

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SOLAR ENERGY"
CON POTENZA NOMINALE DI 200 MVA
E POTENZA INSTALLATA DI 202,07 MWp**

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA di BRINDISI
COMUNI di BRINDISI E MESAGNE

OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEI COMUNI DI BRINDISI E MESAGNE

PROGETTO DEFINITIVO

Tav.:

Titolo:

R17b.1

**Relazione Strutturale
Fondazione PCS**

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

n.a.

A4

R17b.1_CalcoliPrelStrutture_17b.1

Progettazione:

Committente:



Dott. Ing. Fabio CALCARELLA

Via B. Ravenna, 14 - 73100 Lecce
Mob. +39 340 9243575
fabio.calcarella@gmail.com



Dott. Ing. Massimo Orgiato

Via Vincenzo Monti n. 25 - 73100 Lecce
Tel. +39 329 5904392
massimo.orgiato@gmail.com
massimo.orgiato@ingpec.eu



SOLAR ENERGY & PARTNERS S.R.L.

Parco Agrivoltaico Gruppo Rosato
Località Restinco - C.P. 310 - 72100 Brindisi
P.iva 022089660746

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Febbraio 2024	Prima emissione	MO	FC	SOLAR ENERGY & PARTNERS s.r.l.

DATI DI PROGETTO

INTESTAZIONE E DATI CARATTERISTICI DELLA STRUTTURA

Nome dell'archivio di lavoro	CONTAINER PCS TRAF0 E INVERTER
Intestazione del lavoro	PIASTRA CONTAINER PCS BRINDISI
Tipo di struttura	Nello Spazio
Tipo di analisi	Statica e Dinamica
Tipo di soluzione	Lineare
Unita' di misura delle forze	kg
Unita' di misura delle lunghezze	m

Normativa	NTC-2018
-----------	----------

NORMATIVA

Vita nominale costruzione	50 anni
Classe d'uso costruzione	I
Vita di riferimento	35 anni
Localita'	Brindisi - AGROFV E STORAGE
Longitudine (WGS84)	17.8221
Latitudine (WGS84)	40.5896
Categoria del suolo	C

Coefficiente topografico	1
--------------------------	---

Coefficiente di smorzamento	5%
Eccentricita' accidentale	0%
Numero di frequenze	10

Periodo proprio T1 in direzione X	0.019
-----------------------------------	-------

Periodo proprio T1 in direzione Y	0.018
-----------------------------------	-------

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

PARAMETRI SISMICI

	TR	ag/g	FO	TC*	CC	Ss	Pga (ag*S) (m/s^2)
SLO	21	0.0152	2.3500	0.16	1.92	1.50	0.224
SLD	35	0.0165	2.3580	0.18	1.86	1.50	0.243
SLV	332	0.0424	2.5260	0.41	1.41	1.50	0.624
SLE	332	0.0424	2.5260	0.41	1.41	1.50	0.624
SLC	682	0.0515	2.6360	0.47	1.35	1.50	0.758

STATO LIMITE ULTIMO

Fattore di comportamento q per sisma orizzontale	qor=1.5
--	---------

STATO LIMITE DI DANNO

Fattore di comportamento q per sisma orizzontale	qor=1.5
--	---------

Coeff.moltiplicativo sisma	1.000
----------------------------	-------

PARAMETRI SISMICI

Angolo del sisma nel piano orizzontale	0
Sisma verticale	Assente

Combinazione dei modi	CQC
Combinazione componenti azioni sismiche	NTC - Eurocodice 8

λ	0.3
μ	0.3

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
Sopravento direzione XX (batterie)	1	Condizione 2	Variabile: Vento	-61.110001	1.0000	1.0000
Sottovento direzione XX (batterie)	2	Condizione 2	Variabile: Vento	-30.139999	1.0000	1.0000
Sopravento direzione YY (batterie)	3	Condizione 3	Variabile: Vento	-66.970001	1.0000	1.0000
Sottovento direzione YY (batterie)	4	Condizione 3	Variabile: Vento	-42.689999	1.0000	1.0000
Sopravento direzione XX (trafo.inverter.CDR.PC S)	6	Condizione 2	Variabile: Vento	62.779999	1.0000	1.0000
Sottovento direzione XX (trafo.inverter.CDR.PC S)	8	Condizione 2	Variabile: Vento	-33.480000	1.0000	1.0000
Sopravento direzione YY (trafo.inverter.CDR.PC S)	9	Condizione 3	Variabile: Vento	-66.970001	1.0000	1.0000
Batterie	10	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-1155.000000	0.0000	0.0000
Trafo	11	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-368.000000	0.0000	0.0000
CDR	12	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-985.000000	0.0000	0.0000
Sottovento direzione YY (trafo.inverter.CDR.PC S)	14	Condizione 3	Variabile: Vento	-42.689999	1.0000	1.0000
Inverter	15	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-2360.000000	0.0000	0.0000

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

Descrizione	Codice	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Valore	Aliq.inerziale	Aliq.inerz.SLD
PCS	13	Condizione 1	Permanente: Permanente portato	-1180.000000	1.0000	1.0000

Carico di superficie nella direzione globale Z, agente sulla superficie in proiezione ortogonale

Descrizione	Codice	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Valore	Aliq.inerziale	Aliq.inerz.SLD
Neve	5	Condizione 4	Variabile: Neve	-48.980000	0.0000	0.0000

CONDIZIONI DI CARICO AI NODI

Num.cond.carico	Descrizione							
1	TRAFO	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
2	SCARICATORE	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
3	SOSTEGNO TRIPOLARE	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
4	CARICO MODULO IBRIDO 1	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
5	CARICO MODULO IBRIDO 2	Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ

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	Dinamica	Azione sismica: Presente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Neve	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 2	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 3	0.000
2	Statica (vento direzione XX + neve)	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Neve	Condizione 4	0.750
			Variabile: Vento	Condizione 2	1.500
7	Statica (vento direzione YY + neve)	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Neve	Condizione 4	0.750
			Variabile: Vento	Condizione 3	1.500
8	Statica (neve + vento direzione XX)	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Neve	Condizione 4	1.500
			Variabile: Vento	Condizione 2	0.900
11	Statica (neve + vento direzione YY)	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.300
			Variabile: Neve	Condizione 4	1.500
			Variabile: Vento	Condizione 3	0.900

COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE D'ESERCIZIO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
4	Frequente (vento in direzione XX + neve)	Tipologia: Frequente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Neve	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 2	0.200
5	Frequente (vento direzione YY + neve)	Tipologia: Quasi permanente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Neve	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 3	0.200
9	Frequente (neve + vento direzione XX)	Tipologia: Quasi permanente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Neve	Condizione 4	0.200
			Variabile: Vento	Condizione 2	0.000

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
10	Frequente (neve + vento direzione YY)	Tipologia: Quasi permanente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Neve	Condizione 4	0.200
			Variabile: Vento	Condizione 3	0.000

COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI DANNO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
6	S.L.D.	Azione sismica: Presente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Permanente: Permanente portato	Condizione 1	1.000
			Variabile: Neve	Condizione 4	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 2	0.000
			Variabile: Vento	Condizione 3	0.000

VERIFICHE SLU

Lavoro: **CONTAINER PCS TRAF0 E INVERTER** Intestazione lavoro: **PIASTRA CONTAINER PCS BRINDISI**

Elem.: **PLATEA di fond.** Gruppo: **4** Tabella: **Tabella gusci (fondazioni)**

Descrizione: **PLATEA DI FONDAZIONE PCS**

Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferrero sup.: **4.0** cm Copriferrero inf.: **4.0** cm

Per le combinazioni sismiche la capacità è valutata in campo elastico o sostanzialmente elastico (§7.2.5,7.4.1 NTC2018)

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.: **14** mm pxx agg.: **15** cm

dyy base sup.: **10** mm dyd base inf.: **10** mm pyy: **20** cm dyd agg.: **14** mm pyy agg.: **15** cm

Orientamento armature: **rif. globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

Diametro staffe: **14** mm Numero braccia: **2**

Le armature longitudinali aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva
L'armatura trasversale viene inserita se necessaria (Vz/Vrdl > 1); vedere righe riassuntive

--														
El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz (Mxx)	Vz (Myy)	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m		cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrdl	

