Firmato digitalmente da
ferdinando cardella
CN = cardella ferdinando
C = IT

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

AMPLIAMENTO DELLA EX SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
IN FRAZ. DONORATICO, PIAZZALE EUROPA

CODICE ELABORATO

PS.03.R7

PROGETTO **ESECUTIVO**

ELABORATO:

FASCICOLO DI CALCOLO - VOL. B

Elaborati descrittivi	ED	
Stato attuale	SA	
Sistemazioni esterne	SE	
Progetto Architettonico	AR	
Progetto Strutturale	PS	●
Acustica	AC	
Prevenzione Incendi	PI	
Impianto Idrico Sanitario	ID	
Impianto Antincendio	IA	
Impianti Termomeccanici	IM	
Impianti Elettrici e Speciali	IE	

CODE	SCALA
	DATA 15/01/2022
NOME FILE	
ED.01.R7.doc	

PROGETTISTI:

Ing. FERDINANDO CARDELLA
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 2026 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

ING. FERDINANDO CARDELLA

REV.	DATA	OGGETTO
0	15/01/2022	EMISSIONE

INDICE

Appendice B – TRAVI 3
A. BLOCCO A – CORPO EST - AULE 4
1. CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA 4
2. TABULATI DI VERIFICA TRA C.A. - STATO LIMITE ULTIMO 5
3. TABULATI DI VERIFICA TRA C.A. - STATO LIMITE DI ESERCIZIO 163

B. BLOCCO B – CORPO OVEST – AULE SERVIZI IGIENICI 249
1. CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA 250
2. TABULATI DI VERIFICA TRA C.A. - STATO LIMITE ULTIMO 251
3. TABULATI DI VERIFICA TRA C.A. - STATO LIMITE DI ESERCIZIO 321

C. VERIFICA SOLAI 367
4. SOLAIO A LASTRA PREDALLE - FILO B-E, APPOGGIO SU FILI 4-6-8 367
5. SOLAIO FILO 8-10 – APPOGGIO SU FILI C-D 372

D. VERIFICA ELEMENTI SECONDARI 375
1. BLOCCO A – AULA MOTORIA – PARETE OVEST: STRUTTURA DI CONTROVENTO IN ACCIAIO 375

APPENDICE B – TRAVI

A. BLOCCO A – CORPO EST - AULE

1. CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA

INTESTAZIONE E DATI CARATTERISTICI DELLA STRUTTURA

Nome dell'archivio di lavoro	**DONORATICO_BLOCCO A**
Intestazione del lavoro	**MasterSap 2020**
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	III
Vita di riferimento	75 anni
Localita'	Castagneto Carducci - Piazza Europa 1/A
Longitudine (WGS84)	10.5675
Latitudine (WGS84)	43.1703
Categoria del suolo	B
Coefficiente topografico	1
Coefficiente di smorzamento	5%
Eccentricita' accidentale	5%
Numero di frequenze	10
Periodo proprio T1 in direzione X	0.665
Periodo proprio T1 in direzione Y	0.317
Comportamento strutturale	Dissipativo

PARAMETRI SISMICI

	TR	ag/g	FO	TC*	CC	Ss	Pga (ag*S) (m/s^2)
SLO	45	0.0343	2.6160	0.21	1.51	1.20	0.404
SLD	75	0.0409	2.6380	0.23	1.48	1.20	0.481
SLV	712	0.0796	2.7410	0.28	1.41	1.20	0.937
SLE	712	0.0796	2.7410	0.28	1.41	1.20	0.937
SLC	1462	0.0952	2.7710	0.29	1.41	1.20	1.121

STATO LIMITE ULTIMO

Fattore di comportamento q per sisma orizzontale	qor=1.6
Fattore q per comportamento non dissipativo	qorND = 1.06667
Duttilita'	Bassa Duttilita'

STATO LIMITE DI DANNO

Fattore di comportamento q per sisma orizzontale	qor=1.6
Coeff.moltiplicativo sisma	1.000

SLV PER FONDAZIONI

Modalita'	Spettro SLV per fondazioni con amplificazione
Coeff.di amplificazione	1.100

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

2. TABULATI DI VERIFICA TRA C.A. - STATO LIMITE ULTIMO

2.1 TRAVI A QUOTA + 3,93

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO A** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **3** Tabella: **travi x-x**
Descrizione: **travi aule**
Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
Rck: **350.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2
Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018 x/d <= **0.30**
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **trave_306_IP1** Descrizione: **Trave_3 11-12-13**
ASTA NUM. 1 NI 21 NF 20 SEZ. Rp B= 0.500 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 475.00 25.00 12.50 15.00 527.50 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	1174	0	0	0	673	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.12	0.04	0.19	0.00	0.00	6.1
1B	0	-0	2480	0	0	0	-4542	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1C	0	-0	1174	-0	0	-0	673	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.12	0.04	0.19	0.00	0.00	6.1
1D	0	-0	2480	-0	0	-0	-4542	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1E	0	-0	1174	0	0	0	673	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.12	0.04	0.19	0.00	0.00	6.1
1F	0	-0	2480	0	0	0	-4542	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1G	0	-0	1174	-0	0	-0	673	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.12	0.04	0.19	0.00	0.00	6.1
1H	0	-0	2480	-0	0	-0	-4542	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1I	0	-0	1477	0	0	0	-452	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.08	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
1J	0	-0	2177	0	0	0	-3282	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.60	0.07	0.36	0.00	0.00	6.1
1K	0	-0	1477	-0	0	-0	-452	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.08	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
1L	0	-0	2177	-0	0	-0	-3282	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.60	0.07	0.36	0.00	0.00	6.1
1M	0	-0	1477	0	0	0	-452	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.08	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
1N	0	-0	2177	0	0	0	-3282	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.60	0.07	0.36	0.00	0.00	6.1
1O	0	-0	1477	-0	0	-0	-452	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.08	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
1P	0	-0	2177	-0	0	-0	-3282	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.60	0.07	0.36	0.00	0.00	6.1
2	0	-0	2495	-0	0	-0	-2588	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.47	0.08	0.41	0.00	0.00	6.1
7	0	-0	2292	-0	0	-0	-1761	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.32	0.07	0.37	0.00	0.00	6.1
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1																		
1A	77	-0	788	0	0	0	1642	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.03	0.13	0.00	0.00	13.4
1B	77	-0	2094	0	0	0	-3508	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.64	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1C	77	-0	788	-0	0	-0	1642	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.03	0.13	0.00	0.00	13.4
1D	77	-0	2094	-0	0	-0	-3508	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.64	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1E	77	-0	788	0	0	0	1642	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.03	0.13	0.00	0.00	13.4
1F	77	-0	2094	0	0	0	-3508	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.64	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1G	77	-0	788	-0	0	-0	1642	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.03	0.13	0.00	0.00	13.4
1H	77	-0	2094	-0	0	-0	-3508	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.64	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1I	77	-0	1091	0	0	0	694	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.18	0.00	0.00	13.4
1J	77	-0	1791	0	0	0	-2394	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.44	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
1K	77	-0	1091	-0	0	-0	694	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.18	0.00	0.00	13.4
1L	77	-0	1791	-0	0	-0	-2394	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.44	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
1M	77	-0	1091	0	0	0	694	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.18	0.00	0.00	13.4
1N	77	-0	1791	0	0	0	-2394	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.44	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
1O	77	-0	1091	-0	0	-0	694	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.18	0.00	0.00	13.4
1P	77	-0	1791	-0	0	-0	-2394	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.44	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
2	77	-0	1970	-0	0	-0	-1608	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.29	0.06	0.32	0.00	0.00	13.4
7	77	-0	1767	-0	0	-0	-865	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.16	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4																		
1A	153	-0	403	0	0	0	1991	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.36	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1B	153	-0	1708	0	0	0	-1946	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.35	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
1C	153	-0	403	-0	0	-0	1991	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.36	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1D	153	-0	1708	-0	0	-0	-1946	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.35	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
1E	153	-0	403	0	0	0	1991	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.36	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1F	153	-0	1708	0	0	0	-1946	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.35	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
1G	153	-0	403	-0	0	-0	1991	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.36	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1H	153	-0	1708	-0	0	-0	-1946	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.35	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4

1I	153	-0	705	0	0	0	1276	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.02	0.12	0.00	0.00	13.4
1J	153	-0	1406	0	0	0	-1063	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.19	0.04	0.23	0.00	0.00	13.4
1K	153	-0	705	-0	0	-0	1276	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.02	0.12	0.00	0.00	13.4
1L	153	-0	1406	-0	0	-0	-1063	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.19	0.04	0.23	0.00	0.00	13.4
1M	153	-0	705	0	0	0	1276	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.02	0.12	0.00	0.00	13.4
1N	153	-0	1406	0	0	0	-1063	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.19	0.04	0.23	0.00	0.00	13.4
1O	153	-0	705	-0	0	-0	1276	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.02	0.12	0.00	0.00	13.4
1P	153	-0	1406	-0	0	-0	-1063	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.19	0.04	0.23	0.00	0.00	13.4
2	153	-0	1445	-0	0	-0	641	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.12	0.05	0.24	0.00	0.00	13.4
7	153	-0	1243	-0	0	-0	1117	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.20	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	230	-0	17	0	0	0	2040	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4
1B	230	-0	1322	0	0	0	-679	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.04	0.22	0.00	0.00	13.4
1C	230	-0	17	-0	0	-0	2040	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4
1D	230	-0	1322	-0	0	-0	-679	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.04	0.22	0.00	0.00	13.4
1E	230	-0	17	0	0	0	2040	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4
1F	230	-0	1322	0	0	0	-679	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.04	0.22	0.00	0.00	13.4
1G	230	-0	17	-0	0	-0	2040	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4
1H	230	-0	1322	-0	0	-0	-679	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.04	0.22	0.00	0.00	13.4
1I	230	-0	319	0	0	-0	1561	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.01	0.05	0.00	0.00	13.4
1J	230	-0	1020	0	0	-0	534	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	13.4
1K	230	-0	319	-0	0	-0	1561	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.01	0.05	0.00	0.00	13.4
1L	230	-0	1020	-0	0	-0	534	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	13.4
1M	230	-0	319	0	0	-0	1561	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.01	0.05	0.00	0.00	13.4
1N	230	-0	1020	0	0	-0	534	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	13.4
1O	230	-0	319	-0	0	-0	1561	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.01	0.05	0.00	0.00	13.4
1P	230	-0	1020	-0	0	-0	534	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	13.4
2	230	-0	921	-0	0	-0	1403	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
7	230	-0	718	-0	0	-0	1723	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.02	0.12	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	306	-0	-369	0	0	-0	2007	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1B	306	-0	936	0	0	-0	809	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1C	306	-0	-369	-0	0	-0	2007	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1D	306	-0	936	-0	0	-0	809	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1E	306	-0	-369	0	0	-0	2007	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1F	306	-0	936	0	0	-0	809	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1G	306	-0	-369	-0	0	-0	2007	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1H	306	-0	936	-0	0	-0	809	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1I	306	-0	-67	0	0	-0	1570	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
1J	306	-0	634	0	0	-0	1061	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1K	306	-0	-67	-0	0	-0	1570	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
1L	306	-0	634	-0	0	-0	1061	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1M	306	-0	-67	0	0	-0	1570	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
1N	306	-0	634	0	0	-0	1061	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1O	306	-0	-67	-0	0	-0	1570	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
1P	306	-0	634	-0	0	-0	1061	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
2	306	-0	396	-0	0	-0	1755	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.32	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
7	306	-0	193	-0	0	-0	1875	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.34	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	383	-0	-755	0	0	-0	1682	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.02	0.12	0.00	0.00	13.4
1B	383	-0	550	0	0	-0	1272	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1C	383	-0	-755	-0	0	-0	1682	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.02	0.12	0.00	0.00	13.4
1D	383	-0	550	-0	0	-0	1272	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1E	383	-0	-755	0	0	-0	1682	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.02	0.12	0.00	0.00	13.4
1F	383	-0	550	0	0	-0	1272	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1G	383	-0	-755	-0	0	-0	1682	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.02	0.12	0.00	0.00	13.4
1H	383	-0	550	-0	0	-0	1272	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1I	383	-0	-453	0	0	-0	1495	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.27	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1J	383	-0	248	0	0	-0	1266	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1K	383	-0	-453	-0	0	-0	1495	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.27	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1L	383	-0	248	-0	0	-0	1266	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1M	383	-0	-453	0	0	-0	1495	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.27	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1N	383	-0	248	0	0	-0	1266	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1O	383	-0	-453	-0	0	-0	1495	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.27	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1P	383	-0	248	-0	0	-0	1266	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
2	383	-0	-129	-0	0	-0	1755	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
7	383	-0	-331	-0	0	-0	1875	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.34	0.01	0.05	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	460	-0	-1141	0	0	-0	1062	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.19	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4
1B	460	-0	164	0	0	-0	1394	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4
1C	460	-0	-1141	-0	0	-0	1062	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.19	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4
1D	460	-0	164	-0	0	-0	1394	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4
1E	460	-0	-1141	0	0	-0	1062	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.19	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4
1F	460	-0	164	0	0	-0	1394	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4
1G	460	-0	-1141	-0	0	-0	1062	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.19	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4
1H	460	-0	164	-0	0	-0	1394	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4
1I	460	-0	-839	0	0	-0	1107	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.20	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1J	460	-0	-138	0	0	-0	1266	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
1K	460	-0	-839	-0	0	-0	1107	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.20	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1L	460	-0	-138	-0	0	-0	1266	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
1M	460	-0	-839	0	0	-0	1107	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.20	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1N	460	-0	-138	0	0	-0	1266	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
1O	460	-0	-839	-0	0	-0	1107	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.20	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1P	460	-0	-138	-0	0	-0	1266	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
2	460	-0	-654	-0	0	-0	1636	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4

