

Accordo di programma Progetto Portello  
Programma integrato di intervento ai sensi della L.R. 12 Aprile 1999, n.9  
**Parco pubblico – completamento fase 4**  
Atto integrativo convenzione attuativa –U2/U3 – Comune di Milano

PROGETTO ESECUTIVO

**Il Committente**

IPER MONTEBELLO S.P.A.  
Sede legale:  
via Amilcare Ponchielli, 7  
Sede operativa:  
via Grosotto, 7  
Milano

**Progettazione paesaggistica**

ARCH. CHARLES JENCKS  
19, Landsdowne  
London - W112AH  
T. 442077278216

**Progettazione paesaggistica**



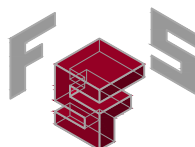
LAND Italia Srl  
via Varese, 16  
IT – 20121 Milano  
+39 02 806911 1  
italia@landsrl.com

**Progettazione idraulica**



STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PROGETTAMBIENTE  
via del Consorzio N.3  
26100 CREMONA  
+39 0372 557895  
info@progettambiente.eu

**Progettazione elettrica**



PERITO INDUSTRIALE FABRIZIO SICCHIERO  
VIA BRUNO BUOZZI, 13  
20026 NOVATE MILANESE (MI)  
FABRIZIO.SICCHIERO@GMAIL.COM  
+39 3402805691

**Progettazione strutturale**



L2 PROGETTI  
SOCIETÀ DI INGEGNERIA  
via dell'Industria N. 59  
25030 ERBUSCO (Brescia)  
+0039 030-7709731  
info@L2progetti.it

01	03-07-2020	Seconda emissione	MP	SA	
00	05-06-2020	Prima emissione	MP	SA	
Rev.	Data	Oggetto	Orig.	Ver.	Appr.

n. elaborato

**C\_D.01**

Titolo

**Relazione fognatura**

Scala

Questo documento può essere utilizzato esclusivamente per le finalità previste dal contratto in base al quale lo stesso è stato fornito; la riproduzione, la cessione e comunque ogni utilizzo per finalità diverse sono vietate in assenza di preventiva autorizzazione da parte di LAND Italia Srl. Il contenuto del documento è protetto dalle norme sul diritto d'autore e sulla proprietà intellettuale.

**ACCORDO DI PROGRAMMA PROGETTO PORTELLO**  
**PII AI SENSI DELLA LR N.9/1999 – PARCO PUBBLICO**  
**– COMPLETAMENTO FASE 4.**

***PROGETTO ESECUTIVO***

**RELAZIONE TECNICO - IDRAULICA**

nell'ambito dello Progetto Esecutivo delle opere idrauliche da realizzarsi nell' "Accordo di Programma Progetto Portello PII ai sensi della LR n.9/1999 – Parco Pubblico – Completamento Fase 4.", redatta dal sottoscritto ing. Stefano Allegri, con studio in Cremona, via del Consorzio n°3, iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona al n°666.

§§§§§

**Premesse**

La presente relazione analizza e verifica idraulicamente e strutturalmente il progetto dello spostamento della tubazione esistente al disotto del nuovo parco pubblico che ingloba anche un'area un tempo destinata a parcheggio, mai realizzato.

Come riportato nella Relazione del Progetto definitivo tutte le opere progettate sono state concordate informalmente con MM

Spa – Divisione Servizio Idrico Integrato – Direzione Acquedotto e Fognatura.

### **Descrizione delle opere**

Le opere di seguito elencate sono state individuate nel progetto definitivo e approvate dagli enti preposti, pertanto nella presente relazione non si analizzano le motivazioni e le scelte a monte della presente fase.

Si riportano alcuni stralci presi dalla relazione del progetto definitivo a maggior chiarimento.

La nuova tratta prevede che vengano rispettate le attuali direttive tecniche dell'Ente competente "MM Spa – Divisione Servizio Idrico Integrato – Direzione Acquedotto e Fognatura".

Sostanzialmente sono stati adeguati alle nuove direttive:

- il diametro del collettore (non inferiore a 120 cm);
- l'altezza interna delle camerette al di sopra della banchina che ora non deve essere inferiore a 180 cm; tenendo inoltre conto dei minimi necessari (e qui non disponibili) tra l'extradosso soletta cameretta e il P.P.F. per poter realizzare il torrino (60 cm), non è stato previsto il torrino ma ampie botole modulari per l'accesso alle camerette;
- i raggi di curvatura dei collettori nelle camerette con deviazione collettore;
- le larghezze delle banchine.

Il percorso della nuova tratta di fognatura prevede la demolizione della esistente cameretta ad angolo n° 38 dalla quale si dipartiva il tratto inferiormente al parcheggio (ora Fase 4 Parco) e la sua

sostituzione con una nuova cameretta in linea (denominata Cameretta G); da qui il nuovo collettore correrà immediatamente all'interno del limite di intervento parallelamente a Via Renato Serra ove saranno realizzate le camerette D, E ed F; seguirà la recinzione del parco piegando a 45° nella zona di ingresso mediante la realizzazione di due camerette ad angolo di 45° denominate B e C, e, con percorso parallelo a Viale Alcide De Gasperi, proseguirà sino ad intercettare il collettore attuale dove sarà realizzata una nuova cameretta ad angolo di 90° (denominata Cameretta A); da qui all'allacciamento sulla fognatura esistente di Viale Alcide De Gasperi verrà solamente sostituito il collettore portandolo da Ø 110 a Ø 120 (sono previste ovviamente i tagli, le demolizioni ed i ripristini della sede stradale e marciapiede).

### **Invarianza idraulica**

Il presente progetto non è soggetto ad invarianza idraulica ai sensi della L.R. n°4 del 15/03/2016 e Regolamento n°7 del 23/11/17 come integrato dal Regolamento Regionale n° 8 del 19/04/19, in quanto opera che non modifica la permeabilità del terreno e non rientra nell'art.3 comma 2 e 2bis.

### **Verifica idraulica**

La verifica idraulica viene condotta analizzando i profili di moto permanente nel tratto esistente con differenti valori di portata, confrontandola con il tratto di progetto. Viene creato quindi il grafico rappresentante la scala di deflusso che mostra sull'asse delle ascisse la portata smaltibile, e sull'asse delle ordinate l'altezza dell'acqua in condizioni di moto uniforme.

Il tracciato nuovo, e la relativa nuova sezione è verificata in modo tale da avere una scala di deflusso il più simile possibile a quella esistente.

Il calcolo delle perdite di carico nelle tubazioni a gravità è stato effettuato mediante la formula di Manning-Strickler (le tabelle citate sono prese da: AA.VV. "Sistemi di fognatura – Manuale di Progettazione" Centro Deflussi Urbani – Hoepli):

$$Q = k \Omega R^{2/3} i^{1/2}$$

dove:

k     costante del materiale

$\Omega$     sezione bagnata

R     raggio idraulico

i     pendenza condotto

I dati di progetto sono i seguenti:

STATO ATTUALE:

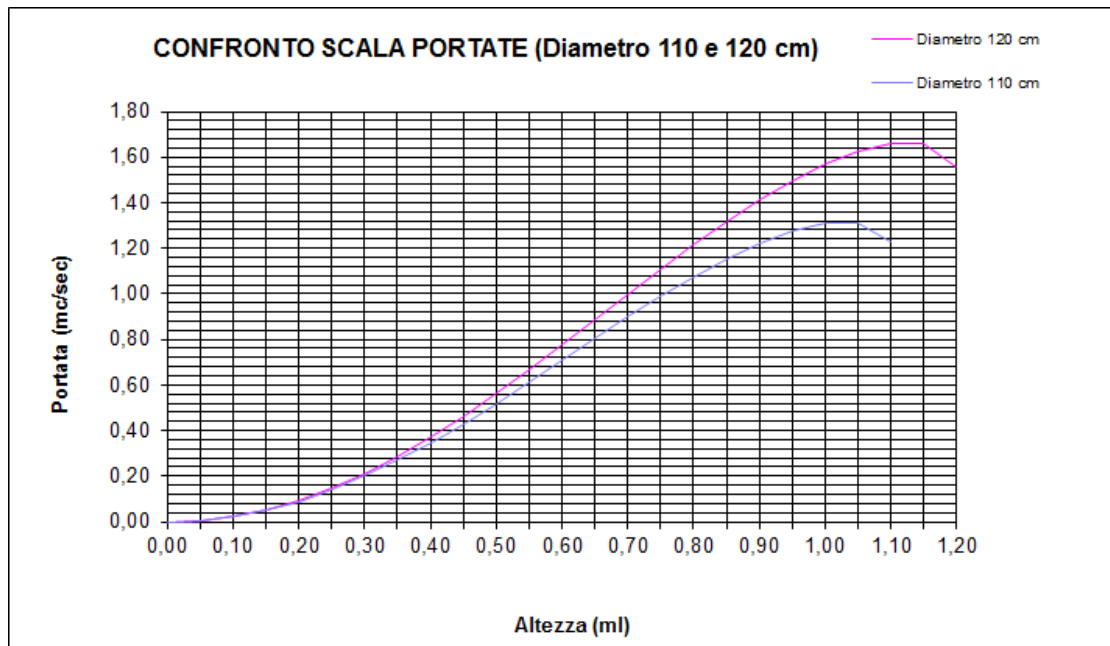
- diametro cm 110
- pendenza 2,0 (tratto a monte)
- k = 68 (calcestruzzo scabro da tabella 12.6 e 12.8)

STATO DI PROGETTO:

- diametro cm 120
- pendenza 1,66
- k = 75 (calcestruzzo con rivestimento epossidico)

La pendenza nello stato di fatto viene assunta pari a 0,002 (2,0 per mille), come quella di monte a favore di sicurezza.

Come è possibile notare nel grafico le portate smaltibili dalla tubazione DN120 sono sempre leggermente superiori a quelle della tubazione DN110.



**Confronto tra la scala di deflusso sezione attuale e di progetto**

Si ritiene pertanto che lo spostamento del tracciato garantisca delle condizioni di deflusso praticamente identiche a quelle teoriche attuali, migliorando significativamente la sicurezza del sistema alle portate più elevate.

### **Verifica statica**

La verifica statica è stata eseguita secondo la metodologia riportata nella letteratura tecnica, in particolare AA.VV. "Sistemi di fognatura – Manuale di Progettazione" Centro Deflussi Urbani – Hoepli

### **Determinazione dei carichi ovalizzanti agenti sulle tubazioni rigide**

Una tubazione interrata risulta sottoposta a carichi verticali

costituiti dal peso del terreno di ricoprimento e da eventuali sovraccarichi accidentali. Tali carichi tendono a ovalizzare la tubazione. Analogo effetto di ovalizzazione è prodotto dal peso dell'acqua contenuta nel tubo.

Per effetto dell'ovalizzazione il tubo esercita sul terreno circostante una spinta; la reazione del terreno contrasta l'ovalizzazione della tubazione contribuendo a migliorarne la stabilità. Questo effetto stabilizzante viene normalmente quantificato in un coefficiente di posa che dipende dal modo in cui la tubazione è posata e dal tipo di rinfilanco.

Lo stato tensionale interno dipende dal complesso sistema di forze agenti sulla tubazione: distribuzione dei carichi e reazioni di vincolo definite dal sistema di posa.

Per la determinazione dei carichi ovalizzanti agenti sulle tubazioni rigide si ritiene si possa fare riferimento alla norma UNI 7517/76.

#### Calcolo del carico dovuto al rinterro

Le disposizioni per il calcolo del carico dovuto al rinterro fornito dalla norma UNI 7517/76 rispecchiano anche i risultati sperimentali. Tale carico viene calcolato in maniera differente a seconda che la posa sia in trincea stretta o in trincea larga. Nel nostro caso si hanno solo tubazioni in trincea stretta.

Il valore del carico verticale dovuto al rinterro nelle condizioni di posa in trincea stretta è dato dalla formula:

$$Q_{st} = C_t \gamma_t B^2$$

dove:

$Q_{st}$  è il carico verticale sul tubo in N/ml;

$\gamma_t$  è il peso specifico del rinterro in N/mc

B è la larghezza effettiva della trincea a livello della generatrice superiore del tubo, in ml;

$C_t$  è il coefficiente di carico del terreno nella posa in trincea stretta.

#### Calcolo del carico dovuto ai sovraccarichi verticali mobili

L'effetto di un sovraccarico mobile concentrato può essere calcolato, sempre secondo la norma UNI citata, con l'espressione:

$$P_{vc} = p_v D \varphi$$

dove:

$P_{vc}$  è il carico verticale sulla generatrice superiore del tubo dovuto ai sovraccarichi mobili concentrati di convogli tipo, in N/ml;

$P_v$  è la pressione verticale al livello della generatrice superiore del tubo, dovuta ai sovraccarichi mobili concentrati, in N/mq, è ricavabile da grafici forniti dalla normativa;

D è il diametro esterno del tubo, in ml;

$\varphi$  è il fattore dinamico.

Si osserva che per quanto concerne i sovraccarichi verticali non vi è differenza tra trincea larga o stretta, infatti questi si diffondono in un terreno elastico, isotropo e omogeneo in funzione esclusivamente della profondità.

#### Calcolo del carico dovuto alla massa dell'acqua contenuta nel tubo

Il carico verticale sulla generatrice superiore del tubo, dovuto alla massa dell'acqua contenuta nel tubo riempito per tre quarti, si calcola, in base alla norma UNI 7117, con la formula:

$$P_v = 5788 d^2$$



dove:

$P_v$  è il carico in N/ml;

$d$  è il diametro interno del tubo in ml.

### Calcolo del carico dovuto alla pressione idrostatica esterna

Nel caso in cui la canalizzazione è posta sotto il livello della falda freatica, essa si trova sottoposta a una pressione idrostatica esterna che si può assumere come uniforme e uguale a quella che si esercita a livello delle reni della canalizzazione.

Indicata con  $H_w$  l'altezza della superficie libera della falda sulla sommità della canalizzazione, il carico dovuto alla pressione idrostatica esterna è dato dall'espressione:

$$Q_w = \gamma_w (H_w + D/2) D$$

dove:

$\gamma_w$  è il peso specifico dell'acqua in N/mc

### A. Determinazione della risultante dei carichi ovalizzanti

Delle forze così calcolate, la prima (carico dovuto al rinterro) risulta crescente con l'aumento dell'altezza  $H$  del rinterro, la seconda (carico dovuto ai sovraccarichi) è decrescente con l'altezza  $H$  del rinterro e la terza (carico dovuto alla massa dell'acqua contenuta nel tubo) è indipendente dall'altezza del rinterro.

Ne risulta che, per piccole profondità di posa è determinante la corretta valutazione dei sovraccarichi dovuti ai mezzi viaggianti, mentre quando le altezze di ricoprimento sono rilevanti è determinante la corretta valutazione del carico dovuto al rinterro e quindi delle caratteristiche dei terreni impiegati.

### Verifica di canalizzazioni rigide allo stato limite ultimo di resistenza

La verifica deve dimostrare che sotto l'effetto delle azioni agenti sulla condotta, le sollecitazioni che ne derivano siano minori delle resistenze meccaniche di riferimento ottenute dividendo le resistenze caratteristiche per un coefficiente di sicurezza.

Per le canalizzazioni a comportamento rigido caratterizzate da un carico di rottura per schiacciamento  $Q$  garantito, ottenuto in laboratorio, la stabilità è verificata se risulta:

$$Q_t \leq K Q / \mu$$

dove:

$Q_t$  è il carico esterno totale di schiacciamento agente sulla canalizzazione interrata -  $Q_t = Q_{st} + P_{vc} + P_a$ ;

$K$  è il coefficiente di posa;

$\mu$  è il coefficiente di sicurezza allo schiacciamento.

La norma UNI 7517 raccomanda di assumere per  $\mu$  il valore 1,3 per tubazioni in assenza di pressione interna.

Date le incertezze che caratterizzano la valutazione dei carichi agenti sulla canalizzazione, le incertezze sul reale valore del coefficiente di posa  $K$  (che dipende anche dal modo di lavorare dell'impresa esecutrice dell'opera) e la possibilità che la canalizzazione possa presentare qualche difetto strutturale localizzato, si ritiene opportuno utilizzare un coefficiente di sicurezza allo schiacciamento almeno pari a 1,5.

CALCOLO STATICO TUBAZIONE RIGIDA								
<b>TRINCEA STRETTA</b>					<b>CALCOLO CARICO REINTERRO</b>			<b>Qst</b>
<b>Dati</b>					condizione B<2D		OK	
larghezza scavo	B	2,00	ml		condizione H>1,5B		non verificata	
profondità tubo sul cielo	H	1,24	ml		<b>TRINCEA STRETTA - OK</b>			
diametro esterno tubo	D	1,42	ml		<b>TRINCEA STRETTA</b>			
diametro interno tubo	d	1,20	ml		k =	0,58879	--	
peso specifico acqua	$\gamma_w$	10,000	N/mc		Ct =	0,56312	--	
peso specifico rinterro	$\gamma_t$	17,652	N/mc		Qst calcolato =	39,761	N/ml	
presenza tubazione in falda?		NO			Peso prisma sovrastante =	31,082	N/ml	
altezza falda da generatrice tubo	Hw	0,00	ml		<b>Qst di calcolo =</b>	<b>39,761</b>	<b>N/ml</b>	
angolo attrito interno rinterro	$\rho$	15°	0,262 rad.					
angolo attrito tra rinterro e terreno	$\rho'$	15°	0,262 rad.		<b>CALCOLO CARICO SOVRACCARICHI MOBILI</b>			<b>Pvc</b>
coefficiente	k	0,589	--		sovraccarico concentrato			
coeff. carico trincea stretta	Ct	0,563	--		$\phi$ (per strade) =	1,24194	--	
					pv =	33,251	N/mq	
fattore dinamico	$\phi$	1,241935	--		Pvc =	58,641	N/ml	
pressione verticale su generatrice	pv	33,251	N/mq		<b>CALCOLO CARICO ACQUA NEL TUBO</b>			<b>Pa</b>
					Pa =	8,335	N/ml	
coefficiente di posa	K	1,5	--					
classe di resistenza tubo	C	135,000	N/mq		<b>CALCOLO CARICO FALDA ESTERNA</b>			<b>Qw</b>
carico di rottura laboratorio	Q	162,000	N/ml		Qw =	0	N/ml	
carico di rottura in trincea	Qr	243,000	N/ml					
coeff. di sicurezza allo schiacciamento	$\mu$	2,28	--					
$\mu$ minimo da verificare	$\mu_{min}$	1,50	--		<b>RISULTANTE CARICHI OVALIZZANTI</b>			<b>Qt</b>
					Qt =	106,736	N/ml	
<b>TUBO VERIFICATO</b>								
---								

### Profondità minima di progetto

CALCOLO STATICO TUBAZIONE RIGIDA								
<b>TRINCEA STRETTA</b>					<b>CALCOLO CARICO REINTERRO</b>			<b>Qst</b>
<b>Dati</b>					condizione B<2D		OK	
larghezza scavo	B	2,00	ml		condizione H>1,5B		non verificata	
profondità tubo sul cielo	H	1,43	ml		<b>TRINCEA STRETTA - OK</b>			
diametro esterno tubo	D	1,42	ml		<b>TRINCEA STRETTA</b>			
diametro interno tubo	d	1,20	ml		k =	0,58879	--	
peso specifico acqua	$\gamma_w$	10,000	N/mc		Ct =	0,64008	--	
peso specifico rinterro	$\gamma_t$	17,652	N/mc		Qst calcolato =	45,195	N/ml	
presenza tubazione in falda?		NO			Peso prisma sovrastante =	35,844	N/ml	
altezza falda da generatrice tubo	Hw	0,00	ml		<b>Qst di calcolo =</b>	<b>45,195</b>	<b>N/ml</b>	
angolo attrito interno rinterro	$\rho$	15°	0,262 rad.					
angolo attrito tra rinterro e terreno	$\rho'$	15°	0,262 rad.		<b>CALCOLO CARICO SOVRACCARICHI MOBILI</b>			<b>Pvc</b>
coefficiente	k	0,589	--		sovraccarico concentrato			
coeff. carico trincea stretta	Ct	0,640	--		$\phi$ (per strade) =	1,20979	--	
					pv =	27,999	N/mq	
fattore dinamico	$\phi$	1,20979	--		Pvc =	48,099	N/ml	
pressione verticale su generatrice	pv	27,999	N/mq		<b>CALCOLO CARICO ACQUA NEL TUBO</b>			<b>Pa</b>
					Pa =	8,335	N/ml	
coefficiente di posa	K	1,5	--					
classe di resistenza tubo	C	135,000	N/mq		<b>CALCOLO CARICO FALDA ESTERNA</b>			<b>Qw</b>
carico di rottura laboratorio	Q	162,000	N/ml		Qw =	0	N/ml	
carico di rottura in trincea	Qr	243,000	N/ml					
coeff. di sicurezza allo schiacciamento	$\mu$	2,39	--					
$\mu$ minimo da verificare	$\mu_{min}$	1,50	--		<b>RISULTANTE CARICHI OVALIZZANTI</b>			<b>Qt</b>
					Qt =	101,629	N/ml	
<b>TUBO VERIFICATO</b>								
---								

### Profondità massima di progetto

Nelle tabelle sul calcolo statico sopra riportate (calcolate per la

profondità minima e per la massima) si può osservare che le situazioni previste nel progetto di cui trattasi hanno un coefficiente di sicurezza superiore a 1,5 ( $\mu = 2,28$  nel caso di profondità minima e  $\mu = 2,39$  nel caso di profondità massima).

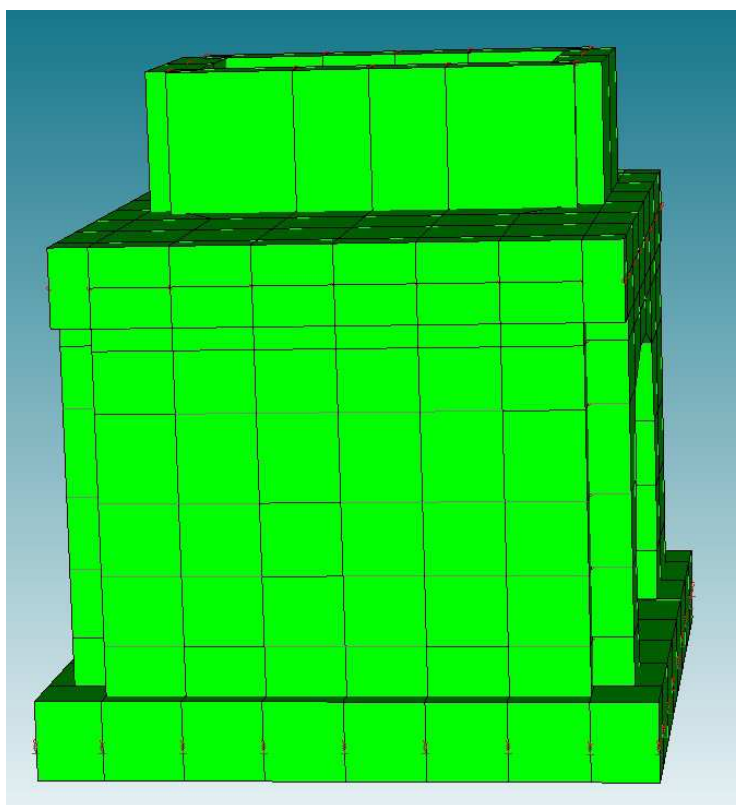
### **Calcolo statico camerette**

Il calcolo statico delle camerette è stato eseguito con la seguente normativa vigente.

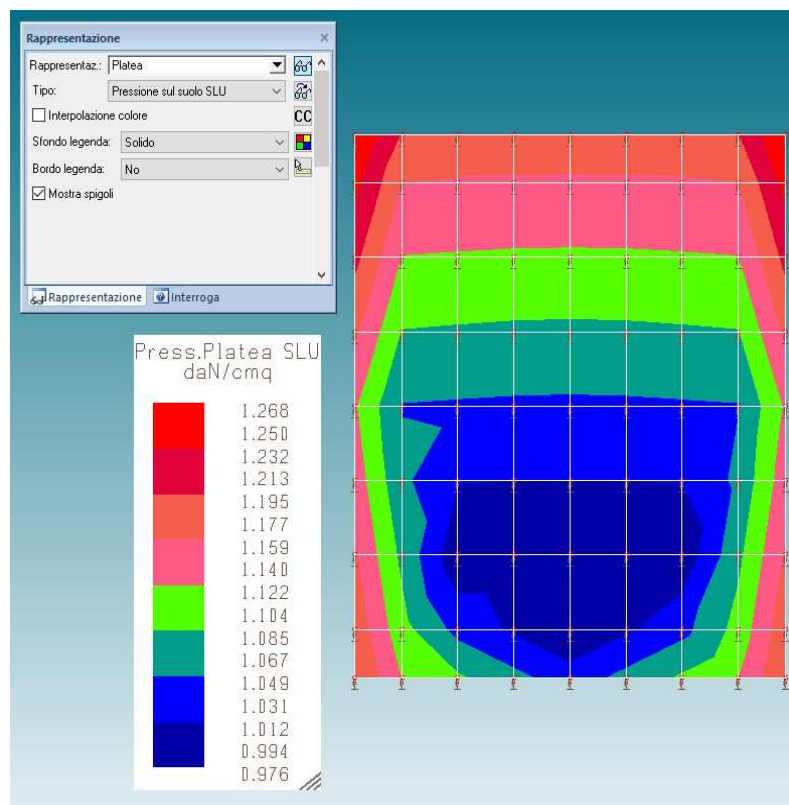
- Legge 5 novembre 1971 N. 1086 - Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato normale e precompresso ed a struttura metallica.
- Norme tecniche delle Costruzioni – D.M. 17/01/2018
- Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche delle Costruzioni, Circolare Ministero Infrastrutture e Trasporti n° 7 21/01/2019
- Norme di cui è consentita l'applicazione ai sensi del cap. 12 del D.M. 17 gennaio 2018:
- UNI EN 1990: 2006 - Eurocodice 1 – Criteri generali di progettazione strutturale.
- UNI ENV 1991-1-1: 2010; -1-2; 1-3; 1-4; 1.5; Azioni sulla struttura.
- Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture in calcestruzzo.
- UNI ENV 1992-1-1 Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
- Eurocodice 3 – Progettazione delle strutture in acciaio.
- UNI ENV 1993-1-1 - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
- UNI EN 206:2016 - Calcestruzzo. Specificazioni, prestazioni, produzione e conformità.
- Servizio Tecnico Centrale del Ministero dei Lavori Pubblici – “Linee Guida sul calcestruzzo strutturale” –
- Circ. MIN.LL.PP. N.11951 del 14 febbraio 1992 - Circolare illustrativa della legge N. 1086.
- D.M. 14 febbraio 1992 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale, precompresso e per le strutture metalliche.

- Circ. MIN.LL.PP. N.37406 del 24 giugno 1993 – Istruzioni relative alle norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche di cui al D.M. 14 febbraio 1992.
- D.M. 9 gennaio 1996 – Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche.
- Circ. Min. LL.PP. 15.10.1996 n.252 AA.GG./S.T.C. - Istruzioni per l'applicazione delle «Norme tecniche per il calcolo e l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche» di cui al D.M. 09.01.1996.

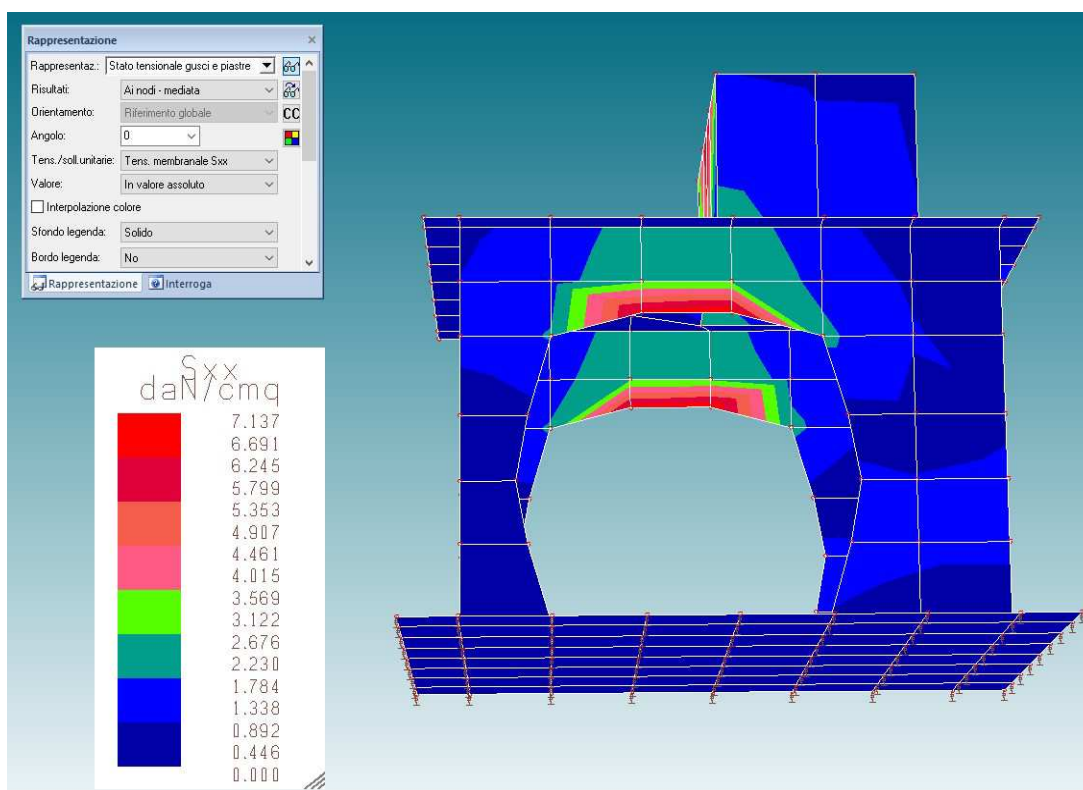
Sono state calcolate (e riportata nelle tavole) le varie tipologia di cameretta di linea identificate con le lettere A, B, C, D, E ed F: nell'Allegato 1 riportato di seguito alla presente relazione sono evidenziate le risultanze numeriche che qui si riassumono solamente nelle immagini.



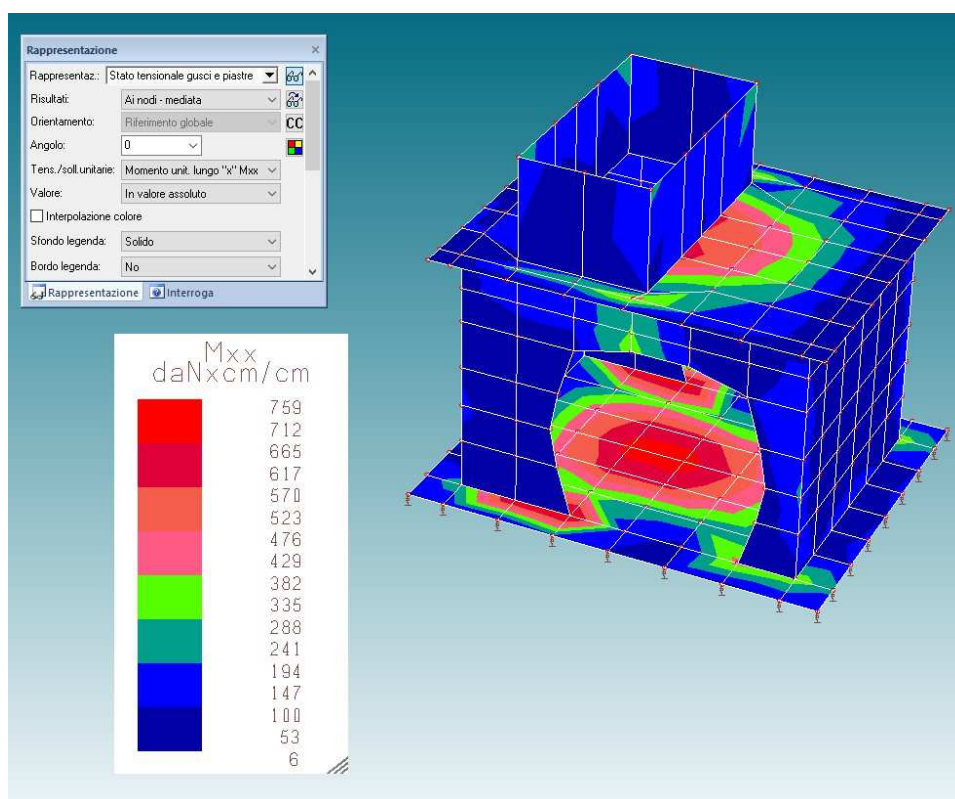
**Cameretta tipo A-D-E-F: schema della struttura**



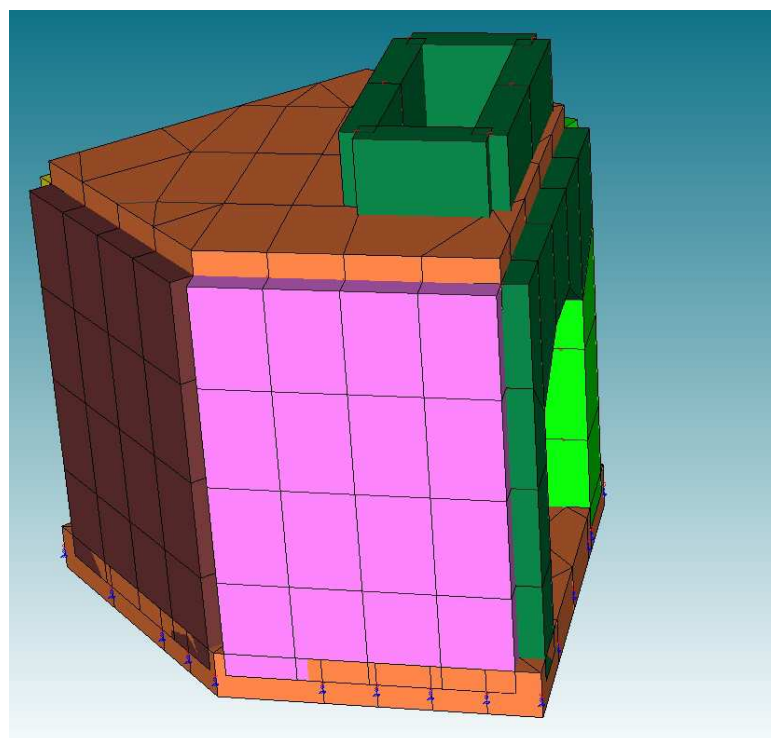
**Cameretta tipo A-D-E-F: Pressioni esercitate sul suolo dalla platea SLU**



**Cameretta tipo D-E-F: Tensione membrana Sxx**

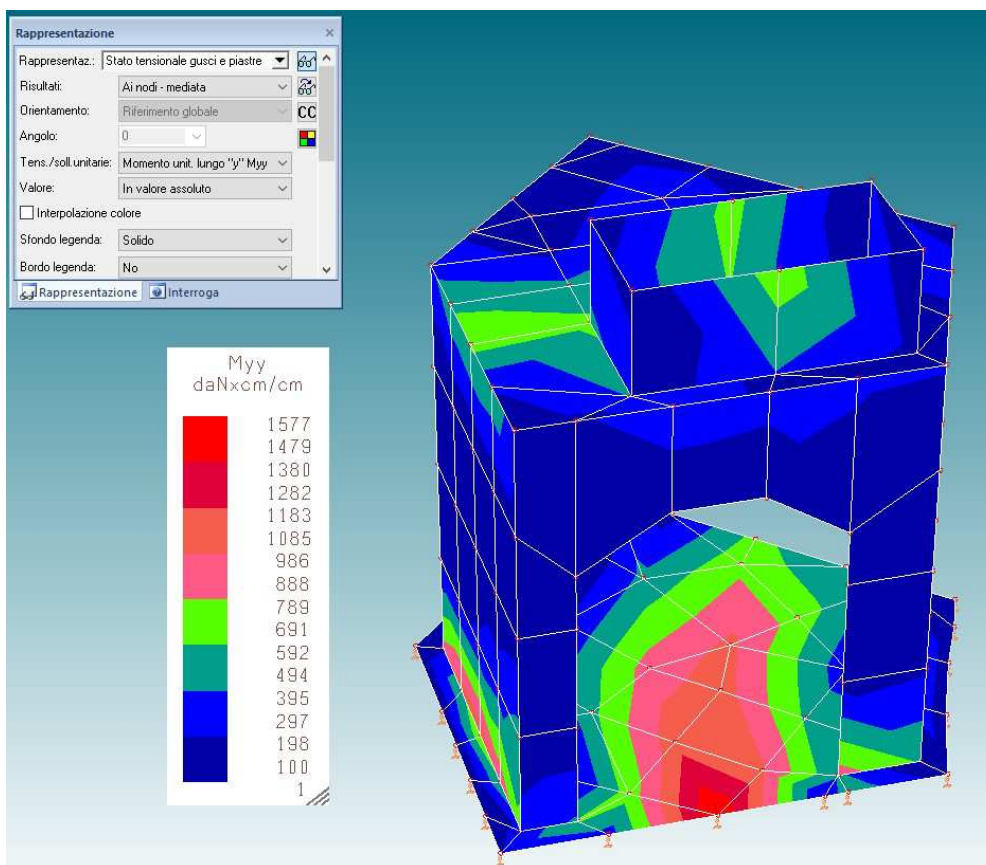


**Cameretta tipo D-E-F: Momento sollecitante Mxx**

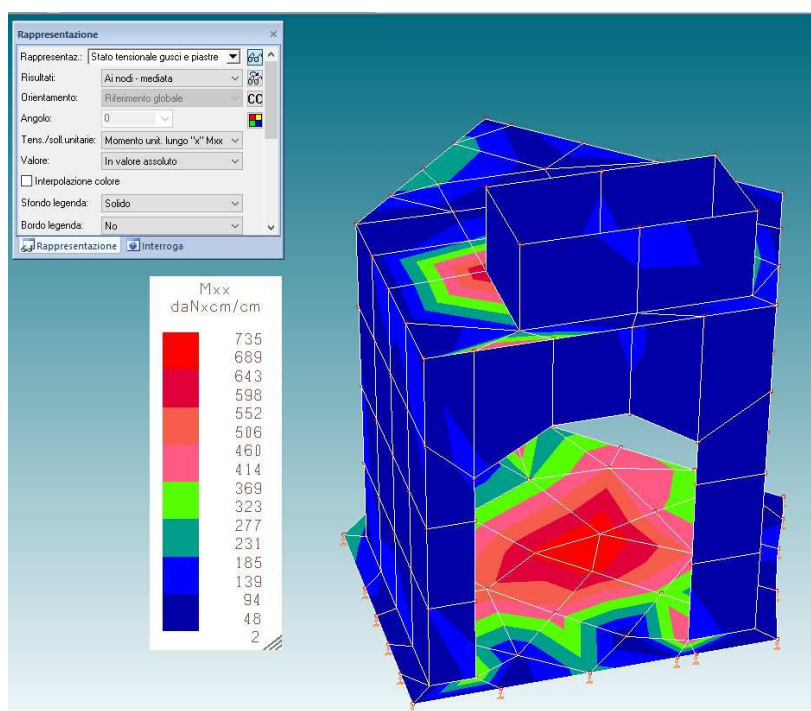


**Cameretta tipo B-C: schema della struttura**



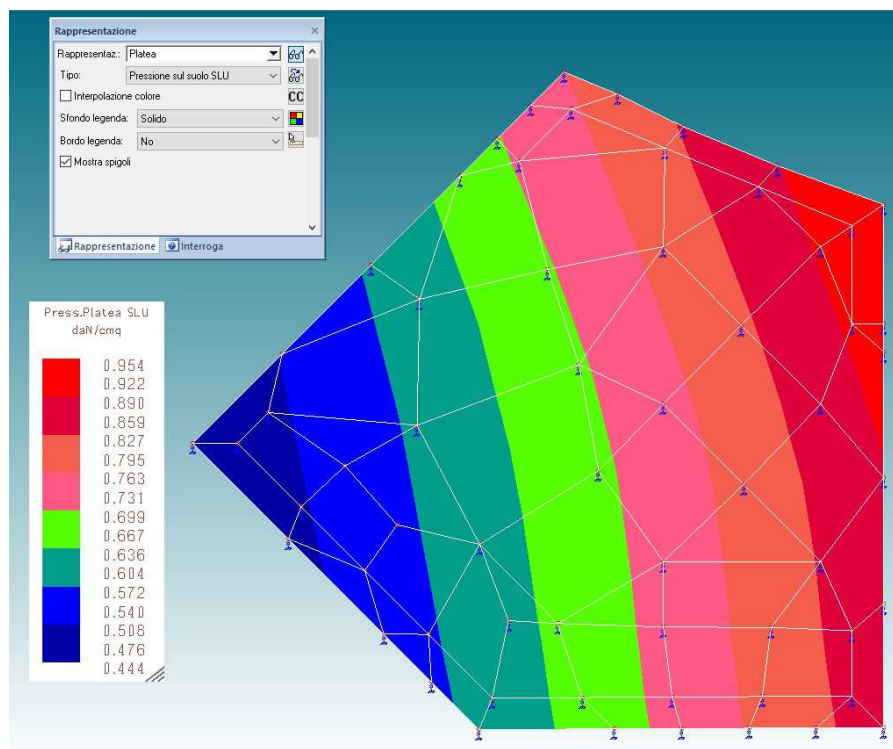


**Cameretta tipo B-C: momento sollecitante Myy**

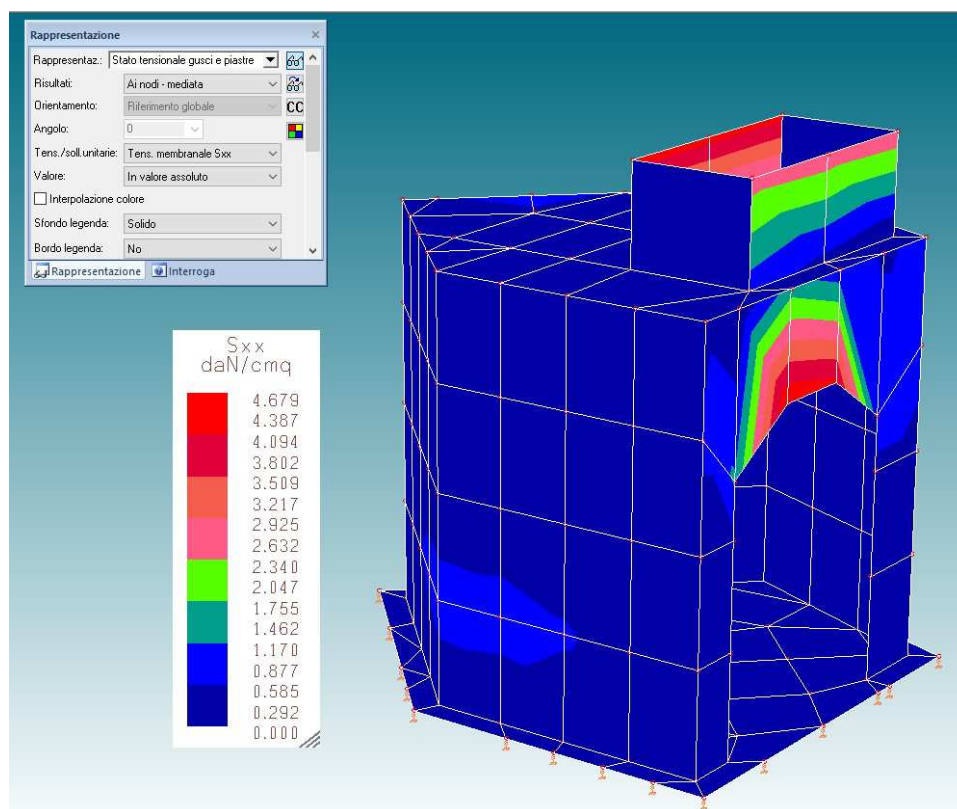


**Cameretta tipo B-C: momento sollecitante Mxx**





**Cameretta tipo B-C: Pressioni esercitate sul suolo dalla platea SLU**



**Cameretta tipo B-C: tensione membranale Sxx**

Come già evidenziato in precedenza nell'Allegato 1 riportato di seguito alla presente relazione sono evidenziate le risultanze numeriche del calcolo statico.

Cremona, giugno 2020

IL TECNICO INCARICATO

Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Cremona  
**Dott. Ing. STEFANO ALLEGRI**  
N° 666 di iscrizione all'Albo



# ALLEGATO 1 – CALCOLO STATICO CAMERETTA DI LINEA

## NORMATIVE DI RIFERIMENTO

**Legge 5 novembre 1971 N. 1086** - Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato normale e precompresso ed a struttura metallica.

**Norme tecniche delle Costruzioni – D.M. 17/01/2018**

**Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche delle Costruzioni, Circolare Ministero Infrastrutture e Trasporti n° 7 21/01/2019**

**Norme di cui è consentita l'applicazione ai sensi del cap. 12 del D.M. 17 gennaio 2018:**

UNI EN 1990: 2006 - Eurocodice 1 – Criteri generali di progettazione strutturale.

UNI ENV 1991-1-1: 2010; -1-2; 1-3; 1-4; 1.5; Azioni sulla struttura.

Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture in calcestruzzo.

UNI ENV 1992-1-1 Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.

Eurocodice 3 – Progettazione delle strutture in acciaio.

UNI ENV 1993-1-1 - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.

UNI EN 206:2016 - Calcestruzzo. Specificazioni, prestazioni, produzione e conformità.

Servizio Tecnico Centrale del Ministero dei Lavori Pubblici – “Linee Guida sul calcestruzzo strutturale” –

Circ. MIN.LL.PP. N.11951 del 14 febbraio 1992 - Circolare illustrativa della legge N. 1086.

D.M. 14 febbraio 1992 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale, precompresso e per le strutture metalliche.

Circ. MIN.LL.PP. N.37406 del 24 giugno 1993 – Istruzioni relative alle norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche di cui al D.M. 14 febbraio 1992.

D.M. 9 gennaio 1996 – Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche.

Circ. Min. LL.PP. 15.10.1996 n.252 AA.GG./S.T.C. - Istruzioni per l'applicazione delle «Norme tecniche per il calcolo e l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche» di cui al D.M. 09.01.1996.

