1,2x10 ⁻³	-1,2x10 ⁻³	-0,169	0,205	-0,035	0,046	-0,202	0,187	2,13x10 ⁻³	1,17x10 ⁻³	...
Beam 131: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	0,015	0,015	-0,66	0,8	-2,81	3,68	-3,43	4,1	0,048	0,222	...
Beam 131: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	-0,522	-0,522	-44,6	36,8	-59,8	45,6	-82,9	80,6	1,92	4,45	...
Beam 131: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	-0,052	-0,052	-4,38	3,62	-5,47	4,17	-7,74	7,62	0,186	0,418	...
Beam 131: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	2,52x10 ⁻³	2,52x10 ⁻³	-0,436	0,528	-0,493	0,646	-0,912	0,917	0,012	0,041	...
Beam 131: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	-0,054	-0,054	-4,52	3,73	-7,0	5,34	-9,34	8,89	0,204	0,494	...
Beam 131: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	2,27x10 ⁻³	2,27x10 ⁻³	-0,392	0,475	-0,443	0,581	-0,82	0,824	0,011	0,037	...
Beam 131: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	-0,058	-0,058	-4,86	4,01	-7,53	5,74	-10,1	9,57	0,22	0,532	...
Beam 131: End 1: 13: SLE [Combination 1]	0,057	0,057	-0,156	0,189	-25,7	33,6	-25,8	33,8	0,214	1,75	...
Beam 131: End 1: 14: SLU [Combination 2]	0,075	0,075	-0,119	0,098	-34,0	44,5	-33,8	44,5	0,271	2,31	...
Beam 131: End 1: 15: SLV [Combination 3]	0,058	0,058	-0,184	0,223	-25,9	33,9	-26,0	34,1	0,218	1,77	...
Beam 131: End 1: 16: Combination Case [Com...	0,076	0,076	-0,239	0,29	-33,6	44,1	-33,8	44,3	0,283	2,3	...
Beam 131: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	-0,625	-0,625	-53,0	43,7	-71,6	54,6	-99,0	96,2	2,29	5,32	...
Beam 131: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	-0,849	-0,849	-72,1	59,4	-97,9	74,7	-135,	131,	3,12	7,27	...
Beam 131: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	-0,63	-0,63	-53,4	44,0	-72,2	55,1	-99,8	97,0	2,31	5,37	...
Beam 131: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 131: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	0,039	0,039	-2,64	2,18	-13,7	17,9	-11,5	16,6	0,06	1,66	...
Beam 131: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	5,71x10 ⁻³	5,71x10 ⁻³	-0,245	0,202	-1,77	2,32	-1,57	2,2	0,018	0,219	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 131: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	#####	-1,34x10 ⁻³	-0,155	0,188	-0,027	0,036	-0,181	0,174	7,09x10 ⁻³	3,97x10 ⁻³	...	
Beam 131: End 2: 4: accelerazione gravità stati...		0,014	0,014	-0,033	0,04	-1,66	2,18	-1,68	2,21	0,039	0,224	...
Beam 131: End 2: 5: accelerazione gravità sism...		-1,2x10 ⁻³	-1,2x10 ⁻³	-0,139	0,169	-0,024	0,032	-0,163	0,156	6,37x10 ⁻³	3,57x10 ⁻³	...
Beam 131: End 2: 6: accelerazione gravità sism...		0,015	0,015	-0,035	0,043	-1,79	2,34	-1,81	2,38	0,042	0,241	...
Beam 131: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...		-0,522	-0,522	-11,6	9,6	-34,8	26,6	-41,2	35,3	2,0	4,15	...
Beam 131: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...		-0,052	-0,052	-1,18	0,97	-3,15	2,4	-3,79	3,29	0,196	0,383	...
Beam 131: End 2: 9: accelerazione gravità stati...		2,52x10 ⁻³	2,52x10 ⁻³	-0,206	0,25	-0,304	0,399	-0,501	0,528	0,021	0,044	...
Beam 131: End 2: 10: accelerazione gravità sta...		-0,054	-0,054	-1,04	0,861	-4,18	3,19	-4,77	3,97	0,209	0,477	...
Beam 131: End 2: 11: accelerazione gravità sis...		2,27x10 ⁻³	2,27x10 ⁻³	-0,185	0,225	-0,274	0,359	-0,451	0,475	0,019	0,04	...
Beam 131: End 2: 12: accelerazione gravità sis...		-0,058	-0,058	-1,12	0,927	-4,5	3,43	-5,13	4,27	0,225	0,513	...
Beam 131: End 2: 13: SLE [Combination 1]		0,057	0,057	-2,66	2,2	-17,1	22,5	-15,0	21,2	0,125	2,11	...
Beam 131: End 2: 14: SLU [Combination 2]		0,075	0,075	-3,67	3,03	-22,7	29,8	-19,7	28,0	0,151	2,78	...
Beam 131: End 2: 15: SLV [Combination 3]		0,058	0,058	-2,68	2,21	-17,3	22,6	-15,1	21,3	0,127	2,12	...
Beam 131: End 2: 16: Combination Case [Com...		0,076	0,076	-3,48	2,87	-22,4	29,4	-19,6	27,7	0,165	2,76	...
Beam 131: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...		-0,625	-0,625	-13,6	11,2	-41,7	31,8	-49,3	42,1	2,38	4,97	...
Beam 131: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...		-0,849	-0,849	-18,5	15,2	-57,1	43,6	-67,4	57,5	3,24	6,79	...
Beam 131: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...		-0,63	-0,63	-13,7	11,3	-42,1	32,1	-49,7	42,4	2,4	5,01	...
Beam 131: End 2: 20: Combination Case [Com...		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 132: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	3,18x10 ⁻³	3,18x10 ⁻³	-12,1	10,0	-19,4	25,4	-21,4	24,4	0,173	0,802	...	
Beam 132: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...		0,011	0,011	-1,29	1,06	-1,88	2,46	-2,18	2,41	0,025	0,095	...
Beam 132: End 1: 3: accelerazione gravità stati...		-8,6x10 ⁻³	-8,6x10 ⁻³	-0,405	0,492	-0,2	0,152	-0,344	0,556	8,12x10 ⁻³	0,013	...
Beam 132: End 1: 4: accelerazione gravità stati...		0,029	0,029	-1,39	1,15	-1,59	2,08	-2,12	2,15	0,04	0,107	...
Beam 132: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	#####	-7,73x10 ⁻³	-0,364	0,442	-0,18	0,137	-0,309	0,5	7,3x10 ⁻³	0,012	...	
Beam 132: End 1: 6: accelerazione gravità sism...		0,031	0,031	-1,49	1,23	-1,71	2,24	-2,29	2,31	0,043	0,115	...
Beam 132: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...		-0,487	-0,487	-4,99	4,11	-3,36	2,56	-6,37	6,06	0,076	1,02	...
Beam 132: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...		-0,04	-0,04	-0,547	0,451	-0,52	0,396	-0,837	0,793	0,015	0,094	...
Beam 132: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	#####	-5,21x10 ⁻³	-0,365	0,442	-1,64x10 ⁻³	1,25x10 ⁻³	-0,369	0,438	7,45x10 ⁻³	2,77x10 ⁻⁴	...	
Beam 132: End 1: 10: accelerazione gravità sta...		-0,03	-0,03	-0,529	0,436	-1,39	1,06	-1,69	1,45	0,028	0,113	...
Beam 132: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	#####	-4,69x10 ⁻³	-0,328	0,398	-1,48x10 ⁻³	1,13x10 ⁻³	-0,332	0,394	6,7x10 ⁻³	2,49x10 ⁻⁴	...	
Beam 132: End 1: 12: accelerazione gravità sis...		-0,032	-0,032	-0,569	0,469	-1,49	1,14	-1,81	1,56	0,031	0,122	...
Beam 132: End 1: 13: SLE [Combination 1]		0,035	0,035	-14,3	11,8	-22,7	29,7	-25,2	28,6	0,231	0,991	...
Beam 132: End 1: 14: SLU [Combination 2]		0,031	0,031	-19,3	16,0	-30,9	40,6	-34,2	38,9	0,302	1,33	...
Beam 132: End 1: 15: SLV [Combination 3]		0,038	0,038	-14,5	11,9	-22,8	29,9	-25,4	28,8	0,235	1,0	...
Beam 132: End 1: 16: Combination Case [Com...		0,049	0,049	-18,8	15,5	-29,7	38,9	-33,0	37,4	0,305	1,3	...
Beam 132: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...		-0,562	-0,562	-5,62	4,64	-5,27	4,02	-8,68	7,94	0,113	1,23	...
Beam 132: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...		-0,777	-0,777	-7,59	6,26	-6,85	5,22	-11,5	10,5	0,141	1,68	...
Beam 132: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...		-0,564	-0,564	-5,71	4,71	-5,38	4,1	-8,83	8,09	0,115	1,24	...
Beam 132: End 1: 20: Combination Case [Com...		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 132: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	3,18x10 ⁻³	3,18x10 ⁻³	-7,69	6,34	-14,4	18,9	-14,6	17,8	0,354	1,44	...	
Beam 132: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...		0,011	0,011	-0,746	0,615	-1,35	1,77	-1,39	1,68	0,039	0,142	...
Beam 132: End 2: 3: accelerazione gravità stati...		-8,6x10 ⁻³	-8,6x10 ⁻³	-0,227	0,275	-0,133	0,102	-0,212	0,315	0,018	0,01	...
Beam 132: End 2: 4: accelerazione gravità stati...		0,029	0,029	-0,67	0,553	-1,08	1,41	-1,16	1,38	0,045	0,125	...
Beam 132: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	#####	-7,73x10 ⁻³	-0,204	0,247	-0,12	0,091	-0,19	0,284	0,016	9,16x10 ⁻³	...	
Beam 132: End 2: 6: accelerazione gravità sism...		0,031	0,031	-0,721	0,595	-1,16	1,52	-1,25	1,49	0,049	0,134	...
Beam 132: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...		-0,487	-0,487	-2,19	1,81	-0,547	0,717	-2,94	0,881	0,256	0,384	...
Beam 132: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...		-0,04	-0,04	-0,176	0,145	-0,11	0,084	-0,239	0,184	0,029	0,047	...
Beam 132: End 2: 9: accelerazione gravità stati...	#####	-5,21x10 ⁻³	-0,196	0,237	-7,77x10 ⁻³	5,93x10 ⁻³	-0,196	0,235	0,017	2,39x10 ⁻³	...	
Beam 132: End 2: 10: accelerazione gravità sta...		-0,03	-7,45x10 ⁻³	6,14x10 ⁻³	-0,783	0,597	-0,817	0,573	0,033	0,095	...	
Beam 132: End 2: 11: accelerazione gravità sis...	#####	-4,69x10 ⁻³	-0,176	0,213	-6,98x10 ⁻³	5,33x10 ⁻³	-0,176	0,211	0,015	2,15x10 ⁻³	...	
Beam 132: End 2: 12: accelerazione gravità sis...		-0,032	-8,01x10 ⁻³	6,61x10 ⁻³	-0,843	0,643	-0,879	0,617	0,036	0,103	...	
Beam 132: End 2: 13: SLE [Combination 1]		0,035	0,035	-8,83	7,28	-16,7	22,0	-16,9	20,6	0,42	1,7	...
Beam 132: End 2: 14: SLU [Combination 2]		0,031	0,031	-12,0	9,94	-22,9	30,0	-23,0	28,2	0,566	2,31	...
Beam 132: End 2: 15: SLV [Combination 3]		0,038	0,038	-8,91	7,35	-16,8	22,1	-17,0	20,7	0,425	1,71	...
Beam 132: End 2: 16: Combination Case [Com...		0,049	0,049	-11,6	9,55	-21,9	28,7	-22,1	27,0	0,553	2,22	...
Beam 132: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...		-0,562	-0,562	-2,14	1,76	-0,183	0,14	-2,63	1,33	0,302	0,524	...
Beam 132: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...		-0,777	-0,777	-2,99	2,46	-0,037	0,048	-3,78	1,65	0,406	0,697	...
Beam 132: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...		-0,564	-0,564	-2,16	1,78	-0,242	0,185	-2,64	1,38	0,306	0,531	...
Beam 132: End 2: 20: Combination Case [Com...		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 133: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...		-17,5	-17,5	-52,8	52,8	-13,6	13,6	-83,9	48,9	2,62	2,71	...
Beam 133: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...		-1,83	-1,83	-4,12	4,12	-0,722	0,722	-6,67	3,02	0,205	0,143	...
Beam 133: End 1: 3: accelerazione gravità stati...		0,122	0,122	-0,063	0,063	-4,67	4,67	-4,61	4,86	3,12x10 ⁻³	0,927	...
Beam 133: End 1: 4: accelerazione gravità stati...		-1,83	-1,83	-1,44	1,44	-0,036	0,036	-3,31	-0,352	0,071	7,16x10 ⁻³	...
Beam 133: End 1: 5: accelerazione gravità sism...		0,11	0,11	-0,057	0,057	-4,2	4,2	-4,15	4,37	2,81x10 ⁻³	0,833	...
Beam 133: End 1: 6: accelerazione gravità sism...		-1,97	-1,97	-1,55	1,55	-0,039	0,039	-3,56	-0,378	0,077	7,7x10 ⁻³	...
Beam 133: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...		0,806	0,806	-107,	107,	-203,	203,	-309,	311,	5,31	40,4	...
Beam 133: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...		0,074	0,074	-9,73	9,73	-20,4	20,4	-30,0	30,2	0,483	4,05	...
Beam 133: End 1: 9: accelerazione gravità stati...	#####	-4,31x10 ⁻³	-0,435	0,435	-5,98	5,98	-6,42	6,41	0,022	1,19	...	
Beam 133: End 1: 10: accelerazione gravità sta...		0,381	0,381	-7,97	7,97	-22,8	22,8	-30,4	31,2	0,395	4,54	...
Beam 133: End 1: 11: accelerazione gravità sis...	#####	-3,88x10 ⁻³	-0,391	0,391	-5,38	5,38	-5,77	5,76	0,019	1,07	...	
Beam 133: End 1: 12: accelerazione gravità sis...		0,41	0,41	-8,57	8,57	-24,6	24,6	-32,7	33,6	0,425	4,88	...
Beam 133: End 1: 13: SLE [Combination 1]		-21,1	-21,1	-58,3	58,3	-9,65	9,65	-89,0	46,8	2,89	1,92	...
Beam 133: End 1: 14: SLU [Combination 2]		-28,5	-28,5	-80,9	80,9	-14,3	14,3	-124,	66,7	4,02	2,85	...
Beam 133: End 1: 15: SLV [Combination 3]		-21,2	-21,2	-58,4	58,4	-10,1	10,1	-89,7	47,3	2,9	2,01	...
Beam 133: End 1: 16: Combination Case [Com...		-27,6	-27,6	-75,9	75,9	-13,2	13,2	-117,	61,5	3,77	2,62	...
Beam 133: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...		1,26	1,26	-124,	124,	-240,	240,	-363,	366,	6,17	47,8	...
Beam 133: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...		1,7	1,7	-170,	170,	-327,	327,	-495,	499,	8,45	65,0	...
Beam 133: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...		1,29	1,29	-125,	125,	-243,	243,	-366,	369,	6,2	48,3	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:03 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Beam 133: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 133: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	-17,5	-17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,5	-17,5	2,62	2,71	...
Beam 133: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-1,83	-1,83	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,83	-1,83	0,205	0,143	...
Beam 133: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	0,122	0,122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,122	0,122	3,12x10 ⁻³	0,931	...
Beam 133: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	-1,84	-1,84	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,84	-1,84	0,072	7,16x10 ⁻³	...
Beam 133: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	0,11	0,11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,11	0,11	2,81x10 ⁻³	0,837	...
Beam 133: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	-1,98	-1,98	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,98	-1,98	0,078	7,7x10 ⁻³	...
Beam 133: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	0,806	0,806	0,0	0,0	0,0	0,0	0,806	0,806	5,31	40,4	...
Beam 133: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	0,074	0,074	0,0	0,0	0,0	0,0	0,074	0,074	0,483	4,05	...
Beam 133: End 2: 9: accelerazione gravità stati... ##### -4,31x10 ⁻³			0,0	0,0	0,0	0,0	##### -4,31x10 ⁻³		0,022	1,19	...
Beam 133: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	0,374	0,374	0,0	0,0	0,0	0,0	0,374	0,374	0,396	4,54	...
Beam 133: End 2: 11: accelerazione gravità sis... ##### -3,88x10 ⁻³			0,0	0,0	0,0	0,0	##### -3,88x10 ⁻³		0,019	1,07	...
Beam 133: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	0,402	0,402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,402	0,402	0,426	4,88	...
Beam 133: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-21,1	-21,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,1	-21,1	2,9	1,92	...
Beam 133: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-28,5	-28,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,5	-28,5	4,02	2,85	...
Beam 133: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-21,2	-21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,2	-21,2	2,9	2,01	...
Beam 133: End 2: 16: Combination Case [Com...	-27,6	-27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,6	-27,6	3,77	2,61	...
Beam 133: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	1,25	1,25	0,0	0,0	0,0	0,0	1,25	1,25	6,17	47,8	...
Beam 133: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	1,69	1,69	0,0	0,0	0,0	0,0	1,69	1,69	8,45	64,9	...
Beam 133: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	1,28	1,28	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28	1,28	6,2	48,3	...
Beam 133: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 134: End 1: 1: pressione_idrostatica_76-...	-17,5	-17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,5	-17,5	2,62	2,71	...
Beam 134: End 1: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-1,83	-1,83	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,83	-1,83	0,205	0,144	...
Beam 134: End 1: 3: accelerazione gravità stati...	0,122	0,122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,122	0,122	3,09x10 ⁻³	0,931	...
Beam 134: End 1: 4: accelerazione gravità stati...	-1,84	-1,84	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,84	-1,84	0,072	7,15x10 ⁻³	...
Beam 134: End 1: 5: accelerazione gravità sism...	0,11	0,11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,11	0,11	2,78x10 ⁻³	0,837	...
Beam 134: End 1: 6: accelerazione gravità sism...	-1,98	-1,98	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,98	-1,98	0,078	7,69x10 ⁻³	...
Beam 134: End 1: 7: pressione_idrostatica_76-...	0,808	0,808	0,0	0,0	0,0	0,0	0,808	0,808	5,31	40,5	...
Beam 134: End 1: 8: pressione_sismica_76-33 ...	0,074	0,074	0,0	0,0	0,0	0,0	0,074	0,074	0,483	4,05	...
Beam 134: End 1: 9: accelerazione gravità stati... ##### -4,34x10 ⁻³			0,0	0,0	0,0	0,0	##### -4,34x10 ⁻³		0,022	1,19	...
Beam 134: End 1: 10: accelerazione gravità sta...	0,374	0,374	0,0	0,0	0,0	0,0	0,374	0,374	0,396	4,54	...
Beam 134: End 1: 11: accelerazione gravità sis... -3,9x10 ⁻³ -3,9x10 ⁻³			0,0	0,0	0,0	0,0	-3,9x10 ⁻³ -3,9x10 ⁻³		0,019	1,07	...
Beam 134: End 1: 12: accelerazione gravità sis...	0,402	0,402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,402	0,402	0,426	4,89	...
Beam 134: End 1: 13: SLE [Combination 1]	-21,1	-21,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,1	-21,1	2,9	1,92	...
Beam 134: End 1: 14: SLU [Combination 2]	-28,6	-28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,6	-28,6	4,03	2,85	...
Beam 134: End 1: 15: SLV [Combination 3]	-21,2	-21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,2	-21,2	2,9	2,01	...
Beam 134: End 1: 16: Combination Case [Com...	-27,6	-27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,6	-27,6	3,78	2,61	...
Beam 134: End 1: 17: SLE-SOLL [Combination ...	1,25	1,25	0,0	0,0	0,0	0,0	1,25	1,25	6,17	47,9	...
Beam 134: End 1: 18: SLU-SOLL [Combination ...	1,69	1,69	0,0	0,0	0,0	0,0	1,69	1,69	8,45	65,0	...
Beam 134: End 1: 19: SLV-SOLL [Combination ...	1,28	1,28	0,0	0,0	0,0	0,0	1,28	1,28	6,2	48,3	...
Beam 134: End 1: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Beam 134: End 2: 1: pressione_idrostatica_76-...	-17,5	-17,5	-52,8	52,8	-13,6	13,6	-84,0	48,9	2,62	2,71	...
Beam 134: End 2: 2: pressione_sismica_76-33 ...	-1,83	-1,83	-4,13	4,13	-0,722	0,722	-6,68	3,02	0,205	0,144	...
Beam 134: End 2: 3: accelerazione gravità stati...	0,122	0,122	-0,062	0,062	-4,68	4,68	-4,62	4,86	3,09x10 ⁻³	0,927	...
Beam 134: End 2: 4: accelerazione gravità stati...	-1,83	-1,83	-1,45	1,45	-0,036	0,036	-3,31	-0,349	0,071	7,15x10 ⁻³	...
Beam 134: End 2: 5: accelerazione gravità sism...	0,11	0,11	-0,056	0,056	-4,2	4,2	-4,15	4,37	2,78x10 ⁻³	0,834	...
Beam 134: End 2: 6: accelerazione gravità sism...	-1,97	-1,97	-1,56	1,56	-0,039	0,039	-3,57	-0,376	0,077	7,69x10 ⁻³	...
Beam 134: End 2: 7: pressione_idrostatica_76-...	0,808	0,808	-107,	107,	-204,	204,	-310,	311,	5,31	40,5	...
Beam 134: End 2: 8: pressione_sismica_76-33 ...	0,074	0,074	-9,73	9,73	-20,4	20,4	-30,1	30,2	0,483	4,05	...
Beam 134: End 2: 9: accelerazione gravità stati... ##### -4,34x10 ⁻³			-0,435	0,435	-5,98	5,98	-6,42	6,41	0,022	1,19	...
Beam 134: End 2: 10: accelerazione gravità sta...	0,382	0,382	-7,96	7,96	-22,9	22,9	-30,4	31,2	0,395	4,54	...
Beam 134: End 2: 11: accelerazione gravità sis... -3,9x10 ⁻³ -3,9x10 ⁻³			-0,391	0,391	-5,38	5,38	-5,77	5,77	0,019	1,07	...
Beam 134: End 2: 12: accelerazione gravità sis...	0,411	0,411	-8,57	8,57	-24,6	24,6	-32,8	33,6	0,425	4,89	...
Beam 134: End 2: 13: SLE [Combination 1]	-21,1	-21,1	-58,3	58,3	-9,66	9,66	-89,1	46,9	2,9	1,92	...
Beam 134: End 2: 14: SLU [Combination 2]	-28,5	-28,5	-81,0	81,0	-14,3	14,3	-124,	66,8	4,02	2,85	...
Beam 134: End 2: 15: SLV [Combination 3]	-21,2	-21,2	-58,4	58,4	-10,1	10,1	-89,8	47,3	2,9	2,01	...
Beam 134: End 2: 16: Combination Case [Com...	-27,6	-27,6	-76,0	76,0	-13,2	13,2	-117,	61,5	3,77	2,62	...
Beam 134: End 2: 17: SLE-SOLL [Combination ...	1,26	1,26	-124,	124,	-241,	241,	-364,	366,	6,17	47,9	...
Beam 134: End 2: 18: SLU-SOLL [Combination ...	1,7	1,7	-170,	170,	-327,	327,	-496,	499,	8,45	65,1	...
Beam 134: End 2: 19: SLV-SOLL [Combination ...	1,29	1,29	-125,	125,	-243,	243,	-367,	369,	6,2	48,3	...
Beam 134: End 2: 20: Combination Case [Com...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Model: Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001