--														
1 1A	0	14	0	-73	375	1442	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.11	
1 1B	0	14	0	-73	373	1440	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.11	
1 1C	0	29	0	-51	484	1425	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.11	
1 1D	0	29	0	-51	482	1422	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.11	
1 1I	0	17	0	-74	389	1415	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.11	
1 1J	0	17	0	-74	388	1442	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.11	
1 1K	0	26	0	-50	469	1422	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.11	
1 1L	0	26	0	-50	468	1449	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.11	
1 2	0	31	0	-84	495	1984	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.15	
1 7	0	25	0	-47	226	1665	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.13	
1 8	0	30	0	-85	526	1981	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.15	
1 11	0	27	0	-62	365	1789	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14	
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
2 1A	0	-18	0	-161	585	326	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.04	
2 1B	0	-18	0	-161	575	319	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.04	
2 1C	0	-7	0	-143	524	333	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04	
2 1D	0	-7	0	-143	513	326	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04	
2 1I	0	-17	0	-160	568	305	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.04	
2 1J	0	-17	0	-160	565	318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.04	
2 1K	0	-9	0	-144	533	334	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04	
2 1L	0	-9	0	-144	531	348	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04	
2 2	0	-19	0	-210	848	446	0.79	0.79	0.79	0.79	0.21	0.00	0.06	
2 7	0	-13	0	-187	804	578	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.06	
2 8	0	-18	0	-211	812	451	0.79	0.79	0.79	0.79	0.21	0.00	0.06	
2 11	0	-15	0	-197	786	530	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.06	
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
3 1A	0	-18	0	-161	574	319	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.04	
3 1B	0	-18	0	-161	585	326	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.04	
3 1C	0	-7	0	-143	513	326	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04	
3 1D	0	-7	0	-143	524	333	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04	
3 1I	0	-17	0	-160	565	319	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.04	
3 1J	0	-17	0	-160	568	305	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.04	
3 1K	0	-9	0	-145	531	348	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04	
3 1L	0	-9	0	-145	534	334	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04	
3 2	0	-19	0	-210	848	446	0.79	0.79	0.79	0.79	0.21	0.00	0.06	
3 7	0	-21	0	-218	656	289	0.79	0.79	0.79	0.79	0.21	0.00	0.05	
3 8	0	-18	0	-211	812	451	0.79	0.79	0.79	0.79	0.21	0.00	0.06	
3 11	0	-20	0	-216	697	357	0.79	0.79	0.79	0.79	0.21	0.00	0.05	
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
4 1A	0	15	0	-73	374	1439	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.11	
4 1B	0	15	0	-73	376	1442	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.11	
4 1C	0	29	0	-51	481	1422	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.11	
4 1D	0	29	0	-51	483	1425	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.11	
4 1I	0	17	0	-74	388	1442	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.11	
4 1J	0	17	0	-74	389	1415	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.11	
4 1K	0	26	0	-50	468	1450	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.11	
4 1L	0	26	0	-50	469	1423	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.11	
4 2	0	31	0	-84	495	1984	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.15	
4 7	0	32	0	-117	893	2128	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.16	
4 8	0	30	0	-85	526	1981	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.15	
4 11	0	30	0	-104	765	2067	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.16	
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
5 1A	0	23	0	23	769	993	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.08	
5 1B	0	23	0	23	809	992	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.07	
5 1C	0	41	0	37	894	1069	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.08	
5 1D	0	41	0	37	934	1068	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.08	
5 1I	0	24	0	21	802	979	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.07	
5 1J	0	24	0	21	813	1013	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.08	
5 1K	0	40	0	39	890	1048	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08	
5 1L	0	40	0	39	900	1081	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08	
5 2	0	45	0	42	987	1504	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11	
5 7	0	58	0	54	1843	940	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14	

5	8	0	44	0	41	1050	1467	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11
5	11	0	52	0	48	1564	1129	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
Spess.=		35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
6	1A	0	23	0	23	807	992	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.07
6	1B	0	23	0	23	767	993	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.08
6	1C	0	41	0	37	936	1067	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.08
6	1D	0	41	0	37	895	1069	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.08
6	1I	0	24	0	21	813	1013	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.08
6	1J	0	24	0	21	802	980	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.07
6	1K	0	40	0	39	901	1081	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
6	1L	0	40	0	39	890	1047	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
6	2	0	45	0	42	987	1504	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11
6	7	0	26	0	24	386	1775	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.13
6	8	0	44	0	41	1050	1467	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.11
6	11	0	32	0	30	690	1630	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.12
Spess.=		35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
7	1A	0	22	0	9	1972	689	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.15
7	1B	0	22	0	9	1909	676	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.14
7	1C	0	49	0	25	2027	702	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.15
7	1D	0	49	0	25	1964	689	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.15
7	1I	0	24	0	6	1989	674	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.15
7	1J	0	24	0	6	1902	675	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
7	1K	0	47	0	28	2035	703	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.15
7	1L	0	47	0	28	1948	704	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.15
7	2	0	53	0	24	2596	935	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.20
7	7	0	52	0	20	2142	1079	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.16
7	8	0	51	0	23	2640	941	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.20
7	11	0	50	0	21	2368	1027	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.18
Spess.=		35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
8	1A	0	23	0	9	1910	676	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.14
8	1B	0	23	0	9	1973	688	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.15
8	1C	0	49	0	25	1964	690	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.15
8	1D	0	49	0	25	2027	702	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.15
8	1I	0	24	0	6	1902	675	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
8	1J	0	24	0	6	1989	674	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.15
8	1K	0	47	0	28	1948	704	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.15
8	1L	0	47	0	28	2034	703	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.15
8	2	0	53	0	24	2596	935	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.20
8	7	0	42	0	25	3061	741	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.23
8	8	0	51	0	23	2640	941	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.20
8	11	0	44	0	24	2920	824	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.22
Spess.=		35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
9	1A	0	5	0	-60	1066	1175	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.09
9	1B	0	5	0	-60	1056	1190	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.09
9	1C	0	27	0	-43	1107	1173	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.09
9	1D	0	27	0	-43	1096	1188	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.09
9	1I	0	8	0	-63	1076	1172	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.09
9	1J	0	8	0	-63	1055	1171	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.09
9	1K	0	24	0	-39	1108	1192	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.09
9	1L	0	24	0	-39	1087	1191	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.09
9	2	0	22	0	-68	1442	1634	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.12
9	7	0	29	0	-49	1264	1478	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.11
9	8	0	21	0	-70	1463	1646	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.12
9	11	0	25	0	-59	1356	1553	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.12
Spess.=		35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
10	1A	0	-20	0	-133	196	315	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.02
10	1B	0	-20	0	-133	207	324	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.02
10	1C	0	-9	0	-121	216	318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
10	1D	0	-9	0	-121	226	327	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
10	1I	0	-18	0	-134	202	308	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.02
10	1J	0	-18	0	-134	208	304	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.02
10	1K	0	-11	0	-120	214	338	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.03
10	1L	0	-11	0	-120	221	334	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.03
10	2	0	-23	0	-173	288	447	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.03
10	7	0	-21	0	-163	247	586	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04
10	8	0	-23	0	-176	288	450	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.03
10	11	0	-22	0	-170	263	534	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.04
Spess.=		35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
11	1A	0	-20	0	-133	207	324	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.02
11	1B	0	-20	0	-133	197	315	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.02
11	1C	0	-9	0	-121	226	327	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
11	1D	0	-9	0	-121	216	318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
11	1I	0	-18	0	-134	208	304	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.02
11	1J	0	-18	0	-134	202	308	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.02
11	1K	0	-11	0	-120	221	333	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.03
11	1L	0	-11	0	-120	214	338	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.03
11	2	0	-23	0	-173	288	447	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.03
11	7	0	-23	0	-179	311	270	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.02
11	8	0	-23	0	-176	288	450	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.03
11	11	0	-22	0	-178	302	344	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.03
Spess.=		35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			

31	1A	0	-9	0	-126	136	296	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
31	1B	0	-9	0	-126	149	299	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
31	1C	0	-4	0	-120	130	307	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
31	1D	0	-4	0	-120	143	310	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
31	1I	0	-9	0	-128	135	288	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
31	1J	0	-9	0	-128	145	284	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
31	1K	0	-5	0	-118	133	322	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
31	1L	0	-5	0	-118	143	318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
31	2	0	-9	0	-165	200	413	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.03
31	7	0	-6	0	-156	182	573	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.04
31	8	0	-9	0	-169	201	421	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.03
31	11	0	-8	0	-164	190	518	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
32	1A	0	0	0	-57	691	973	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.07
32	1B	0	0	0	-57	696	979	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.07
32	1C	0	21	0	-44	707	982	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.07
32	1D	0	21	0	-44	713	988	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.07
32	1I	0	3	0	-61	692	973	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.07
32	1J	0	3	0	-61	700	975	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.07
32	1K	0	18	0	-39	703	986	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.07
32	1L	0	18	0	-39	711	988	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.07
32	2	0	15	0	-66	934	1323	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.10
32	7	0	21	0	-46	855	1270	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.10
32	8	0	15	0	-68	957	1356	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.10
32	11	0	19	0	-56	910	1324	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.10
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
33	1A	0	-26	0	-53	155	688	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.05
33	1B	0	-26	0	-53	151	687	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.05
33	1C	0	-12	0	-45	172	684	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.05
33	1D	0	-12	0	-45	167	683	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.05
33	1I	0	-24	0	-55	159	683	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.05
33	1J	0	-24	0	-55	155	678	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.05
33	1K	0	-13	0	-43	168	693	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.05
33	1L	0	-13	0	-43	164	688	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.05
33	2	0	-28	0	-67	178	925	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.07
33	7	0	-14	0	-46	192	932	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.07
33	8	0	-28	0	-68	194	949	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.07
33	11	0	-19	0	-55	203	954	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.07
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
34	1A	0	-16	0	-128	12	287	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
34	1B	0	-16	0	-128	3	285	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
34	1C	0	-7	0	-119	37	289	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
34	1D	0	-7	0	-119	27	288	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
34	1I	0	-15	0	-128	18	280	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
34	1J	0	-15	0	-128	12	271	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
34	1K	0	-9	0	-118	27	304	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
34	1L	0	-9	0	-118	21	295	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
34	2	0	-18	0	-167	8	392	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.03
34	7	0	-14	0	-156	25	571	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.04
34	8	0	-18	0	-170	5	400	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.03
34	11	0	-15	0	-163	25	508	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
35	1A	0	-16	0	-128	3	285	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
35	1B	0	-16	0	-128	12	287	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
35	1C	0	-7	0	-119	27	288	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
35	1D	0	-7	0	-119	37	289	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
35	1I	0	-15	0	-128	12	271	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
35	1J	0	-15	0	-128	18	280	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
35	1K	0	-9	0	-118	21	295	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
35	1L	0	-9	0	-118	27	304	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
35	2	0	-18	0	-167	8	392	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.03
35	7	0	-21	0	-176	25	198	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.01
35	8	0	-18	0	-170	5	400	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.03
35	11	0	-20	0	-176	25	284	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.02
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
36	1A	0	-26	0	-53	151	687	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.05
36	1B	0	-26	0	-53	155	688	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.05
36	1C	0	-12	0	-45	167	683	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.05
36	1D	0	-12	0	-45	172	684	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.05
36	1I	0	-24	0	-55	155	678	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.05
36	1J	0	-24	0	-55	159	683	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.05
36	1K	0	-13	0	-43	164	688	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.05
36	1L	0	-13	0	-43	168	694	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.05
36	2	0	-28	0	-67	178	925	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.07
36	7	0	-36	0	-85	231	905	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.07
36	8	0	-28	0	-68	194	949	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.07
36	11	0	-33	0	-79	226	937	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.07
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
37	1A	0	21	0	21	713	950	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.07
37	1B	0	21	0	21	751	949	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.07
37	1C	0	38	0	34	848	1027	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
37	1D	0	38	0	34	886	1026	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
37	1I	0	22	0	19	749	936	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.07