## DATI DI PROGETTO

### INTESTAZIONE E DATI CARATTERISTICI DELLA STRUTTURA

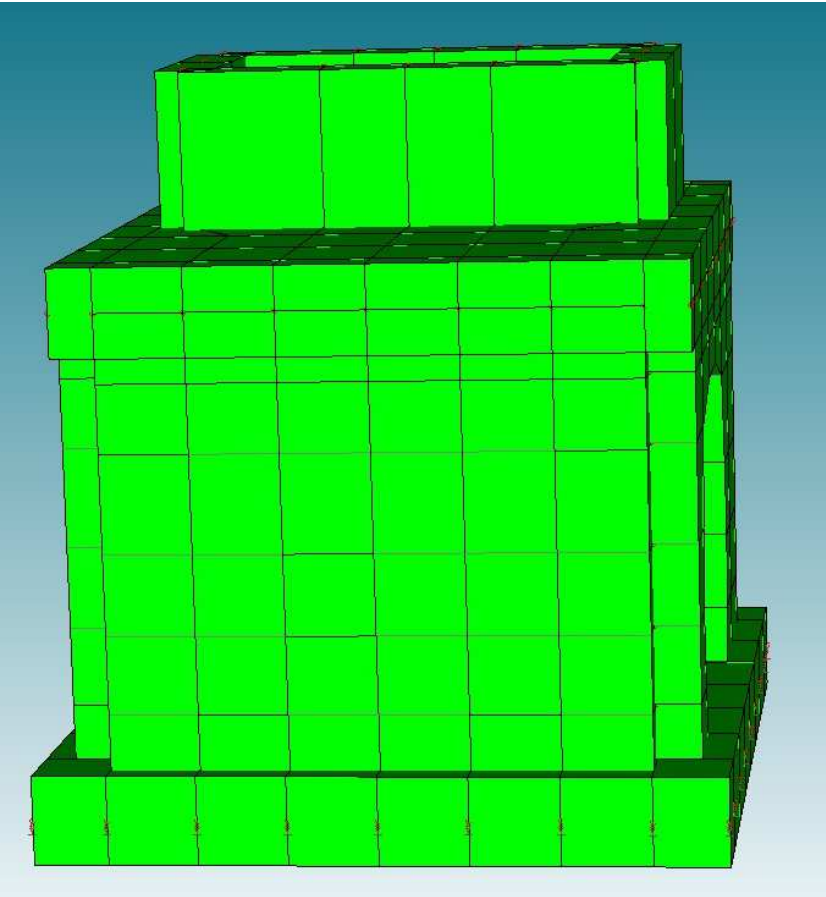
Nome dell'archivio di lavoro	<b>Cameretta 210x260</b>
Intestazione del lavoro	<b>Cameretta 210x260</b>
Tipo di struttura	Nello Spazio
Tipo di analisi	Statica sismica equivalente
Tipo di soluzione	Lineare
Unita' di misura delle forze	daN
Unita' di misura delle lunghezze	cm
Normativa	NTC-2018

### NORMATIVA

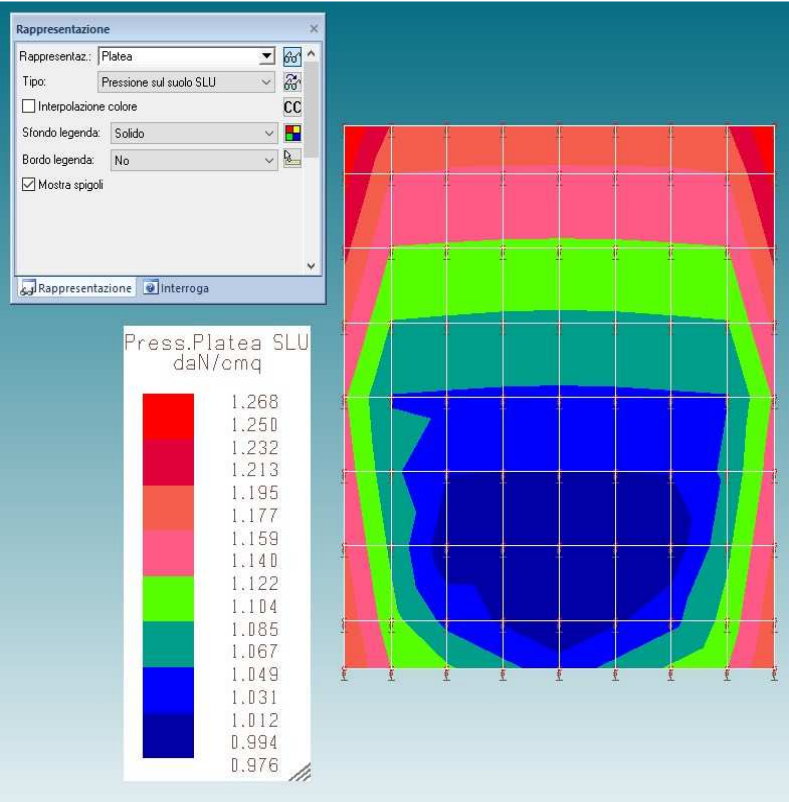
Vita nominale costruzione	50 anni
Classe d'uso costruzione	II
Vita di riferimento	50 anni
Luogo	
Longitudine (WGS84)	13.2307
Latitudine (WGS84)	46.0649
Categoria del suolo	C
Coefficiente topografico	1

Comportamento strutturale	NON Dissipativo
---------------------------	-----------------

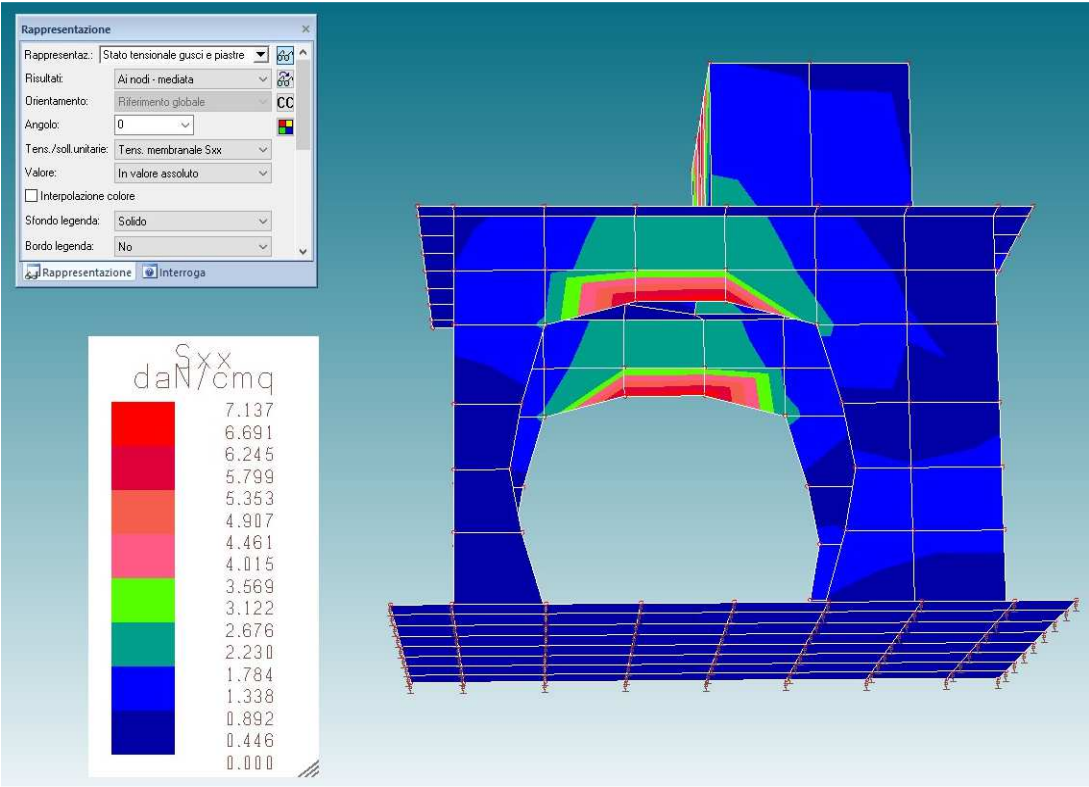
SCHEMA DELLA STRUTTURA



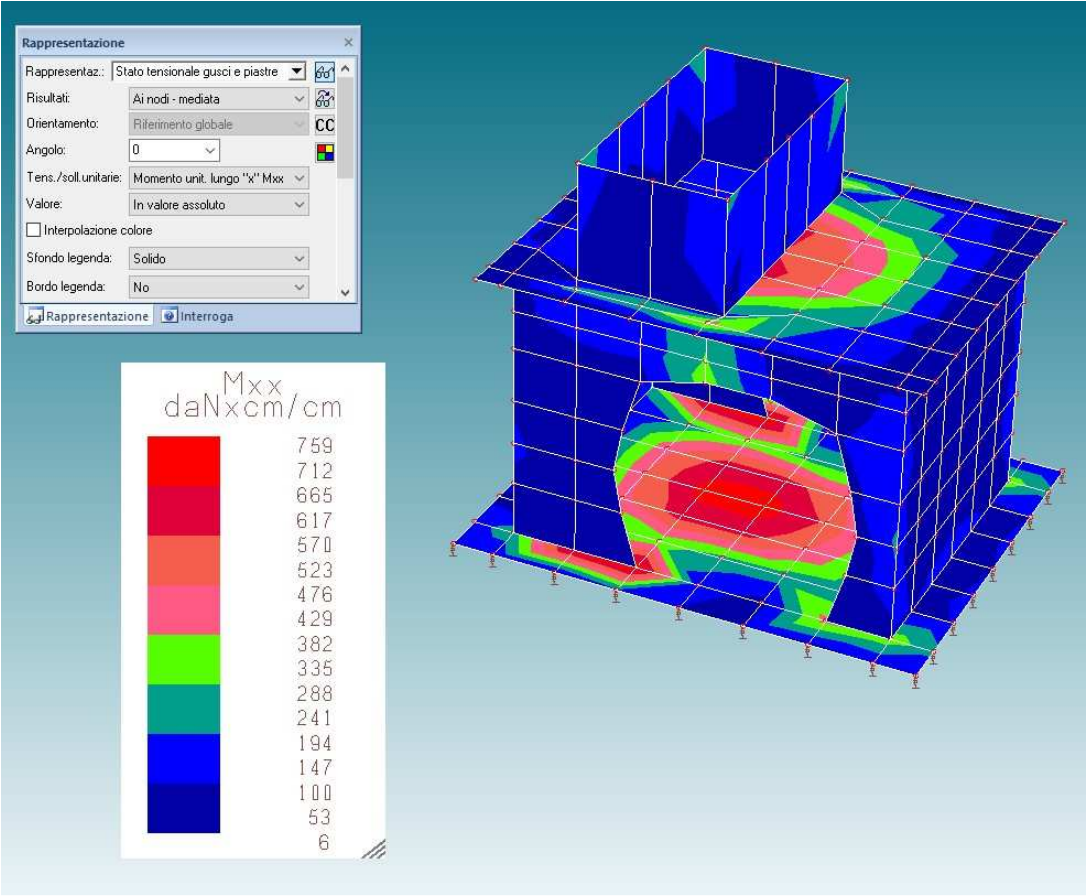
PRESSIONI ESERCITATE SUL SUOLO DALLA PLATEA ALLO SLU



TENSIONE MEMBRANALE Sxx



MOMENTO SOLLECITANTE Mxx



CARICHI

Per quanto riguarda i carichi agenti sulla presente cameretta, sia sulle pareti verticali che sulla platea di fondazione, è stata considerata una pressione variabile in funzione della profondità. Tale pressione è dovuta alla presenza sia del terreno che della falda.

Facendo riferimento, invece, alla piastra superiore, è stato considerato un carico distribuito pari a 1000 kg/m<sup>2</sup>, dovuto alla presenza del terreno soprastante, mentre sul chiusino è stato applicato un carico concentrato pari a 8000 kg, ovvero il carico dovuto al passaggio di una ruota di un mezzo agricolo pesante.

Carico distribuito con riferimento globale Z, agente sulla lunghezza reale

Descrizione	Cod.	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Val. iniz.	Dist.iniz. nodo I	Val. finale	Dist.fin. nodo I	Aliq.inerz.	Aliq.inerz SLD
Categoria F - Traffico	2	Condizione 2	Variabile: Autorimesse	-30.00000	0.000	-32.00000	0.000	0.6000	0.6000

CARICHI PER ELEMENTI BIDIMENSIONALI

Carico di superficie nella direzione locale z, agente sulla superficie reale

Descrizione	Codice	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Valore	Aliq.inerziale	Aliq.inerz.SLD
Pressione Terreno	3	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	0.200000	1.0000	1.0000

Carico di superficie nella direzione globale Z, agente sulla superficie reale

Descrizione	Codice	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Valore	Aliq.inerziale	Aliq.inerz.SLD
Permanente	1	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.100000	1.0000	1.0000

COMBINAZIONI DI CARICO

Normativa: NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018 ITALIA

COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE ULTIMO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
1	Statica	Azione sismica: Sisma assente Torsione: Assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Autorimesse	Condizione 2	1.500
2	Sisma 100%+X 30%+Y	Azione sismica: +EX+03EY Torsione: Antioraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600
3	Sisma 100%+X 30%-Y	Azione sismica: +EX-03EY Torsione: Antioraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600
4	Sisma 100%-X 30%+Y	Azione sismica: -EX+03EY Torsione: Antioraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600
5	Sisma 100%-X 30%-Y	Azione sismica: -EX-03EY Torsione: Antioraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600
6	Sisma 30%+X 100%+Y	Azione sismica: +03EX+EY Torsione: Antioraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600
7	Sisma 30%+X 100%-Y	Azione sismica: +03EX-EY Torsione: Antioraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000

Num.	Descrizione			Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
8	Sisma	30%-X	100%+Y	Azione sismica: -03EX+EY Torsione: Antioraria	Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600
					Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600
9	Sisma	30%-X	100%-Y	Azione sismica: -03EX-EY Torsione: Antioraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600
10	Sisma	100%+X	30%+Y	Azione sismica: +EX+03EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600
11	Sisma	100%+X	30%-Y	Azione sismica: +EX-03EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600
12	Sisma	100%-X	30%+Y	Azione sismica: -EX+03EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600
13	Sisma	100%-X	30%-Y	Azione sismica: -EX-03EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600
14	Sisma	30%+X	100%+Y	Azione sismica: +03EX+EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600
15	Sisma	30%+X	100%-Y	Azione sismica: +03EX-EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600
16	Sisma	30%-X	100%+Y	Azione sismica: -03EX+EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600
17	Sisma	30%-X	100%-Y	Azione sismica: -03EX-EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600

## COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE D'ESERCIZIO

Num.	Descrizione		Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
18	Rara		Tipologia: Rara	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
				Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
				Variabile: Autorimesse	Condizione 2	1.000
19	Frequente		Tipologia: Frequente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
				Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
				Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.700
20	Quasi permanente		Tipologia: Quasi permanente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
				Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
				Variabile: Autorimesse	Condizione 2	0.600

## COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI DANNO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
21	Sisma	100%+X 30%+Y Azione sismica: +EX+03EY Torsione: Antioraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000



Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria		Condizione	Moltiplicatore	
			Variable: Autorimesse		Condizione 2		0.600
22	Sisma	100%+X	30%-Y	Azione sismica: +EX-03EY Torsione: Antioraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variable: Autorimesse	Condizione 2	0.600
23	Sisma	100%-X	30%+Y	Azione sismica: -EX+03EY Torsione: Antioraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variable: Autorimesse	Condizione 2	0.600
24	Sisma	100%-X	30%-Y	Azione sismica: -EX-03EY Torsione: Antioraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variable: Autorimesse	Condizione 2	0.600
25	Sisma	30%+X	100%+Y	Azione sismica: +03EX+EY Torsione: Antioraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variable: Autorimesse	Condizione 2	0.600
26	Sisma	30%+X	100%-Y	Azione sismica: +03EX-EY Torsione: Antioraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variable: Autorimesse	Condizione 2	0.600
27	Sisma	30%-X	100%+Y	Azione sismica: -03EX+EY Torsione: Antioraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variable: Autorimesse	Condizione 2	0.600
28	Sisma	30%-X	100%-Y	Azione sismica: -03EX-EY Torsione: Antioraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variable: Autorimesse	Condizione 2	0.600
29	Sisma	100%+X	30%+Y	Azione sismica: +EX+03EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variable: Autorimesse	Condizione 2	0.600
30	Sisma	100%+X	30%-Y	Azione sismica: +EX-03EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variable: Autorimesse	Condizione 2	0.600
31	Sisma	100%-X	30%+Y	Azione sismica: -EX+03EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variable: Autorimesse	Condizione 2	0.600
32	Sisma	100%-X	30%-Y	Azione sismica: -EX-03EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variable: Autorimesse	Condizione 2	0.600
33	Sisma	30%+X	100%+Y	Azione sismica: +03EX+EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variable: Autorimesse	Condizione 2	0.600
34	Sisma	30%+X	100%-Y	Azione sismica: +03EX-EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variable: Autorimesse	Condizione 2	0.600
35	Sisma	30%-X	100%+Y	Azione sismica: -03EX+EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variable: Autorimesse	Condizione 2	0.600
36	Sisma	30%-X	100%-Y	Azione sismica: -03EX-EY Torsione: Oraria	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
					Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
					Variable: Autorimesse	Condizione 2	0.600



LISTA MATERIALI UTILIZZATI

Codice	Descrizione	Mod. elast.	Coef. Poisson	Peso unit.	Dil. term.	Aliq. inerz.	Rigid. taglio	Rigid. fless.
1	Calcestruzzo C30/37 (Rck 370)	+3.21e+05	0.120	0.00250	+1.00e-05	1.000	+1.00e+00	+1.00e+00
2	Acciaio Armatura B450C	+2.10e+06	0.300	0.00785	+1.20e-05	1.000	+1.00e+00	+1.00e+00

Classe di esposizione del CLS: XA2 – Ambiente chimico moderatamente aggressivo.  
Copriferro minimo CLS: 4 cm

# PLATEA DI FONDAZIONE

Lavoro: **Cameretta 210x260** Intestazione lavoro: **Cameretta 210x260**

Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **platea**

Descrizione: **platea**

Rck: **370.00** daN/cm<sup>q</sup> fyk: **4580.0** daN/cm<sup>q</sup>

Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Copriferro sup.: **4.0** cm Copriferro inf.: **4.0** cm

dx base sup.: **10** mm dx base inf.: **10** mm pxx: **20** cm dx agg.: **12** mm pxx agg.: **20** cm

dyy base sup.: **10** mm dy base inf.: **10** mm pyy: **20** cm dy agg.: **12** mm pyy agg.: **20** cm

Orientamento armature: **rif\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.		Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz (Mxx)	Vz (Myy)	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza		
		daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/m		cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrdl
1	1	0	68	0	109	1650	759	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.13
1	2	0	47	0	51	546	356	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.04
1	3	0	45	0	65	276	842	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.06
1	4	0	45	0	81	1810	185	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.14
1	5	0	43	0	95	1540	672	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
1	6	0	48	0	46	1304	272	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.10
1	7	0	42	0	91	403	1350	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.10
1	8	0	48	0	55	1683	323	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.13
1	9	0	41	0	100	782	1299	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
1	10	0	47	0	51	546	356	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.04
1	11	0	45	0	65	276	842	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.06
1	12	0	45	0	81	1810	185	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.14
1	13	0	43	0	95	1540	672	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
1	14	0	48	0	46	1304	272	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.10
1	15	0	42	0	91	403	1350	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.10
1	16	0	48	0	55	1683	323	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.13
1	17	0	41	0	100	782	1299	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
2	1	0	77	0	60	3869	1296	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.30
2	2	0	61	0	16	1597	828	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.12
2	3	0	68	0	60	1710	387	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.13
2	4	0	37	0	20	3305	1326	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.25
2	5	0	44	0	64	3418	886	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.26
2	6	0	44	0	-50	2063	1516	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.16
2	7	0	68	0	112	2440	48	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.19
2	8	0	37	0	-41	2575	1665	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.20
2	9	0	60	0	113	2952	198	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.23
2	10	0	61	0	16	1597	828	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.12
2	11	0	68	0	60	1710	387	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.13
2	12	0	37	0	20	3305	1326	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.25
2	13	0	44	0	64	3418	886	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.26
2	14	0	44	0	-50	2063	1516	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.16
2	15	0	68	0	112	2440	48	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.19
2	16	0	37	0	-41	2575	1665	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.20
2	17	0	60	0	113	2952	198	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.23
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
3	1	0	34	0	-135	2760	3395	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.26
3	2	0	28	0	-79	1284	1286	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.10
3	3	0	33	0	-44	1557	1880	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
3	4	0	17	0	-137	2052	2644	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.20
3	5	0	24	0	-105	2325	3237	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.25
3	6	0	13	0	-134	1235	1069	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.09
3	7	0	35	0	-25	2143	3047	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.23
3	8	0	11	0	-153	1466	1476	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.11
3	9	0	34	0	-44	2374	3455	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.26
3	10	0	28	0	-79	1284	1286	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.10
3	11	0	33	0	-44	1557	1880	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
3	12	0	17	0	-137	2052	2644	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.20
3	13	0	24	0	-105	2325	3237	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.25
3	14	0	13	0	-134	1235	1069	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.09
3	15	0	35	0	-25	2143	3047	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.23
3	16	0	11	0	-153	1466	1476	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.11
3	17	0	34	0	-44	2374	3455	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.26
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
4	1	0	-26	0	-262	975	89	0.79	0.79	0.79	0.79	0.32	0.00	0.07
4	2	0	15	0	-121	700	167	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.05
4	3	0	18	0	-132	730	349	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.06
4	4	0	-26	0	-215	569	237	0.79	0.79	0.79	0.79	0.28	0.00	0.04
4	5	0	-29	0	-226	600	280	0.79	0.79	0.79	0.79	0.30	0.00	0.05
4	6	0	-8	0	-140	618	795	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.06
4	7	0	-16	0	-179	720	928	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.07
4	8	0	-15	0	-168	579	816	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.06
4	9	0	-23	0	-207	681	907	0.79	0.79	0.79	0.79	0.27	0.00	0.07
4	10	0	15	0	-121	700	167	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.05
4	11	0	18	0	-132	730	349	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.06
4	12	0	-26	0	-215	569	237	0.79	0.79	0.79	0.79	0.28	0.00	0.04
4	13	0	-29	0	-226	600	280	0.79	0.79	0.79	0.79	0.30	0.00	0.05

4	14	0	-8	0	-140	618	795	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.06
4	15	0	-16	0	-179	720	928	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.07
4	16	0	-15	0	-168	579	816	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.06
4	17	0	-23	0	-207	681	907	0.79	0.79	0.79	0.79	0.27	0.00	0.07
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
5	1	0	14	0	-157	1315	2822	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.22
5	2	0	29	0	-67	669	1376	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
5	3	0	26	0	-111	523	1023	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.08
5	4	0	-4	0	-93	1330	2882	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.22
5	5	0	-9	0	-136	1184	2528	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.19
5	6	0	20	0	-24	1070	2315	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.18
5	7	0	-16	0	-172	584	1138	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.09
5	8	0	11	0	-32	1269	2767	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.21
5	9	0	-16	0	-179	782	1589	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.12
5	10	0	29	0	-67	669	1376	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
5	11	0	26	0	-111	523	1023	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.08
5	12	0	-4	0	-93	1330	2882	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.22
5	13	0	-9	0	-136	1184	2528	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.19
5	14	0	20	0	-24	1070	2315	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.18
5	15	0	-16	0	-172	584	1138	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.09
5	16	0	11	0	-32	1269	2767	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.21
5	17	0	-16	0	-179	782	1589	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.12
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
6	1	0	32	0	55	1068	1473	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.11
6	2	0	27	0	48	117	134	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.01
6	3	0	27	0	-14	84	973	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.07
6	4	0	20	0	72	1436	968	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.11
6	5	0	20	0	38	1402	1807	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.14
6	6	0	25	0	96	618	554	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.05
6	7	0	24	0	-36	506	2245	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.17
6	8	0	23	0	104	1013	304	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.08
6	9	0	22	0	-20	902	2495	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.19
6	10	0	27	0	48	117	134	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.01
6	11	0	27	0	-14	84	973	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.07
6	12	0	20	0	72	1436	968	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.11
6	13	0	20	0	38	1402	1807	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.14
6	14	0	25	0	96	618	554	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.05
6	15	0	24	0	-36	506	2245	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.17
6	16	0	23	0	104	1013	304	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.08
6	17	0	22	0	-20	902	2495	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.19
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
7	1	0	-60	0	127	237	1323	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.10
7	2	0	-34	0	70	99	860	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.07
7	3	0	-33	0	89	40	393	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.03
7	4	0	-42	0	81	266	1284	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
7	5	0	-41	0	100	206	817	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.06
7	6	0	-38	0	52	227	1553	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.12
7	7	0	-35	0	115	28	4	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.00
7	8	0	-40	0	56	277	1680	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.13
7	9	0	-38	0	118	78	124	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.01
7	10	0	-34	0	70	99	860	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.07
7	11	0	-33	0	89	40	393	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.03
7	12	0	-42	0	81	266	1284	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
7	13	0	-41	0	100	206	817	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.06
7	14	0	-38	0	52	227	1553	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.12
7	15	0	-35	0	115	28	4	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.00
7	16	0	-40	0	56	277	1680	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.13
7	17	0	-38	0	118	78	124	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.01
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
8	1	0	-91	0	-34	1416	1728	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.13
8	2	0	-49	0	-48	934	1035	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.08
8	3	0	-50	0	25	962	919	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.07
8	4	0	-67	0	-31	885	1398	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
8	5	0	-68	0	10	913	1283	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.10
8	6	0	-55	0	-83	884	1297	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
8	7	0	-57	0	67	977	912	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.07
8	8	0	-60	0	-78	869	1406	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.11
8	9	0	-62	0	62	963	1021	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.08
8	10	0	-49	0	-48	934	1035	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.08
8	11	0	-50	0	25	962	919	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.07
8	12	0	-67	0	-31	885	1398	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
8	13	0	-68	0	10	913	1283	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.10
8	14	0	-55	0	-83	884	1297	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
8	15	0	-57	0	67	977	912	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.07
8	16	0	-60	0	-78	869	1406	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.11
8	17	0	-62	0	62	963	1021	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.08
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
9	1	0	-102	0	-178	1497	1949	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.15
9	2	0	-39	0	-108	1156	828	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.09
9	3	0	-40	0	-80	1234	1244	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.09
9	4	0	-92	0	-156	737	1394	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.11
9	5	0	-93	0	-129	815	1809	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.14
9	6	0	-55	0	-155	919	542	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.07

9	7	0	-60	0	-66	1177	1926	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.15
9	8	0	-71	0	-169	793	712	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.06
9	9	0	-76	0	-81	1052	2096	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.16
9	10	0	-39	0	-108	1156	828	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.09
9	11	0	-40	0	-80	1234	1244	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.09
9	12	0	-92	0	-156	737	1394	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.11
9	13	0	-93	0	-129	815	1809	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.14
9	14	0	-55	0	-155	919	542	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.07
9	15	0	-60	0	-66	1177	1926	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.15
9	16	0	-71	0	-169	793	712	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.06
9	17	0	-76	0	-81	1052	2096	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.16
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
10	1	0	-94	0	-263	1013	214	0.79	0.79	0.79	0.79	0.32	0.00	0.08
10	2	0	-42	0	-141	981	337	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.07
10	3	0	-47	0	-152	1016	139	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.08
10	4	0	-75	0	-197	343	411	0.79	0.79	0.79	0.79	0.26	0.00	0.03
10	5	0	-79	0	-208	378	65	0.79	0.79	0.79	0.79	0.27	0.00	0.03
10	6	0	-49	0	-147	717	918	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.07
10	7	0	-63	0	-185	833	668	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.06
10	8	0	-59	0	-164	526	940	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.07
10	9	0	-73	0	-201	642	646	0.79	0.79	0.79	0.79	0.26	0.00	0.05
10	10	0	-42	0	-141	981	337	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.07
10	11	0	-47	0	-152	1016	139	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.08
10	12	0	-75	0	-197	343	411	0.79	0.79	0.79	0.79	0.26	0.00	0.03
10	13	0	-79	0	-208	378	65	0.79	0.79	0.79	0.79	0.27	0.00	0.03
10	14	0	-49	0	-147	717	918	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.07
10	15	0	-63	0	-185	833	668	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.06
10	16	0	-59	0	-164	526	940	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.07
10	17	0	-73	0	-201	642	646	0.79	0.79	0.79	0.79	0.26	0.00	0.05
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
11	1	0	-67	0	-165	570	2390	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.18
11	2	0	-39	0	-82	563	1392	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.11
11	3	0	-42	0	-122	566	1157	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.09
11	4	0	-52	0	-98	218	2101	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.16
11	5	0	-53	0	-136	221	1866	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.14
11	6	0	-38	0	-40	439	1915	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.15
11	7	0	-48	0	-172	449	1131	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.09
11	8	0	-40	0	-43	336	2127	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.16
11	9	0	-51	0	-175	345	1343	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.10
11	10	0	-39	0	-82	563	1392	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.11
11	11	0	-42	0	-122	566	1157	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.09
11	12	0	-52	0	-98	218	2101	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.16
11	13	0	-53	0	-136	221	1866	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.14
11	14	0	-38	0	-40	439	1915	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.15
11	15	0	-48	0	-172	449	1131	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.09
11	16	0	-40	0	-43	336	2127	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.16
11	17	0	-51	0	-175	345	1343	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.10
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
12	1	0	-28	0	73	56	2489	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.19
12	2	0	-22	0	71	172	1018	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.08
12	3	0	-22	0	35	77	1606	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
12	4	0	-19	0	79	5	1784	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.14
12	5	0	-20	0	45	99	2372	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.18
12	6	0	-19	0	113	219	600	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.05
12	7	0	-19	0	-20	94	2560	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.20
12	8	0	-17	0	114	166	830	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.06
12	9	0	-17	0	-8	147	2790	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.21
12	10	0	-22	0	71	172	1018	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.08
12	11	0	-22	0	35	77	1606	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
12	12	0	-19	0	79	5	1784	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.14
12	13	0	-20	0	45	99	2372	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.18
12	14	0	-19	0	113	219	600	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.05
12	15	0	-19	0	-20	94	2560	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.20
12	16	0	-17	0	114	166	830	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.06
12	17	0	-17	0	-8	147	2790	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.21
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
13	1	0	-58	0	129	55	2567	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.20
13	2	0	-41	0	80	9	1770	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.14
13	3	0	-38	0	100	8	1325	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
13	4	0	-38	0	76	63	1966	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.15
13	5	0	-34	0	95	81	1520	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
13	6	0	-43	0	54	4	2359	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.18
13	7	0	-32	0	121	54	873	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.07
13	8	0	-41	0	52	18	2418	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.18
13	9	0	-31	0	120	75	931	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.07
13	10	0	-41	0	80	9	1770	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.14
13	11	0	-38	0	100	8	1325	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
13	12	0	-38	0	76	63	1966	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.15
13	13	0	-34	0	95	81	1520	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
13	14	0	-43	0	54	4	2359	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.18
13	15	0	-32	0	121	54	873	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.07
13	16	0	-41	0	52	18	2418	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.18
13	17	0	-31	0	120	75	931	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.07
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														

14	1	0	-123	0	-64	411	1991	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.15
14	2	0	-81	0	-67	491	1272	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
14	3	0	-81	0	-31	502	1272	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
14	4	0	-90	0	-62	36	1404	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.11
14	5	0	-87	0	-25	47	1404	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.11
14	6	0	-81	0	-102	318	1319	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
14	7	0	-79	0	32	357	1318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.10
14	8	0	-80	0	-98	181	1358	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
14	9	0	-78	0	26	220	1357	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.10
14	10	0	-81	0	-67	491	1272	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
14	11	0	-81	0	-31	502	1272	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
14	12	0	-90	0	-62	36	1404	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.11
14	13	0	-87	0	-25	47	1404	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.11
14	14	0	-81	0	-102	318	1319	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
14	15	0	-79	0	32	357	1318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.10
14	16	0	-80	0	-98	181	1358	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
14	17	0	-78	0	26	220	1357	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.10
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
15	1	0	-141	0	-195	447	1414	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.11
15	2	0	-84	0	-137	707	709	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.05
15	3	0	-86	0	-113	736	1074	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.08
15	4	0	-106	0	-154	147	867	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.07
15	5	0	-108	0	-130	118	1233	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.09
15	6	0	-83	0	-164	375	338	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.03
15	7	0	-91	0	-86	471	1555	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
15	8	0	-92	0	-172	119	386	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.03
15	9	0	-100	0	-94	214	1603	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.12
15	10	0	-84	0	-137	707	709	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.05
15	11	0	-86	0	-113	736	1074	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.08
15	12	0	-106	0	-154	147	867	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.07
15	13	0	-108	0	-130	118	1233	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.09
15	14	0	-83	0	-164	375	338	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.03
15	15	0	-91	0	-86	471	1555	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
15	16	0	-92	0	-172	119	386	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.03
15	17	0	-100	0	-94	214	1603	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.12
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
16	1	0	-122	0	-254	276	421	0.79	0.79	0.79	0.79	0.31	0.00	0.03
16	2	0	-73	0	-156	689	475	0.79	0.79	0.79	0.79	0.21	0.00	0.05
16	3	0	-77	0	-166	701	29	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.05
16	4	0	-84	0	-172	332	506	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.04
16	5	0	-88	0	-182	319	60	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.02
16	6	0	-72	0	-150	317	1005	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.08
16	7	0	-85	0	-183	359	480	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.04
16	8	0	-75	0	-155	11	1014	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.08
16	9	0	-89	0	-188	53	471	0.79	0.79	0.79	0.79	0.25	0.00	0.04
16	10	0	-73	0	-156	689	475	0.79	0.79	0.79	0.79	0.21	0.00	0.05
16	11	0	-77	0	-166	701	29	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.05
16	12	0	-84	0	-172	332	506	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.04
16	13	0	-88	0	-182	319	60	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.02
16	14	0	-72	0	-150	317	1005	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.08
16	15	0	-85	0	-183	359	480	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.04
16	16	0	-75	0	-155	11	1014	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.08
16	17	0	-89	0	-188	53	471	0.79	0.79	0.79	0.79	0.25	0.00	0.04
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
17	1	0	-82	0	-162	153	2382	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.18
17	2	0	-57	0	-94	430	1607	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
17	3	0	-61	0	-130	435	1398	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.11
17	4	0	-63	0	-98	225	1828	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.14
17	5	0	-66	0	-135	220	1619	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.12
17	6	0	-49	0	-48	195	1928	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.15
17	7	0	-62	0	-169	212	1233	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.09
17	8	0	-47	0	-45	2	1994	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.15
17	9	0	-60	0	-166	15	1299	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.10
17	10	0	-57	0	-94	430	1607	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
17	11	0	-61	0	-130	435	1398	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.11
17	12	0	-63	0	-98	225	1828	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.14
17	13	0	-66	0	-135	220	1619	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.12
17	14	0	-49	0	-48	195	1928	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.15
17	15	0	-62	0	-169	212	1233	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.09
17	16	0	-47	0	-45	2	1994	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.15
17	17	0	-60	0	-166	15	1299	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.10
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
18	1	0	-27	0	80	70	3091	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.24
18	2	0	-23	0	84	52	1741	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.13
18	3	0	-27	0	50	29	2202	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.17
18	4	0	-23	0	86	65	2036	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.16
18	5	0	-28	0	52	41	2497	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.19
18	6	0	-13	0	120	83	1305	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.10
18	7	0	-26	0	-7	6	2843	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.22
18	8	0	-8	0	115	87	1394	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.11
18	9	0	-24	0	2	10	2932	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.22
18	10	0	-23	0	84	52	1741	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.13
18	11	0	-27	0	50	29	2202	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.17
18	12	0	-23	0	86	65	2036	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.16

18	13	0	-28	0	52	41	2497	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.19
18	14	0	-13	0	120	83	1305	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.10
18	15	0	-26	0	-7	6	2843	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.22
18	16	0	-8	0	115	87	1394	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.11
18	17	0	-24	0	2	10	2932	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.22
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
19	1	0	-58	0	129	55	2567	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.20
19	2	0	-38	0	76	63	1966	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.15
19	3	0	-34	0	95	81	1520	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
19	4	0	-41	0	80	9	1770	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.14
19	5	0	-38	0	100	8	1325	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
19	6	0	-41	0	52	18	2418	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.18
19	7	0	-31	0	120	75	931	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.07
19	8	0	-43	0	54	4	2359	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.18
19	9	0	-32	0	121	54	873	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.07
19	10	0	-38	0	76	63	1966	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.15
19	11	0	-34	0	95	81	1520	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
19	12	0	-41	0	80	9	1770	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.14
19	13	0	-38	0	100	8	1325	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
19	14	0	-41	0	52	18	2418	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.18
19	15	0	-31	0	120	75	931	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.07
19	16	0	-43	0	54	4	2359	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.18
19	17	0	-32	0	121	54	873	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.07
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
20	1	0	-123	0	-64	411	1991	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.15
20	2	0	-90	0	-62	35	1404	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.11
20	3	0	-87	0	-25	47	1404	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.11
20	4	0	-81	0	-67	491	1272	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
20	5	0	-81	0	-31	502	1272	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
20	6	0	-80	0	-98	181	1358	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
20	7	0	-78	0	26	220	1357	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.10
20	8	0	-81	0	-102	318	1319	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
20	9	0	-79	0	32	357	1318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.10
20	10	0	-90	0	-62	35	1404	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.11
20	11	0	-87	0	-25	47	1404	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.11
20	12	0	-81	0	-67	491	1272	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
20	13	0	-81	0	-31	502	1272	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
20	14	0	-80	0	-98	181	1358	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
20	15	0	-78	0	26	220	1357	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.10
20	16	0	-81	0	-102	318	1319	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
20	17	0	-79	0	32	357	1318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.10
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
21	1	0	-141	0	-195	447	1414	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.11
21	2	0	-106	0	-154	147	867	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.07
21	3	0	-108	0	-130	118	1233	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.09
21	4	0	-84	0	-137	707	709	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.05
21	5	0	-86	0	-113	736	1074	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.08
21	6	0	-92	0	-172	119	386	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.03
21	7	0	-100	0	-94	214	1603	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.12
21	8	0	-83	0	-164	375	338	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.03
21	9	0	-91	0	-86	471	1555	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
21	10	0	-106	0	-154	147	867	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.07
21	11	0	-108	0	-130	118	1233	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.09
21	12	0	-84	0	-137	707	709	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.05
21	13	0	-86	0	-113	736	1074	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.08
21	14	0	-92	0	-172	119	386	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.03
21	15	0	-100	0	-94	214	1603	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.12
21	16	0	-83	0	-164	375	338	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.03
21	17	0	-91	0	-86	471	1555	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
22	1	0	-122	0	-254	276	421	0.79	0.79	0.79	0.79	0.31	0.00	0.03
22	2	0	-84	0	-172	332	506	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.04
22	3	0	-88	0	-182	319	60	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.02
22	4	0	-73	0	-156	689	475	0.79	0.79	0.79	0.79	0.21	0.00	0.05
22	5	0	-77	0	-166	701	29	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.05
22	6	0	-75	0	-155	11	1014	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.08
22	7	0	-89	0	-188	53	471	0.79	0.79	0.79	0.79	0.25	0.00	0.04
22	8	0	-72	0	-150	317	1005	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.08
22	9	0	-85	0	-183	359	480	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.04
22	10	0	-84	0	-172	332	506	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.04
22	11	0	-88	0	-182	319	60	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.02
22	12	0	-73	0	-156	689	475	0.79	0.79	0.79	0.79	0.21	0.00	0.05
22	13	0	-77	0	-166	701	29	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.05
22	14	0	-75	0	-155	11	1014	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.08
22	15	0	-89	0	-188	53	471	0.79	0.79	0.79	0.79	0.25	0.00	0.04
22	16	0	-72	0	-150	317	1005	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.08
22	17	0	-85	0	-183	359	480	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.04
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
23	1	0	-82	0	-162	153	2382	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.18
23	2	0	-63	0	-98	225	1828	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.14
23	3	0	-66	0	-135	220	1619	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.12
23	4	0	-57	0	-94	430	1607	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
23	5	0	-61	0	-130	435	1398	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.11

23	6	0	-47	0	-45	2	1994	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.15
23	7	0	-60	0	-166	15	1299	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.10
23	8	0	-49	0	-48	195	1928	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.15
23	9	0	-62	0	-169	212	1233	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.09
23	10	0	-63	0	-98	225	1828	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.14
23	11	0	-66	0	-135	220	1619	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.12
23	12	0	-57	0	-94	430	1607	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
23	13	0	-61	0	-130	435	1398	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.11
23	14	0	-47	0	-45	2	1994	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.15
23	15	0	-60	0	-166	15	1299	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.10
23	16	0	-49	0	-48	195	1928	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.15
23	17	0	-62	0	-169	212	1233	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.09
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
24	1	0	-27	0	80	70	3091	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.24
24	2	0	-23	0	86	65	2036	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.16
24	3	0	-28	0	52	41	2497	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.19
24	4	0	-23	0	84	52	1740	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.13
24	5	0	-27	0	50	29	2202	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.17
24	6	0	-8	0	115	87	1394	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.11
24	7	0	-24	0	2	10	2932	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.22
24	8	0	-13	0	120	83	1305	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.10
24	9	0	-26	0	-7	6	2843	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.22
24	10	0	-23	0	86	65	2036	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.16
24	11	0	-28	0	52	41	2497	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.19
24	12	0	-23	0	84	52	1740	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.13
24	13	0	-27	0	50	29	2202	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.17
24	14	0	-8	0	115	87	1394	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.11
24	15	0	-24	0	2	10	2932	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.22
24	16	0	-13	0	120	83	1305	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.10
24	17	0	-26	0	-7	6	2843	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.22
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
25	1	0	-60	0	127	237	1323	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.10
25	2	0	-42	0	81	266	1284	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
25	3	0	-41	0	100	206	817	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.06
25	4	0	-34	0	70	99	860	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.07
25	5	0	-33	0	89	40	393	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.03
25	6	0	-40	0	56	277	1680	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.13
25	7	0	-38	0	118	78	124	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.01
25	8	0	-38	0	52	227	1553	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.12
25	9	0	-35	0	115	28	4	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.00
25	10	0	-42	0	81	266	1284	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
25	11	0	-41	0	100	206	817	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.06
25	12	0	-34	0	70	99	860	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.07
25	13	0	-33	0	89	40	393	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.03
25	14	0	-40	0	56	277	1680	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.13
25	15	0	-38	0	118	78	124	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.01
25	16	0	-38	0	52	227	1553	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.12
25	17	0	-35	0	115	28	4	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.00
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
26	1	0	-91	0	-34	1416	1728	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.13
26	2	0	-67	0	-31	885	1398	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
26	3	0	-68	0	10	913	1283	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.10
26	4	0	-49	0	-48	934	1035	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.08
26	5	0	-50	0	25	962	919	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.07
26	6	0	-60	0	-78	869	1406	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.11
26	7	0	-62	0	62	963	1021	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.08
26	8	0	-55	0	-83	884	1297	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
26	9	0	-57	0	67	978	912	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.07
26	10	0	-67	0	-31	885	1398	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
26	11	0	-68	0	10	913	1283	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.10
26	12	0	-49	0	-48	934	1035	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.08
26	13	0	-50	0	25	962	919	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.07
26	14	0	-60	0	-78	869	1406	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.11
26	15	0	-62	0	62	963	1021	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.08
26	16	0	-55	0	-83	884	1297	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
26	17	0	-57	0	67	978	912	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.07
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
27	1	0	-102	0	-178	1497	1949	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.15
27	2	0	-92	0	-156	737	1394	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.11
27	3	0	-93	0	-129	815	1809	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.14
27	4	0	-39	0	-108	1156	828	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.09
27	5	0	-40	0	-80	1234	1244	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.09
27	6	0	-71	0	-169	793	712	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.06
27	7	0	-76	0	-81	1052	2096	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.16
27	8	0	-55	0	-155	919	542	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.07
27	9	0	-60	0	-66	1177	1926	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.15
27	10	0	-92	0	-156	737	1394	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.11
27	11	0	-93	0	-129	815	1809	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.14
27	12	0	-39	0	-108	1156	828	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.09
27	13	0	-40	0	-80	1234	1244	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.09
27	14	0	-71	0	-169	793	712	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.06
27	15	0	-76	0	-81	1052	2096	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.16
27	16	0	-55	0	-155	919	542	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.07
27	17	0	-60	0	-66	1177	1926	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.15

Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
28	1	0	-94	0	-263	1013	214	0.79	0.79	0.79	0.79	0.32	0.00	0.08
28	2	0	-75	0	-197	343	411	0.79	0.79	0.79	0.79	0.26	0.00	0.03
28	3	0	-79	0	-208	378	65	0.79	0.79	0.79	0.79	0.27	0.00	0.03
28	4	0	-42	0	-141	981	337	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.07
28	5	0	-47	0	-152	1016	139	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.08
28	6	0	-59	0	-164	526	940	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.07
28	7	0	-73	0	-201	642	646	0.79	0.79	0.79	0.79	0.26	0.00	0.05
28	8	0	-49	0	-147	717	918	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.07
28	9	0	-63	0	-185	833	668	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.06
28	10	0	-75	0	-197	343	411	0.79	0.79	0.79	0.79	0.26	0.00	0.03
28	11	0	-79	0	-208	378	65	0.79	0.79	0.79	0.79	0.27	0.00	0.03
28	12	0	-42	0	-141	981	337	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.07
28	13	0	-47	0	-152	1016	139	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.08
28	14	0	-59	0	-164	526	940	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.07
28	15	0	-73	0	-201	642	646	0.79	0.79	0.79	0.79	0.26	0.00	0.05
28	16	0	-49	0	-147	717	918	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.07
28	17	0	-63	0	-185	833	668	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.06
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
29	1	0	-67	0	-165	570	2390	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.18
29	2	0	-52	0	-98	218	2101	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.16
29	3	0	-53	0	-136	221	1866	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.14
29	4	0	-39	0	-82	563	1392	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.11
29	5	0	-42	0	-122	566	1157	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.09
29	6	0	-40	0	-43	336	2127	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.16
29	7	0	-51	0	-175	345	1343	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.10
29	8	0	-38	0	-40	439	1915	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.15
29	9	0	-48	0	-172	449	1131	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.09
29	10	0	-52	0	-98	218	2101	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.16
29	11	0	-53	0	-136	221	1866	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.14
29	12	0	-39	0	-82	563	1392	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.11
29	13	0	-42	0	-122	566	1157	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.09
29	14	0	-40	0	-43	336	2127	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.16
29	15	0	-51	0	-175	345	1343	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.10
29	16	0	-38	0	-40	439	1915	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.15
29	17	0	-48	0	-172	449	1131	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.09
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
30	1	0	-28	0	73	56	2489	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.19
30	2	0	-19	0	79	5	1784	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.14
30	3	0	-20	0	45	99	2372	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.18
30	4	0	-22	0	71	171	1018	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.08
30	5	0	-22	0	35	77	1606	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
30	6	0	-17	0	114	166	830	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.06
30	7	0	-17	0	-8	147	2790	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.21
30	8	0	-19	0	113	219	600	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.05
30	9	0	-19	0	-20	94	2560	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.20
30	10	0	-19	0	79	5	1784	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.14
30	11	0	-20	0	45	99	2372	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.18
30	12	0	-22	0	71	171	1018	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.08
30	13	0	-22	0	35	77	1606	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
30	14	0	-17	0	114	166	830	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.06
30	15	0	-17	0	-8	147	2790	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.21
30	16	0	-19	0	113	219	600	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.05
30	17	0	-19	0	-20	94	2560	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.20
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
31	1	0	68	0	109	1650	759	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.13
31	2	0	45	0	81	1810	185	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.14
31	3	0	43	0	95	1540	672	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
31	4	0	47	0	51	546	356	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.04
31	5	0	45	0	65	276	842	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.06
31	6	0	48	0	55	1683	323	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.13
31	7	0	41	0	100	782	1299	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
31	8	0	48	0	46	1304	272	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.10
31	9	0	42	0	91	403	1350	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.10
31	10	0	45	0	81	1810	185	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.14
31	11	0	43	0	95	1540	672	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.12
31	12	0	47	0	51	546	356	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.04
31	13	0	45	0	65	276	842	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.06
31	14	0	48	0	55	1683	323	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.13
31	15	0	41	0	100	782	1299	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.10
31	16	0	48	0	46	1304	272	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.10
31	17	0	42	0	91	403	1350	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.10
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
32	1	0	77	0	60	3869	1296	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.30
32	2	0	37	0	20	3305	1327	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.25
32	3	0	44	0	64	3418	886	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.26
32	4	0	61	0	16	1597	828	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.12
32	5	0	68	0	60	1710	387	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.13
32	6	0	37	0	-41	2575	1665	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.20
32	7	0	60	0	113	2952	198	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.23
32	8	0	44	0	-50	2062	1516	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.16
32	9	0	68	0	112	2440	48	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.19
32	10	0	37	0	20	3305	1327	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.25
32	11	0	44	0	64	3418	886	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.26



32	12	0	61	0	16	1597	828	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.12
32	13	0	68	0	60	1710	387	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.13
32	14	0	37	0	-41	2575	1665	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.20
32	15	0	60	0	113	2952	198	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.23
32	16	0	44	0	-50	2062	1516	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.16
32	17	0	68	0	112	2440	48	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.19
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
33	1	0	34	0	-135	2760	3395	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.26
33	2	0	17	0	-137	2052	2644	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.20
33	3	0	24	0	-105	2325	3237	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.25
33	4	0	28	0	-79	1284	1286	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.10
33	5	0	33	0	-44	1557	1880	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
33	6	0	11	0	-153	1466	1476	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.11
33	7	0	34	0	-44	2374	3455	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.26
33	8	0	13	0	-134	1235	1069	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.09
33	9	0	35	0	-25	2143	3047	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.23
33	10	0	17	0	-137	2052	2644	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.20
33	11	0	24	0	-105	2325	3237	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.25
33	12	0	28	0	-79	1284	1286	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.10
33	13	0	33	0	-44	1557	1880	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
33	14	0	11	0	-153	1466	1476	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.11
33	15	0	34	0	-44	2374	3455	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.26
33	16	0	13	0	-134	1235	1069	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.09
33	17	0	35	0	-25	2143	3047	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.23
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
34	1	0	-26	0	-262	975	89	0.79	0.79	0.79	0.79	0.32	0.00	0.07
34	2	0	-26	0	-215	569	237	0.79	0.79	0.79	0.79	0.28	0.00	0.04
34	3	0	-29	0	-226	600	280	0.79	0.79	0.79	0.79	0.30	0.00	0.05
34	4	0	15	0	-121	700	168	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.05
34	5	0	18	0	-132	730	349	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.06
34	6	0	-15	0	-168	579	816	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.06
34	7	0	-23	0	-207	681	906	0.79	0.79	0.79	0.79	0.27	0.00	0.07
34	8	0	-8	0	-140	618	795	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.06
34	9	0	-16	0	-179	720	928	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.07
34	10	0	-26	0	-215	569	237	0.79	0.79	0.79	0.79	0.28	0.00	0.04
34	11	0	-29	0	-226	600	280	0.79	0.79	0.79	0.79	0.30	0.00	0.05
34	12	0	15	0	-121	700	168	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.05
34	13	0	18	0	-132	730	349	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.06
34	14	0	-15	0	-168	579	816	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.06
34	15	0	-23	0	-207	681	906	0.79	0.79	0.79	0.79	0.27	0.00	0.07
34	16	0	-8	0	-140	618	795	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.06
34	17	0	-16	0	-179	720	928	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.07
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
35	1	0	14	0	-157	1315	2822	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.22
35	2	0	-4	0	-93	1330	2882	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.22
35	3	0	-9	0	-136	1184	2528	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.19
35	4	0	29	0	-67	669	1376	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
35	5	0	26	0	-111	523	1023	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.08
35	6	0	11	0	-32	1269	2767	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.21
35	7	0	-16	0	-179	782	1589	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.12
35	8	0	20	0	-24	1070	2315	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.18
35	9	0	-16	0	-171	584	1138	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.09
35	10	0	-4	0	-93	1330	2882	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.22
35	11	0	-9	0	-136	1184	2528	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.19
35	12	0	29	0	-67	669	1376	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
35	13	0	26	0	-111	523	1023	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.08
35	14	0	11	0	-32	1269	2767	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.21
35	15	0	-16	0	-179	782	1589	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.12
35	16	0	20	0	-24	1070	2315	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.18
35	17	0	-16	0	-171	584	1138	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.09
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
36	1	0	32	0	55	1068	1473	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.11
36	2	0	20	0	72	1436	968	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.11
36	3	0	20	0	38	1402	1807	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.14
36	4	0	27	0	48	117	134	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.01
36	5	0	27	0	-14	84	973	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.07
36	6	0	23	0	104	1013	304	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.08
36	7	0	22	0	-20	902	2495	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.19
36	8	0	25	0	96	618	554	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.05
36	9	0	24	0	-36	506	2245	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.17
36	10	0	20	0	72	1436	968	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.11
36	11	0	20	0	38	1402	1807	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.14
36	12	0	27	0	48	117	134	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.01
36	13	0	27	0	-14	84	973	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.07
36	14	0	23	0	104	1013	304	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.08
36	15	0	22	0	-20	902	2495	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.19
36	16	0	25	0	96	618	554	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.05
36	17	0	24	0	-36	506	2245	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.17
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
37	1	0	17	0	23	305	214	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.02
37	2	0	-7	0	6	80	138	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
37	3	0	-14	0	-9	188	284	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.02
37	4	0	28	0	31	562	575	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.04

37	5	0	20	0	24	295	429	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.03
37	6	0	20	0	22	560	282	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.04
37	7	0	-15	0	-9	330	205	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.03
37	8	0	28	0	30	705	496	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.05
37	9	0	-8	0	7	186	9	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
37	10	0	-7	0	6	80	138	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
37	11	0	-14	0	-9	188	284	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.02
37	12	0	28	0	31	562	575	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.04
37	13	0	20	0	24	295	429	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.03
37	14	0	20	0	22	560	282	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.04
37	15	0	-15	0	-9	330	205	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.03
37	16	0	28	0	30	705	496	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.05
37	17	0	-8	0	7	186	9	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
38	1	0	23	0	37	287	1185	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.09
38	2	0	13	0	17	28	476	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.04
38	3	0	-6	0	10	241	289	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.02
38	4	0	25	0	37	581	1250	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.10
38	5	0	17	0	30	368	1063	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
38	6	0	26	0	32	433	965	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.07
38	7	0	-12	0	9	276	342	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.03
38	8	0	30	0	38	616	1198	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.09
38	9	0	-8	0	15	93	574	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.04
38	10	0	13	0	17	28	476	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.04
38	11	0	-6	0	10	241	289	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.02
38	12	0	25	0	37	581	1250	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.10
38	13	0	17	0	30	368	1063	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
38	14	0	26	0	32	433	965	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.07
38	15	0	-12	0	9	276	342	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.03
38	16	0	30	0	38	616	1198	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.09
38	17	0	-8	0	15	93	574	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.04
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
39	1	0	-33	0	42	31	2158	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.16
39	2	0	-21	0	25	69	1193	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.09
39	3	0	-21	0	19	158	1109	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.08
39	4	0	-21	0	34	126	1711	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.13
39	5	0	-21	0	28	37	1627	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.12
39	6	0	-21	0	34	104	1473	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11
39	7	0	-21	0	16	195	1192	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.09
39	8	0	-21	0	37	163	1628	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
39	9	0	-21	0	19	136	1347	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.10
39	10	0	-21	0	25	69	1193	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.09
39	11	0	-21	0	19	158	1109	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.08
39	12	0	-21	0	34	126	1711	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.13
39	13	0	-21	0	28	37	1627	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.12
39	14	0	-21	0	34	104	1473	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11
39	15	0	-21	0	16	195	1192	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.09
39	16	0	-21	0	37	163	1628	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
39	17	0	-21	0	19	136	1347	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.10
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
40	1	0	-27	0	44	164	3015	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.23
40	2	0	-20	0	31	106	1901	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.15
40	3	0	-17	0	26	123	1839	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
40	4	0	-19	0	31	83	2098	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.16
40	5	0	-16	0	26	100	2036	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.16
40	6	0	-22	0	36	78	2042	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.16
40	7	0	-13	0	20	134	1836	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
40	8	0	-21	0	35	72	2101	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.16
40	9	0	-12	0	19	128	1895	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
40	10	0	-20	0	31	106	1901	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.15
40	11	0	-17	0	26	123	1839	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
40	12	0	-19	0	31	83	2098	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.16
40	13	0	-16	0	26	100	2036	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.16
40	14	0	-22	0	36	78	2042	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.16
40	15	0	-13	0	20	134	1836	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
40	16	0	-21	0	35	72	2101	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.16
40	17	0	-12	0	19	128	1895	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
41	1	0	-27	0	44	164	3015	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.23
41	2	0	-19	0	31	83	2098	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.16
41	3	0	-16	0	26	100	2036	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.16
41	4	0	-20	0	31	106	1901	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.15
41	5	0	-17	0	26	123	1839	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
41	6	0	-21	0	35	72	2101	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.16
41	7	0	-12	0	19	128	1895	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
41	8	0	-22	0	36	78	2042	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.16
41	9	0	-13	0	20	134	1836	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
41	10	0	-19	0	31	83	2098	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.16
41	11	0	-16	0	26	100	2036	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.16
41	12	0	-20	0	31	106	1901	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.15
41	13	0	-17	0	26	123	1839	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
41	14	0	-21	0	35	72	2101	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.16
41	15	0	-12	0	19	128	1895	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
41	16	0	-22	0	36	78	2042	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.16
41	17	0	-13	0	20	134	1836	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14

Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)								
42	1	0	-33	0	42	31	2158	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.16
42	2	0	-21	0	34	126	1711	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.13
42	3	0	-21	0	28	37	1627	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.12
42	4	0	-21	0	25	69	1193	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.09
42	5	0	-21	0	19	158	1109	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.08
42	6	0	-21	0	37	163	1628	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
42	7	0	-21	0	19	136	1347	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.10
42	8	0	-21	0	34	104	1473	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11
42	9	0	-21	0	16	195	1192	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.09
42	10	0	-21	0	34	126	1711	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.13
42	11	0	-21	0	28	37	1627	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.12
42	12	0	-21	0	25	69	1193	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.09
42	13	0	-21	0	19	158	1109	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.08
42	14	0	-21	0	37	163	1628	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
42	15	0	-21	0	19	136	1347	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.10
42	16	0	-21	0	34	104	1473	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11
42	17	0	-21	0	16	195	1192	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.09
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)								
43	1	0	23	0	37	287	1185	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.09
43	2	0	25	0	37	581	1250	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.10
43	3	0	17	0	30	368	1063	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
43	4	0	13	0	17	28	476	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.04
43	5	0	-6	0	10	241	289	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.02
43	6	0	30	0	38	616	1198	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.09
43	7	0	-8	0	15	93	574	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.04
43	8	0	26	0	32	433	965	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.07
43	9	0	-12	0	9	276	342	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.03
43	10	0	25	0	37	581	1250	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.10
43	11	0	17	0	30	368	1063	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
43	12	0	13	0	17	28	476	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.04
43	13	0	-6	0	10	241	289	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.02
43	14	0	30	0	38	616	1198	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.09
43	15	0	-8	0	15	93	574	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.04
43	16	0	26	0	32	433	965	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.07
43	17	0	-12	0	9	276	342	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.03
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)								
44	1	0	17	0	23	305	214	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.02
44	2	0	28	0	31	562	575	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.04
44	3	0	20	0	24	295	429	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.03
44	4	0	-7	0	6	80	138	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
44	5	0	-14	0	-9	188	284	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.02
44	6	0	28	0	30	705	496	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.05
44	7	0	-8	0	7	186	9	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
44	8	0	20	0	22	560	282	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.04
44	9	0	-15	0	-9	330	205	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.03
44	10	0	28	0	31	562	575	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.04
44	11	0	20	0	24	295	429	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.03
44	12	0	-7	0	6	80	138	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
44	13	0	-14	0	-9	188	284	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.02
44	14	0	28	0	30	705	496	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.05
44	15	0	-8	0	7	186	9	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
44	16	0	20	0	22	560	282	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.04
44	17	0	-15	0	-9	330	205	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.03
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)								
45	1	0	41	0	85	1667	1527	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.13
45	2	0	46	0	75	1691	930	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.13
45	3	0	40	0	84	1420	1350	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.11
45	4	0	12	0	28	729	643	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.06
45	5	0	-14	0	37	458	1063	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.08
45	6	0	41	0	48	1671	340	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.13
45	7	0	22	0	78	767	1740	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.13
45	8	0	30	0	34	1382	254	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.11
45	9	0	12	0	64	479	1654	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.13
45	10	0	46	0	75	1691	930	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.13
45	11	0	40	0	84	1420	1350	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.11
45	12	0	12	0	28	729	643	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.06
45	13	0	-14	0	37	458	1063	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.08
45	14	0	41	0	48	1671	340	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.13
45	15	0	22	0	78	767	1740	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.13
45	16	0	30	0	34	1382	254	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.11
45	17	0	12	0	64	479	1654	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.13
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)								
46	1	0	61	0	87	2969	894	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.23
46	2	0	52	0	48	2417	1175	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.18
46	3	0	54	0	92	2560	592	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.20
46	4	0	26	0	22	1326	589	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.10
46	5	0	28	0	66	1468	7	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
46	6	0	40	0	-21	1869	1649	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.14
46	7	0	47	0	133	2344	291	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.18
46	8	0	32	0	-36	1541	1473	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
46	9	0	39	0	125	2017	467	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.15
46	10	0	52	0	48	2417	1175	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.18

46	11	0	54	0	92	2560	592	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.20
46	12	0	26	0	22	1326	589	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.10
46	13	0	28	0	66	1468	7	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
46	14	0	40	0	-21	1869	1649	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.14
46	15	0	47	0	133	2344	291	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.18
46	16	0	32	0	-36	1541	1473	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
46	17	0	39	0	125	2017	467	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.15
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
47	1	0	43	0	-103	1613	3838	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.29
47	2	0	39	0	-121	1117	3182	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.24
47	3	0	44	0	-84	1368	3839	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.29
47	4	0	21	0	-63	768	1241	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.09
47	5	0	25	0	-24	1018	1898	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
47	6	0	22	0	-140	702	1736	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.13
47	7	0	41	0	-18	1538	3926	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.30
47	8	0	18	0	-123	598	1154	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.09
47	9	0	33	0	7	1433	3344	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.26
47	10	0	39	0	-121	1117	3182	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.24
47	11	0	44	0	-84	1368	3839	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.29
47	12	0	21	0	-63	768	1241	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.09
47	13	0	25	0	-24	1018	1898	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
47	14	0	22	0	-140	702	1736	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.13
47	15	0	41	0	-18	1538	3926	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.30
47	16	0	18	0	-123	598	1154	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.09
47	17	0	33	0	7	1433	3344	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.26
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
48	1	0	25	0	-256	18	176	0.79	0.79	0.79	0.79	0.31	0.00	0.01
48	2	0	13	0	-225	151	197	0.79	0.79	0.79	0.79	0.30	0.00	0.02
48	3	0	16	0	-236	145	348	0.79	0.79	0.79	0.79	0.31	0.00	0.03
48	4	0	18	0	-103	185	137	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.01
48	5	0	21	0	-114	192	407	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.03
48	6	0	11	0	-169	41	811	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.06
48	7	0	21	0	-206	19	1003	0.79	0.79	0.79	0.79	0.27	0.00	0.08
48	8	0	13	0	-133	60	793	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.06
48	9	0	23	0	-170	82	1022	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.08
48	10	0	13	0	-225	151	197	0.79	0.79	0.79	0.79	0.30	0.00	0.02
48	11	0	16	0	-236	145	348	0.79	0.79	0.79	0.79	0.31	0.00	0.03
48	12	0	18	0	-103	185	137	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.01
48	13	0	21	0	-114	192	407	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.03
48	14	0	11	0	-169	41	811	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.06
48	15	0	21	0	-206	19	1003	0.79	0.79	0.79	0.79	0.27	0.00	0.08
48	16	0	13	0	-133	60	793	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.06
48	17	0	23	0	-170	82	1022	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.08
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
49	1	0	29	0	-153	696	2988	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.23
49	2	0	22	0	-91	789	3318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.25
49	3	0	22	0	-138	630	2927	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.22
49	4	0	19	0	-58	391	1228	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.09
49	5	0	19	0	-105	232	837	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.06
49	6	0	22	0	-25	835	3043	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.23
49	7	0	20	0	-181	305	1738	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.13
49	8	0	21	0	-15	716	2416	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.18
49	9	0	19	0	-171	185	1112	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.08
49	10	0	22	0	-91	789	3318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.25
49	11	0	22	0	-138	630	2927	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.22
49	12	0	19	0	-58	391	1228	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.09
49	13	0	19	0	-105	232	837	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.06
49	14	0	22	0	-25	835	3043	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.23
49	15	0	20	0	-181	305	1738	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.13
49	16	0	21	0	-15	716	2416	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.18
49	17	0	19	0	-171	185	1112	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.08
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
50	1	0	33	0	35	1267	870	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.10
50	2	0	37	0	68	1502	398	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
50	3	0	41	0	36	1540	1249	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
50	4	0	-12	0	23	278	165	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.02
50	5	0	-12	0	-30	316	687	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.05
50	6	0	23	0	89	1029	792	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.08
50	7	0	34	0	-30	1156	2045	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.16
50	8	0	14	0	76	662	961	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.07
50	9	0	25	0	-49	789	1877	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
50	10	0	37	0	68	1502	398	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
50	11	0	41	0	36	1540	1249	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
50	12	0	-12	0	23	278	165	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.02
50	13	0	-12	0	-30	316	687	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.05
50	14	0	23	0	89	1029	792	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.08
50	15	0	34	0	-30	1156	2045	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.16
50	16	0	14	0	76	662	961	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.07
50	17	0	25	0	-49	789	1877	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
51	1	0	19	0	22	643	985	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.08
51	2	0	28	0	32	742	1420	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11
51	3	0	34	0	36	1020	1406	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.11

51	4	0	-11	0	-6	121	60	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
51	5	0	-5	0	5	156	47	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
51	6	0	8	0	15	116	959	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.07
51	7	0	34	0	33	1041	915	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
51	8	0	-6	0	3	143	552	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.04
51	9	0	24	0	23	782	507	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.06
51	10	0	28	0	32	742	1420	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11
51	11	0	34	0	36	1020	1406	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.11
51	12	0	-11	0	-6	121	60	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
51	13	0	-5	0	5	156	47	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
51	14	0	8	0	15	116	959	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.07
51	15	0	34	0	33	1041	915	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
51	16	0	-6	0	3	143	552	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.04
51	17	0	24	0	23	782	507	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.06
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
52	1	0	16	0	24	577	1621	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.12
52	2	0	21	0	29	816	1743	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.13
52	3	0	29	0	36	917	1826	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.14
52	4	0	-7	0	5	119	524	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.04
52	5	0	9	0	13	18	607	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.05
52	6	0	-2	0	10	371	1220	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.09
52	7	0	30	0	33	707	1495	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11
52	8	0	-7	0	1	90	854	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.07
52	9	0	25	0	28	427	1130	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.09
52	10	0	21	0	29	816	1743	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.13
52	11	0	29	0	36	917	1826	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.14
52	12	0	-7	0	5	119	524	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.04
52	13	0	9	0	13	18	607	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.05
52	14	0	-2	0	10	371	1220	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.09
52	15	0	30	0	33	707	1495	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11
52	16	0	-7	0	1	90	854	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.07
52	17	0	25	0	28	427	1130	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.09
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
53	1	0	-18	0	21	25	2126	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.16
53	2	0	-17	0	23	52	1928	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.15
53	3	0	-14	0	30	192	1849	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.14
53	4	0	-19	0	12	230	1209	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.09
53	5	0	-15	0	19	89	1131	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.09
53	6	0	-17	0	6	211	1768	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.14
53	7	0	-5	0	30	258	1506	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.12
53	8	0	-20	0	6	295	1552	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.12
53	9	0	-6	0	26	173	1291	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.10
53	10	0	-17	0	23	52	1928	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.15
53	11	0	-14	0	30	192	1849	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.14
53	12	0	-19	0	12	230	1209	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.09
53	13	0	-15	0	19	89	1131	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.09
53	14	0	-17	0	6	211	1768	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.14
53	15	0	-5	0	30	258	1506	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.12
53	16	0	-20	0	6	295	1552	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.12
53	17	0	-6	0	26	173	1291	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.10
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
54	1	0	-17	0	24	100	2651	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.20
54	2	0	-17	0	23	42	2101	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.16
54	3	0	-19	0	29	2	1942	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.15
54	4	0	-16	0	20	135	1842	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
54	5	0	-17	0	25	94	1682	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.13
54	6	0	-9	0	11	122	2196	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.17
54	7	0	-15	0	28	14	1665	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.13
54	8	0	-10	0	11	150	2118	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.16
54	9	0	-14	0	27	14	1587	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.12
54	10	0	-17	0	23	42	2101	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.16
54	11	0	-19	0	29	2	1942	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.15
54	12	0	-16	0	20	135	1842	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
54	13	0	-17	0	25	94	1682	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.13
54	14	0	-9	0	11	122	2196	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.17
54	15	0	-15	0	28	14	1665	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.13
54	16	0	-10	0	11	150	2118	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.16
54	17	0	-14	0	27	14	1587	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.12
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
55	1	0	-17	0	24	100	2651	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.20
55	2	0	-16	0	20	135	1842	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
55	3	0	-17	0	25	94	1682	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.13
55	4	0	-17	0	23	42	2101	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.16
55	5	0	-19	0	29	2	1942	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.15
55	6	0	-10	0	11	150	2118	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.16
55	7	0	-14	0	27	14	1587	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.12
55	8	0	-9	0	11	122	2196	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.17
55	9	0	-15	0	28	14	1665	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.13
55	10	0	-16	0	20	135	1842	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
55	11	0	-17	0	25	94	1682	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.13
55	12	0	-17	0	23	42	2101	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.16
55	13	0	-19	0	29	2	1942	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.15
55	14	0	-10	0	11	150	2118	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.16
55	15	0	-14	0	27	14	1587	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.12
55	16	0	-9	0	11	122	2196	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.17

55	17	0	-15	0	28	14	1665	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.13
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
56	1	0	-18	0	21	25	2126	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.16
56	2	0	-19	0	12	230	1209	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.09
56	3	0	-15	0	19	89	1131	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.09
56	4	0	-17	0	23	52	1928	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.15
56	5	0	-14	0	30	192	1849	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.14
56	6	0	-20	0	6	295	1552	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.12
56	7	0	-6	0	26	173	1291	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.10
56	8	0	-17	0	6	211	1768	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.14
56	9	0	-5	0	30	258	1506	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.12
56	10	0	-19	0	12	230	1209	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.09
56	11	0	-15	0	19	89	1131	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.09
56	12	0	-17	0	23	52	1928	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.15
56	13	0	-14	0	30	192	1849	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.14
56	14	0	-20	0	6	295	1552	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.12
56	15	0	-6	0	26	173	1291	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.10
56	16	0	-17	0	6	211	1768	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.14
56	17	0	-5	0	30	258	1506	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.12
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
57	1	0	16	0	24	577	1621	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.12
57	2	0	-7	0	5	119	524	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.04
57	3	0	9	0	13	18	607	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.05
57	4	0	21	0	29	816	1743	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.13
57	5	0	29	0	36	917	1826	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.14
57	6	0	-7	0	1	90	854	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.07
57	7	0	25	0	28	427	1130	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.09
57	8	0	-2	0	10	371	1220	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.09
57	9	0	30	0	33	707	1496	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11
57	10	0	-7	0	5	119	524	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.04
57	11	0	9	0	13	18	607	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.05
57	12	0	21	0	29	816	1743	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.13
57	13	0	29	0	36	917	1826	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.14
57	14	0	-7	0	1	90	854	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.07
57	15	0	25	0	28	427	1130	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.09
57	16	0	-2	0	10	371	1220	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.09
57	17	0	30	0	33	707	1496	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
58	1	0	19	0	22	643	985	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.08
58	2	0	-11	0	-6	121	60	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
58	3	0	-5	0	5	156	47	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
58	4	0	28	0	32	742	1420	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11
58	5	0	34	0	36	1020	1406	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.11
58	6	0	-6	0	3	143	551	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.04
58	7	0	24	0	23	782	507	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.06
58	8	0	8	0	15	116	959	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.07
58	9	0	34	0	33	1041	915	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
58	10	0	-11	0	-6	121	60	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
58	11	0	-5	0	5	156	47	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.01
58	12	0	28	0	32	742	1420	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11
58	13	0	34	0	36	1020	1406	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.11
58	14	0	-6	0	3	143	551	0.79	0.79	0.79	0.79	0.01	0.00	0.04
58	15	0	24	0	23	782	507	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.06
58	16	0	8	0	15	116	959	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.07
58	17	0	34	0	33	1041	915	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
59	1	0	33	0	35	1267	870	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.10
59	2	0	-12	0	23	278	165	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.02
59	3	0	-12	0	-30	316	687	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.05
59	4	0	37	0	68	1502	398	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
59	5	0	41	0	36	1540	1249	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
59	6	0	14	0	76	662	961	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.07
59	7	0	25	0	-49	789	1877	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
59	8	0	23	0	89	1029	792	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.08
59	9	0	34	0	-30	1156	2045	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.16
59	10	0	-12	0	23	278	165	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.02
59	11	0	-12	0	-30	316	687	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.05
59	12	0	37	0	68	1502	398	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
59	13	0	41	0	36	1540	1249	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
59	14	0	14	0	76	662	961	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.07
59	15	0	25	0	-49	789	1877	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
59	16	0	23	0	89	1029	792	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.08
59	17	0	34	0	-30	1156	2045	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.16
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
60	1	0	29	0	-153	696	2988	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.23
60	2	0	19	0	-58	391	1228	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.09
60	3	0	19	0	-105	232	837	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.06
60	4	0	22	0	-91	789	3318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.25
60	5	0	22	0	-138	630	2927	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.22
60	6	0	21	0	-15	716	2416	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.18
60	7	0	19	0	-171	185	1112	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.08
60	8	0	22	0	-25	835	3043	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.23
60	9	0	20	0	-181	305	1738	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.13

60	10	0	19	0	-58	391	1228	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.09
60	11	0	19	0	-105	232	837	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.06
60	12	0	22	0	-91	789	3318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.25
60	13	0	22	0	-138	630	2927	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.22
60	14	0	21	0	-15	716	2416	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.18
60	15	0	19	0	-171	185	1112	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.08
60	16	0	22	0	-25	835	3043	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.23
60	17	0	20	0	-181	305	1738	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.13
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
61	1	0	25	0	-256	18	176	0.79	0.79	0.79	0.79	0.31	0.00	0.01
61	2	0	18	0	-103	185	137	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.01
61	3	0	21	0	-114	192	407	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.03
61	4	0	13	0	-225	151	197	0.79	0.79	0.79	0.79	0.30	0.00	0.02
61	5	0	16	0	-236	145	348	0.79	0.79	0.79	0.79	0.31	0.00	0.03
61	6	0	13	0	-133	60	793	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.06
61	7	0	23	0	-170	82	1022	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.08
61	8	0	11	0	-169	41	811	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.06
61	9	0	21	0	-206	19	1003	0.79	0.79	0.79	0.79	0.27	0.00	0.08
61	10	0	18	0	-103	185	137	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.01
61	11	0	21	0	-114	192	407	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.03
61	12	0	13	0	-225	151	197	0.79	0.79	0.79	0.79	0.30	0.00	0.02
61	13	0	16	0	-236	145	348	0.79	0.79	0.79	0.79	0.31	0.00	0.03
61	14	0	13	0	-133	60	793	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.06
61	15	0	23	0	-170	82	1022	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.08
61	16	0	11	0	-169	41	811	0.79	0.79	0.79	0.79	0.22	0.00	0.06
61	17	0	21	0	-206	19	1003	0.79	0.79	0.79	0.79	0.27	0.00	0.08
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
62	1	0	43	0	-103	1613	3838	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.29
62	2	0	21	0	-63	768	1242	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.09
62	3	0	25	0	-24	1018	1899	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
62	4	0	39	0	-121	1117	3182	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.24
62	5	0	44	0	-84	1368	3839	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.29
62	6	0	18	0	-123	598	1154	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.09
62	7	0	33	0	7	1433	3344	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.26
62	8	0	22	0	-140	702	1736	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.13
62	9	0	41	0	-18	1538	3926	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.30
62	10	0	21	0	-63	768	1242	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.09
62	11	0	25	0	-24	1018	1899	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
62	12	0	39	0	-121	1117	3182	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.24
62	13	0	44	0	-84	1368	3839	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.29
62	14	0	18	0	-123	598	1154	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.09
62	15	0	33	0	7	1433	3344	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.26
62	16	0	22	0	-140	702	1736	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.13
62	17	0	41	0	-18	1538	3926	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.30
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
63	1	0	61	0	87	2969	894	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.23
63	2	0	26	0	22	1326	589	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.10
63	3	0	28	0	66	1468	7	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
63	4	0	52	0	48	2417	1174	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.18
63	5	0	54	0	92	2560	592	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.20
63	6	0	32	0	-36	1541	1473	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
63	7	0	39	0	125	2017	467	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.15
63	8	0	40	0	-21	1869	1649	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.14
63	9	0	47	0	133	2344	291	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.18
63	10	0	26	0	22	1326	589	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.10
63	11	0	28	0	66	1468	7	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
63	12	0	52	0	48	2417	1174	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.18
63	13	0	54	0	92	2560	592	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.20
63	14	0	32	0	-36	1541	1473	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
63	15	0	39	0	125	2017	467	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.15
63	16	0	40	0	-21	1869	1649	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.14
63	17	0	47	0	133	2344	291	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.18
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
64	1	0	41	0	85	1667	1527	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.13
64	2	0	12	0	28	729	643	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.06
64	3	0	-14	0	37	458	1063	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.08
64	4	0	46	0	75	1691	930	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.13
64	5	0	40	0	84	1420	1350	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.11
64	6	0	30	0	34	1382	254	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.11
64	7	0	12	0	64	479	1654	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.13
64	8	0	41	0	48	1671	340	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.13
64	9	0	22	0	78	767	1740	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.13
64	10	0	12	0	28	729	643	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.06
64	11	0	-14	0	37	458	1063	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.08
64	12	0	46	0	75	1691	930	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.13
64	13	0	40	0	84	1420	1350	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.11
64	14	0	30	0	34	1382	254	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.11
64	15	0	12	0	64	479	1654	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.13
64	16	0	41	0	48	1671	340	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.13
64	17	0	22	0	78	767	1740	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.13
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														

GUSCI						
Gruppo	El.	NC	N, M	txy	Vz/Vrd1	Note
			IR	IR	IR	
1	10	1	0.32	--	--	
1	1	1	--	0.00	--	
1	62	9	--	--	0.30	

PARETI IN C.A. CAMERETTA

Lavoro: Cameretta 210x260 Intestazione lavoro: Cameretta 210x260  
Elem.: GUSCIO (parete) Gruppo: 2 Tabella: Tabella muri spessore 30  
Descrizione: pareti  
Rck: 300.00 daN/cm<sup>2</sup> fyk: 4580.0 daN/cm<sup>2</sup> Copriferro: 4.0 cm  
Spessore: 30.0 cm Coeff. di partecipazione Mxy: 0.50 Coeff. di partecipazione Sxy: 0.50  
Diam. vertic.: 10 mm Passo vertic.: 20 cm ρ vertic.: 0.26 % Diam. agg. vertic.: 10 mm Passo agg. vertic.: 20 cm  
Diam. orizz.: 10 mm Passo orizz.: 20 cm ρ orizz.: 0.26 % Diam. agg. orizz.: 10 mm Passo agg. orizz.: 20 cm

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	V	Ao	Av	Indice di resistenza		Note
								N, M	Bielle	
1	1	-607	-19	-1222	-65	467	1.57	1.57	0.02	0.04
1	2	-342	-12	-629	-59	435	1.57	1.57	0.02	0.03
1	3	-301	-12	-217	-63	283	1.57	1.57	0.04	0.02
1	4	-463	-13	-1289	-20	251	1.57	1.57	0.02	0.02
1	5	-422	-13	-876	-24	99	1.57	1.57	0.01	0.01
1	6	-433	-12	-1341	-42	548	1.57	1.57	0.02	0.04
1	7	-295	-13	74	-53	41	1.57	1.57	0.08	0.00
1	8	-469	-12	-1538	-30	493	1.57	1.57	0.02	0.04
1	9	-345	-13	-179	-41	14	1.57	1.57	0.02	0.00
1	10	-342	-12	-629	-59	435	1.57	1.57	0.02	0.03
1	11	-301	-12	-217	-63	283	1.57	1.57	0.04	0.02
1	12	-463	-13	-1289	-20	251	1.57	1.57	0.02	0.02
1	13	-422	-13	-876	-24	99	1.57	1.57	0.01	0.01
1	14	-433	-12	-1341	-42	548	1.57	1.57	0.02	0.04
1	15	-295	-13	74	-53	41	1.57	1.57	0.08	0.00
1	16	-469	-12	-1538	-30	493	1.57	1.57	0.02	0.04
1	17	-345	-13	-179	-41	14	1.57	1.57	0.02	0.00

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

2	1	-985	-20	-5007	-86	1006	1.57	1.57	0.06	0.07
2	2	-223	-14	-1914	-88	188	1.57	1.57	0.03	0.01
2	3	-520	-15	-2416	-94	543	1.57	1.57	0.04	0.04
2	4	-809	-9	-4124	-21	827	1.57	1.57	0.05	0.06
2	5	-1106	-10	-4625	-28	1182	1.57	1.57	0.05	0.09
2	6	-84	-11	-2105	-57	2	1.57	1.57	0.03	0.00
2	7	-1072	-14	-3775	-79	1181	1.57	1.57	0.05	0.09
2	8	-257	-9	-2765	-37	189	1.57	1.57	0.03	0.01
2	9	-1248	-13	-4438	-59	1373	1.57	1.57	0.05	0.10
2	10	-223	-14	-1914	-88	188	1.57	1.57	0.03	0.01
2	11	-520	-15	-2416	-94	543	1.57	1.57	0.04	0.04
2	12	-809	-9	-4124	-21	827	1.57	1.57	0.05	0.06
2	13	-1106	-10	-4625	-28	1182	1.57	1.57	0.05	0.09
2	14	-84	-11	-2105	-57	2	1.57	1.57	0.03	0.00
2	15	-1072	-14	-3775	-79	1181	1.57	1.57	0.05	0.09
2	16	-257	-9	-2765	-37	189	1.57	1.57	0.03	0.01
2	17	-1248	-13	-4438	-59	1373	1.57	1.57	0.05	0.10

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

3	1	-380	-17	-2560	-30	384	1.57	1.57	0.03	0.03
3	2	-152	-9	-874	-59	158	1.57	1.57	0.02	0.01
3	3	-57	-8	-769	-50	109	1.57	1.57	0.01	0.01
3	4	-654	-14	-2981	24	736	1.57	1.57	0.04	0.05
3	5	-450	-13	-2766	34	469	1.57	1.57	0.03	0.03
3	6	-567	-11	-1862	-44	671	1.57	1.57	0.03	0.05
3	7	115	-9	-1365	-15	218	1.57	1.57	0.03	0.02
3	8	-717	-13	-2494	-23	845	1.57	1.57	0.03	0.06
3	9	-80	-11	-1824	21	45	1.57	1.57	0.02	0.00
3	10	-152	-9	-874	-59	158	1.57	1.57	0.02	0.01
3	11	-57	-8	-769	-50	109	1.57	1.57	0.01	0.01
3	12	-654	-14	-2981	24	736	1.57	1.57	0.04	0.05
3	13	-450	-13	-2766	34	469	1.57	1.57	0.03	0.03
3	14	-567	-11	-1862	-44	671	1.57	1.57	0.03	0.05
3	15	115	-9	-1365	-15	218	1.57	1.57	0.03	0.02
3	16	-717	-13	-2494	-23	845	1.57	1.57	0.03	0.06
3	17	-80	-11	-1824	21	45	1.57	1.57	0.02	0.00



Spess.=	30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
4	1	-723	-11	-1434	-24	188	1.57	1.57	0.02	0.01
4	2	-453	-2	-773	-14	417	1.57	1.57	0.01	0.03
4	3	-381	3	-439	-15	120	1.57	1.57	0.01	0.01
4	4	-545	-14	-1361	-14	48	1.57	1.57	0.02	0.00
4	5	-722	-13	-1276	-15	249	1.57	1.57	0.02	0.02
4	6	-568	-7	-1368	-13	634	1.57	1.57	0.02	0.05
4	7	-686	-4	-611	-16	356	1.57	1.57	0.01	0.03
4	8	-596	-11	-1545	-13	524	1.57	1.57	0.02	0.04
4	9	-824	-8	-898	-16	466	1.57	1.57	0.01	0.04
4	10	-453	-2	-773	-14	417	1.57	1.57	0.01	0.03
4	11	-381	3	-439	-15	120	1.57	1.57	0.01	0.01
4	12	-545	-14	-1361	-14	48	1.57	1.57	0.02	0.00
4	13	-722	-13	-1276	-15	249	1.57	1.57	0.02	0.02
4	14	-568	-7	-1368	-13	634	1.57	1.57	0.02	0.05
4	15	-686	-4	-611	-16	356	1.57	1.57	0.01	0.03
4	16	-596	-11	-1545	-13	524	1.57	1.57	0.02	0.04
4	17	-824	-8	-898	-16	466	1.57	1.57	0.01	0.04

Spess.=	30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
5	1	-754	-10	-5910	-35	459	1.57	1.57	0.07	0.03
5	2	-179	-1	-2612	-27	19	1.57	1.57	0.03	0.00
5	3	-405	-1	-2771	-29	266	1.57	1.57	0.03	0.02
5	4	-615	-9	-4819	-13	386	1.57	1.57	0.05	0.03
5	5	-841	-9	-4978	-15	632	1.57	1.57	0.06	0.05
5	6	-209	-4	-3339	-19	141	1.57	1.57	0.04	0.01
5	7	-821	-3	-3730	-27	682	1.57	1.57	0.04	0.05
5	8	-229	-7	-3891	-15	31	1.57	1.57	0.04	0.00
5	9	-952	-6	-4392	-22	792	1.57	1.57	0.05	0.06
5	10	-179	-1	-2612	-27	19	1.57	1.57	0.03	0.00
5	11	-405	-1	-2771	-29	266	1.57	1.57	0.03	0.02
5	12	-615	-9	-4819	-13	386	1.57	1.57	0.05	0.03
5	13	-841	-9	-4978	-15	632	1.57	1.57	0.06	0.05
5	14	-209	-4	-3339	-19	141	1.57	1.57	0.04	0.01
5	15	-821	-3	-3730	-27	682	1.57	1.57	0.04	0.05
5	16	-229	-7	-3891	-15	31	1.57	1.57	0.04	0.00
5	17	-952	-6	-4392	-22	792	1.57	1.57	0.05	0.06

Spess.=	30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
6	1	-377	-22	-3321	-20	209	1.57	1.57	0.04	0.02
6	2	-171	-2	-1239	-11	81	1.57	1.57	0.01	0.01
6	3	-160	-5	-1461	-10	171	1.57	1.57	0.02	0.01
6	4	-588	-24	-3275	-16	539	1.57	1.57	0.04	0.04
6	5	-406	-27	-3325	-15	288	1.57	1.57	0.04	0.02
6	6	-528	-6	-1893	-14	534	1.57	1.57	0.02	0.04
6	7	-227	-16	-2365	-11	303	1.57	1.57	0.03	0.02
6	8	-654	-12	-2504	-16	672	1.57	1.57	0.03	0.05
6	9	-214	-23	-2838	-12	166	1.57	1.57	0.03	0.01
6	10	-171	-2	-1239	-11	81	1.57	1.57	0.01	0.01
6	11	-160	-5	-1461	-10	171	1.57	1.57	0.02	0.01
6	12	-588	-24	-3275	-16	539	1.57	1.57	0.04	0.04
6	13	-406	-27	-3325	-15	288	1.57	1.57	0.04	0.02
6	14	-528	-6	-1893	-14	534	1.57	1.57	0.02	0.04
6	15	-227	-16	-2365	-11	303	1.57	1.57	0.03	0.02
6	16	-654	-12	-2504	-16	672	1.57	1.57	0.03	0.05
6	17	-214	-23	-2838	-12	166	1.57	1.57	0.03	0.01

Spess.=	30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
7	1	-551	-6	-1469	-11	120	1.57	1.57	0.02	0.01
7	2	-441	-3	-769	-4	286	1.57	1.57	0.01	0.02
7	3	-258	-2	-529	-4	17	1.57	1.57	0.01	0.00
7	4	-511	-11	-1388	-11	179	1.57	1.57	0.02	0.01
7	5	-614	-10	-1436	-10	482	1.57	1.57	0.02	0.04
7	6	-636	-6	-1222	-6	478	1.57	1.57	0.01	0.04
7	7	-503	-3	-902	-4	534	1.57	1.57	0.01	0.04
7	8	-604	-9	-1355	-9	338	1.57	1.57	0.02	0.03
7	9	-610	-5	-1173	-7	673	1.57	1.57	0.01	0.05
7	10	-441	-3	-769	-4	286	1.57	1.57	0.01	0.02
7	11	-258	-2	-529	-4	17	1.57	1.57	0.01	0.00
7	12	-511	-11	-1388	-11	179	1.57	1.57	0.02	0.01
7	13	-614	-10	-1436	-10	482	1.57	1.57	0.02	0.04
7	14	-636	-6	-1222	-6	478	1.57	1.57	0.01	0.04
7	15	-503	-3	-902	-4	534	1.57	1.57	0.01	0.04
7	16	-604	-9	-1355	-9	338	1.57	1.57	0.02	0.03
7	17	-610	-5	-1173	-7	673	1.57	1.57	0.01	0.05

Spess.=	30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
8	1	-631	-5	-5768	-19	362	1.57	1.57	0.07	0.03
8	2	-435	-3	-3025	-8	356	1.57	1.57	0.03	0.03
8	3	-292	-4	-2613	-8	145	1.57	1.57	0.03	0.01
8	4	-487	8	-4650	-16	271	1.57	1.57	0.05	0.02
8	5	-344	7	-4239	-15	60	1.57	1.57	0.05	0.00
8	6	-621	-2	-4074	-9	573	1.57	1.57	0.05	0.04
8	7	-273	-1	-2832	-6	131	1.57	1.57	0.03	0.01
8	8	-637	5	-4561	-13	547	1.57	1.57	0.05	0.04
8	9	-314	-3	-3346	-10	156	1.57	1.57	0.04	0.01
8	10	-435	-3	-3025	-8	356	1.57	1.57	0.03	0.03

8	11	-292	-4	-2613	-8	145	1.57	1.57	0.03	0.01
8	12	-487	8	-4650	-16	271	1.57	1.57	0.05	0.02
8	13	-344	7	-4239	-15	60	1.57	1.57	0.05	0.00
8	14	-621	-2	-4074	-9	573	1.57	1.57	0.05	0.04
8	15	-273	-1	-2832	-6	131	1.57	1.57	0.03	0.01
8	16	-637	5	-4561	-13	547	1.57	1.57	0.05	0.04
8	17	-314	-3	-3346	-10	156	1.57	1.57	0.04	0.01

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

9	1	-478	-10	-3376	-12	274	1.57	1.57	0.04	0.02
9	2	-238	-4	-1359	-4	147	1.57	1.57	0.02	0.01
9	3	-433	-6	-1968	-7	411	1.57	1.57	0.02	0.03
9	4	-276	-9	-2602	-9	116	1.57	1.57	0.03	0.01
9	5	-355	-15	-3095	-13	148	1.57	1.57	0.04	0.01
9	6	-236	3	-1296	2	253	1.57	1.57	0.01	0.02
9	7	-634	-14	-3073	-14	627	1.57	1.57	0.04	0.05
9	8	-291	-1	-1713	-1	332	1.57	1.57	0.02	0.02
9	9	-610	-17	-3411	-16	548	1.57	1.57	0.04	0.04
9	10	-238	-4	-1359	-4	147	1.57	1.57	0.02	0.01
9	11	-433	-6	-1968	-7	411	1.57	1.57	0.02	0.03
9	12	-276	-9	-2602	-9	116	1.57	1.57	0.03	0.01
9	13	-355	-15	-3095	-13	148	1.57	1.57	0.04	0.01
9	14	-236	3	-1296	2	253	1.57	1.57	0.01	0.02
9	15	-634	-14	-3073	-14	627	1.57	1.57	0.04	0.05
9	16	-291	-1	-1713	-1	332	1.57	1.57	0.02	0.02
9	17	-610	-17	-3411	-16	548	1.57	1.57	0.04	0.04

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

10	1	-305	2	-1416	-11	374	1.57	1.57	0.02	0.03
10	2	-248	-6	-552	-6	67	1.57	1.57	0.01	0.01
10	3	-127	-6	-577	-5	104	1.57	1.57	0.01	0.01
10	4	-354	-3	-1249	-11	394	1.57	1.57	0.01	0.03
10	5	-300	-3	-1341	-9	565	1.57	1.57	0.02	0.04
10	6	-410	-4	-750	-8	105	1.57	1.57	0.01	0.01
10	7	340	-3	-951	-3	464	1.57	1.57	0.06	0.03
10	8	-357	-3	-874	-9	34	1.57	1.57	0.01	0.00
10	9	426	-2	-1181	-5	602	1.57	1.57	0.07	0.05
10	10	-248	-6	-552	-6	67	1.57	1.57	0.01	0.01
10	11	-127	-6	-577	-5	104	1.57	1.57	0.01	0.01
10	12	-354	-3	-1249	-11	394	1.57	1.57	0.01	0.03
10	13	-300	-3	-1341	-9	565	1.57	1.57	0.02	0.04
10	14	-410	-4	-750	-8	105	1.57	1.57	0.01	0.01
10	15	340	-3	-951	-3	464	1.57	1.57	0.06	0.03
10	16	-357	-3	-874	-9	34	1.57	1.57	0.01	0.00
10	17	426	-2	-1181	-5	602	1.57	1.57	0.07	0.05

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

11	1	-584	-5	-4574	-29	718	1.57	1.57	0.05	0.05
11	2	-691	-6	-2732	-12	648	1.57	1.57	0.03	0.05
11	3	-235	-7	-2054	-11	317	1.57	1.57	0.02	0.02
11	4	-581	3	-3694	-24	605	1.57	1.57	0.04	0.04
11	5	150	2	-3017	-22	274	1.57	1.57	0.04	0.02
11	6	-1185	-2	-3860	-16	1019	1.57	1.57	0.04	0.07
11	7	337	-4	-1684	-12	84	1.57	1.57	0.06	0.01
11	8	-1153	-1	-4148	-20	1007	1.57	1.57	0.05	0.07
11	9	370	-2	-1986	-14	97	1.57	1.57	0.06	0.01
11	10	-691	-6	-2732	-12	648	1.57	1.57	0.03	0.05
11	11	-235	-7	-2054	-11	317	1.57	1.57	0.02	0.02
11	12	-581	3	-3694	-24	605	1.57	1.57	0.04	0.04
11	13	150	2	-3017	-22	274	1.57	1.57	0.04	0.02
11	14	-1185	-2	-3860	-16	1019	1.57	1.57	0.04	0.07
11	15	337	-4	-1684	-12	84	1.57	1.57	0.06	0.01
11	16	-1153	-1	-4148	-20	1007	1.57	1.57	0.05	0.07
11	17	370	-2	-1986	-14	97	1.57	1.57	0.06	0.01

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

12	1	-335	13	-2639	-22	468	1.57	1.57	0.03	0.03
12	2	114	7	-1121	-11	218	1.57	1.57	0.03	0.02
12	3	-520	-6	-1882	-17	564	1.57	1.57	0.02	0.04
12	4	158	12	-1549	-9	11	1.57	1.57	0.04	0.00
12	5	-257	7	-2298	-15	335	1.57	1.57	0.03	0.02
12	6	472	15	-645	-3	265	1.57	1.57	0.10	0.02
12	7	-912	-13	-2914	-23	887	1.57	1.57	0.03	0.07
12	8	550	16	-838	-3	334	1.57	1.57	0.11	0.03
12	9	-833	-10	-3039	-22	818	1.57	1.57	0.04	0.06
12	10	114	7	-1121	-11	218	1.57	1.57	0.03	0.02
12	11	-520	-6	-1882	-17	564	1.57	1.57	0.02	0.04
12	12	158	12	-1549	-9	11	1.57	1.57	0.04	0.00
12	13	-257	7	-2298	-15	335	1.57	1.57	0.03	0.02
12	14	472	15	-645	-3	265	1.57	1.57	0.10	0.02
12	15	-912	-13	-2914	-23	887	1.57	1.57	0.03	0.07
12	16	550	16	-838	-3	334	1.57	1.57	0.11	0.03
12	17	-833	-10	-3039	-22	818	1.57	1.57	0.04	0.06

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

13	1	359	-4	-1302	-26	319	1.57	1.57	0.06	0.02
13	2	-90	-10	-518	-13	44	1.57	1.57	0.01	0.00
13	3	75	-11	-556	-11	61	1.57	1.57	0.03	0.00

13	4	290	4	-1107	-18	376	1.57	1.57	0.05	0.03
13	5	412	2	-1144	-16	393	1.57	1.57	0.07	0.03
13	6	-211	-5	-681	-17	140	1.57	1.57	0.01	0.01
13	7	335	-8	-805	-10	197	1.57	1.57	0.06	0.01
13	8	-210	3	-857	-19	240	1.57	1.57	0.01	0.02
13	9	436	-4	-981	-12	296	1.57	1.57	0.08	0.02
13	10	-90	-10	-518	-13	44	1.57	1.57	0.01	0.00
13	11	75	-11	-556	-11	61	1.57	1.57	0.03	0.00
13	12	290	4	-1107	-18	376	1.57	1.57	0.05	0.03
13	13	412	2	-1144	-16	393	1.57	1.57	0.07	0.03
13	14	-211	-5	-681	-17	140	1.57	1.57	0.01	0.01
13	15	335	-8	-805	-10	197	1.57	1.57	0.06	0.01
13	16	-210	3	-857	-19	240	1.57	1.57	0.01	0.02
13	17	436	-4	-981	-12	296	1.57	1.57	0.08	0.02

Spess.= 30.0 cm    Ao= --                      Av= --                      ( e arm. base nelle due direzioni )

14	1	442	-22	-2619	-44	449	1.57	1.57	0.10	0.03
14	2	-437	-12	-1566	-18	397	1.57	1.57	0.02	0.03
14	3	232	-13	-1224	-17	270	1.57	1.57	0.05	0.02
14	4	216	-9	-2026	-30	311	1.57	1.57	0.05	0.02
14	5	489	-10	-1684	-28	184	1.57	1.57	0.09	0.01
14	6	-783	-10	-2125	-24	515	1.57	1.57	0.03	0.04
14	7	640	-13	-987	-19	92	1.57	1.57	0.12	0.01
14	8	-680	-9	-2263	-27	489	1.57	1.57	0.03	0.04
14	9	717	-12	-1124	-23	66	1.57	1.57	0.13	0.00
14	10	-437	-12	-1566	-18	397	1.57	1.57	0.02	0.03
14	11	232	-13	-1224	-17	270	1.57	1.57	0.05	0.02
14	12	216	-9	-2026	-30	311	1.57	1.57	0.05	0.02
14	13	489	-10	-1684	-28	184	1.57	1.57	0.09	0.01
14	14	-783	-10	-2125	-24	515	1.57	1.57	0.03	0.04
14	15	640	-13	-987	-19	92	1.57	1.57	0.12	0.01
14	16	-680	-9	-2263	-27	489	1.57	1.57	0.03	0.04
14	17	717	-12	-1124	-23	66	1.57	1.57	0.13	0.00

Spess.= 30.0 cm    Ao= --                      Av= --                      ( e arm. base nelle due direzioni )

15	1	1839	-52	-1666	-48	797	1.57	1.57	0.36	0.06
15	2	461	-18	-1228	-20	714	1.57	1.57	0.10	0.05
15	3	1088	-15	-755	-19	357	1.57	1.57	0.20	0.03
15	4	1004	-40	-1378	-33	700	1.57	1.57	0.21	0.05
15	5	1631	-38	-905	-32	344	1.57	1.57	0.31	0.03
15	6	-1205	-29	-1833	-25	1124	1.57	1.57	0.02	0.08
15	7	2073	-20	-318	-23	63	1.57	1.57	0.36	0.00
15	8	-1038	-36	-1878	-29	1120	1.57	1.57	0.02	0.08
15	9	2240	-27	-367	-27	67	1.57	1.57	0.40	0.01
15	10	461	-18	-1228	-20	714	1.57	1.57	0.10	0.05
15	11	1088	-15	-755	-19	357	1.57	1.57	0.20	0.03
15	12	1004	-40	-1378	-33	700	1.57	1.57	0.21	0.05
15	13	1631	-38	-905	-32	344	1.57	1.57	0.31	0.03
15	14	-1205	-29	-1833	-25	1124	1.57	1.57	0.02	0.08
15	15	2073	-20	-318	-23	63	1.57	1.57	0.36	0.00
15	16	-1038	-36	-1878	-29	1120	1.57	1.57	0.02	0.08
15	17	2240	-27	-367	-27	67	1.57	1.57	0.40	0.01

Spess.= 30.0 cm    Ao= --                      Av= --                      ( e arm. base nelle due direzioni )

16	1	3963	-39	455	-18	135	1.57	1.57	0.69	0.01
16	2	1840	-7	204	-8	5	1.57	1.57	0.30	0.00
16	3	2192	-5	252	-9	68	1.57	1.57	0.36	0.01
16	4	2639	-38	289	-11	26	1.57	1.57	0.48	0.00
16	5	2996	-36	342	-11	99	1.57	1.57	0.53	0.01
16	6	1779	-20	248	-10	79	1.57	1.57	0.31	0.01
16	7	2890	-15	346	-10	164	1.57	1.57	0.48	0.01
16	8	2011	-30	266	-11	70	1.57	1.57	0.36	0.01
16	9	3131	-24	373	-11	173	1.57	1.57	0.54	0.01
16	10	1840	-7	204	-8	5	1.57	1.57	0.30	0.00
16	11	2192	-5	252	-9	68	1.57	1.57	0.36	0.01
16	12	2639	-38	289	-11	26	1.57	1.57	0.48	0.00
16	13	2996	-36	342	-11	99	1.57	1.57	0.53	0.01
16	14	1779	-20	248	-10	79	1.57	1.57	0.31	0.01
16	15	2890	-15	346	-10	164	1.57	1.57	0.48	0.01
16	16	2011	-30	266	-11	70	1.57	1.57	0.36	0.01
16	17	3131	-24	373	-11	173	1.57	1.57	0.54	0.01

Spess.= 30.0 cm    Ao= --                      Av= --                      ( e arm. base nelle due direzioni )

17	1	1685	16	-1265	-38	593	1.57	1.57	0.29	0.04
17	2	987	14	-505	-16	186	1.57	1.57	0.18	0.01
17	3	704	11	-1093	-17	595	1.57	1.57	0.13	0.04
17	4	1530	-8	-425	-26	64	1.57	1.57	0.26	0.00
17	5	1247	-12	-1014	-26	472	1.57	1.57	0.22	0.04
17	6	1841	15	210	-19	333	1.57	1.57	0.32	0.03
17	7	564	-8	-1752	-20	1029	1.57	1.57	0.10	0.08
17	8	2040	13	233	-22	370	1.57	1.57	0.34	0.03
17	9	727	-12	-1728	-23	992	1.57	1.57	0.13	0.07
17	10	987	14	-505	-16	186	1.57	1.57	0.18	0.01
17	11	704	11	-1093	-17	595	1.57	1.57	0.13	0.04
17	12	1530	-8	-425	-26	64	1.57	1.57	0.26	0.00
17	13	1247	-12	-1014	-26	472	1.57	1.57	0.22	0.04
17	14	1841	15	210	-19	333	1.57	1.57	0.32	0.03
17	15	564	-8	-1752	-20	1029	1.57	1.57	0.10	0.08
17	16	2040	13	233	-22	370	1.57	1.57	0.34	0.03