7	460	-0	-856	-0	0	-0	1603	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.29	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	536	-0	-1527	0	0	-0	-695	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.13	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4
1B	536	-0	-222	0	0	-0	1394	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1C	536	-0	-1527	-0	0	0	-695	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.13	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4
1D	536	-0	-222	-0	0	0	1394	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1E	536	-0	-1527	0	0	-0	-695	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.13	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4
1F	536	-0	-222	0	0	-0	1394	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1G	536	-0	-1527	-0	0	0	-695	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.13	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4
1H	536	-0	-222	-0	0	0	1394	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1I	536	-0	-1225	0	0	-0	422	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
1J	536	-0	-524	0	0	-0	1158	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.21	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1K	536	-0	-1225	-0	0	-0	422	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
1L	536	-0	-524	-0	0	-0	1158	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.21	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1M	536	-0	-1225	0	0	-0	422	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
1N	536	-0	-524	0	0	-0	1158	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.21	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1O	536	-0	-1225	-0	0	-0	422	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
1P	536	-0	-524	-0	0	-0	1158	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.21	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
2	536	-0	-1179	-0	0	-0	1078	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.20	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4
7	536	-0	-1381	-0	0	-0	891	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.16	0.04	0.23	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	613	-0	-1913	0	0	-0	-2119	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.06	0.31	0.00	0.00	13.4
1B	613	-0	-608	0	0	-0	1223	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1C	613	-0	-1913	-0	0	0	-2119	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.06	0.31	0.00	0.00	13.4
1D	613	-0	-608	-0	0	0	1223	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1E	613	-0	-1913	0	0	-0	-2119	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.06	0.31	0.00	0.00	13.4
1F	613	-0	-608	0	0	-0	1223	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1G	613	-0	-1913	-0	0	0	-2119	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.06	0.31	0.00	0.00	13.4
1H	613	-0	-608	-0	0	0	1223	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1I	613	-0	-1611	0	0	-0	-1445	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.26	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1J	613	-0	-910	0	0	-0	715	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1K	613	-0	-1611	-0	0	0	-1445	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.26	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1L	613	-0	-910	-0	0	0	715	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1M	613	-0	-1611	0	0	-0	-1445	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.26	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1N	613	-0	-910	0	0	-0	715	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1O	613	-0	-1611	-0	0	0	-1445	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.26	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1P	613	-0	-910	-0	0	0	715	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
2	613	-0	-1703	-0	0	-0	-819	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.15	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
7	613	-0	-1906	-0	0	-0	-1274	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.23	0.06	0.31	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	689	-0	-2299	0	0	-0	-3839	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.07	0.33	0.00	0.00	13.4
1B	689	-0	-993	0	0	-0	716	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
1C	689	-0	-2299	-0	0	0	-3839	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.07	0.33	0.00	0.00	13.4
1D	689	-0	-993	-0	0	0	716	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
1E	689	-0	-2299	0	0	-0	-3839	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.07	0.33	0.00	0.00	13.4
1F	689	-0	-993	0	0	-0	716	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
1G	689	-0	-2299	-0	0	0	-3839	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.07	0.33	0.00	0.00	13.4
1H	689	-0	-993	-0	0	0	716	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
1I	689	-0	-1996	0	0	-0	-2933	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.54	0.06	0.33	0.00	0.00	13.4
1J	689	-0	-1296	0	0	-0	-737	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.13	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1K	689	-0	-1996	-0	0	0	-2933	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.54	0.06	0.33	0.00	0.00	13.4
1L	689	-0	-1296	-0	0	0	-737	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.13	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1M	689	-0	-1996	0	0	-0	-2933	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.54	0.06	0.33	0.00	0.00	13.4
1N	689	-0	-1296	0	0	-0	-737	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.13	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1O	689	-0	-1996	-0	0	0	-2933	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.54	0.06	0.33	0.00	0.00	13.4
1P	689	-0	-1296	-0	0	0	-737	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.13	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
2	689	-0	-2228	-0	0	-0	-2470	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.45	0.07	0.36	0.00	0.00	13.4
7	689	-0	-2430	-0	0	0	-3079	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.56	0.08	0.40	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	766	-0	-2685	0	0	-0	-4961	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1B	766	-0	-1379	0	0	-0	-314	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.06	0.04	0.23	0.00	0.00	6.1
1C	766	-0	-2685	-0	0	0	-4961	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1D	766	-0	-1379	-0	0	0	-314	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.06	0.04	0.23	0.00	0.00	6.1
1E	766	-0	-2685	0	0	-0	-4961	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1F	766	-0	-1379	0	0	-0	-314	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.06	0.04	0.23	0.00	0.00	6.1
1G	766	-0	-2685	-0	0	0	-4961	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1H	766	-0	-1379	-0	0	0	-314	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.06	0.04	0.23	0.00	0.00	6.1
1I	766	-0	-2382	0	0	-0	-3907	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.71	0.08	0.35	0.00	0.00	6.1
1J	766	-0	-1682	0	0	-0	-1368	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.25	0.05	0.27	0.00	0.00	6.1
1K	766	-0	-2382	-0	0	0	-3907	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.71	0.08	0.35	0.00	0.00	6.1
1L	766	-0	-1682	-0	0	0	-1368	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.25	0.05	0.27	0.00	0.00	6.1
1M	766	-0	-2382	0	0	-0	-3907	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.71	0.08	0.35	0.00	0.00	6.1
1N	766	-0	-1682	0	0	-0	-1368	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.25	0.05	0.27	0.00	0.00	6.1
1O	766	-0	-2382	-0	0	0	-3907	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.71	0.08	0.35	0.00	0.00	6.1
1P	766	-0	-1682	-0	0	0	-1368	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.25	0.05	0.27	0.00	0.00	6.1
2	766	-0	-2753	-0	0	0	-3557	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.65	0.09	0.45	0.00	0.00	6.1
7	766	-0	-2955	-0	0	0	-4250	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.78	0.09	0.43	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

Nome travata: **trave_306_IP1** Descrizione: **Trave_3 11-12-13**
ASTA NUM. 2 NI 20 NF 17 SEZ. Rp B= 0.500 H= 0.280 (trave)

categoria:	p.p. y	Permanente	Domestici	Neve	qy tot.
qy medio:	475.00	25.00	12.50	15.00	527.50 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	1206	0	0	0	73	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.01	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
1B	0	-0	3114	0	0	0	-6117	4.02	4.02	4.02	8.04	0.19	0.85	0.10	0.41	0.00	0.00	6.1
1C	0	-0	1206	-0	0	-0	73	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.01	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
1D	0	-0	3114	-0	0	-0	-6117	4.02	4.02	4.02	8.04	0.19	0.85	0.10	0.41	0.00	0.00	6.1
1E	0	-0	1206	0	0	0	73	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.01	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
1F	0	-0	3114	0	0	0	-6117	4.02	4.02	4.02	8.04	0.19	0.85	0.10	0.41	0.00	0.00	6.1
1G	0	-0	1206	-0	0	-0	73	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.01	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
1H	0	-0	3114	-0	0	-0	-6117	4.02	4.02	4.02	8.04	0.19	0.85	0.10	0.41	0.00	0.00	6.1
1I	0	-0	1688	0	0	0	-1386	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.25	0.05	0.28	0.00	0.00	6.1
1J	0	-0	2632	0	0	0	-4496	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.82	0.08	0.38	0.00	0.00	6.1
1K	0	-0	1688	-0	0	-0	-1386	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.25	0.05	0.28	0.00	0.00	6.1
1L	0	-0	2632	-0	0	-0	-4496	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.82	0.08	0.38	0.00	0.00	6.1
1M	0	-0	1688	0	0	0	-1386	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.25	0.05	0.28	0.00	0.00	6.1
1N	0	-0	2632	0	0	0	-4496	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.82	0.08	0.38	0.00	0.00	6.1
1O	0	-0	1688	-0	0	-0	-1386	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.25	0.05	0.28	0.00	0.00	6.1
1P	0	-0	2632	-0	0	-0	-4496	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.82	0.08	0.38	0.00	0.00	6.1
2	0	-0	2948	0	0	0	-4033	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.74	0.09	0.43	0.00	0.00	6.1
7	0	-0	2619	-0	0	-0	-2973	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.54	0.08	0.43	0.00	0.00	6.1
apost= --		aant= --		ainf= 2.01 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1														
1A	82	-0	793	0	0	0	1110	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.20	0.03	0.13	0.00	0.00	13.4
1B	82	-0	2700	0	0	0	-4633	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.85	0.09	0.39	0.00	0.00	13.4
1C	82	-0	793	-0	0	-0	1110	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.20	0.03	0.13	0.00	0.00	13.4
1D	82	-0	2700	-0	0	-0	-4633	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.85	0.09	0.39	0.00	0.00	13.4
1E	82	-0	793	0	0	0	1110	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.20	0.03	0.13	0.00	0.00	13.4
1F	82	-0	2700	0	0	0	-4633	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.85	0.09	0.39	0.00	0.00	13.4
1G	82	-0	793	-0	0	-0	1110	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.20	0.03	0.13	0.00	0.00	13.4
1H	82	-0	2700	-0	0	-0	-4633	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.85	0.09	0.39	0.00	0.00	13.4
1I	82	-0	1275	0	0	0	-687	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.13	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1J	82	-0	2218	0	0	0	-3274	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.60	0.07	0.36	0.00	0.00	13.4
1K	82	-0	1275	-0	0	-0	-687	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.13	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1L	82	-0	2218	-0	0	-0	-3274	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.60	0.07	0.36	0.00	0.00	13.4
1M	82	-0	1275	0	0	0	-687	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.13	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1N	82	-0	2218	0	0	0	-3274	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.60	0.07	0.36	0.00	0.00	13.4
1O	82	-0	1275	-0	0	-0	-687	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.13	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1P	82	-0	2218	-0	0	-0	-3274	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.60	0.07	0.36	0.00	0.00	13.4
2	82	-0	2386	0	0	-0	-2722	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.50	0.08	0.39	0.00	0.00	13.4
7	82	-0	2057	-0	0	-0	-1817	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
apost= --		aant= --		ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4														
1A	164	-0	379	0	0	0	1475	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.27	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1B	164	-0	2287	0	0	0	-2469	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.45	0.07	0.37	0.00	0.00	13.4
1C	164	-0	379	-0	0	-0	1475	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.27	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1D	164	-0	2287	-0	0	-0	-2469	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.45	0.07	0.37	0.00	0.00	13.4
1E	164	-0	379	0	0	0	1475	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.27	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1F	164	-0	2287	0	0	0	-2469	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.45	0.07	0.37	0.00	0.00	13.4
1G	164	-0	379	-0	0	-0	1475	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.27	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1H	164	-0	2287	-0	0	-0	-2469	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.45	0.07	0.37	0.00	0.00	13.4
1I	164	-0	861	0	0	0	775	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.14	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1J	164	-0	1805	0	0	0	-1505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.27	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
1K	164	-0	861	-0	0	-0	775	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.14	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1L	164	-0	1805	-0	0	-0	-1505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.27	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
1M	164	-0	861	0	0	0	775	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.14	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1N	164	-0	1805	0	0	0	-1505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.27	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
1O	164	-0	861	-0	0	-0	775	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.14	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1P	164	-0	1805	-0	0	-0	-1505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.27	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
2	164	-0	1823	0	0	-0	-839	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.15	0.06	0.30	0.00	0.00	13.4
7	164	-0	1494	-0	0	-0	619	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.11	0.05	0.24	0.00	0.00	13.4
apost= --		aant= --		ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4														
1A	246	-0	-34	0	0	0	1509	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
1B	246	-0	1873	0	0	0	-645	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.06	0.31	0.00	0.00	13.4
1C	246	-0	-34	-0	0	-0	1509	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
1D	246	-0	1873	-0	0	-0	-645	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.06	0.31	0.00	0.00	13.4
1E	246	-0	-34	0	0	0	1509	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
1F	246	-0	1873	0	0	0	-645	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.06	0.31	0.00	0.00	13.4
1G	246	-0	-34	-0	0	-0	1509	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
1H	246	-0	1873	-0	0	-0	-645	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.06	0.31	0.00	0.00	13.4
1I	246	-0	448	0	0	-0	1195	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1J	246	-0	1391	0	0	-0	692	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.04	0.23	0.00	0.00	13.4
1K	246	-0	448	-0	0	-0	1195	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1L	246	-0	1391	-0	0	-0	692	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.04	0.23	0.00	0.00	13.4
1M	246	-0	448	0	0	-0	1195	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1N	246	-0	1391	0	0	-0	692	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.04	0.23	0.00	0.00	13.4
1O	246	-0	448	-0	0	-0	1195	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1P	246	-0	1391	-0	0	-0	692	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.04	0.23	0.00	0.00	13.4
2	246	-0	1261	0	0	-0	1277	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
7	246	-0	932	-0	0	-0	1460	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.27	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
apost= --		aant= --		ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4														

1A	328	-0	-448	0	0	-0	1433	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1B	328	-0	1460	0	0	-0	1644	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.05	0.24	0.00	0.00	13.4
1C	328	-0	-448	-0	0	-0	1433	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1D	328	-0	1460	-0	0	-0	1644	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.05	0.24	0.00	0.00	13.4
1E	328	-0	-448	0	0	-0	1433	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1F	328	-0	1460	0	0	-0	1644	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.05	0.24	0.00	0.00	13.4
1G	328	-0	-448	-0	0	-0	1433	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
1H	328	-0	1460	-0	0	-0	1644	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.05	0.24	0.00	0.00	13.4
1I	328	-0	34	0	0	-0	1266	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
1J	328	-0	978	0	0	-0	1555	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
1K	328	-0	34	-0	0	-0	1266	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
1L	328	-0	978	-0	0	-0	1555	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
1M	328	-0	34	0	0	-0	1266	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
1N	328	-0	978	0	0	-0	1555	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
1O	328	-0	34	-0	0	-0	1266	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
1P	328	-0	978	-0	0	-0	1555	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
2	328	-0	698	0	0	-0	1926	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.35	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4
7	328	-0	369	-0	0	-0	1809	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.33	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	411	-0	-861	0	0	-0	1007	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1B	411	-0	1046	0	0	-0	2561	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.47	0.03	0.17	0.00	0.00	13.4
1C	411	-0	-861	-0	0	-0	1007	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1D	411	-0	1046	-0	0	-0	2561	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.47	0.03	0.17	0.00	0.00	13.4
1E	411	-0	-861	0	0	-0	1007	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1F	411	-0	1046	0	0	-0	2561	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.47	0.03	0.17	0.00	0.00	13.4
1G	411	-0	-861	-0	0	-0	1007	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1H	411	-0	1046	-0	0	-0	2561	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.47	0.03	0.17	0.00	0.00	13.4
1I	411	-0	-379	0	0	-0	1225	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1J	411	-0	564	0	0	-0	2078	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.38	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1K	411	-0	-379	-0	0	-0	1225	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1L	411	-0	564	-0	0	-0	2078	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.38	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1M	411	-0	-379	0	0	-0	1225	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1N	411	-0	564	0	0	-0	2078	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.38	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1O	411	-0	-379	-0	0	-0	1225	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1P	411	-0	564	-0	0	-0	2078	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.38	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
2	411	-0	136	0	0	-0	2076	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.38	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
7	411	-0	-193	-0	0	-0	1809	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.33	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	493	-0	-1275	0	0	-0	-461	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.08	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1B	493	-0	633	0	0	-0	3139	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.57	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1C	493	-0	-1275	-0	0	0	-461	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.08	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1D	493	-0	633	-0	0	0	3139	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.57	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1E	493	-0	-1275	0	0	-0	-461	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.08	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1F	493	-0	633	0	0	-0	3139	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.57	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1G	493	-0	-1275	-0	0	0	-461	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.08	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1H	493	-0	633	-0	0	0	3139	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.57	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1I	493	-0	-793	0	0	-0	854	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.16	0.03	0.13	0.00	0.00	13.4
1J	493	-0	151	0	0	-0	2220	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.40	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
1K	493	-0	-793	-0	0	-0	854	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.16	0.03	0.13	0.00	0.00	13.4
1L	493	-0	151	-0	0	-0	2220	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.40	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
1M	493	-0	-793	0	0	-0	854	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.16	0.03	0.13	0.00	0.00	13.4
1N	493	-0	151	0	0	-0	2220	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.40	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
1O	493	-0	-793	-0	0	-0	854	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.16	0.03	0.13	0.00	0.00	13.4
1P	493	-0	151	-0	0	-0	2220	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.40	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
2	493	-0	-426	0	0	-0	2074	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.38	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4
7	493	-0	-755	-0	0	-0	1628	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.02	0.12	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	575	-0	-1688	0	0	-0	-1794	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
1B	575	-0	219	0	0	-0	3330	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.61	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1C	575	-0	-1688	-0	0	0	-1794	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
1D	575	-0	219	-0	0	0	3330	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.61	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1E	575	-0	-1688	0	0	-0	-1794	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
1F	575	-0	219	0	0	-0	3330	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.61	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1G	575	-0	-1688	-0	0	0	-1794	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
1H	575	-0	219	-0	0	0	3330	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.61	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1I	575	-0	-1206	0	0	-0	-521	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.10	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
1J	575	-0	-263	0	0	-0	2220	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.40	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1K	575	-0	-1206	-0	0	0	-521	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.10	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
1L	575	-0	-263	-0	0	0	2220	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.40	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1M	575	-0	-1206	0	0	-0	-521	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.10	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
1N	575	-0	-263	0	0	-0	2220	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.40	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1O	575	-0	-1206	-0	0	0	-521	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.10	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
1P	575	-0	-263	-0	0	0	2220	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.40	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
2	575	-0	-989	0	0	-0	1648	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
7	575	-0	-1318	-0	0	-0	931	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.17	0.04	0.22	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	657	-0	-2102	0	0	-0	-3466	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.63	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1B	657	-0	-194	0	0	-0	3330	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.61	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4
1C	657	-0	-2102	-0	0	0	-3466	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.63	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1D	657	-0	-194	-0	0	0	3330	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.61	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4
1E	657	-0	-2102	0	0	-0	-3466	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.63	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1F	657	-0	-194	0	0	-0	3330	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.61	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4
1G	657	-0	-2102	-0	0	0	-3466	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.63	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1H	657	-0	-194	-0	0	0	3330	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.61	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4
1I	657	-0	-1620	0	0	-0	-1799	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4