43	8	0	-37	0	-7	453	391	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.03
43	11	0	-49	0	-12	466	676	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.05
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
44	1A	0	-46	0	-8	556	318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.04
44	1B	0	-46	0	-8	539	318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.04
44	1C	0	-30	0	-1	555	275	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.04
44	1D	0	-30	0	-1	538	274	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.04
44	1I	0	-45	0	-10	549	317	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.04
44	1J	0	-45	0	-10	547	315	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.04
44	1K	0	-32	0	1	547	277	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.04
44	1L	0	-32	0	1	545	275	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.04
44	2	0	-49	0	-7	641	423	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.05
44	7	0	-66	0	-15	773	901	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.07
44	8	0	-52	0	-7	685	415	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.05
44	11	0	-61	0	-11	765	702	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.06
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
45	1A	0	-45	0	5	1020	317	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.08
45	1B	0	-45	0	5	1049	323	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.08
45	1C	0	-18	0	15	1020	386	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.08
45	1D	0	-18	0	15	1050	392	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.08
45	1I	0	-43	0	2	1029	324	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.08
45	1J	0	-43	0	2	1036	318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.08
45	1K	0	-20	0	17	1034	390	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.08
45	1L	0	-20	0	17	1041	385	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.08
45	2	0	-32	0	13	1317	403	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.10
45	7	0	-45	0	26	1703	249	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.13
45	8	0	-37	0	13	1360	431	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.10
45	11	0	-44	0	20	1592	339	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.12
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
46	1A	0	21	0	21	753	949	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.07
46	1B	0	21	0	21	715	950	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.07
46	1C	0	38	0	34	884	1027	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
46	1D	0	38	0	34	846	1028	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
46	1I	0	22	0	19	758	968	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.07
46	1J	0	22	0	19	749	935	0.79	0.79	0.79	0.79	0.02	0.00	0.07
46	1K	0	37	0	36	850	1041	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
46	1L	0	37	0	36	841	1008	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.08
46	2	0	36	0	33	1200	1156	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.09
46	7	0	54	0	50	1745	892	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.13
46	8	0	37	0	34	1150	1235	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.09
46	11	0	48	0	45	1477	1076	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.11
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
47	1A	0	14	0	-71	366	1397	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.11
47	1B	0	14	0	-71	364	1394	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.11
47	1C	0	27	0	-49	476	1378	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.10
47	1D	0	27	0	-49	474	1376	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.10
47	1I	0	16	0	-72	380	1370	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.10
47	1J	0	16	0	-72	379	1397	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.11
47	1K	0	25	0	-48	461	1376	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.10
47	1L	0	25	0	-48	460	1403	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.11
47	2	0	24	0	-77	626	1748	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.13
47	7	0	30	0	-114	872	2062	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.16
47	8	0	25	0	-79	600	1814	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.14
47	11	0	29	0	-101	747	2002	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.15
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
48	1A	0	-17	0	-159	534	326	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.04
48	1B	0	-17	0	-159	524	319	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.04
48	1C	0	-7	0	-142	476	332	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04
48	1D	0	-7	0	-142	466	325	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04
48	1I	0	-15	0	-158	517	304	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.04
48	1J	0	-15	0	-158	515	318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.04
48	1K	0	-8	0	-143	485	333	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04
48	1L	0	-8	0	-143	483	347	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04
48	2	0	-13	0	-192	538	421	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.04
48	7	0	-19	0	-215	593	288	0.79	0.79	0.79	0.79	0.21	0.00	0.04
48	8	0	-14	0	-199	600	435	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.05
48	11	0	-18	0	-213	633	356	0.79	0.79	0.79	0.79	0.21	0.00	0.05
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
49	1A	0	-17	0	-159	524	319	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.04
49	1B	0	-17	0	-159	534	326	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.04
49	1C	0	-7	0	-142	466	325	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04
49	1D	0	-7	0	-142	476	332	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04
49	1I	0	-15	0	-158	515	318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.04
49	1J	0	-15	0	-158	517	304	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.04
49	1K	0	-8	0	-143	483	347	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04
49	1L	0	-8	0	-143	485	333	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04
49	2	0	-13	0	-192	538	421	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.04
49	7	0	-11	0	-185	737	577	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.06
49	8	0	-14	0	-199	600	435	0.79	0.79	0.79	0.79	0.20	0.00	0.05
49	11	0	-13	0	-195	719	529	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.05
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														

62	8	0	-39	0	-67	373	900	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.07
62	11	0	-39	0	-59	409	935	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.07
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
63	1A	0	-41	0	-67	541	930	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.07
63	1B	0	-41	0	-67	541	940	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.07
63	1C	0	-16	0	-51	536	907	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.07
63	1D	0	-16	0	-51	536	917	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.07
63	1I	0	-39	0	-70	538	925	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.07
63	1J	0	-39	0	-70	540	922	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.07
63	1K	0	-19	0	-48	536	925	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.07
63	1L	0	-19	0	-48	539	922	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.07
63	2	0	-30	0	-75	691	1190	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.09
63	7	0	-32	0	-47	601	1113	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.08
63	8	0	-34	0	-78	718	1231	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.09
63	11	0	-35	0	-61	664	1185	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.09
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
64	1A	0	-24	0	-145	26	294	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.02
64	1B	0	-24	0	-145	35	304	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.02
64	1C	0	-11	0	-129	23	293	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
64	1D	0	-11	0	-129	32	302	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
64	1I	0	-21	0	-145	27	288	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.02
64	1J	0	-21	0	-145	32	287	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.02
64	1K	0	-14	0	-130	27	310	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
64	1L	0	-14	0	-130	31	308	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
64	2	0	-19	0	-176	49	389	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.03
64	7	0	-19	0	-167	33	552	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.04
64	8	0	-22	0	-183	56	402	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.03
64	11	0	-21	0	-177	46	499	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.04
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
65	1A	0	-24	0	-145	35	304	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.02
65	1B	0	-24	0	-145	26	294	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.02
65	1C	0	-11	0	-129	32	302	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
65	1D	0	-11	0	-129	23	293	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
65	1I	0	-21	0	-145	32	287	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.02
65	1J	0	-21	0	-145	27	288	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.02
65	1K	0	-14	0	-130	31	308	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
65	1L	0	-14	0	-130	27	309	0.79	0.79	0.79	0.79	0.14	0.00	0.02
65	2	0	-19	0	-176	49	389	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.03
65	7	0	-29	0	-198	58	243	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.02
65	8	0	-22	0	-183	56	402	0.79	0.79	0.79	0.79	0.18	0.00	0.03
65	11	0	-27	0	-196	61	314	0.79	0.79	0.79	0.79	0.19	0.00	0.02
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
66	1A	0	-41	0	-67	541	940	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.07
66	1B	0	-41	0	-67	541	930	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.07
66	1C	0	-16	0	-51	536	917	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.07
66	1D	0	-16	0	-51	536	907	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.07
66	1I	0	-38	0	-70	540	922	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.07
66	1J	0	-38	0	-70	538	925	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.07
66	1K	0	-19	0	-48	539	922	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.07
66	1L	0	-19	0	-48	536	925	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.07
66	2	0	-30	0	-75	691	1190	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.09
66	7	0	-44	0	-110	831	1341	0.79	0.79	0.79	0.79	0.11	0.00	0.10
66	8	0	-34	0	-78	718	1231	0.79	0.79	0.79	0.79	0.08	0.00	0.09
66	11	0	-43	0	-98	801	1322	0.79	0.79	0.79	0.79	0.10	0.00	0.10
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
67	1A	0	9	0	-58	1114	1266	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.10
67	1B	0	9	0	-58	1112	1246	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.09
67	1C	0	32	0	-41	1178	1266	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.10
67	1D	0	32	0	-41	1175	1246	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.09
67	1I	0	13	0	-61	1124	1246	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.09
67	1J	0	13	0	-61	1119	1244	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.09
67	1K	0	28	0	-37	1171	1268	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.10
67	1L	0	28	0	-37	1165	1267	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.10
67	2	0	24	0	-67	1533	1600	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.12
67	7	0	35	0	-46	1291	1558	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.12
67	8	0	25	0	-68	1552	1666	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.13
67	11	0	31	0	-55	1407	1641	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.12
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
68	1A	0	-21	0	-133	143	336	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.03
68	1B	0	-21	0	-133	133	323	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.02
68	1C	0	-8	0	-120	179	340	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.03
68	1D	0	-8	0	-120	169	327	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.02
68	1I	0	-18	0	-134	148	315	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.02
68	1J	0	-18	0	-134	142	318	0.79	0.79	0.79	0.79	0.15	0.00	0.02
68	1K	0	-11	0	-120	169	345	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.03
68	1L	0	-11	0	-120	163	348	0.79	0.79	0.79	0.79	0.13	0.00	0.03
68	2	0	-18	0	-165	215	421	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.03
68	7	0	-21	0	-163	148	599	0.79	0.79	0.79	0.79	0.16	0.00	0.05
68	8	0	-20	0	-171	213	440	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.03
68	11	0	-22	0	-170	173	547	0.79	0.79	0.79	0.79	0.17	0.00	0.04
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														