17	17	727	-12	-1728	-23	992	1.57	1.57	0.13	0.07
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
18	1	456	26	-1220	-29	257	1.57	1.57	0.11	0.02
18	2	315	12	-625	-14	204	1.57	1.57	0.07	0.02
18	3	158	9	-879	-18	281	1.57	1.57	0.04	0.02
18	4	492	21	-782	-16	73	1.57	1.57	0.11	0.01
18	5	335	18	-1036	-20	150	1.57	1.57	0.08	0.01
18	6	561	18	-384	-10	69	1.57	1.57	0.11	0.01
18	7	-289	9	-1231	-23	325	1.57	1.57	0.02	0.02
18	8	614	21	-431	-11	30	1.57	1.57	0.13	0.00
18	9	-196	12	-1278	-24	285	1.57	1.57	0.02	0.02
18	10	315	12	-625	-14	204	1.57	1.57	0.07	0.02
18	11	158	9	-879	-18	281	1.57	1.57	0.04	0.02
18	12	492	21	-782	-16	73	1.57	1.57	0.11	0.01
18	13	335	18	-1036	-20	150	1.57	1.57	0.08	0.01
18	14	561	18	-384	-10	69	1.57	1.57	0.11	0.01
18	15	-289	9	-1231	-23	325	1.57	1.57	0.02	0.02
18	16	614	21	-431	-11	30	1.57	1.57	0.13	0.00
18	17	-196	12	-1278	-24	285	1.57	1.57	0.02	0.02
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
19	1	208	-15	-980	-58	159	1.57	1.57	0.05	0.01
19	2	33	-14	-426	-22	66	1.57	1.57	0.02	0.01
19	3	-25	-17	-436	-21	22	1.57	1.57	0.02	0.00
19	4	276	6	-806	-41	226	1.57	1.57	0.05	0.02
19	5	239	-4	-815	-40	181	1.57	1.57	0.04	0.01
19	6	161	-6	-547	-30	174	1.57	1.57	0.03	0.01
19	7	38	-15	-580	-27	25	1.57	1.57	0.03	0.00
19	8	234	6	-661	-35	222	1.57	1.57	0.05	0.02
19	9	110	-12	-694	-33	73	1.57	1.57	0.03	0.01
19	10	33	-14	-426	-22	66	1.57	1.57	0.02	0.01
19	11	-25	-17	-436	-21	22	1.57	1.57	0.02	0.00
19	12	276	6	-806	-41	226	1.57	1.57	0.05	0.02
19	13	239	-4	-815	-40	181	1.57	1.57	0.04	0.01
19	14	161	-6	-547	-30	174	1.57	1.57	0.03	0.01
19	15	38	-15	-580	-27	25	1.57	1.57	0.03	0.00
19	16	234	6	-661	-35	222	1.57	1.57	0.05	0.02
19	17	110	-12	-694	-33	73	1.57	1.57	0.03	0.01
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
20	1	419	-31	-1967	-64	411	1.57	1.57	0.11	0.03
20	2	-233	-16	-1102	-27	290	1.57	1.57	0.01	0.02
20	3	-206	-17	-907	-24	271	1.57	1.57	0.01	0.02
20	4	458	-15	-1498	-44	268	1.57	1.57	0.09	0.02
20	5	466	-16	-1302	-41	249	1.57	1.57	0.10	0.02
20	6	187	-14	-1469	-36	303	1.57	1.57	0.05	0.02
20	7	215	-18	-817	-26	242	1.57	1.57	0.06	0.02
20	8	308	-14	-1588	-41	297	1.57	1.57	0.07	0.02
20	9	335	-18	-935	-32	235	1.57	1.57	0.08	0.02
20	10	-233	-16	-1102	-27	290	1.57	1.57	0.01	0.02
20	11	-206	-17	-907	-24	271	1.57	1.57	0.01	0.02
20	12	458	-15	-1498	-44	268	1.57	1.57	0.09	0.02
20	13	466	-16	-1302	-41	249	1.57	1.57	0.10	0.02
20	14	187	-14	-1469	-36	303	1.57	1.57	0.05	0.02
20	15	215	-18	-817	-26	242	1.57	1.57	0.06	0.02
20	16	308	-14	-1588	-41	297	1.57	1.57	0.07	0.02
20	17	335	-18	-935	-32	235	1.57	1.57	0.08	0.02
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
21	1	892	-50	-2019	-70	1550	1.57	1.57	0.21	0.12
21	2	-697	-17	-1294	-32	1006	1.57	1.57	0.02	0.08
21	3	-571	-14	-1007	-30	839	1.57	1.57	0.01	0.06
21	4	841	-40	-1489	-48	1098	1.57	1.57	0.19	0.08
21	5	801	-38	-1202	-45	932	1.57	1.57	0.18	0.07
21	6	-691	-27	-1696	-41	1231	1.57	1.57	0.02	0.09
21	7	409	-20	-741	-32	679	1.57	1.57	0.09	0.05
21	8	701	-34	-1755	-46	1259	1.57	1.57	0.16	0.09
21	9	569	-27	-800	-36	706	1.57	1.57	0.13	0.05
21	10	-697	-17	-1294	-32	1006	1.57	1.57	0.02	0.08
21	11	-571	-14	-1007	-30	839	1.57	1.57	0.01	0.06
21	12	841	-40	-1489	-48	1098	1.57	1.57	0.19	0.08
21	13	801	-38	-1202	-45	932	1.57	1.57	0.18	0.07
21	14	-691	-27	-1696	-41	1231	1.57	1.57	0.02	0.09
21	15	409	-20	-741	-32	679	1.57	1.57	0.09	0.05
21	16	701	-34	-1755	-46	1259	1.57	1.57	0.16	0.09
21	17	569	-27	-800	-36	706	1.57	1.57	0.13	0.05
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
22	1	-196	-32	-641	-59	208	1.57	1.57	0.02	0.02
22	2	-423	-3	-392	-28	158	1.57	1.57	0.01	0.01
22	3	-439	0	-475	-26	239	1.57	1.57	0.01	0.02
22	4	264	-35	-338	-40	146	1.57	1.57	0.09	0.01
22	5	341	-32	-434	-39	251	1.57	1.57	0.10	0.02
22	6	-494	-18	-555	-34	619	1.57	1.57	0.01	0.05
22	7	-457	-9	-743	-30	707	1.57	1.57	0.01	0.05
22	8	-332	-27	-538	-38	614	1.57	1.57	0.01	0.05
22	9	412	-18	-730	-33	711	1.57	1.57	0.09	0.05

22	10	-423	-3	-392	-28	158	1.57	1.57	0.01	0.01
22	11	-439	0	-475	-26	239	1.57	1.57	0.01	0.02
22	12	264	-35	-338	-40	146	1.57	1.57	0.09	0.01
22	13	341	-32	-434	-39	251	1.57	1.57	0.10	0.02
22	14	-494	-18	-555	-34	619	1.57	1.57	0.01	0.05
22	15	-457	-9	-743	-30	707	1.57	1.57	0.01	0.05
22	16	-332	-27	-538	-38	614	1.57	1.57	0.01	0.05
22	17	412	-18	-730	-33	711	1.57	1.57	0.09	0.05

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

23	1	744	18	-1314	-47	1151	1.57	1.57	0.14	0.09
23	2	-366	16	-623	-21	496	1.57	1.57	0.01	0.04
23	3	-485	14	-1023	-22	811	1.57	1.57	0.01	0.06
23	4	550	-9	-639	-33	561	1.57	1.57	0.10	0.04
23	5	746	-11	-1039	-34	876	1.57	1.57	0.14	0.07
23	6	-103	15	-162	-24	151	1.57	1.57	0.01	0.01
23	7	702	8	-1495	-28	1201	1.57	1.57	0.12	0.09
23	8	174	11	-166	-28	171	1.57	1.57	0.04	0.01
23	9	828	-8	-1500	-31	1221	1.57	1.57	0.14	0.09
23	10	-366	16	-623	-21	496	1.57	1.57	0.01	0.04
23	11	-485	14	-1023	-22	811	1.57	1.57	0.01	0.06
23	12	550	-9	-639	-33	561	1.57	1.57	0.10	0.04
23	13	746	-11	-1039	-34	876	1.57	1.57	0.14	0.07
23	14	-103	15	-162	-24	151	1.57	1.57	0.01	0.01
23	15	702	8	-1495	-28	1201	1.57	1.57	0.12	0.09
23	16	174	11	-166	-28	171	1.57	1.57	0.04	0.01
23	17	828	-8	-1500	-31	1221	1.57	1.57	0.14	0.09

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

24	1	384	23	-852	-36	373	1.57	1.57	0.09	0.03
24	2	135	9	-514	-13	265	1.57	1.57	0.03	0.02
24	3	186	9	-594	-17	251	1.57	1.57	0.04	0.02
24	4	319	17	-625	-27	273	1.57	1.57	0.07	0.02
24	5	370	17	-705	-31	259	1.57	1.57	0.08	0.02
24	6	-145	12	-459	-13	285	1.57	1.57	0.01	0.02
24	7	310	11	-727	-27	238	1.57	1.57	0.06	0.02
24	8	195	15	-493	-17	287	1.57	1.57	0.05	0.02
24	9	366	14	-760	-31	240	1.57	1.57	0.08	0.02
24	10	135	9	-514	-13	265	1.57	1.57	0.03	0.02
24	11	186	9	-594	-17	251	1.57	1.57	0.04	0.02
24	12	319	17	-625	-27	273	1.57	1.57	0.07	0.02
24	13	370	17	-705	-31	259	1.57	1.57	0.08	0.02
24	14	-145	12	-459	-13	285	1.57	1.57	0.01	0.02
24	15	310	11	-727	-27	238	1.57	1.57	0.06	0.02
24	16	195	15	-493	-17	287	1.57	1.57	0.05	0.02
24	17	366	14	-760	-31	240	1.57	1.57	0.08	0.02

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

Lavoro: **Cameretta 210x260** Intestazione lavoro: **Cameretta 210x260**

Elem.: **GUSCIO (parete)** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella muri spessore 30**

Descrizione: **0003**

Rck: **300.00** daN/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** daN/cm<sup>2</sup> Copriferro: **4.0** cm

Spessore: **30.0** cm Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**

Diam. vertic.: **10** mm Passo vertic.: **20** cm ρ vertic.: **0.26** % Diam. agg. vertic.: **10** mm Passo agg. vertic.: **20** cm

Diam. orizz.: **10** mm Passo orizz.: **20** cm ρ orizz.: **0.26** % Diam. agg. orizz.: **10** mm Passo agg. orizz.: **20** cm

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	V	Ao	Av	Indice di resistenza		Note
	---	---	---	---	---	---	---	-----		
	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	cmq/20 cm	cmq/20 cm	N, M	Bielle	

1	1	-172	-16	-659	-119	273	1.57	1.57	0.05	0.02
1	2	256	-2	330	-70	330	1.57	1.57	0.14	0.03
1	3	248	4	-478	-43	415	1.57	1.57	0.04	0.03
1	4	-156	-22	-536	-118	94	1.57	1.57	0.07	0.01
1	5	-164	-20	-929	-91	10	1.57	1.57	0.02	0.00
1	6	121	-12	486	-118	84	1.57	1.57	0.22	0.01
1	7	-270	6	-1190	-29	365	1.57	1.57	0.02	0.03
1	8	41	-18	270	-132	44	1.57	1.57	0.21	0.00
1	9	-266	-11	-1322	-43	237	1.57	1.57	0.02	0.02
1	10	256	-2	330	-70	330	1.57	1.57	0.14	0.03
1	11	248	4	-478	-43	415	1.57	1.57	0.04	0.03
1	12	-156	-22	-536	-118	94	1.57	1.57	0.07	0.01
1	13	-164	-20	-929	-91	10	1.57	1.57	0.02	0.00
1	14	121	-12	486	-118	84	1.57	1.57	0.22	0.01
1	15	-270	6	-1190	-29	365	1.57	1.57	0.02	0.03
1	16	41	-18	270	-132	44	1.57	1.57	0.21	0.00
1	17	-266	-11	-1322	-43	237	1.57	1.57	0.02	0.02

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

2	1	-130	-14	-1223	-138	230	1.57	1.57	0.04	0.02
2	2	232	-9	-710	-92	373	1.57	1.57	0.05	0.03
2	3	-217	-5	-896	-66	428	1.57	1.57	0.02	0.03
2	4	-103	-18	-973	-124	135	1.57	1.57	0.04	0.01

2	5	-125	-16	-1103	-101	80	1.57	1.57	0.03	0.01
2	6	140	-11	-539	-127	131	1.57	1.57	0.08	0.01
2	7	-246	-4	-1156	-49	314	1.57	1.57	0.02	0.02
2	8	61	-15	-599	-138	21	1.57	1.57	0.08	0.00
2	9	-195	-8	-1195	-61	162	1.57	1.57	0.02	0.01
2	10	232	-9	-710	-92	373	1.57	1.57	0.05	0.03
2	11	-217	-5	-896	-66	428	1.57	1.57	0.02	0.03
2	12	-103	-18	-973	-124	135	1.57	1.57	0.04	0.01
2	13	-125	-16	-1103	-101	80	1.57	1.57	0.03	0.01
2	14	140	-11	-539	-127	131	1.57	1.57	0.08	0.01
2	15	-246	-4	-1156	-49	314	1.57	1.57	0.02	0.02
2	16	61	-15	-599	-138	21	1.57	1.57	0.08	0.00
2	17	-195	-8	-1195	-61	162	1.57	1.57	0.02	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
3	1	-130	-14	-1223	-138	230	1.57	1.57	0.04	0.02
3	2	-103	-18	-973	-124	135	1.57	1.57	0.04	0.01
3	3	-125	-16	-1103	-101	80	1.57	1.57	0.03	0.01
3	4	232	-9	-710	-92	373	1.57	1.57	0.05	0.03
3	5	-217	-5	-896	-66	428	1.57	1.57	0.02	0.03
3	6	61	-15	-599	-138	21	1.57	1.57	0.08	0.00
3	7	-195	-8	-1195	-61	162	1.57	1.57	0.02	0.01
3	8	140	-11	-539	-127	131	1.57	1.57	0.08	0.01
3	9	-246	-4	-1156	-49	314	1.57	1.57	0.02	0.02
3	10	-103	-18	-973	-124	135	1.57	1.57	0.04	0.01
3	11	-125	-16	-1103	-101	80	1.57	1.57	0.03	0.01
3	12	232	-9	-710	-92	373	1.57	1.57	0.05	0.03
3	13	-217	-5	-896	-66	428	1.57	1.57	0.02	0.03
3	14	61	-15	-599	-138	21	1.57	1.57	0.08	0.00
3	15	-195	-8	-1195	-61	162	1.57	1.57	0.02	0.01
3	16	140	-11	-539	-127	131	1.57	1.57	0.08	0.01
3	17	-246	-4	-1156	-49	314	1.57	1.57	0.02	0.02
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
4	1	-172	-16	-659	-119	273	1.57	1.57	0.05	0.02
4	2	-156	-22	-536	-118	94	1.57	1.57	0.07	0.01
4	3	-164	-20	-929	-91	10	1.57	1.57	0.02	0.00
4	4	256	-2	330	-70	330	1.57	1.57	0.14	0.03
4	5	248	4	-478	-43	415	1.57	1.57	0.04	0.03
4	6	41	-18	270	-132	44	1.57	1.57	0.21	0.00
4	7	-266	-11	-1322	-43	237	1.57	1.57	0.02	0.02
4	8	121	-12	486	-118	84	1.57	1.57	0.22	0.01
4	9	-270	6	-1190	-29	365	1.57	1.57	0.02	0.03
4	10	-156	-22	-536	-118	94	1.57	1.57	0.07	0.01
4	11	-164	-20	-929	-91	10	1.57	1.57	0.02	0.00
4	12	256	-2	330	-70	330	1.57	1.57	0.14	0.03
4	13	248	4	-478	-43	415	1.57	1.57	0.04	0.03
4	14	41	-18	270	-132	44	1.57	1.57	0.21	0.00
4	15	-266	-11	-1322	-43	237	1.57	1.57	0.02	0.02
4	16	121	-12	486	-118	84	1.57	1.57	0.22	0.01
4	17	-270	6	-1190	-29	365	1.57	1.57	0.02	0.03
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
5	1	90	-13	-576	-145	176	1.57	1.57	0.09	0.01
5	2	239	8	180	-71	303	1.57	1.57	0.12	0.02
5	3	292	10	-444	-68	456	1.57	1.57	0.06	0.03
5	4	-235	-19	-701	-119	278	1.57	1.57	0.05	0.02
5	5	-182	-22	-869	-116	125	1.57	1.57	0.04	0.01
5	6	90	-1	148	-90	79	1.57	1.57	0.14	0.01
5	7	-243	-11	-925	-82	431	1.57	1.57	0.02	0.03
5	8	-131	-8	-196	-105	253	1.57	1.57	0.10	0.02
5	9	-211	-17	-1014	-96	256	1.57	1.57	0.03	0.02
5	10	239	8	180	-71	303	1.57	1.57	0.12	0.02
5	11	292	10	-444	-68	456	1.57	1.57	0.06	0.03
5	12	-235	-19	-701	-119	278	1.57	1.57	0.05	0.02
5	13	-182	-22	-869	-116	125	1.57	1.57	0.04	0.01
5	14	90	-1	148	-90	79	1.57	1.57	0.14	0.01
5	15	-243	-11	-925	-82	431	1.57	1.57	0.02	0.03
5	16	-131	-8	-196	-105	253	1.57	1.57	0.10	0.02
5	17	-211	-17	-1014	-96	256	1.57	1.57	0.03	0.02
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
6	1	90	-13	-576	-145	176	1.57	1.57	0.09	0.01
6	2	-235	-19	-701	-119	278	1.57	1.57	0.05	0.02
6	3	-182	-22	-869	-116	125	1.57	1.57	0.04	0.01
6	4	239	8	180	-71	303	1.57	1.57	0.12	0.02
6	5	292	10	-444	-68	456	1.57	1.57	0.06	0.03
6	6	-131	-8	-196	-105	253	1.57	1.57	0.10	0.02
6	7	-211	-17	-1014	-96	256	1.57	1.57	0.03	0.02
6	8	90	-1	148	-90	79	1.57	1.57	0.14	0.01
6	9	-243	-11	-925	-82	431	1.57	1.57	0.02	0.03
6	10	-235	-19	-701	-119	278	1.57	1.57	0.05	0.02
6	11	-182	-22	-869	-116	125	1.57	1.57	0.04	0.01
6	12	239	8	180	-71	303	1.57	1.57	0.12	0.02
6	13	292	10	-444	-68	456	1.57	1.57	0.06	0.03
6	14	-131	-8	-196	-105	253	1.57	1.57	0.10	0.02
6	15	-211	-17	-1014	-96	256	1.57	1.57	0.03	0.02
6	16	90	-1	148	-90	79	1.57	1.57	0.14	0.01
6	17	-243	-11	-925	-82	431	1.57	1.57	0.02	0.03

Spess.= 30.0 cm Ao= --			Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
7	1	47	-2	-471	-132	14	1.57	1.57	0.09	0.00
7	2	107	5	-204	-61	186	1.57	1.57	0.04	0.01
7	3	188	1	-327	-80	344	1.57	1.57	0.05	0.03
7	4	182	-7	-826	-84	364	1.57	1.57	0.04	0.03
7	5	104	-8	-790	-103	205	1.57	1.57	0.03	0.02
7	6	104	8	-342	-47	192	1.57	1.57	0.03	0.01
7	7	180	-8	-561	-115	337	1.57	1.57	0.06	0.03
7	8	182	6	-584	-54	357	1.57	1.57	0.04	0.03
7	9	94	-10	-639	-122	172	1.57	1.57	0.06	0.01
7	10	107	5	-204	-61	186	1.57	1.57	0.04	0.01
7	11	188	1	-327	-80	344	1.57	1.57	0.05	0.03
7	12	182	-7	-826	-84	364	1.57	1.57	0.04	0.03
7	13	104	-8	-790	-103	205	1.57	1.57	0.03	0.02
7	14	104	8	-342	-47	192	1.57	1.57	0.03	0.01
7	15	180	-8	-561	-115	337	1.57	1.57	0.06	0.03
7	16	182	6	-584	-54	357	1.57	1.57	0.04	0.03
7	17	94	-10	-639	-122	172	1.57	1.57	0.06	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= --			Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
8	1	47	-2	-471	-132	14	1.57	1.57	0.09	0.00
8	2	182	-7	-826	-84	364	1.57	1.57	0.04	0.03
8	3	104	-8	-790	-103	205	1.57	1.57	0.03	0.02
8	4	107	5	-204	-61	186	1.57	1.57	0.04	0.01
8	5	188	1	-327	-80	344	1.57	1.57	0.05	0.03
8	6	182	6	-584	-54	357	1.57	1.57	0.04	0.03
8	7	94	-10	-639	-122	172	1.57	1.57	0.06	0.01
8	8	104	8	-342	-47	192	1.57	1.57	0.03	0.01
8	9	180	-8	-561	-115	337	1.57	1.57	0.06	0.03
8	10	182	-7	-826	-84	364	1.57	1.57	0.04	0.03
8	11	104	-8	-790	-103	205	1.57	1.57	0.03	0.02
8	12	107	5	-204	-61	186	1.57	1.57	0.04	0.01
8	13	188	1	-327	-80	344	1.57	1.57	0.05	0.03
8	14	182	6	-584	-54	357	1.57	1.57	0.04	0.03
8	15	94	-10	-639	-122	172	1.57	1.57	0.06	0.01
8	16	104	8	-342	-47	192	1.57	1.57	0.03	0.01
8	17	180	-8	-561	-115	337	1.57	1.57	0.06	0.03
Spess.= 30.0 cm Ao= --			Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
9	1	182	15	-495	-99	140	1.57	1.57	0.05	0.01
9	2	65	7	-273	-42	98	1.57	1.57	0.02	0.01
9	3	135	-6	-174	-76	188	1.57	1.57	0.07	0.01
9	4	254	13	-885	-42	381	1.57	1.57	0.06	0.03
9	5	234	10	-697	-77	292	1.57	1.57	0.05	0.02
9	6	90	12	-643	5	174	1.57	1.57	0.03	0.01
9	7	150	-11	-140	-117	125	1.57	1.57	0.12	0.01
9	8	176	14	-856	6	318	1.57	1.57	0.05	0.02
9	9	111	-11	-229	-117	19	1.57	1.57	0.11	0.00
9	10	65	7	-273	-42	98	1.57	1.57	0.02	0.01
9	11	135	-6	-174	-76	188	1.57	1.57	0.07	0.01
9	12	254	13	-885	-42	381	1.57	1.57	0.06	0.03
9	13	234	10	-697	-77	292	1.57	1.57	0.05	0.02
9	14	90	12	-643	5	174	1.57	1.57	0.03	0.01
9	15	150	-11	-140	-117	125	1.57	1.57	0.12	0.01
9	16	176	14	-856	6	318	1.57	1.57	0.05	0.02
9	17	111	-11	-229	-117	19	1.57	1.57	0.11	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= --			Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
10	1	215	10	-892	-92	63	1.57	1.57	0.05	0.00
10	2	173	4	-606	-39	232	1.57	1.57	0.03	0.02
10	3	254	7	-667	-67	261	1.57	1.57	0.05	0.02
10	4	239	7	-900	-43	348	1.57	1.57	0.05	0.03
10	5	291	9	-931	-71	320	1.57	1.57	0.06	0.02
10	6	-20	2	-520	-8	5	1.57	1.57	0.01	0.00
10	7	249	10	-719	-101	92	1.57	1.57	0.05	0.01
10	8	-104	-3	-678	-9	179	1.57	1.57	0.01	0.01
10	9	247	11	-785	-102	83	1.57	1.57	0.05	0.01
10	10	173	4	-606	-39	232	1.57	1.57	0.03	0.02
10	11	254	7	-667	-67	261	1.57	1.57	0.05	0.02
10	12	239	7	-900	-43	348	1.57	1.57	0.05	0.03
10	13	291	9	-931	-71	320	1.57	1.57	0.06	0.02
10	14	-20	2	-520	-8	5	1.57	1.57	0.01	0.00
10	15	249	10	-719	-101	92	1.57	1.57	0.05	0.01
10	16	-104	-3	-678	-9	179	1.57	1.57	0.01	0.01
10	17	247	11	-785	-102	83	1.57	1.57	0.05	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= --			Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
11	1	215	10	-892	-92	63	1.57	1.57	0.05	0.00
11	2	239	7	-900	-43	348	1.57	1.57	0.05	0.03
11	3	291	9	-931	-71	320	1.57	1.57	0.06	0.02
11	4	173	4	-606	-39	232	1.57	1.57	0.03	0.02
11	5	254	7	-667	-67	261	1.57	1.57	0.05	0.02
11	6	-104	-3	-678	-9	179	1.57	1.57	0.01	0.01
11	7	247	11	-785	-102	83	1.57	1.57	0.05	0.01
11	8	-20	2	-520	-8	5	1.57	1.57	0.01	0.00
11	9	249	10	-719	-101	92	1.57	1.57	0.05	0.01
11	10	239	7	-900	-43	348	1.57	1.57	0.05	0.03

11	11	291	9	-931	-71	320	1.57	1.57	0.06	0.02
11	12	173	4	-606	-39	232	1.57	1.57	0.03	0.02
11	13	254	7	-667	-67	261	1.57	1.57	0.05	0.02
11	14	-104	-3	-678	-9	179	1.57	1.57	0.01	0.01
11	15	247	11	-785	-102	83	1.57	1.57	0.05	0.01
11	16	-20	2	-520	-8	5	1.57	1.57	0.01	0.00
11	17	249	10	-719	-101	92	1.57	1.57	0.05	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
12	1	182	15	-495	-99	140	1.57	1.57	0.05	0.01
12	2	254	13	-885	-42	381	1.57	1.57	0.06	0.03
12	3	234	10	-697	-77	292	1.57	1.57	0.05	0.02
12	4	65	7	-273	-42	98	1.57	1.57	0.02	0.01
12	5	135	-6	-174	-76	188	1.57	1.57	0.07	0.01
12	6	176	14	-856	6	318	1.57	1.57	0.05	0.02
12	7	111	-11	-229	-117	19	1.57	1.57	0.11	0.00
12	8	90	12	-643	5	174	1.57	1.57	0.03	0.01
12	9	150	-11	-140	-117	125	1.57	1.57	0.12	0.01
12	10	254	13	-885	-42	381	1.57	1.57	0.06	0.03
12	11	234	10	-697	-77	292	1.57	1.57	0.05	0.02
12	12	65	7	-273	-42	98	1.57	1.57	0.02	0.01
12	13	135	-6	-174	-76	188	1.57	1.57	0.07	0.01
12	14	176	14	-856	6	318	1.57	1.57	0.05	0.02
12	15	111	-11	-229	-117	19	1.57	1.57	0.11	0.00
12	16	90	12	-643	5	174	1.57	1.57	0.03	0.01
12	17	150	-11	-140	-117	125	1.57	1.57	0.12	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
13	1	170	17	-596	-68	148	1.57	1.57	0.05	0.01
13	2	-70	4	-388	-30	98	1.57	1.57	0.01	0.01
13	3	67	-7	-264	-62	107	1.57	1.57	0.04	0.01
13	4	231	16	-807	-18	295	1.57	1.57	0.06	0.02
13	5	260	16	-674	-50	285	1.57	1.57	0.06	0.02
13	6	-49	9	-627	11	50	1.57	1.57	0.01	0.00
13	7	98	-11	-182	-94	19	1.57	1.57	0.09	0.00
13	8	92	12	-782	15	168	1.57	1.57	0.03	0.01
13	9	188	12	-337	-91	137	1.57	1.57	0.06	0.01
13	10	-70	4	-388	-30	98	1.57	1.57	0.01	0.01
13	11	67	-7	-264	-62	107	1.57	1.57	0.04	0.01
13	12	231	16	-807	-18	295	1.57	1.57	0.06	0.02
13	13	260	16	-674	-50	285	1.57	1.57	0.06	0.02
13	14	-49	9	-627	11	50	1.57	1.57	0.01	0.00
13	15	98	-11	-182	-94	19	1.57	1.57	0.09	0.00
13	16	92	12	-782	15	168	1.57	1.57	0.03	0.01
13	17	188	12	-337	-91	137	1.57	1.57	0.06	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
14	1	121	-9	-890	-81	98	1.57	1.57	0.03	0.01
14	2	-120	-4	-630	-37	193	1.57	1.57	0.01	0.01
14	3	160	-7	-652	-66	215	1.57	1.57	0.03	0.02
14	4	186	-5	-859	-32	352	1.57	1.57	0.04	0.03
14	5	250	-8	-858	-61	330	1.57	1.57	0.05	0.02
14	6	-113	-4	-586	-6	25	1.57	1.57	0.01	0.00
14	7	178	-11	-634	-98	51	1.57	1.57	0.04	0.00
14	8	-185	-3	-713	-3	188	1.57	1.57	0.01	0.01
14	9	219	-12	-710	-96	112	1.57	1.57	0.05	0.01
14	10	-120	-4	-630	-37	193	1.57	1.57	0.01	0.01
14	11	160	-7	-652	-66	215	1.57	1.57	0.03	0.02
14	12	186	-5	-859	-32	352	1.57	1.57	0.04	0.03
14	13	250	-8	-858	-61	330	1.57	1.57	0.05	0.02
14	14	-113	-4	-586	-6	25	1.57	1.57	0.01	0.00
14	15	178	-11	-634	-98	51	1.57	1.57	0.04	0.00
14	16	-185	-3	-713	-3	188	1.57	1.57	0.01	0.01
14	17	219	-12	-710	-96	112	1.57	1.57	0.05	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
15	1	88	-9	-1087	-89	32	1.57	1.57	0.03	0.00
15	2	-157	-6	-837	-42	284	1.57	1.57	0.01	0.02
15	3	215	-6	-913	-67	290	1.57	1.57	0.04	0.02
15	4	-173	-7	-906	-41	335	1.57	1.57	0.01	0.03
15	5	243	-9	-975	-68	328	1.57	1.57	0.05	0.02
15	6	-141	-5	-657	-12	61	1.57	1.57	0.01	0.00
15	7	212	-9	-907	-97	81	1.57	1.57	0.05	0.01
15	8	-170	-4	-702	-11	125	1.57	1.57	0.01	0.01
15	9	227	-10	-933	-98	105	1.57	1.57	0.05	0.01
15	10	-157	-6	-837	-42	284	1.57	1.57	0.01	0.02
15	11	215	-6	-913	-67	290	1.57	1.57	0.04	0.02
15	12	-173	-7	-906	-41	335	1.57	1.57	0.01	0.03
15	13	243	-9	-975	-68	328	1.57	1.57	0.05	0.02
15	14	-141	-5	-657	-12	61	1.57	1.57	0.01	0.00
15	15	212	-9	-907	-97	81	1.57	1.57	0.05	0.01
15	16	-170	-4	-702	-11	125	1.57	1.57	0.01	0.01
15	17	227	-10	-933	-98	105	1.57	1.57	0.05	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
16	1	88	-9	-1087	-89	32	1.57	1.57	0.03	0.00
16	2	-173	-7	-906	-41	335	1.57	1.57	0.01	0.03
16	3	243	-9	-975	-68	329	1.57	1.57	0.05	0.02



16	4	-157	-6	-837	-42	284	1.57	1.57	0.01	0.02
16	5	215	-6	-913	-67	290	1.57	1.57	0.04	0.02
16	6	-170	-4	-702	-11	125	1.57	1.57	0.01	0.01
16	7	227	-10	-933	-98	105	1.57	1.57	0.05	0.01
16	8	-141	-5	-657	-12	61	1.57	1.57	0.01	0.00
16	9	212	-9	-907	-97	81	1.57	1.57	0.05	0.01
16	10	-173	-7	-906	-41	335	1.57	1.57	0.01	0.03
16	11	243	-9	-975	-68	329	1.57	1.57	0.05	0.02
16	12	-157	-6	-837	-42	284	1.57	1.57	0.01	0.02
16	13	215	-6	-913	-67	290	1.57	1.57	0.04	0.02
16	14	-170	-4	-702	-11	125	1.57	1.57	0.01	0.01
16	15	227	-10	-933	-98	105	1.57	1.57	0.05	0.01
16	16	-141	-5	-657	-12	61	1.57	1.57	0.01	0.00
16	17	212	-9	-907	-97	81	1.57	1.57	0.05	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
17	1	121	-9	-890	-81	98	1.57	1.57	0.03	0.01
17	2	186	-5	-859	-32	352	1.57	1.57	0.04	0.03
17	3	250	-8	-858	-61	330	1.57	1.57	0.05	0.02
17	4	-120	-4	-630	-37	193	1.57	1.57	0.01	0.01
17	5	160	-7	-652	-66	215	1.57	1.57	0.03	0.02
17	6	-185	-3	-713	-3	188	1.57	1.57	0.01	0.01
17	7	219	-12	-710	-96	112	1.57	1.57	0.05	0.01
17	8	-113	-4	-586	-6	25	1.57	1.57	0.01	0.00
17	9	178	-11	-634	-98	51	1.57	1.57	0.04	0.00
17	10	186	-5	-859	-32	352	1.57	1.57	0.04	0.03
17	11	250	-8	-858	-61	330	1.57	1.57	0.05	0.02
17	12	-120	-4	-630	-37	193	1.57	1.57	0.01	0.01
17	13	160	-7	-652	-66	215	1.57	1.57	0.03	0.02
17	14	-185	-3	-713	-3	188	1.57	1.57	0.01	0.01
17	15	219	-12	-710	-96	112	1.57	1.57	0.05	0.01
17	16	-113	-4	-586	-6	25	1.57	1.57	0.01	0.00
17	17	178	-11	-634	-98	51	1.57	1.57	0.04	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
18	1	170	17	-596	-68	148	1.57	1.57	0.05	0.01
18	2	231	16	-807	-18	295	1.57	1.57	0.06	0.02
18	3	260	16	-674	-50	285	1.57	1.57	0.06	0.02
18	4	-70	4	-388	-30	98	1.57	1.57	0.01	0.01
18	5	67	-7	-264	-62	107	1.57	1.57	0.04	0.01
18	6	92	12	-782	15	168	1.57	1.57	0.03	0.01
18	7	188	12	-337	-91	137	1.57	1.57	0.06	0.01
18	8	-49	9	-627	11	50	1.57	1.57	0.01	0.00
18	9	98	-11	-182	-94	19	1.57	1.57	0.09	0.00
18	10	231	16	-807	-18	295	1.57	1.57	0.06	0.02
18	11	260	16	-674	-50	285	1.57	1.57	0.06	0.02
18	12	-70	4	-388	-30	98	1.57	1.57	0.01	0.01
18	13	67	-7	-264	-62	107	1.57	1.57	0.04	0.01
18	14	92	12	-782	15	168	1.57	1.57	0.03	0.01
18	15	188	12	-337	-91	137	1.57	1.57	0.06	0.01
18	16	-49	9	-627	11	50	1.57	1.57	0.01	0.00
18	17	98	-11	-182	-94	19	1.57	1.57	0.09	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
19	1	-126	2	-394	-60	77	1.57	1.57	0.02	0.01
19	2	-176	-6	-353	-35	118	1.57	1.57	0.01	0.01
19	3	-139	-7	-244	-50	96	1.57	1.57	0.03	0.01
19	4	-115	7	-507	-27	190	1.57	1.57	0.01	0.01
19	5	112	7	-420	-43	212	1.57	1.57	0.03	0.02
19	6	-130	4	-467	-19	36	1.57	1.57	0.01	0.00
19	7	-47	-8	-143	-67	38	1.57	1.57	0.06	0.00
19	8	-111	7	-513	-16	57	1.57	1.57	0.01	0.00
19	9	66	-5	-224	-65	130	1.57	1.57	0.05	0.01
19	10	-176	-6	-353	-35	118	1.57	1.57	0.01	0.01
19	11	-139	-7	-244	-50	96	1.57	1.57	0.03	0.01
19	12	-115	7	-507	-27	190	1.57	1.57	0.01	0.01
19	13	112	7	-420	-43	212	1.57	1.57	0.03	0.02
19	14	-130	4	-467	-19	36	1.57	1.57	0.01	0.00
19	15	-47	-8	-143	-67	38	1.57	1.57	0.06	0.00
19	16	-111	7	-513	-16	57	1.57	1.57	0.01	0.00
19	17	66	-5	-224	-65	130	1.57	1.57	0.05	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
20	1	-202	-13	-907	-94	79	1.57	1.57	0.03	0.01
20	2	-263	-10	-691	-52	199	1.57	1.57	0.01	0.02
20	3	-207	-10	-703	-72	200	1.57	1.57	0.02	0.02
20	4	-259	-7	-805	-47	312	1.57	1.57	0.01	0.02
20	5	-202	-7	-817	-66	311	1.57	1.57	0.02	0.02
20	6	-218	-9	-607	-28	19	1.57	1.57	0.01	0.00
20	7	-31	-12	-648	-95	22	1.57	1.57	0.03	0.00
20	8	-257	-8	-682	-26	134	1.57	1.57	0.01	0.01
20	9	-67	-12	-720	-94	131	1.57	1.57	0.03	0.01
20	10	-263	-10	-691	-52	199	1.57	1.57	0.01	0.02
20	11	-207	-10	-703	-72	200	1.57	1.57	0.02	0.02
20	12	-259	-7	-805	-47	312	1.57	1.57	0.01	0.02
20	13	-202	-7	-817	-66	311	1.57	1.57	0.02	0.02
20	14	-218	-9	-607	-28	19	1.57	1.57	0.01	0.00
20	15	-31	-12	-648	-95	22	1.57	1.57	0.03	0.00
20	16	-257	-8	-682	-26	134	1.57	1.57	0.01	0.01

20	17	-67	-12	-720	-94	131	1.57	1.57	0.03	0.01
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
21	1	-220	-13	-1072	-113	16	1.57	1.57	0.03	0.00
21	2	-326	-8	-847	-60	280	1.57	1.57	0.02	0.02
21	3	-252	-11	-913	-85	284	1.57	1.57	0.02	0.02
21	4	-319	-6	-876	-57	309	1.57	1.57	0.02	0.02
21	5	-241	-10	-938	-83	305	1.57	1.57	0.02	0.02
21	6	-301	-3	-672	-30	69	1.57	1.57	0.01	0.01
21	7	-56	-15	-892	-114	83	1.57	1.57	0.03	0.01
21	8	-314	-3	-696	-29	108	1.57	1.57	0.01	0.01
21	9	-55	-15	-902	-114	93	1.57	1.57	0.03	0.01
21	10	-326	-8	-847	-60	280	1.57	1.57	0.02	0.02
21	11	-252	-11	-913	-85	284	1.57	1.57	0.02	0.02
21	12	-319	-6	-876	-57	309	1.57	1.57	0.02	0.02
21	13	-241	-10	-938	-83	305	1.57	1.57	0.02	0.02
21	14	-301	-3	-672	-30	69	1.57	1.57	0.01	0.01
21	15	-56	-15	-892	-114	83	1.57	1.57	0.03	0.01
21	16	-314	-3	-696	-29	108	1.57	1.57	0.01	0.01
21	17	-55	-15	-902	-114	93	1.57	1.57	0.03	0.01
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
22	1	-220	-13	-1072	-113	16	1.57	1.57	0.03	0.00
22	2	-319	-6	-876	-57	309	1.57	1.57	0.02	0.02
22	3	-241	-10	-938	-83	305	1.57	1.57	0.02	0.02
22	4	-326	-8	-847	-60	280	1.57	1.57	0.02	0.02
22	5	-252	-11	-913	-85	284	1.57	1.57	0.02	0.02
22	6	-314	-3	-696	-29	108	1.57	1.57	0.01	0.01
22	7	-55	-15	-902	-114	93	1.57	1.57	0.03	0.01
22	8	-301	-3	-672	-30	69	1.57	1.57	0.01	0.01
22	9	-56	-15	-892	-114	83	1.57	1.57	0.03	0.01
22	10	-319	-6	-876	-57	309	1.57	1.57	0.02	0.02
22	11	-241	-10	-938	-83	305	1.57	1.57	0.02	0.02
22	12	-326	-8	-847	-60	280	1.57	1.57	0.02	0.02
22	13	-252	-11	-913	-85	284	1.57	1.57	0.02	0.02
22	14	-314	-3	-696	-29	108	1.57	1.57	0.01	0.01
22	15	-55	-15	-902	-114	93	1.57	1.57	0.03	0.01
22	16	-301	-3	-672	-30	69	1.57	1.57	0.01	0.01
22	17	-56	-15	-892	-114	83	1.57	1.57	0.03	0.01
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
23	1	-202	-13	-907	-94	79	1.57	1.57	0.03	0.01
23	2	-259	-7	-805	-47	312	1.57	1.57	0.01	0.02
23	3	-202	-7	-817	-66	311	1.57	1.57	0.02	0.02
23	4	-263	-10	-691	-52	199	1.57	1.57	0.01	0.02
23	5	-207	-10	-703	-72	200	1.57	1.57	0.02	0.02
23	6	-257	-8	-682	-26	134	1.57	1.57	0.01	0.01
23	7	-67	-12	-720	-94	131	1.57	1.57	0.03	0.01
23	8	-218	-9	-607	-28	19	1.57	1.57	0.01	0.00
23	9	-31	-12	-648	-95	22	1.57	1.57	0.03	0.00
23	10	-259	-7	-805	-47	312	1.57	1.57	0.01	0.02
23	11	-202	-7	-817	-66	311	1.57	1.57	0.02	0.02
23	12	-263	-10	-691	-52	199	1.57	1.57	0.01	0.02
23	13	-207	-10	-703	-72	200	1.57	1.57	0.02	0.02
23	14	-257	-8	-682	-26	134	1.57	1.57	0.01	0.01
23	15	-67	-12	-720	-94	131	1.57	1.57	0.03	0.01
23	16	-218	-9	-607	-28	19	1.57	1.57	0.01	0.00
23	17	-31	-12	-648	-95	22	1.57	1.57	0.03	0.00
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
24	1	-126	2	-394	-60	77	1.57	1.57	0.02	0.01
24	2	-115	7	-507	-27	190	1.57	1.57	0.01	0.01
24	3	112	7	-420	-43	212	1.57	1.57	0.03	0.02
24	4	-176	-6	-353	-35	118	1.57	1.57	0.01	0.01
24	5	-139	-7	-244	-50	96	1.57	1.57	0.03	0.01
24	6	-111	7	-513	-16	57	1.57	1.57	0.01	0.00
24	7	66	-5	-224	-65	130	1.57	1.57	0.05	0.01
24	8	-130	4	-467	-19	36	1.57	1.57	0.01	0.00
24	9	-47	-8	-143	-67	38	1.57	1.57	0.06	0.00
24	10	-115	7	-507	-27	190	1.57	1.57	0.01	0.01
24	11	112	7	-420	-43	212	1.57	1.57	0.03	0.02
24	12	-176	-6	-353	-35	118	1.57	1.57	0.01	0.01
24	13	-139	-7	-244	-50	96	1.57	1.57	0.03	0.01
24	14	-111	7	-513	-16	57	1.57	1.57	0.01	0.00
24	15	66	-5	-224	-65	130	1.57	1.57	0.05	0.01
24	16	-130	4	-467	-19	36	1.57	1.57	0.01	0.00
24	17	-47	-8	-143	-67	38	1.57	1.57	0.06	0.00
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
25	1	213	9	-890	-108	30	1.57	1.57	0.05	0.00
25	2	270	6	-599	-51	309	1.57	1.57	0.05	0.02
25	3	302	9	-699	-67	335	1.57	1.57	0.06	0.03
25	4	224	5	-904	-67	299	1.57	1.57	0.04	0.02
25	5	230	6	-978	-81	273	1.57	1.57	0.05	0.02
25	6	112	5	-485	-40	66	1.57	1.57	0.02	0.00
25	7	218	11	-818	-90	152	1.57	1.57	0.05	0.01
25	8	125	5	-603	-45	117	1.57	1.57	0.03	0.01
25	9	145	10	-850	-94	30	1.57	1.57	0.04	0.00

25	10	270	6	-599	-51	309	1.57	1.57	0.05	0.02
25	11	302	9	-699	-67	335	1.57	1.57	0.06	0.03
25	12	224	5	-904	-67	299	1.57	1.57	0.04	0.02
25	13	230	6	-978	-81	273	1.57	1.57	0.05	0.02
25	14	112	5	-485	-40	66	1.57	1.57	0.02	0.00
25	15	218	11	-818	-90	152	1.57	1.57	0.05	0.01
25	16	125	5	-603	-45	117	1.57	1.57	0.03	0.01
25	17	145	10	-850	-94	30	1.57	1.57	0.04	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
26	1	220	10	-1031	-125	148	1.57	1.57	0.05	0.01
26	2	336	6	-648	-66	374	1.57	1.57	0.06	0.03
26	3	302	10	-800	-64	401	1.57	1.57	0.06	0.03
26	4	163	-6	-896	-95	211	1.57	1.57	0.03	0.02
26	5	103	8	-1021	-94	185	1.57	1.57	0.03	0.01
26	6	240	-1	-484	-78	138	1.57	1.57	0.04	0.01
26	7	129	13	-990	-73	227	1.57	1.57	0.04	0.02
26	8	162	-3	-533	-87	37	1.57	1.57	0.03	0.00
26	9	-38	13	-1001	-81	51	1.57	1.57	0.02	0.00
26	10	336	6	-648	-66	374	1.57	1.57	0.06	0.03
26	11	302	10	-800	-64	401	1.57	1.57	0.06	0.03
26	12	163	-6	-896	-95	211	1.57	1.57	0.03	0.02
26	13	103	8	-1021	-94	185	1.57	1.57	0.03	0.01
26	14	240	-1	-484	-78	138	1.57	1.57	0.04	0.01
26	15	129	13	-990	-73	227	1.57	1.57	0.04	0.02
26	16	162	-3	-533	-87	37	1.57	1.57	0.03	0.00
26	17	-38	13	-1001	-81	51	1.57	1.57	0.02	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
27	1	257	-3	-1271	-112	57	1.57	1.57	0.05	0.00
27	2	329	-1	-947	-67	340	1.57	1.57	0.05	0.03
27	3	303	3	-1051	-64	347	1.57	1.57	0.05	0.03
27	4	271	-5	-1023	-78	271	1.57	1.57	0.05	0.02
27	5	238	4	-1119	-75	264	1.57	1.57	0.04	0.02
27	6	245	-6	-759	-74	118	1.57	1.57	0.05	0.01
27	7	157	8	-1103	-65	141	1.57	1.57	0.04	0.01
27	8	211	-7	-765	-77	65	1.57	1.57	0.04	0.00
27	9	100	8	-1087	-68	42	1.57	1.57	0.03	0.00
27	10	329	-1	-947	-67	340	1.57	1.57	0.05	0.03
27	11	303	3	-1051	-64	347	1.57	1.57	0.05	0.03
27	12	271	-5	-1023	-78	271	1.57	1.57	0.05	0.02
27	13	238	4	-1119	-75	264	1.57	1.57	0.04	0.02
27	14	245	-6	-759	-74	118	1.57	1.57	0.05	0.01
27	15	157	8	-1103	-65	141	1.57	1.57	0.04	0.01
27	16	211	-7	-765	-77	65	1.57	1.57	0.04	0.00
27	17	100	8	-1087	-68	42	1.57	1.57	0.03	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
28	1	289	6	-1138	-94	18	1.57	1.57	0.05	0.00
28	2	325	4	-872	-49	329	1.57	1.57	0.06	0.02
28	3	340	8	-967	-62	330	1.57	1.57	0.07	0.02
28	4	295	3	-954	-54	306	1.57	1.57	0.05	0.02
28	5	310	7	-1047	-67	305	1.57	1.57	0.06	0.02
28	6	189	-2	-683	-36	105	1.57	1.57	0.03	0.01
28	7	241	11	-999	-78	110	1.57	1.57	0.05	0.01
28	8	174	-3	-701	-38	85	1.57	1.57	0.03	0.01
28	9	221	10	-1012	-78	81	1.57	1.57	0.05	0.01
28	10	325	4	-872	-49	329	1.57	1.57	0.06	0.02
28	11	340	8	-967	-62	330	1.57	1.57	0.07	0.02
28	12	295	3	-954	-54	306	1.57	1.57	0.05	0.02
28	13	310	7	-1047	-67	305	1.57	1.57	0.06	0.02
28	14	189	-2	-683	-36	105	1.57	1.57	0.03	0.01
28	15	241	11	-999	-78	110	1.57	1.57	0.05	0.01
28	16	174	-3	-701	-38	85	1.57	1.57	0.03	0.01
28	17	221	10	-1012	-78	81	1.57	1.57	0.05	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
29	1	239	3	-1085	-86	19	1.57	1.57	0.04	0.00
29	2	246	1	-833	-39	303	1.57	1.57	0.04	0.02
29	3	313	3	-918	-61	308	1.57	1.57	0.05	0.02
29	4	259	-4	-923	-41	334	1.57	1.57	0.05	0.03
29	5	321	5	-1003	-65	329	1.57	1.57	0.06	0.02
29	6	55	-3	-647	-11	74	1.57	1.57	0.01	0.01
29	7	279	6	-933	-89	91	1.57	1.57	0.05	0.01
29	8	76	-4	-691	-12	117	1.57	1.57	0.02	0.01
29	9	283	7	-960	-91	100	1.57	1.57	0.05	0.01
29	10	246	1	-833	-39	303	1.57	1.57	0.04	0.02
29	11	313	3	-918	-61	308	1.57	1.57	0.05	0.02
29	12	259	-4	-923	-41	334	1.57	1.57	0.05	0.03
29	13	321	5	-1003	-65	329	1.57	1.57	0.06	0.02
29	14	55	-3	-647	-11	74	1.57	1.57	0.01	0.01
29	15	279	6	-933	-89	91	1.57	1.57	0.05	0.01
29	16	76	-4	-691	-12	117	1.57	1.57	0.02	0.01
29	17	283	7	-960	-91	100	1.57	1.57	0.05	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
30	1	239	3	-1085	-86	19	1.57	1.57	0.04	0.00
30	2	259	-4	-923	-41	334	1.57	1.57	0.05	0.03

30	3	321	5	-1003	-65	329	1.57	1.57	0.06	0.02
30	4	246	1	-833	-39	303	1.57	1.57	0.04	0.02
30	5	313	3	-918	-61	308	1.57	1.57	0.05	0.02
30	6	76	-4	-691	-12	117	1.57	1.57	0.02	0.01
30	7	283	7	-960	-91	100	1.57	1.57	0.05	0.01
30	8	55	-3	-647	-11	74	1.57	1.57	0.01	0.01
30	9	279	6	-933	-89	91	1.57	1.57	0.05	0.01
30	10	259	-4	-923	-41	334	1.57	1.57	0.05	0.03
30	11	321	5	-1003	-65	329	1.57	1.57	0.06	0.02
30	12	246	1	-833	-39	303	1.57	1.57	0.04	0.02
30	13	313	3	-918	-61	308	1.57	1.57	0.05	0.02
30	14	76	-4	-691	-12	117	1.57	1.57	0.02	0.01
30	15	283	7	-960	-91	100	1.57	1.57	0.05	0.01
30	16	55	-3	-647	-11	74	1.57	1.57	0.01	0.01
30	17	279	6	-933	-89	91	1.57	1.57	0.05	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
31	1	289	6	-1138	-94	18	1.57	1.57	0.05	0.00
31	2	295	3	-954	-54	306	1.57	1.57	0.05	0.02
31	3	310	7	-1047	-67	305	1.57	1.57	0.06	0.02
31	4	325	4	-872	-49	329	1.57	1.57	0.06	0.02
31	5	340	8	-967	-62	330	1.57	1.57	0.07	0.02
31	6	174	-3	-701	-38	85	1.57	1.57	0.03	0.01
31	7	222	10	-1012	-78	81	1.57	1.57	0.05	0.01
31	8	189	-2	-683	-36	105	1.57	1.57	0.03	0.01
31	9	241	11	-999	-78	110	1.57	1.57	0.05	0.01
31	10	295	3	-954	-54	306	1.57	1.57	0.05	0.02
31	11	310	7	-1047	-67	305	1.57	1.57	0.06	0.02
31	12	325	4	-872	-49	329	1.57	1.57	0.06	0.02
31	13	340	8	-967	-62	330	1.57	1.57	0.07	0.02
31	14	174	-3	-701	-38	85	1.57	1.57	0.03	0.01
31	15	222	10	-1012	-78	81	1.57	1.57	0.05	0.01
31	16	189	-2	-683	-36	105	1.57	1.57	0.03	0.01
31	17	241	11	-999	-78	110	1.57	1.57	0.05	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
32	1	213	9	-890	-108	30	1.57	1.57	0.05	0.00
32	2	224	5	-904	-67	299	1.57	1.57	0.04	0.02
32	3	230	6	-978	-81	273	1.57	1.57	0.05	0.02
32	4	270	6	-599	-51	309	1.57	1.57	0.05	0.02
32	5	302	9	-699	-67	335	1.57	1.57	0.06	0.03
32	6	125	5	-603	-45	117	1.57	1.57	0.03	0.01
32	7	145	10	-850	-94	30	1.57	1.57	0.04	0.00
32	8	112	5	-485	-40	66	1.57	1.57	0.02	0.00
32	9	218	11	-818	-90	152	1.57	1.57	0.05	0.01
32	10	224	5	-904	-67	299	1.57	1.57	0.04	0.02
32	11	230	6	-978	-81	273	1.57	1.57	0.05	0.02
32	12	270	6	-599	-51	309	1.57	1.57	0.05	0.02
32	13	302	9	-699	-67	335	1.57	1.57	0.06	0.03
32	14	125	5	-603	-45	117	1.57	1.57	0.03	0.01
32	15	145	10	-850	-94	30	1.57	1.57	0.04	0.00
32	16	112	5	-485	-40	66	1.57	1.57	0.02	0.00
32	17	218	11	-818	-90	152	1.57	1.57	0.05	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
33	1	257	-3	-1271	-112	57	1.57	1.57	0.05	0.00
33	2	271	-5	-1023	-78	271	1.57	1.57	0.05	0.02
33	3	238	4	-1119	-75	264	1.57	1.57	0.04	0.02
33	4	329	-1	-947	-67	340	1.57	1.57	0.05	0.03
33	5	303	3	-1051	-64	347	1.57	1.57	0.05	0.03
33	6	211	-7	-765	-77	65	1.57	1.57	0.04	0.00
33	7	100	8	-1087	-68	42	1.57	1.57	0.03	0.00
33	8	245	-6	-759	-74	118	1.57	1.57	0.05	0.01
33	9	157	8	-1103	-65	141	1.57	1.57	0.04	0.01
33	10	271	-5	-1023	-78	271	1.57	1.57	0.05	0.02
33	11	238	4	-1119	-75	264	1.57	1.57	0.04	0.02
33	12	329	-1	-947	-67	340	1.57	1.57	0.05	0.03
33	13	303	3	-1051	-64	347	1.57	1.57	0.05	0.03
33	14	211	-7	-765	-77	65	1.57	1.57	0.04	0.00
33	15	100	8	-1087	-68	42	1.57	1.57	0.03	0.00
33	16	245	-6	-759	-74	118	1.57	1.57	0.05	0.01
33	17	157	8	-1103	-65	141	1.57	1.57	0.04	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
34	1	220	10	-1031	-125	148	1.57	1.57	0.05	0.01
34	2	163	-6	-896	-95	211	1.57	1.57	0.03	0.02
34	3	103	8	-1021	-94	185	1.57	1.57	0.03	0.01
34	4	336	6	-648	-66	374	1.57	1.57	0.06	0.03
34	5	302	10	-800	-64	401	1.57	1.57	0.06	0.03
34	6	162	-3	-533	-87	37	1.57	1.57	0.03	0.00
34	7	-38	13	-1001	-81	51	1.57	1.57	0.02	0.00
34	8	240	-1	-484	-78	138	1.57	1.57	0.04	0.01
34	9	129	13	-990	-73	227	1.57	1.57	0.04	0.02
34	10	163	-6	-896	-95	211	1.57	1.57	0.03	0.02
34	11	103	8	-1021	-94	185	1.57	1.57	0.03	0.01
34	12	336	6	-648	-66	374	1.57	1.57	0.06	0.03
34	13	302	10	-800	-64	401	1.57	1.57	0.06	0.03
34	14	162	-3	-533	-87	37	1.57	1.57	0.03	0.00
34	15	-38	13	-1001	-81	51	1.57	1.57	0.02	0.00