1J	657	-0	-676	0	0	-0	1982	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.36	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4
1K	657	-0	-1620	-0	0	0	-1799	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1L	657	-0	-676	-0	0	0	1982	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.36	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4
1M	657	-0	-1620	0	0	-0	-1799	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1N	657	-0	-676	0	0	-0	1982	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.36	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4
1O	657	-0	-1620	-0	0	0	-1799	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1P	657	-0	-676	-0	0	0	1982	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.36	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4
2	657	-0	-1551	0	0	-0	761	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.14	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4
7	657	-0	-1880	-0	0	-0	-1263	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.23	0.06	0.31	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	739	-0	-2515	0	0	-0	-5478	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	1.00	0.08	0.37	0.00	0.00	13.4
1B	739	-0	-608	0	0	-0	3170	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.58	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1C	739	-0	-2515	-0	0	0	-5478	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	1.00	0.08	0.37	0.00	0.00	13.4
1D	739	-0	-608	-0	0	0	3170	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.58	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1E	739	-0	-2515	0	0	-0	-5478	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	1.00	0.08	0.37	0.00	0.00	13.4
1F	739	-0	-608	0	0	-0	3170	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.58	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1G	739	-0	-2515	-0	0	0	-5478	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	1.00	0.08	0.37	0.00	0.00	13.4
1H	739	-0	-608	-0	0	0	3170	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.58	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1I	739	-0	-2033	0	0	-0	-3417	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.62	0.06	0.33	0.00	0.00	13.4
1J	739	-0	-1090	0	0	-0	1375	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.03	0.18	0.00	0.00	13.4
1K	739	-0	-2033	-0	0	0	-3417	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.62	0.06	0.33	0.00	0.00	13.4
1L	739	-0	-1090	-0	0	0	1375	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.03	0.18	0.00	0.00	13.4
1M	739	-0	-2033	0	0	-0	-3417	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.62	0.06	0.33	0.00	0.00	13.4
1N	739	-0	-1090	0	0	-0	1375	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.03	0.18	0.00	0.00	13.4
1O	739	-0	-2033	-0	0	0	-3417	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.62	0.06	0.33	0.00	0.00	13.4
1P	739	-0	-1090	-0	0	0	1375	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.03	0.18	0.00	0.00	13.4
2	739	-0	-2114	0	0	-0	-1754	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.32	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
7	739	-0	-2443	-0	0	0	-3193	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.58	0.08	0.40	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	821	-0	-2929	0	0	-0	-6860	4.02	4.02	4.02	8.04	0.19	0.95	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1B	821	-0	-1021	0	0	-0	2336	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.43	0.03	0.17	0.00	0.00	6.1
1C	821	-0	-2929	-0	0	0	-6860	4.02	4.02	4.02	8.04	0.19	0.95	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1D	821	-0	-1021	-0	0	0	2336	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.43	0.03	0.17	0.00	0.00	6.1
1E	821	-0	-2929	0	0	-0	-6860	4.02	4.02	4.02	8.04	0.19	0.95	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1F	821	-0	-1021	0	0	-0	2336	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.43	0.03	0.17	0.00	0.00	6.1
1G	821	-0	-2929	-0	0	0	-6860	4.02	4.02	4.02	8.04	0.19	0.95	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1H	821	-0	-1021	-0	0	0	2336	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.43	0.03	0.17	0.00	0.00	6.1
1I	821	-0	-2447	0	0	-0	-4544	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1J	821	-0	-1503	0	0	-0	14	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.00	0.05	0.25	0.00	0.00	6.1
1K	821	-0	-2447	-0	0	0	-4544	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1L	821	-0	-1503	-0	0	0	14	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.00	0.05	0.25	0.00	0.00	6.1
1M	821	-0	-2447	0	0	-0	-4544	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1N	821	-0	-1503	0	0	-0	14	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.00	0.05	0.25	0.00	0.00	6.1
1O	821	-0	-2447	-0	0	0	-4544	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1P	821	-0	-1503	-0	0	0	14	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.00	0.05	0.25	0.00	0.00	6.1
2	821	-0	-2676	0	0	-0	-2936	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.54	0.09	0.44	0.00	0.00	6.1
7	821	-0	-3005	-0	0	0	-4531	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.10	0.44	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
1	2	trave_306_IP1.ARM	Trave_3 11-12-13

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO A** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella travi y-y**
Descrizione: **travi aule**
Spunt. I **25.0** cm Spunt. J **25.0** cm
Rck: **350.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm²
Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018 x/d <= **0.30**
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **trave_304_IP1** Descrizione: **Trave_3 1-6-10-11**
ASTA NUM. 3 NI 22 NF 23 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2215.00 383.00 191.50 229.80 3019.30 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	2779	0	0	0	539	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.10	0.10	0.55	0.00	0.00	9.1
1B	0	-0	5441	0	0	0	-3571	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.19	1.07	1.66	0.00	9.1
1C	0	-0	2779	-0	0	-0	539	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.10	0.10	0.55	0.00	0.00	9.1
1D	0	-0	5441	-0	0	-0	-3571	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.19	1.07	1.66	0.00	9.1
1E	0	-0	2779	0	0	0	539	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.10	0.10	0.55	0.00	0.00	9.1
1F	0	-0	5441	0	0	0	-3571	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.19	1.07	1.66	0.00	9.1
1G	0	-0	2779	-0	0	-0	539	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.10	0.10	0.55	0.00	0.00	9.1
1H	0	-0	5441	-0	0	-0	-3571	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.19	1.07	1.66	0.00	9.1
1I	0	-0	2010	0	0	0	1886	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.07	0.39	0.00	0.00	9.1
1J	0	-0	6210	0	0	0	-4910	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.89	0.22	1.22	1.90	0.00	9.1
1K	0	-0	2010	-0	0	-0	1886	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.07	0.39	0.00	0.00	9.1
1L	0	-0	6210	-0	0	-0	-4910	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.89	0.22	1.22	1.90	0.00	9.1
1M	0	-0	2010	0	0	0	1886	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.07	0.39	0.00	0.00	9.1
1N	0	-0	6210	0	0	0	-4910	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.89	0.22	1.22	1.90	0.00	9.1
1O	0	-0	2010	-0	0	-0	1886	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.07	0.39	0.00	0.00	9.1
1P	0	-0	6210	-0	0	-0	-4910	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.89	0.22	1.22	1.90	0.00	9.1
2	0	-0	5805	0	0	0	-1524	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.28	0.21	1.14	1.77	0.00	9.1
7	0	-0	6050	0	0	0	-1850	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.22	1.19	1.85	0.00	9.1
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1										
1A	32	-0	1919	0	0	0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.07	0.38	0.00	0.00	9.1
1B	32	-0	4581	0	0	0	-3571	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.16	0.90	0.00	0.00	9.1
1C	32	-0	1919	-0	0	-0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.07	0.38	0.00	0.00	9.1
1D	32	-0	4581	-0	0	-0	-3571	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.16	0.90	0.00	0.00	9.1
1E	32	-0	1919	0	0	0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.07	0.38	0.00	0.00	9.1
1F	32	-0	4581	0	0	0	-3571	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.16	0.90	0.00	0.00	9.1
1G	32	-0	1919	-0	0	-0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.07	0.38	0.00	0.00	9.1
1H	32	-0	4581	-0	0	-0	-3571	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.16	0.90	0.00	0.00	9.1
1I	32	-0	1150	0	0	0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.04	0.23	0.00	0.00	9.1
1J	32	-0	5350	0	0	0	-4910	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.89	0.19	1.05	1.64	0.00	9.1
1K	32	-0	1150	-0	0	-0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.04	0.23	0.00	0.00	9.1
1L	32	-0	5350	-0	0	-0	-4910	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.89	0.19	1.05	1.64	0.00	9.1
1M	32	-0	1150	0	0	0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.04	0.23	0.00	0.00	9.1
1N	32	-0	5350	0	0	0	-4910	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.89	0.19	1.05	1.64	0.00	9.1
1O	32	-0	1150	-0	0	-0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.04	0.23	0.00	0.00	9.1
1P	32	-0	5350	-0	0	-0	-4910	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.89	0.19	1.05	1.64	0.00	9.1
2	32	-0	4537	0	0	0	-1524	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.28	0.16	0.89	0.00	0.00	9.1
7	32	-0	4782	0	0	0	-1850	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.17	0.94	0.00	0.00	9.1
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1										
1A	65	-0	1059	0	0	0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.04	0.21	0.00	0.00	9.1
1B	65	-0	3720	0	0	0	-2656	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.13	0.73	0.00	0.00	9.1
1C	65	-0	1059	-0	0	-0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.04	0.21	0.00	0.00	9.1
1D	65	-0	3720	-0	0	-0	-2656	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.13	0.73	0.00	0.00	9.1
1E	65	-0	1059	0	0	0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.04	0.21	0.00	0.00	9.1
1F	65	-0	3720	0	0	0	-2656	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.13	0.73	0.00	0.00	9.1
1G	65	-0	1059	-0	0	-0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.04	0.21	0.00	0.00	9.1
1H	65	-0	3720	-0	0	-0	-2656	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.13	0.73	0.00	0.00	9.1
1I	65	-0	289	0	0	0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.01	0.06	0.00	0.00	9.1
1J	65	-0	4489	0	0	0	-3820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.16	0.88	0.00	0.00	9.1
1K	65	-0	289	-0	0	-0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.01	0.06	0.00	0.00	9.1
1L	65	-0	4489	-0	0	-0	-3820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.16	0.88	0.00	0.00	9.1
1M	65	-0	289	0	0	0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.01	0.06	0.00	0.00	9.1
1N	65	-0	4489	0	0	0	-3820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.16	0.88	0.00	0.00	9.1
1O	65	-0	289	-0	0	-0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.01	0.06	0.00	0.00	9.1
1P	65	-0	4489	-0	0	-0	-3820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.16	0.88	0.00	0.00	9.1
2	65	-0	3269	0	0	0	2019	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.12	0.64	0.00	0.00	9.1
7	65	-0	3514	0	0	0	1935	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.35	0.13	0.69	0.00	0.00	9.1
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1										
1A	97	-0	198	0	0	0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3