Result type: Plate stress

Coordinate system: Local coordinate system

Plane: PLANE: Mid-plane

Freedom case: 1: VINCOLI_76-33

Result cases: All

Groups: All

Properties: All

	Stress (... (MPa)	Stress (... (MPa)	Stress (... (MPa)	Stress (... (MPa)	Stress (... (MPa)	Stress (... (MPa)	Stress (M... (MPa)	Stress (Dev... (MPa)	Stress (Dev... (MPa)	Stress (Edge Su... (MPa)	...
Plate 11: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-2,74	-0,822	1,53 -6,17x10 ⁻⁴	0,0	0,018	-1,18	-1,56	0,359			...
Plate 11: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,25	-0,075	0,169 -5,91x10 ⁻⁵	0,0	1,22x10 ⁻³	-0,108	-0,142	0,033			...
Plate 11: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,045	0,013	-0,067 -1,59x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,019	0,025	-5,94x10 ⁻³			...
Plate 11: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,209	-0,063	0,195 -5,47x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,091	-0,118	0,028			...
Plate 11: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,04	0,012	-0,06 -1,43x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,017	0,023	-5,34x10 ⁻³			...
Plate 11: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,225	-0,067	0,21 -5,88x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,097	-0,127	0,03			...
Plate 11: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1,06	-0,318	0,012 -1,4x10 ⁻⁵	0,0	0,018	-0,453	-0,606	0,135			...
Plate 11: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,075	-0,022	0,011 3,61x10 ⁻⁶	0,0	1,22x10 ⁻³	-0,032	-0,043	9,57x10 ⁻³			...
Plate 11: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,033	9,95x10 ⁻³	-0,057 -5,63x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,014	0,019	-4,42x10 ⁻³			...
Plate 11: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-6,37x10 ⁻³	-1,91x10 ⁻³	0,012 1,8x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-2,76x10 ⁻³	-3,61x10 ⁻³	8,49x10 ⁻⁴			...
Plate 11: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,03	8,94x10 ⁻³	-0,051 -5,06x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,013	0,017	-3,97x10 ⁻³			...
Plate 11: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-6,85x10 ⁻³	-2,06x10 ⁻³	0,013 1,93x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-2,97x10 ⁻³	-3,88x10 ⁻³	9,14x10 ⁻⁴			...
Plate 11: 13: SLE [Combination 1]	-3,16	-0,947	1,82 -7,32x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,36	-1,79	0,414			...
Plate 11: 14: SLU [Combination 2]	-4,33	-1,3	2,46 -9,99x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-1,87	-2,46	0,568			...
Plate 11: 15: SLV [Combination 3]	-3,18	-0,953	1,84 -7,36x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,37	-1,81	0,417			...
Plate 11: 16: Combination Case [Combination 4]	-4,13	-1,24	2,4 -9,57x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-1,78	-2,35	0,542			...
Plate 11: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,11	-0,332	-0,022 1,94x10 ⁻⁶	0,0	0,02	-0,473	-0,634	0,141			...
Plate 11: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,55	-0,466	-0,041 -4,97x10 ⁻⁶	0,0	0,028	-0,664	-0,89	0,198			...
Plate 11: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,11	-0,333	-0,015 3,88x10 ⁻⁶	0,0	0,02	-0,475	-0,636	0,142			...
Plate 11: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			...
Plate 12: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	1,11	0,333	1,52 -1,14x10 ⁻³	0,0	0,018	0,488	0,624	-0,154			...
Plate 12: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,139	0,042	0,16 -8,68x10 ⁻⁵	0,0	1,22x10 ⁻³	0,061	0,078	-0,019			...
Plate 12: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-0,06	-0,018	-0,038 -4,03x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,026	-0,034	8,02x10 ⁻⁶			...
Plate 12: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,173	0,052	0,156 -3,3x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,075	0,098	-0,023			...
Plate 12: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-0,054	-0,016	-0,034 -3,62x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,023	-0,031	7,21x10 ⁻³			...
Plate 12: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,186	0,056	0,168 -3,56x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,081	0,106	-0,025			...
Plate 12: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-0,272	-0,082	0,144 -6,57x10 ⁻⁴	0,0	0,018	-0,112	-0,16	0,03			...
Plate 12: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-4,86x10 ⁻³	-1,46x10 ⁻³	0,017 -3,62x10 ⁻⁵	0,0	1,22x10 ⁻³	-1,7x10 ⁻³	-3,16x10 ⁻³	2,42x10 ⁻⁴			...
Plate 12: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,051	-0,015	-0,029 -7,27x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,022	-0,029	6,78x10 ⁻³			...
Plate 12: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	6,7x10 ⁻³	2,01x10 ⁻³	-9,59x10 ⁻³ 2,55x10 ⁻⁵	0,0	0,0	2,9x10 ⁻³	3,8x10 ⁻³	-8,93x10 ⁻⁴			...
Plate 12: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,046	-0,014	-0,026 -6,54x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,02	-0,026	6,09x10 ⁻³			...
Plate 12: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	7,21x10 ⁻³	2,16x10 ⁻³	-0,01 2,74x10 ⁻⁵	0,0	0,0	3,12x10 ⁻³	4,08x10 ⁻³	-9,61x10 ⁻⁴			...
Plate 12: 13: SLE [Combination 1]	1,36	0,409	1,79 -1,27x10 ⁻³	0,0	0,02	0,597	0,766	-0,188			...
Plate 12: 14: SLU [Combination 2]	1,81	0,544	2,43 -1,76x10 ⁻³	0,0	0,028	0,795	1,02	-0,251			...
Plate 12: 15: SLV [Combination 3]	1,38	0,415	1,81 -1,27x10 ⁻³	0,0	0,02	0,606	0,777	-0,191			...
Plate 12: 16: Combination Case [Combination 4]	1,8	0,539	2,35 -1,65x10 ⁻³	0,0	0,026	0,787	1,01	-0,248			...
Plate 12: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,321	-0,096	0,123 -6,75x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,132	-0,188	0,036			...
Plate 12: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,465	-0,14	0,166 -9,62x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-0,192	-0,273	0,053			...
Plate 12: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,315	-0,095	0,125 -6,73x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,13	-0,185	0,035			...
Plate 12: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			...
Plate 13: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	1,16	0,349	-1,49 1,11x10 ⁻³	0,0	0,018	0,511	0,654	-0,161			...
Plate 13: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,143	0,043	-0,155 8,44x10 ⁻⁵	0,0	1,22x10 ⁻³	0,062	0,081	-0,019			...
Plate 13: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-0,061	-0,018	0,037 4,1x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,026	-0,035	8,13x10 ⁻³			...
Plate 13: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,175	0,052	-0,151 3,31x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,076	0,099	-0,023			...
Plate 13: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-0,055	-0,016	0,033 3,68x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,024	-0,031	7,31x10 ⁻³			...
Plate 13: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,188	0,056	-0,162 3,56x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,082	0,107	-0,025			...
Plate 13: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-0,255	-0,076	-0,155 5,78x10 ⁻⁴	0,0	0,018	-0,104	-0,15	0,028			...
Plate 13: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-3,56x10 ⁻³	-1,07x10 ⁻³	-0,018 2,99x10 ⁻⁵	0,0	1,22x10 ⁻³	-1,14x10 ⁻³	-2,42x10 ⁻³	6,9x10 ⁻⁵			...
Plate 13: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,051	-0,015	0,027 7,85x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,022	-0,029	6,8x10 ⁻³			...
Plate 13: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	3,69x10 ⁻³	1,11x10 ⁻³	9,74x10 ⁻³ -3,07x10 ⁻⁵	0,0	0,0	1,6x10 ⁻³	2,09x10 ⁻³	-4,91x10 ⁻⁴			...
Plate 13: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,046	-0,014	0,025 7,05x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,02	-0,026	6,11x10 ⁻³			...
Plate 13: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	3,96x10 ⁻³	1,19x10 ⁻³	0,01 -3,31x10 ⁻⁵	0,0	0,0	1,72x10 ⁻³	2,25x10 ⁻³	-5,29x10 ⁻⁴			...
Plate 13: 13: SLE [Combination 1]	1,42	0,426	-1,76 1,23x10 ⁻³	0,0	0,02	0,622	0,799	-0,196			...
Plate 13: 14: SLU [Combination 2]	1,89	0,568	-2,38 1,71x10 ⁻³	0,0	0,028	0,83	1,06	-0,262			...
Plate 13: 15: SLV [Combination 3]	1,44	0,432	-1,77 1,23x10 ⁻³	0,0	0,02	0,631	0,81	-0,199			...
Plate 13: 16: Combination Case [Combination 4]	1,87	0,562	-2,3 1,6x10 ⁻³	0,0	0,026	0,82	1,05	-0,258			...
Plate 13: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,305	-0,092	-0,136 5,85x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,126	-0,18	0,034			...
Plate 13: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,443	-0,133	-0,185 8,38x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-0,183	-0,26	0,05			...
Plate 13: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,3	-0,09	-0,138 5,82x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,123	-0,177	0,033			...
Plate 13: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 14: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-2,7	-0,811	-1,55	6,28x10 ⁻⁴	0,0	0,018	-1,17	-1,54	0,354	...
Plate 14: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,245	-0,074	-0,168	6,05x10 ⁻⁵	0,0	1,22x10 ⁻³	-0,106	-0,139	0,032	...
Plate 14: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,043	0,013	0,067	9,75x10 ⁻⁷	0,0	0,0	0,019	0,025	-5,77x10 ⁻³	...
Plate 14: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,205	-0,061	-0,192	5,63x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,089	-0,116	0,027	...
Plate 14: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,039	0,012	0,06	8,76x10 ⁻⁷	0,0	0,0	0,017	0,022	-5,18x10 ⁻³	...
Plate 14: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,22	-0,066	-0,206	6,06x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,095	-0,125	0,029	...
Plate 14: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1,03	-0,309	-0,078	-1,5x10 ⁻⁵	0,0	0,018	-0,441	-0,59	0,131	...
Plate 14: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,072	-0,022	-0,016	-5,9x10 ⁻⁶	0,0	1,22x10 ⁻³	-0,031	-0,041	9,22x10 ⁻³	...
Plate 14: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,032	9,45x10 ⁻³	0,056	5,51x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,014	0,018	-4,2x10 ⁻³	...
Plate 14: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-2,59x10 ⁻³	-7,76x10 ⁻⁴	-0,014	-2,13x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-1,12x10 ⁻³	-1,47x10 ⁻³	3,45x10 ⁻⁴	...
Plate 14: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,028	8,5x10 ⁻³	0,051	4,96x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,012	0,016	-3,78x10 ⁻³	...
Plate 14: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-2,78x10 ⁻³	-8,35x10 ⁻⁴	-0,015	-2,29x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-1,21x10 ⁻³	-1,58x10 ⁻³	3,71x10 ⁻⁴	...
Plate 14: 13: SLE [Combination 1]	-3,11	-0,933	-1,84	7,45x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,34	-1,77	0,408	...
Plate 14: 14: SLU [Combination 2]	-4,27	-1,28	-2,48	1,02x10 ⁻³	0,0	0,028	-1,84	-2,43	0,56	...
Plate 14: 15: SLV [Combination 3]	-3,13	-0,939	-1,86	7,5x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,35	-1,78	0,411	...
Plate 14: 16: Combination Case [Combination 4]	-4,07	-1,22	-2,42	9,75x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-1,76	-2,31	0,534	...
Plate 14: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,07	-0,322	-0,052	-3,67x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,459	-0,615	0,137	...
Plate 14: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,51	-0,453	-0,062	-4,31x10 ⁻⁵	0,0	0,028	-0,645	-0,864	0,192	...
Plate 14: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,08	-0,323	-0,059	-3,89x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,46	-0,617	0,137	...
Plate 14: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 15: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-3,04	-0,912	1,18	-5,26x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,31	-1,73	0,399	...
Plate 15: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,251	-0,075	0,135	-5,34x10 ⁻⁵	0,0	1,22x10 ⁻³	-0,109	-0,143	0,033	...
Plate 15: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,017	5,21x10 ⁻³	-0,066	6,23x10 ⁻⁶	0,0	0,0	7,53x10 ⁻³	9,84x10 ⁻³	-2,32x10 ⁻³	...
Plate 15: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,165	-0,049	0,162	-5,45x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,071	-0,093	0,022	...
Plate 15: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,016	4,68x10 ⁻³	-0,059	5,6x10 ⁻⁶	0,0	0,0	6,77x10 ⁻³	8,85x10 ⁻³	-2,08x10 ⁻³	...
Plate 15: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,177	-0,053	0,174	-5,86x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,077	-0,101	0,024	...
Plate 15: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1,5	-0,45	0,013	2,02x10 ⁻⁵	0,0	0,019	-0,643	-0,855	0,194	...
Plate 15: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,091	-0,027	0,014	3,38x10 ⁻⁶	0,0	1,22x10 ⁻³	-0,039	-0,052	0,012	...
Plate 15: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	7,05x10 ⁻³	2,12x10 ⁻³	-0,058	2,54x10 ⁻⁶	0,0	0,0	3,06x10 ⁻³	4,0x10 ⁻³	-9,4x10 ⁻⁴	...
Plate 15: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,021	6,18x10 ⁻³	0,021	1,14x10 ⁻⁵	0,0	0,0	8,93x10 ⁻³	0,012	-2,75x10 ⁻³	...
Plate 15: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	6,34x10 ⁻³	1,9x10 ⁻³	-0,052	2,28x10 ⁻⁶	0,0	0,0	2,75x10 ⁻³	3,59x10 ⁻³	-8,45x10 ⁻⁴	...
Plate 15: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,022	6,65x10 ⁻³	0,023	1,23x10 ⁻⁵	0,0	0,0	9,61x10 ⁻³	0,013	-2,96x10 ⁻³	...
Plate 15: 13: SLE [Combination 1]	-3,44	-1,03	1,41	-6,28x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,48	-1,95	0,452	...
Plate 15: 14: SLU [Combination 2]	-4,75	-1,42	1,89	-8,52x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-2,05	-2,7	0,624	...
Plate 15: 15: SLV [Combination 3]	-3,45	-1,04	1,43	-6,33x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,49	-1,96	0,454	...
Plate 15: 16: Combination Case [Combination 4]	-4,49	-1,35	1,86	-8,23x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-1,94	-2,55	0,59	...
Plate 15: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,56	-0,469	-9,57x10 ⁻³	3,76x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,67	-0,892	0,202	...
Plate 15: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,21	-0,664	-0,027	4,85x10 ⁻⁵	0,0	0,028	-0,949	-1,26	0,286	...
Plate 15: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,56	-0,468	-2,1x10 ⁻³	3,82x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,67	-0,891	0,202	...
Plate 15: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 16: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,202	0,061	0,897	-9,18x10 ⁻⁴	0,0	0,019	0,094	0,108	-0,033	...
Plate 16: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,017	-5,22x10 ⁻³	0,111	-7,34x10 ⁻⁵	0,0	1,22x10 ⁻³	-7,13x10 ⁻³	-0,01	1,91x10 ⁻³	...
Plate 16: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,066	0,02	-0,039	-4,23x10 ⁻⁷	0,0	0,0	0,029	0,037	-8,79x10 ⁻³	...
Plate 16: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,084	-0,025	0,135	-3,59x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,036	-0,047	0,011	...
Plate 16: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,059	0,018	-0,035	-3,8x10 ⁻⁷	0,0	0,0	0,026	0,034	-7,9x10 ⁻³	...
Plate 16: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,09	-0,027	0,145	-3,86x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,039	-0,051	0,012	...
Plate 16: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	0,461	0,138	-0,195	-4,71x10 ⁻⁴	0,0	0,019	0,206	0,255	-0,068	...
Plate 16: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	8,76x10 ⁻³	2,63x10 ⁻³	-1,82x10 ⁻³	-2,69x10 ⁻⁵	0,0	1,22x10 ⁻³	4,2x10 ⁻³	4,56x10 ⁻³	-1,58x10 ⁻³	...
Plate 16: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,064	0,019	-0,032	-3,43x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,028	0,036	-8,51x10 ⁻³	...
Plate 16: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,052	-0,016	3,48x10 ⁻³	1,8x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,023	-0,03	6,94x10 ⁻³	...
Plate 16: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,057	0,017	-0,029	-3,08x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,025	0,033	-7,65x10 ⁻³	...
Plate 16: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,056	-0,017	3,74x10 ⁻³	1,94x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,024	-0,032	7,47x10 ⁻³	...
Plate 16: 13: SLE [Combination 1]	0,167	0,05	1,1	-1,03x10 ⁻³	0,0	0,02	0,079	0,088	-0,029	...
Plate 16: 14: SLU [Combination 2]	0,28	0,084	1,47	-1,42x10 ⁻³	0,0	0,028	0,131	0,149	-0,047	...
Plate 16: 15: SLV [Combination 3]	0,154	0,046	1,12	-1,03x10 ⁻³	0,0	0,02	0,073	0,081	-0,027	...
Plate 16: 16: Combination Case [Combination 4]	0,2	0,06	1,45	-1,34x10 ⁻³	0,0	0,026	0,095	0,105	-0,035	...
Plate 16: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,481	0,144	-0,226	-4,83x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,215	0,266	-0,071	...
Plate 16: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,706	0,212	-0,33	-6,87x10 ⁻⁴	0,0	0,028	0,315	0,391	-0,103	...
Plate 16: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,471	0,141	-0,222	-4,81x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,211	0,26	-0,069	...
Plate 16: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 17: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,25	0,075	-0,887	8,89x10 ⁻⁴	0,0	0,019	0,114	0,135	-0,04	...
Plate 17: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-8,68x10 ⁻³	-2,6x10 ⁻³	-0,109	7,12x10 ⁻⁵	0,0	1,22x10 ⁻³	-3,35x10 ⁻³	-5,32x10 ⁻³	7,49x10 ⁻⁴	...
Plate 17: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,062	0,018	0,038	6,58x10 ⁻⁷	0,0	0,0	0,027	0,035	-8,22x10 ⁻³	...
Plate 17: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,07	-0,021	-0,13	3,53x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,03	-0,04	9,38x10 ⁻³	...
Plate 17: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,055	0,017	0,034	5,91x10 ⁻⁷	0,0	0,0	0,024	0,031	-7,39x10 ⁻³	...
Plate 17: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,076	-0,023	-0,14	3,8x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,033	-0,043	0,01	...
Plate 17: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	0,275	0,082	0,144	4,18x10 ⁻⁴	0,0	0,019	0,125	0,149	-0,043	...
Plate 17: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-5,44x10 ⁻³	-1,63x10 ⁻³	-1,93x10 ⁻³	2,26x10 ⁻⁵	0,0	1,22x10 ⁻³	-1,95x10 ⁻³	-3,49x10 ⁻³	3,18x10 ⁻⁴	...
Plate 17: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,062	0,019	0,031	3,98x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,027	0,035	-8,24x10 ⁻³	...
Plate 17: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,068	-0,02	-5,95x10 ⁻³	-2,15x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,029	-0,038	9,01x10 ⁻³	...
Plate 17: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,056	0,017	0,028	3,58x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,024	0,031	-7,41x10 ⁻³	...
Plate 17: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,073	-0,022	-6,41x10 ⁻³	-2,31x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,032	-0,041	9,7x10 ⁻³	...
Plate 17: 13: SLE [Combination 1]	0,232	0,07	-1,09	9,96x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,107	0,125	-0,038	...
Plate 17: 14: SLU [Combination 2]	0,363	0,109	-1,45	1,38x10 ⁻³	0,0	0,028	0,167	0,197	-0,058	...
Plate 17: 15: SLV [Combination 3]	0,221	0,066	-1,1	9,98x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,102	0,119	-0,036	...
Plate 17: 16: Combination Case [Combination 4]	0,287	0,086	-1,43	1,3x10 ⁻³	0,0	0,026	0,133	0,154	-0,047	...
Plate 17: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,263	0,079	0,167	4,23x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,121	0,143	-0,042	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:07 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 17: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,404	0,121	0,249	6,04x10 ⁻⁴	0,0	0,028	0,185	0,22	-0,063	...
Plate 17: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,252	0,076	0,164	4,21x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,116	0,136	-0,04	...
Plate 17: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 18: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-2,97	-0,892	-1,19	5,37x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,28	-1,69	0,39	...
Plate 18: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,247	-0,074	-0,134	5,44x10 ⁻⁵	0,0	1,22x10 ⁻³	-0,107	-0,14	0,032	...
Plate 18: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,017	5,14x10 ⁻³	0,065	-6,57x10 ⁻⁶	0,0	0,0	7,42x10 ⁻³	9,71x10 ⁻³	-2,28x10 ⁻³	...
Plate 18: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,164	-0,049	-0,158	5,52x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,071	-0,093	0,022	...
Plate 18: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,015	4,62x10 ⁻³	0,058	-5,9x10 ⁻⁶	0,0	0,0	6,67x10 ⁻³	8,73x10 ⁻³	-2,05x10 ⁻³	...
Plate 18: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,177	-0,053	-0,17	5,94x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,077	-0,1	0,024	...
Plate 18: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1,34	-0,403	-0,092	-3,07x10 ⁻⁵	0,0	0,019	-0,576	-0,768	0,173	...
Plate 18: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,079	-0,024	-0,02	-4,22x10 ⁻⁶	0,0	1,22x10 ⁻³	-0,034	-0,045	0,01	...
Plate 18: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	5,61x10 ⁻³	1,68x10 ⁻³	0,057	-2,58x10 ⁻⁶	0,0	0,0	2,43x10 ⁻³	3,18x10 ⁻³	-7,48x10 ⁻⁴	...
Plate 18: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,032	9,68x10 ⁻³	-0,025	-1,33x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,014	0,018	-4,3x10 ⁻³	...
Plate 18: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	5,04x10 ⁻³	1,51x10 ⁻³	0,051	-2,32x10 ⁻⁶	0,0	0,0	2,18x10 ⁻³	2,86x10 ⁻³	-6,72x10 ⁻⁴	...
Plate 18: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,035	0,01	-0,027	-1,43x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,015	0,02	-4,63x10 ⁻³	...
Plate 18: 13: SLE [Combination 1]	-3,37	-1,01	-1,42	6,4x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,45	-1,91	0,442	...
Plate 18: 14: SLU [Combination 2]	-4,65	-1,39	-1,91	8,69x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-2,01	-2,64	0,611	...
Plate 18: 15: SLV [Combination 3]	-3,38	-1,01	-1,44	6,45x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,46	-1,92	0,444	...
Plate 18: 16: Combination Case [Combination 4]	-4,39	-1,32	-1,87	8,38x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-1,9	-2,5	0,577	...
Plate 18: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,38	-0,415	-0,079	-5,08x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,593	-0,791	0,178	...
Plate 18: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,97	-0,59	-0,096	-6,67x10 ⁻⁵	0,0	0,028	-0,843	-1,12	0,253	...
Plate 18: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,38	-0,415	-0,087	-5,16x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,592	-0,79	0,178	...
Plate 18: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 19: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-3,04	-0,913	-0,902	4,3x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,31	-1,73	0,399	...
Plate 19: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,238	-0,071	-0,103	4,67x10 ⁻⁵	0,0	1,23x10 ⁻³	-0,103	-0,135	0,031	...
Plate 19: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-7,49x10 ⁻⁴	-2,25x10 ⁻⁴	0,059	-1,39x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-3,25x10 ⁻⁴	-4,25x10 ⁻⁴	9,99x10 ⁻⁵	...
Plate 19: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,129	-0,039	-0,125	5,25x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,056	-0,073	0,017	...
Plate 19: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-6,74x10 ⁻⁴	-2,02x10 ⁻⁴	0,053	-1,25x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-2,92x10 ⁻⁴	-3,82x10 ⁻⁴	8,98x10 ⁻⁵	...
Plate 19: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,139	-0,042	-0,135	5,65x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,06	-0,079	0,019	...
Plate 19: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1,5	-0,45	-0,115	-4,55x10 ⁻⁵	0,0	0,019	-0,644	-0,857	0,194	...
Plate 19: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,079	-0,024	-0,022	-2,42x10 ⁻⁶	0,0	1,23x10 ⁻³	-0,034	-0,045	0,01	...
Plate 19: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,012	-3,52x10 ⁻³	0,053	-1,06x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-5,08x10 ⁻³	-6,64x10 ⁻³	1,56x10 ⁻³	...
Plate 19: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,057	0,017	-0,03	-4,87x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,025	0,032	-7,59x10 ⁻³	...
Plate 19: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,011	-3,16x10 ⁻³	0,048	-9,52x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-4,57x10 ⁻³	-5,97x10 ⁻³	1,4x10 ⁻³	...
Plate 19: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,061	0,018	-0,033	-5,24x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,027	0,035	-8,17x10 ⁻³	...
Plate 19: 13: SLE [Combination 1]	-3,41	-1,02	-1,07	5,15x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,47	-1,94	0,448	...
Plate 19: 14: SLU [Combination 2]	-4,73	-1,42	-1,44	6,95x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-2,04	-2,69	0,622	...
Plate 19: 15: SLV [Combination 3]	-3,42	-1,03	-1,09	5,2x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,48	-1,94	0,449	...
Plate 19: 16: Combination Case [Combination 4]	-4,45	-1,33	-1,41	6,77x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-1,92	-2,53	0,584	...
Plate 19: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,54	-0,461	-0,113	-6,34x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,659	-0,877	0,198	...
Plate 19: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,19	-0,658	-0,143	-8,83x10 ⁻⁵	0,0	0,028	-0,941	-1,25	0,283	...
Plate 19: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,53	-0,459	-0,121	-6,27x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,656	-0,874	0,197	...
Plate 19: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 20: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-2,91	-0,874	-0,678	3,1x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,26	-1,66	0,382	...
Plate 20: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,219	-0,066	-0,078	3,76x10 ⁻⁵	0,0	1,23x10 ⁻³	-0,095	-0,125	0,029	...
Plate 20: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-9,84x10 ⁻³	-2,95x10 ⁻³	0,048	-2,08x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-4,27x10 ⁻³	-5,58x10 ⁻³	1,31x10 ⁻³	...
Plate 20: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,1	-0,03	-0,095	4,81x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,043	-0,057	0,013	...
Plate 20: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-8,85x10 ⁻³	-2,65x10 ⁻³	0,043	-1,87x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-3,83x10 ⁻³	-5,01x10 ⁻³	1,18x10 ⁻³	...
Plate 20: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,107	-0,032	-0,102	5,18x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,047	-0,061	0,014	...
Plate 20: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1,5	-0,45	-0,146	-5,89x10 ⁻⁵	0,0	0,019	-0,644	-0,856	0,194	...
Plate 20: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,074	-0,022	-0,022	-5,45x10 ⁻⁷	0,0	1,23x10 ⁻³	-0,031	-0,042	9,4x10 ⁻³	...
Plate 20: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,02	-5,98x10 ⁻³	0,044	-1,83x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-8,64x10 ⁻³	-0,011	2,66x10 ⁻³	...
Plate 20: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,071	0,021	-0,031	3,7x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,031	0,04	-9,43x10 ⁻³	...
Plate 20: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,018	-5,38x10 ⁻³	0,04	-1,64x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-7,77x10 ⁻³	-0,01	2,39x10 ⁻³	...
Plate 20: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,076	0,023	-0,033	3,98x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,033	0,043	-0,01	...
Plate 20: 13: SLE [Combination 1]	-3,24	-0,972	-0,802	3,74x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,4	-1,84	0,425	...
Plate 20: 14: SLU [Combination 2]	-4,51	-1,35	-1,08	5,0x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-1,95	-2,57	0,592	...
Plate 20: 15: SLV [Combination 3]	-3,25	-0,974	-0,814	3,8x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,4	-1,85	0,426	...
Plate 20: 16: Combination Case [Combination 4]	-4,22	-1,27	-1,06	4,94x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-1,82	-2,4	0,554	...
Plate 20: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,52	-0,457	-0,155	-7,4x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,653	-0,87	0,196	...
Plate 20: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,18	-0,655	-0,202	-1,07x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-0,937	-1,25	0,282	...
Plate 20: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,52	-0,455	-0,162	-7,19x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,65	-0,865	0,195	...
Plate 20: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 21: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-2,59	-0,776	-0,529	1,8x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,11	-1,47	0,338	...
Plate 21: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,191	-0,057	-0,058	2,73x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,082	-0,108	0,025	...
Plate 21: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-9,88x10 ⁻³	-2,96x10 ⁻³	0,034	-2,71x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-4,28x10 ⁻³	-5,6x10 ⁻³	1,32x10 ⁻³	...
Plate 21: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,077	-0,023	-0,067	4,23x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,034	-0,044	0,01	...
Plate 21: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-8,88x10 ⁻³	-2,66x10 ⁻³	0,03	-2,44x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-3,85x10 ⁻³	-5,03x10 ⁻³	1,18x10 ⁻³	...
Plate 21: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,083	-0,025	-0,072	4,55x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,036	-0,047	0,011	...
Plate 21: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1,34	-0,402	-0,186	-7,05x10 ⁻⁵	0,0	0,019	-0,574	-0,765	0,172	...
Plate 21: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,062	-0,019	-0,022	1,35x10 ⁻⁶	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,027	-0,036	7,89x10 ⁻³	...
Plate 21: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,019	-5,64x10 ⁻³	0,031	-2,54x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-8,15x10 ⁻³	-0,011	2,51x10 ⁻³	...
Plate 21: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,073	0,022	-0,026	1,22x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,032	0,041	-9,75x10 ⁻³	...
Plate 21: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,017	-5,07x10 ⁻³	0,028	-2,28x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-7,33x10 ⁻³	-9,58x10 ⁻³	2,25x10 ⁻³	...
Plate 21: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,079	0,024	-0,028	1,31x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,034	0,045	-0,01	...
Plate 21: 13: SLE [Combination 1]	-2,86	-0,859	-0,621	2,22x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,23	-1,63	0,375	...
Plate 21: 14: SLU [Combination 2]	-3,99	-1,2	-0,838	2,9x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-1,72	-2,27	0,523	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:07 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 21: 15: SLV [Combination 3]	-2,87	-0,861	-0,629	2,28x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,24	-1,63	0,376	...
Plate 21: 16: Combination Case [Combination 4]	-3,73	-1,12	-0,818	2,97x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-1,61	-2,12	0,488	...
Plate 21: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,35	-0,404	-0,202	-8,24x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,577	-0,77	0,173	...
Plate 21: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,94	-0,582	-0,272	-1,23x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-0,831	-1,11	0,249	...
Plate 21: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,34	-0,402	-0,208	-7,89x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,574	-0,766	0,172	...
Plate 21: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 22: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-2,07	-0,622	-0,461	4,48x10 ⁻⁵	0,0	0,019	-0,892	-1,18	0,27	...
Plate 22: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,153	-0,046	-0,045	1,62x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,066	-0,087	0,02	...
Plate 22: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-8,5x10 ⁻⁴	-2,55x10 ⁻⁴	0,015	-3,26x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-3,68x10 ⁻⁴	-4,82x10 ⁻⁴	1,13x10 ⁻⁴	...
Plate 22: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,063	-0,019	-0,044	3,52x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,027	-0,035	8,34x10 ⁻³	...
Plate 22: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-7,64x10 ⁻⁴	-2,29x10 ⁻⁴	0,014	-2,93x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-3,31x10 ⁻⁴	-4,33x10 ⁻⁴	1,02x10 ⁻⁴	...
Plate 22: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,067	-0,02	-0,047	3,79x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,029	-0,038	8,97x10 ⁻³	...
Plate 22: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1,02	-0,307	-0,231	-7,99x10 ⁻⁵	0,0	0,019	-0,438	-0,587	0,13	...
Plate 22: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,045	-0,014	-0,021	3,2x10 ⁻⁶	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,019	-0,026	5,65x10 ⁻³	...
Plate 22: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-8,36x10 ⁻³	-2,51x10 ⁻³	0,014	-3,18x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-3,62x10 ⁻³	-4,74x10 ⁻³	1,11x10 ⁻³	...
Plate 22: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,064	0,019	-0,016	2,02x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,028	0,036	-8,55x10 ⁻³	...
Plate 22: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-7,51x10 ⁻³	-2,25x10 ⁻³	0,012	-2,86x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-3,26x10 ⁻³	-4,26x10 ⁻³	1,0x10 ⁻³	...
Plate 22: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,069	0,021	-0,017	2,18x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,03	0,039	-9,2x10 ⁻³	...
Plate 22: 13: SLE [Combination 1]	-2,29	-0,687	-0,534	6,37x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,985	-1,3	0,299	...
Plate 22: 14: SLU [Combination 2]	-3,19	-0,958	-0,729	7,07x10 ⁻⁵	0,0	0,029	-1,37	-1,82	0,416	...
Plate 22: 15: SLV [Combination 3]	-2,29	-0,688	-0,539	6,97x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,987	-1,31	0,299	...
Plate 22: 16: Combination Case [Combination 4]	-2,98	-0,895	-0,701	9,06x10 ⁻⁵	0,0	0,026	-1,28	-1,7	0,389	...
Plate 22: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,01	-0,304	-0,254	-8,83x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,433	-0,581	0,128	...