34	16	240	-1	-484	-78	138	1.57	1.57	0.04	0.01
34	17	129	13	-990	-73	227	1.57	1.57	0.04	0.02

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

35	1	-41	-15	-1476	-151	76	1.57	1.57	0.04	0.01
35	2	179	-16	-1044	-113	332	1.57	1.57	0.05	0.02
35	3	-196	-12	-1186	-89	354	1.57	1.57	0.02	0.03
35	4	-136	-19	-1153	-124	256	1.57	1.57	0.03	0.02
35	5	-157	-15	-1272	-101	233	1.57	1.57	0.03	0.02
35	6	93	-17	-826	-140	100	1.57	1.57	0.06	0.01
35	7	-151	-4	-1300	-61	175	1.57	1.57	0.02	0.01
35	8	75	-18	-859	-144	77	1.57	1.57	0.06	0.01
35	9	-71	-7	-1257	-67	1	1.57	1.57	0.02	0.00
35	10	179	-16	-1044	-113	332	1.57	1.57	0.05	0.02
35	11	-196	-12	-1186	-89	354	1.57	1.57	0.02	0.03
35	12	-136	-19	-1153	-124	256	1.57	1.57	0.03	0.02
35	13	-157	-15	-1272	-101	233	1.57	1.57	0.03	0.02
35	14	93	-17	-826	-140	100	1.57	1.57	0.06	0.01
35	15	-151	-4	-1300	-61	175	1.57	1.57	0.02	0.01
35	16	75	-18	-859	-144	77	1.57	1.57	0.06	0.01
35	17	-71	-7	-1257	-67	1	1.57	1.57	0.02	0.00

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

36	1	-41	-15	-1476	-151	76	1.57	1.57	0.04	0.01
36	2	-136	-19	-1153	-124	256	1.57	1.57	0.03	0.02
36	3	-157	-15	-1272	-101	233	1.57	1.57	0.03	0.02
36	4	179	-16	-1044	-113	332	1.57	1.57	0.05	0.02
36	5	-196	-12	-1186	-89	354	1.57	1.57	0.02	0.03
36	6	75	-18	-859	-144	77	1.57	1.57	0.06	0.01
36	7	-71	-7	-1257	-67	1	1.57	1.57	0.02	0.00
36	8	93	-17	-826	-140	100	1.57	1.57	0.06	0.01
36	9	-151	-4	-1300	-61	175	1.57	1.57	0.02	0.01
36	10	-136	-19	-1153	-124	256	1.57	1.57	0.03	0.02
36	11	-157	-15	-1272	-101	233	1.57	1.57	0.03	0.02
36	12	179	-16	-1044	-113	332	1.57	1.57	0.05	0.02
36	13	-196	-12	-1186	-89	354	1.57	1.57	0.02	0.03
36	14	75	-18	-859	-144	77	1.57	1.57	0.06	0.01
36	15	-71	-7	-1257	-67	1	1.57	1.57	0.02	0.00
36	16	93	-17	-826	-140	100	1.57	1.57	0.06	0.01
36	17	-151	-4	-1300	-61	175	1.57	1.57	0.02	0.01

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

Lavoro: **Cameretta 210x260** Intestazione lavoro: **Cameretta 210x260**

Elem.: **GUSCIO (parete)** Gruppo: **4** Tabella: **Tabella muri spessore 30**

Descrizione: **0004**

Rck: **300.00** daN/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** daN/cm<sup>2</sup> Copriferro: **4.0** cm

Spessore: **30.0** cm Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**

Diam. vertic.: **10** mm Passo vertic.: **20** cm ρ vertic.: **0.26** % Diam. agg. vertic.: **10** mm Passo agg. vertic.: **20** cm

Diam. orizz.: **10** mm Passo orizz.: **20** cm ρ orizz.: **0.26** % Diam. agg. orizz.: **10** mm Passo agg. orizz.: **20** cm

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	V	Ao	Av	Indice di resistenza		Note
	---	---	---	---	---	---	---	-----		
	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	cmq/20 cm	cmq/20 cm	N, M	Bielle	
1	1	-380	-17	-2560	-30	384	1.57	1.57	0.03	0.03
1	2	-654	-14	-2981	24	736	1.57	1.57	0.04	0.05
1	3	-450	-13	-2766	34	469	1.57	1.57	0.03	0.03
1	4	-152	-9	-874	-59	158	1.57	1.57	0.02	0.01
1	5	-57	-8	-769	-50	109	1.57	1.57	0.01	0.01
1	6	-717	-13	-2494	-23	845	1.57	1.57	0.03	0.06
1	7	-80	-11	-1824	21	45	1.57	1.57	0.02	0.00
1	8	-567	-11	-1862	-44	671	1.57	1.57	0.03	0.05
1	9	115	-9	-1365	-15	218	1.57	1.57	0.03	0.02
1	10	-654	-14	-2981	24	736	1.57	1.57	0.04	0.05
1	11	-450	-13	-2766	34	469	1.57	1.57	0.03	0.03
1	12	-152	-9	-874	-59	158	1.57	1.57	0.02	0.01
1	13	-57	-8	-769	-50	109	1.57	1.57	0.01	0.01
1	14	-717	-13	-2494	-23	845	1.57	1.57	0.03	0.06
1	15	-80	-11	-1824	21	45	1.57	1.57	0.02	0.00
1	16	-567	-11	-1862	-44	671	1.57	1.57	0.03	0.05
1	17	115	-9	-1365	-15	218	1.57	1.57	0.03	0.02

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

2	1	-985	-20	-5007	-86	1006	1.57	1.57	0.06	0.07
2	2	-809	-9	-4124	-21	827	1.57	1.57	0.05	0.06
2	3	-1106	-10	-4625	-28	1182	1.57	1.57	0.05	0.09
2	4	-223	-14	-1914	-88	188	1.57	1.57	0.03	0.01
2	5	-520	-15	-2416	-94	543	1.57	1.57	0.04	0.04
2	6	-257	-9	-2765	-37	189	1.57	1.57	0.03	0.01
2	7	-1248	-13	-4438	-59	1373	1.57	1.57	0.05	0.10
2	8	-84	-11	-2105	-57	2	1.57	1.57	0.03	0.00
2	9	-1072	-14	-3775	-79	1181	1.57	1.57	0.05	0.09
2	10	-809	-9	-4124	-21	827	1.57	1.57	0.05	0.06

2	11	-1106	-10	-4625	-28	1182	1.57	1.57	0.05	0.09
2	12	-223	-14	-1914	-88	188	1.57	1.57	0.03	0.01
2	13	-520	-15	-2416	-94	543	1.57	1.57	0.04	0.04
2	14	-257	-9	-2765	-37	189	1.57	1.57	0.03	0.01
2	15	-1248	-13	-4438	-59	1373	1.57	1.57	0.05	0.10
2	16	-84	-11	-2105	-57	2	1.57	1.57	0.03	0.00
2	17	-1072	-14	-3775	-79	1181	1.57	1.57	0.05	0.09

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

3	1	-607	-19	-1222	-65	467	1.57	1.57	0.02	0.04
3	2	-463	-13	-1289	-20	251	1.57	1.57	0.02	0.02
3	3	-422	-13	-877	-24	99	1.57	1.57	0.01	0.01
3	4	-342	-12	-629	-59	435	1.57	1.57	0.02	0.03
3	5	-301	-12	-217	-63	283	1.57	1.57	0.04	0.02
3	6	-469	-12	-1538	-30	493	1.57	1.57	0.02	0.04
3	7	-345	-13	-179	-41	14	1.57	1.57	0.02	0.00
3	8	-433	-12	-1341	-42	548	1.57	1.57	0.02	0.04
3	9	-295	-13	74	-53	41	1.57	1.57	0.08	0.00
3	10	-463	-13	-1289	-20	251	1.57	1.57	0.02	0.02
3	11	-422	-13	-877	-24	99	1.57	1.57	0.01	0.01
3	12	-342	-12	-629	-59	435	1.57	1.57	0.02	0.03
3	13	-301	-12	-217	-63	283	1.57	1.57	0.04	0.02
3	14	-469	-12	-1538	-30	493	1.57	1.57	0.02	0.04
3	15	-345	-13	-179	-41	14	1.57	1.57	0.02	0.00
3	16	-433	-12	-1341	-42	548	1.57	1.57	0.02	0.04
3	17	-295	-13	74	-53	41	1.57	1.57	0.08	0.00

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

4	1	-377	-22	-3321	-20	209	1.57	1.57	0.04	0.02
4	2	-588	-24	-3275	-16	539	1.57	1.57	0.04	0.04
4	3	-406	-27	-3325	-15	288	1.57	1.57	0.04	0.02
4	4	-171	-2	-1239	-11	81	1.57	1.57	0.01	0.01
4	5	-160	-5	-1461	-10	171	1.57	1.57	0.02	0.01
4	6	-654	-12	-2504	-16	672	1.57	1.57	0.03	0.05
4	7	-214	-23	-2838	-12	166	1.57	1.57	0.03	0.01
4	8	-529	-6	-1893	-14	534	1.57	1.57	0.02	0.04
4	9	-227	-16	-2365	-11	303	1.57	1.57	0.03	0.02
4	10	-588	-24	-3275	-16	539	1.57	1.57	0.04	0.04
4	11	-406	-27	-3325	-15	288	1.57	1.57	0.04	0.02
4	12	-171	-2	-1239	-11	81	1.57	1.57	0.01	0.01
4	13	-160	-5	-1461	-10	171	1.57	1.57	0.02	0.01
4	14	-654	-12	-2504	-16	672	1.57	1.57	0.03	0.05
4	15	-214	-23	-2838	-12	166	1.57	1.57	0.03	0.01
4	16	-529	-6	-1893	-14	534	1.57	1.57	0.02	0.04
4	17	-227	-16	-2365	-11	303	1.57	1.57	0.03	0.02

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

5	1	-754	-10	-5910	-35	459	1.57	1.57	0.07	0.03
5	2	-615	-9	-4819	-13	386	1.57	1.57	0.05	0.03
5	3	-841	-9	-4978	-15	632	1.57	1.57	0.06	0.05
5	4	-179	-1	-2612	-27	19	1.57	1.57	0.03	0.00
5	5	-404	-1	-2771	-29	265	1.57	1.57	0.03	0.02
5	6	-229	-7	-3891	-15	31	1.57	1.57	0.04	0.00
5	7	-952	-6	-4392	-22	792	1.57	1.57	0.05	0.06
5	8	-209	-4	-3339	-19	141	1.57	1.57	0.04	0.01
5	9	-821	-3	-3730	-27	682	1.57	1.57	0.04	0.05
5	10	-615	-9	-4819	-13	386	1.57	1.57	0.05	0.03
5	11	-841	-9	-4978	-15	632	1.57	1.57	0.06	0.05
5	12	-179	-1	-2612	-27	19	1.57	1.57	0.03	0.00
5	13	-404	-1	-2771	-29	265	1.57	1.57	0.03	0.02
5	14	-229	-7	-3891	-15	31	1.57	1.57	0.04	0.00
5	15	-952	-6	-4392	-22	792	1.57	1.57	0.05	0.06
5	16	-209	-4	-3339	-19	141	1.57	1.57	0.04	0.01
5	17	-821	-3	-3730	-27	682	1.57	1.57	0.04	0.05

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

6	1	-723	-11	-1434	-24	188	1.57	1.57	0.02	0.01
6	2	-545	-14	-1361	-14	48	1.57	1.57	0.02	0.00
6	3	-722	-13	-1276	-15	249	1.57	1.57	0.02	0.02
6	4	-453	-2	-773	-14	417	1.57	1.57	0.01	0.03
6	5	-381	3	-439	-15	120	1.57	1.57	0.01	0.01
6	6	-596	-11	-1545	-13	524	1.57	1.57	0.02	0.04
6	7	-824	-8	-898	-16	466	1.57	1.57	0.01	0.04
6	8	-568	-7	-1368	-13	634	1.57	1.57	0.02	0.05
6	9	-686	-4	-611	-16	356	1.57	1.57	0.01	0.03
6	10	-545	-14	-1361	-14	48	1.57	1.57	0.02	0.00
6	11	-722	-13	-1276	-15	249	1.57	1.57	0.02	0.02
6	12	-453	-2	-773	-14	417	1.57	1.57	0.01	0.03
6	13	-381	3	-439	-15	120	1.57	1.57	0.01	0.01
6	14	-596	-11	-1545	-13	524	1.57	1.57	0.02	0.04
6	15	-824	-8	-898	-16	466	1.57	1.57	0.01	0.04
6	16	-568	-7	-1368	-13	634	1.57	1.57	0.02	0.05
6	17	-686	-4	-611	-16	356	1.57	1.57	0.01	0.03

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

7	1	-478	-10	-3376	-12	274	1.57	1.57	0.04	0.02
7	2	-276	-9	-2602	-9	116	1.57	1.57	0.03	0.01
7	3	-355	-15	-3095	-13	148	1.57	1.57	0.04	0.01

7	4	-238	-4	-1359	-4	147	1.57	1.57	0.02	0.01
7	5	-433	-6	-1968	-7	411	1.57	1.57	0.02	0.03
7	6	-291	-1	-1713	-1	332	1.57	1.57	0.02	0.02
7	7	-610	-17	-3411	-16	548	1.57	1.57	0.04	0.04
7	8	-236	3	-1296	2	253	1.57	1.57	0.01	0.02
7	9	-634	-14	-3073	-14	627	1.57	1.57	0.04	0.05
7	10	-276	-9	-2602	-9	116	1.57	1.57	0.03	0.01
7	11	-355	-15	-3095	-13	148	1.57	1.57	0.04	0.01
7	12	-238	-4	-1359	-4	147	1.57	1.57	0.02	0.01
7	13	-433	-6	-1968	-7	411	1.57	1.57	0.02	0.03
7	14	-291	-1	-1713	-1	332	1.57	1.57	0.02	0.02
7	15	-610	-17	-3411	-16	548	1.57	1.57	0.04	0.04
7	16	-236	3	-1296	2	253	1.57	1.57	0.01	0.02
7	17	-634	-14	-3073	-14	627	1.57	1.57	0.04	0.05
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
8	1	-631	-5	-5768	-19	362	1.57	1.57	0.07	0.03
8	2	-487	8	-4650	-16	271	1.57	1.57	0.05	0.02
8	3	-344	7	-4239	-15	60	1.57	1.57	0.05	0.00
8	4	-435	-3	-3025	-8	356	1.57	1.57	0.03	0.03
8	5	-292	-4	-2613	-8	145	1.57	1.57	0.03	0.01
8	6	-637	5	-4561	-13	547	1.57	1.57	0.05	0.04
8	7	-314	-3	-3346	-10	156	1.57	1.57	0.04	0.01
8	8	-621	-2	-4074	-9	573	1.57	1.57	0.05	0.04
8	9	-273	-1	-2832	-6	131	1.57	1.57	0.03	0.01
8	10	-487	8	-4650	-16	271	1.57	1.57	0.05	0.02
8	11	-344	7	-4239	-15	60	1.57	1.57	0.05	0.00
8	12	-435	-3	-3025	-8	356	1.57	1.57	0.03	0.03
8	13	-292	-4	-2613	-8	145	1.57	1.57	0.03	0.01
8	14	-637	5	-4561	-13	547	1.57	1.57	0.05	0.04
8	15	-314	-3	-3346	-10	156	1.57	1.57	0.04	0.01
8	16	-621	-2	-4074	-9	573	1.57	1.57	0.05	0.04
8	17	-273	-1	-2832	-6	131	1.57	1.57	0.03	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
9	1	-551	-6	-1469	-11	120	1.57	1.57	0.02	0.01
9	2	-511	-11	-1388	-11	179	1.57	1.57	0.02	0.01
9	3	-614	-10	-1436	-10	482	1.57	1.57	0.02	0.04
9	4	-441	-3	-768	-4	286	1.57	1.57	0.01	0.02
9	5	-258	-2	-529	-4	17	1.57	1.57	0.01	0.00
9	6	-604	-9	-1355	-9	338	1.57	1.57	0.02	0.03
9	7	-610	-5	-1173	-7	673	1.57	1.57	0.01	0.05
9	8	-636	-6	-1222	-6	478	1.57	1.57	0.01	0.04
9	9	-503	-3	-902	-4	534	1.57	1.57	0.01	0.04
9	10	-511	-11	-1388	-11	179	1.57	1.57	0.02	0.01
9	11	-614	-10	-1436	-10	482	1.57	1.57	0.02	0.04
9	12	-441	-3	-768	-4	286	1.57	1.57	0.01	0.02
9	13	-258	-2	-529	-4	17	1.57	1.57	0.01	0.00
9	14	-604	-9	-1355	-9	338	1.57	1.57	0.02	0.03
9	15	-610	-5	-1173	-7	673	1.57	1.57	0.01	0.05
9	16	-636	-6	-1222	-6	478	1.57	1.57	0.01	0.04
9	17	-503	-3	-902	-4	534	1.57	1.57	0.01	0.04
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
10	1	-335	13	-2639	-22	468	1.57	1.57	0.03	0.03
10	2	158	12	-1549	-9	11	1.57	1.57	0.04	0.00
10	3	-257	7	-2298	-15	335	1.57	1.57	0.03	0.02
10	4	114	7	-1121	-11	218	1.57	1.57	0.03	0.02
10	5	-520	-6	-1882	-17	564	1.57	1.57	0.02	0.04
10	6	550	16	-838	-3	334	1.57	1.57	0.11	0.03
10	7	-833	-10	-3039	-22	818	1.57	1.57	0.04	0.06
10	8	472	15	-645	-3	265	1.57	1.57	0.10	0.02
10	9	-912	-13	-2914	-23	887	1.57	1.57	0.03	0.07
10	10	158	12	-1549	-9	11	1.57	1.57	0.04	0.00
10	11	-257	7	-2298	-15	335	1.57	1.57	0.03	0.02
10	12	114	7	-1121	-11	218	1.57	1.57	0.03	0.02
10	13	-520	-6	-1882	-17	564	1.57	1.57	0.02	0.04
10	14	550	16	-838	-3	334	1.57	1.57	0.11	0.03
10	15	-833	-10	-3039	-22	818	1.57	1.57	0.04	0.06
10	16	472	15	-645	-3	265	1.57	1.57	0.10	0.02
10	17	-912	-13	-2914	-23	887	1.57	1.57	0.03	0.07
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
11	1	-584	-5	-4574	-29	718	1.57	1.57	0.05	0.05
11	2	-581	3	-3694	-24	605	1.57	1.57	0.04	0.04
11	3	150	2	-3017	-22	274	1.57	1.57	0.04	0.02
11	4	-691	-6	-2732	-12	648	1.57	1.57	0.03	0.05
11	5	-235	-7	-2054	-11	317	1.57	1.57	0.02	0.02
11	6	-1153	-1	-4149	-20	1007	1.57	1.57	0.05	0.07
11	7	370	-2	-1986	-14	97	1.57	1.57	0.06	0.01
11	8	-1185	-2	-3860	-16	1019	1.57	1.57	0.04	0.07
11	9	337	-4	-1684	-12	84	1.57	1.57	0.06	0.01
11	10	-581	3	-3694	-24	605	1.57	1.57	0.04	0.04
11	11	150	2	-3017	-22	274	1.57	1.57	0.04	0.02
11	12	-691	-6	-2732	-12	648	1.57	1.57	0.03	0.05
11	13	-235	-7	-2054	-11	317	1.57	1.57	0.02	0.02
11	14	-1153	-1	-4149	-20	1007	1.57	1.57	0.05	0.07
11	15	370	-2	-1986	-14	97	1.57	1.57	0.06	0.01
11	16	-1185	-2	-3860	-16	1019	1.57	1.57	0.04	0.07

11	17	337	-4	-1684	-12	84	1.57	1.57	0.06	0.01
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
12	1	-305	2	-1416	-11	374	1.57	1.57	0.02	0.03
12	2	-354	-3	-1249	-11	394	1.57	1.57	0.01	0.03
12	3	-300	-3	-1341	-9	565	1.57	1.57	0.02	0.04
12	4	-248	-6	-552	-6	67	1.57	1.57	0.01	0.01
12	5	-127	-6	-577	-5	104	1.57	1.57	0.01	0.01
12	6	-357	-3	-874	-9	34	1.57	1.57	0.01	0.00
12	7	426	-2	-1180	-5	602	1.57	1.57	0.07	0.05
12	8	-410	-4	-750	-8	105	1.57	1.57	0.01	0.01
12	9	340	-3	-951	-3	464	1.57	1.57	0.06	0.03
12	10	-354	-3	-1249	-11	394	1.57	1.57	0.01	0.03
12	11	-300	-3	-1341	-9	565	1.57	1.57	0.02	0.04
12	12	-248	-6	-552	-6	67	1.57	1.57	0.01	0.01
12	13	-127	-6	-577	-5	104	1.57	1.57	0.01	0.01
12	14	-357	-3	-874	-9	34	1.57	1.57	0.01	0.00
12	15	426	-2	-1180	-5	602	1.57	1.57	0.07	0.05
12	16	-410	-4	-750	-8	105	1.57	1.57	0.01	0.01
12	17	340	-3	-951	-3	464	1.57	1.57	0.06	0.03
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
13	1	456	26	-1220	-29	257	1.57	1.57	0.11	0.02
13	2	492	21	-782	-16	73	1.57	1.57	0.11	0.01
13	3	335	19	-1036	-20	150	1.57	1.57	0.08	0.01
13	4	315	12	-625	-14	204	1.57	1.57	0.07	0.02
13	5	158	9	-879	-18	281	1.57	1.57	0.04	0.02
13	6	614	21	-431	-11	30	1.57	1.57	0.13	0.00
13	7	-196	12	-1278	-24	285	1.57	1.57	0.02	0.02
13	8	561	18	-384	-10	69	1.57	1.57	0.11	0.01
13	9	-289	9	-1231	-23	325	1.57	1.57	0.02	0.02
13	10	492	21	-782	-16	73	1.57	1.57	0.11	0.01
13	11	335	19	-1036	-20	150	1.57	1.57	0.08	0.01
13	12	315	12	-625	-14	204	1.57	1.57	0.07	0.02
13	13	158	9	-879	-18	281	1.57	1.57	0.04	0.02
13	14	614	21	-431	-11	30	1.57	1.57	0.13	0.00
13	15	-196	12	-1278	-24	285	1.57	1.57	0.02	0.02
13	16	561	18	-384	-10	69	1.57	1.57	0.11	0.01
13	17	-289	9	-1231	-23	325	1.57	1.57	0.02	0.02
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
14	1	1685	16	-1265	-38	593	1.57	1.57	0.29	0.04
14	2	1530	-8	-425	-26	64	1.57	1.57	0.26	0.00
14	3	1247	-12	-1014	-26	472	1.57	1.57	0.22	0.04
14	4	987	14	-504	-16	186	1.57	1.57	0.18	0.01
14	5	704	11	-1093	-17	595	1.57	1.57	0.13	0.04
14	6	2040	13	233	-22	370	1.57	1.57	0.34	0.03
14	7	727	-12	-1728	-23	992	1.57	1.57	0.13	0.07
14	8	1841	15	210	-19	333	1.57	1.57	0.32	0.03
14	9	564	-8	-1752	-20	1029	1.57	1.57	0.10	0.08
14	10	1530	-8	-425	-26	64	1.57	1.57	0.26	0.00
14	11	1247	-12	-1014	-26	472	1.57	1.57	0.22	0.04
14	12	987	14	-504	-16	186	1.57	1.57	0.18	0.01
14	13	704	11	-1093	-17	595	1.57	1.57	0.13	0.04
14	14	2040	13	233	-22	370	1.57	1.57	0.34	0.03
14	15	727	-12	-1728	-23	992	1.57	1.57	0.13	0.07
14	16	1841	15	210	-19	333	1.57	1.57	0.32	0.03
14	17	564	-8	-1752	-20	1029	1.57	1.57	0.10	0.08
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
15	1	3964	-39	455	-18	135	1.57	1.57	0.69	0.01
15	2	2639	-38	289	-11	26	1.57	1.57	0.48	0.00
15	3	2996	-36	342	-11	99	1.57	1.57	0.53	0.01
15	4	1840	-7	204	-8	5	1.57	1.57	0.30	0.00
15	5	2192	-5	252	-9	68	1.57	1.57	0.36	0.01
15	6	2011	-30	266	-11	70	1.57	1.57	0.36	0.01
15	7	3131	-24	373	-11	173	1.57	1.57	0.54	0.01
15	8	1779	-20	248	-10	79	1.57	1.57	0.31	0.01
15	9	2890	-15	346	-10	164	1.57	1.57	0.48	0.01
15	10	2639	-38	289	-11	26	1.57	1.57	0.48	0.00
15	11	2996	-36	342	-11	99	1.57	1.57	0.53	0.01
15	12	1840	-7	204	-8	5	1.57	1.57	0.30	0.00
15	13	2192	-5	252	-9	68	1.57	1.57	0.36	0.01
15	14	2011	-30	266	-11	70	1.57	1.57	0.36	0.01
15	15	3131	-24	373	-11	173	1.57	1.57	0.54	0.01
15	16	1779	-20	248	-10	79	1.57	1.57	0.31	0.01
15	17	2890	-15	346	-10	164	1.57	1.57	0.48	0.01
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
16	1	1839	-52	-1666	-48	797	1.57	1.57	0.36	0.06
16	2	1004	-40	-1378	-33	700	1.57	1.57	0.21	0.05
16	3	1631	-38	-905	-32	344	1.57	1.57	0.31	0.03
16	4	461	-18	-1228	-20	714	1.57	1.57	0.10	0.05
16	5	1088	-15	-755	-19	357	1.57	1.57	0.20	0.03
16	6	-1038	-36	-1878	-29	1120	1.57	1.57	0.02	0.08
16	7	2240	-27	-367	-27	67	1.57	1.57	0.40	0.01
16	8	-1205	-29	-1833	-25	1124	1.57	1.57	0.02	0.08
16	9	2073	-20	-318	-23	63	1.57	1.57	0.36	0.00



16	10	1004	-40	-1378	-33	700	1.57	1.57	0.21	0.05
16	11	1631	-38	-905	-32	344	1.57	1.57	0.31	0.03
16	12	461	-18	-1228	-20	714	1.57	1.57	0.10	0.05
16	13	1088	-15	-755	-19	357	1.57	1.57	0.20	0.03
16	14	-1038	-36	-1878	-29	1120	1.57	1.57	0.02	0.08
16	15	2240	-27	-367	-27	67	1.57	1.57	0.40	0.01
16	16	-1205	-29	-1833	-25	1124	1.57	1.57	0.02	0.08
16	17	2073	-20	-318	-23	63	1.57	1.57	0.36	0.00

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

17	1	442	-22	-2619	-44	449	1.57	1.57	0.10	0.03
17	2	217	-9	-2026	-30	311	1.57	1.57	0.05	0.02
17	3	489	-10	-1684	-28	184	1.57	1.57	0.09	0.01
17	4	-437	-12	-1566	-18	397	1.57	1.57	0.02	0.03
17	5	232	-13	-1224	-17	270	1.57	1.57	0.05	0.02
17	6	-680	-9	-2263	-27	489	1.57	1.57	0.03	0.04
17	7	717	-12	-1124	-23	66	1.57	1.57	0.13	0.00
17	8	-783	-10	-2126	-24	515	1.57	1.57	0.03	0.04
17	9	640	-13	-987	-19	92	1.57	1.57	0.12	0.01
17	10	217	-9	-2026	-30	311	1.57	1.57	0.05	0.02
17	11	489	-10	-1684	-28	184	1.57	1.57	0.09	0.01
17	12	-437	-12	-1566	-18	397	1.57	1.57	0.02	0.03
17	13	232	-13	-1224	-17	270	1.57	1.57	0.05	0.02
17	14	-680	-9	-2263	-27	489	1.57	1.57	0.03	0.04
17	15	717	-12	-1124	-23	66	1.57	1.57	0.13	0.00
17	16	-783	-10	-2126	-24	515	1.57	1.57	0.03	0.04
17	17	640	-13	-987	-19	92	1.57	1.57	0.12	0.01

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

18	1	359	-4	-1302	-26	319	1.57	1.57	0.06	0.02
18	2	290	4	-1107	-18	376	1.57	1.57	0.05	0.03
18	3	412	2	-1144	-16	393	1.57	1.57	0.07	0.03
18	4	-90	-10	-518	-13	44	1.57	1.57	0.01	0.00
18	5	75	-11	-556	-11	61	1.57	1.57	0.03	0.00
18	6	-210	3	-857	-19	240	1.57	1.57	0.01	0.02
18	7	437	-4	-981	-12	296	1.57	1.57	0.08	0.02
18	8	-211	-5	-681	-17	140	1.57	1.57	0.01	0.01
18	9	336	-8	-805	-10	197	1.57	1.57	0.06	0.01
18	10	290	4	-1107	-18	376	1.57	1.57	0.05	0.03
18	11	412	2	-1144	-16	393	1.57	1.57	0.07	0.03
18	12	-90	-10	-518	-13	44	1.57	1.57	0.01	0.00
18	13	75	-11	-556	-11	61	1.57	1.57	0.03	0.00
18	14	-210	3	-857	-19	240	1.57	1.57	0.01	0.02
18	15	437	-4	-981	-12	296	1.57	1.57	0.08	0.02
18	16	-211	-5	-681	-17	140	1.57	1.57	0.01	0.01
18	17	336	-8	-805	-10	197	1.57	1.57	0.06	0.01

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

19	1	384	23	-852	-36	373	1.57	1.57	0.09	0.03
19	2	319	17	-625	-27	273	1.57	1.57	0.07	0.02
19	3	370	17	-705	-31	259	1.57	1.57	0.08	0.02
19	4	135	9	-514	-13	265	1.57	1.57	0.03	0.02
19	5	186	9	-594	-17	251	1.57	1.57	0.04	0.02
19	6	195	15	-493	-17	287	1.57	1.57	0.05	0.02
19	7	366	14	-760	-31	240	1.57	1.57	0.08	0.02
19	8	-145	12	-459	-13	285	1.57	1.57	0.01	0.02
19	9	310	11	-727	-27	238	1.57	1.57	0.06	0.02
19	10	319	17	-625	-27	273	1.57	1.57	0.07	0.02
19	11	370	17	-705	-31	259	1.57	1.57	0.08	0.02
19	12	135	9	-514	-13	265	1.57	1.57	0.03	0.02
19	13	186	9	-594	-17	251	1.57	1.57	0.04	0.02
19	14	195	15	-493	-17	287	1.57	1.57	0.05	0.02
19	15	366	14	-760	-31	240	1.57	1.57	0.08	0.02
19	16	-145	12	-459	-13	285	1.57	1.57	0.01	0.02
19	17	310	11	-727	-27	238	1.57	1.57	0.06	0.02

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

20	1	744	18	-1314	-47	1151	1.57	1.57	0.14	0.09
20	2	550	-9	-639	-33	561	1.57	1.57	0.10	0.04
20	3	746	-11	-1039	-34	876	1.57	1.57	0.14	0.07
20	4	-366	16	-623	-21	496	1.57	1.57	0.01	0.04
20	5	-485	14	-1023	-22	811	1.57	1.57	0.01	0.06
20	6	174	11	-166	-28	171	1.57	1.57	0.04	0.01
20	7	828	-8	-1500	-31	1221	1.57	1.57	0.14	0.09
20	8	-103	15	-162	-24	151	1.57	1.57	0.01	0.01
20	9	702	8	-1495	-28	1201	1.57	1.57	0.12	0.09
20	10	550	-9	-639	-33	561	1.57	1.57	0.10	0.04
20	11	746	-11	-1039	-34	876	1.57	1.57	0.14	0.07
20	12	-366	16	-623	-21	496	1.57	1.57	0.01	0.04
20	13	-485	14	-1023	-22	811	1.57	1.57	0.01	0.06
20	14	174	11	-166	-28	171	1.57	1.57	0.04	0.01
20	15	828	-8	-1500	-31	1221	1.57	1.57	0.14	0.09
20	16	-103	15	-162	-24	151	1.57	1.57	0.01	0.01
20	17	702	8	-1495	-28	1201	1.57	1.57	0.12	0.09

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

21	1	-196	-32	-641	-59	208	1.57	1.57	0.02	0.02
21	2	264	-35	-338	-40	146	1.57	1.57	0.09	0.01

21	3	341	-32	-434	-39	251	1.57	1.57	0.10	0.02
21	4	-423	-3	-392	-28	158	1.57	1.57	0.01	0.01
21	5	-439	0	-475	-26	239	1.57	1.57	0.01	0.02
21	6	-332	-27	-538	-38	614	1.57	1.57	0.01	0.05
21	7	412	-18	-730	-33	711	1.57	1.57	0.09	0.05
21	8	-494	-18	-555	-34	619	1.57	1.57	0.01	0.05
21	9	-457	-9	-743	-30	707	1.57	1.57	0.01	0.05
21	10	264	-35	-338	-40	146	1.57	1.57	0.09	0.01
21	11	341	-32	-434	-39	251	1.57	1.57	0.10	0.02
21	12	-423	-3	-392	-28	158	1.57	1.57	0.01	0.01
21	13	-439	0	-475	-26	239	1.57	1.57	0.01	0.02
21	14	-332	-27	-538	-38	614	1.57	1.57	0.01	0.05
21	15	412	-18	-730	-33	711	1.57	1.57	0.09	0.05
21	16	-494	-18	-555	-34	619	1.57	1.57	0.01	0.05
21	17	-457	-9	-743	-30	707	1.57	1.57	0.01	0.05

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

22	1	892	-50	-2019	-70	1550	1.57	1.57	0.21	0.12
22	2	841	-40	-1489	-48	1098	1.57	1.57	0.19	0.08
22	3	801	-38	-1202	-45	932	1.57	1.57	0.18	0.07
22	4	-697	-17	-1294	-32	1006	1.57	1.57	0.02	0.08
22	5	-571	-14	-1007	-30	839	1.57	1.57	0.01	0.06
22	6	701	-34	-1755	-46	1259	1.57	1.57	0.16	0.09
22	7	569	-27	-800	-36	706	1.57	1.57	0.13	0.05
22	8	-691	-27	-1696	-41	1231	1.57	1.57	0.02	0.09
22	9	409	-20	-741	-32	679	1.57	1.57	0.09	0.05
22	10	841	-40	-1489	-48	1098	1.57	1.57	0.19	0.08
22	11	801	-38	-1202	-45	932	1.57	1.57	0.18	0.07
22	12	-697	-17	-1294	-32	1006	1.57	1.57	0.02	0.08
22	13	-571	-14	-1007	-30	839	1.57	1.57	0.01	0.06
22	14	701	-34	-1755	-46	1259	1.57	1.57	0.16	0.09
22	15	569	-27	-800	-36	706	1.57	1.57	0.13	0.05
22	16	-691	-27	-1696	-41	1231	1.57	1.57	0.02	0.09
22	17	409	-20	-741	-32	679	1.57	1.57	0.09	0.05

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

23	1	419	-31	-1967	-64	411	1.57	1.57	0.11	0.03
23	2	458	-15	-1498	-44	268	1.57	1.57	0.09	0.02
23	3	466	-16	-1302	-41	249	1.57	1.57	0.10	0.02
23	4	-233	-16	-1102	-27	290	1.57	1.57	0.01	0.02
23	5	-206	-17	-907	-24	271	1.57	1.57	0.01	0.02
23	6	308	-14	-1588	-41	297	1.57	1.57	0.07	0.02
23	7	335	-18	-935	-32	235	1.57	1.57	0.08	0.02
23	8	187	-14	-1469	-36	303	1.57	1.57	0.05	0.02
23	9	215	-18	-817	-26	242	1.57	1.57	0.06	0.02
23	10	458	-15	-1498	-44	268	1.57	1.57	0.09	0.02
23	11	466	-16	-1302	-41	249	1.57	1.57	0.10	0.02
23	12	-233	-16	-1102	-27	290	1.57	1.57	0.01	0.02
23	13	-206	-17	-907	-24	271	1.57	1.57	0.01	0.02
23	14	308	-14	-1588	-41	297	1.57	1.57	0.07	0.02
23	15	335	-18	-935	-32	235	1.57	1.57	0.08	0.02
23	16	187	-14	-1469	-36	303	1.57	1.57	0.05	0.02
23	17	215	-18	-817	-26	242	1.57	1.57	0.06	0.02

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

24	1	208	-15	-980	-58	159	1.57	1.57	0.05	0.01
24	2	276	6	-806	-41	226	1.57	1.57	0.05	0.02
24	3	239	-4	-815	-40	181	1.57	1.57	0.04	0.01
24	4	33	-14	-426	-22	66	1.57	1.57	0.02	0.01
24	5	-25	-17	-436	-21	22	1.57	1.57	0.02	0.00
24	6	234	6	-661	-35	222	1.57	1.57	0.05	0.02
24	7	110	-12	-694	-33	73	1.57	1.57	0.03	0.01
24	8	161	-6	-547	-30	174	1.57	1.57	0.03	0.01
24	9	38	-15	-580	-27	25	1.57	1.57	0.03	0.00
24	10	276	6	-806	-41	226	1.57	1.57	0.05	0.02
24	11	239	-4	-815	-40	181	1.57	1.57	0.04	0.01
24	12	33	-14	-426	-22	66	1.57	1.57	0.02	0.01
24	13	-25	-17	-436	-21	22	1.57	1.57	0.02	0.00
24	14	234	6	-661	-35	222	1.57	1.57	0.05	0.02
24	15	110	-12	-694	-33	73	1.57	1.57	0.03	0.01
24	16	161	-6	-547	-30	174	1.57	1.57	0.03	0.01
24	17	38	-15	-580	-27	25	1.57	1.57	0.03	0.00

Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )

Lavoro: **Cameretta 210x260** Intestazione lavoro: **Cameretta 210x260**  
Elem.: **GUSCIO (parete)** Gruppo: **5** Tabella: **Tabella muri spessore 30**  
Descrizione: **0005**  
Rck: **300.00** daN/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** daN/cm<sup>2</sup> Copriferro: **4.0** cm  
Spessore: **30.0** cm Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
Diam. vertic.: **10** mm Passo vertic.: **20** cm ρ vertic.: **0.26** % Diam. agg. vertic.: **10** mm Passo agg. vertic.: **20** cm  
Diam. orizz.: **10** mm Passo orizz.: **20** cm ρ orizz.: **0.26** % Diam. agg. orizz.: **10** mm Passo agg. orizz.: **20** cm

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.		Nxx ---	Mxx ---	Nyy ---	Myy ---	V ---	Ao --	Av --	Indice di resistenza -----		Note
		daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	cmq/20 cm	cmq/20 cm	N, M	Bielle	
1	1	322	10	-304	-42	484	1.57	1.57	0.07	0.04	
1	2	-118	6	-458	-29	155	1.57	1.57	0.01	0.01	
1	3	-45	-5	-176	-38	66	1.57	1.57	0.02	0.01	
1	4	368	7	358	-19	542	1.57	1.57	0.08	0.04	
1	5	352	6	551	-28	453	1.57	1.57	0.12	0.03	
1	6	-223	7	-691	-15	393	1.57	1.57	0.01	0.03	
1	7	119	4	347	-45	98	1.57	1.57	0.11	0.01	
1	8	270	8	-609	-12	510	1.57	1.57	0.05	0.04	
1	9	218	5	545	-42	214	1.57	1.57	0.14	0.02	
1	10	-118	6	-458	-29	155	1.57	1.57	0.01	0.01	
1	11	-45	-5	-176	-38	66	1.57	1.57	0.02	0.01	
1	12	368	7	358	-19	542	1.57	1.57	0.08	0.04	
1	13	352	6	551	-28	453	1.57	1.57	0.12	0.03	
1	14	-223	7	-691	-15	393	1.57	1.57	0.01	0.03	
1	15	119	4	347	-45	98	1.57	1.57	0.11	0.01	
1	16	270	8	-609	-12	510	1.57	1.57	0.05	0.04	
1	17	218	5	545	-42	214	1.57	1.57	0.14	0.02	
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )											
2	1	289	-5	-1219	-85	395	1.57	1.57	0.05	0.03	
2	2	337	-3	-857	-48	555	1.57	1.57	0.06	0.04	
2	3	330	-5	-663	-58	482	1.57	1.57	0.06	0.04	
2	4	23	-7	-888	-59	27	1.57	1.57	0.02	0.00	
2	5	63	-8	-739	-68	47	1.57	1.57	0.02	0.00	
2	6	235	-1	-1095	-38	456	1.57	1.57	0.04	0.03	
2	7	212	-5	-446	-72	211	1.57	1.57	0.04	0.02	
2	8	-156	-3	-1104	-43	297	1.57	1.57	0.02	0.02	
2	9	118	-6	-455	-74	52	1.57	1.57	0.03	0.00	
2	10	337	-3	-857	-48	555	1.57	1.57	0.06	0.04	
2	11	330	-5	-663	-58	482	1.57	1.57	0.06	0.04	
2	12	23	-7	-888	-59	27	1.57	1.57	0.02	0.00	
2	13	63	-8	-739	-68	47	1.57	1.57	0.02	0.00	
2	14	235	-1	-1095	-38	456	1.57	1.57	0.04	0.03	
2	15	212	-5	-446	-72	211	1.57	1.57	0.04	0.02	
2	16	-156	-3	-1104	-43	297	1.57	1.57	0.02	0.02	
2	17	118	-6	-455	-74	52	1.57	1.57	0.03	0.00	
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )											
3	1	322	10	-304	-42	484	1.57	1.57	0.07	0.04	
3	2	368	7	358	-19	542	1.57	1.57	0.08	0.04	
3	3	352	6	551	-28	453	1.57	1.57	0.12	0.03	
3	4	-118	6	-458	-29	155	1.57	1.57	0.01	0.01	
3	5	-45	-5	-176	-38	66	1.57	1.57	0.02	0.01	
3	6	270	8	-609	-12	510	1.57	1.57	0.05	0.04	
3	7	218	5	545	-42	214	1.57	1.57	0.14	0.02	
3	8	-223	7	-691	-15	393	1.57	1.57	0.01	0.03	
3	9	119	4	347	-45	98	1.57	1.57	0.11	0.01	
3	10	368	7	358	-19	542	1.57	1.57	0.08	0.04	
3	11	352	6	551	-28	453	1.57	1.57	0.12	0.03	
3	12	-118	6	-458	-29	155	1.57	1.57	0.01	0.01	
3	13	-45	-5	-176	-38	66	1.57	1.57	0.02	0.01	
3	14	270	8	-609	-12	510	1.57	1.57	0.05	0.04	
3	15	218	5	545	-42	214	1.57	1.57	0.14	0.02	
3	16	-223	7	-691	-15	393	1.57	1.57	0.01	0.03	
3	17	119	4	347	-45	98	1.57	1.57	0.11	0.01	
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )											
4	1	331	19	277	-90	367	1.57	1.57	0.16	0.03	
4	2	19	-11	-188	-70	35	1.57	1.57	0.06	0.00	
4	3	63	-10	57	-71	86	1.57	1.57	0.10	0.01	
4	4	392	13	378	-43	541	1.57	1.57	0.12	0.04	
4	5	350	13	502	-44	419	1.57	1.57	0.14	0.03	
4	6	199	8	-465	-60	354	1.57	1.57	0.04	0.03	
4	7	109	10	352	-63	51	1.57	1.57	0.13	0.00	
4	8	311	9	-457	-52	506	1.57	1.57	0.06	0.04	
4	9	170	12	460	-55	101	1.57	1.57	0.14	0.01	
4	10	19	-11	-188	-70	35	1.57	1.57	0.06	0.00	
4	11	63	-10	57	-71	86	1.57	1.57	0.10	0.01	
4	12	392	13	378	-43	541	1.57	1.57	0.12	0.04	
4	13	350	13	502	-44	419	1.57	1.57	0.14	0.03	
4	14	199	8	-465	-60	354	1.57	1.57	0.04	0.03	
4	15	109	10	352	-63	51	1.57	1.57	0.13	0.00	
4	16	311	9	-457	-52	506	1.57	1.57	0.06	0.04	
4	17	170	12	460	-55	101	1.57	1.57	0.14	0.01	

Spess.= 30.0 cm    Ao= --			Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
5	1	331	19	277	-90	367	1.57	1.57	0.16	0.03
5	2	392	13	378	-43	541	1.57	1.57	0.12	0.04
5	3	350	13	501	-44	419	1.57	1.57	0.14	0.03
5	4	19	-11	-188	-70	35	1.57	1.57	0.06	0.00
5	5	63	-10	57	-71	86	1.57	1.57	0.10	0.01
5	6	311	9	-457	-52	506	1.57	1.57	0.06	0.04
5	7	170	12	460	-55	101	1.57	1.57	0.14	0.01
5	8	199	8	-465	-60	354	1.57	1.57	0.04	0.03
5	9	109	10	352	-63	51	1.57	1.57	0.13	0.00
5	10	392	13	378	-43	541	1.57	1.57	0.12	0.04
5	11	350	13	501	-44	419	1.57	1.57	0.14	0.03
5	12	19	-11	-188	-70	35	1.57	1.57	0.06	0.00
5	13	63	-10	57	-71	86	1.57	1.57	0.10	0.01
5	14	311	9	-457	-52	506	1.57	1.57	0.06	0.04
5	15	170	12	460	-55	101	1.57	1.57	0.14	0.01
5	16	199	8	-465	-60	354	1.57	1.57	0.04	0.03
5	17	109	10	352	-63	51	1.57	1.57	0.13	0.00
Spess.= 30.0 cm    Ao= --			Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
6	1	147	10	82	-81	45	1.57	1.57	0.11	0.00
6	2	136	-5	-194	-63	179	1.57	1.57	0.05	0.01
6	3	197	-4	-201	-59	304	1.57	1.57	0.04	0.02
6	4	227	4	286	-43	356	1.57	1.57	0.10	0.03
6	5	162	5	279	-38	230	1.57	1.57	0.09	0.02
6	6	128	-4	-173	-62	155	1.57	1.57	0.05	0.01
6	7	176	4	223	-46	264	1.57	1.57	0.09	0.02
6	8	209	-2	-189	-56	316	1.57	1.57	0.04	0.02
6	9	96	5	206	-40	104	1.57	1.57	0.08	0.01
6	10	136	-5	-194	-63	179	1.57	1.57	0.05	0.01
6	11	197	-4	-201	-59	304	1.57	1.57	0.04	0.02
6	12	227	4	286	-43	356	1.57	1.57	0.10	0.03
6	13	162	5	279	-38	230	1.57	1.57	0.09	0.02
6	14	128	-4	-173	-62	155	1.57	1.57	0.05	0.01
6	15	176	4	223	-46	264	1.57	1.57	0.09	0.02
6	16	209	-2	-189	-56	316	1.57	1.57	0.04	0.02
6	17	96	5	206	-40	104	1.57	1.57	0.08	0.01
Spess.= 30.0 cm    Ao= --			Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
7	1	147	10	82	-81	45	1.57	1.57	0.11	0.00
7	2	227	4	286	-43	356	1.57	1.57	0.10	0.03
7	3	162	5	279	-38	230	1.57	1.57	0.09	0.02
7	4	136	-5	-194	-63	179	1.57	1.57	0.05	0.01
7	5	197	-4	-201	-59	304	1.57	1.57	0.04	0.02
7	6	209	-2	-189	-56	316	1.57	1.57	0.04	0.02
7	7	96	5	206	-40	104	1.57	1.57	0.08	0.01
7	8	128	-4	-173	-62	155	1.57	1.57	0.05	0.01
7	9	176	4	223	-46	264	1.57	1.57	0.09	0.02
7	10	227	4	286	-43	356	1.57	1.57	0.10	0.03
7	11	162	5	279	-38	230	1.57	1.57	0.09	0.02
7	12	136	-5	-194	-63	179	1.57	1.57	0.05	0.01
7	13	197	-4	-201	-59	304	1.57	1.57	0.04	0.02
7	14	209	-2	-189	-56	316	1.57	1.57	0.04	0.02
7	15	96	5	206	-40	104	1.57	1.57	0.08	0.01
7	16	128	-4	-173	-62	155	1.57	1.57	0.05	0.01
7	17	176	4	223	-46	264	1.57	1.57	0.09	0.02
Spess.= 30.0 cm    Ao= --			Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
8	1	275	12	-217	-60	233	1.57	1.57	0.06	0.02
8	2	280	6	-337	-46	358	1.57	1.57	0.05	0.03
8	3	307	6	-420	-36	448	1.57	1.57	0.06	0.03
8	4	119	1	112	-38	158	1.57	1.57	0.07	0.01
8	5	57	2	-39	-28	68	1.57	1.57	0.03	0.01
8	6	136	4	-84	-54	74	1.57	1.57	0.05	0.01
8	7	227	5	-358	-22	371	1.57	1.57	0.04	0.03
8	8	122	3	50	-52	81	1.57	1.57	0.07	0.01
8	9	132	4	-223	-20	216	1.57	1.57	0.03	0.02
8	10	280	6	-337	-46	358	1.57	1.57	0.05	0.03
8	11	307	6	-420	-36	448	1.57	1.57	0.06	0.03
8	12	119	1	112	-38	158	1.57	1.57	0.07	0.01
8	13	57	2	-39	-28	68	1.57	1.57	0.03	0.01
8	14	136	4	-84	-54	74	1.57	1.57	0.05	0.01
8	15	227	5	-358	-22	371	1.57	1.57	0.04	0.03
8	16	122	3	50	-52	81	1.57	1.57	0.07	0.01
8	17	132	4	-223	-20	216	1.57	1.57	0.03	0.02
Spess.= 30.0 cm    Ao= --			Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
9	1	393	14	-719	-55	95	1.57	1.57	0.08	0.01
9	2	367	13	-647	-39	303	1.57	1.57	0.08	0.02
9	3	346	12	-620	-31	346	1.57	1.57	0.07	0.03
9	4	302	8	-495	-32	250	1.57	1.57	0.06	0.02
9	5	238	9	-425	-26	206	1.57	1.57	0.05	0.02
9	6	282	11	-537	-46	60	1.57	1.57	0.06	0.00
9	7	212	11	-449	-20	203	1.57	1.57	0.05	0.02
9	8	294	10	-523	-44	106	1.57	1.57	0.06	0.01
9	9	117	11	-329	-19	37	1.57	1.57	0.03	0.00
9	10	367	13	-647	-39	303	1.57	1.57	0.08	0.02