1B	97	-0	2860	0	0	0	-1237	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.22	0.10	0.56	0.00	0.00	22.3
1C	97	-0	198	-0	0	-0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1D	97	-0	2860	-0	0	-0	-1237	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.22	0.10	0.56	0.00	0.00	22.3
1E	97	-0	198	0	0	0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1F	97	-0	2860	0	0	0	-1237	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.22	0.10	0.56	0.00	0.00	22.3
1G	97	-0	198	-0	0	-0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1H	97	-0	2860	-0	0	-0	-1237	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.22	0.10	0.56	0.00	0.00	22.3
1I	97	-0	-571	0	0	0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1J	97	-0	3629	0	0	0	-2152	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.13	0.71	0.00	0.00	22.3
1K	97	-0	-571	-0	0	-0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1L	97	-0	3629	-0	0	-0	-2152	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.13	0.71	0.00	0.00	22.3
1M	97	-0	-571	0	0	0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1N	97	-0	3629	0	0	0	-2152	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.13	0.71	0.00	0.00	22.3
1O	97	-0	-571	-0	0	-0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1P	97	-0	3629	-0	0	-0	-2152	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.13	0.71	0.00	0.00	22.3
2	97	-0	2001	0	0	0	2019	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.07	0.39	0.00	0.00	22.3
7	97	-0	2246	0	0	0	2059	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	130	-0	-662	0	0	0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	130	-0	2000	0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.07	0.39	0.00	0.00	22.3
1C	130	-0	-662	-0	0	0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1D	130	-0	2000	-0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.07	0.39	0.00	0.00	22.3
1E	130	-0	-662	0	0	0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1F	130	-0	2000	0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.07	0.39	0.00	0.00	22.3
1G	130	-0	-662	-0	0	0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1H	130	-0	2000	-0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.07	0.39	0.00	0.00	22.3
1I	130	-0	-1431	0	0	0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1J	130	-0	2769	0	0	0	1512	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
1K	130	-0	-1431	-0	0	0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1L	130	-0	2769	-0	0	0	1512	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
1M	130	-0	-1431	0	0	0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1N	130	-0	2769	0	0	0	1512	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
1O	130	-0	-1431	-0	0	0	2631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1P	130	-0	2769	-0	0	0	1512	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
2	130	-0	733	0	0	0	2019	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.03	0.14	0.00	0.00	22.3
7	130	-0	978	0	0	0	2059	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	162	-0	-1522	0	0	0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.05	0.30	0.00	0.00	22.3
1B	162	-0	1139	0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1C	162	-0	-1522	-0	0	0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.05	0.30	0.00	0.00	22.3
1D	162	-0	1139	-0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1E	162	-0	-1522	0	0	0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.05	0.30	0.00	0.00	22.3
1F	162	-0	1139	0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1G	162	-0	-1522	-0	0	0	1986	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.05	0.30	0.00	0.00	22.3
1H	162	-0	1139	-0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1I	162	-0	-2292	0	0	0	2598	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.47	0.08	0.45	0.00	0.00	22.3
1J	162	-0	1909	0	0	0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.07	0.37	0.00	0.00	22.3
1K	162	-0	-2292	-0	0	0	2598	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.47	0.08	0.45	0.00	0.00	22.3
1L	162	-0	1909	-0	0	0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.07	0.37	0.00	0.00	22.3
1M	162	-0	-2292	0	0	0	2598	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.47	0.08	0.45	0.00	0.00	22.3
1N	162	-0	1909	0	0	0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.07	0.37	0.00	0.00	22.3
1O	162	-0	-2292	-0	0	0	2598	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.47	0.08	0.45	0.00	0.00	22.3
1P	162	-0	1909	-0	0	0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.07	0.37	0.00	0.00	22.3
2	162	-0	-535	0	0	0	2019	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3
7	162	-0	-290	0	0	0	2059	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	194	-0	-2383	0	0	0	1902	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.09	0.47	0.00	0.00	22.3
1B	194	-0	279	0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1C	194	-0	-2383	-0	0	0	1902	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.09	0.47	0.00	0.00	22.3
1D	194	-0	279	-0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1E	194	-0	-2383	0	0	0	1902	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.09	0.47	0.00	0.00	22.3
1F	194	-0	279	0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1G	194	-0	-2383	-0	0	0	1902	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.09	0.47	0.00	0.00	22.3
1H	194	-0	279	-0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1I	194	-0	-3152	0	0	0	2070	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.11	0.62	0.00	0.00	22.3
1J	194	-0	1048	0	0	0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.04	0.21	0.00	0.00	22.3
1K	194	-0	-3152	-0	0	0	2070	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.11	0.62	0.00	0.00	22.3
1L	194	-0	1048	-0	0	0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.04	0.21	0.00	0.00	22.3
1M	194	-0	-3152	0	0	0	2070	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.11	0.62	0.00	0.00	22.3
1N	194	-0	1048	0	0	0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.04	0.21	0.00	0.00	22.3
1O	194	-0	-3152	-0	0	0	2070	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.11	0.62	0.00	0.00	22.3
1P	194	-0	1048	-0	0	0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.04	0.21	0.00	0.00	22.3
2	194	-0	-1803	0	0	0	2019	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.06	0.35	0.00	0.00	22.3
7	194	-0	-1558	0	0	0	2059	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.06	0.31	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	227	-0	-3243	0	0	-0	1344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.24	0.12	0.64	0.00	0.00	22.3
1B	227	-0	-581	0	0	-0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1C	227	-0	-3243	-0	0	0	1344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.24	0.12	0.64	0.00	0.00	22.3
1D	227	-0	-581	-0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1E	227	-0	-3243	0	0	-0	1344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.24	0.12	0.64	0.00	0.00	22.3
1F	227	-0	-581	0	0	-0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1G	227	-0	-3243	-0	0	0	1344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.24	0.12	0.64	0.00	0.00	22.3
1H	227	-0	-581	-0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1I	227	-0	-4012	0	0	-0	-2033	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.14	0.79	0.00	0.00	22.3
1J	227	-0	188	0	0	-0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3

1K	227	-0	-4012	-0	0	0	-2033	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.14	0.79	0.00	0.00	22.3
1L	227	-0	188	-0	0	0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1M	227	-0	-4012	0	0	-0	-2033	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.14	0.79	0.00	0.00	22.3
1N	227	-0	188	0	0	-0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1O	227	-0	-4012	-0	0	0	-2033	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.14	0.79	0.00	0.00	22.3
1P	227	-0	188	-0	0	0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
2	227	-0	-3071	0	0	0	2019	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.11	0.60	0.00	0.00	22.3
7	227	-0	-2826	0	0	0	2059	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.10	0.55	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	259	-0	-4103	0	0	-0	-2863	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.52	0.15	0.80	0.00	0.00	9.1
1B	259	-0	-1442	0	0	-0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.05	0.28	0.00	0.00	9.1
1C	259	-0	-4103	-0	0	0	-2863	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.52	0.15	0.80	0.00	0.00	9.1
1D	259	-0	-1442	-0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.05	0.28	0.00	0.00	9.1
1E	259	-0	-4103	0	0	-0	-2863	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.52	0.15	0.80	0.00	0.00	9.1
1F	259	-0	-1442	0	0	-0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.05	0.28	0.00	0.00	9.1
1G	259	-0	-4103	-0	0	0	-2863	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.52	0.15	0.80	0.00	0.00	9.1
1H	259	-0	-1442	-0	0	0	1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.27	0.05	0.28	0.00	0.00	9.1
1I	259	-0	-4872	0	0	-0	-3826	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.17	0.96	0.00	0.00	9.1
1J	259	-0	-672	0	0	-0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.02	0.13	0.00	0.00	9.1
1K	259	-0	-4872	-0	0	0	-3826	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.17	0.96	0.00	0.00	9.1
1L	259	-0	-672	-0	0	0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.02	0.13	0.00	0.00	9.1
1M	259	-0	-4872	0	0	-0	-3826	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.17	0.96	0.00	0.00	9.1
1N	259	-0	-672	0	0	-0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.02	0.13	0.00	0.00	9.1
1O	259	-0	-4872	-0	0	0	-3826	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.17	0.96	0.00	0.00	9.1
1P	259	-0	-672	-0	0	0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.02	0.13	0.00	0.00	9.1
2	259	-0	-4339	0	0	0	-2131	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.16	0.85	0.00	0.00	9.1
7	259	-0	-4094	0	0	0	-1753	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.15	0.80	0.00	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	292	-0	-4963	0	0	-0	-3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.18	0.97	0.00	0.00	9.1
1B	292	-0	-2302	0	0	-0	1425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.26	0.08	0.45	0.00	0.00	9.1
1C	292	-0	-4963	-0	0	0	-3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.18	0.97	0.00	0.00	9.1
1D	292	-0	-2302	-0	0	0	1425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.26	0.08	0.45	0.00	0.00	9.1
1E	292	-0	-4963	0	0	-0	-3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.18	0.97	0.00	0.00	9.1
1F	292	-0	-2302	0	0	-0	1425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.26	0.08	0.45	0.00	0.00	9.1
1G	292	-0	-4963	-0	0	0	-3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.18	0.97	0.00	0.00	9.1
1H	292	-0	-2302	-0	0	0	1425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.26	0.08	0.45	0.00	0.00	9.1
1I	292	-0	-5733	0	0	-0	-4978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.20	1.12	1.75	0.00	9.1
1J	292	-0	-1533	0	0	-0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.05	0.30	0.00	0.00	9.1
1K	292	-0	-5733	-0	0	0	-4978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.20	1.12	1.75	0.00	9.1
1L	292	-0	-1533	-0	0	0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.05	0.30	0.00	0.00	9.1
1M	292	-0	-5733	0	0	-0	-4978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.20	1.12	1.75	0.00	9.1
1N	292	-0	-1533	0	0	-0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.05	0.30	0.00	0.00	9.1
1O	292	-0	-5733	-0	0	0	-4978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.20	1.12	1.75	0.00	9.1
1P	292	-0	-1533	-0	0	0	1812	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.05	0.30	0.00	0.00	9.1
2	292	-0	-5607	0	0	-0	-3123	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.20	1.10	1.71	0.00	9.1
7	292	-0	-5362	0	0	0	-2718	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.49	0.19	1.05	1.64	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	324	-0	-5824	0	0	-0	-3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.21	1.14	1.78	0.00	9.1
1B	324	-0	-3162	0	0	-0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.03	0.11	0.62	0.00	0.00	9.1
1C	324	-0	-5824	-0	0	0	-3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.21	1.14	1.78	0.00	9.1
1D	324	-0	-3162	-0	0	0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.03	0.11	0.62	0.00	0.00	9.1
1E	324	-0	-5824	0	0	-0	-3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.21	1.14	1.78	0.00	9.1
1F	324	-0	-3162	0	0	-0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.03	0.11	0.62	0.00	0.00	9.1
1G	324	-0	-5824	-0	0	0	-3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.21	1.14	1.78	0.00	9.1
1H	324	-0	-3162	-0	0	0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.03	0.11	0.62	0.00	0.00	9.1
1I	324	-0	-6593	0	0	-0	-4978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.24	1.29	2.02	0.00	9.1
1J	324	-0	-2393	0	0	-0	740	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.13	0.09	0.47	0.00	0.00	9.1
1K	324	-0	-6593	-0	0	0	-4978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.24	1.29	2.02	0.00	9.1
1L	324	-0	-2393	-0	0	0	740	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.13	0.09	0.47	0.00	0.00	9.1
1M	324	-0	-6593	0	0	-0	-4978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.24	1.29	2.02	0.00	9.1
1N	324	-0	-2393	0	0	-0	740	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.13	0.09	0.47	0.00	0.00	9.1
1O	324	-0	-6593	-0	0	0	-4978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.24	1.29	2.02	0.00	9.1
1P	324	-0	-2393	-0	0	0	740	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.13	0.09	0.47	0.00	0.00	9.1
2	324	-0	-6875	0	0	-0	-3123	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.25	1.35	2.10	0.00	9.1
7	324	-0	-6630	0	0	-0	-2718	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.49	0.24	1.30	2.03	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

Nome travata: **trave_304_IP1** Descrizione: **Trave_3 1-6-10-11**
ASTA NUM. 4 NI 23 NF 24 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2215.00 383.00 191.50 229.80 3019.30 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	3712	0	0	0	-217	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.04	0.13	0.73	0.00	0.00	9.1
1B	0	-0	5802	0	0	0	-4136	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.75	0.21	1.14	1.77	0.00	9.1
1C	0	-0	3712	-0	0	-0	-217	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.04	0.13	0.73	0.00	0.00	9.1
1D	0	-0	5802	-0	0	-0	-4136	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.75	0.21	1.14	1.77	0.00	9.1
1E	0	-0	3712	0	0	0	-217	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.04	0.13	0.73	0.00	0.00	9.1

1F	0	-0	5802	0	0	0	-4136	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.75	0.21	1.14	1.77	0.00	9.1
1G	0	-0	3712	-0	0	-0	-217	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.04	0.13	0.73	0.00	0.00	9.1
1H	0	-0	5802	-0	0	-0	-4136	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.75	0.21	1.14	1.77	0.00	9.1
1I	0	-0	3117	0	0	0	298	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.05	0.11	0.61	0.00	0.00	9.1
1J	0	-0	6397	0	0	0	-5245	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.95	0.23	1.25	1.96	0.00	9.1
1K	0	-0	3117	-0	0	-0	298	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.05	0.11	0.61	0.00	0.00	9.1
1L	0	-0	6397	-0	0	-0	-5245	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.95	0.23	1.25	1.96	0.00	9.1
1M	0	-0	3117	0	0	0	298	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.05	0.11	0.61	0.00	0.00	9.1
1N	0	-0	6397	0	0	0	-5245	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.95	0.23	1.25	1.96	0.00	9.1
1O	0	-0	3117	-0	0	-0	298	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.05	0.11	0.61	0.00	0.00	9.1
1P	0	-0	6397	-0	0	-0	-5245	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.95	0.23	1.25	1.96	0.00	9.1
2	0	-0	6663	0	0	0	-2592	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.47	0.24	1.31	2.04	0.00	9.1
7	0	-0	6933	0	0	0	-3056	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.55	0.25	1.36	2.12	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	38	-0	2703	0	0	0	1518	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.28	0.10	0.53	0.00	0.00	9.1
1B	38	-0	4793	0	0	0	-4136	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.75	0.17	0.94	0.00	0.00	9.1
1C	38	-0	2703	-0	0	-0	1518	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.28	0.10	0.53	0.00	0.00	9.1
1D	38	-0	4793	-0	0	-0	-4136	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.75	0.17	0.94	0.00	0.00	9.1
1E	38	-0	2703	0	0	0	1518	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.28	0.10	0.53	0.00	0.00	9.1
1F	38	-0	4793	0	0	0	-4136	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.75	0.17	0.94	0.00	0.00	9.1
1G	38	-0	2703	-0	0	-0	1518	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.28	0.10	0.53	0.00	0.00	9.1
1H	38	-0	4793	-0	0	-0	-4136	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.75	0.17	0.94	0.00	0.00	9.1
1I	38	-0	2108	0	0	0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.08	0.41	0.00	0.00	9.1
1J	38	-0	5388	0	0	0	-5245	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.95	0.19	1.06	1.65	0.00	9.1
1K	38	-0	2108	-0	0	-0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.08	0.41	0.00	0.00	9.1
1L	38	-0	5388	-0	0	-0	-5245	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.95	0.19	1.06	1.65	0.00	9.1
1M	38	-0	2108	0	0	0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.08	0.41	0.00	0.00	9.1
1N	38	-0	5388	0	0	0	-5245	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.95	0.19	1.06	1.65	0.00	9.1
1O	38	-0	2108	-0	0	-0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.08	0.41	0.00	0.00	9.1
1P	38	-0	5388	-0	0	-0	-5245	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.95	0.19	1.06	1.65	0.00	9.1
2	38	-0	5176	0	0	0	-2592	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.47	0.19	1.02	1.58	0.00	9.1
7	38	-0	5446	0	0	0	-3056	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.55	0.19	1.07	1.67	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	76	-0	1694	0	0	0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1B	76	-0	3784	0	0	0	-2642	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.14	0.74	0.00	0.00	22.3
1C	76	-0	1694	-0	0	-0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1D	76	-0	3784	-0	0	-0	-2642	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.14	0.74	0.00	0.00	22.3
1E	76	-0	1694	0	0	0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1F	76	-0	3784	0	0	0	-2642	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.14	0.74	0.00	0.00	22.3
1G	76	-0	1694	-0	0	-0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1H	76	-0	3784	-0	0	-0	-2642	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.14	0.74	0.00	0.00	22.3
1I	76	-0	1099	0	0	0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	76	-0	4379	0	0	0	-3543	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.64	0.16	0.86	0.00	0.00	22.3
1K	76	-0	1099	-0	0	-0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1L	76	-0	4379	-0	0	-0	-3543	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.64	0.16	0.86	0.00	0.00	22.3
1M	76	-0	1099	0	0	0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1N	76	-0	4379	0	0	0	-3543	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.64	0.16	0.86	0.00	0.00	22.3
1O	76	-0	1099	-0	0	-0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1P	76	-0	4379	-0	0	-0	-3543	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.64	0.16	0.86	0.00	0.00	22.3
2	76	-0	3689	0	0	0	2023	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.13	0.72	0.00	0.00	22.3
7	76	-0	3959	0	0	0	1841	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.14	0.78	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	114	-0	685	0	0	0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	114	-0	2775	0	0	0	1297	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.24	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
1C	114	-0	685	-0	0	0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1D	114	-0	2775	-0	0	0	1297	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.24	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
1E	114	-0	685	0	0	0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1F	114	-0	2775	0	0	0	1297	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.24	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
1G	114	-0	685	-0	0	0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1H	114	-0	2775	-0	0	0	1297	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.24	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
1I	114	-0	89	0	0	0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1J	114	-0	3370	0	0	0	-1656	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.30	0.12	0.66	0.00	0.00	22.3
1K	114	-0	89	-0	0	-0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1L	114	-0	3370	-0	0	-0	-1656	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.30	0.12	0.66	0.00	0.00	22.3
1M	114	-0	89	0	0	0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1N	114	-0	3370	0	0	0	-1656	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.30	0.12	0.66	0.00	0.00	22.3
1O	114	-0	89	-0	0	-0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1P	114	-0	3370	-0	0	-0	-1656	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.30	0.12	0.66	0.00	0.00	22.3
2	114	-0	2201	0	0	0	2181	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.40	0.08	0.43	0.00	0.00	22.3
7	114	-0	2471	0	0	0	2185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.40	0.09	0.48	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	152	-0	-324	0	0	0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1B	152	-0	1765	0	0	0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.06	0.35	0.00	0.00	22.3
1C	152	-0	-324	-0	0	0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1D	152	-0	1765	-0	0	0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.06	0.35	0.00	0.00	22.3
1E	152	-0	-324	0	0	0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1F	152	-0	1765	0	0	0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.06	0.35	0.00	0.00	22.3
1G	152	-0	-324	-0	0	0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1H	152	-0	1765	-0	0	0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.06	0.35	0.00	0.00	22.3
1I	152	-0	-920	0	0	0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1J	152	-0	2361	0	0	0	1786	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3
1K	152	-0	-920	-0	0	0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1L	152	-0	2361	-0	0	0	1786	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3
1M	152	-0	-920	0	0	0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1N	152	-0	2361	0	0	0	1786	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3