Plate 22: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,46	-0,439	-0,35	-1,35x10 ⁻⁴	0,0	0,029	-0,625	-0,839	0,186	...
Plate 22: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,01	-0,302	-0,257	-8,35x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,43	-0,578	0,128	...
Plate 22: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 23: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-1,39	-0,417	-0,475	-9,16x10 ⁻⁵	0,0	0,019	-0,596	-0,794	0,179	...
Plate 23: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,109	-0,033	-0,038	4,65x10 ⁻⁶	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,047	-0,062	0,014	...
Plate 23: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,017	5,09x10 ⁻³	-5,62x10 ⁻³	-3,71x10 ⁻⁵	0,0	0,0	7,35x10 ⁻³	9,61x10 ⁻³	-2,26x10 ⁻³	...
Plate 23: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,056	-0,017	-0,025	2,71x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,024	-0,032	7,42x10 ⁻³	...
Plate 23: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,015	4,58x10 ⁻³	-5,06x10 ⁻³	-3,33x10 ⁻⁵	0,0	0,0	6,61x10 ⁻³	8,64x10 ⁻³	-2,03x10 ⁻³	...
Plate 23: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,06	-0,018	-0,027	2,91x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,026	-0,034	7,98x10 ⁻³	...
Plate 23: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-0,565	-0,169	-0,282	-8,7x10 ⁻⁵	0,0	0,019	-0,238	-0,326	0,069	...
Plate 23: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,024	-7,1x10 ⁻³	-0,018	4,95x10 ⁻⁶	0,0	1,24x10 ⁻³	-9,84x10 ⁻³	-0,014	2,74x10 ⁻³	...
Plate 23: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,011	3,33x10 ⁻³	-7,01x10 ⁻³	-3,72x10 ⁻⁵	0,0	0,0	4,81x10 ⁻³	6,29x10 ⁻³	-1,48x10 ⁻³	...
Plate 23: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,044	0,013	-1,5x10 ⁻³	2,77x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,019	0,025	-5,87x10 ⁻³	...
Plate 23: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	9,98x10 ⁻³	2,99x10 ⁻³	-6,3x10 ⁻³	-3,34x10 ⁻⁵	0,0	0,0	4,32x10 ⁻³	5,66x10 ⁻³	-1,33x10 ⁻³	...
Plate 23: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,047	0,014	-1,62x10 ⁻³	2,98x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,021	0,027	-6,31x10 ⁻³	...
Plate 23: 13: SLE [Combination 1]	-1,54	-0,461	-0,544	-9,69x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,659	-0,878	0,198	...
Plate 23: 14: SLU [Combination 2]	-2,13	-0,64	-0,753	-1,5x10 ⁻⁴	0,0	0,029	-0,915	-1,22	0,275	...
Plate 23: 15: SLV [Combination 3]	-1,54	-0,463	-0,546	-9,11x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,662	-0,881	0,199	...
Plate 23: 16: Combination Case [Combination 4]	-2,01	-0,602	-0,709	-1,18x10 ⁻⁴	0,0	0,027	-0,86	-1,15	0,259	...
Plate 23: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,533	-0,16	-0,309	-9,15x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,224	-0,309	0,064	...
Plate 23: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,775	-0,233	-0,434	-1,43x10 ⁻⁴	0,0	0,029	-0,326	-0,449	0,094	...
Plate 23: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,531	-0,159	-0,308	-8,56x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,223	-0,308	0,064	...
Plate 23: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 24: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-0,556	-0,167	-0,571	-2,25x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-0,235	-0,321	0,068	...
Plate 24: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,058	-0,017	-0,039	-7,07x10 ⁻⁶	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,025	-0,033	7,29x10 ⁻³	...
Plate 24: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,043	0,013	-0,029	-4,04x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,019	0,024	-5,74x10 ⁻³	...
Plate 24: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,057	-0,017	-0,011	1,81x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,025	-0,032	7,59x10 ⁻³	...
Plate 24: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,039	0,012	-0,026	-3,63x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,017	0,022	-5,16x10 ⁻³	...
Plate 24: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,061	-0,018	-0,012	1,95x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,027	-0,035	8,16x10 ⁻³	...
Plate 24: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	0,026	7,84x10 ⁻³	-0,336	-9,13x10 ⁻⁵	0,0	0,019	0,018	8,41x10 ⁻³	-9,9x10 ⁻³	...
Plate 24: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	2,41x10 ⁻³	7,23x10 ⁻⁴	-0,015	6,55x10 ⁻⁶	0,0	1,24x10 ⁻³	1,46x10 ⁻³	9,51x10 ⁻⁴	-7,35x10 ⁻⁴	...
Plate 24: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,039	0,012	-0,031	-4,14x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,017	0,022	-5,2x10 ⁻³	...
Plate 24: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,013	4,0x10 ⁻³	0,017	3,43x10 ⁻⁵	0,0	0,0	5,78x10 ⁻³	7,56x10 ⁻³	-1,78x10 ⁻³	...
Plate 24: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,035	0,011	-0,028	-3,72x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,015	0,02	-4,67x10 ⁻³	...
Plate 24: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,014	4,31x10 ⁻³	0,019	3,69x10 ⁻⁵	0,0	0,0	6,22x10 ⁻³	8,14x10 ⁻³	-1,91x10 ⁻³	...
Plate 24: 13: SLE [Combination 1]	-0,628	-0,188	-0,651	-2,55x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,265	-0,362	0,077	...
Plate 24: 14: SLU [Combination 2]	-0,852	-0,256	-0,91	-3,67x10 ⁻⁴	0,0	0,029	-0,36	-0,492	0,104	...
Plate 24: 15: SLV [Combination 3]	-0,636	-0,191	-0,649	-2,49x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,269	-0,367	0,078	...
Plate 24: 16: Combination Case [Combination 4]	-0,827	-0,248	-0,843	-3,24x10 ⁻⁴	0,0	0,027	-0,35	-0,478	0,101	...
Plate 24: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,081	0,024	-0,364	-9,19x10 ⁻⁵	0,0	0,02	0,042	0,039	-0,018	...
Plate 24: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,107	0,032	-0,521	-1,46x10 ⁻⁴	0,0	0,029	0,056	0,051	-0,024	...
Plate 24: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,078	0,023	-0,36	-8,51x10 ⁻⁵	0,0	0,02	0,041	0,037	-0,017	...
Plate 24: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 25: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,406	-0,234	-0,224	-5,62x10 ⁻⁴	0,05	0,019	0,064	0,342	-0,298	...
Plate 25: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	3,69x10 ⁻³	2,2x10 ⁻³	-0,022	-3,33x10 ⁻⁵	3,38x10 ⁻³	1,24x10 ⁻³	2,38x10 ⁻³	1,31x10 ⁻³	-1,79x10 ⁻⁴	...
Plate 25: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,066	-0,034	-0,024	-4,32x10 ⁻⁵	2,49x10 ⁻⁴	0,0	0,011	0,055	-0,045	...
Plate 25: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,071	-0,018	-0,027	-8,45x10 ⁻⁶	3,79x10 ⁻³	0,0	-0,03	-0,041	0,012	...
Plate 25: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,059	-0,031	-0,022	-3,88x10 ⁻⁵	2,23x10 ⁻⁴	0,0	9,62x10 ⁻³	0,05	-0,04	...
Plate 25: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,076	-0,019	-0,029	-9,1x10 ⁻⁶	4,08x10 ⁻³	0,0	-0,032	-0,044	0,013	...
Plate 25: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	0,619	-0,442	0,013	-2,95x10 ⁻⁴	0,049	0,019	0,066	0,554	-0,507	...
Plate 25: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	0,026	-0,019	1,98x10 ⁻³	-6,03x10 ⁻⁶	3,36x10 ⁻³	1,24x10 ⁻³	2,71x10 ⁻³	0,023	-0,022	...
Plate 25: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,065	-0,032	-0,026	-4,52x10 ⁻⁵	2,49x10 ⁻⁴	0,0	0,011	0,054	-0,043	...
Plate 25: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,045	-0,043	1,23x10 ⁻³	2,38x10 ⁻⁵	3,77x10 ⁻³	0,0	-0,029	-0,016	-0,014	...
Plate 25: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,058	-0,029	-0,023	-4,06x10 ⁻⁵	2,24x10 ⁻⁴	0,0	9,66x10 ⁻³	0,049	-0,039	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 25: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,049	-0,046	1,32x10 ⁻³	2,56x10 ⁻⁵	4,06x10 ⁻³	0,0	-0,032	-0,017	-0,015	...
Plate 25: 13: SLE [Combination 1]	0,405	-0,284	-0,298	-6,47x10 ⁻⁴	0,057	0,021	0,047	0,358	-0,331	...
Plate 25: 14: SLU [Combination 2]	0,603	-0,418	-0,402	-9,1x10 ⁻⁴	0,08	0,029	0,071	0,532	-0,489	...
Plate 25: 15: SLV [Combination 3]	0,393	-0,282	-0,297	-6,43x10 ⁻⁴	0,057	0,021	0,044	0,349	-0,325	...
Plate 25: 16: Combination Case [Combination 4]	0,511	-0,366	-0,386	-8,36x10 ⁻⁴	0,074	0,027	0,057	0,454	-0,423	...
Plate 25: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,665	-0,536	-9,49x10 ⁻³	-3,23x10 ⁻⁴	0,057	0,021	0,05	0,615	-0,586	...
Plate 25: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,954	-0,761	-0,012	-4,71x10 ⁻⁴	0,079	0,029	0,074	0,88	-0,835	...
Plate 25: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,655	-0,536	-6,79x10 ⁻³	-3,16x10 ⁻⁴	0,057	0,021	0,046	0,608	-0,583	...
Plate 25: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 26: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-0,668	-0,201	-0,426	6,43x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-0,283	-0,385	0,083	...
Plate 26: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,152	-0,045	-0,07	5,59x10 ⁻⁵	0,0	1,23x10 ⁻³	-0,065	-0,086	0,02	...
Plate 26: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,169	0,051	0,037	-2,8x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,073	0,096	-0,023	...
Plate 26: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,292	-0,088	-0,109	3,65x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,126	-0,165	0,039	...
Plate 26: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,152	0,046	0,034	-2,52x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,066	0,086	-0,02	...
Plate 26: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,314	-0,094	-0,117	3,93x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,136	-0,178	0,042	...
Plate 26: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	0,709	0,213	0,343	2,45x10 ⁻⁴	0,0	0,019	0,313	0,395	-0,101	...
Plate 26: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-8,15x10 ⁻³	-2,44x10 ⁻³	9,27x10 ⁻³	1,46x10 ⁻⁵	0,0	1,23x10 ⁻³	-3,12x10 ⁻³	-5,03x10 ⁻³	6,78x10 ⁻⁴	...
Plate 26: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,16	0,048	0,032	-5,98x10 ⁻⁹	0,0	0,0	0,069	0,091	-0,021	...
Plate 26: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,126	-0,038	-0,016	-1,16x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,055	-0,071	0,017	...
Plate 26: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,144	0,043	0,029	-5,38x10 ⁻⁹	0,0	0,0	0,062	0,082	-0,019	...
Plate 26: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,136	-0,041	-0,017	-1,25x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,059	-0,077	0,018	...
Plate 26: 13: SLE [Combination 1]	-0,943	-0,283	-0,568	7,33x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,402	-0,541	0,119	...
Plate 26: 14: SLU [Combination 2]	-1,16	-0,349	-0,732	1,01x10 ⁻³	0,0	0,028	-0,494	-0,668	0,146	...
Plate 26: 15: SLV [Combination 3]	-0,982	-0,295	-0,58	7,36x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,419	-0,563	0,124	...
Plate 26: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,28	-0,383	-0,754	9,57x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-0,544	-0,732	0,162	...
Plate 26: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,735	0,22	0,369	2,48x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,325	0,41	-0,105	...
Plate 26: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,11	0,332	0,536	3,52x10 ⁻⁴	0,0	0,028	0,489	0,618	-0,157	...
Plate 26: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,709	0,213	0,364	2,47x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,314	0,395	-0,101	...
Plate 26: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 27: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-1,56	-0,469	-0,119	3,79x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-0,671	-0,892	0,202	...
Plate 27: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,282	-0,084	-0,042	3,88x10 ⁻⁵	0,0	1,23x10 ⁻³	-0,122	-0,16	0,037	...
Plate 27: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,259	0,078	0,035	-6,17x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,112	0,147	-0,034	...
Plate 27: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,483	-0,145	-0,087	3,66x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,209	-0,274	0,064	...
Plate 27: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,232	0,07	0,031	-5,55x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,101	0,132	-0,031	...
Plate 27: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,52	-0,156	-0,093	3,93x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,225	-0,294	0,069	...
Plate 27: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	1,04	0,311	0,436	6,41x10 ⁻⁵	0,0	0,019	0,455	0,58	-0,144	...
Plate 27: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,012	-3,48x10 ⁻³	0,016	6,24x10 ⁻⁶	0,0	1,23x10 ⁻³	-4,61x10 ⁻³	-6,98x10 ⁻³	1,14x10 ⁻³	...
Plate 27: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,241	0,072	0,031	-3,99x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,104	0,137	-0,032	...
Plate 27: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,17	-0,051	-0,02	-1,39x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,074	-0,096	0,023	...
Plate 27: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,217	0,065	0,028	-3,59x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,094	0,123	-0,029	...
Plate 27: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,183	-0,055	-0,021	-1,5x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,079	-0,104	0,024	...
Plate 27: 13: SLE [Combination 1]	-2,07	-0,621	-0,213	4,48x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,89	-1,18	0,269	...
Plate 27: 14: SLU [Combination 2]	-2,64	-0,791	-0,247	6,08x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-1,13	-1,5	0,342	...
Plate 27: 15: SLV [Combination 3]	-2,13	-0,639	-0,223	4,51x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,917	-1,21	0,277	...
Plate 27: 16: Combination Case [Combination 4]	-2,77	-0,831	-0,291	5,87x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-1,19	-1,58	0,361	...
Plate 27: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,09	0,328	0,463	6,5x10 ⁻⁵	0,0	0,02	0,481	0,614	-0,153	...
Plate 27: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,65	0,494	0,668	8,92x10 ⁻⁵	0,0	0,028	0,722	0,923	-0,229	...
Plate 27: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,06	0,317	0,458	6,53x10 ⁻⁵	0,0	0,02	0,465	0,593	-0,148	...
Plate 27: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 28: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-2,41	-0,722	0,025	1,03x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,04	-1,37	0,314	...
Plate 28: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,394	-0,118	-0,024	2,06x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,171	-0,224	0,052	...
Plate 28: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,327	0,098	0,03	-9,36x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,142	0,185	-0,044	...
Plate 28: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,638	-0,191	-0,065	3,55x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,276	-0,361	0,085	...
Plate 28: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,294	0,088	0,027	-8,41x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,127	0,166	-0,039	...
Plate 28: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,686	-0,206	-0,07	3,82x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,297	-0,389	0,091	...
Plate 28: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	1,24	0,373	0,42	-1,18x10 ⁻⁴	0,0	0,019	0,545	0,699	-0,172	...
Plate 28: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,016	-4,7x10 ⁻³	0,017	-2,36x10 ⁻⁶	0,0	1,24x10 ⁻³	-6,38x10 ⁻³	-9,29x10 ⁻³	1,68x10 ⁻³	...
Plate 28: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,302	0,091	0,027	-7,86x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,131	0,171	-0,04	...
Plate 28: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,198	-0,059	-0,018	8,88x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,086	-0,112	0,026	...
Plate 28: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,271	0,081	0,024	-7,06x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,118	0,154	-0,036	...
Plate 28: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,213	-0,064	-0,019	9,56x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,092	-0,121	0,028	...
Plate 28: 13: SLE [Combination 1]	-3,11	-0,933	-0,034	1,49x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,34	-1,77	0,408	...
Plate 28: 14: SLU [Combination 2]	-4,01	-1,2	-7,52x10 ⁻³	1,88x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-1,73	-2,28	0,525	...
Plate 28: 15: SLV [Combination 3]	-3,19	-0,958	-0,042	1,53x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,38	-1,82	0,419	...
Plate 28: 16: Combination Case [Combination 4]	-4,15	-1,24	-0,054	1,99x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-1,79	-2,36	0,545	...
Plate 28: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,33	0,4	0,446	-1,2x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,584	0,748	-0,184	...
Plate 28: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,0	0,6	0,642	-1,76x10 ⁻⁴	0,0	0,028	0,877	1,12	-0,276	...
Plate 28: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,29	0,386	0,442	-1,18x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,564	0,722	-0,178	...
Plate 28: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 29: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-3,17	-0,951	3,19x10 ⁻³	-1,77x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,37	-1,8	0,416	...
Plate 29: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,487	-0,146	-0,017	1,73x10 ⁻⁶	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,211	-0,276	0,065	...
Plate 29: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,372	0,112	0,023	-1,23x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,161	0,211	-0,05	...
Plate 29: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,752	-0,225	-0,044	3,34x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,326	-0,426	0,1	...
Plate 29: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,334	0,1	0,021	-1,1x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,145	0,189	-0,045	...
Plate 29: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,809	-0,243	-0,048	3,59x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,35	-0,458	0,108	...
Plate 29: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	1,33	0,398	0,295	-2,97x10 ⁻⁴	0,0	0,019	0,582	0,746	-0,183	...
Plate 29: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,02	-6,08x10 ⁻³	0,013	-1,09x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	-8,37x10 ⁻³	-0,012	2,29x10 ⁻³	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 29: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,341	0,102	0,021	-1,15x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,148	0,193	-0,045	...
Plate 29: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,209	-0,063	-9,23x10 ⁻³	1,89x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,091	-0,119	0,028	...
Plate 29: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,307	0,092	0,019	-1,03x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,133	0,174	-0,041	...
Plate 29: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,225	-0,068	-9,93x10 ⁻³	2,03x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,098	-0,128	0,03	...
Plate 29: 13: SLE [Combination 1]	-4,04	-1,21	-0,035	-1,54x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,74	-2,29	0,532	...
Plate 29: 14: SLU [Combination 2]	-5,25	-1,58	-0,022	-2,38x10 ⁻⁴	0,0	0,029	-2,27	-2,98	0,691	...
Plate 29: 15: SLV [Combination 3]	-4,13	-1,24	-0,041	-1,5x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,78	-2,35	0,544	...
Plate 29: 16: Combination Case [Combination 4]	-5,37	-1,61	-0,053	-1,95x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-2,32	-3,05	0,708	...
Plate 29: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,44	0,432	0,32	-3,01x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,631	0,809	-0,199	...
Plate 29: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,16	0,649	0,458	-4,36x10 ⁻⁴	0,0	0,029	0,947	1,22	-0,298	...
Plate 29: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,39	0,417	0,317	-2,98x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,609	0,781	-0,192	...
Plate 29: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 30: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-3,84	-1,15	-0,185	-4,51x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,66	-2,18	0,505	...
Plate 30: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,556	-0,167	-0,022	-1,72x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,241	-0,316	0,074	...
Plate 30: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,393	0,118	0,015	-1,48x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,17	0,222	-0,052	...
Plate 30: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,821	-0,246	-0,025	3,03x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,356	-0,465	0,109	...
Plate 30: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,353	0,106	0,014	-1,33x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,153	0,2	-0,047	...
Plate 30: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,883	-0,265	-0,027	3,26x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,383	-0,501	0,118	...
Plate 30: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	1,29	0,386	0,065	-4,67x10 ⁻⁴	0,0	0,019	0,564	0,722	-0,178	...
Plate 30: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,025	-7,57x10 ⁻³	3,72x10 ⁻³	-1,91x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,011	-0,015	2,95x10 ⁻³	...
Plate 30: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,357	0,107	0,014	-1,48x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,155	0,203	-0,048	...
Plate 30: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,203	-0,061	4,96x10 ⁻³	2,83x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,088	-0,115	0,027	...
Plate 30: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,321	0,096	0,012	-1,33x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,139	0,182	-0,043	...
Plate 30: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,219	-0,066	5,34x10 ⁻³	3,05x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,095	-0,124	0,029	...
Plate 30: 13: SLE [Combination 1]	-4,82	-1,45	-0,217	-4,52x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-2,08	-2,74	0,636	...
Plate 30: 14: SLU [Combination 2]	-6,31	-1,89	-0,291	-6,56x10 ⁻⁴	0,0	0,029	-2,73	-3,59	0,832	...
Plate 30: 15: SLV [Combination 3]	-4,92	-1,48	-0,221	-4,49x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-2,13	-2,8	0,65	...
Plate 30: 16: Combination Case [Combination 4]	-6,4	-1,92	-0,287	-5,83x10 ⁻⁴	0,0	0,027	-2,76	-3,64	0,845	...
Plate 30: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,41	0,424	0,087	-4,73x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,62	0,795	-0,195	...
Plate 30: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,13	0,639	0,122	-6,83x10 ⁻⁴	0,0	0,029	0,932	1,2	-0,293	...
Plate 30: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,36	0,409	0,086	-4,69x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,597	0,765	-0,189	...
Plate 30: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 31: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-4,38	-1,31	-0,534	-7,11x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,89	-2,49	0,578	...
Plate 31: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,6	-0,18	-0,038	-3,56x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,26	-0,341	0,08	...
Plate 31: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,388	0,116	5,8x10 ⁻³	-1,69x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,168	0,22	-0,052	...
Plate 31: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,844	-0,253	-8,3x10 ⁻³	2,62x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,366	-0,478	0,113	...
Plate 31: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,349	0,105	5,22x10 ⁻³	-1,52x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,151	0,198	-0,047	...
Plate 31: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,908	-0,272	-8,93x10 ⁻³	2,82x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,394	-0,515	0,121	...
Plate 31: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	1,12	0,335	-0,263	-6,23x10 ⁻⁴	0,0	0,019	0,491	0,627	-0,155	...
Plate 31: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,03	-9,12x10 ⁻³	-0,01	-2,67x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,013	-0,018	3,64x10 ⁻³	...
Plate 31: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,35	0,105	3,82x10 ⁻³	-1,76x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,152	0,198	-0,047	...
Plate 31: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,181	-0,054	0,025	3,69x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,078	-0,102	0,024	...
Plate 31: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,315	0,094	3,44x10 ⁻³	-1,58x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,136	0,178	-0,042	...
Plate 31: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,194	-0,058	0,026	3,97x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,084	-0,11	0,026	...
Plate 31: 13: SLE [Combination 1]	-5,44	-1,63	-0,575	-7,37x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-2,35	-3,09	0,718	...
Plate 31: 14: SLU [Combination 2]	-7,17	-2,15	-0,805	-1,05x10 ⁻³	0,0	0,029	-3,1	-4,07	0,946	...
Plate 31: 15: SLV [Combination 3]	-5,54	-1,66	-0,576	-7,33x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-2,39	-3,15	0,732	...
Plate 31: 16: Combination Case [Combination 4]	-7,2	-2,16	-0,749	-9,53x10 ⁻⁴	0,0	0,027	-3,11	-4,09	0,952	...
Plate 31: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,26	0,377	-0,244	-6,3x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,551	0,705	-0,174	...
Plate 31: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,9	0,569	-0,357	-9,09x10 ⁻⁴	0,0	0,029	0,832	1,07	-0,263	...
Plate 31: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,21	0,362	-0,243	-6,26x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,53	0,678	-0,168	...
Plate 31: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 32: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-5,19	-2,4	-0,504	-1,11x10 ⁻³	0,135	0,019	-2,52	-2,67	0,126	...
Plate 32: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,624	-0,19	-0,041	-6,8x10 ⁻⁵	0,01	1,24x10 ⁻³	-0,271	-0,353	0,081	...
Plate 32: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,335	0,05	0,029	-7,05x10 ⁻⁶	-2,33x10 ⁻³	0,0	0,128	0,206	-0,078	...
Plate 32: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,803	-0,208	-0,018	8,43x10 ⁻⁶	0,01	0,0	-0,337	-0,466	0,129	...
Plate 32: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,301	0,045	0,026	-6,34x10 ⁻⁶	-2,09x10 ⁻³	0,0	0,115	0,186	-0,07	...
Plate 32: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,864	-0,224	-0,019	9,07x10 ⁻⁶	0,011	0,0	-0,363	-0,502	0,139	...
Plate 32: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-0,084	-2,5	-0,294	-9,61x10 ⁻⁴	0,149	0,019	-0,856	0,771	-1,65	...
Plate 32: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,095	-0,201	-0,019	-5,24x10 ⁻⁵	0,011	1,24x10 ⁻³	-0,098	2,84x10 ⁻³	-0,102	...
Plate 32: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,299	0,051	0,027	-8,26x10 ⁻⁶	-2,42x10 ⁻³	0,0	0,117	0,183	-0,066	...
Plate 32: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,188	-0,221	7,33x10 ⁻³	2,71x10 ⁻⁵	0,012	0,0	-0,136	-0,051	-0,085	...
Plate 32: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,269	0,046	0,025	-7,42x10 ⁻⁶	-2,17x10 ⁻³	0,0	0,105	0,164	-0,059	...
Plate 32: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,202	-0,238	7,88x10 ⁻³	2,91x10 ⁻⁵	0,013	0,0	-0,147	-0,055	-0,091	...
Plate 32: 13: SLE [Combination 1]	-6,28	-2,74	-0,534	-1,18x10 ⁻³	0,154	0,021	-3,0	-3,28	0,258	...
Plate 32: 14: SLU [Combination 2]	-8,39	-3,8	-0,742	-1,67x10 ⁻³	0,214	0,029	-4,05	-4,34	0,256	...
Plate 32: 15: SLV [Combination 3]	-6,38	-2,76	-0,538	-1,18x10 ⁻³	0,155	0,021	-3,04	-3,34	0,276	...
Plate 32: 16: Combination Case [Combination 4]	-8,29	-3,59	-0,7	-1,53x10 ⁻³	0,201	0,027	-3,95	-4,34	0,359	...
Plate 32: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,068	-2,87	-0,278	-9,95x10 ⁻⁴	0,17	0,021	-0,973	0,906	-1,9	...
Plate 32: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,019	-3,97	-0,396	-1,42x10 ⁻³	0,235	0,029	-1,31	1,33	-2,67	...
Plate 32: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,112	-2,89	-0,28	-9,92x10 ⁻⁴	0,171	0,021	-0,996	0,883	-1,9	...
Plate 32: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 33: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-0,71	-0,213	0,421	-6,65x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-0,301	-0,408	0,088	...
Plate 33: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,164	-0,049	0,072	-5,78x10 ⁻⁵	0,0	1,23x10 ⁻³	-0,071	-0,093	0,021	...
Plate 33: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,176	0,053	-0,039	3,19x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,076	0,1	-0,024	...
Plate 33: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,315	-0,094	0,113	-3,77x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,136	-0,178	0,042	...
Plate 33: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,158	0,048	-0,035	2,87x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,069	0,09	-0,021	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:07 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 33: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,338	-0,102	0,122 -4,05x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,147	-0,192	0,045	...
Plate 33: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	1,06	0,319	-0,418 -2,7x10 ⁻⁴	0,0	0,019	0,466	0,595	-0,148	...
Plate 33: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	0,019	5,62x10 ⁻³	-0,015 -1,67x10 ⁻⁵	0,0	1,23x10 ⁻³	8,53x10 ⁻³	0,01	-2,91x10 ⁻³	...
Plate 33: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,164	0,049	-0,033 5,16x10 ⁻⁷	0,0	0,0	0,071	0,093	-0,022	...
Plate 33: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,101	-0,03	0,012 9,98x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,044	-0,057	0,013	...
Plate 33: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,147	0,044	-0,029 4,64x10 ⁻⁷	0,0	0,0	0,064	0,083	-0,02	...
Plate 33: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,108	-0,032	0,013 1,07x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,047	-0,061	0,014	...
Plate 33: 13: SLE [Combination 1]	-1,01	-0,304	0,568 -7,57x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,432	-0,58	0,128	...
Plate 33: 14: SLU [Combination 2]	-1,24	-0,373	0,729 -1,04x10 ⁻³	0,0	0,028	-0,53	-0,714	0,157	...
Plate 33: 15: SLV [Combination 3]	-1,05	-0,316	0,58 -7,61x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,45	-0,604	0,134	...
Plate 33: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,37	-0,411	0,754 -9,89x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-0,585	-0,785	0,174	...
Plate 33: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,14	0,343	-0,454 -2,76x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,502	0,641	-0,159	...
Plate 33: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,67	0,502	-0,654 -3,91x10 ⁻⁴	0,0	0,028	0,735	0,94	-0,233	...
Plate 33: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,12	0,336	-0,449 -2,75x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,492	0,628	-0,156	...
Plate 33: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 34: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-1,6	-0,479	0,104 -3,92x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-0,685	-0,911	0,206	...
Plate 34: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,297	-0,089	0,042 -4,04x10 ⁻⁵	0,0	1,23x10 ⁻³	-0,128	-0,168	0,039	...
Plate 34: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,268	0,08	-0,036 6,72x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,116	0,152	-0,036	...
Plate 34: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,513	-0,154	0,09 -3,83x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,222	-0,291	0,068	...
Plate 34: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,241	0,072	-0,032 6,04x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,104	0,136	-0,032	...
Plate 34: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,552	-0,166	0,097 -4,12x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,239	-0,313	0,074	...
Plate 34: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	1,51	0,454	-0,517 -6,04x10 ⁻⁵	0,0	0,019	0,662	0,851	-0,208	...
Plate 34: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	0,025	7,44x10 ⁻³	-0,022 -6,05x10 ⁻⁶	0,0	1,23x10 ⁻³	0,011	0,014	-3,72x10 ⁻³	...
Plate 34: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,246	0,074	-0,031 4,45x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,107	0,139	-0,033	...
Plate 34: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,138	-0,041	0,015 1,65x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,06	-0,078	0,018	...
Plate 34: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,221	0,066	-0,028 4,0x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,096	0,125	-0,029	...
Plate 34: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,148	-0,044	0,017 1,77x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,064	-0,084	0,02	...
Plate 34: 13: SLE [Combination 1]	-2,14	-0,641	0,201 -4,64x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,92	-1,22	0,278	...
Plate 34: 14: SLU [Combination 2]	-2,71	-0,814	0,226 -6,29x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-1,17	-1,55	0,352	...
Plate 34: 15: SLV [Combination 3]	-2,2	-0,661	0,211 -4,67x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,948	-1,26	0,287	...
Plate 34: 16: Combination Case [Combination 4]	-2,86	-0,859	0,275 -6,07x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-1,23	-1,63	0,373	...
Plate 34: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,65	0,494	-0,555 -6,04x10 ⁻⁵	0,0	0,02	0,72	0,926	-0,226	...
Plate 34: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,41	0,723	-0,796 -8,27x10 ⁻⁵	0,0	0,028	1,05	1,36	-0,331	...
Plate 34: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,61	0,483	-0,55 -6,07x10 ⁻⁵	0,0	0,02	0,705	0,906	-0,222	...
Plate 34: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 35: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-2,43	-0,729	-0,046 -1,06x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,05	-1,38	0,318	...
Plate 35: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,411	-0,123	0,024 -2,18x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,178	-0,233	0,054	...
Plate 35: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,337	0,101	-0,031 1,0x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,146	0,191	-0,045	...