81	8	0	56	0	23	2826	984	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.21
81	11	0	63	0	21	2450	1125	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.19
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
82	1A	0	32	0	9	2041	759	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.15
82	1B	0	32	0	9	2020	742	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.15
82	1C	0	60	0	26	2123	771	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.16
82	1D	0	60	0	26	2102	754	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.16
82	1I	0	34	0	6	2041	747	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.15
82	1J	0	34	0	6	2040	746	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.15
82	1K	0	58	0	29	2103	767	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.16
82	1L	0	58	0	29	2102	766	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.16
82	2	0	52	0	22	2814	944	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.21
82	7	0	57	0	27	3285	820	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.25
82	8	0	56	0	23	2826	984	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.21
82	11	0	59	0	26	3109	909	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.23
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
83	1A	0	31	0	12	1803	745	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
83	1B	0	31	0	12	1823	748	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
83	1C	0	57	0	23	1886	761	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
83	1D	0	57	0	23	1906	765	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
83	1I	0	33	0	7	1824	731	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.14
83	1J	0	33	0	7	1828	750	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.14
83	1K	0	54	0	27	1881	759	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
83	1L	0	54	0	27	1885	778	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
83	2	0	66	0	23	2300	969	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.17
83	7	0	66	0	35	2881	853	0.79	0.79	0.79	0.79	0.07	0.00	0.22
83	8	0	63	0	23	2401	997	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.18
83	11	0	63	0	30	2749	927	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.21
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
84	1A	0	31	0	12	1822	748	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
84	1B	0	31	0	12	1802	745	0.79	0.79	0.79	0.79	0.03	0.00	0.14
84	1C	0	57	0	23	1907	764	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
84	1D	0	57	0	23	1886	761	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
84	1I	0	33	0	7	1828	750	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.14
84	1J	0	33	0	7	1824	731	0.79	0.79	0.79	0.79	0.04	0.00	0.14
84	1K	0	54	0	27	1885	778	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
84	1L	0	54	0	27	1881	759	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.14
84	2	0	66	0	23	2300	969	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.17
84	7	0	52	0	15	2027	1139	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.15
84	8	0	63	0	23	2401	997	0.79	0.79	0.79	0.79	0.06	0.00	0.18
84	11	0	52	0	15	2237	1099	0.79	0.79	0.79	0.79	0.05	0.00	0.17
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														

GUSCI						
Gruppo	El.	NC	N, M	txy	Vz/Vrd1	Note
			IR	IR	IR	
4	3	7	0.21	--	--	
4	1	1A	--	0.00	--	
4	82	7	--	--	0.25	

AMV s.r.l.
Via San Lorenzo, 106 **Tel. 0481/779903**
34077 Ronchi dei Legionari (GO)

Lavoro: **CONTAINER PCS TRAF0 E INVERTER** Intestazione lavoro: **PIASTRA CONTAINER PCS BRINDISI**
 Elem. : **PLATEA di fond.** Gruppo: **4** Tabella: **Tabella gusci (fondazioni)**
 Descrizione: **PLATEA DI FONDAZIONE PCS**
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq

VERIFICHE A PUNZONAMENTO: nodo: **837** Spessore platea: **0.35 m**, pilastro SEZ. Rp B= 10.0 H= 10.0
 Tipologia: Pilastro di bordo (lungo asse 'z' locale)

N.comb	Beta	Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa				
		u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese (dir.y)-(dir.z) cm ²	barre piegate (dir.y)----- (dir.z) cm ²	----- cm ²	cm ²
		cm	kg			cm	%	kg						
1A	1.34	30	2392	29523	0.11	157	0.13	1643	41665	0.05	--	--	--	--
1B	1.34	30	2392	29523	0.11	157	0.13	1643	41665	0.05	--	--	--	--
1C	1.00	30	2392	29523	0.08	157	0.13	1643	41665	0.04	--	--	--	--
1D	1.00	30	2392	29523	0.08	157	0.13	1643	41665	0.04	--	--	--	--
1E	1.34	30	2324	29523	0.11	157	0.13	1575	41665	0.05	--	--	--	--
1F	1.34	30	2324	29523	0.11	157	0.13	1575	41665	0.05	--	--	--	--
1G	1.00	30	2324	29523	0.08	157	0.13	1575	41665	0.04	--	--	--	--
1H	1.00	30	2324	29523	0.08	157	0.13	1575	41665	0.04	--	--	--	--
1I	1.34	30	2455	29523	0.11	157	0.13	1707	41665	0.05	--	--	--	--
1J	1.34	30	2455	29523	0.11	157	0.13	1707	41665	0.05	--	--	--	--
1K	1.00	30	2455	29523	0.08	157	0.13	1707	41665	0.04	--	--	--	--
1L	1.00	30	2455	29523	0.08	157	0.13	1707	41665	0.04	--	--	--	--
1M	1.34	30	2260	29523	0.10	157	0.13	1511	41665	0.05	--	--	--	--
1N	1.34	30	2260	29523	0.10	157	0.13	1511	41665	0.05	--	--	--	--
1O	1.00	30	2260	29523	0.08	157	0.13	1511	41665	0.04	--	--	--	--
1P	1.00	30	2260	29523	0.08	157	0.13	1511	41665	0.04	--	--	--	--
2	1.00	30	3126	29523	0.11	157	0.13	2048	41665	0.05	--	--	--	--
7	1.02	30	2940	29523	0.10	157	0.13	2013	41665	0.05	--	--	--	--
8	1.00	30	3208	29523	0.11	157	0.13	2116	41665	0.05	--	--	--	--
11	1.00	30	3097	29523	0.10	157	0.13	2096	41665	0.05	--	--	--	--

VERIFICHE A PUNZONAMENTO: nodo: **838** Spessore platea: **0.35 m**, pilastro SEZ. Rp B= 10.0 H= 10.0
 Tipologia: Pilastro di bordo (lungo asse 'z' locale)

N.comb	Beta	Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa				
		u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese (dir.y)-(dir.z) cm ²	barre piegate (dir.y)----- (dir.z) cm ²	----- cm ²	cm ²
		cm	kg			cm	%	kg						
1A	1.00	30	2391	29523	0.08	157	0.13	1642	41665	0.04	--	--	--	--
1B	1.00	30	2391	29523	0.08	157	0.13	1642	41665	0.04	--	--	--	--
1C	1.34	30	2391	29523	0.11	157	0.13	1642	41665	0.05	--	--	--	--
1D	1.34	30	2391	29523	0.11	157	0.13	1642	41665	0.05	--	--	--	--
1E	1.00	30	2325	29523	0.08	157	0.13	1576	41665	0.04	--	--	--	--
1F	1.00	30	2325	29523	0.08	157	0.13	1576	41665	0.04	--	--	--	--
1G	1.34	30	2325	29523	0.11	157	0.13	1576	41665	0.05	--	--	--	--
1H	1.34	30	2325	29523	0.11	157	0.13	1576	41665	0.05	--	--	--	--
1I	1.00	30	2452	29523	0.08	157	0.13	1704	41665	0.04	--	--	--	--
1J	1.00	30	2452	29523	0.08	157	0.13	1704	41665	0.04	--	--	--	--
1K	1.34	30	2452	29523	0.11	157	0.13	1704	41665	0.05	--	--	--	--
1L	1.34	30	2452	29523	0.11	157	0.13	1704	41665	0.05	--	--	--	--
1M	1.00	30	2263	29523	0.08	157	0.13	1514	41665	0.04	--	--	--	--
1N	1.00	30	2263	29523	0.08	157	0.13	1514	41665	0.04	--	--	--	--
1O	1.34	30	2263	29523	0.10	157	0.13	1514	41665	0.05	--	--	--	--
1P	1.34	30	2263	29523	0.10	157	0.13	1514	41665	0.05	--	--	--	--
2	1.00	30	3126	29523	0.11	157	0.13	2048	41665	0.05	--	--	--	--
7	1.34	30	3342	29523	0.15	157	0.13	2111	41665	0.07	--	--	--	--
8	1.00	30	3208	29523	0.11	157	0.13	2116	41665	0.05	--	--	--	--

11 1.34 30 3337 29523 0.15 157 0.13 2154 41665 0.07 -- -- --

VERIFICHE A PUNZONAMENTO: nodo: **839** Spessore platea: **0.35 m**, pilastro SEZ. Rp B= 10.0 H= 10.0
 Tipologia: Pilastro d'angolo

N.comb	Beta	Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa				
		u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese	barre piegate		
		cm	kg			cm	%	kg			(dir.y)-(dir.z) cm ²	(dir.y) cm ²	(dir.z) cm ²	
1A	1.68	20	1826	19682	0.16	99	0.13	1224	26127	0.08	--	--	--	--
1B	1.00	20	1826	19682	0.09	99	0.13	1224	26127	0.05	--	--	--	--
1C	1.68	20	1826	19682	0.16	99	0.13	1224	26127	0.08	--	--	--	--
1D	1.00	20	1826	19682	0.09	99	0.13	1224	26127	0.05	--	--	--	--
1E	1.68	20	1667	19682	0.14	99	0.13	1065	26127	0.07	--	--	--	--
1F	1.00	20	1667	19682	0.08	99	0.13	1065	26127	0.04	--	--	--	--
1G	1.68	20	1667	19682	0.14	99	0.13	1065	26127	0.07	--	--	--	--
1H	1.00	20	1667	19682	0.08	99	0.13	1065	26127	0.04	--	--	--	--
1I	1.68	20	1857	19682	0.16	99	0.13	1255	26127	0.08	--	--	--	--
1J	1.00	20	1857	19682	0.09	99	0.13	1255	26127	0.05	--	--	--	--
1K	1.68	20	1857	19682	0.16	99	0.13	1255	26127	0.08	--	--	--	--
1L	1.00	20	1857	19682	0.09	99	0.13	1255	26127	0.05	--	--	--	--
1M	1.68	20	1637	19682	0.14	99	0.13	1035	26127	0.07	--	--	--	--
1N	1.00	20	1637	19682	0.08	99	0.13	1035	26127	0.04	--	--	--	--
1O	1.68	20	1637	19682	0.14	99	0.13	1035	26127	0.07	--	--	--	--
1P	1.00	20	1637	19682	0.08	99	0.13	1035	26127	0.04	--	--	--	--
2	1.68	20	2367	19682	0.20	99	0.13	1476	26127	0.10	--	--	--	--
7	1.68	20	2624	19682	0.22	99	0.13	1634	26127	0.11	--	--	--	--
8	1.68	20	2377	19682	0.20	99	0.13	1486	26127	0.10	--	--	--	--
11	1.68	20	2532	19682	0.22	99	0.13	1581	26127	0.10	--	--	--	--