1O	152	-0	-920	-0	0	0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1P	152	-0	2361	-0	0	0	1786	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3
2	152	-0	714	0	0	0	2181	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.40	0.03	0.14	0.00	0.00	22.3
7	152	-0	984	0	0	0	2185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.40	0.04	0.19	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	190	-0	-1333	0	0	0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.05	0.26	0.00	0.00	22.3
1B	190	-0	756	0	0	0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1C	190	-0	-1333	-0	0	0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.05	0.26	0.00	0.00	22.3
1D	190	-0	756	-0	0	0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1E	190	-0	-1333	0	0	0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.05	0.26	0.00	0.00	22.3
1F	190	-0	756	0	0	0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1G	190	-0	-1333	-0	0	0	1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.05	0.26	0.00	0.00	22.3
1H	190	-0	756	-0	0	0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	190	-0	-1929	0	0	0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.07	0.38	0.00	0.00	22.3
1J	190	-0	1352	0	0	0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1K	190	-0	-1929	-0	0	0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.07	0.38	0.00	0.00	22.3
1L	190	-0	1352	-0	0	0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1M	190	-0	-1929	0	0	0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.07	0.38	0.00	0.00	22.3
1N	190	-0	1352	0	0	0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1O	190	-0	-1929	-0	0	0	2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.39	0.07	0.38	0.00	0.00	22.3
1P	190	-0	1352	-0	0	0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
2	190	-0	-773	0	0	0	2181	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.40	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
7	190	-0	-503	0	0	0	2185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.40	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	228	-0	-2342	0	0	0	1712	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.31	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	228	-0	-253	0	0	0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1C	228	-0	-2342	-0	0	0	1712	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.31	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3
1D	228	-0	-253	-0	0	0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1E	228	-0	-2342	0	0	0	1712	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.31	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3
1F	228	-0	-253	0	0	0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1G	228	-0	-2342	-0	0	0	1712	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.31	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3
1H	228	-0	-253	-0	0	0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1I	228	-0	-2938	0	0	0	1708	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.31	0.11	0.58	0.00	0.00	22.3
1J	228	-0	343	0	0	0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1K	228	-0	-2938	-0	0	0	1708	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.31	0.11	0.58	0.00	0.00	22.3
1L	228	-0	343	-0	0	0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1M	228	-0	-2938	0	0	0	1708	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.31	0.11	0.58	0.00	0.00	22.3
1N	228	-0	343	0	0	0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1O	228	-0	-2938	-0	0	0	1708	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.31	0.11	0.58	0.00	0.00	22.3
1P	228	-0	343	-0	0	0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
2	228	-0	-2260	0	0	0	2181	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.40	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
7	228	-0	-1990	0	0	0	2185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.40	0.07	0.39	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	266	-0	-3352	0	0	-0	-1708	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.31	0.12	0.66	0.00	0.00	22.3
1B	266	-0	-1262	0	0	-0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.05	0.25	0.00	0.00	22.3
1C	266	-0	-3352	-0	0	0	-1708	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.31	0.12	0.66	0.00	0.00	22.3
1D	266	-0	-1262	-0	0	0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.05	0.25	0.00	0.00	22.3
1E	266	-0	-3352	0	0	-0	-1708	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.31	0.12	0.66	0.00	0.00	22.3
1F	266	-0	-1262	0	0	-0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.05	0.25	0.00	0.00	22.3
1G	266	-0	-3352	-0	0	0	-1708	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.31	0.12	0.66	0.00	0.00	22.3
1H	266	-0	-1262	-0	0	0	1596	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.05	0.25	0.00	0.00	22.3
1I	266	-0	-3947	0	0	-0	-2427	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.44	0.14	0.77	0.00	0.00	22.3
1J	266	-0	-666	0	0	-0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1K	266	-0	-3947	-0	0	0	-2427	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.44	0.14	0.77	0.00	0.00	22.3
1L	266	-0	-666	-0	0	0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1M	266	-0	-3947	0	0	-0	-2427	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.44	0.14	0.77	0.00	0.00	22.3
1N	266	-0	-666	0	0	-0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1O	266	-0	-3947	-0	0	0	-2427	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.44	0.14	0.77	0.00	0.00	22.3
1P	266	-0	-666	-0	0	0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	266	-0	-3747	0	0	0	1991	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.36	0.13	0.73	0.00	0.00	22.3
7	266	-0	-3477	0	0	0	2100	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.12	0.68	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	304	-0	-4361	0	0	-0	-3588	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.16	0.86	0.00	0.00	22.3
1B	304	-0	-2271	0	0	-0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.28	0.08	0.45	0.00	0.00	22.3
1C	304	-0	-4361	-0	0	0	-3588	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.16	0.86	0.00	0.00	22.3
1D	304	-0	-2271	-0	0	0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.28	0.08	0.45	0.00	0.00	22.3
1E	304	-0	-4361	0	0	-0	-3588	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.16	0.86	0.00	0.00	22.3
1F	304	-0	-2271	0	0	-0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.28	0.08	0.45	0.00	0.00	22.3
1G	304	-0	-4361	-0	0	0	-3588	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.16	0.86	0.00	0.00	22.3
1H	304	-0	-2271	-0	0	0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.28	0.08	0.45	0.00	0.00	22.3
1I	304	-0	-4956	0	0	-0	-4533	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.82	0.18	0.97	0.00	0.00	22.3
1J	304	-0	-1676	0	0	-0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1K	304	-0	-4956	-0	0	0	-4533	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.82	0.18	0.97	0.00	0.00	22.3
1L	304	-0	-1676	-0	0	0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1M	304	-0	-4956	0	0	-0	-4533	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.82	0.18	0.97	0.00	0.00	22.3
1N	304	-0	-1676	0	0	-0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1O	304	-0	-4956	-0	0	0	-4533	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.82	0.18	0.97	0.00	0.00	22.3
1P	304	-0	-1676	-0	0	0	1844	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
2	304	-0	-5235	0	0	-0	-3404	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.19	1.03	1.60	0.00	22.3
7	304	-0	-4965	0	0	0	-2970	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.54	0.18	0.97	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	342	-0	-5370	0	0	-0	-5210	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.94	0.19	1.05	1.64	0.00	9.1
1B	342	-0	-3280	0	0	-0	-1191	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.22	0.12	0.64	0.00	0.00	9.1

1C	342	-0	-5370	-0	0	0	-5210	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.94	0.19	1.05	1.64	0.00	9.1
1D	342	-0	-3280	-0	0	0	-1191	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.22	0.12	0.64	0.00	0.00	9.1
1E	342	-0	-5370	0	0	-0	-5210	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.94	0.19	1.05	1.64	0.00	9.1
1F	342	-0	-3280	0	0	-0	-1191	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.22	0.12	0.64	0.00	0.00	9.1
1G	342	-0	-5370	-0	0	0	-5210	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.94	0.19	1.05	1.64	0.00	9.1
1H	342	-0	-3280	-0	0	0	-1191	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.22	0.12	0.64	0.00	0.00	9.1
1I	342	-0	-5965	0	0	-0	-6361	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.78	0.21	1.02	1.82	0.00	9.1
1J	342	-0	-2685	0	0	-0	1611	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.10	0.53	0.00	0.00	9.1
1K	342	-0	-5965	-0	0	0	-6361	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.78	0.21	1.02	1.82	0.00	9.1
1L	342	-0	-2685	-0	0	0	1611	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.10	0.53	0.00	0.00	9.1
1M	342	-0	-5965	0	0	-0	-6361	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.78	0.21	1.02	1.82	0.00	9.1
1N	342	-0	-2685	0	0	-0	1611	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.10	0.53	0.00	0.00	9.1
1O	342	-0	-5965	-0	0	0	-6361	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.78	0.21	1.02	1.82	0.00	9.1
1P	342	-0	-2685	-0	0	0	1611	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.29	0.10	0.53	0.00	0.00	9.1
2	342	-0	-6722	0	0	-0	-5337	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.97	0.24	1.32	2.06	0.00	9.1
7	342	-0	-6452	0	0	-0	-4843	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.88	0.23	1.27	1.97	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	380	-0	-6379	0	0	-0	-5210	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.94	0.23	1.25	1.95	0.00	9.1
1B	380	-0	-4289	0	0	-0	-1189	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.22	0.15	0.84	0.00	0.00	9.1
1C	380	-0	-6379	-0	0	0	-5210	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.94	0.23	1.25	1.95	0.00	9.1
1D	380	-0	-4289	-0	0	0	-1189	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.22	0.15	0.84	0.00	0.00	9.1
1E	380	-0	-6379	0	0	-0	-5210	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.94	0.23	1.25	1.95	0.00	9.1
1F	380	-0	-4289	0	0	-0	-1189	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.22	0.15	0.84	0.00	0.00	9.1
1G	380	-0	-6379	-0	0	0	-5210	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.94	0.23	1.25	1.95	0.00	9.1
1H	380	-0	-4289	-0	0	0	-1189	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.22	0.15	0.84	0.00	0.00	9.1
1I	380	-0	-6974	0	0	-0	-6361	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.78	0.25	1.19	2.13	0.00	9.1
1J	380	-0	-3694	0	0	-0	-36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.01	0.13	0.72	0.00	0.00	9.1
1K	380	-0	-6974	-0	0	0	-6361	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.78	0.25	1.19	2.13	0.00	9.1
1L	380	-0	-3694	-0	0	0	-36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.01	0.13	0.72	0.00	0.00	9.1
1M	380	-0	-6974	0	0	-0	-6361	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.78	0.25	1.19	2.13	0.00	9.1
1N	380	-0	-3694	0	0	-0	-36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.01	0.13	0.72	0.00	0.00	9.1
1O	380	-0	-6974	-0	0	0	-6361	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.78	0.25	1.19	2.13	0.00	9.1
1P	380	-0	-3694	-0	0	0	-36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.01	0.13	0.72	0.00	0.00	9.1
2	380	-0	-8209	0	0	-0	-5337	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.97	0.29	1.61	2.51	0.00	9.1
7	380	-0	-7939	0	0	-0	-4843	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.88	0.28	1.56	2.43	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