Plate 35: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,672	-0,202	0,067 -3,78x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,291	-0,381	0,09	...
Plate 35: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,303	0,091	-0,027 9,02x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,131	0,172	-0,04	...
Plate 35: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,723	-0,217	0,072 -4,06x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,313	-0,41	0,096	...
Plate 35: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	1,8	0,54	-0,49 1,51x10 ⁻⁴	0,0	0,019	0,787	1,01	-0,247	...
Plate 35: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	0,027	8,02x10 ⁻³	-0,022 4,8x10 ⁻⁶	0,0	1,24x10 ⁻³	0,012	0,015	-3,97x10 ⁻³	...
Plate 35: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,308	0,092	-0,027 8,24x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,133	0,174	-0,041	...
Plate 35: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,162	-0,049	0,014 -6,73x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,07	-0,092	0,022	...
Plate 35: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,277	0,083	-0,025 7,41x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,12	0,157	-0,037	...
Plate 35: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,174	-0,052	0,015 -7,24x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,075	-0,099	0,023	...
Plate 35: 13: SLE [Combination 1]	-3,18	-0,953	0,015 -1,56x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,37	-1,81	0,417	...
Plate 35: 14: SLU [Combination 2]	-4,08	-1,22	-0,021 -1,96x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-1,76	-2,32	0,534	...
Plate 35: 15: SLV [Combination 3]	-3,26	-0,978	0,023 -1,6x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,41	-1,85	0,428	...
Plate 35: 16: Combination Case [Combination 4]	-4,24	-1,27	0,03 -2,08x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-1,83	-2,41	0,556	...
Plate 35: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,97	0,592	-0,526 1,57x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,862	1,11	-0,27	...
Plate 35: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,89	0,868	-0,753 2,28x10 ⁻⁴	0,0	0,028	1,26	1,63	-0,395	...
Plate 35: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,93	0,579	-0,522 1,56x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,843	1,09	-0,264	...
Plate 35: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 36: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-3,19	-0,956	-0,023 1,82x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,37	-1,81	0,418	...
Plate 36: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,504	-0,151	0,016 -2,51x10 ⁻⁶	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,218	-0,286	0,067	...
Plate 36: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,383	0,115	-0,024 1,3x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,166	0,217	-0,051	...
Plate 36: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,788	-0,236	0,045 -3,61x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,341	-0,447	0,105	...
Plate 36: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,344	0,103	-0,021 1,17x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,149	0,195	-0,046	...
Plate 36: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,848	-0,254	0,049 -3,88x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,367	-0,48	0,113	...
Plate 36: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	1,92	0,575	-0,337 3,57x10 ⁻⁴	0,0	0,019	0,837	1,08	-0,262	...
Plate 36: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	0,024	7,34x10 ⁻³	-0,016 1,55x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	0,011	0,013	-3,68x10 ⁻³	...
Plate 36: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,347	0,104	-0,021 1,18x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,15	0,197	-0,046	...
Plate 36: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,172	-0,052	7,35x10 ⁻³ -1,49x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,075	-0,098	0,023	...
Plate 36: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,312	0,094	-0,019 1,06x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,135	0,177	-0,042	...
Plate 36: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,185	-0,056	7,91x10 ⁻³ -1,6x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,08	-0,105	0,025	...
Plate 36: 13: SLE [Combination 1]	-4,09	-1,23	0,015 1,57x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,77	-2,33	0,539	...
Plate 36: 14: SLU [Combination 2]	-5,3	-1,59	-7,04x10 ⁻³ 2,43x10 ⁻⁴	0,0	0,029	-2,29	-3,02	0,698	...
Plate 36: 15: SLV [Combination 3]	-4,19	-1,26	0,021 1,52x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,81	-2,38	0,552	...
Plate 36: 16: Combination Case [Combination 4]	-5,45	-1,64	0,027 1,98x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-2,35	-3,1	0,718	...
Plate 36: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,12	0,635	-0,367 3,7x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,924	1,19	-0,289	...
Plate 36: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,1	0,931	-0,524 5,32x10 ⁻⁴	0,0	0,029	1,35	1,75	-0,423	...
Plate 36: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,07	0,621	-0,365 3,67x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,903	1,17	-0,283	...
Plate 36: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 37: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-3,84	-1,15	0,171 4,65x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,66	-2,18	0,506	...
Plate 37: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,572	-0,172	0,021 1,68x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,247	-0,324	0,076	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 37: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,403	0,121	-0,015	1,57x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,175	0,228	-0,054	...
Plate 37: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,856	-0,257	0,024	-3,33x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,371	-0,485	0,114	...
Plate 37: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,362	0,109	-0,013	1,41x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,157	0,205	-0,048	...
Plate 37: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,922	-0,276	0,026	-3,58x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,399	-0,522	0,123	...
Plate 37: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	1,86	0,557	-0,064	5,53x10 ⁻⁴	0,0	0,019	0,811	1,05	-0,254	...
Plate 37: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	0,018	5,43x10 ⁻³	-3,64x10 ⁻³	2,58x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	8,26x10 ⁻³	9,85x10 ⁻³	-2,83x10 ⁻³	...
Plate 37: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,364	0,109	-0,013	1,5x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,158	0,206	-0,048	...
Plate 37: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,169	-0,051	-3,93x10 ⁻³	-2,26x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,073	-0,096	0,023	...
Plate 37: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,327	0,098	-0,012	1,35x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,142	0,185	-0,044	...
Plate 37: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,182	-0,055	-4,23x10 ⁻³	-2,43x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,079	-0,103	0,024	...
Plate 37: 13: SLE [Combination 1]	-4,87	-1,46	0,201	4,64x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-2,1	-2,76	0,642	...
Plate 37: 14: SLU [Combination 2]	-6,35	-1,91	0,269	6,75x10 ⁻⁴	0,0	0,029	-2,74	-3,61	0,837	...
Plate 37: 15: SLV [Combination 3]	-4,97	-1,49	0,205	4,6x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-2,15	-2,82	0,656	...
Plate 37: 16: Combination Case [Combination 4]	-6,46	-1,94	0,266	5,98x10 ⁻⁴	0,0	0,027	-2,79	-3,67	0,853	...
Plate 37: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	2,07	0,621	-0,085	5,71x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,904	1,17	-0,283	...
Plate 37: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	3,04	0,912	-0,118	8,19x10 ⁻⁴	0,0	0,029	1,33	1,71	-0,415	...
Plate 37: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	2,02	0,606	-0,084	5,68x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,882	1,14	-0,276	...
Plate 37: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 38: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-4,38	-1,31	0,531	7,34x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,89	-2,49	0,577	...
Plate 38: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,614	-0,184	0,037	3,57x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,266	-0,348	0,081	...
Plate 38: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,397	0,119	-4,9x10 ⁻³	1,78x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,172	0,225	-0,053	...
Plate 38: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,876	-0,263	5,48x10 ⁻³	-2,95x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,379	-0,496	0,117	...
Plate 38: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,357	0,107	-4,4x10 ⁻³	1,6x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,155	0,202	-0,048	...
Plate 38: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,942	-0,283	5,9x10 ⁻³	-3,17x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,408	-0,534	0,126	...
Plate 38: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	1,62	0,487	0,322	7,32x10 ⁻⁴	0,0	0,019	0,71	0,914	-0,223	...
Plate 38: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	7,84x10 ⁻³	2,35x10 ⁻³	0,015	3,52x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	3,81x10 ⁻³	4,03x10 ⁻³	-1,46x10 ⁻³	...
Plate 38: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,356	0,107	-3,57x10 ⁻³	1,77x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,154	0,202	-0,047	...
Plate 38: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,152	-0,046	-0,02	-2,97x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,066	-0,086	0,02	...
Plate 38: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,32	0,096	-3,21x10 ⁻³	1,59x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,139	0,181	-0,043	...
Plate 38: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,164	-0,049	-0,021	-3,19x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,071	-0,093	0,022	...
Plate 38: 13: SLE [Combination 1]	-5,47	-1,64	0,569	7,58x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-2,36	-3,1	0,722	...
Plate 38: 14: SLU [Combination 2]	-7,18	-2,16	0,798	1,09x10 ⁻³	0,0	0,029	-3,1	-4,08	0,948	...
Plate 38: 15: SLV [Combination 3]	-5,57	-1,67	0,569	7,54x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-2,41	-3,17	0,736	...
Plate 38: 16: Combination Case [Combination 4]	-7,25	-2,17	0,74	9,8x10 ⁻⁴	0,0	0,027	-3,13	-4,11	0,957	...
Plate 38: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,84	0,551	0,314	7,55x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,802	1,03	-0,252	...
Plate 38: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,7	0,81	0,453	1,08x10 ⁻³	0,0	0,029	1,18	1,52	-0,37	...
Plate 38: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,79	0,537	0,313	7,51x10 ⁻⁴	0,0	0,02	0,782	1,01	-0,245	...
Plate 38: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 39: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-5,18	-2,41	0,503	1,14x10 ⁻³	0,136	0,019	-2,52	-2,66	0,115	...
Plate 39: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,634	-0,193	0,04	6,82x10 ⁻⁵	0,01	1,24x10 ⁻³	-0,275	-0,359	0,082	...
Plate 39: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,342	0,052	-0,029	8,16x10 ⁻⁶	-2,34x10 ⁻³	0,0	0,131	0,21	-0,079	...
Plate 39: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,827	-0,213	0,017	-1,23x10 ⁻⁵	0,01	0,0	-0,347	-0,48	0,133	...
Plate 39: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,307	0,046	-0,026	7,34x10 ⁻⁶	-2,11x10 ⁻³	0,0	0,118	0,189	-0,071	...
Plate 39: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,89	-0,229	0,018	-1,33x10 ⁻⁵	0,011	0,0	-0,373	-0,517	0,144	...
Plate 39: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	0,267	-2,45	0,303	1,09x10 ⁻³	0,149	0,019	-0,722	0,989	-1,73	...
Plate 39: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,069	-0,197	0,019	6,28x10 ⁻⁵	0,011	1,24x10 ⁻³	-0,088	0,019	-0,109	...
Plate 39: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,304	0,052	-0,027	8,36x10 ⁻⁶	-2,43x10 ⁻³	0,0	0,119	0,185	-0,067	...
Plate 39: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,17	-0,219	-6,97x10 ⁻³	-1,82x10 ⁻⁵	0,012	0,0	-0,13	-0,041	-0,089	...
Plate 39: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,273	0,047	-0,024	7,51x10 ⁻⁶	-2,19x10 ⁻³	0,0	0,107	0,167	-0,06	...
Plate 39: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,183	-0,235	-7,5x10 ⁻³	-1,95x10 ⁻⁵	0,013	0,0	-0,14	-0,044	-0,096	...
Plate 39: 13: SLE [Combination 1]	-6,3	-2,76	0,532	1,21x10 ⁻³	0,154	0,021	-3,01	-3,28	0,251	...
Plate 39: 14: SLU [Combination 2]	-8,4	-3,82	0,74	1,71x10 ⁻³	0,215	0,029	-4,06	-4,34	0,242	...
Plate 39: 15: SLV [Combination 3]	-6,4	-2,78	0,536	1,21x10 ⁻³	0,155	0,021	-3,05	-3,34	0,269	...
Plate 39: 16: Combination Case [Combination 4]	-8,31	-3,62	0,697	1,57x10 ⁻³	0,202	0,027	-3,97	-4,35	0,35	...
Plate 39: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,331	-2,82	0,289	1,15x10 ⁻³	0,17	0,021	-0,822	1,15	-2,0	...
Plate 39: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,574	-3,9	0,41	1,63x10 ⁻³	0,236	0,029	-1,1	1,67	-2,8	...
Plate 39: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,288	-2,84	0,291	1,14x10 ⁻³	0,171	0,021	-0,843	1,13	-2,0	...
Plate 39: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 40: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-3,13	-0,939	0,893	-4,2x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,35	-1,78	0,411	...
Plate 40: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,243	-0,073	0,104	-4,61x10 ⁻⁵	0,0	1,23x10 ⁻³	-0,105	-0,138	0,032	...
Plate 40: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-1,27x10 ⁻³	-3,81x10 ⁻⁴	-0,06	1,39x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-5,51x10 ⁻⁴	-7,2x10 ⁻⁴	1,7x10 ⁻⁴	...
Plate 40: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,127	-0,038	0,129	-5,26x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,055	-0,072	0,017	...
Plate 40: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-1,14x10 ⁻³	-3,43x10 ⁻⁴	-0,054	1,25x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-4,95x10 ⁻⁴	-6,48x10 ⁻⁴	1,52x10 ⁻⁴	...
Plate 40: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,136	-0,041	0,139	-5,66x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,059	-0,077	0,018	...
Plate 40: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1,75	-0,524	0,036	5,39x10 ⁻⁵	0,0	0,019	-0,751	-0,996	0,227	...
Plate 40: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-0,099	-0,03	0,016	3,05x10 ⁻⁶	0,0	1,23x10 ⁻³	-0,042	-0,056	0,013	...
Plate 40: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,01	-3,14x10 ⁻³	-0,054	1,06x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-4,53x10 ⁻³	-5,92x10 ⁻³	1,39x10 ⁻³	...
Plate 40: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,04	0,012	0,026	4,48x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,017	0,023	-5,31x10 ⁻³	...
Plate 40: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-9,4x10 ⁻³	-2,82x10 ⁻³	-0,048	9,56x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-4,07x10 ⁻³	-5,32x10 ⁻³	1,25x10 ⁻³	...
Plate 40: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,043	0,013	0,028	4,82x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,019	0,024	-5,72x10 ⁻³	...
Plate 40: 13: SLE [Combination 1]	-3,5	-1,05	1,07	-5,05x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,51	-1,99	0,46	...
Plate 40: 14: SLU [Combination 2]	-4,86	-1,46	1,43	-6,8x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-2,1	-2,76	0,639	...
Plate 40: 15: SLV [Combination 3]	-3,51	-1,05	1,08	-5,1x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,51	-2,0	0,461	...
Plate 40: 16: Combination Case [Combination 4]	-4,56	-1,37	1,41	-6,63x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-1,97	-2,59	0,6	...
Plate 40: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,82	-0,545	0,024	7,2x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,78	-1,04	0,236	...
Plate 40: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,58	-0,775	0,018	1,0x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-1,11	-1,47	0,335	...
Plate 40: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,81	-0,544	0,031	7,13x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,779	-1,03	0,235	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:07 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 40: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 41: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-3,01	-0,904	0,675	-3,0x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,3	-1,71	0,395	...
Plate 41: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,224	-0,067	0,079	-3,74x10 ⁻⁵	0,0	1,23x10 ⁻³	-0,097	-0,127	0,029	...
Plate 41: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,011	-3,24x10 ⁻³	-0,049	2,11x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-4,69x10 ⁻³	-6,13x10 ⁻³	1,44x10 ⁻³	...
Plate 41: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,096	-0,029	0,099	-4,91x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,041	-0,054	0,013	...
Plate 41: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-9,72x10 ⁻³	-2,92x10 ⁻³	-0,044	1,89x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-4,21x10 ⁻³	-5,51x10 ⁻³	1,3x10 ⁻³	...
Plate 41: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,103	-0,031	0,106	-5,29x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,045	-0,058	0,014	...
Plate 41: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-1,8	-0,539	0,078	8,58x10 ⁻⁵	0,0	0,019	-0,772	-1,02	0,233	...
Plate 41: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,097	-0,029	0,017	2,62x10 ⁻⁶	0,0	1,23x10 ⁻³	-0,042	-0,056	0,013	...
Plate 41: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,019	-5,65x10 ⁻³	-0,045	1,84x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-8,16x10 ⁻³	-0,011	2,51x10 ⁻³	...
Plate 41: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,051	0,015	0,027	-2,57x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,022	0,029	-6,76x10 ⁻³	...
Plate 41: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,017	-5,08x10 ⁻³	-0,041	1,65x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-7,33x10 ⁻³	-9,59x10 ⁻³	2,26x10 ⁻³	...
Plate 41: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,055	0,016	0,029	-2,76x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,024	0,031	-7,28x10 ⁻³	...
Plate 41: 13: SLE [Combination 1]	-3,34	-1,0	0,804	-3,66x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,44	-1,9	0,439	...
Plate 41: 14: SLU [Combination 2]	-4,66	-1,4	1,08	-4,87x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-2,01	-2,65	0,612	...
Plate 41: 15: SLV [Combination 3]	-3,35	-1,0	0,816	-3,72x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,44	-1,9	0,44	...
Plate 41: 16: Combination Case [Combination 4]	-4,35	-1,31	1,06	-4,83x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-1,88	-2,48	0,572	...
Plate 41: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,86	-0,559	0,077	1,04x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,8	-1,06	0,242	...
Plate 41: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,65	-0,796	0,093	1,49x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-1,14	-1,51	0,344	...
Plate 41: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,86	-0,557	0,084	1,02x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,798	-1,06	0,241	...
Plate 41: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 42: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-2,69	-0,807	0,532	-1,72x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-1,16	-1,53	0,352	...
Plate 42: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,196	-0,059	0,059	-2,76x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,084	-0,111	0,026	...
Plate 42: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,011	-3,29x10 ⁻³	-0,034	2,76x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-4,76x10 ⁻³	-6,22x10 ⁻³	1,46x10 ⁻³	...
Plate 42: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,072	-0,022	0,07	-4,42x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,031	-0,041	9,66x10 ⁻³	...
Plate 42: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-9,86x10 ⁻³	-2,96x10 ⁻³	-0,031	2,48x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-4,27x10 ⁻³	-5,59x10 ⁻³	1,32x10 ⁻³	...
Plate 42: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,078	-0,023	0,076	-4,75x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,034	-0,044	0,01	...
Plate 42: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-1,65	-0,494	0,139	1,15x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-0,707	-0,94	0,213	...
Plate 42: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,087	-0,026	0,019	2,11x10 ⁻⁶	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,037	-0,05	0,011	...
Plate 42: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,018	-5,34x10 ⁻³	-0,032	2,56x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-7,72x10 ⁻³	-0,01	2,38x10 ⁻³	...
Plate 42: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,053	0,016	0,023	-9,53x10 ⁻⁶	0,0	0,0	0,023	0,03	-7,06x10 ⁻³	...
Plate 42: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,016	-4,8x10 ⁻³	-0,029	2,3x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-6,94x10 ⁻³	-9,08x10 ⁻³	2,14x10 ⁻³	...
Plate 42: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,057	0,017	0,025	-1,03x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,025	0,032	-7,6x10 ⁻³	...
Plate 42: 13: SLE [Combination 1]	-2,97	-0,891	0,627	-2,16x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,28	-1,69	0,389	...
Plate 42: 14: SLU [Combination 2]	-4,14	-1,24	0,845	-2,79x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-1,79	-2,36	0,543	...
Plate 42: 15: SLV [Combination 3]	-2,97	-0,892	0,636	-2,22x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-1,28	-1,69	0,39	...
Plate 42: 16: Combination Case [Combination 4]	-3,86	-1,16	0,827	-2,89x10 ⁻⁴	0,0	0,026	-1,67	-2,2	0,507	...
Plate 42: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,7	-0,51	0,149	1,33x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,729	-0,969	0,22	...
Plate 42: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,43	-0,728	0,197	1,94x10 ⁻⁴	0,0	0,028	-1,04	-1,38	0,314	...
Plate 42: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,69	-0,508	0,154	1,3x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,727	-0,966	0,219	...
Plate 42: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 43: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-2,17	-0,651	0,468	-3,81x10 ⁻⁵	0,0	0,019	-0,934	-1,24	0,283	...
Plate 43: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,158	-0,047	0,046	-1,69x10 ⁻⁵	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,068	-0,09	0,021	...
Plate 43: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-1,74x10 ⁻³	-5,22x10 ⁻⁴	-0,016	3,33x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-7,54x10 ⁻⁴	-9,86x10 ⁻⁴	2,32x10 ⁻⁴	...
Plate 43: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,058	-0,017	0,046	-3,79x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,025	-0,033	7,75x10 ⁻³	...
Plate 43: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-1,56x10 ⁻³	-4,69x10 ⁻⁴	-0,014	3,0x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-6,78x10 ⁻⁴	-8,86x10 ⁻⁴	2,08x10 ⁻⁴	...
Plate 43: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,063	-0,019	0,049	-4,07x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,027	-0,035	8,34x10 ⁻³	...
Plate 43: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-1,3	-0,391	0,217	1,41x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-0,558	-0,744	0,167	...
Plate 43: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,068	-0,02	0,02	1,54x10 ⁻⁶	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,029	-0,039	8,59x10 ⁻³	...
Plate 43: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-7,45x10 ⁻³	-2,23x10 ⁻³	-0,014	3,21x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-3,23x10 ⁻³	-4,22x10 ⁻³	9,93x10 ⁻³	...
Plate 43: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,046	0,014	0,015	-1,62x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,02	0,026	-6,19x10 ⁻³	...
Plate 43: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-6,7x10 ⁻³	-2,01x10 ⁻³	-0,013	2,88x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-2,9x10 ⁻³	-3,79x10 ⁻³	8,93x10 ⁻⁴	...
Plate 43: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,05	0,015	0,016	-1,74x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,022	0,028	-6,66x10 ⁻³	...
Plate 43: 13: SLE [Combination 1]	-2,39	-0,717	0,544	-5,96x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-1,03	-1,36	0,312	...
Plate 43: 14: SLU [Combination 2]	-3,33	-1,0	0,741	-6,31x10 ⁻⁵	0,0	0,029	-1,44	-1,9	0,435	...
Plate 43: 15: SLV [Combination 3]	-2,39	-0,718	0,549	-6,58x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-1,03	-1,36	0,312	...
Plate 43: 16: Combination Case [Combination 4]	-3,11	-0,933	0,713	-8,55x10 ⁻⁵	0,0	0,026	-1,34	-1,77	0,406	...
Plate 43: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,33	-0,399	0,238	1,58x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,57	-0,761	0,171	...
Plate 43: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,9	-0,571	0,326	2,32x10 ⁻⁴	0,0	0,029	-0,815	-1,09	0,244	...
Plate 43: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,33	-0,398	0,24	1,54x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,568	-0,758	0,17	...
Plate 43: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 44: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-1,47	-0,442	0,486	9,68x10 ⁻⁵	0,0	0,019	-0,632	-0,841	0,19	...
Plate 44: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,113	-0,034	0,039	-5,73x10 ⁻⁶	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,049	-0,065	0,015	...
Plate 44: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	0,017	4,98x10 ⁻³	5,63x10 ⁻³	3,81x10 ⁻⁵	0,0	0,0	7,2x10 ⁻³	9,41x10 ⁻³	-2,21x10 ⁻³	...
Plate 44: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,053	-0,016	0,025	-3,04x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,023	-0,03	7,07x10 ⁻³	...
Plate 44: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	0,015	4,48x10 ⁻³	5,06x10 ⁻³	3,42x10 ⁻⁵	0,0	0,0	6,47x10 ⁻³	8,46x10 ⁻³	-1,99x10 ⁻³	...
Plate 44: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,057	-0,017	0,027	-3,27x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,025	-0,032	7,6x10 ⁻³	...
Plate 44: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,772	-0,231	0,309	1,63x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-0,328	-0,444	0,096	...
Plate 44: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,04	-0,012	0,021	9,23x10 ⁻⁷	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,017	-0,023	4,95x10 ⁻³	...
Plate 44: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,012	3,59x10 ⁻³	6,8x10 ⁻³	3,75x10 ⁻⁵	0,0	0,0	5,18x10 ⁻³	6,77x10 ⁻³	-1,59x10 ⁻³	...
Plate 44: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,031	9,42x10 ⁻³	3,5x10 ⁻³	-2,24x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,014	0,018	-4,18x10 ⁻³	...
Plate 44: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,011	3,22x10 ⁻³	6,11x10 ⁻³	3,37x10 ⁻⁵	0,0	0,0	4,66x10 ⁻³	6,09x10 ⁻³	-1,43x10 ⁻³	...
Plate 44: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,034	0,01	3,77x10 ⁻³	-2,41x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,015	0,019	-4,5x10 ⁻³	...
Plate 44: 13: SLE [Combination 1]	-1,62	-0,487	0,556	9,87x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,696	-0,926	0,209	...
Plate 44: 14: SLU [Combination 2]	-2,26	-0,677	0,769	1,55x10 ⁻⁴	0,0	0,029	-0,968	-1,29	0,291	...
Plate 44: 15: SLV [Combination 3]	-1,63	-0,488	0,557	9,25x10 ⁻⁵	0,0	0,02	-0,699	-0,929	0,21	...
Plate 44: 16: Combination Case [Combination 4]	-2,12	-0,635	0,724	1,2x10 ⁻⁴	0,0	0,027	-0,908	-1,21	0,273	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:07 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 44: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,769	-0,231	0,34	1,79x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,326	-0,442	0,096	...
Plate 44: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,1	-0,33	0,477	2,64x10 ⁻⁴	0,0	0,029	-0,468	-0,634	0,137	...
Plate 44: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,767	-0,23	0,339	1,73x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,326	-0,442	0,096	...
Plate 44: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 45: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-0,616	-0,185	0,585	2,29x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-0,26	-0,355	0,076	...
Plate 45: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,062	-0,019	0,039	5,64x10 ⁻⁶	0,0	1,24x10 ⁻³	-0,026	-0,036	7,85x10 ⁻³	...
Plate 45: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,044	0,013	0,03	4,16x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,019	0,025	-5,8x10 ⁻³	...
Plate 45: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,057	-0,017	8,93x10 ⁻³	-2,2x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,025	-0,032	7,63x10 ⁻³	...
Plate 45: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,039	0,012	0,027	3,74x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,017	0,022	-5,21x10 ⁻³	...
Plate 45: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,062	-0,018	9,61x10 ⁻³	-2,37x10 ⁻⁵	0,0	0,0	-0,027	-0,035	8,21x10 ⁻³	...
Plate 45: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-0,073	-0,022	0,413	1,79x10 ⁻⁴	0,0	0,019	-0,025	-0,048	3,27x10 ⁻³	...
Plate 45: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-5,59x10 ⁻³	-1,68x10 ⁻³	0,021	2,77x10 ⁻⁷	0,0	1,24x10 ⁻³	-2,01x10 ⁻³	-3,58x10 ⁻³	3,31x10 ⁻⁴	...
Plate 45: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,04	0,012	0,031	4,18x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,017	0,023	-5,31x10 ⁻³	...
Plate 45: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	8,25x10 ⁻³	2,48x10 ⁻³	-0,012	-2,79x10 ⁻⁵	0,0	0,0	3,58x10 ⁻³	4,68x10 ⁻³	-1,1x10 ⁻³	...
Plate 45: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,036	0,011	0,028	3,76x10 ⁻⁵	0,0	0,0	0,016	0,02	-4,77x10 ⁻³	...
Plate 45: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	8,88x10 ⁻³	2,66x10 ⁻³	-0,013	-3,0x10 ⁻⁵	0,0	0,0	3,85x10 ⁻³	5,03x10 ⁻³	-1,18x10 ⁻³	...
Plate 45: 13: SLE [Combination 1]	-0,691	-0,207	0,662	2,54x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,293	-0,399	0,085	...
Plate 45: 14: SLU [Combination 2]	-0,941	-0,282	0,927	3,68x10 ⁻⁴	0,0	0,029	-0,398	-0,543	0,116	...
Plate 45: 15: SLV [Combination 3]	-0,7	-0,21	0,66	2,48x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-0,297	-0,404	0,087	...
Plate 45: 16: Combination Case [Combination 4]	-0,91	-0,273	0,858	3,22x10 ⁻⁴	0,0	0,027	-0,385	-0,525	0,112	...
Plate 45: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,03	-9,04x10 ⁻³	0,453	1,94x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-6,23x10 ⁻³	-0,024	-2,81x10 ⁻³	...
Plate 45: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,046	-0,014	0,644	2,87x10 ⁻⁴	0,0	0,029	-0,01	-0,036	-3,43x10 ⁻³	...
Plate 45: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,034	-0,01	0,448	1,87x10 ⁻⁴	0,0	0,02	-7,7x10 ⁻³	-0,026	-2,35x10 ⁻³	...
Plate 45: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 46: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,375	-0,259	0,227	5,67x10 ⁻⁴	0,05	0,019	0,045	0,33	-0,304	...
Plate 46: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-3,66x10 ⁻⁴	8,69x10 ⁻⁴	0,023	3,19x10 ⁻⁵	3,45x10 ⁻³	1,24x10 ⁻³	5,82x10 ⁻⁴	-9,49x10 ⁻⁴	2,87x10 ⁻⁴	...
Plate 46: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,068	-0,034	0,024	4,45x10 ⁻⁵	2,31x10 ⁻⁴	0,0	0,011	0,057	-0,045	...
Plate 46: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,075	-0,017	0,027	4,23x10 ⁻⁶	3,84x10 ⁻³	0,0	-0,031	-0,045	0,014	...
Plate 46: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,061	-0,031	0,022	4,0x10 ⁻⁵	2,08x10 ⁻⁴	0,0	0,01	0,051	-0,041	...
Plate 46: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,081	-0,018	0,029	4,56x10 ⁻⁶	4,13x10 ⁻³	0,0	-0,033	-0,048	0,015	...
Plate 46: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	0,671	-0,482	6,03x10 ⁻³	3,95x10 ⁻⁴	0,05	0,019	0,069	0,602	-0,552	...
Plate 46: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	0,03	-0,022	-4,08x10 ⁻⁴	1,38x10 ⁻⁵	3,4x10 ⁻³	1,24x10 ⁻³	2,94x10 ⁻³	0,027	-0,025	...
Plate 46: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,066	-0,032	0,026	4,55x10 ⁻⁵	2,34x10 ⁻⁴	0,0	0,011	0,055	-0,044	...
Plate 46: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,04	-0,044	8,2x10 ⁻⁴	-1,64x10 ⁻⁵	3,79x10 ⁻³	0,0	-0,028	-0,012	-0,016	...
Plate 46: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,059	-0,029	0,023	4,09x10 ⁻⁵	2,1x10 ⁻⁴	0,0	9,93x10 ⁻³	0,049	-0,039	...
Plate 46: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,043	-0,047	8,82x10 ⁻⁴	-1,76x10 ⁻⁵	4,07x10 ⁻³	0,0	-0,03	-0,013	-0,017	...
Plate 46: 13: SLE [Combination 1]	0,367	-0,309	0,301	6,47x10 ⁻⁴	0,058	0,021	0,026	0,341	-0,335	...
Plate 46: 14: SLU [Combination 2]	0,553	-0,455	0,407	9,13x10 ⁻⁴	0,081	0,029	0,042	0,511	-0,497	...
Plate 46: 15: SLV [Combination 3]	0,355	-0,307	0,3	6,43x10 ⁻⁴	0,058	0,021	0,023	0,332	-0,33	...
Plate 46: 16: Combination Case [Combination 4]	0,461	-0,399	0,39	8,36x10 ⁻⁴	0,076	0,027	0,03	0,432	-0,429	...
Plate 46: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,727	-0,581	0,032	4,38x10 ⁻⁴	0,057	0,021	0,055	0,672	-0,637	...
Plate 46: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	1,04	-0,823	0,043	6,3x10 ⁻⁴	0,08	0,029	0,082	0,958	-0,905	...
Plate 46: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,717	-0,581	0,03	4,32x10 ⁻⁴	0,058	0,021	0,052	0,665	-0,633	...
Plate 46: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 47: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	0,594	1,32	-5,25	-5,69x10 ⁻⁴	-0,557	0,018	0,644	-0,05	0,676	...
Plate 47: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,189	0,141	-0,608	-5,35x10 ⁻⁵	-0,037	1,2x10 ⁻³	0,11	0,079	0,03	...
Plate 47: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-0,237	-0,034	0,256	-3,8x10 ⁻⁵	-2,82x10 ⁻⁴	0,0	-0,09	-0,146	0,056	...
Plate 47: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,403	0,172	-0,7	-7,04x10 ⁻⁵	-4,63x10 ⁻³	0,0	0,192	0,212	-0,02	...
Plate 47: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-0,213	-0,031	0,23	-3,42x10 ⁻⁵	-2,54x10 ⁻⁴	0,0	-0,081	-0,132	0,05	...
Plate 47: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,434	0,185	-0,753	-7,58x10 ⁻⁵	-4,99x10 ⁻³	0,0	0,206	0,228	-0,021	...
Plate 47: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-1,29	0,493	0,102	-2,13x10 ⁻⁴	-0,556	0,018	-0,26	-1,03	0,753	...