VERIFICHE A PUNZONAMENTO: nodo: **840** Spessore platea: **0.35 m**, pilastro SEZ. Rp B= 10.0 H= 10.0
 Tipologia: Pilastro d'angolo

N.comb	Beta	Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa				
		u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese	barre piegate		
		cm	kg			cm	%	kg			(dir.y)-(dir.z) cm ²	(dir.y) cm ²	(dir.z) cm ²	
1A	1.00	20	1752	19682	0.09	99	0.13	1150	26127	0.04	--	--	--	--
1B	1.68	20	1752	19682	0.15	99	0.13	1150	26127	0.07	--	--	--	--
1C	1.00	20	1752	19682	0.09	99	0.13	1150	26127	0.04	--	--	--	--
1D	1.68	20	1752	19682	0.15	99	0.13	1150	26127	0.07	--	--	--	--
1E	1.00	20	1597	19682	0.08	99	0.13	995	26127	0.04	--	--	--	--
1F	1.68	20	1597	19682	0.14	99	0.13	995	26127	0.06	--	--	--	--
1G	1.00	20	1597	19682	0.08	99	0.13	995	26127	0.04	--	--	--	--
1H	1.68	20	1597	19682	0.14	99	0.13	995	26127	0.06	--	--	--	--
1I	1.00	20	1782	19682	0.09	99	0.13	1180	26127	0.05	--	--	--	--
1J	1.68	20	1782	19682	0.15	99	0.13	1180	26127	0.08	--	--	--	--
1K	1.00	20	1782	19682	0.09	99	0.13	1180	26127	0.05	--	--	--	--
1L	1.68	20	1782	19682	0.15	99	0.13	1180	26127	0.08	--	--	--	--
1M	1.00	20	1567	19682	0.08	99	0.13	965	26127	0.04	--	--	--	--
1N	1.68	20	1567	19682	0.13	99	0.13	965	26127	0.06	--	--	--	--
1O	1.00	20	1567	19682	0.08	99	0.13	965	26127	0.04	--	--	--	--
1P	1.68	20	1567	19682	0.13	99	0.13	965	26127	0.06	--	--	--	--
2	1.00	20	2158	19682	0.11	99	0.13	1314	26127	0.05	--	--	--	--
7	1.68	20	2520	19682	0.22	99	0.13	1530	26127	0.10	--	--	--	--
8	1.00	20	2212	19682	0.11	99	0.13	1348	26127	0.05	--	--	--	--
11	1.68	20	2429	19682	0.21	99	0.13	1478	26127	0.10	--	--	--	--

VERIFICHE A PUNZONAMENTO: nodo: **841** Spessore platea: **0.35 m**, pilastro SEZ. Rp B= 10.0 H= 10.0
 Tipologia: Pilastro d'angolo

N.comb	Beta	Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa				
		u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese	barre piegate		
		cm	kg			cm	%	kg			(dir.y)-(dir.z) cm ²	(dir.y) cm ²	(dir.z) cm ²	
1A	1.68	20	1827	19682	0.16	99	0.13	1225	26127	0.08	--	--	--	--
1B	1.00	20	1827	19682	0.09	99	0.13	1225	26127	0.05	--	--	--	--
1C	1.68	20	1827	19682	0.16	99	0.13	1225	26127	0.08	--	--	--	--
1D	1.00	20	1827	19682	0.09	99	0.13	1225	26127	0.05	--	--	--	--
1E	1.68	20	1667	19682	0.14	99	0.13	1065	26127	0.07	--	--	--	--
1F	1.00	20	1667	19682	0.08	99	0.13	1065	26127	0.04	--	--	--	--
1G	1.68	20	1667	19682	0.14	99	0.13	1065	26127	0.07	--	--	--	--
1H	1.00	20	1667	19682	0.08	99	0.13	1065	26127	0.04	--	--	--	--
1I	1.68	20	1858	19682	0.16	99	0.13	1256	26127	0.08	--	--	--	--
1J	1.00	20	1858	19682	0.09	99	0.13	1256	26127	0.05	--	--	--	--
1K	1.68	20	1858	19682	0.16	99	0.13	1256	26127	0.08	--	--	--	--
1L	1.00	20	1858	19682	0.09	99	0.13	1256	26127	0.05	--	--	--	--

1M	1.68	20	1635	19682	0.14	99	0.13	1033	26127	0.07	--	--	--	--
1N	1.00	20	1635	19682	0.08	99	0.13	1033	26127	0.04	--	--	--	--
1O	1.68	20	1635	19682	0.14	99	0.13	1033	26127	0.07	--	--	--	--
1P	1.00	20	1635	19682	0.08	99	0.13	1033	26127	0.04	--	--	--	--
2	1.68	20	2367	19682	0.20	99	0.13	1476	26127	0.10	--	--	--	--
7	1.68	20	1982	19682	0.17	99	0.13	1237	26127	0.08	--	--	--	--
8	1.68	20	2377	19682	0.20	99	0.13	1486	26127	0.10	--	--	--	--
11	1.68	20	2147	19682	0.18	99	0.13	1343	26127	0.09	--	--	--	--

VERIFICHE A PUNZONAMENTO: nodo: **842** Spessore platea: **0.35 m**, pilastro SEZ. Rp B= 10.0 H= 10.0
 Tipologia: Pilastro d'angolo

N.comb	Beta	Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa				
		u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese (dir.y)-(dir.z)	barre piegate (dir.y)-(dir.z)	barre piegate (dir.y)-(dir.z)	barre piegate (dir.y)-(dir.z)
		cm	kg			cm	%	kg			cm ²	cm ²	cm ²	cm ²
1A	1.00	20	1753	19682	0.09	99	0.13	1150	26127	0.04	--	--	--	--
1B	1.68	20	1753	19682	0.15	99	0.13	1150	26127	0.07	--	--	--	--
1C	1.00	20	1753	19682	0.09	99	0.13	1150	26127	0.04	--	--	--	--
1D	1.68	20	1753	19682	0.15	99	0.13	1150	26127	0.07	--	--	--	--
1E	1.00	20	1597	19682	0.08	99	0.13	995	26127	0.04	--	--	--	--
1F	1.68	20	1597	19682	0.14	99	0.13	995	26127	0.06	--	--	--	--
1G	1.00	20	1597	19682	0.08	99	0.13	995	26127	0.04	--	--	--	--
1H	1.68	20	1597	19682	0.14	99	0.13	995	26127	0.06	--	--	--	--
1I	1.00	20	1783	19682	0.09	99	0.13	1181	26127	0.05	--	--	--	--
1J	1.68	20	1783	19682	0.15	99	0.13	1181	26127	0.08	--	--	--	--
1K	1.00	20	1783	19682	0.09	99	0.13	1181	26127	0.05	--	--	--	--
1L	1.68	20	1783	19682	0.15	99	0.13	1181	26127	0.08	--	--	--	--
1M	1.00	20	1566	19682	0.08	99	0.13	964	26127	0.04	--	--	--	--
1N	1.68	20	1566	19682	0.13	99	0.13	964	26127	0.06	--	--	--	--
1O	1.00	20	1566	19682	0.08	99	0.13	964	26127	0.04	--	--	--	--
1P	1.68	20	1566	19682	0.13	99	0.13	964	26127	0.06	--	--	--	--
2	1.00	20	2158	19682	0.11	99	0.13	1314	26127	0.05	--	--	--	--
7	1.68	20	1894	19682	0.16	99	0.13	1149	26127	0.07	--	--	--	--
8	1.00	20	2212	19682	0.11	99	0.13	1348	26127	0.05	--	--	--	--
11	1.68	20	2054	19682	0.18	99	0.13	1249	26127	0.08	--	--	--	--

VERIFICHE A PUNZONAMENTO: nodo: **847** Spessore platea: **0.35 m**, pilastro SEZ. Rp B= 10.0 H= 10.0
 Tipologia: Pilastro di bordo (lungo asse 'z' locale)