Nome travata: **trave_304_IP1** Descrizione: **Trave_3 1-6-10-11**
ASTA NUM. 5 NI 24 NF 21 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2215.00 383.00 191.50 229.80 3019.30 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	5655	0	0	0	-2075	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.20	1.11	1.73	0.00	9.1
1B	0	-0	7357	0	0	0	-5936	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.73	0.26	1.26	2.25	0.00	9.1
1C	0	-0	5655	-0	0	-0	-2075	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.20	1.11	1.73	0.00	9.1
1D	0	-0	7357	-0	0	-0	-5936	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.73	0.26	1.26	2.25	0.00	9.1
1E	0	-0	5655	0	0	0	-2075	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.20	1.11	1.73	0.00	9.1
1F	0	-0	7357	0	0	0	-5936	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.73	0.26	1.26	2.25	0.00	9.1
1G	0	-0	5655	-0	0	-0	-2075	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.20	1.11	1.73	0.00	9.1
1H	0	-0	7357	-0	0	-0	-5936	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.73	0.26	1.26	2.25	0.00	9.1
1I	0	-0	5222	0	0	0	-1114	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.20	0.19	1.02	1.60	0.00	9.1
1J	0	-0	7790	0	0	0	-6897	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.84	0.28	1.33	2.38	0.00	9.1
1K	0	-0	5222	-0	0	-0	-1114	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.20	0.19	1.02	1.60	0.00	9.1
1L	0	-0	7790	-0	0	-0	-6897	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.84	0.28	1.33	2.38	0.00	9.1
1M	0	-0	5222	0	0	0	-1114	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.20	0.19	1.02	1.60	0.00	9.1
1N	0	-0	7790	0	0	0	-6897	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.84	0.28	1.33	2.38	0.00	9.1
1O	0	-0	5222	-0	0	-0	-1114	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.20	0.19	1.02	1.60	0.00	9.1
1P	0	-0	7790	-0	0	-0	-6897	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.84	0.28	1.33	2.38	0.00	9.1
2	0	-0	9357	0	0	0	-5387	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.98	0.33	1.84	2.86	0.00	9.1
7	0	-0	9471	-0	0	0	-5644	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.69	0.34	1.62	2.90	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	48	-0	4375	0	0	0	-2075	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.16	0.86	0.00	0.00	9.1
1B	48	-0	6077	0	0	0	-5936	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.73	0.22	1.04	1.86	0.00	9.1
1C	48	-0	4375	-0	0	-0	-2075	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.16	0.86	0.00	0.00	9.1
1D	48	-0	6077	-0	0	-0	-5936	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.73	0.22	1.04	1.86	0.00	9.1
1E	48	-0	4375	0	0	0	-2075	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.16	0.86	0.00	0.00	9.1
1F	48	-0	6077	0	0	0	-5936	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.73	0.22	1.04	1.86	0.00	9.1
1G	48	-0	4375	-0	0	-0	-2075	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.16	0.86	0.00	0.00	9.1
1H	48	-0	6077	-0	0	-0	-5936	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.73	0.22	1.04	1.86	0.00	9.1
1I	48	-0	3943	0	0	0	1900	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.14	0.77	0.00	0.00	9.1
1J	48	-0	6510	0	0	0	-6897	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.84	0.23	1.12	1.99	0.00	9.1
1K	48	-0	3943	-0	0	-0	1900	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.14	0.77	0.00	0.00	9.1
1L	48	-0	6510	-0	0	-0	-6897	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.84	0.23	1.12	1.99	0.00	9.1
1M	48	-0	3943	0	0	0	1900	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.14	0.77	0.00	0.00	9.1
1N	48	-0	6510	0	0	0	-6897	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.84	0.23	1.12	1.99	0.00	9.1
1O	48	-0	3943	-0	0	-0	1900	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.14	0.77	0.00	0.00	9.1
1P	48	-0	6510	-0	0	-0	-6897	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.84	0.23	1.12	1.99	0.00	9.1
2	48	-0	7471	0	0	0	-5387	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.98	0.27	1.47	2.28	0.00	9.1
7	48	-0	7585	-0	0	0	-5644	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.69	0.27	1.30	2.32	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	96	-0	3095	0	0	0	2600	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.47	0.11	0.61	0.00	0.00	22.3
1B	96	-0	4797	0	0	0	-2860	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.52	0.17	0.94	0.00	0.00	22.3
1C	96	-0	3095	-0	0	0	2600	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.47	0.11	0.61	0.00	0.00	22.3
1D	96	-0	4797	-0	0	0	-2860	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.52	0.17	0.94	0.00	0.00	22.3
1E	96	-0	3095	0	0	0	2600	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.47	0.11	0.61	0.00	0.00	22.3
1F	96	-0	4797	0	0	0	-2860	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.52	0.17	0.94	0.00	0.00	22.3
1G	96	-0	3095	-0	0	0	2600	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.47	0.11	0.61	0.00	0.00	22.3
1H	96	-0	4797	-0	0	0	-2860	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.52	0.17	0.94	0.00	0.00	22.3
1I	96	-0	2663	0	0	0	2967	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.54	0.10	0.52	0.00	0.00	22.3
1J	96	-0	5230	0	0	0	-3582	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.19	1.03	1.60	0.00	22.3
1K	96	-0	2663	-0	0	-0	2967	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.54	0.10	0.52	0.00	0.00	22.3
1L	96	-0	5230	-0	0	-0	-3582	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.19	1.03	1.60	0.00	22.3
1M	96	-0	2663	0	0	0	2967	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.54	0.10	0.52	0.00	0.00	22.3
1N	96	-0	5230	0	0	0	-3582	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.19	1.03	1.60	0.00	22.3
1O	96	-0	2663	-0	0	-0	2967	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.54	0.10	0.52	0.00	0.00	22.3
1P	96	-0	5230	-0	0	-0	-3582	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.19	1.03	1.60	0.00	22.3
2	96	-0	5584	0	0	0	2937	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.53	0.20	1.10	1.71	0.00	22.3
7	96	-0	5698	-0	0	0	2823	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.51	0.20	1.12	1.74	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	145	-0	1815	0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1B	145	-0	3517	0	0	0	2559	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.46	0.13	0.69	0.00	0.00	22.3
1C	145	-0	1815	-0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1D	145	-0	3517	-0	0	0	2559	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.46	0.13	0.69	0.00	0.00	22.3
1E	145	-0	1815	0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1F	145	-0	3517	0	0	0	2559	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.46	0.13	0.69	0.00	0.00	22.3
1G	145	-0	1815	-0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1H	145	-0	3517	-0	0	0	2559	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.46	0.13	0.69	0.00	0.00	22.3
1I	145	-0	1383	0	0	0	3207	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1J	145	-0	3950	0	0	0	2400	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.43	0.14	0.77	0.00	0.00	22.3
1K	145	-0	1383	-0	0	0	3207	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1L	145	-0	3950	-0	0	0	2400	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.43	0.14	0.77	0.00	0.00	22.3
1M	145	-0	1383	0	0	0	3207	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1N	145	-0	3950	0	0	0	2400	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.43	0.14	0.77	0.00	0.00	22.3
1O	145	-0	1383	-0	0	0	3207	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1P	145	-0	3950	-0	0	0	2400	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.43	0.14	0.77	0.00	0.00	22.3
2	145	-0	3698	0	0	0	4400	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.80	0.13	0.73	0.00	0.00	22.3
7	145	-0	3812	-0	0	0	4340	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.79	0.14	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	193	-0	536	0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1B	193	-0	2237	0	0	0	3420	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1C	193	-0	536	-0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1D	193	-0	2237	-0	0	0	3420	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1E	193	-0	536	0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1F	193	-0	2237	0	0	0	3420	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1G	193	-0	536	-0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1H	193	-0	2237	-0	0	0	3420	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1I	193	-0	103	0	0	0	3207	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1J	193	-0	2670	0	0	0	3470	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.63	0.10	0.52	0.00	0.00	22.3
1K	193	-0	103	-0	0	0	3207	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1L	193	-0	2670	-0	0	0	3470	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.63	0.10	0.52	0.00	0.00	22.3
1M	193	-0	103	0	0	0	3207	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1N	193	-0	2670	0	0	0	3470	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.63	0.10	0.52	0.00	0.00	22.3
1O	193	-0	103	-0	0	0	3207	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1P	193	-0	2670	-0	0	0	3470	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.63	0.10	0.52	0.00	0.00	22.3
2	193	-0	1811	0	0	0	4627	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.84	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
7	193	-0	1925	-0	0	0	4631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.84	0.07	0.38	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	241	-0	-744	0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1B	241	-0	957	0	0	0	3425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1C	241	-0	-744	-0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1D	241	-0	957	-0	0	0	3425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1E	241	-0	-744	0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1F	241	-0	957	0	0	0	3425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1G	241	-0	-744	-0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1H	241	-0	957	-0	0	0	3425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1I	241	-0	-1177	0	0	0	3207	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1J	241	-0	1390	0	0	0	3713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1K	241	-0	-1177	-0	0	0	3207	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1L	241	-0	1390	-0	0	0	3713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1M	241	-0	-1177	0	0	0	3207	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1N	241	-0	1390	0	0	0	3713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1O	241	-0	-1177	-0	0	0	3207	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1P	241	-0	1390	-0	0	0	3713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
2	241	-0	-75	0	0	0	4627	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.84	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
7	241	-0	39	-0	0	0	4631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.84	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	289	-0	-2024	0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	289	-0	-323	0	0	0	3425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1C	289	-0	-2024	-0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1D	289	-0	-323	-0	0	0	3425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1E	289	-0	-2024	0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1F	289	-0	-323	0	0	0	3425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3

1G	289	-0	-2024	-0	0	0	3079	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1H	289	-0	-323	-0	0	0	3425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1I	289	-0	-2457	0	0	0	3082	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.09	0.48	0.00	0.00	22.3
1J	289	-0	110	0	0	0	3713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1K	289	-0	-2457	-0	0	0	3082	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.09	0.48	0.00	0.00	22.3
1L	289	-0	110	-0	0	0	3713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1M	289	-0	-2457	0	0	0	3082	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.09	0.48	0.00	0.00	22.3
1N	289	-0	110	0	0	0	3713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1O	289	-0	-2457	-0	0	0	3082	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.09	0.48	0.00	0.00	22.3
1P	289	-0	110	-0	0	0	3713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	289	-0	-1961	0	0	0	4627	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.84	0.07	0.38	0.00	0.00	22.3
7	289	-0	-1847	-0	0	0	4631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.84	0.07	0.36	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	337	-0	-3304	0	0	0	2433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.44	0.12	0.65	0.00	0.00	22.3
1B	337	-0	-1602	0	0	0	3425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.06	0.31	0.00	0.00	22.3
1C	337	-0	-3304	-0	0	0	2433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.44	0.12	0.65	0.00	0.00	22.3
1D	337	-0	-1602	-0	0	0	3425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.06	0.31	0.00	0.00	22.3
1E	337	-0	-3304	0	0	0	2433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.44	0.12	0.65	0.00	0.00	22.3
1F	337	-0	-1602	0	0	0	3425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.06	0.31	0.00	0.00	22.3
1G	337	-0	-3304	-0	0	0	2433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.44	0.12	0.65	0.00	0.00	22.3
1H	337	-0	-1602	-0	0	0	3425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.62	0.06	0.31	0.00	0.00	22.3
1I	337	-0	-3737	0	0	0	2115	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.13	0.73	0.00	0.00	22.3
1J	337	-0	-1170	0	0	0	3713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1K	337	-0	-3737	-0	0	0	2115	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.13	0.73	0.00	0.00	22.3
1L	337	-0	-1170	-0	0	0	3713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1M	337	-0	-3737	0	0	0	2115	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.13	0.73	0.00	0.00	22.3
1N	337	-0	-1170	0	0	0	3713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1O	337	-0	-3737	-0	0	0	2115	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.38	0.13	0.73	0.00	0.00	22.3
1P	337	-0	-1170	-0	0	0	3713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
2	337	-0	-3848	0	0	0	4316	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.78	0.14	0.75	0.00	0.00	22.3
7	337	-0	-3734	-0	0	0	4384	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.79	0.13	0.73	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	386	-0	-4584	0	0	0	-2707	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.49	0.16	0.90	0.00	0.00	22.3
1B	386	-0	-2882	0	0	0	3065	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1C	386	-0	-4584	-0	0	0	-2707	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.49	0.16	0.90	0.00	0.00	22.3
1D	386	-0	-2882	-0	0	0	3065	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1E	386	-0	-4584	0	0	0	-2707	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.49	0.16	0.90	0.00	0.00	22.3
1F	386	-0	-2882	0	0	0	3065	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1G	386	-0	-4584	-0	0	0	-2707	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.49	0.16	0.90	0.00	0.00	22.3
1H	386	-0	-2882	-0	0	0	3065	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.56	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1I	386	-0	-5017	0	0	-0	-3589	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.18	0.98	0.00	0.00	22.3
1J	386	-0	-2450	0	0	-0	3592	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.09	0.48	0.00	0.00	22.3
1K	386	-0	-5017	-0	0	0	-3589	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.18	0.98	0.00	0.00	22.3
1L	386	-0	-2450	-0	0	0	3592	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.09	0.48	0.00	0.00	22.3
1M	386	-0	-5017	0	0	-0	-3589	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.18	0.98	0.00	0.00	22.3
1N	386	-0	-2450	0	0	-0	3592	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.09	0.48	0.00	0.00	22.3
1O	386	-0	-5017	-0	0	0	-3589	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.18	0.98	0.00	0.00	22.3
1P	386	-0	-2450	-0	0	0	3592	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.09	0.48	0.00	0.00	22.3
2	386	-0	-5734	0	0	0	2782	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.50	0.21	1.12	1.75	0.00	22.3
7	386	-0	-5620	-0	0	0	2904	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.53	0.20	1.10	1.72	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	434	-0	-5864	0	0	-0	-5685	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.21	1.00	1.79	0.00	9.1
1B	434	-0	-4162	0	0	-0	1894	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.15	0.82	0.00	0.00	9.1
1C	434	-0	-5864	-0	0	0	-5685	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.21	1.00	1.79	0.00	9.1
1D	434	-0	-4162	-0	0	0	1894	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.15	0.82	0.00	0.00	9.1
1E	434	-0	-5864	0	0	-0	-5685	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.21	1.00	1.79	0.00	9.1
1F	434	-0	-4162	0	0	-0	1894	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.15	0.82	0.00	0.00	9.1
1G	434	-0	-5864	-0	0	0	-5685	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.21	1.00	1.79	0.00	9.1
1H	434	-0	-4162	-0	0	0	1894	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.34	0.15	0.82	0.00	0.00	9.1
1I	434	-0	-6297	0	0	-0	-6802	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.23	1.08	1.93	0.00	9.1
1J	434	-0	-3730	0	0	-0	2628	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.13	0.73	0.00	0.00	9.1
1K	434	-0	-6297	-0	0	0	-6802	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.23	1.08	1.93	0.00	9.1
1L	434	-0	-3730	-0	0	0	2628	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.13	0.73	0.00	0.00	9.1
1M	434	-0	-6297	0	0	-0	-6802	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.23	1.08	1.93	0.00	9.1
1N	434	-0	-3730	0	0	-0	2628	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.13	0.73	0.00	0.00	9.1
1O	434	-0	-6297	-0	0	0	-6802	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.23	1.08	1.93	0.00	9.1
1P	434	-0	-3730	-0	0	0	2628	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.48	0.13	0.73	0.00	0.00	9.1
2	434	-0	-7621	0	0	0	-5731	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.27	1.31	2.33	0.00	9.1
7	434	-0	-7507	-0	0	0	-5466	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.99	0.27	1.47	2.30	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	482	-0	-7144	0	0	-0	-5685	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.26	1.22	2.18	0.00	9.1
1B	482	-0	-5442	0	0	-0	-1343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.24	0.19	1.07	1.66	0.00	9.1
1C	482	-0	-7144	-0	0	0	-5685	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.26	1.22	2.18	0.00	9.1
1D	482	-0	-5442	-0	0	0	-1343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.24	0.19	1.07	1.66	0.00	9.1
1E	482	-0	-7144	0	0	-0	-5685	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.26	1.22	2.18	0.00	9.1
1F	482	-0	-5442	0	0	-0	-1343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.24	0.19	1.07	1.66	0.00	9.1
1G	482	-0	-7144	-0	0	0	-5685	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.26	1.22	2.18	0.00	9.1
1H	482	-0	-5442	-0	0	0	-1343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.24	0.19	1.07	1.66	0.00	9.1
1I	482	-0	-7577	0	0	-0	-6802	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.27	1.30	2.32	0.00	9.1
1J	482	-0	-5009	0	0	-0	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.04	0.18	0.98	0.00	0.00	9.1
1K	482	-0	-7577	-0	0	0	-6802	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.27	1.30	2.32	0.00	9.1
1L	482	-0	-5009	-0	0	0	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.04	0.18	0.98	0.00	0.00	9.1
1M	482	-0	-7577	0	0	-0	-6802	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.27	1.30	2.32	0.00	9.1
1N	482	-0	-5009	0	0	-0	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.04	0.18	0.98	0.00	0.00	9.1
1O	482	-0	-7577	-0	0	0	-6802	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.27	1.30	2.32	0.00	9.1

1P	482	-0	-5009	-0	0	0	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.04	0.18	0.98	0.00	0.00	9.1
2	482	-0	-9507	0	0	0	-5731	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.34	1.63	2.91	0.00	9.1
7	482	-0	-9393	-0	0	0	-5466	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.99	0.34	1.84	2.87	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