Plate 47: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-6,92x10 ⁻³	0,055	-0,054	-1,66x10 ⁻⁵	-0,037	1,2x10 ⁻³	0,016	-0,023	0,038	...
Plate 47: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,224	-0,029	0,219	-4,05x10 ⁻⁵	-2,89x10 ⁻⁴	0,0	-0,084	-0,14	0,056	...
Plate 47: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,176	0,072	-0,054	-2,75x10 ⁻⁵	-4,51x10 ⁻³	0,0	0,083	0,093	-0,011	...
Plate 47: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,201	-0,026	0,197	-3,64x10 ⁻⁵	-2,6x10 ⁻⁴	0,0	-0,076	-0,126	0,05	...
Plate 47: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,189	0,077	-0,059	-2,96x10 ⁻⁵	-4,85x10 ⁻³	0,0	0,089	0,1	-0,011	...
Plate 47: 13: SLE [Combination 1]	0,95	1,6	-6,3	-7,31x10 ⁻⁴	-0,6	0,019	0,856	0,094	0,743	...
Plate 47: 14: SLU [Combination 2]	1,11	2,16	-8,45	-9,94x10 ⁻⁴	-0,842	0,027	1,1	9,54x10 ⁻³	1,06	...
Plate 47: 15: SLV [Combination 3]	1,0	1,62	-6,38	-7,32x10 ⁻⁴	-0,6	0,019	0,88	0,125	0,736	...
Plate 47: 16: Combination Case [Combination 4]	1,31	2,1	-8,29	-9,52x10 ⁻⁴	-0,78	0,025	1,14	0,162	0,957	...
Plate 47: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,35	0,591	0,213	-2,98x10 ⁻⁴	-0,598	0,019	-0,245	-1,1	0,836	...
Plate 47: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,0	0,795	0,367	-4,05x10 ⁻⁴	-0,841	0,027	-0,392	-1,61	1,19	...
Plate 47: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,31	0,599	0,187	-2,96x10 ⁻⁴	-0,599	0,019	-0,231	-1,08	0,83	...
Plate 47: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 48: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	3,37	0,394	4,77	3,64x10 ⁻³	-0,557	0,018	1,26	2,11	-0,866	...
Plate 48: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,351	-9,47x10 ⁻³	0,592	2,38x10 ⁻⁴	-0,037	1,2x10 ⁻³	0,114	0,236	-0,124	...
Plate 48: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-0,109	0,077	-0,271	-4,14x10 ⁻⁵	-2,99x10 ⁻⁴	0,0	-0,011	-0,099	0,088	...
Plate 48: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,354	-0,069	0,765	-1,22x10 ⁻⁵	-4,62x10 ⁻³	0,0	0,095	0,259	-0,164	...
Plate 48: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-0,098	0,07	-0,243	-3,72x10 ⁻⁵	-2,69x10 ⁻⁴	0,0	-9,62x10 ⁻³	-0,089	0,079	...
Plate 48: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,381	-0,074	0,823	-1,31x10 ⁻⁵	-4,97x10 ⁻³	0,0	0,102	0,278	-0,176	...
Plate 48: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	0,285	1,02	-0,932	3,65x10 ⁻³	-0,556	0,018	0,441	-0,156	0,578	...
Plate 48: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	0,031	0,055	7,57x10 ⁻⁴	2,38x10 ⁻⁴	-0,037	1,2x10 ⁻³	0,029	1,61x10 ⁻³	0,026	...
Plate 48: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,088	0,073	-0,232	-4,15x10 ⁻⁵	-3,08x10 ⁻⁴	0,0	-5,14x10 ⁻³	-0,083	0,078	...
Plate 48: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-0,018	6,66x10 ⁻³	0,077	-1,18x10 ⁻⁵	-4,47x10 ⁻³	0,0	-3,71x10 ⁻³	-0,014	0,01	...
Plate 48: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,08	0,066	-0,208	-3,73x10 ⁻⁵	-2,76x10 ⁻⁴	0,0	-4,62x10 ⁻³	-0,075	0,07	...
Plate 48: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-0,019	7,17x10 ⁻³	0,083	-1,27x10 ⁻⁵	-4,81x10 ⁻³	0,0	-3,99x10 ⁻³	-0,015	0,011	...
Plate 48: 13: SLE [Combination 1]	3,96	0,393	5,86	3,83x10 ⁻³	-0,599	0,019	1,46	2,5	-1,07	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:07 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 48: 14: SLU [Combination 2]	5,37	0,602	7,8	5,4x10 ⁻³	-0,842	0,027	2,0	3,37	-1,4	...
Plate 48: 15: SLV [Combination 3]	4,0	0,38	5,94	3,83x10 ⁻³	-0,6	0,019	1,47	2,53	-1,09	...
Plate 48: 16: Combination Case [Combination 4]	5,2	0,494	7,73	4,98x10 ⁻³	-0,779	0,025	1,91	3,29	-1,41	...
Plate 48: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,209	1,15	-1,09	3,83x10 ⁻³	-0,598	0,019	0,461	-0,252	0,693	...
Plate 48: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,289	1,63	-1,6	5,4x10 ⁻³	-0,84	0,027	0,649	-0,36	0,983	...
Plate 48: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,217	1,15	-1,06	3,83x10 ⁻³	-0,598	0,019	0,461	-0,244	0,686	...
Plate 48: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 49: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,576	1,32	5,29	-5,08x10 ⁻⁴	0,557	0,018	0,636	-0,061	0,679	...
Plate 49: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,195	0,142	0,623	-4,86x10 ⁻⁵	0,037	1,2x10 ⁻³	0,113	0,082	0,029	...
Plate 49: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,242	-0,035	-0,264	-3,89x10 ⁻⁵	2,9x10 ⁻⁴	0,0	-0,092	-0,149	0,057	...
Plate 49: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,419	0,175	0,729	-6,82x10 ⁻⁵	4,61x10 ⁻³	0,0	0,198	0,221	-0,023	...
Plate 49: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,217	-0,032	-0,238	-3,5x10 ⁻⁵	2,61x10 ⁻⁴	0,0	-0,083	-0,134	0,051	...
Plate 49: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,451	0,189	0,784	-7,34x10 ⁻⁵	4,96x10 ⁻³	0,0	0,213	0,238	-0,025	...
Plate 49: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-1,61	0,418	-0,456	-1,54x10 ⁻⁴	0,556	0,018	-0,392	-1,22	0,81	...
Plate 49: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,031	0,049	0,027	-1,18x10 ⁻⁵	0,037	1,2x10 ⁻³	6,29x10 ⁻³	-0,038	0,043	...
Plate 49: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,226	-0,029	-0,225	-4,14x10 ⁻⁵	2,98x10 ⁻⁴	0,0	-0,085	-0,141	0,056	...
Plate 49: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,155	0,067	0,036	-2,55x10 ⁻⁵	4,48x10 ⁻³	0,0	0,074	0,081	-7,0x10 ⁻³	...
Plate 49: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,203	-0,026	-0,202	-3,72x10 ⁻⁵	2,68x10 ⁻⁴	0,0	-0,077	-0,127	0,05	...
Plate 49: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,167	0,072	0,039	-2,74x10 ⁻⁵	4,82x10 ⁻³	0,0	0,08	0,087	-7,54x10 ⁻³	...
Plate 49: 13: SLE [Combination 1]	0,948	1,6	6,38	-6,64x10 ⁻⁴	0,599	0,019	0,855	0,093	0,743	...
Plate 49: 14: SLU [Combination 2]	1,09	2,16	8,54	-9,02x10 ⁻⁴	0,842	0,027	1,09	2,22x10 ⁻³	1,06	...
Plate 49: 15: SLV [Combination 3]	1,0	1,61	6,46	-6,65x10 ⁻⁴	0,599	0,019	0,879	0,125	0,735	...
Plate 49: 16: Combination Case [Combination 4]	1,31	2,1	8,4	-8,65x10 ⁻⁴	0,779	0,025	1,14	0,163	0,956	...
Plate 49: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-1,71	0,505	-0,618	-2,33x10 ⁻⁴	0,598	0,019	-0,397	-1,32	0,902	...
Plate 49: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-2,51	0,677	-0,93	-3,18x10 ⁻⁴	0,84	0,027	-0,602	-1,91	1,28	...
Plate 49: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-1,68	0,513	-0,592	-2,3x10 ⁻⁴	0,598	0,019	-0,382	-1,3	0,896	...
Plate 49: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 50: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	3,29	0,365	-4,83	3,58x10 ⁻³	0,558	0,018	1,22	2,06	-0,859	...
Plate 50: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,342	-0,01	-0,585	2,33x10 ⁻⁴	0,037	1,2x10 ⁻³	0,111	0,231	-0,121	...
Plate 50: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,107	0,077	0,264	-4,04x10 ⁻⁵	2,91x10 ⁻⁴	0,0	-0,01	-0,097	0,087	...
Plate 50: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,347	-0,066	-0,741	-1,46x10 ⁻⁵	4,64x10 ⁻³	0,0	0,094	0,253	-0,159	...
Plate 50: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,096	0,069	0,238	-3,64x10 ⁻⁵	2,61x10 ⁻⁴	0,0	-9,11x10 ⁻³	-0,087	0,078	...
Plate 50: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,373	-0,071	-0,798	-1,57x10 ⁻⁵	4,99x10 ⁻³	0,0	0,101	0,272	-0,172	...
Plate 50: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,226	0,925	0,514	3,58x10 ⁻³	0,556	0,018	0,389	-0,164	0,535	...
Plate 50: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,025	0,048	-0,033	2,33x10 ⁻⁴	0,037	1,2x10 ⁻³	0,025	4,69x10 ⁻⁴	0,023	...
Plate 50: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,086	0,073	0,228	-4,05x10 ⁻⁵	2,99x10 ⁻⁴	0,0	-4,29x10 ⁻³	-0,081	0,077	...
Plate 50: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,023	1,47x10 ⁻³	-0,097	-1,42x10 ⁻⁵	4,49x10 ⁻³	0,0	-7,17x10 ⁻³	-0,016	8,64x10 ⁻³	...
Plate 50: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,077	0,066	0,205	-3,64x10 ⁻⁵	2,69x10 ⁻⁴	0,0	-3,86x10 ⁻³	-0,073	0,069	...
Plate 50: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,025	1,58x10 ⁻³	-0,105	-1,53x10 ⁻⁵	4,83x10 ⁻³	0,0	-7,71x10 ⁻³	-0,017	9,29x10 ⁻³	...
Plate 50: 13: SLE [Combination 1]	3,87	0,366	-5,89	3,76x10 ⁻³	0,6	0,019	1,42	2,45	-1,05	...
Plate 50: 14: SLU [Combination 2]	5,24	0,562	-7,86	5,3x10 ⁻³	0,843	0,027	1,94	3,3	-1,38	...
Plate 50: 15: SLV [Combination 3]	3,91	0,353	-5,97	3,76x10 ⁻³	0,6	0,019	1,43	2,48	-1,07	...
Plate 50: 16: Combination Case [Combination 4]	5,08	0,459	-7,76	4,89x10 ⁻³	0,78	0,025	1,85	3,23	-1,4	...
Plate 50: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	0,142	1,05	0,612	3,76x10 ⁻³	0,598	0,019	0,403	-0,26	0,644	...
Plate 50: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	0,197	1,48	0,94	5,31x10 ⁻³	0,841	0,027	0,569	-0,372	0,914	...
Plate 50: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	0,149	1,04	0,581	3,77x10 ⁻³	0,599	0,019	0,403	-0,253	0,637	...
Plate 50: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 51: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,061	1,57	5,01	-2,6x10 ⁻³	-0,565	0,018	0,508	-0,569	1,06	...
Plate 51: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	5,44x10 ⁻³	0,139	0,628	-1,86x10 ⁻⁴	-0,038	1,21x10 ⁻³	0,049	-0,043	0,091	...
Plate 51: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-9,62x10 ⁻³	1,03x10 ⁻³	-0,296	-5,34x10 ⁻⁶	1,57x10 ⁻⁴	0,0	-2,87x10 ⁻³	-6,76x10 ⁻³	3,89x10 ⁻³	...
Plate 51: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,02	0,124	0,818	-5,8x10 ⁻⁵	-3,95x10 ⁻³	0,0	0,048	-0,028	0,076	...
Plate 51: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-8,65x10 ⁻³	9,24x10 ⁻⁴	-0,266	-4,8x10 ⁻⁶	1,41x10 ⁻⁴	0,0	-2,58x10 ⁻³	-6,08x10 ⁻³	3,5x10 ⁻³	...
Plate 51: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,022	0,134	0,88	-6,24x10 ⁻⁵	-4,25x10 ⁻³	0,0	0,052	-0,03	0,082	...
Plate 51: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,297	0,766	-1,08	-2,28x10 ⁻³	-0,566	0,018	0,162	-0,459	0,604	...
Plate 51: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,019	0,056	-3,43x10 ⁻³	-1,53x10 ⁻⁴	-0,038	1,21x10 ⁻³	0,013	-0,032	0,043	...
Plate 51: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-7,98x10 ⁻³	6,51x10 ⁻³	-0,254	-7,51x10 ⁻⁶	1,66x10 ⁻⁴	0,0	-4,92x10 ⁻⁴	-7,49x10 ⁻³	7,0x10 ⁻³	...
Plate 51: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-8,27x10 ⁻³	0,028	0,083	-1,94x10 ⁻⁵	4,11x10 ⁻³	0,0	6,52x10 ⁻³	-0,015	0,021	...
Plate 51: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-7,18x10 ⁻³	5,85x10 ⁻³	-0,229	-6,75x10 ⁻⁶	1,49x10 ⁻⁴	0,0	-4,42x10 ⁻⁴	-6,74x10 ⁻³	6,29x10 ⁻³	...
Plate 51: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-8,9x10 ⁻³	0,03	0,089	-2,09x10 ⁻⁵	-4,42x10 ⁻³	0,0	7,01x10 ⁻³	-0,016	0,023	...
Plate 51: 13: SLE [Combination 1]	-0,045	1,83	6,16	-2,85x10 ⁻³	-0,606	0,019	0,602	-0,647	1,23	...
Plate 51: 14: SLU [Combination 2]	-0,078	2,51	8,2	-3,98x10 ⁻³	-0,852	0,027	0,82	-0,898	1,69	...
Plate 51: 15: SLV [Combination 3]	-0,042	1,84	6,26	-2,85x10 ⁻³	-0,607	0,019	0,606	-0,648	1,23	...
Plate 51: 16: Combination Case [Combination 4]	-0,055	2,39	8,13	-3,71x10 ⁻³	-0,789	0,025	0,787	-0,842	1,6	...
Plate 51: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,332	0,857	-1,25	-2,46x10 ⁻³	-0,608	0,019	0,181	-0,514	0,675	...
Plate 51: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,467	1,19	-1,84	-3,45x10 ⁻³	-0,855	0,027	0,251	-0,718	0,942	...
Plate 51: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,332	0,858	-1,22	-2,46x10 ⁻³	-0,608	0,019	0,182	-0,514	0,676	...
Plate 51: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 52: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,07	0,145	5,27	-1,86x10 ⁻³	-0,566	0,018	0,41	0,656	-0,265	...
Plate 52: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,181	-6,18x10 ⁻³	0,626	-1,2x10 ⁻⁴	-0,038	1,21x10 ⁻³	0,059	0,122	-0,065	...
Plate 52: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,141	0,035	-0,273	-9,94x10 ⁻⁷	1,37x10 ⁻⁴	0,0	-0,035	-0,106	0,07	...
Plate 52: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,3	-0,016	0,745	1,32x10 ⁻⁶	-3,98x10 ⁻³	0,0	0,095	0,206	-0,111	...
Plate 52: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,127	0,031	-0,245	-8,94x10 ⁻⁷	1,23x10 ⁻⁴	0,0	-0,032	-0,095	0,063	...
Plate 52: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,323	-0,017	0,802	1,42x10 ⁻⁶	-4,28x10 ⁻³	0,0	0,102	0,221	-0,119	...
Plate 52: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,759	0,659	-0,447	-1,72x10 ⁻³	-0,567	0,018	-0,027	-0,732	0,686	...
Plate 52: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-7,91x10 ⁻³	0,047	0,034	-1,06x10 ⁻⁴	-0,038	1,21x10 ⁻³	0,013	-0,021	0,034	...
Plate 52: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,128	0,031	-0,234	-1,91x10 ⁻⁶	1,42x10 ⁻⁴	0,0	-0,032	-0,096	0,064	...
Plate 52: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,08	0,046	0,056	1,79x10 ⁻⁵	-4,07x10 ⁻³	0,0	0,042	0,038	3,8x10 ⁻³	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 52: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,115	0,028	-0,21	-1,72x10 ⁻⁶	1,28x10 ⁻⁴	0,0	-0,029	-0,086	0,057	...
Plate 52: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,086	0,049	0,06	1,93x10 ⁻³	-4,38x10 ⁻³	0,0	0,045	0,041	4,09x10 ⁻³	...
Plate 52: 13: SLE [Combination 1]	1,41	0,157	6,37	-1,98x10 ⁻³	-0,608	0,019	0,528	0,879	-0,371	...
Plate 52: 14: SLU [Combination 2]	1,81	0,241	8,52	-2,79x10 ⁻³	-0,854	0,027	0,691	1,11	-0,45	...
Plate 52: 15: SLV [Combination 3]	1,44	0,152	6,45	-1,98x10 ⁻³	-0,608	0,019	0,538	0,905	-0,386	...
Plate 52: 16: Combination Case [Combination 4]	1,88	0,198	8,39	-2,57x10 ⁻³	-0,79	0,025	0,7	1,18	-0,502	...
Plate 52: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,816	0,783	-0,59	-1,81x10 ⁻³	-0,609	0,019	-4,38x10 ⁻³	-0,811	0,787	...
Plate 52: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-1,2	1,09	-0,901	-2,56x10 ⁻³	-0,856	0,027	-0,029	-1,17	1,12	...
Plate 52: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,796	0,783	-0,562	-1,81x10 ⁻³	-0,609	0,019	2,09x10 ⁻³	-0,799	0,781	...
Plate 52: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 53: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	1,1	0,131	-5,23	1,79x10 ⁻³	-0,566	0,018	0,416	0,682	-0,284	...
Plate 53: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,18	-7,69x10 ⁻³	-0,612	1,15x10 ⁻⁴	-0,038	1,21x10 ⁻³	0,058	0,122	-0,066	...
Plate 53: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-0,139	0,035	0,265	1,79x10 ⁻⁶	1,3x10 ⁻⁴	0,0	-0,035	-0,104	0,07	...
Plate 53: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,293	-0,018	-0,718	-3,06x10 ⁻⁶	-3,96x10 ⁻³	0,0	0,092	0,201	-0,109	...
Plate 53: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-0,125	0,032	0,238	1,61x10 ⁻⁶	1,17x10 ⁻⁴	0,0	-0,031	-0,094	0,063	...
Plate 53: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,315	-0,019	-0,773	-3,3x10 ⁻⁶	-4,27x10 ⁻³	0,0	0,099	0,216	-0,118	...
Plate 53: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-0,602	0,662	0,119	1,63x10 ⁻³	-0,566	0,018	0,026	-0,628	0,636	...
Plate 53: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	4,07x10 ⁻³	0,047	-0,058	9,83x10 ⁻⁵	-0,038	1,21x10 ⁻³	0,018	-0,013	0,03	...
Plate 53: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,127	0,032	0,228	2,91x10 ⁻⁶	1,35x10 ⁻⁴	0,0	-0,032	-0,095	0,063	...
Plate 53: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,088	0,046	-0,073	-2,21x10 ⁻⁵	-4,05x10 ⁻³	0,0	0,045	0,043	1,52x10 ⁻³	...
Plate 53: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,114	0,028	0,205	2,62x10 ⁻⁶	1,21x10 ⁻⁴	0,0	-0,029	-0,086	0,057	...
Plate 53: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,095	0,05	-0,079	-2,38x10 ⁻⁵	-4,36x10 ⁻³	0,0	0,048	0,046	1,63x10 ⁻³	...
Plate 53: 13: SLE [Combination 1]	1,43	0,141	-6,29	1,9x10 ⁻³	-0,607	0,019	0,531	0,901	-0,389	...
Plate 53: 14: SLU [Combination 2]	1,85	0,22	-8,43	2,68x10 ⁻³	-0,854	0,027	0,698	1,15	-0,478	...
Plate 53: 15: SLV [Combination 3]	1,47	0,136	-6,37	1,9x10 ⁻³	-0,607	0,019	0,541	0,926	-0,405	...
Plate 53: 16: Combination Case [Combination 4]	1,91	0,177	-8,29	2,47x10 ⁻³	-0,79	0,025	0,703	1,2	-0,526	...
Plate 53: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,637	0,787	0,215	1,71x10 ⁻³	-0,608	0,019	0,056	-0,693	0,73	...
Plate 53: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,954	1,09	0,379	2,42x10 ⁻³	-0,855	0,027	0,056	-1,01	1,04	...
Plate 53: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,617	0,787	0,187	1,71x10 ⁻³	-0,608	0,019	0,063	-0,68	0,724	...
Plate 53: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 54: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-0,074	1,54	-5,07	2,66x10 ⁻³	-0,564	0,018	0,496	-0,57	1,05	...
Plate 54: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	4,67x10 ⁻³	0,137	-0,621	1,92x10 ⁻⁴	-0,038	1,21x10 ⁻³	0,047	-0,043	0,089	...
Plate 54: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-9,56x10 ⁻³	1,94x10 ⁻³	0,289	4,24x10 ⁻⁶	1,48x10 ⁻⁴	0,0	-2,54x10 ⁻³	-7,02x10 ⁻³	4,48x10 ⁻³	...
Plate 54: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,02	0,121	-0,793	6,07x10 ⁻⁵	-3,93x10 ⁻³	0,0	0,047	-0,027	0,074	...
Plate 54: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-8,6x10 ⁻³	1,74x10 ⁻³	0,26	3,81x10 ⁻⁶	1,33x10 ⁻⁴	0,0	-2,28x10 ⁻³	-6,31x10 ⁻³	4,03x10 ⁻³	...
Plate 54: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,022	0,131	-0,853	6,53x10 ⁻⁵	-4,23x10 ⁻³	0,0	0,051	-0,029	0,08	...
Plate 54: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-0,319	0,77	0,635	2,33x10 ⁻³	-0,566	0,018	0,156	-0,476	0,613	...
Plate 54: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-0,021	0,056	-0,03	1,57x10 ⁻⁴	-0,038	1,21x10 ⁻³	0,012	-0,033	0,044	...
Plate 54: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-7,89x10 ⁻³	7,31x10 ⁻³	0,25	6,57x10 ⁻⁶	1,58x10 ⁻⁴	0,0	-1,93x10 ⁻⁴	-7,69x10 ⁻³	7,5x10 ⁻³	...
Plate 54: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-9,1x10 ⁻³	0,028	-0,105	2,05x10 ⁻⁵	-4,09x10 ⁻³	0,0	6,29x10 ⁻³	-0,015	0,022	...
Plate 54: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-7,09x10 ⁻³	6,57x10 ⁻³	0,225	5,91x10 ⁻⁶	1,42x10 ⁻⁴	0,0	-1,73x10 ⁻⁴	-6,92x10 ⁻³	6,74x10 ⁻³	...
Plate 54: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-9,79x10 ⁻³	0,03	-0,113	2,2x10 ⁻⁵	-4,4x10 ⁻³	0,0	6,77x10 ⁻³	-0,017	0,023	...
Plate 54: 13: SLE [Combination 1]	-0,058	1,8	-6,19	2,92x10 ⁻³	-0,606	0,019	0,588	-0,647	1,22	...
Plate 54: 14: SLU [Combination 2]	-0,097	2,48	-8,25	4,08x10 ⁻³	-0,852	0,027	0,802	-0,899	1,67	...
Plate 54: 15: SLV [Combination 3]	-0,056	1,81	-6,28	2,92x10 ⁻³	-0,606	0,019	0,592	-0,648	1,22	...
Plate 54: 16: Combination Case [Combination 4]	-0,073	2,36	-8,16	3,8x10 ⁻³	-0,788	0,025	0,77	-0,842	1,59	...
Plate 54: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-0,357	0,861	0,75	2,51x10 ⁻³	-0,607	0,019	0,174	-0,532	0,687	...
Plate 54: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-0,501	1,2	1,14	3,53x10 ⁻³	-0,854	0,027	0,242	-0,743	0,958	...
Plate 54: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-0,357	0,863	0,717	2,51x10 ⁻³	-0,608	0,019	0,175	-0,532	0,688	...
Plate 54: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 55: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-0,412	-1,37	-1,6	0,0	-1,28x10 ⁻⁴	6,3x10 ⁻⁴	-0,595	0,183	-0,778	...
Plate 55: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,069	-0,23	-0,27	0,0	-1,93x10 ⁻⁵	2,25x10 ⁻⁴	-0,1	0,031	-0,131	...
Plate 55: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-9,2x10 ⁻³	-0,031	-0,016	0,0	1,23x10 ⁻⁵	0,0	-0,013	4,09x10 ⁻³	-0,017	...
Plate 55: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,116	-0,387	-0,345	0,0	-6,29x10 ⁻⁶	0,0	-0,168	0,052	-0,22	...
Plate 55: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-8,27x10 ⁻³	-0,028	-0,014	0,0	1,11x10 ⁻⁵	0,0	-0,012	3,68x10 ⁻³	-0,016	...
Plate 55: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,125	-0,417	-0,372	0,0	-6,76x10 ⁻⁶	0,0	-0,181	0,056	-0,236	...
Plate 55: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	7,44	24,8	-14,8	0,0	-7,34x10 ⁻³	6,3x10 ⁻⁴	10,8	-3,31	14,1	...
Plate 55: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	0,745	2,48	-1,63	0,0	-7,67x10 ⁻⁴	2,25x10 ⁻⁴	1,08	-0,331	1,41	...
Plate 55: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,063	-0,211	0,074	0,0	6,2x10 ⁻⁵	0,0	-0,091	0,028	-0,12	...
Plate 55: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,831	2,77	-1,93	0,0	-8,76x10 ⁻⁴	0,0	1,2	-0,369	1,57	...
Plate 55: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,057	-0,19	0,067	0,0	5,57x10 ⁻⁵	0,0	-0,082	0,025	-0,108	...
Plate 55: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,894	2,98	-2,08	0,0	-9,43x10 ⁻⁴	0,0	1,29	-0,397	1,69	...
Plate 55: 13: SLE [Combination 1]	-0,606	-2,02	-2,23	0,0	-1,41x10 ⁻⁴	8,55x10 ⁻⁴	-0,875	0,269	-1,15	...
Plate 55: 14: SLU [Combination 2]	-0,781	-2,6	-2,86	0,0	-1,84x10 ⁻⁴	9,45x10 ⁻⁴	-1,13	0,347	-1,48	...
Plate 55: 15: SLV [Combination 3]	-0,614	-2,05	-2,25	0,0	-1,43x10 ⁻⁴	8,55x10 ⁻⁴	-0,887	0,273	-1,16	...
Plate 55: 16: Combination Case [Combination 4]	-0,798	-2,66	-2,93	0,0	-1,86x10 ⁻⁴	1,11x10 ⁻³	-1,15	0,354	-1,51	...
Plate 55: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	8,95	29,8	-18,3	0,0	-8,93x10 ⁻³	8,55x10 ⁻⁴	12,9	-3,98	16,9	...
Plate 55: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	12,2	40,5	-24,6	0,0	-0,012	9,45x10 ⁻⁴	17,6	-5,41	23,0	...
Plate 55: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	9,02	30,1	-18,4	0,0	-9,0x10 ⁻³	8,55x10 ⁻⁴	13,0	-4,01	17,0	...
Plate 55: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 56: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-0,576	-1,92	-1,44	0,0	-1,43x10 ⁻⁴	4,67x10 ⁻⁴	-0,832	0,256	-1,09	...
Plate 56: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,098	-0,327	-0,246	0,0	-2,26x10 ⁻⁵	1,94x10 ⁻⁴	-0,142	0,044	-0,186	...
Plate 56: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-0,02	-0,068	-0,028	0,0	8,15x10 ⁻⁶	0,0	-0,029	9,02x10 ⁻³	-0,038	...
Plate 56: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,168	-0,56	-0,332	0,0	-1,72x10 ⁻⁵	0,0	-0,243	0,075	-0,317	...
Plate 56: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-0,018	-0,061	-0,025	0,0	7,32x10 ⁻⁶	0,0	-0,026	8,11x10 ⁻³	-0,034	...
Plate 56: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,181	-0,603	-0,357	0,0	-1,85x10 ⁻⁵	0,0	-0,261	0,08	-0,342	...
Plate 56: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	11,2	37,5	-7,53	0,0	-4,95x10 ⁻³	4,67x10 ⁻⁴	16,2	-5,0	21,2	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 56: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	1,13	3,75	-0,877	0,0	-5,2x10 ⁻⁴	1,94x10 ⁻⁴	1,63	-0,501	2,13	...
Plate 56: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,102	-0,339	0,013	0,0	4,12x10 ⁻⁵	0,0	-0,147	0,045	-0,192	...
Plate 56: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	1,26	4,19	-1,06	0,0	-5,96x10 ⁻⁴	0,0	1,82	-0,559	2,38	...
Plate 56: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,092	-0,305	0,012	0,0	3,7x10 ⁻⁵	0,0	-0,132	0,041	-0,173	...
Plate 56: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	1,35	4,51	-1,15	0,0	-6,41x10 ⁻⁴	0,0	1,95	-0,601	2,56	...
Plate 56: 13: SLE [Combination 1]	-0,863	-2,88	-2,04	0,0	-1,74x10 ⁻⁴	6,61x10 ⁻⁴	-1,25	0,383	-1,63	...
Plate 56: 14: SLU [Combination 2]	-1,11	-3,7	-2,62	0,0	-2,26x10 ⁻⁴	7,01x10 ⁻⁴	-1,6	0,493	-2,09	...
Plate 56: 15: SLV [Combination 3]	-0,873	-2,91	-2,06	0,0	-1,76x10 ⁻⁴	6,61x10 ⁻⁴	-1,26	0,388	-1,65	...
Plate 56: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,14	-3,78	-2,68	0,0	-2,29x10 ⁻⁴	8,59x10 ⁻⁴	-1,64	0,504	-2,14	...
Plate 56: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	13,5	45,1	-9,46	0,0	-6,02x10 ⁻³	6,61x10 ⁻⁴	19,5	-6,01	25,5	...
Plate 56: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	18,4	61,2	-12,7	0,0	-8,14x10 ⁻³	7,01x10 ⁻⁴	26,5	-8,16	34,7	...
Plate 56: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	13,6	45,4	-9,54	0,0	-6,07x10 ⁻³	6,61x10 ⁻⁴	19,7	-6,06	25,7	...
Plate 56: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 57: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-0,686	-2,29	-1,26	0,0	-1,53x10 ⁻⁴	3,24x10 ⁻⁴	-0,99	0,305	-1,3	...
Plate 57: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,118	-0,393	-0,218	0,0	-2,51x10 ⁻⁵	1,61x10 ⁻⁴	-0,17	0,052	-0,223	...
Plate 57: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-0,029	-0,096	-0,035	0,0	3,72x10 ⁻⁶	0,0	-0,042	0,013	-0,055	...
Plate 57: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,203	-0,678	-0,305	0,0	-2,76x10 ⁻⁵	0,0	-0,294	0,09	-0,384	...
Plate 57: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-0,026	-0,087	-0,031	0,0	3,34x10 ⁻⁶	0,0	-0,038	0,012	-0,049	...
Plate 57: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,219	-0,729	-0,328	0,0	-2,97x10 ⁻⁵	0,0	-0,316	0,097	-0,413	...
Plate 57: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	13,9	46,3	-3,2	0,0	-2,4x10 ⁻³	3,24x10 ⁻⁴	20,1	-6,18	26,2	...
Plate 57: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	1,39	4,64	-0,419	0,0	-2,58x10 ⁻⁴	1,61x10 ⁻⁴	2,01	-0,619	2,63	...
Plate 57: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,13	-0,432	-0,022	0,0	1,91x10 ⁻⁵	0,0	-0,187	0,058	-0,245	...
Plate 57: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	1,56	5,18	-0,538	0,0	-2,98x10 ⁻⁴	0,0	2,25	-0,691	2,94	...
Plate 57: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,116	-0,388	-0,02	0,0	1,72x10 ⁻⁵	0,0	-0,168	0,052	-0,22	...
Plate 57: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	1,67	5,58	-0,579	0,0	-3,2x10 ⁻⁴	0,0	2,42	-0,744	3,16	...
Plate 57: 13: SLE [Combination 1]	-1,04	-3,45	-1,82	0,0	-2,02x10 ⁻⁴	4,85x10 ⁻⁴	-1,5	0,46	-1,96	...
Plate 57: 14: SLU [Combination 2]	-1,33	-4,43	-2,34	0,0	-2,61x10 ⁻⁴	4,86x10 ⁻⁴	-1,92	0,591	-2,51	...
Plate 57: 15: SLV [Combination 3]	-1,05	-3,49	-1,84	0,0	-2,05x10 ⁻⁴	4,85x10 ⁻⁴	-1,51	0,466	-1,98	...
Plate 57: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,36	-4,54	-2,39	0,0	-2,66x10 ⁻⁴	6,31x10 ⁻⁴	-1,97	0,606	-2,57	...
Plate 57: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	16,7	55,7	-4,18	0,0	-2,93x10 ⁻³	4,85x10 ⁻⁴	24,1	-7,43	31,6	...
Plate 57: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	22,7	75,7	-5,53	0,0	-3,96x10 ⁻³	4,86x10 ⁻⁴	32,8	-10,1	42,9	...
Plate 57: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	16,8	56,1	-4,22	0,0	-2,96x10 ⁻³	4,85x10 ⁻⁴	24,3	-7,49	31,8	...
Plate 57: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 58: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-0,737	-2,46	-1,08	0,0	-1,59x10 ⁻⁴	2,04x10 ⁻⁴	-1,06	0,328	-1,39	...
Plate 58: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,128	-0,425	-0,187	0,0	-2,68x10 ⁻⁵	1,28x10 ⁻⁴	-0,184	0,057	-0,241	...
Plate 58: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-0,035	-0,116	-0,037	0,0	-8,25x10 ⁻⁷	0,0	-0,05	0,015	-0,066	...
Plate 58: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,221	-0,737	-0,267	0,0	-3,71x10 ⁻⁵	0,0	-0,319	0,098	-0,418	...
Plate 58: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-0,031	-0,104	-0,033	0,0	-7,41x10 ⁻⁷	0,0	-0,045	0,014	-0,059	...
Plate 58: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,238	-0,793	-0,287	0,0	-3,99x10 ⁻⁵	0,0	-0,344	0,106	-0,449	...
Plate 58: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	15,3	51,1	-1,93	0,0	2,25x10 ⁻⁴	2,04x10 ⁻⁴	22,1	-6,81	28,9	...
Plate 58: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	1,54	5,12	-0,275	0,0	1,3x10 ⁻⁵	1,28x10 ⁻⁴	2,22	-0,683	2,9	...
Plate 58: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,146	-0,485	-0,031	0,0	-3,55x10 ⁻⁶	0,0	-0,21	0,065	-0,275	...
Plate 58: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	1,72	5,72	-0,368	0,0	9,53x10 ⁻⁶	0,0	2,48	-0,763	3,24	...
Plate 58: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,131	-0,436	-0,028	0,0	-3,19x10 ⁻⁶	0,0	-0,189	0,058	-0,247	...
Plate 58: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	1,85	6,15	-0,396	0,0	1,03x10 ⁻⁵	0,0	2,67	-0,82	3,49	...
Plate 58: 13: SLE [Combination 1]	-1,12	-3,74	-1,57	0,0	-2,24x10 ⁻⁴	3,33x10 ⁻⁴	-1,62	0,498	-2,12	...
Plate 58: 14: SLU [Combination 2]	-1,44	-4,8	-2,01	0,0	-2,88x10 ⁻⁴	3,07x10 ⁻⁴	-2,08	0,639	-2,72	...
Plate 58: 15: SLV [Combination 3]	-1,13	-3,78	-1,59	0,0	-2,27x10 ⁻⁴	3,33x10 ⁻⁴	-1,64	0,504	-2,14	...
Plate 58: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,47	-4,91	-2,06	0,0	-2,95x10 ⁻⁴	4,32x10 ⁻⁴	-2,13	0,655	-2,78	...
Plate 58: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	18,4	61,4	-2,6	0,0	2,44x10 ⁻⁴	3,33x10 ⁻⁴	26,6	-8,19	34,8	...
Plate 58: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	25,0	83,4	-3,41	0,0	3,45x10 ⁻⁴	3,07x10 ⁻⁴	36,1	-11,1	47,3	...
Plate 58: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	18,6	61,9	-2,62	0,0	2,45x10 ⁻⁴	3,33x10 ⁻⁴	26,8	-8,25	35,1	...
Plate 58: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 59: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-0,729	-2,43	-0,89	0,0	-1,61x10 ⁻⁴	1,12x10 ⁻⁴	-1,05	0,324	-1,38	...
Plate 59: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,127	-0,423	-0,155	0,0	-2,78x10 ⁻⁵	9,49x10 ⁻⁵	-0,183	0,056	-0,24	...
Plate 59: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-0,038	-0,126	-0,033	0,0	-5,34x10 ⁻⁶	0,0	-0,054	0,017	-0,071	...
Plate 59: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,221	-0,735	-0,218	0,0	-4,55x10 ⁻⁵	0,0	-0,319	0,098	-0,417	...
Plate 59: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-0,034	-0,113	-0,03	0,0	-4,8x10 ⁻⁶	0,0	-0,049	0,015	-0,064	...
Plate 59: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,237	-0,791	-0,235	0,0	-4,9x10 ⁻⁵	0,0	-0,343	0,105	-0,448	...
Plate 59: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	15,5	51,6	-3,73	0,0	2,84x10 ⁻³	1,12x10 ⁻⁴	22,3	-6,87	29,2	...
Plate 59: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	1,55	5,17	-0,449	0,0	2,83x10 ⁻⁴	9,49x10 ⁻⁵	2,24	-0,689	2,93	...
Plate 59: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,15	-0,498	-0,014	0,0	-2,61x10 ⁻⁵	0,0	-0,216	0,066	-0,282	...
Plate 59: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	1,73	5,78	-0,56	0,0	3,17x10 ⁻⁴	0,0	2,5	-0,77	3,27	...
Plate 59: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,134	-0,448	-0,012	0,0	-2,35x10 ⁻⁵	0,0	-0,194	0,06	-0,254	...
Plate 59: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	1,86	6,22	-0,603	0,0	3,41x10 ⁻⁴	0,0	2,69	-0,829	3,52	...
Plate 59: 13: SLE [Combination 1]	-1,11	-3,72	-1,3	0,0	-2,39x10 ⁻⁴	2,07x10 ⁻⁴	-1,61	0,495	-2,11	...
Plate 59: 14: SLU [Combination 2]	-1,43	-4,77	-1,66	0,0	-3,07x10 ⁻⁴	1,68x10 ⁻⁴	-2,07	0,635	-2,7	...
Plate 59: 15: SLV [Combination 3]	-1,13	-3,76	-1,31	0,0	-2,42x10 ⁻⁴	2,07x10 ⁻⁴	-1,63	0,501	-2,13	...
Plate 59: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,47	-4,89	-1,7	0,0	-3,15x10 ⁻⁴	2,69x10 ⁻⁴	-2,12	0,651	-2,77	...
Plate 59: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	18,6	62,0	-4,75	0,0	3,41x10 ⁻³	2,07x10 ⁻⁴	26,9	-8,27	35,1	...
Plate 59: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	25,3	84,2	-6,34	0,0	4,64x10 ⁻³	1,68x10 ⁻⁴	36,5	-11,2	47,7	...
Plate 59: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	18,7	62,5	-4,79	0,0	3,44x10 ⁻³	2,07x10 ⁻⁴	27,1	-8,33	35,4	...
Plate 59: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 60: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-0,662	-2,21	-0,703	0,0	-1,57x10 ⁻⁴	4,98x10 ⁻⁵	-0,956	0,294	-1,25	...
Plate 60: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,116	-0,386	-0,122	0,0	-2,79x10 ⁻⁵	6,33x10 ⁻⁵	-0,167	0,051	-0,219	...
Plate 60: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-0,038	-0,125	-0,024	0,0	-9,7x10 ⁻⁶	0,0	-0,054	0,017	-0,071	...
Plate 60: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,202	-0,673	-0,161	0,0	-5,25x10 ⁻⁵	0,0	-0,292	0,09	-0,382	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 60: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-0,034	-0,113	-0,022	0,0	-8,72×10 ⁻⁶	0,0	-0,049	0,015	-0,064	...
Plate 60: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,217	-0,725	-0,173	0,0	-5,65×10 ⁻⁵	0,0	-0,314	0,097	-0,411	...
Plate 60: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	14,3	47,8	-8,56	0,0	5,37×10 ⁻³	4,98×10 ⁻⁵	20,7	-6,37	27,1	...
Plate 60: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	1,44	4,79	-0,936	0,0	5,45×10 ⁻⁴	6,33×10 ⁻⁵	2,08	-0,639	2,72	...
Plate 60: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,141	-0,471	0,03	0,0	-4,78×10 ⁻⁵	0,0	-0,204	0,063	-0,267	...
Plate 60: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	1,61	5,36	-1,11	0,0	6,14×10 ⁻⁴	0,0	2,32	-0,715	3,04	...
Plate 60: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,127	-0,423	0,027	0,0	-4,3×10 ⁻⁵	0,0	-0,183	0,056	-0,24	...
Plate 60: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	1,73	5,77	-1,19	0,0	6,61×10 ⁻⁴	0,0	2,5	-0,769	3,27	...
Plate 60: 13: SLE [Combination 1]	-1,02	-3,39	-1,01	0,0	-2,47×10 ⁻⁴	1,13×10 ⁻⁴	-1,47	0,452	-1,92	...
Plate 60: 14: SLU [Combination 2]	-1,3	-4,35	-1,3	0,0	-3,16×10 ⁻⁴	7,48×10 ⁻⁵	-1,88	0,58	-2,46	...
Plate 60: 15: SLV [Combination 3]	-1,03	-3,43	-1,02	0,0	-2,5×10 ⁻⁴	1,13×10 ⁻⁴	-1,49	0,457	-1,94	...
Plate 60: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,34	-4,46	-1,33	0,0	-3,25×10 ⁻⁴	1,47×10 ⁻⁴	-1,93	0,595	-2,53	...
Plate 60: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	17,2	57,5	-10,6	0,0	6,48×10 ⁻³	1,13×10 ⁻⁴	24,9	-7,66	32,6	...
Plate 60: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	23,4	78,0	-14,2	0,0	8,79×10 ⁻³	7,48×10 ⁻⁵	33,8	-10,4	44,2	...
Plate 60: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	17,4	57,9	-10,7	0,0	6,53×10 ⁻³	1,13×10 ⁻⁴	25,1	-7,72	32,8	...
Plate 60: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 61: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-0,538	-1,79	-0,524	0,0	-1,48×10 ⁻⁴	1,96×10 ⁻⁵	-0,776	0,239	-1,02	...
Plate 61: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,095	-0,316	-0,09	0,0	-2,71×10 ⁻⁵	3,97×10 ⁻⁵	-0,137	0,042	-0,179	...
Plate 61: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-0,035	-0,115	-0,01	0,0	-1,38×10 ⁻⁵	0,0	-0,05	0,015	-0,065	...
Plate 61: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,166	-0,553	-0,096	0,0	-5,8×10 ⁻⁵	0,0	-0,24	0,074	-0,313	...
Plate 61: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-0,031	-0,103	-9,37×10 ⁻³	0,0	-1,24×10 ⁻⁵	0,0	-0,045	0,014	-0,059	...
Plate 61: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,178	-0,595	-0,103	0,0	-6,24×10 ⁻⁵	0,0	-0,258	0,079	-0,337	...
Plate 61: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	12,0	39,9	-16,3	0,0	7,73×10 ⁻³	1,96×10 ⁻⁵	17,3	-5,32	22,6	...
Plate 61: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	1,2	4,0	-1,72	0,0	7,9×10 ⁻⁴	3,97×10 ⁻⁵	1,73	-0,534	2,27	...
Plate 61: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,121	-0,403	0,098	0,0	-6,81×10 ⁻⁵	0,0	-0,175	0,054	-0,228	...
Plate 61: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	1,34	4,48	-2,0	0,0	8,93×10 ⁻⁴	0,0	1,94	-0,597	2,54	...
Plate 61: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,109	-0,362	0,088	0,0	-6,12×10 ⁻⁵	0,0	-0,157	0,048	-0,205	...
Plate 61: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	1,44	4,82	-2,15	0,0	9,61×10 ⁻⁴	0,0	2,09	-0,642	2,73	...