N.comb	Beta	Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa				
		u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese (dir.y)-(dir.z)	barre piegate (dir.y)-(dir.z)	barre piegate (dir.y)-(dir.z)	barre piegate (dir.y)-(dir.z)
		cm	kg			cm	%	kg			cm ²	cm ²	cm ²	cm ²
1A	1.00	30	2624	29523	0.09	157	0.13	1875	41665	0.04	--	--	--	--
1B	1.00	30	2624	29523	0.09	157	0.13	1875	41665	0.04	--	--	--	--
1C	1.00	30	2624	29523	0.09	157	0.13	1875	41665	0.04	--	--	--	--
1D	1.00	30	2624	29523	0.09	157	0.13	1875	41665	0.04	--	--	--	--
1E	1.00	30	2414	29523	0.08	157	0.13	1665	41665	0.04	--	--	--	--
1F	1.00	30	2414	29523	0.08	157	0.13	1665	41665	0.04	--	--	--	--
1G	1.00	30	2414	29523	0.08	157	0.13	1665	41665	0.04	--	--	--	--
1H	1.00	30	2414	29523	0.08	157	0.13	1665	41665	0.04	--	--	--	--
1I	1.00	30	2645	29523	0.09	157	0.13	1896	41665	0.05	--	--	--	--
1J	1.00	30	2645	29523	0.09	157	0.13	1896	41665	0.05	--	--	--	--
1K	1.00	30	2645	29523	0.09	157	0.13	1896	41665	0.05	--	--	--	--
1L	1.00	30	2645	29523	0.09	157	0.13	1896	41665	0.05	--	--	--	--
1M	1.00	30	2392	29523	0.08	157	0.13	1643	41665	0.04	--	--	--	--
1N	1.00	30	2392	29523	0.08	157	0.13	1643	41665	0.04	--	--	--	--
1O	1.00	30	2392	29523	0.08	157	0.13	1643	41665	0.04	--	--	--	--
1P	1.00	30	2392	29523	0.08	157	0.13	1643	41665	0.04	--	--	--	--
2	1.00	30	3250	29523	0.11	157	0.13	2185	41665	0.05	--	--	--	--
7	1.04	30	3091	29523	0.11	157	0.13	2164	41665	0.05	--	--	--	--
8	1.00	30	3348	29523	0.11	157	0.13	2265	41665	0.05	--	--	--	--
11	1.00	30	3253	29523	0.11	157	0.13	2252	41665	0.05	--	--	--	--

VERIFICHE A PUNZONAMENTO: nodo: **848** Spessore platea: **0.35 m**, pilastro SEZ. Rp B= 10.0 H= 10.0
 Tipologia: Pilastro di bordo (lungo asse 'z' locale)

N.comb	Beta	Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa				
		u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese (dir.y)-(dir.z)	barre piegate (dir.y)-(dir.z)	barre piegate (dir.y)-(dir.z)	barre piegate (dir.y)-(dir.z)
		cm	kg			cm	%	kg			cm ²	cm ²	cm ²	cm ²
1A	1.00	30	2623	29523	0.09	157	0.13	1874	41665	0.04	--	--	--	--
1B	1.00	30	2623	29523	0.09	157	0.13	1874	41665	0.04	--	--	--	--
1C	1.00	30	2623	29523	0.09	157	0.13	1874	41665	0.04	--	--	--	--
1D	1.00	30	2623	29523	0.09	157	0.13	1874	41665	0.04	--	--	--	--
1E	1.00	30	2414	29523	0.08	157	0.13	1665	41665	0.04	--	--	--	--

1F	1.00	30	2414	29523	0.08	157	0.13	1665	41665	0.04	--	--	--	--
1G	1.00	30	2414	29523	0.08	157	0.13	1665	41665	0.04	--	--	--	--
1H	1.00	30	2414	29523	0.08	157	0.13	1665	41665	0.04	--	--	--	--
1I	1.00	30	2643	29523	0.09	157	0.13	1894	41665	0.05	--	--	--	--
1J	1.00	30	2643	29523	0.09	157	0.13	1894	41665	0.05	--	--	--	--
1K	1.00	30	2643	29523	0.09	157	0.13	1894	41665	0.05	--	--	--	--
1L	1.00	30	2643	29523	0.09	157	0.13	1894	41665	0.05	--	--	--	--
1M	1.00	30	2395	29523	0.08	157	0.13	1646	41665	0.04	--	--	--	--
1N	1.00	30	2395	29523	0.08	157	0.13	1646	41665	0.04	--	--	--	--
1O	1.00	30	2395	29523	0.08	157	0.13	1646	41665	0.04	--	--	--	--
1P	1.00	30	2395	29523	0.08	157	0.13	1646	41665	0.04	--	--	--	--
2	1.00	30	3250	29523	0.11	157	0.13	2185	41665	0.05	--	--	--	--
7	1.34	30	3581	29523	0.16	157	0.13	2350	41665	0.08	--	--	--	--
8	1.00	30	3348	29523	0.11	157	0.13	2265	41665	0.05	--	--	--	--
11	1.34	30	3546	29523	0.16	157	0.13	2363	41665	0.08	--	--	--	--

VERIFICHE A PUNZONAMENTO: nodo: **849** Spessore platea: **0.35 m**, pilastro SEZ. Rp B= 10.0 H= 10.0
 Tipologia: Pilastro di bordo (lungo asse 'z' locale)

N.comb	Beta	Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa				
		u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese		barre piegate	
		cm	kg			cm	%	kg			(dir.y)-(dir.z)	(dir.y)	(dir.z)	(dir.z)
1A	1.00	30	2724	29523	0.09	157	0.13	1975	41665	0.05	--	--	--	--
1B	1.00	30	2724	29523	0.09	157	0.13	1975	41665	0.05	--	--	--	--
1C	1.00	30	2724	29523	0.09	157	0.13	1975	41665	0.05	--	--	--	--
1D	1.00	30	2724	29523	0.09	157	0.13	1975	41665	0.05	--	--	--	--
1E	1.00	30	2515	29523	0.09	157	0.13	1767	41665	0.04	--	--	--	--
1F	1.00	30	2515	29523	0.09	157	0.13	1767	41665	0.04	--	--	--	--
1G	1.00	30	2515	29523	0.09	157	0.13	1767	41665	0.04	--	--	--	--
1H	1.00	30	2515	29523	0.09	157	0.13	1767	41665	0.04	--	--	--	--
1I	1.00	30	2747	29523	0.09	157	0.13	1998	41665	0.05	--	--	--	--
1J	1.00	30	2747	29523	0.09	157	0.13	1998	41665	0.05	--	--	--	--
1K	1.00	30	2747	29523	0.09	157	0.13	1998	41665	0.05	--	--	--	--
1L	1.00	30	2747	29523	0.09	157	0.13	1998	41665	0.05	--	--	--	--
1M	1.00	30	2493	29523	0.08	157	0.13	1744	41665	0.04	--	--	--	--
1N	1.00	30	2493	29523	0.08	157	0.13	1744	41665	0.04	--	--	--	--
1O	1.34	30	2493	29523	0.11	157	0.13	1744	41665	0.06	--	--	--	--
1P	1.34	30	2493	29523	0.11	157	0.13	1744	41665	0.06	--	--	--	--
2	1.00	30	3558	29523	0.12	157	0.13	2466	41665	0.06	--	--	--	--
7	1.34	30	3727	29523	0.17	157	0.13	2496	41665	0.08	--	--	--	--
8	1.00	30	3591	29523	0.12	157	0.13	2491	41665	0.06	--	--	--	--
11	1.34	30	3692	29523	0.17	157	0.13	2509	41665	0.08	--	--	--	--

VERIFICHE A PUNZONAMENTO: nodo: **850** Spessore platea: **0.35 m**, pilastro SEZ. Rp B= 10.0 H= 10.0
 Tipologia: Pilastro di bordo (lungo asse 'z' locale)

N.comb	Beta	Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa				
		u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese		barre piegate	
		cm	kg			cm	%	kg			(dir.y)-(dir.z)	(dir.y)	(dir.z)	(dir.z)
1A	1.00	30	2724	29523	0.09	157	0.13	1976	41665	0.05	--	--	--	--
1B	1.00	30	2724	29523	0.09	157	0.13	1976	41665	0.05	--	--	--	--
1C	1.00	30	2724	29523	0.09	157	0.13	1976	41665	0.05	--	--	--	--
1D	1.00	30	2724	29523	0.09	157	0.13	1976	41665	0.05	--	--	--	--
1E	1.00	30	2515	29523	0.09	157	0.13	1766	41665	0.04	--	--	--	--
1F	1.00	30	2515	29523	0.09	157	0.13	1766	41665	0.04	--	--	--	--
1G	1.00	30	2515	29523	0.09	157	0.13	1766	41665	0.04	--	--	--	--
1H	1.00	30	2515	29523	0.09	157	0.13	1766	41665	0.04	--	--	--	--
1I	1.00	30	2750	29523	0.09	157	0.13	2001	41665	0.05	--	--	--	--
1J	1.00	30	2750	29523	0.09	157	0.13	2001	41665	0.05	--	--	--	--
1K	1.00	30	2750	29523	0.09	157	0.13	2001	41665	0.05	--	--	--	--
1L	1.00	30	2750	29523	0.09	157	0.13	2001	41665	0.05	--	--	--	--
1M	1.34	30	2490	29523	0.11	157	0.13	1741	41665	0.06	--	--	--	--
1N	1.34	30	2490	29523	0.11	157	0.13	1741	41665	0.06	--	--	--	--
1O	1.00	30	2490	29523	0.08	157	0.13	1741	41665	0.04	--	--	--	--
1P	1.00	30	2490	29523	0.08	157	0.13	1741	41665	0.04	--	--	--	--
2	1.00	30	3558	29523	0.12	157	0.13	2466	41665	0.06	--	--	--	--
7	1.03	30	3216	29523	0.11	157	0.13	2289	41665	0.06	--	--	--	--
8	1.00	30	3591	29523	0.12	157	0.13	2491	41665	0.06	--	--	--	--
11	1.00	30	3386	29523	0.11	157	0.13	2385	41665	0.06	--	--	--	--

VERIFICHE SLE

Lavoro: **CONTAINER PCS TRAF0 E INVERTER** Intestazione lavoro: **PIASTRA CONTAINER PCS BRINDISI**

Elem.: **PLATEA di fond.** Gruppo: **4** Tabella: **Tabella gusci (fondazioni)**

Descrizione: **PLATEA DI FONDAZIONE PCS**

Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Condizioni ambientali: **Ordinaria**

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.: **14** mm pxx agg.: **15** cm

dyy base sup.: **10** mm dyy base inf.: **10** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **14** mm pyy agg.: **15** cm