Nome travata: **trave_301_IP1** Descrizione: **Trave_3 5-9**
ASTA NUM. 6 NI 26 NF 25 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y Domestici Neve qy tot.
qy medio: 460.00 25.00 30.00 515.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	214	0	0	0	773	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1B	0	-0	1820	0	0	0	-2150	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.59	0.10	0.43	0.00	0.00	6.1
1C	0	-0	214	-0	0	-0	773	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1D	0	-0	1820	-0	0	-0	-2150	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.59	0.10	0.43	0.00	0.00	6.1
1E	0	-0	214	0	0	0	773	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1F	0	-0	1820	0	0	0	-2150	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.59	0.10	0.43	0.00	0.00	6.1
1G	0	-0	214	-0	0	-0	773	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1H	0	-0	1820	-0	0	-0	-2150	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.59	0.10	0.43	0.00	0.00	6.1
1I	0	-0	-88	0	0	0	1347	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.37	0.00	0.02	0.00	0.00	6.1
1J	0	-0	2122	0	0	0	-2724	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.75	0.11	0.50	0.00	0.00	6.1
1K	0	-0	-88	-0	0	-0	1347	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.37	0.00	0.02	0.00	0.00	6.1
1L	0	-0	2122	-0	0	-0	-2724	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.75	0.11	0.50	0.00	0.00	6.1
1M	0	-0	-88	0	0	0	1347	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.37	0.00	0.02	0.00	0.00	6.1
1N	0	-0	2122	0	0	0	-2724	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.75	0.11	0.50	0.00	0.00	6.1
1O	0	-0	-88	-0	0	-0	1347	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.37	0.00	0.02	0.00	0.00	6.1
1P	0	-0	2122	-0	0	-0	-2724	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.75	0.11	0.50	0.00	0.00	6.1
2	0	-0	1378	-0	0	0	-823	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.23	0.07	0.32	0.00	0.00	6.1
7	0	-0	1312	-0	0	0	-670	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.18	0.07	0.31	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

1A	38	-0	36	0	0	0	820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	6.1
1B	38	-0	1643	0	0	0	-2072	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.57	0.09	0.38	0.00	0.00	6.1
1C	38	-0	36	-0	0	-0	820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	6.1
1D	38	-0	1643	-0	0	-0	-2072	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.57	0.09	0.38	0.00	0.00	6.1
1E	38	-0	36	0	0	0	820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	6.1
1F	38	-0	1643	0	0	0	-2072	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.57	0.09	0.38	0.00	0.00	6.1
1G	38	-0	36	-0	0	-0	820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	6.1
1H	38	-0	1643	-0	0	-0	-2072	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.57	0.09	0.38	0.00	0.00	6.1
1I	38	-0	-265	0	0	0	1347	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.37	0.01	0.06	0.00	0.00	6.1
1J	38	-0	1944	0	0	0	-2615	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.72	0.10	0.45	0.00	0.00	6.1
1K	38	-0	-265	-0	0	-0	1347	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.37	0.01	0.06	0.00	0.00	6.1
1L	38	-0	1944	-0	0	-0	-2615	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.72	0.10	0.45	0.00	0.00	6.1
1M	38	-0	-265	0	0	0	1347	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.37	0.01	0.06	0.00	0.00	6.1
1N	38	-0	1944	0	0	0	-2615	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.72	0.10	0.45	0.00	0.00	6.1
1O	38	-0	-265	-0	0	-0	1347	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.37	0.01	0.06	0.00	0.00	6.1
1P	38	-0	1944	-0	0	-0	-2615	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.72	0.10	0.45	0.00	0.00	6.1
2	38	-0	1128	-0	0	0	-823	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.23	0.06	0.26	0.00	0.00	6.1
7	38	-0	1062	-0	0	0	-670	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.18	0.06	0.25	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

1A	76	-0	-142	0	0	0	820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.23	0.01	0.03	0.00	0.00	19.6
1B	76	-0	1465	0	0	0	-1433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.39	0.08	0.34	0.00	0.00	19.6
1C	76	-0	-142	-0	0	-0	820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.23	0.01	0.03	0.00	0.00	19.6
1D	76	-0	1465	-0	0	-0	-1433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.39	0.08	0.34	0.00	0.00	19.6
1E	76	-0	-142	0	0	0	820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.23	0.01	0.03	0.00	0.00	19.6
1F	76	-0	1465	0	0	0	-1433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.39	0.08	0.34	0.00	0.00	19.6
1G	76	-0	-142	-0	0	-0	820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.23	0.01	0.03	0.00	0.00	19.6
1H	76	-0	1465	-0	0	-0	-1433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.39	0.08	0.34	0.00	0.00	19.6
1I	76	-0	-443	0	0	0	1267	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.35	0.02	0.10	0.00	0.00	19.6
1J	76	-0	1766	0	0	0	-1861	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.51	0.09	0.41	0.00	0.00	19.6
1K	76	-0	-443	-0	0	-0	1267	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.35	0.02	0.10	0.00	0.00	19.6
1L	76	-0	1766	-0	0	-0	-1861	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.51	0.09	0.41	0.00	0.00	19.6
1M	76	-0	-443	0	0	0	1267	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.35	0.02	0.10	0.00	0.00	19.6
1N	76	-0	1766	0	0	0	-1861	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.51	0.09	0.41	0.00	0.00	19.6
1O	76	-0	-443	-0	0	-0	1267	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.35	0.02	0.10	0.00	0.00	19.6
1P	76	-0	1766	-0	0	-0	-1861	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.51	0.09	0.41	0.00	0.00	19.6
2	76	-0	878	-0	0	0	-380	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.10	0.05	0.21	0.00	0.00	19.6
7	76	-0	812	-0	0	0	-250	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.07	0.04	0.19	0.00	0.00	19.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 19.6

1A	114	-0	-319	0	0	0	801	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.22	0.02	0.07	0.00	0.00	19.6
1B	114	-0	1287	0	0	0	-861	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.24	0.07	0.30	0.00	0.00	19.6
1C	114	-0	-319	-0	0	-0	801	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.22	0.02	0.07	0.00	0.00	19.6
1D	114	-0	1287	-0	0	-0	-861	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.24	0.07	0.30	0.00	0.00	19.6
1E	114	-0	-319	0	0	0	801	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.22	0.02	0.07	0.00	0.00	19.6
1F	114	-0	1287	0	0	0	-861	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.24	0.07	0.30	0.00	0.00	19.6
1G	114	-0	-319	-0	0	-0	801	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.22	0.02	0.07	0.00	0.00	19.6
1H	114	-0	1287	-0	0	-0	-861	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.24	0.07	0.30	0.00	0.00	19.6
1I	114	-0	-621	0	0	0	1114	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.31	0.03	0.15	0.00	0.00	19.6
1J	114	-0	1589	0	0	0	-1175	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.32	0.08	0.37	0.00	0.00	19.6

1K	114	-0	-621	-0	0	-0	1114	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.31	0.03	0.15	0.00	0.00	19.6
1L	114	-0	1589	-0	0	-0	-1175	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.32	0.08	0.37	0.00	0.00	19.6
1M	114	-0	-621	0	0	0	1114	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.31	0.03	0.15	0.00	0.00	19.6
1N	114	-0	1589	0	0	0	-1175	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.32	0.08	0.37	0.00	0.00	19.6
1O	114	-0	-621	-0	0	-0	1114	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.31	0.03	0.15	0.00	0.00	19.6
1P	114	-0	1589	-0	0	-0	-1175	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.32	0.08	0.37	0.00	0.00	19.6
2	114	-0	628	-0	0	0	321	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.09	0.03	0.15	0.00	0.00	19.6
7	114	-0	562	-0	0	0	389	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.11	0.03	0.13	0.00	0.00	19.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 19.6

1A	152	-0	-497	0	0	0	694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.19	0.03	0.12	0.00	0.00	19.6
1B	152	-0	1110	0	0	0	-357	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.10	0.06	0.26	0.00	0.00	19.6
1C	152	-0	-497	-0	0	0	694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.19	0.03	0.12	0.00	0.00	19.6
1D	152	-0	1110	-0	0	0	-357	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.10	0.06	0.26	0.00	0.00	19.6
1E	152	-0	-497	0	0	0	694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.19	0.03	0.12	0.00	0.00	19.6
1F	152	-0	1110	0	0	0	-357	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.10	0.06	0.26	0.00	0.00	19.6
1G	152	-0	-497	-0	0	0	694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.19	0.03	0.12	0.00	0.00	19.6
1H	152	-0	1110	-0	0	0	-357	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.10	0.06	0.26	0.00	0.00	19.6
1I	152	-0	-798	0	0	0	893	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.25	0.04	0.19	0.00	0.00	19.6
1J	152	-0	1411	0	0	0	-556	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.15	0.08	0.33	0.00	0.00	19.6
1K	152	-0	-798	-0	0	-0	893	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.25	0.04	0.19	0.00	0.00	19.6
1L	152	-0	1411	-0	0	-0	-556	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.15	0.08	0.33	0.00	0.00	19.6
1M	152	-0	-798	0	0	0	893	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.25	0.04	0.19	0.00	0.00	19.6
1N	152	-0	1411	0	0	0	-556	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.15	0.08	0.33	0.00	0.00	19.6
1O	152	-0	-798	-0	0	-0	893	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.25	0.04	0.19	0.00	0.00	19.6
1P	152	-0	1411	-0	0	-0	-556	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.15	0.08	0.33	0.00	0.00	19.6
2	152	-0	378	-0	0	0	436	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	19.6
7	152	-0	312	-0	0	0	472	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.13	0.02	0.07	0.00	0.00	19.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 19.6

1A	190	-0	-675	0	0	0	521	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.14	0.04	0.16	0.00	0.00	19.6
1B	190	-0	932	0	0	0	594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.16	0.05	0.22	0.00	0.00	19.6
1C	190	-0	-675	-0	0	0	521	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.14	0.04	0.16	0.00	0.00	19.6
1D	190	-0	932	-0	0	0	594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.16	0.05	0.22	0.00	0.00	19.6
1E	190	-0	-675	0	0	0	521	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.14	0.04	0.16	0.00	0.00	19.6
1F	190	-0	932	0	0	0	594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.16	0.05	0.22	0.00	0.00	19.6
1G	190	-0	-675	-0	0	0	521	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.14	0.04	0.16	0.00	0.00	19.6
1H	190	-0	932	-0	0	0	594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.16	0.05	0.22	0.00	0.00	19.6
1I	190	-0	-976	0	0	0	605	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.17	0.05	0.23	0.00	0.00	19.6
1J	190	-0	1233	0	0	0	676	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.19	0.07	0.29	0.00	0.00	19.6
1K	190	-0	-976	-0	0	0	605	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.17	0.05	0.23	0.00	0.00	19.6
1L	190	-0	1233	-0	0	0	676	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.19	0.07	0.29	0.00	0.00	19.6
1M	190	-0	-976	0	0	0	605	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.17	0.05	0.23	0.00	0.00	19.6
1N	190	-0	1233	0	0	0	676	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.19	0.07	0.29	0.00	0.00	19.6
1O	190	-0	-976	-0	0	0	605	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.17	0.05	0.23	0.00	0.00	19.6
1P	190	-0	1233	-0	0	0	676	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.19	0.07	0.29	0.00	0.00	19.6
2	190	-0	128	-0	0	0	436	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	19.6
7	190	-0	62	-0	0	0	472	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	19.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 19.6

1A	228	-0	-852	0	0	0	279	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.08	0.05	0.20	0.00	0.00	19.6
1B	228	-0	754	0	0	0	865	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.24	0.04	0.18	0.00	0.00	19.6
1C	228	-0	-852	-0	0	0	279	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.08	0.05	0.20	0.00	0.00	19.6
1D	228	-0	754	-0	0	0	865	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.24	0.04	0.18	0.00	0.00	19.6
1E	228	-0	-852	0	0	0	279	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.08	0.05	0.20	0.00	0.00	19.6
1F	228	-0	754	0	0	0	865	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.24	0.04	0.18	0.00	0.00	19.6
1G	228	-0	-852	-0	0	0	279	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.08	0.05	0.20	0.00	0.00	19.6
1H	228	-0	754	-0	0	0	865	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.24	0.04	0.18	0.00	0.00	19.6
1I	228	-0	-1154	0	0	-0	-387	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.11	0.06	0.27	0.00	0.00	19.6
1J	228	-0	1056	0	0	-0	1061	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.29	0.06	0.25	0.00	0.00	19.6
1K	228	-0	-1154	-0	0	0	-387	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.11	0.06	0.27	0.00	0.00	19.6
1L	228	-0	1056	-0	0	0	1061	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.29	0.06	0.25	0.00	0.00	19.6
1M	228	-0	-1154	0	0	-0	-387	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.11	0.06	0.27	0.00	0.00	19.6
1N	228	-0	1056	0	0	-0	1061	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.29	0.06	0.25	0.00	0.00	19.6
1O	228	-0	-1154	-0	0	0	-387	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.11	0.06	0.27	0.00	0.00	19.6
1P	228	-0	1056	-0	0	0	1061	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.29	0.06	0.25	0.00	0.00	19.6
2	228	-0	-122	-0	0	0	436	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	19.6
7	228	-0	-188	-0	0	0	472	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	19.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 19.6

1A	266	-0	-1030	0	0	-0	-597	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.16	0.05	0.24	0.00	0.00	19.6
1B	266	-0	577	0	0	-0	1069	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.29	0.03	0.13	0.00	0.00	19.6
1C	266	-0	-1030	-0	0	0	-597	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.16	0.05	0.24	0.00	0.00	19.6
1D	266	-0	577	-0	0	0	1069	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.29	0.03	0.13	0.00	0.00	19.6
1E	266	-0	-1030	0	0	-0	-597	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.16	0.05	0.24	0.00	0.00	19.6
1F	266	-0	577	0	0	-0	1069	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.29	0.03	0.13	0.00	0.00	19.6
1G	266	-0	-1030	-0	0	0	-597	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.16	0.05	0.24	0.00	0.00	19.6
1H	266	-0	577	-0	0	0	1069	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.29	0.03	0.13	0.00	0.00	19.6
1I	266	-0	-1331	0	0	-0	-908	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.25	0.07	0.31	0.00	0.00	19.6
1J	266	-0	878	0	0	-0	1380	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.38	0.05	0.21	0.00	0.00	19.6
1K	266	-0	-1331	-0	0	0	-908	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.25	0.07	0.31	0.00	0.00	19.6
1L	266	-0	878	-0	0	0	1380	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.38	0.05	0.21	0.00	0.00	19.6
1M	266	-0	-1331	0	0	-0	-908	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.25	0.07	0.31	0.00	0.00	19.6
1N	266	-0	878	0	0	-0	1380	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.38	0.05	0.21	0.00	0.00	19.6
1O	266	-0	-1331	-0	0	0	-908	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.25	0.07	0.31	0.00	0.00	19.6
1P	266	-0	878	-0	0	0	1380	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.38	0.05	0.21	0.00	0.00	19.6
2	266	-0	-372	-0	0	0	436	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	19.6
7	266	-0	-438	-0	0	0	450	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	19.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 19.6