Plate 61: 13: SLE [Combination 1]	-0,833	-2,78	-0,72	0,0	-2,47×10 ⁻⁴	5,93×10 ⁻⁵	-1,2	0,37	-1,57	...
Plate 61: 14: SLU [Combination 2]	-1,07	-3,56	-0,924	0,0	-3,16×10 ⁻⁴	2,94×10 ⁻⁵	-1,54	0,474	-2,02	...
Plate 61: 15: SLV [Combination 3]	-0,842	-2,81	-0,726	0,0	-2,5×10 ⁻⁴	5,93×10 ⁻⁵	-1,22	0,374	-1,59	...
Plate 61: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,09	-3,65	-0,944	0,0	-3,25×10 ⁻⁴	7,71×10 ⁻⁵	-1,58	0,486	-2,07	...
Plate 61: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	14,4	48,0	-19,9	0,0	9,35×10 ⁻³	5,93×10 ⁻⁵	20,8	-6,4	27,2	...
Plate 61: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	19,5	65,1	-26,9	0,0	0,013	2,94×10 ⁻⁵	28,2	-8,68	36,9	...
Plate 61: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	14,5	48,3	-20,1	0,0	9,42×10 ⁻³	5,93×10 ⁻⁵	21,0	-6,45	27,4	...
Plate 61: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 62: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-0,401	-1,34	1,61	0,0	1,26×10 ⁻⁴	6,3×10 ⁻⁴	-0,579	0,178	-0,757	...
Plate 62: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,067	-0,225	0,27	0,0	1,83×10 ⁻⁵	2,25×10 ⁻⁴	-0,097	0,03	-0,127	...
Plate 62: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-9,14×10 ⁻³	-0,03	0,016	0,0	-1,22×10 ⁻⁵	0,0	-0,013	4,06×10 ⁻³	-0,017	...
Plate 62: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,112	-0,374	0,341	0,0	2,12×10 ⁻⁶	0,0	-0,162	0,05	-0,212	...
Plate 62: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-8,22×10 ⁻³	-0,027	0,015	0,0	-1,1×10 ⁻⁵	0,0	-0,012	3,65×10 ⁻³	-0,016	...
Plate 62: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,121	-0,403	0,367	0,0	2,28×10 ⁻⁶	0,0	-0,174	0,054	-0,228	...
Plate 62: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	7,3	24,3	15,0	0,0	7,48×10 ⁻³	6,3×10 ⁻⁴	10,5	-3,24	13,8	...
Plate 62: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	0,73	2,43	1,66	0,0	7,8×10 ⁻⁴	2,25×10 ⁻⁴	1,05	-0,325	1,38	...
Plate 62: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,062	-0,207	-0,077	0,0	-6,3×10 ⁻⁵	0,0	-0,09	0,028	-0,117	...
Plate 62: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	0,816	2,72	1,96	0,0	8,9×10 ⁻⁴	0,0	1,18	-0,363	1,54	...
Plate 62: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,056	-0,186	-0,069	0,0	-5,66×10 ⁻⁵	0,0	-0,081	0,025	-0,106	...
Plate 62: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	0,878	2,93	2,11	0,0	9,57×10 ⁻⁴	0,0	1,27	-0,39	1,66	...
Plate 62: 13: SLE [Combination 1]	-0,59	-1,97	2,24	0,0	1,34×10 ⁻⁴	8,55×10 ⁻⁴	-0,851	0,262	-1,11	...
Plate 62: 14: SLU [Combination 2]	-0,759	-2,53	2,88	0,0	1,76×10 ⁻⁴	9,45×10 ⁻⁴	-1,1	0,337	-1,43	...
Plate 62: 15: SLV [Combination 3]	-0,597	-1,99	2,26	0,0	1,36×10 ⁻⁴	8,55×10 ⁻⁴	-0,862	0,265	-1,13	...
Plate 62: 16: Combination Case [Combination 4]	-0,776	-2,59	2,94	0,0	1,76×10 ⁻⁴	1,11×10 ⁻³	-1,12	0,345	-1,47	...
Plate 62: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	8,78	29,3	18,6	0,0	9,09×10 ⁻³	8,55×10 ⁻⁴	12,7	-3,9	16,6	...
Plate 62: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	11,9	39,7	25,0	0,0	0,012	9,45×10 ⁻⁴	17,2	-5,3	22,5	...
Plate 62: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	8,85	29,5	18,7	0,0	9,16×10 ⁻³	8,55×10 ⁻⁴	12,8	-3,93	16,7	...
Plate 62: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 63: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-0,569	-1,9	1,46	0,0	1,41×10 ⁻⁴	4,67×10 ⁻⁴	-0,822	0,253	-1,07	...
Plate 63: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,097	-0,324	0,247	0,0	2,18×10 ⁻⁵	1,94×10 ⁻⁴	-0,14	0,043	-0,183	...
Plate 63: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	-0,02	-0,067	0,028	0,0	-8,08×10 ⁻⁶	0,0	-0,029	8,99×10 ⁻³	-0,038	...
Plate 63: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	-0,166	-0,554	0,331	0,0	1,4×10 ⁻⁵	0,0	-0,24	0,074	-0,314	...
Plate 63: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	-0,018	-0,061	0,025	0,0	-7,26×10 ⁻⁶	0,0	-0,026	8,09×10 ⁻³	-0,034	...
Plate 63: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	-0,179	-0,596	0,357	0,0	1,5×10 ⁻⁵	0,0	-0,258	0,079	-0,338	...
Plate 63: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	11,1	37,2	7,66	0,0	5,05×10 ⁻³	4,67×10 ⁻⁴	16,1	-4,96	21,1	...
Plate 63: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	1,12	3,72	0,889	0,0	5,31×10 ⁻⁴	1,94×10 ⁻⁴	1,61	-0,496	2,11	...
Plate 63: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	-0,101	-0,336	-0,015	0,0	-4,2×10 ⁻⁵	0,0	-0,146	0,045	-0,191	...
Plate 63: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	1,25	4,16	1,08	0,0	6,07×10 ⁻⁴	0,0	1,8	-0,554	2,35	...
Plate 63: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,091	-0,302	-0,013	0,0	-3,78×10 ⁻⁵	0,0	-0,131	0,04	-0,171	...
Plate 63: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	1,34	4,47	1,16	0,0	6,53×10 ⁻⁴	0,0	1,94	-0,596	2,53	...
Plate 63: 13: SLE [Combination 1]	-0,852	-2,84	2,06	0,0	1,69×10 ⁻⁴	6,61×10 ⁻⁴	-1,23	0,379	-1,61	...
Plate 63: 14: SLU [Combination 2]	-1,1	-3,65	2,65	0,0	2,2×10 ⁻⁴	7,01×10 ⁻⁴	-1,58	0,487	-2,07	...
Plate 63: 15: SLV [Combination 3]	-0,863	-2,88	2,08	0,0	1,71×10 ⁻⁴	6,61×10 ⁻⁴	-1,25	0,383	-1,63	...
Plate 63: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,12	-3,74	2,71	0,0	2,22×10 ⁻⁴	8,59×10 ⁻⁴	-1,62	0,498	-2,12	...
Plate 63: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	13,4	44,7	9,62	0,0	6,15×10 ⁻³	6,61×10 ⁻⁴	19,4	-5,96	25,3	...
Plate 63: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	18,2	60,7	12,9	0,0	8,31×10 ⁻³	7,01×10 ⁻⁴	26,3	-8,09	34,4	...
Plate 63: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	13,5	45,1	9,7	0,0	6,2×10 ⁻³	6,61×10 ⁻⁴	19,5	-6,01	25,5	...
Plate 63: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 64: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	-0,682	-2,27	1,28	0,0	1,53×10 ⁻⁴	3,24×10 ⁻⁴	-0,985	0,303	-1,29	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to: B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:07 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 64: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,117	-0,391	0,219	0,0	2,45×10 ⁻⁵	1,61×10 ⁻⁴	-0,169	0,052	-0,222	...
Plate 64: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,029	-0,096	0,035	0,0	-3,67×10 ⁻⁶	0,0	-0,042	0,013	-0,054	...
Plate 64: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,203	-0,677	0,308	0,0	2,54×10 ⁻⁵	0,0	-0,294	0,09	-0,384	...
Plate 64: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,026	-0,086	0,032	0,0	-3,3×10 ⁻⁶	0,0	-0,037	0,012	-0,049	...
Plate 64: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,219	-0,729	0,332	0,0	2,73×10 ⁻⁵	0,0	-0,316	0,097	-0,413	...
Plate 64: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	13,8	46,2	3,23	0,0	2,47×10 ⁻³	3,24×10 ⁻⁴	20,0	-6,16	26,2	...
Plate 64: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,39	4,63	0,421	0,0	2,65×10 ⁻⁴	1,61×10 ⁻⁴	2,01	-0,617	2,62	...
Plate 64: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,129	-0,429	0,021	0,0	-1,97×10 ⁻⁵	0,0	-0,186	0,057	-0,243	...
Plate 64: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,55	5,16	0,544	0,0	3,06×10 ⁻⁴	0,0	2,24	-0,688	2,93	...
Plate 64: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,116	-0,386	0,019	0,0	-1,77×10 ⁻⁵	0,0	-0,167	0,051	-0,219	...
Plate 64: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,67	5,55	0,585	0,0	3,29×10 ⁻⁴	0,0	2,41	-0,741	3,15	...
Plate 64: 13: SLE [Combination 1]	-1,03	-3,44	1,85	0,0	1,99×10 ⁻⁴	4,85×10 ⁻⁴	-1,49	0,458	-1,95	...
Plate 64: 14: SLU [Combination 2]	-1,32	-4,42	2,37	0,0	2,57×10 ⁻⁴	4,86×10 ⁻⁴	-1,91	0,589	-2,5	...
Plate 64: 15: SLV [Combination 3]	-1,04	-3,48	1,87	0,0	2,01×10 ⁻⁴	4,85×10 ⁻⁴	-1,51	0,464	-1,97	...
Plate 64: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,36	-4,52	2,42	0,0	2,61×10 ⁻⁴	6,31×10 ⁻⁴	-1,96	0,603	-2,56	...
Plate 64: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	16,7	55,5	4,21	0,0	3,02×10 ⁻³	4,85×10 ⁻⁴	24,1	-7,4	31,5	...
Plate 64: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	22,6	75,4	5,58	0,0	4,08×10 ⁻³	4,86×10 ⁻⁴	32,7	-10,1	42,7	...
Plate 64: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	16,8	56,0	4,25	0,0	3,05×10 ⁻³	4,85×10 ⁻⁴	24,2	-7,46	31,7	...
Plate 64: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 65: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,737	-2,46	1,1	0,0	1,59×10 ⁻⁴	2,04×10 ⁻⁴	-1,06	0,327	-1,39	...
Plate 65: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,128	-0,425	0,189	0,0	2,65×10 ⁻⁵	1,28×10 ⁻⁴	-0,184	0,057	-0,241	...
Plate 65: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,035	-0,116	0,037	0,0	8,52×10 ⁻⁷	0,0	-0,05	0,015	-0,066	...
Plate 65: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,222	-0,742	0,272	0,0	3,61×10 ⁻⁵	0,0	-0,321	0,099	-0,42	...
Plate 65: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,031	-0,104	0,033	0,0	7,66×10 ⁻⁷	0,0	-0,045	0,014	-0,059	...
Plate 65: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,239	-0,798	0,293	0,0	3,88×10 ⁻⁵	0,0	-0,346	0,106	-0,452	...
Plate 65: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	15,3	51,1	1,88	0,0	-1,84×10 ⁻⁴	2,04×10 ⁻⁴	22,1	-6,81	28,9	...
Plate 65: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,54	5,12	0,27	0,0	-8,98×10 ⁻⁶	1,28×10 ⁻⁴	2,22	-0,683	2,9	...
Plate 65: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,145	-0,484	0,031	0,0	3,13×10 ⁻⁶	0,0	-0,21	0,064	-0,274	...
Plate 65: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,71	5,71	0,367	0,0	-4,97×10 ⁻⁶	0,0	2,47	-0,761	3,23	...
Plate 65: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,13	-0,435	0,028	0,0	2,82×10 ⁻⁶	0,0	-0,188	0,058	-0,246	...
Plate 65: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,84	6,14	0,395	0,0	-5,35×10 ⁻⁶	0,0	2,66	-0,819	3,48	...
Plate 65: 13: SLE [Combination 1]	-1,12	-3,74	1,6	0,0	2,23×10 ⁻⁴	3,33×10 ⁻⁴	-1,62	0,498	-2,12	...
Plate 65: 14: SLU [Combination 2]	-1,44	-4,8	2,05	0,0	2,87×10 ⁻⁴	3,07×10 ⁻⁴	-2,08	0,64	-2,72	...
Plate 65: 15: SLV [Combination 3]	-1,14	-3,78	1,61	0,0	2,25×10 ⁻⁴	3,33×10 ⁻⁴	-1,64	0,504	-2,14	...
Plate 65: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,48	-4,92	2,1	0,0	2,93×10 ⁻⁴	4,32×10 ⁻⁴	-2,13	0,656	-2,79	...
Plate 65: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	18,4	61,4	2,55	0,0	-1,95×10 ⁻⁴	3,33×10 ⁻⁴	26,6	-8,19	34,8	...
Plate 65: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	25,0	83,4	3,34	0,0	-2,78×10 ⁻⁴	3,07×10 ⁻⁴	36,1	-11,1	47,2	...
Plate 65: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	18,6	61,9	2,57	0,0	-1,95×10 ⁻⁴	3,33×10 ⁻⁴	26,8	-8,25	35,1	...
Plate 65: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 66: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,732	-2,44	0,911	0,0	1,61×10 ⁻⁴	1,12×10 ⁻⁴	-1,06	0,325	-1,38	...
Plate 66: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,127	-0,424	0,157	0,0	2,78×10 ⁻⁵	9,49×10 ⁻⁵	-0,184	0,057	-0,24	...
Plate 66: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,038	-0,126	0,033	0,0	5,35×10 ⁻⁶	0,0	-0,054	0,017	-0,071	...
Plate 66: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,223	-0,744	0,224	0,0	4,56×10 ⁻⁵	0,0	-0,323	0,099	-0,422	...
Plate 66: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,034	-0,113	0,03	0,0	4,81×10 ⁻⁶	0,0	-0,049	0,015	-0,064	...
Plate 66: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,24	-0,801	0,241	0,0	4,91×10 ⁻⁵	0,0	-0,347	0,107	-0,454	...
Plate 66: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	15,5	51,7	3,66	0,0	-2,83×10 ⁻⁴	1,12×10 ⁻⁴	22,4	-6,89	29,3	...
Plate 66: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,55	5,18	0,442	0,0	-2,83×10 ⁻⁴	9,49×10 ⁻⁵	2,25	-0,691	2,94	...
Plate 66: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,149	-0,498	0,014	0,0	2,59×10 ⁻⁵	0,0	-0,216	0,066	-0,282	...
Plate 66: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,73	5,78	0,556	0,0	-3,15×10 ⁻⁴	0,0	2,5	-0,771	3,27	...
Plate 66: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,134	-0,447	0,013	0,0	2,33×10 ⁻⁵	0,0	-0,194	0,06	-0,253	...
Plate 66: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,87	6,22	0,598	0,0	-3,39×10 ⁻⁴	0,0	2,69	-0,829	3,52	...
Plate 66: 13: SLE [Combination 1]	-1,12	-3,73	1,33	0,0	2,4×10 ⁻⁴	2,07×10 ⁻⁴	-1,62	0,498	-2,12	...
Plate 66: 14: SLU [Combination 2]	-1,44	-4,79	1,7	0,0	3,07×10 ⁻⁴	1,68×10 ⁻⁴	-2,08	0,639	-2,71	...
Plate 66: 15: SLV [Combination 3]	-1,13	-3,78	1,34	0,0	2,42×10 ⁻⁴	2,07×10 ⁻⁴	-1,64	0,504	-2,14	...
Plate 66: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,47	-4,91	1,74	0,0	3,15×10 ⁻⁴	2,69×10 ⁻⁴	-2,13	0,655	-2,78	...
Plate 66: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	18,6	62,1	4,67	0,0	-3,41×10 ⁻³	2,07×10 ⁻⁴	26,9	-8,29	35,2	...
Plate 66: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	25,3	84,4	6,23	0,0	-4,63×10 ⁻³	1,68×10 ⁻⁴	36,6	-11,3	47,8	...
Plate 66: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	18,8	62,6	4,71	0,0	-3,43×10 ⁻³	2,07×10 ⁻⁴	27,1	-8,35	35,5	...
Plate 66: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 67: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,667	-2,22	0,723	0,0	1,58×10 ⁻⁴	4,98×10 ⁻⁵	-0,963	0,296	-1,26	...
Plate 67: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,117	-0,389	0,124	0,0	2,81×10 ⁻⁵	6,33×10 ⁻⁵	-0,168	0,052	-0,22	...
Plate 67: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,038	-0,125	0,024	0,0	9,68×10 ⁻⁶	0,0	-0,054	0,017	-0,071	...
Plate 67: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,206	-0,686	0,165	0,0	5,38×10 ⁻⁵	0,0	-0,297	0,091	-0,388	...
Plate 67: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,034	-0,113	0,022	0,0	8,7×10 ⁻⁶	0,0	-0,049	0,015	-0,064	...
Plate 67: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,221	-0,738	0,178	0,0	5,79×10 ⁻⁵	0,0	-0,32	0,098	-0,418	...
Plate 67: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	14,4	48,0	8,51	0,0	-5,4×10 ⁻³	4,98×10 ⁻⁵	20,8	-6,4	27,2	...
Plate 67: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,45	4,82	0,931	0,0	-5,48×10 ⁻⁴	6,33×10 ⁻⁵	2,09	-0,642	2,73	...
Plate 67: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,141	-0,471	-0,029	0,0	4,79×10 ⁻⁵	0,0	-0,204	0,063	-0,267	...
Plate 67: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,61	5,37	1,1	0,0	-6,16×10 ⁻⁴	0,0	2,33	-0,716	3,04	...
Plate 67: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,127	-0,423	-0,026	0,0	4,31×10 ⁻⁵	0,0	-0,183	0,056	-0,24	...
Plate 67: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,73	5,78	1,19	0,0	-6,63×10 ⁻⁴	0,0	2,5	-0,771	3,27	...
Plate 67: 13: SLE [Combination 1]	-1,03	-3,42	1,04	0,0	2,49×10 ⁻⁴	1,13×10 ⁻⁴	-1,48	0,456	-1,94	...
Plate 67: 14: SLU [Combination 2]	-1,32	-4,39	1,33	0,0	3,19×10 ⁻⁴	7,48×10 ⁻⁵	-1,9	0,585	-2,49	...
Plate 67: 15: SLV [Combination 3]	-1,04	-3,46	1,05	0,0	2,52×10 ⁻⁴	1,13×10 ⁻⁴	-1,5	0,461	-1,96	...
Plate 67: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,35	-4,5	1,36	0,0	3,28×10 ⁻⁴	1,47×10 ⁻⁴	-1,95	0,6	-2,55	...
Plate 67: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	17,3	57,7	10,5	0,0	-6,51×10 ⁻³	1,13×10 ⁻⁴	25,0	-7,7	32,7	...
Plate 67: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	23,5	78,4	14,2	0,0	-8,84×10 ⁻³	7,48×10 ⁻⁵	34,0	-10,5	44,4	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to: B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:07 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 67: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	17,5	58,2	10,6	0,0	-6,57×10 ⁻³	1,13×10 ⁻⁴	25,2	-7,76	33,0	...
Plate 67: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 68: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,544	-1,81	0,542	0,0	1,5×10 ⁻⁴	1,96×10 ⁻⁵	-0,785	0,242	-1,03	...
Plate 68: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,096	-0,32	0,092	0,0	2,77×10 ⁻⁵	3,97×10 ⁻⁵	-0,138	0,043	-0,181	...
Plate 68: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,035	-0,115	0,011	0,0	1,37×10 ⁻⁵	0,0	-0,05	0,015	-0,065	...
Plate 68: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,17	-0,567	0,098	0,0	6,04×10 ⁻⁵	0,0	-0,246	0,076	-0,321	...
Plate 68: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,031	-0,103	9,56×10 ⁻³	0,0	1,23×10 ⁻⁵	0,0	-0,045	0,014	-0,059	...
Plate 68: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,183	-0,61	0,106	0,0	6,49×10 ⁻⁵	0,0	-0,264	0,081	-0,346	...
Plate 68: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	12,1	40,2	16,3	0,0	-7,8×10 ⁻³	1,96×10 ⁻⁵	17,4	-5,36	22,8	...
Plate 68: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,21	4,03	1,72	0,0	-7,96×10 ⁻⁴	3,97×10 ⁻⁵	1,75	-0,538	2,29	...
Plate 68: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,121	-0,404	-0,098	0,0	6,84×10 ⁻⁵	0,0	-0,175	0,054	-0,229	...
Plate 68: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,35	4,5	2,0	0,0	-8,98×10 ⁻⁴	0,0	1,95	-0,6	2,55	...
Plate 68: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,109	-0,363	-0,088	0,0	6,15×10 ⁻⁵	0,0	-0,157	0,048	-0,206	...
Plate 68: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,45	4,84	2,15	0,0	-9,66×10 ⁻⁴	0,0	2,1	-0,645	2,74	...
Plate 68: 13: SLE [Combination 1]	-0,844	-2,81	0,742	0,0	2,51×10 ⁻⁴	5,93×10 ⁻⁵	-1,22	0,375	-1,59	...
Plate 68: 14: SLU [Combination 2]	-1,08	-3,61	0,955	0,0	3,21×10 ⁻⁴	2,94×10 ⁻⁵	-1,56	0,481	-2,04	...
Plate 68: 15: SLV [Combination 3]	-0,854	-2,85	0,749	0,0	2,55×10 ⁻⁴	5,93×10 ⁻⁵	-1,23	0,379	-1,61	...
Plate 68: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,11	-3,7	0,974	0,0	3,31×10 ⁻⁴	7,71×10 ⁻⁵	-1,6	0,493	-2,1	...
Plate 68: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	14,5	48,3	19,9	0,0	-9,43×10 ⁻³	5,93×10 ⁻⁵	20,9	-6,44	27,4	...
Plate 68: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	19,7	65,6	26,9	0,0	-0,013	2,94×10 ⁻⁵	28,4	-8,75	37,2	...
Plate 68: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	14,6	48,7	20,1	0,0	-9,5×10 ⁻³	5,93×10 ⁻⁵	21,1	-6,49	27,6	...
Plate 68: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 69: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-3,44	-1,03	6,27×10 ⁻³	-2,27×10 ⁻⁶	0,0	1,96×10 ⁻⁵	-1,49	-1,95	0,459	...
Plate 69: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,614	-0,184	2,05×10 ⁻³	-3,07×10 ⁻⁷	0,0	3,97×10 ⁻⁵	-0,266	-0,348	0,082	...
Plate 69: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,233	-0,07	-1,47×10 ⁻⁴	-8,58×10 ⁻⁹	0,0	0,0	-0,101	-0,132	0,031	...
Plate 69: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,14	-0,341	9,74×10 ⁻³	-1,11×10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,493	-0,644	0,152	...
Plate 69: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,209	-0,063	-1,32×10 ⁻⁴	-7,71×10 ⁻⁹	0,0	0,0	-0,091	-0,118	0,028	...
Plate 69: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,22	-0,367	0,01	-1,2×10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,53	-0,693	0,163	...
Plate 69: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	99,4	29,8	-0,169	2,67×10 ⁻⁵	0,0	1,96×10 ⁻⁵	43,1	56,3	-13,3	...
Plate 69: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	10,0	3,01	-0,016	2,75×10 ⁻⁶	0,0	3,97×10 ⁻⁵	4,35	5,69	-1,34	...
Plate 69: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,941	-0,282	1,47×10 ⁻³	8,85×10 ⁻⁹	0,0	0,0	-0,408	-0,533	0,126	...
Plate 69: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	11,3	3,38	-0,013	1,65×10 ⁻⁶	0,0	0,0	4,88	6,39	-1,5	...
Plate 69: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,846	-0,254	1,32×10 ⁻³	7,95×10 ⁻⁹	0,0	0,0	-0,367	-0,48	0,113	...
Plate 69: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	12,1	3,64	-0,014	1,78×10 ⁻⁶	0,0	0,0	5,25	6,87	-1,62	...
Plate 69: 13: SLE [Combination 1]	-5,43	-1,63	0,018	-3,7×10 ⁻⁶	0,0	5,93×10 ⁻⁵	-2,35	-3,07	0,723	...
Plate 69: 14: SLU [Combination 2]	-6,94	-2,08	0,022	-4,86×10 ⁻⁶	0,0	2,94×10 ⁻⁵	-3,01	-3,94	0,926	...
Plate 69: 15: SLV [Combination 3]	-5,49	-1,65	0,019	-3,78×10 ⁻⁶	0,0	5,93×10 ⁻⁵	-2,38	-3,11	0,732	...
Plate 69: 16: Combination Case [Combination 4]	-7,14	-2,14	0,024	-4,92×10 ⁻⁶	0,0	7,71×10 ⁻⁵	-3,09	-4,04	0,951	...
Plate 69: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	120,	35,9	-0,197	3,11×10 ⁻⁵	0,0	5,93×10 ⁻⁵	51,9	67,9	-16,0	...
Plate 69: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	163,	48,8	-0,269	4,22×10 ⁻⁵	0,0	2,94×10 ⁻⁵	70,5	92,1	-21,7	...
Plate 69: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	121,	36,2	-0,198	3,12×10 ⁻⁵	0,0	5,93×10 ⁻⁵	52,3	68,4	-16,1	...
Plate 69: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 70: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-4,42	-1,33	7,88×10 ⁻³	-1,39×10 ⁻⁶	0,0	4,98×10 ⁻⁵	-1,92	-2,51	0,589	...
Plate 70: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,78	-0,234	2,31×10 ⁻³	-2,89×10 ⁻⁷	0,0	6,33×10 ⁻⁵	-0,338	-0,442	0,104	...
Plate 70: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,253	-0,076	-1,49×10 ⁻⁴	1,24×10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,11	-0,143	0,034	...
Plate 70: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,41	-0,422	0,011	-1,37×10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,61	-0,797	0,188	...
Plate 70: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,227	-0,068	-1,34×10 ⁻⁴	1,12×10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,099	-0,129	0,03	...
Plate 70: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,51	-0,454	0,012	-1,47×10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,656	-0,858	0,202	...
Plate 70: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	116,	34,7	-0,194	2,88×10 ⁻⁵	0,0	4,98×10 ⁻⁵	50,1	65,5	-15,4	...
Plate 70: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	11,6	3,49	-0,019	2,9×10 ⁻⁶	0,0	6,33×10 ⁻⁵	5,05	6,6	-1,55	...
Plate 70: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-1,08	-0,324	1,48×10 ⁻³	-3,59×10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,468	-0,612	0,144	...
Plate 70: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	13,1	3,92	-0,014	1,76×10 ⁻⁶	0,0	0,0	5,66	7,4	-1,74	...
Plate 70: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,97	-0,291	1,33×10 ⁻³	-3,23×10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,42	-0,55	0,129	...
Plate 70: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	14,0	4,21	-0,016	1,89×10 ⁻⁶	0,0	0,0	6,09	7,96	-1,87	...
Plate 70: 13: SLE [Combination 1]	-6,86	-2,06	0,021	-3,03×10 ⁻⁶	0,0	1,13×10 ⁻⁴	-2,97	-3,89	0,915	...
Plate 70: 14: SLU [Combination 2]	-8,79	-2,64	0,026	-3,85×10 ⁻⁶	0,0	7,48×10 ⁻⁵	-3,81	-4,98	1,17	...
Plate 70: 15: SLV [Combination 3]	-6,94	-2,08	0,022	-3,14×10 ⁻⁶	0,0	1,13×10 ⁻⁴	-3,01	-3,93	0,926	...
Plate 70: 16: Combination Case [Combination 4]	-9,02	-2,71	0,028	-4,08×10 ⁻⁶	0,0	1,47×10 ⁻⁴	-3,91	-5,11	1,2	...
Plate 70: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	139,	41,7	-0,225	3,34×10 ⁻⁵	0,0	1,13×10 ⁻⁴	60,3	78,8	-18,6	...
Plate 70: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	189,	56,6	-0,308	4,54×10 ⁻⁵	0,0	7,48×10 ⁻⁵	81,8	107,	-25,2	...
Plate 70: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	140,	42,1	-0,227	3,36×10 ⁻⁵	0,0	1,13×10 ⁻⁴	60,8	79,5	-18,7	...
Plate 70: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 71: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-5,02	-1,51	8,7×10 ⁻³	-4,66×10 ⁻⁷	0,0	1,12×10 ⁻⁴	-2,18	-2,85	0,67	...
Plate 71: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,88	-0,264	2,56×10 ⁻³	-2,63×10 ⁻⁷	0,0	9,49×10 ⁻⁵	-0,381	-0,499	0,117	...
Plate 71: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,252	-0,076	-1,69×10 ⁻⁴	3,3×10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,109	-0,143	0,034	...
Plate 71: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,55	-0,466	0,012	-1,58×10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,674	-0,881	0,207	...
Plate 71: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,226	-0,068	-1,52×10 ⁻⁴	2,97×10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,098	-0,128	0,03	...
Plate 71: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,67	-0,502	0,013	-1,7×10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,725	-0,948	0,223	...
Plate 71: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	121,	36,2	-0,22	3,0×10 ⁻⁵	0,0	1,12×10 ⁻⁴	52,3	68,4	-16,1	...
Plate 71: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	12,1	3,64	-0,021	2,96×10 ⁻⁶	0,0	9,49×10 ⁻⁵	5,26	6,88	-1,62	...
Plate 71: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-1,12	-0,335	1,53×10 ⁻³	-7,95×10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,484	-0,633	0,149	...
Plate 71: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	13,6	4,08	-0,016	1,81×10 ⁻⁶	0,0	0,0	5,89	7,71	-1,81	...
Plate 71: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-1,0	-0,301	1,38×10 ⁻³	-7,15×10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,435	-0,569	0,134	...
Plate 71: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	14,6	4,39	-0,017	1,95×10 ⁻⁶	0,0	0,0	6,34	8,29	-1,95	...
Plate 71: 13: SLE [Combination 1]	-7,71	-2,31	0,023	-2,28×10 ⁻⁶	0,0	2,07×10 ⁻⁴	-3,34	-4,37	1,03	...
Plate 71: 14: SLU [Combination 2]	-9,89	-2,97	0,029	-2,71×10 ⁻⁶	0,0	1,68×10 ⁻⁴	-4,28	-5,6	1,32	...
Plate 71: 15: SLV [Combination 3]	-7,8	-2,34	0,024	-2,4×10 ⁻⁶	0,0	2,07×10 ⁻⁴	-3,38	-4,42	1,04	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to:B&B PROGETTI - INGG. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\straus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:07 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 71: 16: Combination Case [Combination 4]	-10,1	-3,04	0,031	-3,12x10 ⁻⁶	0,0	2,69x10 ⁻⁴	-4,4	-5,75	1,35	...
Plate 71: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	145,	43,6	-0,255	3,47x10 ⁻⁵	0,0	2,07x10 ⁻⁴	62,9	82,3	-19,4	...
Plate 71: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	197,	59,2	-0,348	4,73x10 ⁻⁵	0,0	1,68x10 ⁻⁴	85,4	112,	-26,3	...
Plate 71: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	146,	43,9	-0,257	3,49x10 ⁻⁵	0,0	2,07x10 ⁻⁴	63,4	83,0	-19,5	...
Plate 71: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 72: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-5,24	-1,57	8,69x10 ⁻³	4,72x10 ⁻⁷	0,0	2,04x10 ⁻⁴	-2,27	-2,97	0,698	...
Plate 72: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,911	-0,273	2,77x10 ⁻³	-2,28x10 ⁻⁷	0,0	1,28x10 ⁻⁴	-0,395	-0,516	0,121	...
Plate 72: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,229	-0,069	-2,06x10 ⁻⁴	5,26x10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,099	-0,13	0,031	...
Plate 72: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,58	-0,473	0,014	-1,75x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,683	-0,893	0,21	...
Plate 72: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,206	-0,062	-1,85x10 ⁻⁴	4,73x10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,089	-0,117	0,027	...
Plate 72: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,69	-0,508	0,015	-1,88x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,734	-0,96	0,226	...
Plate 72: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	115,	34,4	-0,246	3,03x10 ⁻⁵	0,0	2,04x10 ⁻⁴	49,7	65,0	-15,3	...
Plate 72: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	11,5	3,45	-0,024	2,93x10 ⁻⁶	0,0	1,28x10 ⁻⁴	4,99	6,52	-1,54	...
Plate 72: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-1,06	-0,317	1,62x10 ⁻³	-1,21x10 ⁻⁷	0,0	0,0	-0,457	-0,598	0,141	...
Plate 72: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	12,9	3,87	-0,018	1,81x10 ⁻⁶	0,0	0,0	5,58	7,3	-1,72	...
Plate 72: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,949	-0,285	1,46x10 ⁻³	-1,09x10 ⁻⁷	0,0	0,0	-0,411	-0,538	0,126	...
Plate 72: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	13,9	4,16	-0,019	1,95x10 ⁻⁶	0,0	0,0	6,01	7,86	-1,85	...
Plate 72: 13: SLE [Combination 1]	-7,95	-2,39	0,025	-1,45x10 ⁻⁶	0,0	3,33x10 ⁻⁴	-3,44	-4,51	1,06	...
Plate 72: 14: SLU [Combination 2]	-10,2	-3,06	0,03	-1,49x10 ⁻⁶	0,0	3,07x10 ⁻⁴	-4,42	-5,78	1,36	...
Plate 72: 15: SLV [Combination 3]	-8,05	-2,41	0,026	-1,59x10 ⁻⁶	0,0	3,33x10 ⁻⁴	-3,49	-4,56	1,07	...
Plate 72: 16: Combination Case [Combination 4]	-10,5	-3,14	0,034	-2,07x10 ⁻⁶	0,0	4,32x10 ⁻⁴	-4,53	-5,93	1,39	...
Plate 72: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	138,	41,4	-0,286	3,5x10 ⁻⁵	0,0	3,33x10 ⁻⁴	59,8	78,2	-18,4	...
Plate 72: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	187,	56,2	-0,39	4,77x10 ⁻⁵	0,0	3,07x10 ⁻⁴	81,2	106,	-25,0	...
Plate 72: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	139,	41,7	-0,287	3,51x10 ⁻⁵	0,0	3,33x10 ⁻⁴	60,3	78,8	-18,5	...
Plate 72: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 73: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-5,05	-1,51	7,87x10 ⁻³	1,4x10 ⁻⁶	0,0	3,24x10 ⁻⁴	-2,19	-2,86	0,673	...
Plate 73: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,871	-0,261	2,95x10 ⁻³	-1,87x10 ⁻⁷	0,0	1,61x10 ⁻⁴	-0,377	-0,494	0,116	...
Plate 73: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,186	-0,056	-2,6x10 ⁻⁴	7,07x10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,08	-0,105	0,025	...
Plate 73: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,47	-0,441	0,015	-1,86x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,637	-0,832	0,196	...
Plate 73: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,167	-0,05	-2,34x10 ⁻⁴	6,35x10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,072	-0,095	0,022	...
Plate 73: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,58	-0,474	0,016	-2,0x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,685	-0,896	0,211	...
Plate 73: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	97,8	29,3	-0,273	2,97x10 ⁻⁵	0,0	3,24x10 ⁻⁴	42,4	55,4	-13,0	...
Plate 73: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	9,79	2,94	-0,026	2,81x10 ⁻⁶	0,0	1,61x10 ⁻⁴	4,24	5,55	-1,3	...
Plate 73: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,894	-0,268	1,74x10 ⁻³	-1,58x10 ⁻⁷	0,0	0,0	-0,388	-0,507	0,119	...
Plate 73: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	10,9	3,28	-0,019	1,76x10 ⁻⁶	0,0	0,0	4,74	6,2	-1,46	...
Plate 73: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,804	-0,241	1,57x10 ⁻³	-1,42x10 ⁻⁷	0,0	0,0	-0,348	-0,456	0,107	...
Plate 73: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	11,8	3,53	-0,021	1,89x10 ⁻⁶	0,0	0,0	5,1	6,67	-1,57	...
Plate 73: 13: SLE [Combination 1]	-7,57	-2,27	0,026	-5,8x10 ⁻⁷	0,0	4,85x10 ⁻⁴	-3,28	-4,29	1,01	...
Plate 73: 14: SLU [Combination 2]	-9,72	-2,92	0,031	-2,32x10 ⁻⁷	0,0	4,86x10 ⁻⁴	-4,21	-5,51	1,3	...
Plate 73: 15: SLV [Combination 3]	-7,66	-2,3	0,027	-7,29x10 ⁻⁷	0,0	4,85x10 ⁻⁴	-3,32	-4,34	1,02	...
Plate 73: 16: Combination Case [Combination 4]	-9,96	-2,99	0,035	-9,47x10 ⁻⁷	0,0	6,31x10 ⁻⁴	-4,32	-5,65	1,33	...
Plate 73: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	118,	35,3	-0,316	3,41x10 ⁻⁵	0,0	4,85x10 ⁻⁴	51,0	66,7	-15,7	...
Plate 73: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	160,	47,9	-0,432	4,67x10 ⁻⁵	0,0	4,86x10 ⁻⁴	69,2	90,5	-21,3	...
Plate 73: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	119,	35,6	-0,318	3,43x10 ⁻⁵	0,0	4,85x10 ⁻⁴	51,4	67,2	-15,8	...
Plate 73: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 74: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-4,46	-1,34	6,26x10 ⁻³	2,28x10 ⁻⁶	0,0	4,67x10 ⁻⁴	-1,93	-2,53	0,595	...
Plate 74: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,763	-0,229	3,1x10 ⁻³	-1,39x10 ⁻⁷	0,0	1,94x10 ⁻⁴	-0,33	-0,432	0,102	...
Plate 74: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,123	-0,037	-3,29x10 ⁻⁴	8,65x10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,053	-0,07	0,016	...
Plate 74: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,24	-0,372	0,017	-1,92x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,537	-0,702	0,165	...
Plate 74: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,11	-0,033	-2,96x10 ⁻⁴	7,78x10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,048	-0,062	0,015	...
Plate 74: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-1,33	-0,4	0,018	-2,06x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,577	-0,755	0,178	...
Plate 74: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	70,5	21,2	-0,298	2,82x10 ⁻⁵	0,0	4,67x10 ⁻⁴	30,6	40,0	-9,41	...
Plate 74: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	7,01	2,1	-0,029	2,6x10 ⁻⁶	0,0	1,94x10 ⁻⁴	3,04	3,97	-0,935	...
Plate 74: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,639	-0,192	1,9x10 ⁻³	-1,91x10 ⁻⁷	0,0	0,0	-0,277	-0,362	0,085	...
Plate 74: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	7,81	2,34	-0,021	1,65x10 ⁻⁶	0,0	0,0	3,38	4,42	-1,04	...
Plate 74: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,575	-0,172	1,71x10 ⁻³	-1,72x10 ⁻⁷	0,0	0,0	-0,249	-0,326	0,077	...
Plate 74: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	8,4	2,52	-0,022	1,77x10 ⁻⁶	0,0	0,0	3,64	4,76	-1,12	...
Plate 74: 13: SLE [Combination 1]	-6,59	-1,98	0,026	3,08x10 ⁻⁷	0,0	6,61x10 ⁻⁴	-2,85	-3,73	0,878	...
Plate 74: 14: SLU [Combination 2]	-8,47	-2,54	0,031	1,04x10 ⁻⁶	0,0	7,01x10 ⁻⁴	-3,67	-4,8	1,13	...
Plate 74: 15: SLV [Combination 3]	-6,67	-2,0	0,027	1,54x10 ⁻⁷	0,0	6,61x10 ⁻⁴	-2,89	-3,78	0,889	...
Plate 74: 16: Combination Case [Combination 4]	-8,67	-2,6	0,035	2,0x10 ⁻⁷	0,0	8,59x10 ⁻⁴	-3,76	-4,91	1,16	...
Plate 74: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	84,7	25,4	-0,345	3,23x10 ⁻⁵	0,0	6,61x10 ⁻⁴	36,7	48,0	-11,3	...
Plate 74: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	115,	34,5	-0,471	4,42x10 ⁻⁵	0,0	7,01x10 ⁻⁴	49,9	65,2	-15,4	...
Plate 74: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	85,4	25,6	-0,347	3,24x10 ⁻⁵	0,0	6,61x10 ⁻⁴	37,0	48,4	-11,4	...
Plate 74: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 75: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-3,51	-1,05	3,9x10 ⁻³	3,09x10 ⁻⁶	0,0	6,3x10 ⁻⁴	-1,52	-1,99	0,467	...
Plate 75: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,589	-0,177	3,2x10 ⁻³	-8,79x10 ⁻⁸	0,0	2,25x10 ⁻⁴	-0,255	-0,334	0,078	...
Plate 75: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,042	-0,013	-4,11x10 ⁻⁴	9,98x10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,018	-0,024	5,61x10 ⁻³	...
Plate 75: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,891	-0,267	0,019	-1,92x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,386	-0,505	0,119	...
Plate 75: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,038	-0,011	-3,7x10 ⁻⁴	8,97x10 ⁻⁸	0,0	0,0	-0,016	-0,021	5,04x10 ⁻³	...
Plate 75: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,959	-0,288	0,02	-2,06x10 ⁻⁶	0,0	0,0	-0,415	-0,543	0,128	...
Plate 75: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	33,7	10,1	-0,322	2,58x10 ⁻⁵	0,0	6,3x10 ⁻⁴	14,6	19,1	-4,49	...
Plate 75: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	3,27	0,98	-0,031	2,32x10 ⁻⁶	0,0	2,25x10 ⁻⁴	1,42	1,85	-0,436	...
Plate 75: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,298	-0,09	2,08x10 ⁻³	-2,18x10 ⁻⁷	0,0	0,0	-0,129	-0,169	0,04	...
Plate 75: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	3,6	1,08	-0,022	1,49x10 ⁻⁶	0,0	0,0	1,56	2,04	-0,479	...
Plate 75: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,268	-0,08	1,87x10 ⁻³	-1,96x10 ⁻⁷	0,0	0,0	-0,116	-0,152	0,036	...
Plate 75: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	3,87	1,16	-0,024	1,6x10 ⁻⁶	0,0	0,0	1,68	2,19	-0,516	...