9	11	346	12	-620	-31	346	1.57	1.57	0.07	0.03
9	12	302	8	-495	-32	250	1.57	1.57	0.06	0.02
9	13	238	9	-425	-26	206	1.57	1.57	0.05	0.02
9	14	282	11	-537	-46	60	1.57	1.57	0.06	0.00
9	15	212	11	-449	-20	203	1.57	1.57	0.05	0.02
9	16	294	10	-523	-44	106	1.57	1.57	0.06	0.01
9	17	117	11	-329	-19	37	1.57	1.57	0.03	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
10	1	275	12	-217	-60	233	1.57	1.57	0.06	0.02
10	2	119	1	112	-38	158	1.57	1.57	0.07	0.01
10	3	57	2	-39	-28	68	1.57	1.57	0.03	0.01
10	4	280	6	-338	-46	358	1.57	1.57	0.05	0.03
10	5	307	6	-420	-36	448	1.57	1.57	0.06	0.03
10	6	122	3	50	-52	81	1.57	1.57	0.07	0.01
10	7	132	4	-223	-20	216	1.57	1.57	0.03	0.02
10	8	136	4	-84	-54	74	1.57	1.57	0.05	0.01
10	9	227	5	-358	-22	371	1.57	1.57	0.04	0.03
10	10	119	1	112	-38	158	1.57	1.57	0.07	0.01
10	11	57	2	-39	-28	68	1.57	1.57	0.03	0.01
10	12	280	6	-338	-46	358	1.57	1.57	0.05	0.03
10	13	307	6	-420	-36	448	1.57	1.57	0.06	0.03
10	14	122	3	50	-52	81	1.57	1.57	0.07	0.01
10	15	132	4	-223	-20	216	1.57	1.57	0.03	0.02
10	16	136	4	-84	-54	74	1.57	1.57	0.05	0.01
10	17	227	5	-358	-22	371	1.57	1.57	0.04	0.03
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
11	1	363	14	-339	-52	341	1.57	1.57	0.08	0.03
11	2	355	14	-383	-36	419	1.57	1.57	0.08	0.03
11	3	352	12	-474	-26	461	1.57	1.57	0.07	0.03
11	4	60	-3	-48	-35	39	1.57	1.57	0.04	0.00
11	5	17	-2	-99	-25	2	1.57	1.57	0.02	0.00
11	6	242	11	-147	-46	210	1.57	1.57	0.05	0.02
11	7	231	6	-448	-15	349	1.57	1.57	0.05	0.03
11	8	142	7	38	-46	72	1.57	1.57	0.06	0.01
11	9	130	3	-335	-16	211	1.57	1.57	0.03	0.02
11	10	355	14	-383	-36	419	1.57	1.57	0.08	0.03
11	11	352	12	-474	-26	461	1.57	1.57	0.07	0.03
11	12	60	-3	-48	-35	39	1.57	1.57	0.04	0.00
11	13	17	-2	-99	-25	2	1.57	1.57	0.02	0.00
11	14	242	11	-147	-46	210	1.57	1.57	0.05	0.02
11	15	231	6	-448	-15	349	1.57	1.57	0.05	0.03
11	16	142	7	38	-46	72	1.57	1.57	0.06	0.01
11	17	130	3	-335	-16	211	1.57	1.57	0.03	0.02
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
12	1	305	10	-836	-57	201	1.57	1.57	0.06	0.02
12	2	310	12	-673	-37	349	1.57	1.57	0.07	0.03
12	3	274	12	-669	-29	386	1.57	1.57	0.06	0.03
12	4	178	4	-489	-34	162	1.57	1.57	0.03	0.01
12	5	105	6	-448	-28	126	1.57	1.57	0.02	0.01
12	6	248	10	-556	-46	128	1.57	1.57	0.05	0.01
12	7	129	11	-543	-20	249	1.57	1.57	0.03	0.02
12	8	186	7	-479	-45	26	1.57	1.57	0.04	0.00
12	9	-55	10	-439	-21	96	1.57	1.57	0.01	0.01
12	10	310	12	-673	-37	349	1.57	1.57	0.07	0.03
12	11	274	12	-669	-29	386	1.57	1.57	0.06	0.03
12	12	178	4	-489	-34	162	1.57	1.57	0.03	0.01
12	13	105	6	-448	-28	126	1.57	1.57	0.02	0.01
12	14	248	10	-556	-46	128	1.57	1.57	0.05	0.01
12	15	129	11	-543	-20	249	1.57	1.57	0.03	0.02
12	16	186	7	-479	-45	26	1.57	1.57	0.04	0.00
12	17	-55	10	-439	-21	96	1.57	1.57	0.01	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
13	1	267	11	-1097	-63	63	1.57	1.57	0.06	0.00
13	2	293	10	-804	-38	297	1.57	1.57	0.06	0.02
13	3	236	13	-768	-31	310	1.57	1.57	0.05	0.02
13	4	253	8	-746	-37	245	1.57	1.57	0.05	0.02
13	5	184	11	-697	-31	232	1.57	1.57	0.04	0.02
13	6	260	6	-740	-45	92	1.57	1.57	0.05	0.01
13	7	71	14	-621	-22	135	1.57	1.57	0.03	0.01
13	8	244	4	-719	-43	70	1.57	1.57	0.04	0.01
13	9	-15	15	-557	-23	27	1.57	1.57	0.02	0.00
13	10	293	10	-804	-38	297	1.57	1.57	0.06	0.02
13	11	236	13	-768	-31	310	1.57	1.57	0.05	0.02
13	12	253	8	-746	-37	245	1.57	1.57	0.05	0.02
13	13	184	11	-697	-31	232	1.57	1.57	0.04	0.02
13	14	260	6	-740	-45	92	1.57	1.57	0.05	0.01
13	15	71	14	-621	-22	135	1.57	1.57	0.03	0.01
13	16	244	4	-719	-43	70	1.57	1.57	0.04	0.01
13	17	-15	15	-557	-23	27	1.57	1.57	0.02	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
14	1	267	11	-1097	-63	63	1.57	1.57	0.06	0.00
14	2	253	8	-746	-37	245	1.57	1.57	0.05	0.02
14	3	184	11	-697	-31	232	1.57	1.57	0.04	0.02

14	4	293	10	-804	-38	297	1.57	1.57	0.06	0.02
14	5	236	13	-769	-31	310	1.57	1.57	0.05	0.02
14	6	244	4	-719	-43	70	1.57	1.57	0.04	0.01
14	7	-15	15	-557	-23	27	1.57	1.57	0.02	0.00
14	8	260	6	-740	-45	92	1.57	1.57	0.05	0.01
14	9	71	14	-621	-22	135	1.57	1.57	0.03	0.01
14	10	253	8	-746	-37	245	1.57	1.57	0.05	0.02
14	11	184	11	-697	-31	232	1.57	1.57	0.04	0.02
14	12	293	10	-804	-38	297	1.57	1.57	0.06	0.02
14	13	236	13	-769	-31	310	1.57	1.57	0.05	0.02
14	14	244	4	-719	-43	70	1.57	1.57	0.04	0.01
14	15	-15	15	-557	-23	27	1.57	1.57	0.02	0.00
14	16	260	6	-740	-45	92	1.57	1.57	0.05	0.01
14	17	71	14	-621	-22	135	1.57	1.57	0.03	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
15	1	305	10	-836	-57	201	1.57	1.57	0.06	0.02
15	2	178	4	-489	-34	162	1.57	1.57	0.03	0.01
15	3	105	6	-448	-28	126	1.57	1.57	0.02	0.01
15	4	310	12	-673	-37	349	1.57	1.57	0.07	0.03
15	5	274	12	-669	-29	386	1.57	1.57	0.06	0.03
15	6	186	7	-479	-45	26	1.57	1.57	0.04	0.00
15	7	-55	10	-439	-21	96	1.57	1.57	0.01	0.01
15	8	248	10	-557	-46	128	1.57	1.57	0.05	0.01
15	9	129	11	-543	-20	249	1.57	1.57	0.03	0.02
15	10	178	4	-489	-34	162	1.57	1.57	0.03	0.01
15	11	105	6	-448	-28	126	1.57	1.57	0.02	0.01
15	12	310	12	-673	-37	349	1.57	1.57	0.07	0.03
15	13	274	12	-669	-29	386	1.57	1.57	0.06	0.03
15	14	186	7	-479	-45	26	1.57	1.57	0.04	0.00
15	15	-55	10	-439	-21	96	1.57	1.57	0.01	0.01
15	16	248	10	-557	-46	128	1.57	1.57	0.05	0.01
15	17	129	11	-543	-20	249	1.57	1.57	0.03	0.02
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
16	1	363	14	-339	-52	341	1.57	1.57	0.08	0.03
16	2	60	-3	-48	-35	39	1.57	1.57	0.04	0.00
16	3	17	-2	-99	-25	2	1.57	1.57	0.02	0.00
16	4	355	14	-383	-36	419	1.57	1.57	0.08	0.03
16	5	352	12	-474	-26	461	1.57	1.57	0.07	0.03
16	6	142	7	38	-46	72	1.57	1.57	0.06	0.01
16	7	130	3	-335	-16	211	1.57	1.57	0.03	0.02
16	8	242	11	-147	-46	210	1.57	1.57	0.05	0.02
16	9	231	6	-448	-15	349	1.57	1.57	0.05	0.03
16	10	60	-3	-48	-35	39	1.57	1.57	0.04	0.00
16	11	17	-2	-99	-25	2	1.57	1.57	0.02	0.00
16	12	355	14	-383	-36	419	1.57	1.57	0.08	0.03
16	13	352	12	-474	-26	461	1.57	1.57	0.07	0.03
16	14	142	7	38	-46	72	1.57	1.57	0.06	0.01
16	15	130	3	-335	-16	211	1.57	1.57	0.03	0.02
16	16	242	11	-147	-46	210	1.57	1.57	0.05	0.02
16	17	231	6	-448	-15	349	1.57	1.57	0.05	0.03
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
17	1	198	7	-311	-49	251	1.57	1.57	0.04	0.02
17	2	195	12	-333	-24	335	1.57	1.57	0.05	0.03
17	3	201	9	-377	-21	340	1.57	1.57	0.04	0.03
17	4	16	-4	-129	-26	28	1.57	1.57	0.01	0.00
17	5	16	-7	-169	-26	23	1.57	1.57	0.01	0.00
17	6	116	9	-200	-28	202	1.57	1.57	0.03	0.02
17	7	134	4	-347	-21	218	1.57	1.57	0.03	0.02
17	8	54	4	-131	-29	94	1.57	1.57	0.02	0.01
17	9	72	-5	-278	-23	110	1.57	1.57	0.02	0.01
17	10	195	12	-333	-24	335	1.57	1.57	0.05	0.03
17	11	201	9	-377	-21	340	1.57	1.57	0.04	0.03
17	12	16	-4	-129	-26	28	1.57	1.57	0.01	0.00
17	13	16	-7	-169	-26	23	1.57	1.57	0.01	0.00
17	14	116	9	-200	-28	202	1.57	1.57	0.03	0.02
17	15	134	4	-347	-21	218	1.57	1.57	0.03	0.02
17	16	54	4	-131	-29	94	1.57	1.57	0.02	0.01
17	17	72	-5	-278	-23	110	1.57	1.57	0.02	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
18	1	-162	11	-878	-75	176	1.57	1.57	0.02	0.01
18	2	-210	8	-668	-38	342	1.57	1.57	0.01	0.03
18	3	-269	9	-665	-33	356	1.57	1.57	0.01	0.03
18	4	-133	2	-531	-40	159	1.57	1.57	0.01	0.01
18	5	-178	5	-513	-37	145	1.57	1.57	0.01	0.01
18	6	90	4	-569	-44	150	1.57	1.57	0.02	0.01
18	7	-254	12	-557	-31	197	1.57	1.57	0.01	0.01
18	8	11	1	-481	-44	0	1.57	1.57	0.01	0.00
18	9	-183	10	-468	-32	47	1.57	1.57	0.01	0.00
18	10	-210	8	-668	-38	342	1.57	1.57	0.01	0.03
18	11	-269	9	-665	-33	356	1.57	1.57	0.01	0.03
18	12	-133	2	-531	-40	159	1.57	1.57	0.01	0.01
18	13	-178	5	-513	-37	145	1.57	1.57	0.01	0.01
18	14	90	4	-569	-44	150	1.57	1.57	0.02	0.01
18	15	-254	12	-557	-31	197	1.57	1.57	0.01	0.01
18	16	11	1	-481	-44	0	1.57	1.57	0.01	0.00

18	17	-183	10	-468	-32	47	1.57	1.57	0.01	0.00
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
19	1	-185	14	-1142	-88	51	1.57	1.57	0.02	0.00
19	2	-210	8	-804	-47	281	1.57	1.57	0.01	0.02
19	3	-297	12	-779	-41	286	1.57	1.57	0.01	0.02
19	4	-198	6	-751	-49	234	1.57	1.57	0.01	0.02
19	5	-280	12	-720	-43	228	1.57	1.57	0.01	0.02
19	6	72	-1	-733	-54	95	1.57	1.57	0.02	0.01
19	7	-313	18	-649	-34	112	1.57	1.57	0.01	0.01
19	8	52	-2	-707	-54	60	1.57	1.57	0.01	0.00
19	9	-281	18	-605	-36	42	1.57	1.57	0.01	0.00
19	10	-210	8	-804	-47	281	1.57	1.57	0.01	0.02
19	11	-297	12	-779	-41	286	1.57	1.57	0.01	0.02
19	12	-198	6	-751	-49	234	1.57	1.57	0.01	0.02
19	13	-280	12	-720	-43	228	1.57	1.57	0.01	0.02
19	14	72	-1	-733	-54	95	1.57	1.57	0.02	0.01
19	15	-313	18	-649	-34	112	1.57	1.57	0.01	0.01
19	16	52	-2	-707	-54	60	1.57	1.57	0.01	0.00
19	17	-281	18	-605	-36	42	1.57	1.57	0.01	0.00
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
20	1	-185	14	-1142	-88	51	1.57	1.57	0.02	0.00
20	2	-198	6	-751	-49	234	1.57	1.57	0.01	0.02
20	3	-280	12	-720	-43	228	1.57	1.57	0.01	0.02
20	4	-210	8	-804	-47	281	1.57	1.57	0.01	0.02
20	5	-297	12	-779	-41	286	1.57	1.57	0.01	0.02
20	6	51	-2	-707	-54	60	1.57	1.57	0.01	0.00
20	7	-281	18	-605	-36	42	1.57	1.57	0.01	0.00
20	8	72	-1	-733	-54	95	1.57	1.57	0.02	0.01
20	9	-313	18	-649	-34	112	1.57	1.57	0.01	0.01
20	10	-198	6	-751	-49	234	1.57	1.57	0.01	0.02
20	11	-280	12	-720	-43	228	1.57	1.57	0.01	0.02
20	12	-210	8	-804	-47	281	1.57	1.57	0.01	0.02
20	13	-297	12	-779	-41	286	1.57	1.57	0.01	0.02
20	14	51	-2	-707	-54	60	1.57	1.57	0.01	0.00
20	15	-281	18	-605	-36	42	1.57	1.57	0.01	0.00
20	16	72	-1	-733	-54	95	1.57	1.57	0.02	0.01
20	17	-313	18	-649	-34	112	1.57	1.57	0.01	0.01
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
21	1	-162	11	-878	-75	176	1.57	1.57	0.02	0.01
21	2	-133	2	-531	-40	159	1.57	1.57	0.01	0.01
21	3	-178	5	-513	-37	145	1.57	1.57	0.01	0.01
21	4	-210	8	-668	-38	342	1.57	1.57	0.01	0.03
21	5	-269	9	-665	-33	356	1.57	1.57	0.01	0.03
21	6	11	1	-481	-44	0	1.57	1.57	0.01	0.00
21	7	-183	10	-468	-32	47	1.57	1.57	0.01	0.00
21	8	90	4	-569	-44	150	1.57	1.57	0.02	0.01
21	9	-254	12	-557	-31	197	1.57	1.57	0.01	0.01
21	10	-133	2	-531	-40	159	1.57	1.57	0.01	0.01
21	11	-178	5	-513	-37	145	1.57	1.57	0.01	0.01
21	12	-210	8	-668	-38	342	1.57	1.57	0.01	0.03
21	13	-269	9	-665	-33	356	1.57	1.57	0.01	0.03
21	14	11	1	-481	-44	0	1.57	1.57	0.01	0.00
21	15	-183	10	-468	-32	47	1.57	1.57	0.01	0.00
21	16	90	4	-569	-44	150	1.57	1.57	0.02	0.01
21	17	-254	12	-557	-31	197	1.57	1.57	0.01	0.01
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
22	1	198	7	-311	-49	251	1.57	1.57	0.04	0.02
22	2	16	-4	-129	-26	28	1.57	1.57	0.01	0.00
22	3	16	-7	-169	-26	23	1.57	1.57	0.01	0.00
22	4	195	12	-333	-24	335	1.57	1.57	0.05	0.03
22	5	200	9	-377	-21	340	1.57	1.57	0.04	0.03
22	6	54	4	-131	-29	94	1.57	1.57	0.02	0.01
22	7	72	-5	-278	-23	110	1.57	1.57	0.02	0.01
22	8	116	9	-200	-28	202	1.57	1.57	0.03	0.02
22	9	134	4	-347	-21	218	1.57	1.57	0.03	0.02
22	10	16	-4	-129	-26	28	1.57	1.57	0.01	0.00
22	11	16	-7	-169	-26	23	1.57	1.57	0.01	0.00
22	12	195	12	-333	-24	335	1.57	1.57	0.05	0.03
22	13	200	9	-377	-21	340	1.57	1.57	0.04	0.03
22	14	54	4	-131	-29	94	1.57	1.57	0.02	0.01
22	15	72	-5	-278	-23	110	1.57	1.57	0.02	0.01
22	16	116	9	-200	-28	202	1.57	1.57	0.03	0.02
22	17	134	4	-347	-21	218	1.57	1.57	0.03	0.02
Spess.= 30.0 cm		Ao= --	Av= --		( e arm. base nelle due direzioni )					
23	1	393	14	-719	-55	95	1.57	1.57	0.08	0.01
23	2	302	8	-495	-32	249	1.57	1.57	0.06	0.02
23	3	238	9	-425	-26	206	1.57	1.57	0.05	0.02
23	4	367	13	-647	-39	303	1.57	1.57	0.08	0.02
23	5	346	12	-620	-31	346	1.57	1.57	0.07	0.03
23	6	294	10	-523	-44	106	1.57	1.57	0.06	0.01
23	7	117	11	-329	-19	37	1.57	1.57	0.03	0.00
23	8	282	11	-537	-46	60	1.57	1.57	0.06	0.00
23	9	212	11	-449	-20	203	1.57	1.57	0.05	0.02

23	10	302	8	-495	-32	249	1.57	1.57	0.06	0.02
23	11	238	9	-425	-26	206	1.57	1.57	0.05	0.02
23	12	367	13	-647	-39	303	1.57	1.57	0.08	0.02
23	13	346	12	-620	-31	346	1.57	1.57	0.07	0.03
23	14	294	10	-523	-44	106	1.57	1.57	0.06	0.01
23	15	117	11	-329	-19	37	1.57	1.57	0.03	0.00
23	16	282	11	-537	-46	60	1.57	1.57	0.06	0.00
23	17	212	11	-449	-20	203	1.57	1.57	0.05	0.02
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
24	1	471	13	-1053	-52	24	1.57	1.57	0.09	0.00
24	2	403	11	-776	-32	287	1.57	1.57	0.08	0.02
24	3	353	12	-702	-26	273	1.57	1.57	0.07	0.02
24	4	417	12	-825	-34	292	1.57	1.57	0.08	0.02
24	5	381	13	-764	-27	305	1.57	1.57	0.08	0.02
24	6	364	9	-777	-38	100	1.57	1.57	0.07	0.01
24	7	198	13	-531	-19	55	1.57	1.57	0.05	0.00
24	8	355	10	-778	-40	74	1.57	1.57	0.07	0.01
24	9	233	13	-576	-18	118	1.57	1.57	0.05	0.01
24	10	403	11	-776	-32	287	1.57	1.57	0.08	0.02
24	11	353	12	-702	-26	273	1.57	1.57	0.07	0.02
24	12	417	12	-825	-34	292	1.57	1.57	0.08	0.02
24	13	381	13	-764	-27	305	1.57	1.57	0.08	0.02
24	14	364	9	-777	-38	100	1.57	1.57	0.07	0.01
24	15	198	13	-531	-19	55	1.57	1.57	0.05	0.00
24	16	355	10	-778	-40	74	1.57	1.57	0.07	0.01
24	17	233	13	-576	-18	118	1.57	1.57	0.05	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
25	1	471	13	-1053	-52	24	1.57	1.57	0.09	0.00
25	2	417	12	-825	-34	292	1.57	1.57	0.08	0.02
25	3	381	13	-764	-27	305	1.57	1.57	0.08	0.02
25	4	403	11	-776	-32	287	1.57	1.57	0.08	0.02
25	5	353	12	-702	-26	273	1.57	1.57	0.07	0.02
25	6	355	10	-778	-40	74	1.57	1.57	0.07	0.01
25	7	233	13	-576	-18	118	1.57	1.57	0.05	0.01
25	8	364	9	-777	-38	100	1.57	1.57	0.07	0.01
25	9	198	13	-531	-19	55	1.57	1.57	0.05	0.00
25	10	417	12	-825	-34	292	1.57	1.57	0.08	0.02
25	11	381	13	-764	-27	305	1.57	1.57	0.08	0.02
25	12	403	11	-776	-32	287	1.57	1.57	0.08	0.02
25	13	353	12	-702	-26	273	1.57	1.57	0.07	0.02
25	14	355	10	-778	-40	74	1.57	1.57	0.07	0.01
25	15	233	13	-576	-18	118	1.57	1.57	0.05	0.01
25	16	364	9	-777	-38	100	1.57	1.57	0.07	0.01
25	17	198	13	-531	-19	55	1.57	1.57	0.05	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
26	1	463	17	-751	-65	111	1.57	1.57	0.10	0.01
26	2	422	12	-586	-35	391	1.57	1.57	0.08	0.03
26	3	387	12	-474	-32	346	1.57	1.57	0.08	0.03
26	4	326	12	-655	-47	192	1.57	1.57	0.07	0.01
26	5	337	12	-589	-43	237	1.57	1.57	0.07	0.02
26	6	361	12	-673	-44	240	1.57	1.57	0.07	0.02
26	7	247	12	-302	-32	89	1.57	1.57	0.06	0.01
26	8	275	11	-636	-47	65	1.57	1.57	0.06	0.00
26	9	247	12	-350	-35	86	1.57	1.57	0.06	0.01
26	10	422	12	-586	-35	391	1.57	1.57	0.08	0.03
26	11	387	12	-474	-32	346	1.57	1.57	0.08	0.03
26	12	326	12	-655	-47	192	1.57	1.57	0.07	0.01
26	13	337	12	-589	-43	237	1.57	1.57	0.07	0.02
26	14	361	12	-673	-44	240	1.57	1.57	0.07	0.02
26	15	247	12	-302	-32	89	1.57	1.57	0.06	0.01
26	16	275	11	-636	-47	65	1.57	1.57	0.06	0.00
26	17	247	12	-350	-35	86	1.57	1.57	0.06	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
27	1	572	12	-1133	-54	45	1.57	1.57	0.11	0.00
27	2	489	10	-873	-31	345	1.57	1.57	0.09	0.03
27	3	468	10	-772	-28	331	1.57	1.57	0.09	0.02
27	4	452	10	-893	-35	267	1.57	1.57	0.09	0.02
27	5	444	10	-805	-32	280	1.57	1.57	0.08	0.02
27	6	407	10	-904	-36	146	1.57	1.57	0.08	0.01
27	7	337	10	-569	-26	102	1.57	1.57	0.07	0.01
27	8	354	10	-867	-37	37	1.57	1.57	0.07	0.00
27	9	327	10	-576	-27	81	1.57	1.57	0.07	0.01
27	10	489	10	-873	-31	345	1.57	1.57	0.09	0.03
27	11	468	10	-772	-28	331	1.57	1.57	0.09	0.02
27	12	452	10	-893	-35	267	1.57	1.57	0.09	0.02
27	13	444	10	-805	-32	280	1.57	1.57	0.08	0.02
27	14	407	10	-904	-36	146	1.57	1.57	0.08	0.01
27	15	337	10	-569	-26	102	1.57	1.57	0.07	0.01
27	16	354	10	-867	-37	37	1.57	1.57	0.07	0.00
27	17	327	10	-576	-27	81	1.57	1.57	0.07	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
28	1	572	12	-1133	-54	45	1.57	1.57	0.11	0.00
28	2	452	10	-893	-35	267	1.57	1.57	0.09	0.02



28	3	444	10	-805	-32	280	1.57	1.57	0.08	0.02
28	4	489	10	-873	-31	345	1.57	1.57	0.09	0.03
28	5	468	10	-772	-28	332	1.57	1.57	0.09	0.03
28	6	354	10	-867	-37	37	1.57	1.57	0.07	0.00
28	7	327	10	-576	-27	81	1.57	1.57	0.07	0.01
28	8	407	10	-903	-36	146	1.57	1.57	0.08	0.01
28	9	337	10	-569	-26	102	1.57	1.57	0.07	0.01
28	10	452	10	-893	-35	267	1.57	1.57	0.09	0.02
28	11	444	10	-805	-32	280	1.57	1.57	0.08	0.02
28	12	489	10	-873	-31	345	1.57	1.57	0.09	0.03
28	13	468	10	-772	-28	332	1.57	1.57	0.09	0.03
28	14	354	10	-867	-37	37	1.57	1.57	0.07	0.00
28	15	327	10	-576	-27	81	1.57	1.57	0.07	0.01
28	16	407	10	-903	-36	146	1.57	1.57	0.08	0.01
28	17	337	10	-569	-26	102	1.57	1.57	0.07	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
29	1	463	17	-751	-65	111	1.57	1.57	0.10	0.01
29	2	326	12	-655	-47	192	1.57	1.57	0.07	0.01
29	3	337	12	-588	-43	237	1.57	1.57	0.07	0.02
29	4	422	12	-586	-35	391	1.57	1.57	0.08	0.03
29	5	387	12	-474	-32	346	1.57	1.57	0.08	0.03
29	6	275	11	-636	-47	65	1.57	1.57	0.06	0.00
29	7	247	12	-350	-35	86	1.57	1.57	0.06	0.01
29	8	361	12	-673	-44	240	1.57	1.57	0.07	0.02
29	9	247	12	-302	-32	89	1.57	1.57	0.06	0.01
29	10	326	12	-655	-47	192	1.57	1.57	0.07	0.01
29	11	337	12	-588	-43	237	1.57	1.57	0.07	0.02
29	12	422	12	-586	-35	391	1.57	1.57	0.08	0.03
29	13	387	12	-474	-32	346	1.57	1.57	0.08	0.03
29	14	275	11	-636	-47	65	1.57	1.57	0.06	0.00
29	15	247	12	-350	-35	86	1.57	1.57	0.06	0.01
29	16	361	12	-673	-44	240	1.57	1.57	0.07	0.02
29	17	247	12	-302	-32	89	1.57	1.57	0.06	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
30	1	510	16	-961	-79	279	1.57	1.57	0.10	0.02
30	2	468	11	-719	-40	498	1.57	1.57	0.09	0.04
30	3	464	11	-570	-41	445	1.57	1.57	0.09	0.03
30	4	223	12	-723	-58	81	1.57	1.57	0.05	0.01
30	5	272	12	-627	-59	134	1.57	1.57	0.06	0.01
30	6	358	12	-866	-45	357	1.57	1.57	0.07	0.03
30	7	345	11	-369	-49	181	1.57	1.57	0.07	0.01
30	8	260	13	-842	-50	183	1.57	1.57	0.06	0.01
30	9	248	11	-346	-55	7	1.57	1.57	0.05	0.00
30	10	468	11	-719	-40	498	1.57	1.57	0.09	0.04
30	11	464	11	-570	-41	445	1.57	1.57	0.09	0.03
30	12	223	12	-723	-58	81	1.57	1.57	0.05	0.01
30	13	272	12	-627	-59	134	1.57	1.57	0.06	0.01
30	14	358	12	-866	-45	357	1.57	1.57	0.07	0.03
30	15	345	11	-369	-49	181	1.57	1.57	0.07	0.01
30	16	260	13	-842	-50	183	1.57	1.57	0.06	0.01
30	17	248	11	-346	-55	7	1.57	1.57	0.05	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
31	1	543	-4	-1349	-70	111	1.57	1.57	0.09	0.01
31	2	479	2	-1032	-38	394	1.57	1.57	0.08	0.03
31	3	479	2	-901	-40	376	1.57	1.57	0.08	0.03
31	4	393	5	-1025	-46	229	1.57	1.57	0.07	0.02
31	5	411	4	-913	-48	248	1.57	1.57	0.07	0.02
31	6	369	4	-1102	-39	198	1.57	1.57	0.07	0.01
31	7	369	-2	-665	-45	136	1.57	1.57	0.06	0.01
31	8	274	5	-1031	-41	11	1.57	1.57	0.05	0.00
31	9	325	-3	-646	-48	51	1.57	1.57	0.06	0.00
31	10	479	2	-1032	-38	394	1.57	1.57	0.08	0.03
31	11	479	2	-901	-40	376	1.57	1.57	0.08	0.03
31	12	393	5	-1025	-46	229	1.57	1.57	0.07	0.02
31	13	411	4	-913	-48	248	1.57	1.57	0.07	0.02
31	14	369	4	-1102	-39	198	1.57	1.57	0.07	0.01
31	15	369	-2	-665	-45	136	1.57	1.57	0.06	0.01
31	16	274	5	-1031	-41	11	1.57	1.57	0.05	0.00
31	17	325	-3	-646	-48	51	1.57	1.57	0.06	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
32	1	543	-4	-1349	-70	111	1.57	1.57	0.09	0.01
32	2	393	5	-1025	-46	229	1.57	1.57	0.07	0.02
32	3	411	4	-913	-48	248	1.57	1.57	0.07	0.02
32	4	479	2	-1032	-38	394	1.57	1.57	0.08	0.03
32	5	479	2	-901	-40	376	1.57	1.57	0.08	0.03
32	6	274	5	-1031	-41	11	1.57	1.57	0.05	0.00
32	7	325	-3	-645	-48	51	1.57	1.57	0.06	0.00
32	8	369	4	-1102	-39	198	1.57	1.57	0.07	0.01
32	9	369	-2	-665	-45	136	1.57	1.57	0.06	0.01
32	10	393	5	-1025	-46	229	1.57	1.57	0.07	0.02
32	11	411	4	-913	-48	248	1.57	1.57	0.07	0.02
32	12	479	2	-1032	-38	394	1.57	1.57	0.08	0.03
32	13	479	2	-901	-40	376	1.57	1.57	0.08	0.03
32	14	274	5	-1031	-41	11	1.57	1.57	0.05	0.00
32	15	325	-3	-645	-48	51	1.57	1.57	0.06	0.00

32	16	369	4	-1102	-39	198	1.57	1.57	0.07	0.01
32	17	369	-2	-665	-45	136	1.57	1.57	0.06	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
33	1	510	16	-961	-79	279	1.57	1.57	0.10	0.02
33	2	223	12	-723	-58	81	1.57	1.57	0.05	0.01
33	3	272	12	-627	-59	134	1.57	1.57	0.06	0.01
33	4	468	11	-719	-40	498	1.57	1.57	0.09	0.04
33	5	464	11	-570	-41	445	1.57	1.57	0.09	0.03
33	6	260	13	-842	-50	183	1.57	1.57	0.06	0.01
33	7	248	11	-346	-55	7	1.57	1.57	0.05	0.00
33	8	358	12	-866	-45	357	1.57	1.57	0.07	0.03
33	9	346	11	-369	-49	181	1.57	1.57	0.07	0.01
33	10	223	12	-723	-58	81	1.57	1.57	0.05	0.01
33	11	272	12	-627	-59	134	1.57	1.57	0.06	0.01
33	12	468	11	-719	-40	498	1.57	1.57	0.09	0.04
33	13	464	11	-570	-41	445	1.57	1.57	0.09	0.03
33	14	260	13	-842	-50	183	1.57	1.57	0.06	0.01
33	15	248	11	-346	-55	7	1.57	1.57	0.05	0.00
33	16	358	12	-866	-45	357	1.57	1.57	0.07	0.03
33	17	346	11	-369	-49	181	1.57	1.57	0.07	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
34	1	171	-14	-1672	-116	137	1.57	1.57	0.05	0.01
34	2	260	-11	-1250	-72	419	1.57	1.57	0.06	0.03
34	3	268	-13	-1070	-83	392	1.57	1.57	0.06	0.03
34	4	147	-12	-1274	-76	214	1.57	1.57	0.04	0.02
34	5	181	-13	-1120	-87	241	1.57	1.57	0.05	0.02
34	6	137	-7	-1393	-59	228	1.57	1.57	0.03	0.02
34	7	162	-13	-793	-95	140	1.57	1.57	0.04	0.01
34	8	38	-7	-1336	-60	38	1.57	1.57	0.02	0.00
34	9	113	-12	-786	-95	50	1.57	1.57	0.03	0.00
34	10	260	-11	-1250	-72	419	1.57	1.57	0.06	0.03
34	11	268	-13	-1070	-83	392	1.57	1.57	0.06	0.03
34	12	147	-12	-1274	-76	214	1.57	1.57	0.04	0.02
34	13	181	-13	-1120	-87	241	1.57	1.57	0.05	0.02
34	14	137	-7	-1393	-59	228	1.57	1.57	0.03	0.02
34	15	162	-13	-793	-95	140	1.57	1.57	0.04	0.01
34	16	38	-7	-1336	-60	38	1.57	1.57	0.02	0.00
34	17	113	-12	-786	-95	50	1.57	1.57	0.03	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
35	1	171	-14	-1672	-116	137	1.57	1.57	0.05	0.01
35	2	147	-12	-1274	-76	214	1.57	1.57	0.04	0.02
35	3	181	-13	-1120	-87	241	1.57	1.57	0.05	0.02
35	4	260	-11	-1250	-72	419	1.57	1.57	0.06	0.03
35	5	268	-13	-1070	-83	392	1.57	1.57	0.06	0.03
35	6	38	-7	-1336	-60	38	1.57	1.57	0.02	0.00
35	7	113	-12	-786	-95	50	1.57	1.57	0.03	0.00
35	8	137	-7	-1393	-59	228	1.57	1.57	0.03	0.02
35	9	162	-13	-793	-95	140	1.57	1.57	0.04	0.01
35	10	147	-12	-1274	-76	214	1.57	1.57	0.04	0.02
35	11	181	-13	-1120	-87	241	1.57	1.57	0.05	0.02
35	12	260	-11	-1250	-72	419	1.57	1.57	0.06	0.03
35	13	268	-13	-1070	-83	392	1.57	1.57	0.06	0.03
35	14	38	-7	-1336	-60	38	1.57	1.57	0.02	0.00
35	15	113	-12	-786	-95	50	1.57	1.57	0.03	0.00
35	16	137	-7	-1393	-59	228	1.57	1.57	0.03	0.02
35	17	162	-13	-793	-95	140	1.57	1.57	0.04	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
36	1	289	-5	-1219	-85	395	1.57	1.57	0.05	0.03
36	2	23	-7	-888	-59	27	1.57	1.57	0.02	0.00
36	3	63	-8	-739	-68	47	1.57	1.57	0.02	0.00
36	4	337	-3	-857	-48	555	1.57	1.57	0.06	0.04
36	5	330	-5	-663	-58	482	1.57	1.57	0.06	0.04
36	6	-156	-3	-1104	-43	297	1.57	1.57	0.02	0.02
36	7	118	-6	-455	-74	52	1.57	1.57	0.03	0.00
36	8	235	-1	-1095	-38	456	1.57	1.57	0.04	0.03
36	9	212	-5	-446	-72	211	1.57	1.57	0.04	0.02
36	10	23	-7	-888	-59	27	1.57	1.57	0.02	0.00
36	11	63	-8	-739	-68	47	1.57	1.57	0.02	0.00
36	12	337	-3	-857	-48	555	1.57	1.57	0.06	0.04
36	13	330	-5	-663	-58	482	1.57	1.57	0.06	0.04
36	14	-156	-3	-1104	-43	297	1.57	1.57	0.02	0.02
36	15	118	-6	-455	-74	52	1.57	1.57	0.03	0.00
36	16	235	-1	-1095	-38	456	1.57	1.57	0.04	0.03
36	17	212	-5	-446	-72	211	1.57	1.57	0.04	0.02
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										

GUSCI (pareti)					
Gruppo	El.	NC	N, M	Bielle	Note
			IR	IR	
4	15	1	0.69	--	
2	21	1	--	0.12	

PIASTRA SUPERIORE

Lavoro: **Cameretta 210x260** Intestazione lavoro: **Cameretta 210x260**  
Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **6** Tabella: **tabella piastra superiore**  
Descrizione: **0006**  
Rck: **370.00** daN/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** daN/cm<sup>2</sup> Copriferro sup.: **4.0** cm Copriferro inf.: **4.0** cm  
Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
dxx base sup.: **16** mm dxx base inf.: **16** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **16** mm pxx agg.: **20** cm  
dyy base sup.: **16** mm dyd base inf.: **16** mm pyy: **20** cm dyd agg.: **16** mm pyy agg.: **20** cm  
Orientamento armature: **rif\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi  
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.		Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz(Mxx)	Vz(Myy)	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza		
		daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/m		cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1
1	1	-186	-15	-214	-24	385	635	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
1	2	-171	13	-284	12	296	609	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
1	3	-129	13	-141	-19	366	400	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.02
1	4	-160	-15	-225	12	243	622	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
1	5	-189	-16	-153	-19	314	414	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
1	6	-161	9	-375	28	194	857	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
1	7	-148	-9	103	-36	430	162	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.02
1	8	-110	-10	-310	28	179	861	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
1	9	-182	-13	168	-36	415	166	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.02
1	10	-171	13	-284	12	296	609	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
1	11	-129	13	-141	-19	366	400	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.02
1	12	-160	-15	-225	12	243	622	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
1	13	-189	-16	-153	-19	314	414	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
1	14	-161	9	-375	28	194	857	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
1	15	-148	-9	103	-36	430	162	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.02
1	16	-110	-10	-310	28	179	861	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
1	17	-182	-13	168	-36	415	166	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.02
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
2	1	-153	38	-193	-39	17	1598	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
2	2	-262	27	-257	-12	6	1175	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
2	3	-195	28	-228	-29	57	1100	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
2	4	-146	19	-185	-11	60	1200	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
2	5	-129	20	-205	-28	8	1124	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
2	6	-249	22	-216	24	78	1271	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
2	7	-27	27	-118	-48	95	1020	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.07
2	8	-171	20	-151	24	97	1279	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
2	9	-63	25	-167	-47	75	1028	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
2	10	-262	27	-257	-12	6	1175	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
2	11	-195	28	-228	-29	57	1100	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
2	12	-146	19	-185	-11	60	1200	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
2	13	-129	20	-205	-28	8	1124	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
2	14	-249	22	-216	24	78	1271	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
2	15	-27	27	-118	-48	95	1020	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.07
2	16	-171	20	-151	24	97	1279	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
2	17	-63	25	-167	-47	75	1028	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
3	1	-194	32	-95	-41	48	2128	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.14
3	2	-275	22	-164	-12	47	1483	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
3	3	-212	21	-188	-30	75	1483	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.08
3	4	-222	19	-135	-11	19	1496	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.07
3	5	-176	18	-175	-29	9	1495	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.08
3	6	-266	22	-64	16	9	1488	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
3	7	-58	20	-142	-50	84	1487	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.10
3	8	-212	21	-17	16	28	1492	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10
3	9	-59	19	-150	-50	65	1490	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.10
3	10	-275	22	-164	-12	47	1483	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
3	11	-212	21	-188	-30	75	1483	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.08
3	12	-222	19	-135	-11	19	1496	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.07
3	13	-176	18	-175	-29	9	1495	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.08
3	14	-266	22	-64	16	9	1488	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
3	15	-58	20	-142	-50	84	1487	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.10
3	16	-212	21	-17	16	28	1492	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10

3	17	-59	19	-150	-50	65	1490	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.10
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
4	1	-194	32	-95	-41	48	2128	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.14
4	2	-222	19	-135	-11	19	1496	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.07
4	3	-176	18	-175	-29	9	1495	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.08
4	4	-275	22	-164	-12	47	1484	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
4	5	-212	21	-188	-30	75	1483	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.08
4	6	-212	21	-17	16	28	1492	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10
4	7	-59	19	-150	-50	65	1490	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.10
4	8	-266	22	-64	16	9	1488	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
4	9	-58	20	-142	-50	84	1487	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.10
4	10	-222	19	-135	-11	19	1496	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.07
4	11	-176	18	-175	-29	9	1495	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.08
4	12	-275	22	-164	-12	47	1484	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
4	13	-212	21	-188	-30	75	1483	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.08
4	14	-212	21	-17	16	28	1492	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10
4	15	-59	19	-150	-50	65	1490	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.10
4	16	-266	22	-64	16	9	1488	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
4	17	-58	20	-142	-50	84	1487	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.10
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
5	1	-153	38	-193	-39	17	1598	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
5	2	-146	19	-185	-11	60	1200	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
5	3	-129	20	-205	-28	8	1124	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
5	4	-262	27	-257	-12	6	1175	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
5	5	-195	28	-228	-29	57	1100	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
5	6	-171	20	-151	24	97	1279	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
5	7	-63	25	-167	-47	75	1028	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
5	8	-249	22	-216	24	78	1271	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
5	9	-27	27	-118	-48	95	1020	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.07
5	10	-146	19	-185	-11	60	1200	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
5	11	-129	20	-205	-28	8	1124	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
5	12	-262	27	-257	-12	6	1175	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
5	13	-195	28	-228	-29	57	1100	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
5	14	-171	20	-151	24	97	1279	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
5	15	-63	25	-167	-47	75	1028	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
5	16	-249	22	-216	24	78	1271	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
5	17	-27	27	-118	-48	95	1020	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.07
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
6	1	-186	-15	-214	-24	385	635	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
6	2	-160	-15	-225	12	243	622	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
6	3	-189	-16	-153	-19	314	414	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
6	4	-171	13	-284	12	296	609	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
6	5	-129	13	-141	-19	366	400	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.02
6	6	-110	-10	-310	28	179	861	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
6	7	-182	-13	168	-36	415	166	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.02
6	8	-161	9	-375	28	194	857	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
6	9	-148	-9	103	-36	430	162	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.02
6	10	-160	-15	-225	12	243	622	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
6	11	-189	-16	-153	-19	314	414	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
6	12	-171	13	-284	12	296	609	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
6	13	-129	13	-141	-19	366	400	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.02
6	14	-110	-10	-310	28	179	861	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
6	15	-182	-13	168	-36	415	166	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.02
6	16	-161	9	-375	28	194	857	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
6	17	-148	-9	103	-36	430	162	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.02
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
7	1	259	-22	-775	90	1389	1186	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.10
7	2	92	11	-621	67	856	541	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
7	3	52	10	-512	54	1062	803	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
7	4	203	-17	-475	70	789	619	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.06
7	5	255	-17	-458	57	995	880	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.07
7	6	158	-10	-678	82	592	264	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.04
7	7	184	-10	-473	41	1279	1135	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.09
7	8	136	-14	-579	83	572	287	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.04
7	9	245	-13	-457	42	1259	1158	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.09
7	10	92	11	-621	67	856	541	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
7	11	52	10	-512	54	1062	803	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
7	12	203	-17	-475	70	789	619	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.06
7	13	255	-17	-458	57	995	880	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.07
7	14	158	-10	-678	82	592	264	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.04
7	15	184	-10	-473	41	1279	1135	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.09
7	16	136	-14	-579	83	572	287	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.04
7	17	245	-13	-457	42	1259	1158	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.09
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
8	1	215	73	-317	104	633	1194	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.01	0.08
8	2	146	46	-301	76	344	570	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.03
8	3	114	48	-282	68	357	767	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
8	4	110	40	-166	77	399	615	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.04
8	5	141	42	-211	69	412	812	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
8	6	159	42	-264	85	349	356	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.03
8	7	55	48	-204	59	391	1012	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.06
8	8	138	40	-213	86	365	369	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.03
8	9	111	46	-231	60	407	1026	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.06

8	10	146	46	-301	76	344	570	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.03
8	11	114	48	-282	68	357	767	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
8	12	110	40	-166	77	399	615	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.04
8	13	141	42	-211	69	412	812	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
8	14	159	42	-264	85	349	356	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.03
8	15	55	48	-204	59	391	1012	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.06
8	16	138	40	-213	86	365	369	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.03
8	17	111	46	-231	60	407	1026	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.06
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
9	1	168	82	82	101	141	1364	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.00	0.10
9	2	111	50	126	75	57	662	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.01	0.05
9	3	110	51	-97	71	53	863	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.06
9	4	72	48	65	75	94	682	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.05
9	5	96	48	-54	71	90	883	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.06
9	6	79	48	156	80	76	435	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.01	0.03
9	7	75	51	-94	66	61	1104	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
9	8	49	47	120	80	87	441	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.00	0.03
9	9	73	50	-84	66	72	1110	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
9	10	111	50	126	75	57	662	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.01	0.05
9	11	110	51	-97	71	53	863	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.06
9	12	72	48	65	75	94	682	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.05
9	13	96	48	-54	71	90	883	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.06
9	14	79	48	156	80	76	435	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.01	0.03
9	15	75	51	-94	66	61	1104	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
9	16	49	47	120	80	87	441	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.00	0.03
9	17	73	50	-84	66	72	1110	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
10	1	168	82	82	101	141	1364	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.00	0.10
10	2	72	48	65	75	94	682	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.05
10	3	96	48	-54	71	90	883	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.06
10	4	111	50	126	75	57	662	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.01	0.05
10	5	110	51	-97	71	53	863	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.06
10	6	49	47	120	80	87	441	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.00	0.03
10	7	73	50	-84	66	72	1110	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
10	8	79	48	156	80	76	435	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.01	0.03
10	9	75	51	-94	66	61	1104	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
10	10	72	48	65	75	94	682	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.05
10	11	96	48	-54	71	90	883	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.06
10	12	111	50	126	75	57	662	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.01	0.05
10	13	110	51	-97	71	53	863	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.06
10	14	49	47	120	80	87	441	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.00	0.03
10	15	73	50	-84	66	72	1110	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
10	16	79	48	156	80	76	435	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.01	0.03
10	17	75	51	-94	66	61	1104	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
11	1	215	73	-317	104	633	1194	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.01	0.08
11	2	110	40	-166	77	399	615	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.04
11	3	141	42	-211	69	412	812	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
11	4	146	46	-301	76	344	570	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.03
11	5	114	48	-282	68	357	767	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
11	6	138	40	-213	86	365	369	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.03
11	7	111	46	-231	60	407	1026	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.06
11	8	159	42	-264	85	349	356	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.03
11	9	55	48	-204	59	391	1012	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.06
11	10	110	40	-166	77	399	615	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.04
11	11	141	42	-211	69	412	812	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
11	12	146	46	-301	76	344	570	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.03
11	13	114	48	-282	68	357	767	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
11	14	138	40	-213	86	365	369	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.03
11	15	111	46	-231	60	407	1026	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.06
11	16	159	42	-264	85	349	356	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.03
11	17	55	48	-204	59	391	1012	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.06
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
12	1	259	-22	-775	90	1389	1186	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.10
12	2	203	-17	-475	70	789	619	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.06
12	3	255	-17	-458	57	995	880	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.07
12	4	92	11	-621	67	856	541	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
12	5	52	10	-512	54	1062	803	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
12	6	136	-14	-579	83	572	287	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.04
12	7	245	-13	-457	42	1259	1158	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.09
12	8	158	-10	-678	82	592	263	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.04
12	9	184	-10	-473	41	1279	1135	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.09
12	10	203	-17	-475	70	789	619	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.06
12	11	255	-17	-458	57	995	880	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.07
12	12	92	11	-621	67	856	541	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
12	13	52	10	-512	54	1062	803	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
12	14	136	-14	-579	83	572	287	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.04
12	15	245	-13	-457	42	1259	1158	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.09
12	16	158	-10	-678	82	592	263	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.04
12	17	184	-10	-473	41	1279	1135	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.09
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
13	1	-241	-67	-1497	164	1602	938	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.10
13	2	-23	-32	-944	90	1032	205	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.07