Orientamento armature: **rif._globale** 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	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Sc	Sf	w	Note
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	cmq / 20 cm		cmq / 20 cm		kg/cmq		mm	
1 4	0	22	0	-62	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.25	9.2	0.00	
1 5	0	21	0	-57	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.15	8.5	0.00	
1 9	0	22	0	-62	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.25	9.2	0.00	
1 10	0	22	0	-62	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.25	9.2	0.00	
Spess.= 35.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
2 4	0	-13	0	-154	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.09	22.8	0.00	
2 5	0	-12	0	-150	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.03	22.3	0.00	
2 9	0	-13	0	-154	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.09	22.8	0.00	
2 10	0	-13	0	-154	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.09	22.8	0.00	
Spess.= 35.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
3 4	0	-13	0	-154	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.09	22.8	0.00	
3 5	0	-13	0	-155	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.11	23.0	0.00	
3 9	0	-13	0	-154	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.09	22.8	0.00	
3 10	0	-13	0	-154	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.09	22.8	0.00	
Spess.= 35.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
4 4	0	22	0	-62	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.25	9.2	0.00	
4 5	0	22	0	-66	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.34	9.9	0.00	
4 9	0	22	0	-62	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.25	9.2	0.00	
4 10	0	22	0	-62	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.25	9.2	0.00	
Spess.= 35.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
5 4	0	32	0	30	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.65	4.8	0.00	
5 5	0	34	0	32	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.68	5.1	0.00	
5 9	0	32	0	30	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.64	4.7	0.00	
5 10	0	32	0	30	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.64	4.7	0.00	
Spess.= 35.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
6 4	0	32	0	30	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.65	4.8	0.00	
6 5	0	30	0	28	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.60	4.4	0.00	
6 9	0	32	0	30	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.64	4.7	0.00	
6 10	0	32	0	30	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.64	4.7	0.00	
Spess.= 35.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
7 4	0	36	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.73	5.4	0.00	
7 5	0	36	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.73	5.4	0.00	
7 9	0	36	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.72	5.3	0.00	
7 10	0	36	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.72	5.3	0.00	
Spess.= 35.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
8 4	0	36	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.73	5.4	0.00	
8 5	0	35	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.70	5.2	0.00	
8 9	0	36	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.72	5.3	0.00	
8 10	0	36	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.72	5.3	0.00	
Spess.= 35.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
9 4	0	16	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.03	7.6	0.00	
9 5	0	17	0	-49	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.98	7.3	0.00	
9 9	0	16	0	-52	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.04	7.7	0.00	
9 10	0	16	0	-52	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.04	7.7	0.00	
Spess.= 35.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
10 4	0	-15	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.57	18.9	0.00	
10 5	0	-15	0	-126	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.54	18.7	0.00	
10 9	0	-15	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.58	19.0	0.00	
10 10	0	-15	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.58	19.0	0.00	
Spess.= 35.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
11 4	0	-15	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.57	18.9	0.00	
11 5	0	-15	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.57	19.0	0.00	
11 9	0	-15	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.58	19.0	0.00	
11 10	0	-15	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.58	19.0	0.00	

Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
12	4	0	16	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.03	7.6	0.00
12	5	0	15	0	-54	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.09	8.0	0.00
12	9	0	16	0	-52	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.04	7.7	0.00
12	10	0	16	0	-52	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.04	7.7	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
13	4	0	-35	0	-62	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.24	9.2	0.00
13	5	0	-34	0	-65	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.32	9.7	0.00
13	9	0	-34	0	-62	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.24	9.1	0.00
13	10	0	-34	0	-62	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.24	9.1	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
14	4	0	-22	0	-139	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.80	20.6	0.00
14	5	0	-22	0	-140	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.82	20.8	0.00
14	9	0	-22	0	-139	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.80	20.7	0.00
14	10	0	-22	0	-139	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.80	20.7	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
15	4	0	-22	0	-139	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.80	20.6	0.00
15	5	0	-21	0	-136	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.74	20.2	0.00
15	9	0	-22	0	-139	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.80	20.7	0.00
15	10	0	-22	0	-139	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.80	20.7	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
16	4	0	-35	0	-62	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.24	9.2	0.00
16	5	0	-33	0	-57	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.15	8.5	0.00
16	9	0	-34	0	-62	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.24	9.1	0.00
16	10	0	-34	0	-62	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.24	9.1	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
17	4	0	-40	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
17	5	0	-40	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.03	7.6	0.00
17	9	0	-40	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
17	10	0	-40	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
18	4	0	-27	0	-125	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.52	18.6	0.00
18	5	0	-27	0	-126	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.54	18.8	0.00
18	9	0	-27	0	-126	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.53	18.6	0.00
18	10	0	-27	0	-126	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.53	18.6	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
19	4	0	-27	0	-125	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.52	18.6	0.00
19	5	0	-27	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.49	18.4	0.00
19	9	0	-27	0	-126	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.53	18.6	0.00
19	10	0	-27	0	-126	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.53	18.6	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
20	4	0	-40	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
20	5	0	-39	0	-48	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.96	7.1	0.00
20	9	0	-40	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
20	10	0	-40	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
21	4	0	-53	0	-7	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.06	7.8	0.00
21	5	0	-54	0	-9	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.10	8.1	0.00
21	9	0	-53	0	-7	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.06	7.8	0.00
21	10	0	-53	0	-7	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.06	7.8	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
22	4	0	-38	0	12	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.76	5.6	0.00
22	5	0	-37	0	13	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.74	5.5	0.00
22	9	0	-37	0	12	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.74	5.4	0.00
22	10	0	-37	0	12	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.74	5.4	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
23	4	0	-38	0	12	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.76	5.6	0.00
23	5	0	-36	0	10	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.72	5.3	0.00
23	9	0	-37	0	12	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.74	5.4	0.00
23	10	0	-37	0	12	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.74	5.4	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
24	4	0	-53	0	-7	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.06	7.8	0.00
24	5	0	-51	0	-7	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.03	7.6	0.00
24	9	0	-53	0	-7	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.06	7.8	0.00
24	10	0	-53	0	-7	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.06	7.8	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
25	4	0	22	0	11	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.44	3.3	0.00

25	5	0	22	0	10	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.45	3.3	0.00
25	9	0	22	0	11	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.44	3.2	0.00
25	10	0	22	0	11	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.44	3.2	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
26	4	0	-27	0	-6	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.54	4.0	0.00
26	5	0	-24	0	-5	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.49	3.6	0.00
26	9	0	-26	0	-6	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.53	3.9	0.00
26	10	0	-26	0	-6	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.53	3.9	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
27	4	0	-27	0	-6	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.54	4.0	0.00
27	5	0	-28	0	-7	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.57	4.2	0.00
27	9	0	-26	0	-6	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.53	3.9	0.00
27	10	0	-26	0	-6	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.53	3.9	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
28	4	0	22	0	11	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.44	3.3	0.00
28	5	0	21	0	11	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.42	3.1	0.00
28	9	0	22	0	11	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.44	3.2	0.00
28	10	0	22	0	11	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.44	3.2	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
29	4	0	11	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.01	7.4	0.00
29	5	0	10	0	-53	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.07	7.9	0.00
29	9	0	11	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.5	0.00
29	10	0	11	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.5	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
30	4	0	-7	0	-123	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.48	18.3	0.00
30	5	0	-7	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.4	0.00
30	9	0	-7	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.4	0.00
30	10	0	-7	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.4	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
31	4	0	-7	0	-123	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.48	18.3	0.00
31	5	0	-6	0	-122	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.45	18.1	0.00
31	9	0	-7	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.4	0.00
31	10	0	-7	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.4	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
32	4	0	11	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.01	7.4	0.00
32	5	0	12	0	-47	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.96	7.0	0.00
32	9	0	11	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.5	0.00
32	10	0	11	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.5	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
33	4	0	-19	0	-49	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.99	7.3	0.00
33	5	0	-17	0	-46	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.94	6.9	0.00
33	9	0	-19	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
33	10	0	-19	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
34	4	0	-12	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.49	18.4	0.00
34	5	0	-11	0	-122	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.45	18.1	0.00
34	9	0	-12	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.5	0.00
34	10	0	-12	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.5	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
35	4	0	-12	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.49	18.4	0.00
35	5	0	-12	0	-125	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.51	18.5	0.00
35	9	0	-12	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.5	0.00
35	10	0	-12	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.5	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
36	4	0	-19	0	-49	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.99	7.3	0.00
36	5	0	-20	0	-52	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.04	7.7	0.00
36	9	0	-19	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
36	10	0	-19	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
37	4	0	29	0	27	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.59	4.3	0.00
37	5	0	28	0	25	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.55	4.1	0.00
37	9	0	30	0	27	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.60	4.4	0.00
37	10	0	30	0	27	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.60	4.4	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
38	4	0	-30	0	10	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.61	4.5	0.00
38	5	0	-31	0	8	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.63	4.6	0.00
38	9	0	-32	0	10	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.64	4.7	0.00
38	10	0	-32	0	10	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.64	4.7	0.00

Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
39	4	0	-38	0	-5	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.77	5.7	0.00
39	5	0	-38	0	-5	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.76	5.6	0.00
39	9	0	-39	0	-5	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.78	5.8	0.00
39	10	0	-39	0	-5	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.78	5.8	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
40	4	0	-28	0	-6	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.57	4.2	0.00
40	5	0	-27	0	-5	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.53	3.9	0.00
40	9	0	-29	0	-6	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.58	4.3	0.00
40	10	0	-29	0	-6	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.58	4.3	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
41	4	0	20	0	11	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.40	3.0	0.00
41	5	0	22	0	11	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.43	3.2	0.00
41	9	0	21	0	11	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.42	3.1	0.00
41	10	0	21	0	11	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.42	3.1	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
42	4	0	20	0	11	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.40	3.0	0.00
42	5	0	20	0	12	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.41	3.0	0.00
42	9	0	21	0	11	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.42	3.1	0.00
42	10	0	21	0	11	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.42	3.1	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
43	4	0	-28	0	-6	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.57	4.2	0.00
43	5	0	-31	0	-7	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.62	4.6	0.00
43	9	0	-29	0	-6	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.58	4.3	0.00
43	10	0	-29	0	-6	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.58	4.3	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
44	4	0	-38	0	-5	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.77	5.7	0.00
44	5	0	-40	0	-6	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.81	6.0	0.00
44	9	0	-39	0	-5	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.78	5.8	0.00
44	10	0	-39	0	-5	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.78	5.8	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
45	4	0	-30	0	10	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.61	4.5	0.00
45	5	0	-32	0	12	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.64	4.7	0.00
45	9	0	-32	0	10	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.64	4.7	0.00
45	10	0	-32	0	10	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.64	4.7	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
46	4	0	29	0	27	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.59	4.3	0.00
46	5	0	32	0	29	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.64	4.7	0.00
46	9	0	30	0	27	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.60	4.4	0.00
46	10	0	30	0	27	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.60	4.4	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
47	4	0	20	0	-60	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.20	8.9	0.00
47	5	0	21	0	-65	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.30	9.6	0.00
47	9	0	21	0	-60	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.21	9.0	0.00
47	10	0	21	0	-60	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.21	9.0	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
48	4	0	-11	0	-149	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.01	22.2	0.00
48	5	0	-12	0	-152	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.07	22.7	0.00
48	9	0	-12	0	-152	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.05	22.5	0.00
48	10	0	-12	0	-152	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.05	22.5	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
49	4	0	-11	0	-149	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.01	22.2	0.00
49	5	0	-11	0	-148	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.99	22.1	0.00
49	9	0	-12	0	-152	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.05	22.5	0.00
49	10	0	-12	0	-152	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.05	22.5	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
50	4	0	20	0	-60	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.20	8.9	0.00
50	5	0	20	0	-55	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.12	8.2	0.00
50	9	0	21	0	-60	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.21	9.0	0.00
50	10	0	21	0	-60	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.21	9.0	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
51	4	0	10	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.5	0.00
51	5	0	9	0	-53	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.08	7.9	0.00
51	9	0	10	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.03	7.6	0.00
51	10	0	10	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.03	7.6	0.00
Spess.=	35.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)		
52	4	0	-7	0	-123	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.47	18.2	0.00
52	5	0	-8	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.49	18.4	0.00

52	9	0	-8	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.4	0.00
52	10	0	-8	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.4	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
53	4	0	-7	0	-123	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.47	18.2	0.00
53	5	0	-7	0	-122	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.45	18.1	0.00
53	9	0	-8	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.4	0.00
53	10	0	-8	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.4	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
54	4	0	10	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.5	0.00
54	5	0	11	0	-48	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.96	7.1	0.00
54	9	0	10	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.03	7.6	0.00
54	10	0	10	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.03	7.6	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
55	4	0	-20	0	-48	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.97	7.2	0.00
55	5	0	-22	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.03	7.6	0.00
55	9	0	-21	0	-49	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.99	7.3	0.00
55	10	0	-21	0	-49	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.99	7.3	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
56	4	0	-13	0	-122	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.46	18.1	0.00
56	5	0	-14	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.4	0.00
56	9	0	-14	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.49	18.4	0.00
56	10	0	-14	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.49	18.4	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
57	4	0	-13	0	-122	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.46	18.1	0.00
57	5	0	-13	0	-121	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.43	18.0	0.00
57	9	0	-14	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.49	18.4	0.00
57	10	0	-14	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.49	18.4	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
58	4	0	-20	0	-48	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.97	7.2	0.00
58	5	0	-19	0	-46	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.92	6.8	0.00
58	9	0	-21	0	-49	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.99	7.3	0.00
58	10	0	-21	0	-49	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.99	7.3	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
59	4	0	-28	0	-49	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.99	7.3	0.00
59	5	0	-29	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.6	0.00
59	9	0	-29	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
59	10	0	-29	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
60	4	0	-19	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.5	0.00
60	5	0	-20	0	-127	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.55	18.8	0.00
60	9	0	-19	0	-126	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.54	18.7	0.00
60	10	0	-19	0	-126	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.54	18.7	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
61	4	0	-19	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.5	0.00
61	5	0	-19	0	-124	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.50	18.4	0.00
61	9	0	-19	0	-126	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.54	18.7	0.00
61	10	0	-19	0	-126	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.54	18.7	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
62	4	0	-28	0	-49	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.99	7.3	0.00
62	5	0	-28	0	-47	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.95	7.0	0.00
62	9	0	-29	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
62	10	0	-29	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
63	4	0	-28	0	-59	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.18	8.7	0.00
63	5	0	-28	0	-55	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.11	8.2	0.00
63	9	0	-29	0	-59	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.20	8.8	0.00
63	10	0	-29	0	-59	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.20	8.8	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
64	4	0	-17	0	-136	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.74	20.3	0.00
64	5	0	-17	0	-135	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.72	20.1	0.00
64	9	0	-18	0	-138	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.78	20.5	0.00
64	10	0	-18	0	-138	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.78	20.5	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
65	4	0	-17	0	-136	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.74	20.3	0.00
65	5	0	-18	0	-139	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.80	20.7	0.00
65	9	0	-18	0	-138	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.78	20.5	0.00
65	10	0	-18	0	-138	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.78	20.5	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												

66	4	0	-28	0	-59	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.18	8.7	0.00
66	5	0	-29	0	-63	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.27	9.4	0.00
66	9	0	-29	0	-59	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.20	8.8	0.00
66	10	0	-29	0	-59	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.20	8.8	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
67	4	0	20	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
67	5	0	22	0	-47	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.94	6.9	0.00
67	9	0	20	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
67	10	0	20	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
68	4	0	-14	0	-126	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.54	18.8	0.00
68	5	0	-15	0	-126	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.54	18.7	0.00
68	9	0	-15	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.58	19.0	0.00
68	10	0	-15	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.58	19.0	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
69	4	0	-14	0	-126	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.54	18.8	0.00
69	5	0	-14	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.57	19.0	0.00
69	9	0	-15	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.58	19.0	0.00
69	10	0	-15	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.58	19.0	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
70	4	0	20	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
70	5	0	19	0	-52	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.05	7.7	0.00
70	9	0	20	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
70	10	0	20	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
71	4	0	22	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
71	5	0	21	0	-53	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.08	7.9	0.00
71	9	0	21	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.01	7.5	0.00
71	10	0	21	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.01	7.5	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
72	4	0	-12	0	-126	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.53	18.7	0.00
72	5	0	-13	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.58	19.0	0.00
72	9	0	-13	0	-127	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.57	18.9	0.00
72	10	0	-13	0	-127	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.57	18.9	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
73	4	0	-12	0	-126	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.53	18.7	0.00
73	5	0	-11	0	-125	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.51	18.5	0.00
73	9	0	-13	0	-127	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.57	18.9	0.00
73	10	0	-13	0	-127	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.57	18.9	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
74	4	0	22	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
74	5	0	21	0	-46	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.93	6.9	0.00
74	9	0	21	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.01	7.5	0.00
74	10	0	21	0	-50	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.01	7.5	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
75	4	0	24	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.5	0.00
75	5	0	25	0	-54	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.08	8.0	0.00
75	9	0	25	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.5	0.00
75	10	0	25	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.5	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
76	4	0	-12	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.57	18.9	0.00
76	5	0	-12	0	-129	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.59	19.1	0.00
76	9	0	-11	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.58	19.0	0.00
76	10	0	-11	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.58	19.0	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
77	4	0	-12	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.57	18.9	0.00
77	5	0	-10	0	-125	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.52	18.6	0.00
77	9	0	-11	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.58	19.0	0.00
77	10	0	-11	0	-128	0.79	0.79	0.79	0.79	-2.58	19.0	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
78	4	0	24	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.5	0.00
78	5	0	24	0	-47	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.94	6.9	0.00
78	9	0	25	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.5	0.00
78	10	0	25	0	-51	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.5	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
79	4	0	50	0	19	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
79	5	0	49	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.99	7.3	0.00
79	9	0	51	0	19	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.6	0.00

79	10	0	51	0	19	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.6	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
80	4	0	50	0	19	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.00	7.4	0.00
80	5	0	52	0	20	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.05	7.7	0.00
80	9	0	51	0	19	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.6	0.00
80	10	0	51	0	19	0.79	0.79	0.79	0.79	-1.02	7.6	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
81	4	0	45	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.90	6.7	0.00
81	5	0	47	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.94	6.9	0.00
81	9	0	46	0	18	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.93	6.9	0.00
81	10	0	46	0	18	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.93	6.9	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
82	4	0	45	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.90	6.7	0.00
82	5	0	46	0	18	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.92	6.8	0.00
82	9	0	46	0	18	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.93	6.9	0.00
82	10	0	46	0	18	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.93	6.9	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
83	4	0	45	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.91	6.7	0.00
83	5	0	45	0	19	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.91	6.7	0.00
83	9	0	44	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.88	6.5	0.00
83	10	0	44	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.88	6.5	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
84	4	0	45	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.91	6.7	0.00
84	5	0	42	0	16	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.86	6.3	0.00
84	9	0	44	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.88	6.5	0.00
84	10	0	44	0	17	0.79	0.79	0.79	0.79	-0.88	6.5	0.00
Spess.= 35.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												

STAMPA SINTETICA (stampa degli elementi con massima Sc, Sf, w)

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Sc	Sf	w	Note
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	cmq / 20 cm		cmq / 20 cm		kg/cmq		mm	
3 5	0	-13	0	-155	0.79	0.79	0.79	0.79	-3.11	--	0.00	quasi perm.