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 75: 13: SLE [Combination 1]	-5,03	-1,51	0,025	1,19x10 ⁻⁶	0,0	8,55x10 ⁻⁴	-2,18	-2,85	0,67	...
Plate 75: 14: SLU [Combination 2]	-6,47	-1,94	0,029	2,28x10 ⁻⁶	0,0	9,45x10 ⁻⁴	-2,8	-3,67	0,862	...
Plate 75: 15: SLV [Combination 3]	-5,09	-1,53	0,027	1,03x10 ⁻⁶	0,0	8,55x10 ⁻⁴	-2,21	-2,88	0,678	...
Plate 75: 16: Combination Case [Combination 4]	-6,62	-1,99	0,035	1,34x10 ⁻⁶	0,0	1,11x10 ⁻³	-2,87	-3,75	0,882	...
Plate 75: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	40,3	12,1	-0,373	2,94x10 ⁻⁵	0,0	8,55x10 ⁻⁴	17,5	22,8	-5,37	...
Plate 75: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	54,8	16,5	-0,509	4,04x10 ⁻⁵	0,0	9,45x10 ⁻⁴	23,8	31,1	-7,31	...
Plate 75: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	40,6	12,2	-0,374	2,96x10 ⁻⁵	0,0	8,55x10 ⁻⁴	17,6	23,0	-5,41	...
Plate 75: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 76: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,714	-0,264	-3,32	2,68x10 ⁻⁵	-2,64x10 ⁻³	9,01x10 ⁻⁴	-0,326	-0,388	0,061	...
Plate 76: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,119	-0,048	-0,579	8,43x10 ⁻⁶	-4,0x10 ⁻⁴	2,69x10 ⁻⁴	-0,056	-0,064	7,77x10 ⁻³	...
Plate 76: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	7,03x10 ⁻³	5,58x10 ⁻³	-0,139	2,3x10 ⁻⁵	4,24x10 ⁻⁴	0,0	4,2x10 ⁻³	2,83x10 ⁻³	1,37x10 ⁻³	...
Plate 76: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,179	-0,015	-0,915	-3,32x10 ⁻⁵	-1,14x10 ⁻⁴	0,0	-0,065	-0,114	0,05	...
Plate 76: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	6,32x10 ⁻³	5,01x10 ⁻³	-0,125	2,07x10 ⁻⁵	3,82x10 ⁻⁴	0,0	3,78x10 ⁻³	2,54x10 ⁻³	1,24x10 ⁻³	...
Plate 76: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,193	-0,016	-0,985	-3,57x10 ⁻⁵	-1,22x10 ⁻⁴	0,0	-0,07	-0,123	0,053	...
Plate 76: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,47	-24,9	35,2	-0,019	-0,214	9,01x10 ⁻⁴	-7,8	9,27	-17,1	...
Plate 76: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,107	-2,6	3,41	-1,97x10 ⁻³	-0,022	2,69x10 ⁻⁴	-0,831	0,937	-1,77	...
Plate 76: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-8,12x10 ⁻³	0,175	-0,404	1,54x10 ⁻⁴	1,88x10 ⁻³	0,0	0,056	-0,064	0,119	...
Plate 76: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,084	-2,98	3,73	-2,32x10 ⁻³	-0,026	0,0	-0,966	1,05	-2,02	...
Plate 76: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-7,3x10 ⁻³	0,157	-0,364	1,39x10 ⁻⁴	1,69x10 ⁻³	0,0	0,05	-0,057	0,107	...
Plate 76: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,091	-3,21	4,01	-2,5x10 ⁻³	-0,028	0,0	-1,04	1,13	-2,17	...
Plate 76: 13: SLE [Combination 1]	-1,0	-0,321	-4,95	-4,55x10 ⁻⁵	-2,73x10 ⁻³	1,17x10 ⁻³	-0,442	-0,563	0,12	...
Plate 76: 14: SLU [Combination 2]	-1,29	-0,409	-6,35	-5,35x10 ⁻⁵	-3,56x10 ⁻³	1,35x10 ⁻³	-0,567	-0,727	0,158	...
Plate 76: 15: SLV [Combination 3]	-1,02	-0,323	-5,01	-5,03x10 ⁻⁵	-2,78x10 ⁻³	1,17x10 ⁻³	-0,447	-0,572	0,124	...
Plate 76: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,32	-0,42	-6,51	-6,54x10 ⁻⁵	-3,62x10 ⁻³	1,52x10 ⁻³	-0,581	-0,744	0,161	...
Plate 76: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,65	-30,3	41,9	-0,023	-0,26	1,17x10 ⁻³	-9,55	11,2	-20,7	...
Plate 76: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,3	-41,0	57,1	-0,031	-0,352	1,35x10 ⁻³	-12,9	15,2	-28,1	...
Plate 76: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,66	-30,5	42,3	-0,023	-0,262	1,17x10 ⁻³	-9,63	11,3	-20,9	...
Plate 76: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 77: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	1,1	-0,83	-0,021	3,83x10 ⁻³	-3,68x10 ⁻⁶	9,01x10 ⁻⁴	0,091	1,01	-0,921	...
Plate 77: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,173	-0,127	-4,62x10 ⁻³	9,25x10 ⁻⁴	-2,99x10 ⁻⁷	2,69x10 ⁻⁴	0,016	0,157	-0,142	...
Plate 77: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,037	0,038	2,1x10 ⁻⁴	3,94x10 ⁻⁴	-6,2x10 ⁻⁸	0,0	2,0x10 ⁻⁴	-0,038	0,038	...
Plate 77: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,213	-0,1	-0,021	3,51x10 ⁻³	2,09x10 ⁻⁷	0,0	0,038	0,175	-0,137	...
Plate 77: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,034	0,034	1,89x10 ⁻⁴	3,54x10 ⁻⁴	-5,58x10 ⁻⁸	0,0	1,8x10 ⁻⁴	-0,034	0,034	...
Plate 77: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	0,229	-0,107	-0,023	3,78x10 ⁻³	2,25x10 ⁻⁷	0,0	0,041	0,188	-0,148	...
Plate 77: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	47,7	4,73	0,3	-0,192	2,32x10 ⁻⁵	9,01x10 ⁻⁴	17,5	30,2	-12,8	...
Plate 77: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	5,0	4,449	0,029	-0,019	2,47x10 ⁻⁶	2,69x10 ⁻⁴	1,82	3,19	-1,37	...
Plate 77: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,359	-3,22x10 ⁻⁴	-1,36x10 ⁻³	1,74x10 ⁻³	-1,41x10 ⁻⁷	0,0	-0,12	-0,239	0,119	...
Plate 77: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	5,83	0,57	0,015	-0,02	3,04x10 ⁻⁶	0,0	2,14	3,7	-1,56	...
Plate 77: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,322	-2,9x10 ⁻⁴	-1,22x10 ⁻³	1,57x10 ⁻³	-1,27x10 ⁻⁷	0,0	-0,108	-0,215	0,107	...
Plate 77: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	6,28	0,614	0,016	-0,022	3,27x10 ⁻⁶	0,0	2,3	3,98	-1,68	...
Plate 77: 13: SLE [Combination 1]	1,45	-1,02	-0,047	8,66x10 ⁻³	-3,84x10 ⁻⁶	1,17x10 ⁻³	0,144	1,31	-1,16	...
Plate 77: 14: SLU [Combination 2]	1,88	-1,33	-0,059	0,011	-5,34x10 ⁻⁶	1,35x10 ⁻³	0,185	1,69	-1,51	...
Plate 77: 15: SLV [Combination 3]	1,47	-1,03	-0,049	8,89x10 ⁻³	-3,81x10 ⁻⁶	1,17x10 ⁻³	0,147	1,32	-1,18	...
Plate 77: 16: Combination Case [Combination 4]	1,91	-1,34	-0,063	0,012	-4,96x10 ⁻⁶	1,52x10 ⁻³	0,191	1,72	-1,53	...
Plate 77: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	58,2	5,75	0,343	-0,23	2,86x10 ⁻⁵	1,17x10 ⁻³	21,3	36,9	-15,6	...
Plate 77: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	78,7	7,83	0,468	-0,312	3,86x10 ⁻⁵	1,35x10 ⁻³	28,8	49,9	-21,0	...
Plate 77: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	58,7	5,79	0,344	-0,232	2,88x10 ⁻⁵	1,17x10 ⁻³	21,5	37,2	-15,7	...
Plate 77: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 78: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,714	-0,22	3,27	-8,33x10 ⁻⁶	-2,56x10 ⁻³	9,01x10 ⁻⁴	-0,311	-0,403	0,091	...
Plate 78: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,119	-0,042	0,57	5,84x10 ⁻⁶	-4,03x10 ⁻⁴	2,69x10 ⁻⁴	-0,054	-0,066	0,012	...
Plate 78: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	7,03x10 ⁻³	5,92x10 ⁻³	0,139	-2,35x10 ⁻⁵	4,27x10 ⁻⁴	0,0	4,32x10 ⁻³	2,71x10 ⁻³	1,6x10 ⁻³	...
Plate 78: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,181	-4,93x10 ⁻³	0,89	3,18x10 ⁻⁵	-1,62x10 ⁻⁴	0,0	-0,062	-0,119	0,057	...
Plate 78: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	6,32x10 ⁻³	5,32x10 ⁻³	0,125	-2,12x10 ⁻⁵	3,84x10 ⁻⁴	0,0	3,88x10 ⁻³	2,44x10 ⁻³	1,44x10 ⁻³	...
Plate 78: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,195	-5,31x10 ⁻³	0,958	3,42x10 ⁻⁵	-1,75x10 ⁻⁴	0,0	-0,067	-0,128	0,061	...
Plate 78: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	1,53	-25,2	-34,6	0,019	-0,213	9,01x10 ⁻⁴	-7,89	9,42	-17,3	...
Plate 78: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,113	-2,63	-3,35	1,98x10 ⁻³	-0,022	2,69x10 ⁻⁴	-0,839	0,953	-1,79	...
Plate 78: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-8,3x10 ⁻³	0,178	0,4	-1,54x10 ⁻⁴	1,87x10 ⁻³	0,0	0,057	-0,065	0,122	...
Plate 78: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,089	-3,02	-3,68	2,33x10 ⁻³	-0,026	0,0	-0,976	1,07	-2,04	...
Plate 78: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-7,46x10 ⁻³	0,16	0,36	-1,39x10 ⁻⁴	1,68x10 ⁻³	0,0	0,051	-0,058	0,109	...
Plate 78: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	0,096	-3,25	-3,96	2,5x10 ⁻³	-0,027	0,0	-1,05	1,15	-2,2	...
Plate 78: 13: SLE [Combination 1]	-1,01	-0,261	4,86	5,78x10 ⁻⁶	-2,7x10 ⁻³	1,17x10 ⁻³	-0,422	-0,585	0,161	...
Plate 78: 14: SLU [Combination 2]	-1,3	-0,328	6,24	-1,75x10 ⁻⁶	-3,5x10 ⁻³	1,35x10 ⁻³	-0,541	-0,755	0,213	...
Plate 78: 15: SLV [Combination 3]	-1,02	-0,262	4,92	1,06x10 ⁻⁵	-2,76x10 ⁻³	1,17x10 ⁻³	-0,427	-0,594	0,166	...
Plate 78: 16: Combination Case [Combination 4]	-1,33	-0,34	6,39	1,37x10 ⁻⁵	-3,58x10 ⁻³	1,52x10 ⁻³	-0,555	-0,772	0,215	...
Plate 78: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	1,73	-30,7	-41,2	0,023	-0,259	1,17x10 ⁻³	-9,65	11,4	-21,0	...
Plate 78: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	2,4	-41,5	-56,2	0,031	-0,35	1,35x10 ⁻³	-13,0	15,4	-28,5	...
Plate 78: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	1,73	-30,9	-41,6	0,023	-0,261	1,17x10 ⁻³	-9,73	11,5	-21,2	...
Plate 78: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 79: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-2,09	2,84	-2,57	1,2x10 ⁻³	-5,89x10 ⁻³	9,63x10 ⁻⁴	0,252	-2,34	2,59	...
Plate 79: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	-0,362	0,476	-0,456	1,91x10 ⁻⁴	-1,3x10 ⁻³	2,78x10 ⁻⁴	0,038	-0,4	0,438	...
Plate 79: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,041	0,076	-0,196	-9,14x10 ⁻⁵	-2,67x10 ⁻⁴	0,0	0,012	-0,053	0,065	...
Plate 79: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,616	0,694	-0,771	2,33x10 ⁻⁴	-4,34x10 ⁻³	0,0	0,026	-0,642	0,668	...
Plate 79: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_76-33]	-0,037	0,068	-0,176	-8,22x10 ⁻⁵	-2,4x10 ⁻⁴	0,0	0,01	-0,048	0,058	...
Plate 79: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_76-33]	-0,663	0,747	-0,83	2,51x10 ⁻⁴	-4,67x10 ⁻³	0,0	0,028	-0,691	0,719	...
Plate 79: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	27,2	10,4	65,4	-4,99x10 ⁻⁴	0,178	9,63x10 ⁻⁴	12,5	14,7	-2,16	...
Plate 79: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	2,68	1,26	6,59	1,46x10 ⁻⁵	0,018	2,78x10 ⁻⁴	1,31	1,37	-0,055	...
Plate 79: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVAMENTO_76-33]	-0,243	0,025	-0,664	-7,87x10 ⁻⁵	-1,53x10 ⁻³	0,0	-0,073	-0,171	0,098	...