13	3	73	-27	-1081	100	1161	674	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.09
13	4	-202	-47	-724	96	822	197	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
13	5	-258	-41	-894	106	951	666	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
13	6	-164	-44	-813	81	807	346	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
13	7	-187	-26	-1214	114	1238	1219	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.07
13	8	-188	-48	-717	83	744	349	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
13	9	-250	-30	-1158	116	1176	1217	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.06
13	10	-23	-32	-944	90	1032	205	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.07
13	11	73	-27	-1081	100	1161	674	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.09
13	12	-202	-47	-724	96	822	197	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
13	13	-258	-41	-894	106	951	666	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
13	14	-164	-44	-813	81	807	346	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
13	15	-187	-26	-1214	114	1238	1219	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.07
13	16	-188	-48	-717	83	744	349	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
13	17	-250	-30	-1158	116	1176	1217	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.06
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
14	1	503	75	-551	164	971	209	2.01	2.01	2.01	2.01	0.07	0.01	0.07
14	2	259	45	-339	91	562	258	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.04
14	3	214	46	-338	103	448	106	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.03
14	4	252	41	-305	94	638	255	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.05
14	5	254	42	-351	106	524	109	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.04
14	6	289	42	-308	78	722	682	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.05
14	7	230	45	-396	118	342	532	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.03
14	8	255	41	-266	79	744	681	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.05
14	9	242	44	-400	119	365	533	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.03
14	10	259	45	-339	91	562	258	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.04
14	11	214	46	-338	103	448	106	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.03
14	12	252	41	-305	94	638	255	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.05
14	13	254	42	-351	106	524	109	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.04
14	14	289	42	-308	78	722	682	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.05
14	15	230	45	-396	118	342	532	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.03
14	16	255	41	-266	79	744	681	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.05
14	17	242	44	-400	119	365	533	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.03
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
15	1	1274	118	99	130	3	23	2.01	2.01	2.01	2.01	0.14	0.01	0.00
15	2	679	66	80	73	1	435	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.00	0.03
15	3	587	65	17	89	42	162	2.01	2.01	2.01	2.01	0.07	0.00	0.01
15	4	722	65	97	72	2	438	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.01	0.03
15	5	630	65	-89	88	40	165	2.01	2.01	2.01	2.01	0.07	0.01	0.01
15	6	801	66	160	55	49	754	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.00	0.06
15	7	495	65	-117	106	91	155	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.00	0.01
15	8	814	66	165	55	50	755	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.00	0.06
15	9	508	65	-145	106	90	154	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.01	0.01
15	10	679	66	80	73	1	435	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.00	0.03
15	11	587	65	17	89	42	162	2.01	2.01	2.01	2.01	0.07	0.00	0.01
15	12	722	65	97	72	2	438	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.01	0.03
15	13	630	65	-89	88	40	165	2.01	2.01	2.01	2.01	0.07	0.01	0.01
15	14	801	66	160	55	49	754	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.00	0.06
15	15	495	65	-117	106	91	155	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.00	0.01
15	16	814	66	165	55	50	755	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.00	0.06
15	17	508	65	-145	106	90	154	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.01	0.01
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
16	1	1274	118	99	130	3	23	2.01	2.01	2.01	2.01	0.14	0.01	0.00
16	2	722	65	97	72	2	438	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.01	0.03
16	3	630	65	-89	88	40	165	2.01	2.01	2.01	2.01	0.07	0.01	0.01
16	4	679	66	80	73	1	435	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.00	0.03
16	5	587	65	17	89	42	162	2.01	2.01	2.01	2.01	0.07	0.00	0.01
16	6	814	66	165	55	50	755	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.00	0.06
16	7	508	65	-145	106	90	154	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.01	0.01
16	8	801	66	160	55	49	754	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.00	0.06
16	9	495	65	-117	106	91	155	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.00	0.01
16	10	722	65	97	72	2	438	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.01	0.03
16	11	630	65	-89	88	40	165	2.01	2.01	2.01	2.01	0.07	0.01	0.01
16	12	679	66	80	73	1	435	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.00	0.03
16	13	587	65	17	89	42	162	2.01	2.01	2.01	2.01	0.07	0.00	0.01
16	14	814	66	165	55	50	755	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.00	0.06
16	15	508	65	-145	106	90	154	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.01	0.01
16	16	801	66	160	55	49	754	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08	0.00	0.06
16	17	495	65	-117	106	91	155	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.00	0.01
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
17	1	503	75	-552	164	971	209	2.01	2.01	2.01	2.01	0.07	0.01	0.07
17	2	252	41	-305	94	638	255	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.05
17	3	254	42	-351	106	524	109	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.04
17	4	259	45	-339	91	562	258	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.04
17	5	214	46	-338	103	448	106	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.03
17	6	255	41	-266	79	744	681	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.05
17	7	242	44	-400	119	365	533	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.03
17	8	289	42	-308	78	722	682	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.05
17	9	230	45	-396	118	342	532	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.03
17	10	252	41	-305	94	638	255	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.05
17	11	254	42	-351	106	524	109	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.04
17	12	259	45	-339	91	562	258	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.04
17	13	214	46	-338	103	448	106	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.03
17	14	255	41	-266	79	744	681	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.05
17	15	242	44	-400	119	365	533	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.03

17	16	289	42	-308	78	722	682	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.00	0.05
17	17	230	45	-396	118	342	532	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.03
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
18	1	-241	-67	-1497	164	1602	938	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.10
18	2	-202	-47	-724	96	822	197	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
18	3	-258	-41	-894	106	951	666	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
18	4	-23	-32	-944	90	1032	205	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.07
18	5	73	-27	-1081	100	1161	674	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.09
18	6	-188	-48	-717	83	744	349	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
18	7	-250	-30	-1158	116	1176	1217	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.06
18	8	-164	-44	-813	81	807	346	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
18	9	-187	-26	-1214	114	1239	1219	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.07
18	10	-202	-47	-724	96	822	197	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
18	11	-258	-41	-894	106	951	666	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
18	12	-23	-32	-944	90	1032	205	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.07
18	13	73	-27	-1081	100	1161	674	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.09
18	14	-188	-48	-717	83	744	349	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
18	15	-250	-30	-1158	116	1176	1217	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.06
18	16	-164	-44	-813	81	807	346	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
18	17	-187	-26	-1214	114	1239	1219	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.02	0.07
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
19	1	-452	-63	-1377	116	2321	4813	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.03	0.21
19	2	-318	-35	-886	53	1558	2382	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.02	0.09
19	3	-188	-28	-1014	80	1217	2728	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.12
19	4	-385	-44	-636	53	1675	2665	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.03	0.12
19	5	-255	-37	-764	81	1334	3012	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.02	0.15
19	6	-493	-47	-650	21	1997	2076	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.04	0.09
19	7	-60	-23	-1075	112	860	3232	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.15
19	8	-514	-49	-575	21	2032	2162	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.04	0.10
19	9	-80	-26	-1000	113	895	3317	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.16
19	10	-318	-35	-886	53	1558	2382	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.02	0.09
19	11	-188	-28	-1014	80	1217	2728	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.12
19	12	-385	-44	-636	53	1675	2665	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.03	0.12
19	13	-255	-37	-764	81	1334	3012	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.02	0.15
19	14	-493	-47	-650	21	1997	2076	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.04	0.09
19	15	-60	-23	-1075	112	860	3232	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.15
19	16	-514	-49	-575	21	2032	2162	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.04	0.10
19	17	-80	-26	-1000	113	895	3317	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.16
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
20	1	-452	-63	-1377	116	2321	4813	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.03	0.21
20	2	-385	-44	-636	53	1675	2665	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.03	0.12
20	3	-255	-37	-764	81	1334	3012	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.02	0.15
20	4	-318	-35	-886	53	1558	2382	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.02	0.09
20	5	-188	-28	-1014	80	1217	2728	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.12
20	6	-514	-49	-575	21	2032	2162	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.04	0.10
20	7	-80	-26	-1000	113	895	3317	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.16
20	8	-493	-47	-650	21	1997	2076	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.04	0.09
20	9	-60	-23	-1075	112	860	3232	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.15
20	10	-385	-44	-636	53	1675	2665	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.03	0.12
20	11	-255	-37	-764	81	1334	3012	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.02	0.15
20	12	-318	-35	-886	53	1558	2382	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.02	0.09
20	13	-188	-28	-1014	80	1217	2728	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.12
20	14	-514	-49	-575	21	2032	2162	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.04	0.10
20	15	-80	-26	-1000	113	895	3317	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.16
20	16	-493	-47	-650	21	1997	2076	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.04	0.09
20	17	-60	-23	-1075	112	860	3232	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.15
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
21	1	-249	-44	-301	-30	1446	2095	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.10
21	2	-119	-19	-257	-28	953	867	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
21	3	-96	-20	-408	-12	463	943	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
21	4	-188	-27	371	-34	1458	1083	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.08
21	5	-165	-28	163	-17	968	1159	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.09
21	6	-170	-21	265	-49	1701	854	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.09
21	7	-93	-24	-450	12	68	1107	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
21	8	-191	-24	426	-51	1853	919	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.01	0.10
21	9	-113	-26	-336	8	219	1172	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
21	10	-119	-19	-257	-28	953	867	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
21	11	-96	-20	-408	-12	463	943	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
21	12	-188	-27	371	-34	1458	1083	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.08
21	13	-165	-28	163	-17	968	1159	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.09
21	14	-170	-21	265	-49	1701	854	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.09
21	15	-93	-24	-450	12	68	1107	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
21	16	-191	-24	426	-51	1853	919	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.01	0.10
21	17	-113	-26	-336	8	219	1172	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
22	1	-249	-44	-301	-30	1447	2095	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.10
22	2	-188	-27	371	-34	1458	1083	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.08
22	3	-165	-28	163	-17	968	1159	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.09
22	4	-119	-19	-257	-28	953	867	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
22	5	-96	-20	-408	-12	463	943	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
22	6	-191	-24	426	-51	1853	919	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.01	0.10
22	7	-113	-26	-336	8	219	1172	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
22	8	-170	-21	265	-49	1701	854	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.09

22	9	-93	-24	-450	12	68	1107	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
22	10	-188	-27	371	-34	1458	1083	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.08
22	11	-165	-28	163	-17	968	1159	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.09
22	12	-119	-19	-257	-28	953	867	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
22	13	-96	-20	-408	-12	463	943	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
22	14	-191	-24	426	-51	1853	919	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.01	0.10
22	15	-113	-26	-336	8	219	1172	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
22	16	-170	-21	265	-49	1701	854	2.01	2.01	2.01	2.01	0.04	0.01	0.09
22	17	-93	-24	-450	12	68	1107	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04

Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1	-333	-32	106	16	442	50	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.02
23	2	-210	-9	-75	-12	289	58	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
23	3	-265	-15	-250	-7	235	62	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
23	4	-138	-14	425	5	432	55	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.02
23	5	-188	-20	250	11	379	65	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.02
23	6	-83	4	305	-13	401	196	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.01
23	7	-259	-23	-280	15	223	202	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
23	8	-81	-6	455	-10	444	195	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.02
23	9	-250	-25	-182	16	266	203	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
23	10	-210	-9	-75	-12	289	58	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
23	11	-265	-15	-250	-7	235	62	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
23	12	-138	-14	425	5	432	55	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.02
23	13	-188	-20	250	11	379	65	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.02
23	14	-83	4	305	-13	401	196	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.01
23	15	-259	-23	-280	15	223	202	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
23	16	-81	-6	455	-10	444	195	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.02
23	17	-250	-25	-182	16	266	203	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01

Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1	164	32	-195	-16	148	1279	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.06
24	2	-86	19	-129	-11	10	619	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
24	3	-166	19	-214	-9	30	614	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
24	4	289	16	159	-6	95	669	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.02	0.05
24	5	209	16	-158	9	134	663	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.03
24	6	140	18	72	-11	19	643	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
24	7	-129	18	-213	13	113	625	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
24	8	252	17	158	-10	12	658	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
24	9	-18	17	-128	14	144	640	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
24	10	-86	19	-129	-11	10	619	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
24	11	-166	19	-214	-9	30	614	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
24	12	289	16	159	-6	95	669	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.02	0.05
24	13	209	16	-158	9	134	663	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.03
24	14	140	18	72	-11	19	643	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
24	15	-129	18	-213	13	113	625	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
24	16	252	17	158	-10	12	658	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
24	17	-18	17	-128	14	144	640	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03

Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1	527	45	-118	-23	111	2494	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.00	0.15
25	2	274	20	-147	-12	24	1219	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.06
25	3	282	23	-113	-13	11	1150	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.06
25	4	352	20	-194	-9	134	1301	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
25	5	343	23	-142	-9	122	1231	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
25	6	210	16	-120	-11	77	1329	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.06
25	7	236	27	56	-12	35	1098	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
25	8	279	16	-180	-9	110	1353	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
25	9	247	27	51	-11	69	1122	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
25	10	274	20	-147	-12	24	1219	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.06
25	11	282	23	-113	-13	11	1150	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.06
25	12	352	20	-194	-9	134	1301	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
25	13	343	23	-142	-9	122	1231	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
25	14	210	16	-120	-11	77	1329	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.06
25	15	236	27	56	-12	35	1098	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
25	16	279	16	-180	-9	110	1353	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
25	17	247	27	51	-11	69	1122	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08

Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1	527	45	-118	-23	111	2494	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.00	0.15
26	2	352	20	-194	-9	134	1301	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
26	3	343	23	-142	-9	122	1231	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
26	4	274	20	-147	-12	24	1219	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.06
26	5	282	23	-113	-13	11	1150	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.06
26	6	279	16	-180	-9	110	1353	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
26	7	247	27	51	-11	69	1122	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
26	8	210	16	-120	-11	77	1329	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.06
26	9	236	27	56	-12	35	1098	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
26	10	352	20	-194	-9	134	1301	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
26	11	343	23	-142	-9	122	1231	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
26	12	274	20	-147	-12	24	1219	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.06
26	13	282	23	-113	-13	11	1150	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.06
26	14	279	16	-180	-9	110	1353	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.05
26	15	247	27	51	-11	69	1122	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
26	16	210	16	-120	-11	77	1329	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.06
26	17	236	27	56	-12	35	1098	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08

Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

27	1	164	32	-195	-16	148	1279	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.06
----	---	-----	----	------	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------



27	2	289	16	159	-6	95	669	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.02	0.05
27	3	209	16	-158	9	134	663	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.03
27	4	-86	19	-129	-11	10	619	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
27	5	-166	19	-214	-9	30	614	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
27	6	252	17	158	-10	12	658	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
27	7	-18	17	-128	14	144	640	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
27	8	140	18	72	-11	19	643	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
27	9	-129	18	-213	13	113	625	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
27	10	289	16	159	-6	95	669	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.02	0.05
27	11	209	16	-158	9	134	663	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.03
27	12	-86	19	-129	-11	10	619	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
27	13	-166	19	-214	-9	30	614	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
27	14	252	17	158	-10	12	658	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
27	15	-18	17	-128	14	144	640	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
27	16	140	18	72	-11	19	643	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.05
27	17	-129	18	-213	13	113	625	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
28	1	-333	-32	106	16	442	50	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.02
28	2	-138	-14	425	5	432	55	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.02
28	3	-188	-20	250	11	379	65	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.02
28	4	-210	-9	-75	-12	289	58	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
28	5	-265	-15	-250	-7	235	62	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
28	6	-81	-6	455	-10	444	195	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.02
28	7	-250	-25	-182	16	266	203	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
28	8	-83	4	305	-13	401	196	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.01
28	9	-259	-23	-280	15	223	202	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
28	10	-138	-14	425	5	432	55	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.02
28	11	-188	-20	250	11	379	65	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.02
28	12	-210	-9	-75	-12	289	58	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
28	13	-265	-15	-250	-7	235	62	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
28	14	-81	-6	455	-10	444	195	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.02
28	15	-250	-25	-182	16	266	203	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
28	16	-83	4	305	-13	401	196	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.01
28	17	-259	-23	-280	15	223	202	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
29	1	12	10	-14	10	5	430	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
29	2	30	6	36	4	72	111	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
29	3	40	5	39	5	33	96	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
29	4	-22	3	-45	2	215	278	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
29	5	19	2	-43	3	254	263	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.02
29	6	4	5	7	3	16	188	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
29	7	32	3	-15	5	113	136	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
29	8	-14	4	-20	2	70	238	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
29	9	17	2	-17	4	199	186	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
29	10	30	6	36	4	72	111	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
29	11	40	5	39	5	33	96	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
29	12	-22	3	-45	2	215	278	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
29	13	19	2	-43	3	254	263	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.02
29	14	4	5	7	3	16	188	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
29	15	32	3	-15	5	113	136	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
29	16	-14	4	-20	2	70	238	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
29	17	17	2	-17	4	199	186	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
30	1	-123	11	-36	-8	235	32	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	2	-16	11	-20	-5	143	172	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	3	16	10	-37	-5	158	130	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	4	-158	-4	36	-5	208	69	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	5	-148	-6	-35	-5	223	27	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	6	-77	9	22	-5	148	184	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	7	-45	-4	-55	-5	198	45	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	8	-119	6	34	-5	167	154	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	9	-88	-7	-54	-5	218	14	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	10	-16	11	-20	-5	143	172	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	11	16	10	-37	-5	158	130	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	12	-158	-4	36	-5	208	69	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	13	-148	-6	-35	-5	223	27	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	14	-77	9	22	-5	148	184	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	15	-45	-4	-55	-5	198	45	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	16	-119	6	34	-5	167	154	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
30	17	-88	-7	-54	-5	218	14	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
31	1	-347	31	36	-12	83	1244	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
31	2	-141	18	20	-6	113	697	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
31	3	-217	18	-30	-7	58	644	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
31	4	-229	15	19	-5	30	689	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
31	5	-305	15	-27	-6	25	636	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
31	6	-91	16	21	-5	149	756	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
31	7	-337	18	-56	-8	35	579	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
31	8	-119	15	22	-4	124	753	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
31	9	-364	17	-55	-7	60	577	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
31	10	-141	18	20	-6	113	697	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
31	11	-217	18	-30	-7	58	644	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
31	12	-229	15	19	-5	30	689	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
31	13	-305	15	-27	-6	25	636	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
31	14	-91	16	21	-5	149	756	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06

31	15	-337	18	-56	-8	35	579	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
31	16	-119	15	22	-4	124	753	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
31	17	-364	17	-55	-7	60	577	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
32	1	-527	24	35	-14	117	2344	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.17
32	2	-231	14	13	-8	68	1212	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
32	3	-383	15	22	-9	62	1143	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
32	4	-256	12	13	-6	73	1247	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
32	5	-408	12	21	-6	67	1177	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
32	6	-70	11	11	-5	77	1305	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10
32	7	-569	15	31	-9	56	1074	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
32	8	-76	11	10	-4	78	1315	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10
32	9	-576	14	31	-8	58	1084	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
32	10	-231	14	13	-8	68	1212	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
32	11	-383	15	22	-9	62	1143	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
32	12	-256	12	13	-6	73	1247	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
32	13	-408	12	21	-6	67	1177	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
32	14	-70	11	11	-5	77	1305	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10
32	15	-569	15	31	-9	56	1074	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
32	16	-76	11	10	-4	78	1315	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10
32	17	-576	14	31	-8	58	1084	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
33	1	-527	24	35	-14	117	2344	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.17
33	2	-256	12	13	-6	73	1247	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
33	3	-408	12	21	-6	67	1177	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
33	4	-231	14	13	-8	68	1212	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
33	5	-383	15	22	-9	62	1143	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
33	6	-76	11	10	-4	78	1315	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10
33	7	-576	14	31	-8	58	1084	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
33	8	-70	11	11	-5	77	1305	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10
33	9	-569	15	31	-9	56	1074	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
33	10	-256	12	13	-6	73	1247	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
33	11	-408	12	21	-6	67	1177	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
33	12	-231	14	13	-8	68	1212	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
33	13	-383	15	22	-9	62	1143	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
33	14	-76	11	10	-4	78	1315	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10
33	15	-576	14	31	-8	58	1084	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
33	16	-70	11	11	-5	77	1305	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10
33	17	-569	15	31	-9	56	1074	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
34	1	-347	31	36	-12	83	1244	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.09
34	2	-229	15	20	-5	30	689	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
34	3	-305	15	-27	-6	25	636	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
34	4	-141	18	20	-6	113	697	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
34	5	-217	18	-30	-7	58	644	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
34	6	-119	15	22	-4	124	753	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
34	7	-364	17	-55	-7	60	577	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
34	8	-91	16	21	-5	149	756	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
34	9	-337	18	-56	-8	35	579	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
34	10	-229	15	20	-5	30	689	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
34	11	-305	15	-27	-6	25	636	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
34	12	-141	18	20	-6	113	697	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
34	13	-217	18	-30	-7	58	644	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
34	14	-119	15	22	-4	124	753	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
34	15	-364	17	-55	-7	60	577	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
34	16	-91	16	21	-5	149	756	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
34	17	-337	18	-56	-8	35	579	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
35	1	-123	11	-36	-8	235	32	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	2	-158	-4	36	-5	208	69	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	3	-148	-6	-35	-5	223	27	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	4	-16	11	-20	-5	143	172	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	5	16	10	-37	-5	158	130	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	6	-119	6	34	-5	167	154	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	7	-88	-7	-54	-5	218	14	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	8	-77	9	22	-5	148	184	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	9	-45	-4	-55	-5	198	45	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	10	-158	-4	36	-5	208	69	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	11	-148	-6	-35	-5	223	27	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	12	-16	11	-20	-5	143	172	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	13	16	10	-37	-5	158	130	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	14	-119	6	34	-5	167	154	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	15	-88	-7	-54	-5	218	14	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	16	-77	9	22	-5	148	184	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
35	17	-45	-4	-55	-5	198	45	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)					
36	1	12	10	-14	10	5	430	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
36	2	-22	3	-45	2	215	278	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
36	3	19	2	-43	3	254	263	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.02
36	4	30	6	36	4	72	111	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
36	5	40	5	39	5	33	96	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
36	6	-14	4	-20	2	70	238	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
36	7	17	2	-17	4	199	186	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01

36	8	4	5	7	3	16	188	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
36	9	32	3	-15	5	113	136	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
36	10	-22	3	-45	2	215	278	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
36	11	19	2	-43	3	254	263	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.02
36	12	30	6	36	4	72	111	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
36	13	40	5	39	5	33	96	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
36	14	-14	4	-20	2	70	238	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
36	15	17	2	-17	4	199	186	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
36	16	4	5	7	3	16	188	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
36	17	32	3	-15	5	113	136	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
37	1	45	-8	212	23	738	20	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.05
37	2	75	-4	225	8	572	201	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.04
37	3	63	-5	160	15	664	17	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.05
37	4	-38	-5	143	-6	249	147	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
37	5	-37	-5	78	11	340	37	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.02
37	6	60	5	272	-10	353	397	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03
37	7	-21	-5	55	21	657	217	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
37	8	34	5	248	-12	255	381	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03
37	9	-28	-5	31	20	560	233	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
37	10	75	-4	225	8	572	201	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.04
37	11	63	-5	160	15	664	17	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.05
37	12	-38	-5	143	-6	249	147	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
37	13	-37	-5	78	11	340	37	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.02
37	14	60	5	272	-10	353	397	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03
37	15	-21	-5	55	21	657	217	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
37	16	34	5	248	-12	255	381	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03
37	17	-28	-5	31	20	560	233	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
38	1	-68	-13	239	-30	1817	1148	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.11
38	2	-16	-8	451	-33	1342	567	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.00	0.09
38	3	-16	-6	270	-16	1212	561	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
38	4	-70	-9	60	-28	886	506	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.05
38	5	-81	-8	-221	-11	757	500	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
38	6	-21	-10	512	-50	1333	552	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.00	0.09
38	7	-52	-5	-139	10	902	534	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
38	8	-35	-10	392	-49	1196	534	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.00	0.08
38	9	-71	-6	-282	14	766	515	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
38	10	-16	-8	451	-33	1342	567	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.00	0.09
38	11	-16	-6	270	-16	1212	561	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
38	12	-70	-9	60	-28	886	506	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.05
38	13	-81	-8	-221	-11	757	500	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
38	14	-21	-10	512	-50	1333	552	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.00	0.09
38	15	-52	-5	-139	10	902	534	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
38	16	-35	-10	392	-49	1196	534	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.00	0.08
38	17	-71	-6	-282	14	766	515	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
39	1	-107	-15	-704	98	2365	3707	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.20
39	2	-55	-8	173	44	1631	2139	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.16
39	3	55	-7	-186	71	1381	2373	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.15
39	4	-89	-11	-669	43	1351	1884	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.08
39	5	-79	-11	-924	70	1101	2118	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
39	6	-79	-9	238	13	1824	1776	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.13
39	7	68	-8	-743	101	992	2558	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.13
39	8	-90	-10	-112	12	1740	1699	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
39	9	73	-9	-964	101	908	2481	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.12
39	10	-55	-8	173	44	1631	2139	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.16
39	11	55	-7	-186	71	1381	2373	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.15
39	12	-89	-11	-669	43	1351	1884	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.08
39	13	-79	-11	-924	70	1101	2118	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
39	14	-79	-9	238	13	1824	1776	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.13
39	15	68	-8	-743	101	992	2558	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.13
39	16	-90	-10	-112	12	1740	1699	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
39	17	73	-9	-964	101	908	2481	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.12
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
40	1	84	-16	-1422	167	2047	1314	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.15
40	2	84	-10	-511	99	1278	408	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.09
40	3	58	-9	-595	111	1243	938	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.09
40	4	47	-9	-1181	90	1169	353	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.09
40	5	21	-8	-1264	102	1135	882	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.08
40	6	102	-11	-648	82	1280	229	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
40	7	48	-7	-961	122	1166	1536	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.09
40	8	91	-11	-849	79	1247	246	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
40	9	54	-6	-1178	119	1133	1520	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.08
40	10	84	-10	-511	99	1278	408	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.09
40	11	58	-9	-595	111	1243	938	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.09
40	12	47	-9	-1181	90	1169	353	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.09
40	13	21	-8	-1264	102	1135	882	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.08
40	14	102	-11	-648	82	1280	229	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
40	15	48	-7	-961	122	1166	1536	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.09
40	16	91	-11	-849	79	1247	246	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
40	17	54	-6	-1178	119	1133	1520	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.08
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														

41	1	107	-18	-1112	81	1228	1073	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.09
41	2	48	-10	-546	66	820	604	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
41	3	61	-12	-431	51	978	823	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
41	4	70	-10	-995	60	655	531	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
41	5	-86	-11	-879	45	813	750	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
41	6	40	-8	-837	81	578	323	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.04
41	7	-87	-13	-454	31	1105	1053	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
41	8	47	-8	-972	79	528	301	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.04
41	9	-105	-13	-588	29	1055	1031	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
41	10	48	-10	-546	66	820	604	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
41	11	61	-12	-431	51	978	823	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
41	12	70	-10	-995	60	655	531	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
41	13	-86	-11	-879	45	813	750	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
41	14	40	-8	-837	81	578	323	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.04
41	15	-87	-13	-454	31	1105	1053	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
41	16	47	-8	-972	79	528	301	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.04
41	17	-105	-13	-588	29	1055	1031	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06

Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

42	1	-71	-11	-335	13	418	158	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
42	2	43	-7	-249	17	426	332	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
42	3	22	-8	-84	-9	503	43	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
42	4	-88	-7	-371	14	215	314	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.01
42	5	-78	-8	-206	-11	293	25	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
42	6	63	-6	-484	31	262	663	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
42	7	-17	-9	77	-25	521	301	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03
42	8	-75	-6	-521	30	198	658	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
42	9	-39	-9	59	-26	457	306	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03
42	10	43	-7	-249	17	426	332	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
42	11	22	-8	-84	-9	503	43	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
42	12	-88	-7	-371	14	215	314	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.01
42	13	-78	-8	-206	-11	293	25	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
42	14	63	-6	-484	31	262	663	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
42	15	-17	-9	77	-25	521	301	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03
42	16	-75	-6	-521	30	198	658	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
42	17	-39	-9	59	-26	457	306	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03

Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

43	1	-42	13	-38	10	138	54	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
43	2	-44	6	-55	6	116	40	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
43	3	-26	7	-35	5	103	73	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
43	4	-30	7	-13	6	167	100	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
43	5	-17	8	7	5	180	133	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
43	6	-61	5	-63	7	33	23	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.00
43	7	5	8	7	4	12	132	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
43	8	-57	5	-51	7	52	41	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.00
43	9	5	9	16	4	97	150	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
43	10	-44	6	-55	6	116	40	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
43	11	-26	7	-35	5	103	73	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
43	12	-30	7	-13	6	167	100	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
43	13	-17	8	7	5	180	133	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
43	14	-61	5	-63	7	33	23	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.00
43	15	5	8	7	4	12	132	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
43	16	-57	5	-51	7	52	41	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.00
43	17	5	9	16	4	97	150	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01

Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

44	1	-178	15	24	-7	119	911	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
44	2	-111	-6	20	-5	93	565	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
44	3	-90	-4	24	-5	81	695	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
44	4	-105	14	-9	-5	21	575	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
44	5	-84	15	6	-4	9	705	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
44	6	-134	5	-10	-5	81	417	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
44	7	-63	7	22	-4	43	849	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
44	8	-132	9	-11	-5	59	420	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
44	9	-61	11	16	-4	21	852	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
44	10	-111	-6	20	-5	93	565	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
44	11	-90	-4	24	-5	81	695	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
44	12	-105	14	-9	-5	21	575	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
44	13	-84	15	6	-4	9	705	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
44	14	-134	5	-10	-5	81	417	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
44	15	-63	7	22	-4	43	849	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
44	16	-132	9	-11	-5	59	420	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
44	17	-61	11	16	-4	21	852	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06

Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

45	1	-251	22	11	-12	253	1954	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.14
45	2	-153	8	-18	-8	77	1151	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
45	3	-95	10	7	-7	132	1428	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.11
45	4	-181	17	-9	-8	158	1153	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
45	5	-123	19	7	-7	213	1430	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.11
45	6	-232	9	-33	-9	41	828	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
45	7	-46	16	19	-6	224	1752	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.13
45	8	-240	12	-30	-9	66	829	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
45	9	-57	18	22	-6	249	1753	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.13
45	10	-153	8	-18	-8	77	1151	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
45	11	-95	10	7	-7	132	1428	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.11
45	12	-181	17	-9	-8	158	1153	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
45	13	-123	19	7	-7	213	1430	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.11

45	14	-232	9	-33	-9	41	828	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
45	15	-46	16	19	-6	224	1752	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.13
45	16	-240	12	-30	-9	66	829	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
45	17	-57	18	22	-6	249	1753	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.13
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
46	1	-313	14	11	-13	106	2630	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.19
46	2	-220	6	-15	-8	3	1518	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10
46	3	-129	7	14	-8	32	1907	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.14
46	4	-229	10	4	-9	92	1512	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.11
46	5	-145	11	10	-9	121	1901	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.14
46	6	-329	7	-16	-9	0	1063	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
46	7	-25	9	10	-7	98	2358	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.17
46	8	-331	8	-10	-9	27	1061	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
46	9	-33	10	11	-8	124	2356	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.17
46	10	-220	6	-15	-8	3	1518	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10
46	11	-129	7	14	-8	32	1907	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.14
46	12	-229	10	4	-9	92	1512	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.11
46	13	-145	11	10	-9	121	1901	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.14
46	14	-329	7	-16	-9	0	1063	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
46	15	-25	9	10	-7	98	2358	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.17
46	16	-331	8	-10	-9	27	1061	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
46	17	-33	10	11	-8	124	2356	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.17
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
47	1	-313	14	11	-13	106	2630	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.19
47	2	-229	10	4	-9	92	1512	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.11
47	3	-145	11	10	-9	121	1901	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.14
47	4	-220	6	-15	-8	3	1518	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10
47	5	-129	7	14	-8	32	1907	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.14
47	6	-331	8	-10	-9	27	1061	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
47	7	-33	10	11	-8	124	2356	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.17
47	8	-329	7	-16	-9	0	1063	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
47	9	-25	9	10	-7	98	2358	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.17
47	10	-229	10	4	-9	92	1512	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.11
47	11	-145	11	10	-9	121	1901	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.14
47	12	-220	6	-15	-8	3	1518	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.10
47	13	-129	7	14	-8	32	1907	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.14
47	14	-331	8	-10	-9	27	1061	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
47	15	-33	10	11	-8	124	2356	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.17
47	16	-329	7	-16	-9	0	1063	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
47	17	-25	9	10	-7	98	2358	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.17
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
48	1	-251	22	11	-12	253	1954	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.14
48	2	-181	17	-9	-8	158	1153	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
48	3	-123	19	7	-7	213	1430	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.11
48	4	-153	8	-18	-8	77	1151	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
48	5	-95	10	7	-7	132	1428	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.11
48	6	-240	12	-30	-9	66	829	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
48	7	-57	18	22	-6	249	1753	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.13
48	8	-232	9	-33	-9	41	828	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
48	9	-46	16	19	-6	224	1752	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.13
48	10	-181	17	-9	-8	158	1153	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
48	11	-123	19	7	-7	213	1430	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.11
48	12	-153	8	-18	-8	77	1151	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.08
48	13	-95	10	7	-7	132	1428	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.11
48	14	-240	12	-30	-9	66	829	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
48	15	-57	18	22	-6	249	1753	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.13
48	16	-232	9	-33	-9	41	828	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
48	17	-46	16	19	-6	224	1752	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.13
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
49	1	-178	15	24	-7	119	911	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
49	2	-105	14	-9	-5	21	575	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
49	3	-84	15	6	-4	9	705	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
49	4	-111	-6	20	-5	93	565	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
49	5	-90	-4	24	-5	81	695	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
49	6	-132	9	-11	-5	59	420	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
49	7	-61	11	16	-4	21	852	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
49	8	-134	5	-10	-5	81	417	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
49	9	-63	7	22	-4	43	849	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
49	10	-105	14	-9	-5	21	575	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
49	11	-84	15	6	-4	9	705	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
49	12	-111	-6	20	-5	93	565	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
49	13	-90	-4	24	-5	81	695	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.05
49	14	-132	9	-11	-5	59	420	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
49	15	-61	11	16	-4	21	852	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
49	16	-134	5	-10	-5	81	417	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
49	17	-63	7	22	-4	43	849	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
50	1	-42	13	-38	10	138	54	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
50	2	-30	7	-13	6	167	100	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
50	3	-17	8	7	5	180	133	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
50	4	-44	6	-55	6	116	40	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
50	5	-26	7	-35	5	103	73	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
50	6	-57	5	-51	7	52	41	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.00

50	7	5	9	16	4	97	150	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
50	8	-61	5	-63	7	33	23	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.00
50	9	5	8	7	4	12	132	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
50	10	-30	7	-13	6	167	100	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
50	11	-17	8	7	5	180	133	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
50	12	-44	6	-55	6	116	40	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
50	13	-26	7	-35	5	103	73	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
50	14	-57	5	-51	7	52	41	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.00
50	15	5	9	16	4	97	150	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
50	16	-61	5	-63	7	33	23	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.00
50	17	5	8	7	4	12	132	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
51	1	-71	-11	-335	13	418	158	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.02
51	2	-88	-7	-371	14	215	314	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.01
51	3	-78	-8	-206	-11	293	25	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
51	4	43	-7	-249	17	426	332	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
51	5	22	-8	-84	-9	504	43	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
51	6	-75	-6	-521	30	198	658	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
51	7	-39	-9	59	-26	457	306	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03
51	8	63	-6	-484	31	262	663	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
51	9	-17	-9	77	-25	521	301	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03
51	10	-88	-7	-371	14	215	314	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.01
51	11	-78	-8	-206	-11	293	25	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
51	12	43	-7	-249	17	426	332	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
51	13	22	-8	-84	-9	504	43	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
51	14	-75	-6	-521	30	198	658	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
51	15	-39	-9	59	-26	457	306	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03
51	16	63	-6	-484	31	262	663	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.03
51	17	-17	-9	77	-25	521	301	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
52	1	107	-18	-1112	81	1228	1073	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.09
52	2	70	-10	-995	60	655	531	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
52	3	-86	-11	-879	45	813	750	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
52	4	48	-10	-546	66	820	604	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
52	5	61	-12	-431	51	978	823	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
52	6	47	-8	-972	79	528	301	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.04
52	7	-105	-13	-588	29	1055	1031	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
52	8	40	-8	-837	81	577	323	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.04
52	9	-87	-13	-454	31	1105	1053	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
52	10	70	-10	-995	60	655	531	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
52	11	-86	-11	-879	45	813	750	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
52	12	48	-10	-546	66	820	604	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.06
52	13	61	-12	-431	51	978	823	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.07
52	14	47	-8	-972	79	528	301	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.04
52	15	-105	-13	-588	29	1055	1031	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
52	16	40	-8	-837	81	577	323	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.04
52	17	-87	-13	-454	31	1105	1053	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.06
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
53	1	84	-16	-1422	167	2047	1314	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.15
53	2	47	-9	-1181	90	1169	353	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.09
53	3	21	-8	-1264	102	1135	882	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.08
53	4	84	-10	-511	99	1278	408	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.09
53	5	58	-9	-595	111	1243	938	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.09
53	6	91	-11	-849	79	1247	246	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
53	7	54	-6	-1178	119	1133	1520	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.08
53	8	102	-11	-648	82	1280	229	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
53	9	48	-7	-961	122	1166	1536	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.09
53	10	47	-9	-1181	90	1169	353	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.09
53	11	21	-8	-1264	102	1135	882	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.08
53	12	84	-10	-511	99	1278	408	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.09
53	13	58	-9	-595	111	1243	938	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.09
53	14	91	-11	-849	79	1247	246	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
53	15	54	-6	-1178	119	1133	1520	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.08
53	16	102	-11	-648	82	1280	229	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
53	17	48	-7	-961	122	1166	1536	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.09
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
54	1	-107	-15	-704	98	2365	3707	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.20
54	2	-89	-11	-669	43	1351	1884	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.08
54	3	-79	-11	-924	70	1101	2118	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
54	4	-55	-8	173	44	1631	2139	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.16
54	5	55	-7	-186	71	1381	2373	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.15
54	6	-90	-10	-112	12	1740	1699	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
54	7	73	-9	-964	101	908	2481	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.12
54	8	-79	-9	238	13	1824	1776	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.13
54	9	68	-8	-743	101	992	2558	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.13
54	10	-89	-11	-669	43	1351	1884	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.08
54	11	-79	-11	-924	70	1101	2118	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
54	12	-55	-8	173	44	1631	2139	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.01	0.16
54	13	55	-7	-186	71	1381	2373	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.15
54	14	-90	-10	-112	12	1740	1699	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.09
54	15	73	-9	-964	101	908	2481	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.12
54	16	-79	-9	238	13	1824	1776	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.13
54	17	68	-8	-743	101	992	2558	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.13
Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														

55	1	-68	-13	239	-30	1817	1148	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.11
55	2	-70	-9	60	-28	886	506	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.05
55	3	-81	-8	-221	-11	757	500	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
55	4	-16	-8	451	-33	1342	567	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.00	0.09
55	5	-16	-6	270	-16	1212	561	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
55	6	-35	-10	392	-49	1196	534	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.00	0.08
55	7	-71	-6	-282	14	766	515	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
55	8	-21	-10	512	-50	1333	552	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.00	0.09
55	9	-52	-5	-139	10	902	534	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
55	10	-70	-9	60	-28	886	506	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.05
55	11	-81	-8	-221	-11	757	500	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
55	12	-16	-8	451	-33	1342	567	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.00	0.09
55	13	-16	-6	270	-16	1212	561	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.08
55	14	-35	-10	392	-49	1196	534	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.00	0.08
55	15	-71	-6	-282	14	766	515	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.04
55	16	-21	-10	512	-50	1333	552	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.00	0.09
55	17	-52	-5	-139	10	902	534	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04

Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

56	1	45	-8	212	23	738	20	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.05
56	2	-38	-5	143	-6	249	147	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
56	3	-37	-5	78	11	340	37	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.02
56	4	75	-4	225	8	572	201	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.04
56	5	63	-5	160	15	664	17	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.05
56	6	34	5	247	-12	256	381	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03
56	7	-28	-5	31	20	560	233	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
56	8	60	5	272	-10	353	397	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03
56	9	-21	-5	55	21	657	217	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04
56	10	-38	-5	143	-6	249	147	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.01
56	11	-37	-5	78	11	340	37	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.02
56	12	75	-4	225	8	572	201	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.01	0.04
56	13	63	-5	160	15	664	17	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.05
56	14	34	5	247	-12	256	381	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03
56	15	-28	-5	31	20	560	233	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.03
56	16	60	5	272	-10	353	397	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.03
56	17	-21	-5	55	21	657	217	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.04

Spess.= 30.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

STAMPA SINTETICA (stampa degli elementi con massimo IR a presso-tenso-flessione (N, M), IR txy, IR Vz/Vrd1))

GUSCIO						
Gruppo	El.	NC	N, M	txy	Vz/Vrd1	Note
			----	----	-----	
			IR	IR	IR	
6	16	1	0.14	--	--	
6	19	8	--	0.04	--	
6	19	1	--	--	0.21	

## PARETI PORTA CHIUSINO

Lavoro: **Cameretta 210x260** Intestazione lavoro: **Cameretta 210x260**

Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **7** Tabella: **chiusino**

Descrizione: **rialzo chiusino**

Rck: **300.00** daN/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** daN/cm<sup>2</sup>

Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50**

dx base sup.: **8** mm dx base inf.: **8** mm

dyy base sup.: **8** mm dyy base inf.: **8** mm

Orientamento armature: **rif\_globale**

Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Copriferro sup.: **4.0** cm Copriferro inf.: **4.0** cm

Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**

pxx: **20** cm dx agg.: **12** mm pxx agg.: **20** cm

pyy: **20** cm dyy agg.: **12** mm pyy agg.: **20** cm

Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz (Mxx)	Vz (Myy)	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
	---	---	---	---										
	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/m		cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1	
1	1	-531	-3	-912	-18	55	161	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.05	0.01
1	2	-163	3	-297	-9	33	41	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.00
1	3	-189	2	-304	-9	223	45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
1	4	-307	-5	-519	-9	190	90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.04	0.01
1	5	-333	-4	-526	-8	0	94	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.04	0.01
1	6	-184	5	-366	-10	267	54	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.02
1	7	-269	-4	-390	-12	367	67	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.02
1	8	-227	-5	-433	-10	334	69	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02
1	9	-313	-5	-457	-12	300	81	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02
1	10	-163	3	-297	-9	33	41	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.00
1	11	-189	2	-304	-9	223	45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
1	12	-307	-5	-519	-9	190	90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.04	0.01
1	13	-333	-4	-526	-8	0	94	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.04	0.01

1	14	-184	5	-366	-10	267	54	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.02
1	15	-269	-4	-390	-12	367	67	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.02
1	16	-227	-5	-433	-10	334	69	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02
1	17	-313	-5	-457	-12	300	81	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02
Spess.= 20.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
2	1	-552	-8	-1045	-27	28	541	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.02	0.03
2	2	-209	-2	-408	-14	28	280	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.02
2	3	-236	-6	-400	-11	56	223	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
2	4	-317	-1	-502	-14	31	294	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.02
2	5	-348	-6	-497	-12	3	237	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
2	6	-177	7	-413	-16	26	351	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.02
2	7	-280	-12	-397	-10	68	162	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
2	8	-225	7	-456	-17	43	355	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.02
2	9	-328	-12	-441	-10	50	167	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
2	10	-209	-2	-408	-14	28	280	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.02
2	11	-236	-6	-400	-11	56	223	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
2	12	-317	-1	-502	-14	31	294	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.02
2	13	-348	-6	-497	-12	3	237	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
2	14	-177	7	-413	-16	26	351	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.02
2	15	-280	-12	-397	-10	68	162	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
2	16	-225	7	-456	-17	43	355	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.02
2	17	-328	-12	-441	-10	50	167	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
Spess.= 20.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
3	1	-552	-8	-1045	-27	28	541	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.02	0.03
3	2	-317	-1	-502	-14	31	294	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.02
3	3	-348	-6	-497	-12	3	237	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
3	4	-209	-2	-408	-14	28	280	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.02
3	5	-236	-6	-400	-11	56	223	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
3	6	-225	7	-456	-17	43	355	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.02
3	7	-328	-12	-441	-10	50	167	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
3	8	-177	7	-413	-16	26	351	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.02
3	9	-280	-12	-397	-10	68	162	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
3	10	-317	-1	-502	-14	31	294	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.02
3	11	-348	-6	-497	-12	3	237	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
3	12	-209	-2	-408	-14	28	280	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.02
3	13	-236	-6	-400	-11	56	223	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
3	14	-225	7	-456	-17	43	355	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.02
3	15	-328	-12	-441	-10	50	167	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
3	16	-177	7	-413	-16	26	351	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.02
3	17	-280	-12	-397	-10	68	162	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
Spess.= 20.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
4	1	-531	-3	-912	-18	55	161	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.05	0.01
4	2	-307	-5	-519	-9	190	90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.04	0.01
4	3	-333	-4	-526	-8	0	94	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.04	0.01
4	4	-163	3	-297	-9	33	41	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.00
4	5	-189	2	-304	-9	223	45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
4	6	-227	-5	-433	-10	334	69	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02
4	7	-313	-5	-457	-12	300	81	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02
4	8	-184	5	-366	-10	267	54	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.02
4	9	-269	-4	-390	-12	367	67	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.02
4	10	-307	-5	-519	-9	190	90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.04	0.01
4	11	-333	-4	-526	-8	0	94	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.04	0.01
4	12	-163	3	-297	-9	33	41	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.00
4	13	-189	2	-304	-9	223	45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
4	14	-227	-5	-433	-10	334	69	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02
4	15	-313	-5	-457	-12	300	81	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02
4	16	-184	5	-366	-10	267	54	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.02
4	17	-269	-4	-390	-12	367	67	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.02
Spess.= 20.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
5	1	-49	6	-223	-7	7	68	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.00
5	2	96	-5	-233	-5	199	74	0.50	0.50	0.50	0.50	0.04	0.00	0.02
5	3	-8	1	-168	-4	88	66	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
5	4	-43	4	-100	-4	72	22	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
5	5	-134	9	-24	-4	184	14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.02
5	6	172	-10	-275	-6	235	65	0.50	0.50	0.50	0.50	0.07	0.00	0.03
5	7	-170	10	-41	-3	137	38	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
5	8	136	-8	-236	-6	153	49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.06	0.00	0.02
5	9	-207	12	19	-3	219	23	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.02
5	10	96	-5	-233	-5	199	74	0.50	0.50	0.50	0.50	0.04	0.00	0.02
5	11	-8	1	-168	-4	88	66	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
5	12	-43	4	-100	-4	72	22	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
5	13	-134	9	-24	-4	184	14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.02
5	14	172	-10	-275	-6	235	65	0.50	0.50	0.50	0.50	0.07	0.00	0.03
5	15	-170	10	-41	-3	137	38	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
5	16	136	-8	-236	-6	153	49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.06	0.00	0.02
5	17	-207	12	19	-3	219	23	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.02
Spess.= 20.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
6	1	-313	10	-451	-11	85	154	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
6	2	-207	13	-359	-7	169	79	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
6	3	-171	8	-275	-7	41	97	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
6	4	-201	5	-250	-7	76	89	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
6	5	-209	-5	-210	-7	52	108	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
6	6	-247	16	-419	-7	286	61	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02



6	7	-270	-4	-282	-7	141	122	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
6	8	-245	14	-387	-7	258	64	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02
6	9	-300	-7	-281	-7	169	125	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
6	10	-207	13	-359	-7	169	79	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
6	11	-171	8	-275	-7	41	97	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
6	12	-201	5	-250	-7	76	89	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
6	13	-209	-5	-210	-7	52	108	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
6	14	-247	16	-419	-7	286	61	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02
6	15	-270	-4	-282	-7	141	122	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
6	16	-245	14	-387	-7	258	64	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02
6	17	-300	-7	-281	-7	169	125	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
Spess.= 20.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
7	1	-872	-10	-1081	-46	280	506	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.09	0.03
7	2	-560	-5	-528	-21	331	165	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.06	0.02
7	3	-525	-4	-585	-30	151	331	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.05	0.02
7	4	-390	-8	-440	-21	190	230	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.04	0.02
7	5	-354	-7	-497	-30	10	397	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.04	0.03
7	6	-541	-7	-431	-11	492	7	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.06	0.03
7	7	-424	-7	-621	-44	109	549	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.05	0.04
7	8	-490	-8	-405	-11	450	13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.05	0.03
7	9	-373	-8	-594	-44	152	568	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.04	0.05
7	10	-560	-5	-528	-21	331	165	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.06	0.02
7	11	-525	-4	-585	-30	151	331	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.05	0.02
7	12	-390	-8	-440	-21	190	230	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.04	0.02
7	13	-354	-7	-497	-30	10	397	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.04	0.03
7	14	-541	-7	-431	-11	492	7	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.06	0.03
7	15	-424	-7	-621	-44	109	549	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.05	0.04
7	16	-490	-8	-405	-11	450	13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.05	0.03
7	17	-373	-8	-594	-44	152	568	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.04	0.05
Spess.= 20.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
8	1	-928	-18	-778	-50	134	814	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.03	0.06
8	2	-559	-12	-315	-20	98	310	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.03
8	3	-520	-9	-315	-35	85	541	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.03	0.05
8	4	-440	-12	-231	-21	85	332	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.01	0.03
8	5	-402	-8	-232	-34	73	562	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.01	0.06
8	6	-562	-17	-285	-6	108	49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
8	7	-434	-6	-286	-51	67	817	0.50	0.50	0.50	0.50	0.08	0.02	0.08
8	8	-526	-17	-260	-6	104	56	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
8	9	-399	-5	-261	-51	63	824	0.50	0.50	0.50	0.50	0.09	0.01	0.09
8	10	-559	-12	-315	-20	98	310	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.03
8	11	-520	-9	-315	-35	85	541	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.03	0.05
8	12	-440	-12	-231	-21	85	332	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.01	0.03
8	13	-402	-8	-232	-34	73	562	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.01	0.06
8	14	-562	-17	-285	-6	108	49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
8	15	-434	-6	-286	-51	67	817	0.50	0.50	0.50	0.50	0.08	0.02	0.08
8	16	-526	-17	-260	-6	104	56	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
8	17	-399	-5	-261	-51	63	824	0.50	0.50	0.50	0.50	0.09	0.01	0.09
Spess.= 20.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
9	1	-928	-18	-778	-50	134	814	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.03	0.06
9	2	-440	-12	-231	-21	85	332	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.01	0.03
9	3	-402	-8	-232	-34	73	562	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.01	0.06
9	4	-559	-12	-315	-20	98	310	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.03
9	5	-520	-9	-315	-35	85	541	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.03	0.05
9	6	-526	-17	-260	-6	104	56	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
9	7	-399	-5	-261	-51	63	824	0.50	0.50	0.50	0.50	0.09	0.01	0.09
9	8	-562	-17	-285	-6	108	49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
9	9	-434	-6	-286	-51	67	817	0.50	0.50	0.50	0.50	0.08	0.02	0.08
9	10	-440	-12	-231	-21	85	332	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.01	0.03
9	11	-402	-8	-232	-34	73	562	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.01	0.06
9	12	-559	-12	-315	-20	98	310	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.03
9	13	-520	-9	-315	-35	85	541	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.03	0.05
9	14	-526	-17	-260	-6	104	56	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
9	15	-399	-5	-261	-51	63	824	0.50	0.50	0.50	0.50	0.09	0.01	0.09
9	16	-562	-17	-285	-6	108	49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
9	17	-434	-6	-286	-51	67	817	0.50	0.50	0.50	0.50	0.08	0.02	0.08
Spess.= 20.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
10	1	-872	-10	-1081	-46	280	506	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.09	0.03
10	2	-390	-8	-440	-21	190	230	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.04	0.02
10	3	-354	-7	-497	-30	10	397	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.04	0.03
10	4	-560	-5	-528	-21	331	165	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.06	0.02
10	5	-525	-4	-585	-30	151	331	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.05	0.02
10	6	-490	-8	-405	-11	450	13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.05	0.03
10	7	-373	-8	-594	-44	152	568	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.04	0.05
10	8	-541	-7	-431	-11	492	7	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.06	0.03
10	9	-424	-7	-621	-44	109	549	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.05	0.04
10	10	-390	-8	-440	-21	190	230	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.04	0.02
10	11	-354	-7	-497	-30	10	397	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.04	0.03
10	12	-560	-5	-528	-21	331	165	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.06	0.02
10	13	-525	-4	-585	-30	151	331	0.50	0.50	0.50	0.50	0.02	0.05	0.02
10	14	-490	-8	-405	-11	450	13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.05	0.03
10	15	-373	-8	-594	-44	152	568	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.04	0.05
10	16	-541	-7	-431	-11	492	7	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.06	0.03
10	17	-424	-7	-621	-44	109	549	0.50	0.50	0.50	0.50	0.03	0.05	0.04
Spess.= 20.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														

11	1	-313	10	-451	-11	85	154	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
11	2	-201	5	-250	-7	76	89	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
11	3	-209	-5	-210	-7	52	108	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
11	4	-207	13	-359	-7	169	79	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
11	5	-171	8	-275	-7	41	97	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
11	6	-245	14	-387	-7	258	64	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02
11	7	-300	-7	-281	-7	169	125	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
11	8	-247	16	-419	-7	286	61	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02
11	9	-270	-4	-282	-7	141	122	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
11	10	-201	5	-250	-7	76	89	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
11	11	-209	-5	-210	-7	52	108	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
11	12	-207	13	-359	-7	169	79	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
11	13	-171	8	-275	-7	41	97	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01
11	14	-245	14	-387	-7	258	64	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02
11	15	-300	-7	-281	-7	169	125	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.02	0.01
11	16	-247	16	-419	-7	286	61	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.03	0.02
11	17	-270	-4	-282	-7	141	122	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.01	0.01

Spess.= 20.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1	-49	6	-223	-7	7	68	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.00
12	2	-43	4	-100	-4	72	22	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
12	3	-134	9	-24	-4	184	14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.02
12	4	96	-5	-233	-5	199	74	0.50	0.50	0.50	0.50	0.04	0.00	0.02
12	5	-8	1	-168	-4	88	66	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
12	6	136	-8	-236	-6	153	49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.06	0.00	0.02
12	7	-207	12	19	-3	219	23	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.02
12	8	172	-10	-275	-6	235	65	0.50	0.50	0.50	0.50	0.07	0.00	0.03
12	9	-170	10	-41	-3	137	38	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
12	10	-43	4	-100	-4	72	22	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
12	11	-134	9	-24	-4	184	14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.02
12	12	96	-5	-233	-5	199	74	0.50	0.50	0.50	0.50	0.04	0.00	0.02
12	13	-8	1	-168	-4	88	66	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01
12	14	136	-8	-236	-6	153	49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.06	0.00	0.02
12	15	-207	12	19	-3	219	23	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.02
12	16	172	-10	-275	-6	235	65	0.50	0.50	0.50	0.50	0.07	0.00	0.03
12	17	-170	10	-41	-3	137	38	0.50	0.50	0.50	0.50	0.01	0.00	0.01

Spess.= 20.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

STAMPA SINTETICA (stampa degli elementi con massimo IR a presso-tenso-flessione (N, M), IR txy, IR Vz/Vrd1))

GUSCI						
Gruppo	El.	NC	N, M	txy	Vz/Vrd1	Note
			----	----	-----	
			IR	IR	IR	
7	8	9	0.09	--	--	
7	7	1	--	0.09	--	
7	9	7	--	--	0.09	

STAMPA DEI DATI DI PROGETTO

INTESTAZIONE E DATI CARATTERISTICI DELLA STRUTTURA

Nome dell'archivio di lavoro	CAMERETTA DEVIAZIONE
Intestazione del lavoro	CAMERETTA DEVIAZIONE
Tipo di struttura	Nello Spazio
Tipo di analisi	Statica
Tipo di soluzione	Lineare
Unita' di misura delle forze	daN
Unita' di misura delle lunghezze	cm

## **NORMATIVE DI RIFERIMENTO**

**Legge 5 novembre 1971 N. 1086** - Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato normale e precompresso ed a struttura metallica.

**Norme tecniche delle Costruzioni – D.M. 17/01/2018**

**Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche delle Costruzioni, Circolare Ministero Infrastrutture e Trasporti n° 7 21/01/2019**

**Norme di cui è consentita l'applicazione ai sensi del cap. 12 del D.M. 17 gennaio 2018:**

UNI EN 1990: 2006 - Eurocodice 1 – Criteri generali di progettazione strutturale.

UNI ENV 1991-1-1: 2010; -1-2; 1-3; 1-4; 1.5; Azioni sulla struttura.

Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture in calcestruzzo.

UNI ENV 1992-1-1 Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.

Eurocodice 3 – Progettazione delle strutture in acciaio.

UNI ENV 1993-1-1 - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.

UNI EN 206:2016 - Calcestruzzo. Specificazioni, prestazioni, produzione e conformità.

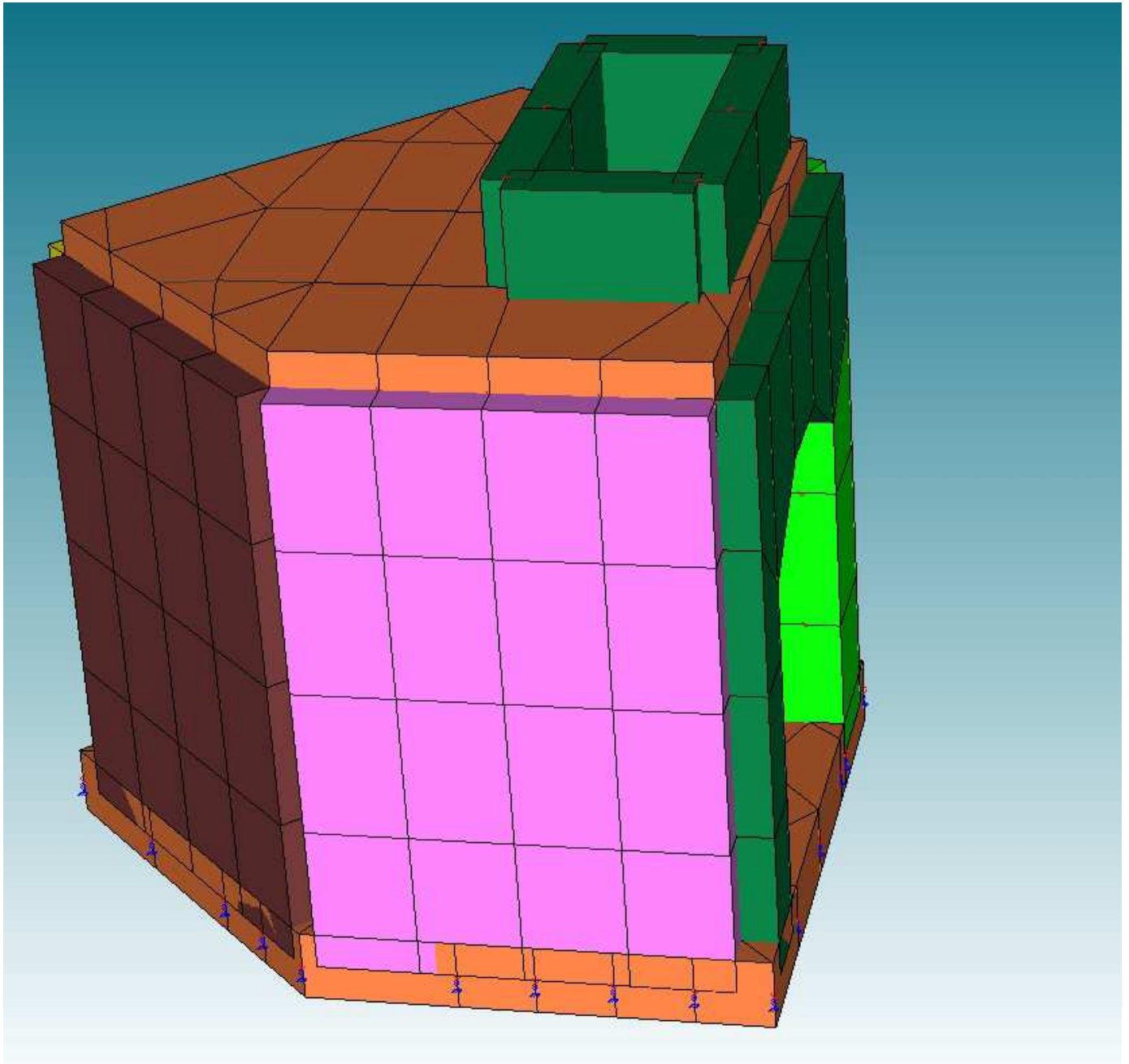
Servizio Tecnico Centrale del Ministero dei Lavori Pubblici – “Linee Guida sul calcestruzzo strutturale” –

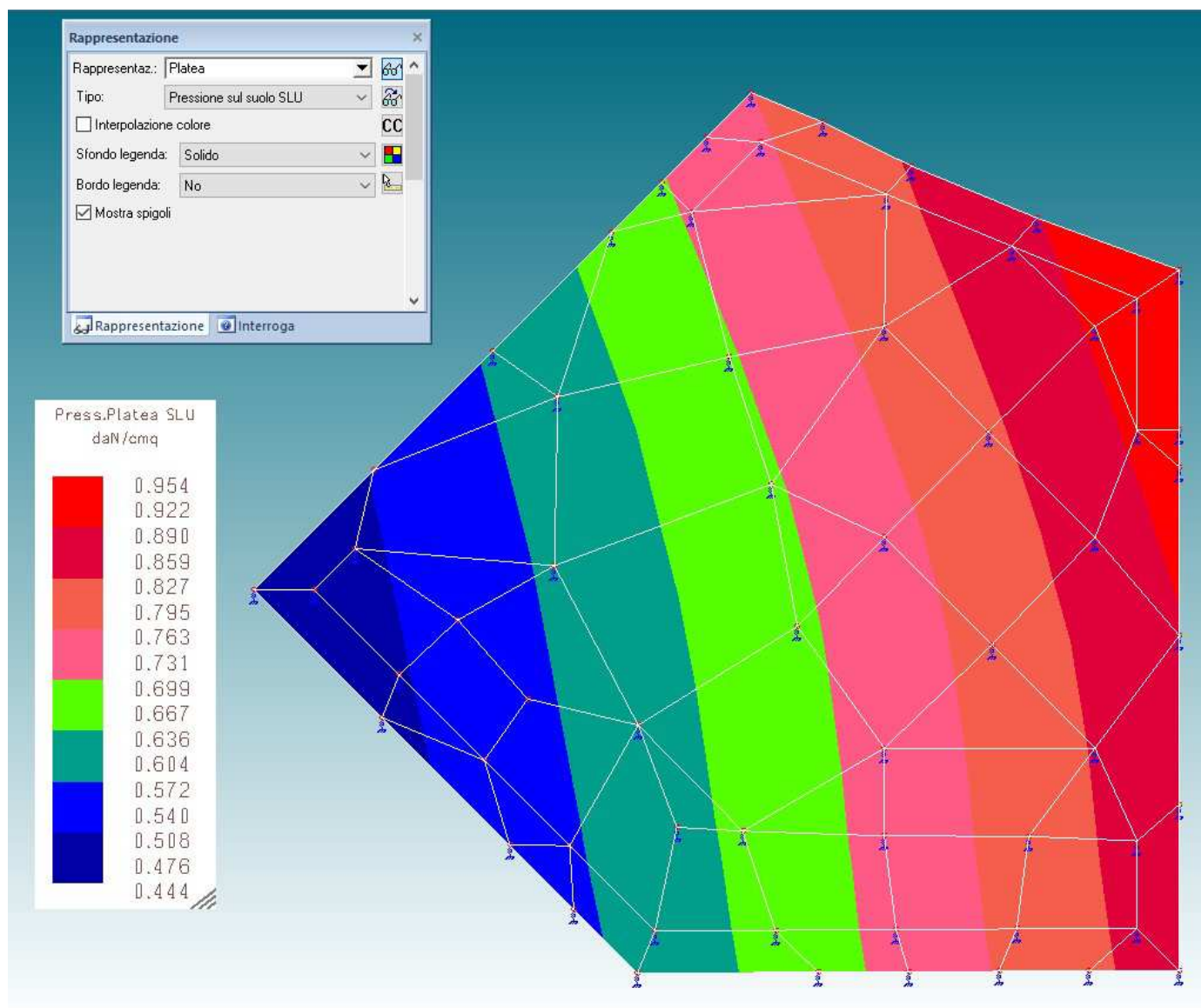
Circ. MIN.LL.PP. N.11951 del 14 febbraio 1992 - Circolare illustrativa della legge N. 1086.

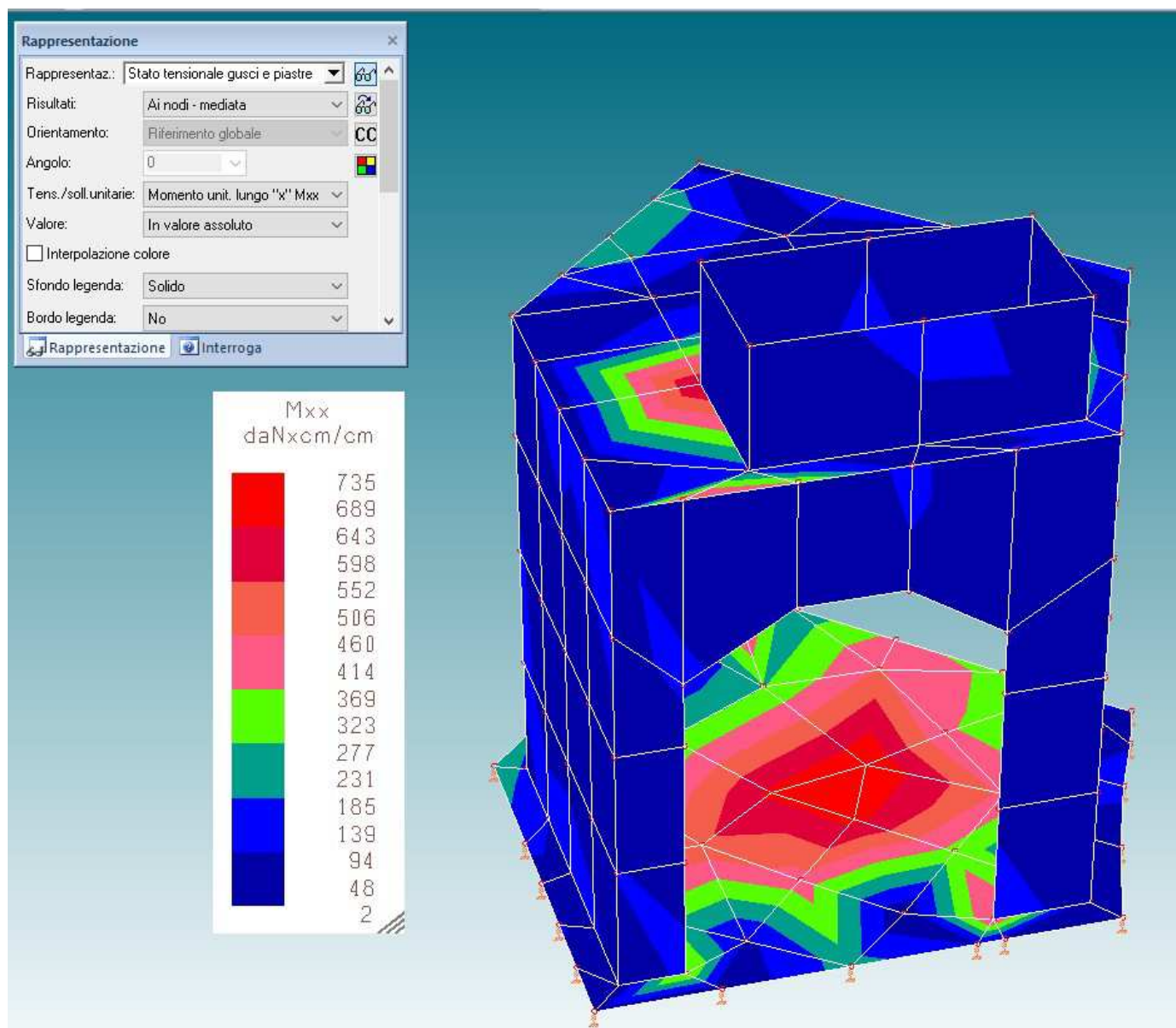
D.M. 14 febbraio 1992 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale, precompresso e per le strutture metalliche.

Circ. MIN.LL.PP. N.37406 del 24 giugno 1993 – Istruzioni relative alle norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche di cui al D.M. 14 febbraio 1992.

D.M. 9 gennaio 1996 – Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche. Circ. Min. LL.PP. 15.10.1996 n.252 AA.GG./S.T.C. - Istruzioni per l'applicazione delle «Norme tecniche per il calcolo e l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche» di cui al D.M. 09.01.1996.







MOMENTO SOLLECITANTE  $M_{xx}$

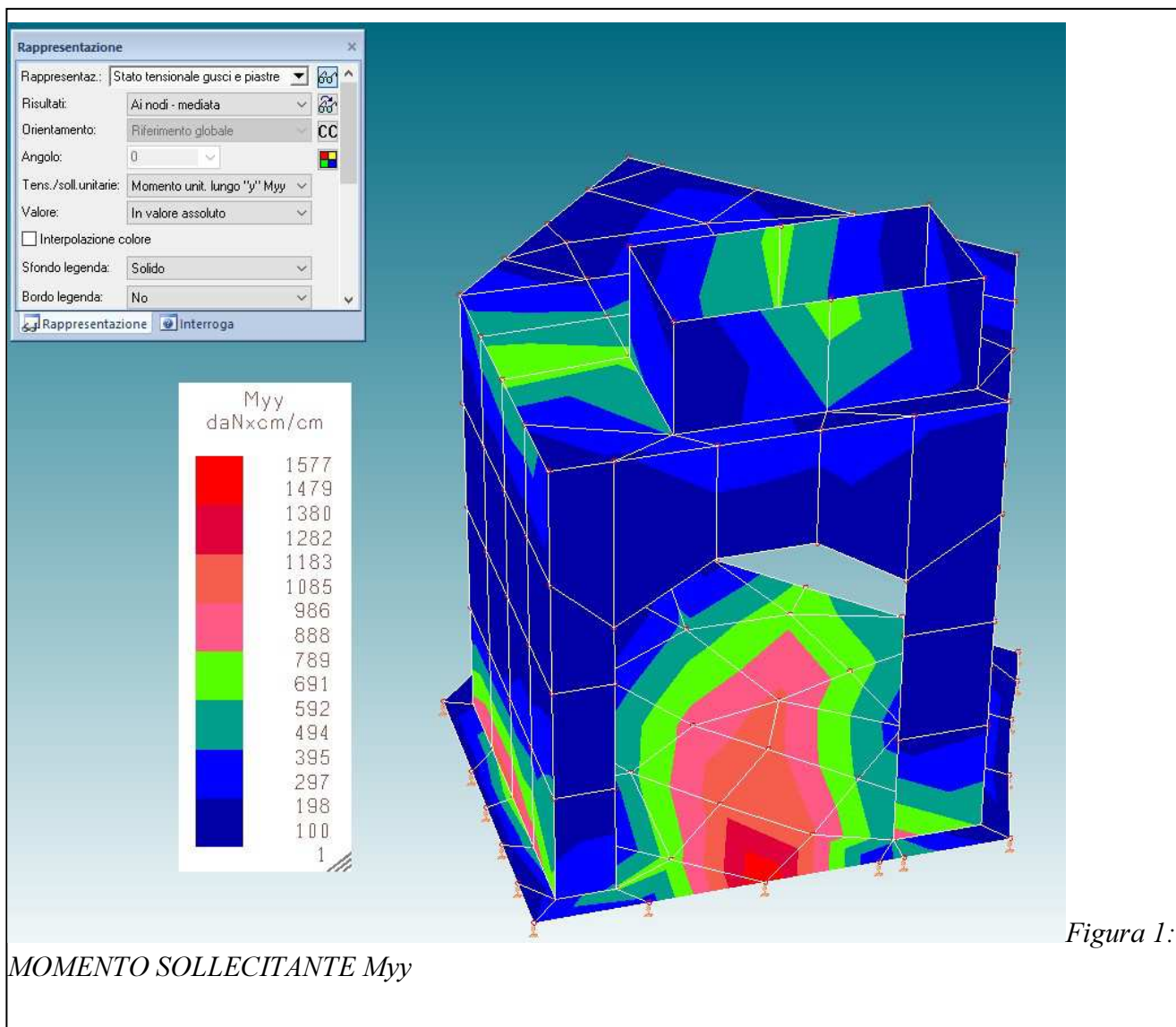


Figura 1:

MOMENTO SOLLECITANTE  $M_{yy}$



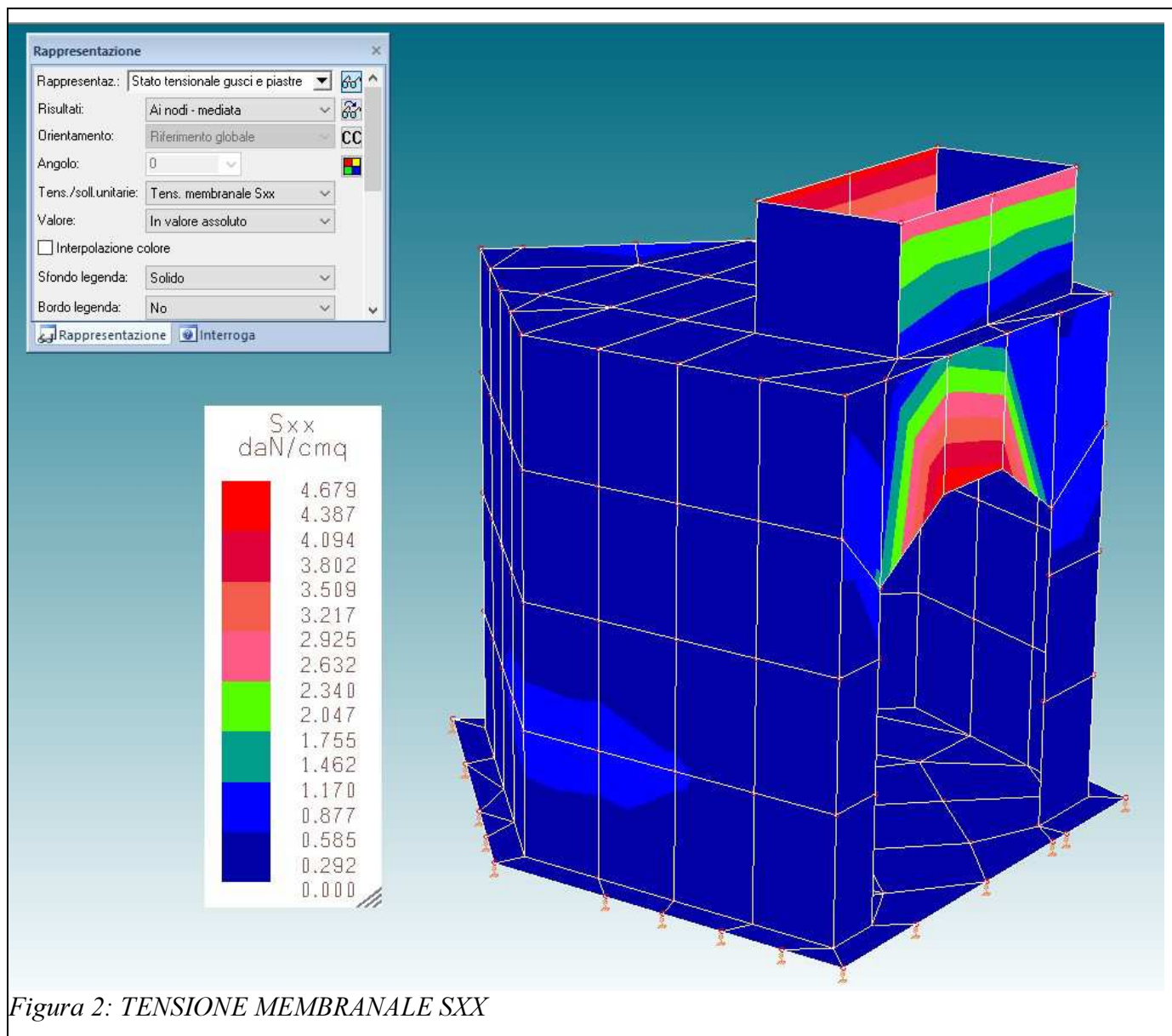


Figura 2: TENSIONE MEMBRANALE SXX

## CARICHI

Per quanto riguarda i carichi agenti sulla presente cameretta, sia sulle pareti verticali che sulla platea di fondazione, è stata considerata una pressione variabile in funzione della profondità. Tale pressione è dovuta alla presenza sia del terreno che della falda.

Facendo riferimento, invece, alla piastra superiore, è stato considerato un carico distribuito pari a 1000 kg/m<sup>2</sup>, dovuto alla presenza del terreno soprastante, mentre sul chiusino è stato applicato un carico concentrato pari a 8000 kg, ovvero il carico dovuto al passaggio di una ruota di un mezzo agricolo pesante.

### Carico distribuito con riferimento globale Z, agente sulla lunghezza reale

Descrizione	Cod.	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Val. iniz.	Dist.iniz. nodo I	Val. finale	Dist.fin. nodo I	Aliq.inerz.	Aliq.inerz. SLD
Categoria F - Traffico	2	Condizione 2	Variabile: Autorimesse	-30.00000	0.000	-32.00000	0.000	0.6000	0.6000

## CARICHI PER ELEMENTI BIDIMENSIONALI

### Carico di superficie nella direzione locale z, agente sulla superficie reale

Descrizione	Codice	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Valore	Aliq.inerziale	Aliq.inerz.SLD
Pressione Terreno	3	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	0.200000	1.0000	1.0000

### Carico di superficie nella direzione globale Z, agente sulla superficie reale

Descrizione	Codice	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Valore	Aliq.inerziale	Aliq.inerz.SLD
Permanente	1	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-0.100000	1.0000	1.0000

## COMBINAZIONI DI CARICO

### NORMATIVA: NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018 ITALIA

#### COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE ULTIMO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
1	Carichi totali	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 2	1.300
			Variabile: Autorimesse	Condizione 1	1.500

#### COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE D'ESERCIZIO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
2	Rara	Tipologia: Rara	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 2	1.000
			Variabile: Autorimesse	Condizione 1	1.000
3	Frequente	Tipologia: Frequente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 2	1.000
			Variabile: Autorimesse	Condizione 1	0.700

4 Quasi permanente Tipologia: Quasi permanente

Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
Permanente: Permanente portato	Condizione 2	1.000
Variabile: Autorimesse	Condizione 1	0.600

## LISTA MATERIALI UTILIZZATI

Codice	Descrizione	Mod. elast.	Coef. Poisson	Peso unit.	Dil. term.	Aliq. inerz.	Rigid. taglio	Rigid. fless.
1	Calcestruzzo C30/37 (Rck 370)	+3.21e+05	0.120	0.00250	+1.00e-05	1.000	+1.00e+00	+1.00e+00
2	Acciaio Armatura B450C	+2.10e+06	0.300	0.00785	+1.20e-05	1.000	+1.00e+00	+1.00e+00

Classe di esposizione del CLS: XA2 – Ambiente chimico moderatamente aggressivo.

**COPRIFERRO MINIMO CLS: 4 CM**

## COMPUTO MATERIALI E SEZIONI

### COMPUTO TOTALE PER MATERIALE

Materiale	Cod. mater.	Volume	Peso
Calcestruzzo C30/37	1	+9.555e+06	+2.389e+04

### COMPUTO TOTALE PER SEZIONE

Materiale	Cod. mater.	Sezione	Cod. sez.	Lunghezza	Volume	Peso
Calcestruzzo C30/37	1	Rp	1	+7.500e+01	+9.000e+04	+2.250e+02

# PLATEA DI FONDAZIONE

Lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE Intestazione lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE

Elem.: GUSCIO (piastra) Gruppo: 8 Tabella: Tabella gusci

Descrizione: PLATEA

Rck: 300.00 daN/cm<sup>2</sup> fyk: 4580.0 daN/cm<sup>2</sup> Copriferro sup.: 4.0 cm Copriferro inf.: 4.0 cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: 0.50 Coeff. di partecipazione Sxy: 0.50  
 dxx base sup.: 10 mm dxx base inf.: 10 mm pxx: 20 cm dxx agg.: 12 mm pxx agg.: 20 cm  
 dyy base sup.: 10 mm dyy base inf.: 10 mm pyy: 20 cm dyy agg.: 12 mm pyy agg.: 20 cm  
 Orientamento armature: rif. globale Angolo di posa delle armature: 0.00 gradi  
 Diametro staffe: 8 mm Numero braccia: 2

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.		Nxx --- daN/20 cm	Mxx --- daN*m/20 cm	Nyy --- daN/20 cm	Myy --- daN*m/20 cm	Vz(Mxx) --- daN/m	Vz(Myy) --- daN/m	Axx inf. cmq	Axx sup. /20 cm	Ayy inf. cmq	Ayy sup. /20 cm	Indice di resistenza		
												N, M	txy	Vz/Vrd1
1	1	0	-21	0	-50	2104	1518	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.18
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
2	1	0	-57	0	-57	1101	2700	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.23
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
3	1	0	65	0	-113	885	1724	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.15
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
4	1	0	83	0	-34	1639	2480	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.21
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
5	1	0	-26	0	48	2112	441	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.18
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
6	1	0	-126	0	-109	632	1114	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.09
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
7	1	0	105	0	43	229	2360	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.20
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
8	1	0	15	0	-142	84	2116	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.18
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
9	1	0	16	0	42	1681	1275	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.14
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
10	1	0	-96	0	-118	1097	997	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.09
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
11	1	0	56	0	62	419	2167	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.18
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
12	1	0	-18	0	-133	670	435	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.06
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
13	1	0	34	0	5	2203	3714	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.32
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
14	1	0	40	0	-156	307	2140	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.18
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
15	1	0	-43	0	-105	532	215	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.05
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
16	1	0	73	0	-150	242	580	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.05
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
17	1	0	-99	0	-79	749	326	0.79	0.79	0.79	0.79	0.12	0.00	0.06
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
18	1	0	-42	0	-70	1161	1329	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.11
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
19	1	0	-15	0	-70	140	854	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.07

Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
20	1	0	141		0		221	53	879	0.79	0.79	0.79	0.79	0.27	0.00	0.07
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
21	1	0	106		0		89	904	1415	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.12
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
22	1	0	87		0		189	25	1353	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.11
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
23	1	0	106		0		234	975	558	0.79	0.79	0.79	0.79	0.29	0.00	0.08
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
24	1	0	81		0		130	1641	806	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.14
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
25	1	0	125		0		205	617	52	0.79	0.79	0.79	0.79	0.26	0.00	0.05
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
26	1	0	149		0		195	848	1268	0.79	0.79	0.79	0.79	0.24	0.00	0.11
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
27	1	0	168		0		241	305	417	0.79	0.79	0.79	0.79	0.30	0.00	0.04
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
28	1	0	24		0		57	1525	1021	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.13
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
29	1	0	141		0		165	12	1474	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.13
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
30	1	0	9		0		14	922	1147	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.10
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
31	1	0	-15		0		-50	96	391	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.03
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
32	1	0	42		0		-24	1630	2404	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.20
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
33	1	0	133		0		184	48	987	0.79	0.79	0.79	0.79	0.23	0.00	0.08
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
34	1	0	24		0		29	4835	112	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.41
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
35	1	0	-9		0		90	184	3466	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.29
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
36	1	0	113		0		157	1001	776	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.08
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
37	1	0	-39		0		164	510	3268	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.28
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
38	1	0	43		0		-17	139	2148	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.18
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
39	1	0	-37		0		53	2536	2041	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.22
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
40	1	0	39		0		-30	1486	1708	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.14
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
41	1	0	-40		0		-71	1877	5325	0.79	0.79	0.79	0.79	0.09	0.00	0.45
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
42	1	0	49		0		252	250	373	0.79	0.79	0.79	0.79	0.31	0.00	0.03
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					
43	1	0	70		0		126	850	1657	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.14
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)					

44	1	0	-83	0	-67	373	1563	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.13
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
45	1	0	-38	0	-21	1102	2000	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.17
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
46	1	0	16	0	17	2853	2861	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.24
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
47	1	0	12	0	-18	2497	2363	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.21
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
48	1	0	24	0	-14	1957	2257	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.19
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
49	1	0	60	0	14	888	1665	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.14
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
50	1	0	44	0	-26	523	2424	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.21
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
51	1	0	28	0	-13	182	4186	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.36
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
52	1	0	23	0	-18	406	4154	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.35
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
53	1	0	7	0	-21	484	2229	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.19
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
54	1	0	-53	0	-106	1488	949	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.13
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
55	1	0	-29	0	-54	1624	1211	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.14
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
56	1	0	17	0	-11	924	1911	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.16
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
57	1	0	27	0	-13	925	2318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.20
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
58	1	0	15	0	13	724	1295	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.11
Spess.=		30.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				

# PIASTRA SUPERIORE

Lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE Intestazione lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE  
 Elem.: GUSCIO (piastra) Gruppo: 9 Tabella: PIASTRA SUPERIORE  
 Descrizione: piastra superiore  
 Rck: 370.00 daN/cm<sup>2</sup> fyk: 4580.0 daN/cm<sup>2</sup> Copriferro sup.: 4.0 cm Copriferro inf.: 4.0 cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: 0.50 Coeff. di partecipazione Sxy: 0.50  
 dxx base sup.: 16 mm dxx base inf.: 16 mm pxx: 20 cm dxx agg.: 16 mm pxx agg.: 20 cm  
 dyy base sup.: 16 mm dyy base inf.: 16 mm pyy: 20 cm dyy agg.: 16 mm pyy agg.: 20 cm  
 Orientamento armature: rif\_globale Angolo di posa delle armature: 0.00 gradi  
 Diametro staffe: 8 mm Numero braccia: 2

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.		Nxx --- daN/20 cm	Mxx --- daN*m/20 cm	Nyy --- daN/20 cm	Myy --- daN*m/20 cm	Vz(Mxx) Vz(Myy) --- daN/m	Axx inf. Axx sup. --- cmq /20 cm	Ayy inf. Ayy sup. --- cmq /20 cm	Indice di resistenza ----- N, M txy Vz/Vrd1		
1	1	-194	44	-53	70	846 338	2.01 2.01	2.01 2.01	0.03	0.00	0.05
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
2	1	-300	92	401	80	213 300	2.01 2.01	2.01 2.01	0.07	0.01	0.02
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
3	1	-252	43	27	79	678 120	2.01 2.01	2.01 2.01	0.04	0.00	0.04
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
4	1	-376	95	361	96	712 263	2.01 2.01	2.01 2.01	0.07	0.01	0.04
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
5	1	-222	30	-61	-18	369 1280	2.01 2.01	2.01 2.01	0.01	0.00	0.08
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
6	1	-273	-27	-47	-39	807 981	2.01 2.01	2.01 2.01	0.02	0.00	0.07
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
7	1	-210	-39	-83	-19	949 481	2.01 2.01	2.01 2.01	0.01	0.00	0.05
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
8	1	-221	-61	-63	-49	604 387	2.01 2.01	2.01 2.01	0.02	0.00	0.04
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
9	1	-226	-2	-77	54	603 429	2.01 2.01	2.01 2.01	0.02	0.00	0.03
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
10	1	-223	-46	-78	16	481 594	2.01 2.01	2.01 2.01	0.01	0.00	0.03
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
11	1	-178	-10	42	17	217 111	2.01 2.01	2.01 2.01	0.01	0.00	0.01
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
12	1	-413	-36	-174	32	388 152	2.01 2.01	2.01 2.01	0.01	0.01	0.02
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
13	1	-635	-34	-418	54	439 640	2.01 2.01	2.01 2.01	0.01	0.02	0.03
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
14	1	-290	-18	-291	59	310 440	2.01 2.01	2.01 2.01	0.01	0.01	0.03
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
15	1	-300	-31	-391	-34	331 612	2.01 2.01	2.01 2.01	0.01	0.01	0.03
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
16	1	-205	20	-405	27	974 832	2.01 2.01	2.01 2.01	0.01	0.00	0.05
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
17	1	84	22	-195	-31	2 980	2.01 2.01	2.01 2.01	0.02	0.00	0.05
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
18	1	-70	37	-501	-3	453 1457	2.01 2.01	2.01 2.01	0.01	0.00	0.05
Spess.= 30.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)	
19	1	-116	-27	-236	59	1062 852	2.01 2.01	2.01 2.01	0.02	0.01	0.06

Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
20	1	131	-6	-495	41	22	333	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.01
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
21	1	-369	-16	606	20	220	418	2.01	2.01	2.01	2.01	0.05	0.03	0.03
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
22	1	-439	-18	352	21	668	7	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.03	0.02
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
23	1	-349	-19	-455	56	1388	585	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.05
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
24	1	447	-64	-1075	75	2123	203	2.01	2.01	2.01	2.01	0.06	0.04	0.16
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
25	1	-272	54	-401	8	511	2225	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.08
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
26	1	-139	20	-526	41	573	1714	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.01	0.08
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
27	1	-304	-33	-689	24	508	877	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.02	0.03
Spess.=	30.0	cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			



# MURI

Lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE Intestazione lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE

Elem.: GUSCIO (parete) Gruppo: 1 Tabella: Tabella muri spessore 30

Descrizione:

MURI

Rck: 300.00 daN/cm<sup>2</sup> fyk: 4580.0 daN/cm<sup>2</sup> Copriferro: 4.0 cm

Spessore: 30.0 cm Coeff. di partecipazione Mxy: 0.50 Coeff. di partecipazione Sxy: 0.50

Diam. vertic.: 10 mm Passo vertic.: 20 cm  $\rho$  vertic.: 0.26 % Diam. agg. vertic.: 10 mm Passo agg. vertic.: 20 cm

Diam. orizz.: 10 mm Passo orizz.: 20 cm  $\rho$  orizz.: 0.26 % Diam. agg. orizz.: 10 mm Passo agg. orizz.: 20 cm

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	V	Ao	Av	Indice di resistenza		Note
	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	cmq/20 cm	cmq/20 cm	N, M	Bielle	
1 1	123	-11	-632	-116	201	1.57	1.57	0.05	0.02	
Spess.= 30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )							
2 1	54	-14	-1219	-123	27	1.57	1.57	0.03	0.00	
Spess.= 30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )							
3 1	172	-11	-616	-116	246	1.57	1.57	0.05	0.02	
Spess.= 30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )							
4 1	24	-1	-749	-53	33	1.57	1.57	0.02	0.00	
Spess.= 30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )							
5 1	147	-4	-768	-52	52	1.57	1.57	0.03	0.00	
Spess.= 30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )							
6 1	33	2	-779	-55	33	1.57	1.57	0.02	0.00	
Spess.= 30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )							
7 1	139	-2	-733	-25	171	1.57	1.57	0.03	0.01	
Spess.= 30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )							
8 1	89	-9	-745	-23	53	1.57	1.57	0.03	0.00	
Spess.= 30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )							
9 1	110	4	-912	-22	140	1.57	1.57	0.02	0.01	
Spess.= 30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )							
10 1	180	-7	-566	-53	201	1.57	1.57	0.04	0.02	
Spess.= 30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )							
11 1	157	-23	-896	-63	47	1.57	1.57	0.05	0.00	
Spess.= 30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )							
12 1	192	-6	-895	-53	125	1.57	1.57	0.04	0.01	
Spess.= 30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )							
13 1	153	8	-2180	-4	92	1.57	1.57	0.03	0.01	
Spess.= 30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )							
14 1	-171	2	-2568	-17	233	1.57	1.57	0.03	0.02	
Spess.= 30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )							
15 1	-293	-14	-2909	-92	316	1.57	1.57	0.04	0.02	
Spess.= 30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )							

Lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE Intestazione lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE

Elem.: GUSCIO (parete) Gruppo: 3 Tabella: Tabella muri spessore 30

Descrizione:

0003

Rck: 300.00 daN/cm<sup>2</sup> fyk: 4580.0 daN/cm<sup>2</sup> Copriferro: 4.0 cm

Spessore: 30.0 cm Coeff. di partecipazione Mxy: 0.50 Coeff. di partecipazione Sxy: 0.50

Diam. vertic.: 10 mm Passo vertic.: 20 cm  $\rho$  vertic.: 0.26 % Diam. agg. vertic.: 10 mm Passo agg. vertic.: 20 cm

Diam. orizz.: 10 mm Passo orizz.: 20 cm  $\rho$  orizz.: 0.26 % Diam. agg. orizz.: 10 mm Passo agg. orizz.: 20 cm

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	V	Ao	Av	Indice di resistenza		Note
	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	cmq/20 cm	cmq/20 cm	N, M	Bielle	

1	1	-384	-13	-2857	-42	468	1.57	1.57	0.04	0.03
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
2	1	-193	-4	-2141	7	233	1.57	1.57	0.02	0.02
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
3	1	206	15	-1651	13	59	1.57	1.57	0.05	0.00
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
4	1	577	23	-826	-19	575	1.57	1.57	0.12	0.04
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
5	1	1132	14	-770	-27	549	1.57	1.57	0.20	0.04
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
6	1	1186	-13	-233	-26	93	1.57	1.57	0.21	0.01
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
7	1	1287	-12	-920	-25	575	1.57	1.57	0.22	0.04
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
8	1	532	7	-1111	-26	268	1.57	1.57	0.10	0.02
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					

Lavoro: **CAMERETTA DEVIAZIONE** Intestazione lavoro: **CAMERETTA DEVIAZIONE**

Elem.: **GUSCIO (parete)** Gruppo: **4** Tabella: **Tabella muri spessore 30**

Descrizione:

Rck: **300.00** daN/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** daN/cm<sup>2</sup> Copriferro: **4.0** cm

Spessore: **30.0** cm Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**

Diam. vertic.: **10** mm Passo vertic.: **20** cm  $\rho$  vertic.: **0.26** % Diam. agg. vertic.: **10** mm Passo agg. vertic.: **20** cm

Diam. orizz.: **10** mm Passo orizz.: **20** cm  $\rho$  orizz.: **0.26** % Diam. agg. orizz.: **10** mm Passo agg. orizz.: **20** cm

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	V	Ao	Av	Indice di resistenza		Note
	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	cmq/20 cm	cmq/20 cm	N, M	Bielle	
1 1	309	-11	-436	-123	121	1.57	1.57	0.09	0.01	
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
2 1	194	-27	-1242	-139	85	1.57	1.57	0.06	0.01	
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
3 1	235	-23	-1331	-138	291	1.57	1.57	0.07	0.02	
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
4 1	190	-17	-503	-129	263	1.57	1.57	0.08	0.02	
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
5 1	380	19	-452	-9	131	1.57	1.57	0.09	0.01	
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
6 1	359	-7	-778	-20	49	1.57	1.57	0.07	0.00	
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
7 1	279	-9	-931	-32	118	1.57	1.57	0.06	0.01	
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
8 1	33	-5	-969	-43	5	1.57	1.57	0.02	0.00	
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
9 1	142	11	-393	7	38	1.57	1.57	0.04	0.00	
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
10 1	202	-12	-601	5	52	1.57	1.57	0.05	0.00	
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
11 1	181	-17	-811	-6	136	1.57	1.57	0.05	0.01	
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					
12 1	97	9	-1083	6	134	1.57	1.57	0.03	0.01	
Spess.= 30.0 cm		Ao= --		Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )					

13	1	61	-10	-311	-54	102	1.57	1.57	0.02	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
14	1	68	-22	-688	-62	34	1.57	1.57	0.04	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
15	1	195	-24	-837	-55	200	1.57	1.57	0.06	0.02
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
16	1	184	3	-610	-35	133	1.57	1.57	0.03	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										

Lavoro: **CAMERETTA DEVIAZIONE** Intestazione lavoro: **CAMERETTA DEVIAZIONE**

Elem.: **GUSCIO (parete)** Gruppo: **5** Tabella: **Tabella muri spessore 30**

Descrizione: **0005**

Rck: **300.00** daN/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** daN/cm<sup>2</sup> Copriferro: **4.0** cm

Spessore: **30.0** cm Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**

Diam. vertic.: **10** mm Passo vertic.: **20** cm  $\rho$  vertic.: **0.26** % Diam. agg. vertic.: **10** mm Passo agg. vertic.: **20** cm

Diam. orizz.: **10** mm Passo orizz.: **20** cm  $\rho$  orizz.: **0.26** % Diam. agg. orizz.: **10** mm Passo agg. orizz.: **20** cm

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	V	Ao	Av	Indice di resistenza		Note
	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	cmq/20 cm	cmq/20 cm	N, M	Bielle	
1	1	136	-17	-362	-138	200	1.57	1.57	0.12	0.02
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
2	1	203	-20	-1046	-139	265	1.57	1.57	0.06	0.02
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
3	1	212	-21	-1084	-136	135	1.57	1.57	0.06	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
4	1	298	-6	-381	-118	94	1.57	1.57	0.09	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
5	1	19	-5	-756	-34	11	1.57	1.57	0.01	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
6	1	222	-8	-719	-27	89	1.57	1.57	0.05	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
7	1	326	-6	-631	-18	54	1.57	1.57	0.06	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
8	1	371	22	-391	-8	125	1.57	1.57	0.09	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
9	1	81	13	-779	21	102	1.57	1.57	0.03	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
10	1	137	-8	-603	18	127	1.57	1.57	0.03	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
11	1	174	-6	-455	13	76	1.57	1.57	0.04	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
12	1	118	15	-315	10	10	1.57	1.57	0.04	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
13	1	71	9	-384	-8	54	1.57	1.57	0.02	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
14	1	85	-10	-480	-27	145	1.57	1.57	0.03	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
15	1	-88	-9	-497	-41	143	1.57	1.57	0.01	0.01
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										
16	1	26	-2	-201	-44	5	1.57	1.57	0.02	0.00
Spess.= 30.0 cm Ao= -- Av= -- ( e arm. base nelle due direzioni )										

Lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE Intestazione lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE  
Elem.: GUSCIO (parete) Gruppo: 6 Tabella: Tabella muri spessore 30  
Descrizione: 0006  
Rck: 300.00 daN/cm<sup>2</sup> fyk: 4580.0 daN/cm<sup>2</sup> Copriferro: 4.0 cm  
Spessore: 30.0 cm Coeff. di partecipazione Mxy: 0.50 Coeff. di partecipazione Sxy: 0.50  
Diam. vertic.: 10 mm Passo vertic.: 20 cm ρ vertic.: 0.26 % Diam. agg. vertic.: 10 mm Passo agg. vertic.: 20 cm  
Diam. orizz.: 10 mm Passo orizz.: 20 cm ρ orizz.: 0.26 % Diam. agg. orizz.: 10 mm Passo agg. orizz.: 20 cm

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.		Nxx	Mxx	Nyy	Myy	V	Ao	Av	Indice di resistenza		Note
		---	---	---	---	---	---	---	-----		
		daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	cmq/20 cm	cmq/20 cm	N, M	Bielle	
1	1	-276	-13	-2432	-77	306	1.57	1.57	0.03	0.02	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
2	1	-129	-1	-1966	-18	174	1.57	1.57	0.02	0.01	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
3	1	72	5	-1563	-12	21	1.57	1.57	0.02	0.00	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
4	1	280	7	-540	-36	212	1.57	1.57	0.05	0.02	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						

Lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE Intestazione lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE  
Elem.: GUSCIO (parete) Gruppo: 7 Tabella: Tabella muri spessore 30  
Descrizione: 0007  
Rck: 300.00 daN/cm<sup>2</sup> fyk: 4580.0 daN/cm<sup>2</sup> Copriferro: 4.0 cm  
Spessore: 30.0 cm Coeff. di partecipazione Mxy: 0.50 Coeff. di partecipazione Sxy: 0.50  
Diam. vertic.: 10 mm Passo vertic.: 20 cm ρ vertic.: 0.26 % Diam. agg. vertic.: 10 mm Passo agg. vertic.: 20 cm  
Diam. orizz.: 10 mm Passo orizz.: 20 cm ρ orizz.: 0.26 % Diam. agg. orizz.: 10 mm Passo agg. orizz.: 20 cm

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.		Nxx	Mxx	Nyy	Myy	V	Ao	Av	Indice di resistenza		Note
		---	---	---	---	---	---	---	-----		
		daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	cmq/20 cm	cmq/20 cm	N, M	Bielle	
1	1	-323	-7	-2149	-21	394	1.57	1.57	0.03	0.03	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
2	1	-97	-6	-1247	7	128	1.57	1.57	0.01	0.01	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
3	1	148	17	-795	10	59	1.57	1.57	0.05	0.00	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
4	1	271	22	-326	-9	297	1.57	1.57	0.07	0.02	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						

Lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE Intestazione lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE  
Elem.: GUSCIO (parete) Gruppo: 8 Tabella: Tabella muri spessore 30  
Descrizione: 0008  
Rck: 300.00 daN/cm<sup>2</sup> fyk: 4580.0 daN/cm<sup>2</sup> Copriferro: 4.0 cm  
Spessore: 30.0 cm Coeff. di partecipazione Mxy: 0.50 Coeff. di partecipazione Sxy: 0.50  
Diam. vertic.: 10 mm Passo vertic.: 20 cm ρ vertic.: 0.26 % Diam. agg. vertic.: 10 mm Passo agg. vertic.: 20 cm  
Diam. orizz.: 10 mm Passo orizz.: 20 cm ρ orizz.: 0.26 % Diam. agg. orizz.: 10 mm Passo agg. orizz.: 20 cm

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.		Nxx	Mxx	Nyy	Myy	V	Ao	Av	Indice di resistenza		Note
		---	---	---	---	---	---	---	-----		
		daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	cmq/20 cm	cmq/20 cm	N, M	Bielle	
1	1	636	-10	-584	-33	358	1.57	1.57	0.12	0.03	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
2	1	619	-17	-92	-31	55	1.57	1.57	0.12	0.00	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
3	1	553	19	-206	-20	292	1.57	1.57	0.11	0.02	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						

Lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE Intestazione lavoro: CAMERETTA DEVIAZIONE

Elem.: GUSCIO (parete) Gruppo: 10 Tabella: Tabella muri spessore 30  
Descrizione: torino  
Rck: 300.00 daN/cm<sup>2</sup> fyk: 4580.0 daN/cm<sup>2</sup> Copriferro: 4.0 cm  
Spessore: 30.0 cm Coeff. di partecipazione Mxy: 0.50 Coeff. di partecipazione Sxy: 0.50  
Diam. vertic.: 10 mm Passo vertic.: 20 cm ρ vertic.: 0.26 % Diam. agg. vertic.: 10 mm Passo agg. vertic.: 20 cm  
Diam. orizz.: 10 mm Passo orizz.: 20 cm ρ orizz.: 0.26 % Diam. agg. orizz.: 10 mm Passo agg. orizz.: 20 cm

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb.		Nxx ---	Mxx ---	Nyy ---	Myy ---	V -	Ao --	Av --	Indice di resistenza -----		Note
		daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	daN*m/20 cm	daN/20 cm	cmq/20 cm	cmq/20 cm	N, M	Bielle	
1	1	-1197	11	-982	12	855	1.57	1.57	0.01	0.06	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
2	1	-1240	7	-1011	19	851	1.57	1.57	0.01	0.06	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
3	1	-200	20	-286	73	49	1.57	1.57	0.05	0.00	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
4	1	-1045	-11	-938	-28	482	1.57	1.57	0.01	0.04	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
5	1	-925	-13	-1047	-36	611	1.57	1.57	0.02	0.05	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						
6	1	-125	13	-341	39	102	1.57	1.57	0.01	0.01	
Spess.=		30.0 cm	Ao= --	Av= --	( e arm. base nelle due direzioni )						