Straus7 R2.4.6 [Licenced to: B&B PROGETTI - ING. BARBARESI]

Model file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\traus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.st7

Result file: C:\000-WORKING DIR\0-LAVORI\Studio_BeB\consorzio MIORINA\traus7\modello\Paratoia_Angolo-76-33_sollevamento_001.LSA

26 maggio 2021 3:07 pm

Title: paratoia_Miorina_76-33	
Project: modello elementi finiti paratoia	
Author: B&B Progetti	Reference:

Plate 79: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	2,92	1,6	7,43	$2,51 \times 10^{-5}$	0,018	0,0	1,51	1,41	0,093	...
Plate 79: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	-0,219	0,022	-0,597	$-7,08 \times 10^{-5}$	$-1,38 \times 10^{-3}$	0,0	-0,065	-0,153	0,088	...
Plate 79: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	3,14	1,72	7,99	$2,7 \times 10^{-5}$	0,019	0,0	1,62	1,52	0,1	...
Plate 79: 13: SLE [Combination 1]	-3,11	4,09	-4,0	$1,53 \times 10^{-3}$	$-0,012$	$1,24 \times 10^{-3}$	0,328	-3,43	3,76	...
Plate 79: 14: SLU [Combination 2]	-3,99	5,27	-5,12	$1,98 \times 10^{-3}$	$-0,015$	$1,44 \times 10^{-3}$	0,427	-4,41	4,84	...
Plate 79: 15: SLV [Combination 3]	-3,15	4,13	-4,03	$1,56 \times 10^{-3}$	$-0,012$	$1,24 \times 10^{-3}$	0,329	-3,48	3,81	...
Plate 79: 16: Combination Case [Combination 4]	-4,09	5,38	-5,24	$2,02 \times 10^{-3}$	$-0,016$	$1,61 \times 10^{-3}$	0,427	-4,52	4,95	...
Plate 79: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	32,6	13,3	78,8	$-5,38 \times 10^{-4}$	0,212	$1,24 \times 10^{-3}$	15,3	17,3	-2,02	...
Plate 79: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	44,3	17,7	107,	$-8,18 \times 10^{-4}$	0,288	$1,44 \times 10^{-3}$	20,7	23,7	-2,99	...
Plate 79: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	32,8	13,4	79,4	$-5,28 \times 10^{-4}$	0,214	$1,24 \times 10^{-3}$	15,4	17,4	-2,03	...
Plate 79: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Plate 80: 1: pressione_idrostatica_76-33 [1: VINCOLI_76...	2,73	-2,05	2,6	$-4,45 \times 10^{-3}$	$-3,02 \times 10^{-3}$	$9,63 \times 10^{-4}$	0,225	2,5	-2,28	...
Plate 80: 2: pressione_sismica_76-33 [1: VINCOLI_76-33]	0,473	-0,376	0,442	$-9,46 \times 10^{-4}$	$-7,41 \times 10^{-4}$	$2,78 \times 10^{-4}$	0,032	0,441	-0,408	...
Plate 80: 3: accelerazione gravità statica X [1: VINCOLI_...	0,209	-0,174	0,071	$-1,15 \times 10^{-4}$	$-2,56 \times 10^{-4}$	0,0	0,012	0,198	-0,186	...
Plate 80: 4: accelerazione gravità statica Z [1: VINCOLI_...	0,717	-0,714	0,68	$-2,91 \times 10^{-3}$	$-2,79 \times 10^{-3}$	0,0	$1,01 \times 10^{-3}$	0,716	-0,715	...
Plate 80: 5: accelerazione gravità sismica X [1: VINCOLI_...	0,188	-0,157	0,064	$-1,03 \times 10^{-4}$	$-2,3 \times 10^{-4}$	0,0	0,011	0,178	-0,167	...
Plate 80: 6: accelerazione gravità sismica Z [1: VINCOLI_...	0,771	-0,768	0,731	$-3,13 \times 10^{-3}$	$-3,0 \times 10^{-3}$	0,0	$1,08 \times 10^{-3}$	0,77	-0,769	...
Plate 80: 7: pressione_idrostatica_76-33 [2: SOLLEVAME...	-45,1	83,7	-12,4	0,115	0,123	$9,63 \times 10^{-4}$	12,8	-58,0	70,8	...
Plate 80: 8: pressione_sismica_76-33 [2: SOLLEVAMENT...	-4,49	8,5	-1,12	0,011	0,012	$2,78 \times 10^{-4}$	1,34	-5,83	7,16	...
Plate 80: 9: accelerazione gravità statica X [2: SOLLEVA...	0,539	-0,765	0,175	$-9,42 \times 10^{-4}$	$-1,13 \times 10^{-3}$	0,0	-0,075	0,614	-0,69	...
Plate 80: 10: accelerazione gravità statica Z [2: SOLLEVA...	-5,05	9,62	-1,13	0,012	0,012	0,0	1,52	-6,58	8,1	...
Plate 80: 11: accelerazione gravità sismica X [2: SOLLEV...	0,485	-0,688	0,157	$-8,46 \times 10^{-4}$	$-1,01 \times 10^{-3}$	0,0	-0,068	0,552	-0,62	...
Plate 80: 12: accelerazione gravità sismica Z [2: SOLLEV...	-5,44	10,4	-1,22	0,012	0,013	0,0	1,64	-7,08	8,72	...
Plate 80: 13: SLE [Combination 1]	4,13	-3,32	3,8	$-8,42 \times 10^{-3}$	$-6,8 \times 10^{-3}$	$1,24 \times 10^{-3}$	0,27	3,86	-3,59	...
Plate 80: 14: SLU [Combination 2]	5,29	-4,24	4,88	$-0,011$	$-8,48 \times 10^{-3}$	$1,44 \times 10^{-3}$	0,354	4,94	-4,59	...
Plate 80: 15: SLV [Combination 3]	4,16	-3,35	3,84	$-8,63 \times 10^{-3}$	$-6,99 \times 10^{-3}$	$1,24 \times 10^{-3}$	0,269	3,89	-3,62	...
Plate 80: 16: Combination Case [Combination 4]	5,41	-4,36	4,99	$-0,011$	$-9,09 \times 10^{-3}$	$1,61 \times 10^{-3}$	0,349	5,06	-4,71	...
Plate 80: 17: SLE-SOLL [Combination 5]	-54,1	101,	-14,5	0,137	0,147	$1,24 \times 10^{-3}$	15,6	-69,8	85,4	...
Plate 80: 18: SLU-SOLL [Combination 6]	-73,6	137,	-19,9	0,187	0,2	$1,44 \times 10^{-3}$	21,1	-94,7	116,	...
Plate 80: 19: SLV-SOLL [Combination 7]	-54,6	102,	-14,6	0,138	0,148	$1,24 \times 10^{-3}$	15,8	-70,3	86,1	...
Plate 80: 20: Combination Case [Combination 8]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...