1A	304	-0	-1208	0	0	-0	-1071	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.30	0.06	0.28	0.00	0.00	19.6
1B	304	-0	399	0	0	-0	1205	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.33	0.02	0.09	0.00	0.00	19.6
1C	304	-0	-1208	-0	0	0	-1071	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.30	0.06	0.28	0.00	0.00	19.6
1D	304	-0	399	-0	0	0	1205	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.33	0.02	0.09	0.00	0.00	19.6
1E	304	-0	-1208	0	0	-0	-1071	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.30	0.06	0.28	0.00	0.00	19.6
1F	304	-0	399	0	0	-0	1205	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.33	0.02	0.09	0.00	0.00	19.6
1G	304	-0	-1208	-0	0	0	-1071	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.30	0.06	0.28	0.00	0.00	19.6
1H	304	-0	399	-0	0	0	1205	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.33	0.02	0.09	0.00	0.00	19.6
1I	304	-0	-1509	0	0	-0	-1497	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.41	0.08	0.35	0.00	0.00	19.6
1J	304	-0	700	0	0	-0	1631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.45	0.04	0.16	0.00	0.00	19.6
1K	304	-0	-1509	-0	0	0	-1497	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.41	0.08	0.35	0.00	0.00	19.6
1L	304	-0	700	-0	0	0	1631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.45	0.04	0.16	0.00	0.00	19.6
1M	304	-0	-1509	0	0	-0	-1497	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.41	0.08	0.35	0.00	0.00	19.6
1N	304	-0	700	0	0	-0	1631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.45	0.04	0.16	0.00	0.00	19.6
1O	304	-0	-1509	-0	0	0	-1497	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.41	0.08	0.35	0.00	0.00	19.6
1P	304	-0	700	-0	0	0	1631	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.45	0.04	0.16	0.00	0.00	19.6
2	304	-0	-622	-0	0	0	325	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.09	0.03	0.15	0.00	0.00	19.6
7	304	-0	-688	-0	0	0	305	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.08	0.04	0.16	0.00	0.00	19.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 19.6

1A	342	-0	-1385	0	0	-0	-1613	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.44	0.07	0.32	0.00	0.00	6.1
1B	342	-0	221	0	0	-0	1264	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.35	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1C	342	-0	-1385	-0	0	0	-1613	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.44	0.07	0.32	0.00	0.00	6.1
1D	342	-0	221	-0	0	0	1264	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.35	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1E	342	-0	-1385	0	0	-0	-1613	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.44	0.07	0.32	0.00	0.00	6.1
1F	342	-0	221	0	0	-0	1264	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.35	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1G	342	-0	-1385	-0	0	0	-1613	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.44	0.07	0.32	0.00	0.00	6.1
1H	342	-0	221	-0	0	0	1264	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.35	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1I	342	-0	-1687	0	0	-0	-2153	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.59	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1J	342	-0	523	0	0	-0	1814	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.50	0.03	0.12	0.00	0.00	6.1
1K	342	-0	-1687	-0	0	0	-2153	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.59	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1L	342	-0	523	-0	0	0	1814	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.50	0.03	0.12	0.00	0.00	6.1
1M	342	-0	-1687	0	0	-0	-2153	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.59	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1N	342	-0	523	0	0	-0	1814	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.50	0.03	0.12	0.00	0.00	6.1
1O	342	-0	-1687	-0	0	0	-2153	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.59	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1P	342	-0	523	-0	0	0	1814	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.50	0.03	0.12	0.00	0.00	6.1
2	342	-0	-872	-0	0	0	-369	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.10	0.05	0.20	0.00	0.00	6.1
7	342	-0	-938	-0	0	0	-449	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.12	0.05	0.22	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

1A	380	-0	-1563	0	0	-0	-1696	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.47	0.08	0.37	0.00	0.00	6.1
1B	380	-0	44	0	0	-0	1264	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.35	0.00	0.01	0.00	0.00	6.1
1C	380	-0	-1563	-0	0	0	-1696	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.47	0.08	0.37	0.00	0.00	6.1
1D	380	-0	44	-0	0	0	1264	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.35	0.00	0.01	0.00	0.00	6.1
1E	380	-0	-1563	0	0	-0	-1696	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.47	0.08	0.37	0.00	0.00	6.1
1F	380	-0	44	0	0	-0	1264	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.35	0.00	0.01	0.00	0.00	6.1
1G	380	-0	-1563	-0	0	0	-1696	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.47	0.08	0.37	0.00	0.00	6.1
1H	380	-0	44	-0	0	0	1264	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.35	0.00	0.01	0.00	0.00	6.1
1I	380	-0	-1864	0	0	-0	-2268	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.63	0.10	0.44	0.00	0.00	6.1
1J	380	-0	345	0	0	-0	1835	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.51	0.02	0.08	0.00	0.00	6.1
1K	380	-0	-1864	-0	0	0	-2268	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.63	0.10	0.44	0.00	0.00	6.1
1L	380	-0	345	-0	0	0	1835	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.51	0.02	0.08	0.00	0.00	6.1
1M	380	-0	-1864	0	0	-0	-2268	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.63	0.10	0.44	0.00	0.00	6.1
1N	380	-0	345	0	0	-0	1835	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.51	0.02	0.08	0.00	0.00	6.1
1O	380	-0	-1864	-0	0	0	-2268	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.63	0.10	0.44	0.00	0.00	6.1
1P	380	-0	345	-0	0	0	1835	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.51	0.02	0.08	0.00	0.00	6.1
2	380	-0	-1122	-0	0	0	-369	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.10	0.06	0.26	0.00	0.00	6.1
7	380	-0	-1188	-0	0	0	-449	4.02	4.02	4.02	4.02	0.17	0.12	0.06	0.28	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
3	5	trave_304_IP1.ARM	Trave_3 1-6-10-11
6	6	trave_301_IP1.ARM	Trave_3 5-9

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO A** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **3** Tabella: **travi x-x**
Descrizione: **travi aule**
Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
Rck: **350.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2
Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018 x/d <= **0.30**
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **trave_308_IP1** Descrizione: **Trave_3 5-6**
ASTA NUM. 7 NI 26 NF 23 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y Domestici Neve qy tot.
qy medio: 1510.00 106.00 127.20 1743.20 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	6128	0	0	0	243	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.02	0.14	0.94	0.00	0.00	12.8
1B	0	-0	8510	0	0	0	-10918	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.85	0.20	1.19	1.68	0.00	12.8
1C	0	-0	6128	-0	0	0	243	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.02	0.14	0.94	0.00	0.00	12.8
1D	0	-0	8510	-0	0	0	-10918	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.85	0.20	1.19	1.68	0.00	12.8
1E	0	-0	6128	0	0	0	243	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.02	0.14	0.94	0.00	0.00	12.8
1F	0	-0	8510	0	0	0	-10918	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.85	0.20	1.19	1.68	0.00	12.8
1G	0	-0	6128	-0	0	0	243	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.02	0.14	0.94	0.00	0.00	12.8
1H	0	-0	8510	-0	0	0	-10918	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.85	0.20	1.19	1.68	0.00	12.8
1I	0	-0	6524	0	0	0	-1629	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.13	0.15	1.00	1.29	0.00	12.8
1J	0	-0	8114	0	0	0	-9045	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.70	0.19	1.13	1.60	0.00	12.8
1K	0	-0	6524	-0	0	0	-1629	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.13	0.15	1.00	1.29	0.00	12.8
1L	0	-0	8114	-0	0	0	-9045	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.70	0.19	1.13	1.60	0.00	12.8
1M	0	-0	6524	0	0	0	-1629	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.13	0.15	1.00	1.29	0.00	12.8
1N	0	-0	8114	0	0	0	-9045	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.70	0.19	1.13	1.60	0.00	12.8
1O	0	-0	6524	-0	0	0	-1629	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.13	0.15	1.00	1.29	0.00	12.8
1P	0	-0	8114	-0	0	0	-9045	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.70	0.19	1.13	1.60	0.00	12.8
2	0	-0	10530	0	0	0	-7671	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.59	0.24	1.62	2.08	0.00	12.8
7	0	-0	10190	0	0	0	-6117	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.47	0.24	1.57	2.01	0.00	12.8
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8																		
1A	96	-0	4647	0	0	0	7821	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.61	0.11	0.71	0.00	0.00	22.3
1B	96	-0	7030	0	0	0	-8475	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.66	0.16	1.08	1.39	0.00	22.3
1C	96	-0	4647	-0	0	0	7821	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.61	0.11	0.71	0.00	0.00	22.3
1D	96	-0	7030	-0	0	0	-8475	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.66	0.16	1.08	1.39	0.00	22.3
1E	96	-0	4647	0	0	0	7821	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.61	0.11	0.71	0.00	0.00	22.3
1F	96	-0	7030	0	0	0	-8475	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.66	0.16	1.08	1.39	0.00	22.3
1G	96	-0	4647	-0	0	0	7821	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.61	0.11	0.71	0.00	0.00	22.3
1H	96	-0	7030	-0	0	0	-8475	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.66	0.16	1.08	1.39	0.00	22.3
1I	96	-0	5044	0	0	0	6580	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.51	0.12	0.78	0.00	0.00	22.3
1J	96	-0	6634	0	0	0	-6731	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.52	0.15	1.02	1.31	0.00	22.3
1K	96	-0	5044	-0	0	0	6580	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.51	0.12	0.78	0.00	0.00	22.3
1L	96	-0	6634	-0	0	0	-6731	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.52	0.15	1.02	1.31	0.00	22.3
1M	96	-0	5044	0	0	0	6580	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.51	0.12	0.78	0.00	0.00	22.3
1N	96	-0	6634	0	0	0	-6731	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.52	0.15	1.02	1.31	0.00	22.3
1O	96	-0	5044	-0	0	0	6580	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.51	0.12	0.78	0.00	0.00	22.3
1P	96	-0	6634	-0	0	0	-6731	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.52	0.15	1.02	1.31	0.00	22.3
2	96	-0	8401	0	0	0	5964	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.46	0.19	1.29	1.66	0.00	22.3
7	96	-0	8061	0	0	0	7006	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.54	0.19	1.24	1.59	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		
1A	192	-0	3167	0	0	0	10631	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.82	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	192	-0	5550	0	0	0	5560	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.43	0.13	0.85	0.00	0.00	22.3
1C	192	-0	3167	-0	0	0	10631	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.82	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1D	192	-0	5550	-0	0	0	5560	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.43	0.13	0.85	0.00	0.00	22.3
1E	192	-0	3167	0	0	0	10631	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.82	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1F	192	-0	5550	0	0	0	5560	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.43	0.13	0.85	0.00	0.00	22.3
1G	192	-0	3167	-0	0	0	10631	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.82	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1H	192	-0	5550	-0	0	0	5560	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.43	0.13	0.85	0.00	0.00	22.3
1I	192	-0	3563	0	0	0	9771	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.76	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	192	-0	5154	0	0	0	6420	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.50	0.12	0.79	0.00	0.00	22.3
1K	192	-0	3563	-0	0	0	9771	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.76	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1L	192	-0	5154	-0	0	0	6420	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.50	0.12	0.79	0.00	0.00	22.3
1M	192	-0	3563	0	0	0	9771	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.76	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3

1N	192	-0	5154	0	0	0	6420	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.50	0.12	0.79	0.00	0.00	22.3
1O	192	-0	3563	-0	0	0	9771	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.76	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1P	192	-0	5154	-0	0	0	6420	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.50	0.12	0.79	0.00	0.00	22.3
2	192	-0	6272	0	0	0	11652	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.90	0.14	0.88	0.00	0.00	22.3
7	192	-0	5932	0	0	0	12372	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.96	0.14	0.83	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	288	-0	1687	0	0	0	11856	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.92	0.04	0.24	0.00	0.00	22.3
1B	288	-0	4070	0	0	0	9237	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.72	0.09	0.57	0.00	0.00	22.3
1C	288	-0	1687	-0	0	0	11856	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.92	0.04	0.24	0.00	0.00	22.3
1D	288	-0	4070	-0	0	0	9237	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.72	0.09	0.57	0.00	0.00	22.3
1E	288	-0	1687	0	0	0	11856	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.92	0.04	0.24	0.00	0.00	22.3
1F	288	-0	4070	0	0	0	9237	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.72	0.09	0.57	0.00	0.00	22.3
1G	288	-0	1687	-0	0	0	11856	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.92	0.04	0.24	0.00	0.00	22.3
1H	288	-0	4070	-0	0	0	9237	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.72	0.09	0.57	0.00	0.00	22.3
1I	288	-0	2083	0	0	0	11506	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.05	0.29	0.00	0.00	22.3
1J	288	-0	3674	0	0	0	9716	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.75	0.08	0.51	0.00	0.00	22.3
1K	288	-0	2083	-0	0	0	11506	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.05	0.29	0.00	0.00	22.3
1L	288	-0	3674	-0	0	0	9716	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.75	0.08	0.51	0.00	0.00	22.3
1M	288	-0	2083	0	0	0	11506	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.05	0.29	0.00	0.00	22.3
1N	288	-0	3674	0	0	0	9716	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.75	0.08	0.51	0.00	0.00	22.3
1O	288	-0	2083	-0	0	0	11506	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.05	0.29	0.00	0.00	22.3
1P	288	-0	3674	-0	0	0	9716	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.75	0.08	0.51	0.00	0.00	22.3
2	288	-0	4143	0	0	0	15296	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.89	0.10	0.53	0.00	0.00	22.3
7	288	-0	3803	0	0	0	15694	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.92	0.09	0.48	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	384	-0	207	0	0	0	11856	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.92	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1B	384	-0	2590	0	0	0	11493	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1C	384	-0	207	-0	0	0	11856	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.92	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1D	384	-0	2590	-0	0	0	11493	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1E	384	-0	207	0	0	0	11856	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.92	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1F	384	-0	2590	0	0	0	11493	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1G	384	-0	207	-0	0	0	11856	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.92	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1H	384	-0	2590	-0	0	0	11493	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	384	-0	603	0	0	0	11506	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1J	384	-0	2193	0	0	0	11592	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.90	0.05	0.31	0.00	0.00	22.3
1K	384	-0	603	-0	0	0	11506	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1L	384	-0	2193	-0	0	0	11592	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.90	0.05	0.31	0.00	0.00	22.3
1M	384	-0	603	0	0	0	11506	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1N	384	-0	2193	0	0	0	11592	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.90	0.05	0.31	0.00	0.00	22.3
1O	384	-0	603	-0	0	0	11506	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1P	384	-0	2193	-0	0	0	11592	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.90	0.05	0.31	0.00	0.00	22.3
2	384	-0	2014	0	0	0	16526	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.97	0.05	0.26	0.00	0.00	22.3
7	384	-0	1674	0	0	0	16496	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.96	0.04	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	480	-0	-1273	0	0	0	11856	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.92	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	480	-0	1109	0	0	0	11978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.93	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1C	480	-0	-1273	-0	0	0	11856	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.92	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1D	480	-0	1109	-0	0	0	11978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.93	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1E	480	-0	-1273	0	0	0	11856	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.92	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1F	480	-0	1109	0	0	0	11978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.93	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1G	480	-0	-1273	-0	0	0	11856	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.92	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1H	480	-0	1109	-0	0	0	11978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.93	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	480	-0	-877	0	0	0	11506	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	480	-0	713	0	0	0	11593	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.90	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3
1K	480	-0	-877	-0	0	0	11506	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1L	480	-0	713	-0	0	0	11593	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.90	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3
1M	480	-0	-877	0	0	0	11506	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1N	480	-0	713	0	0	0	11593	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.90	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3
1O	480	-0	-877	-0	0	0	11506	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1P	480	-0	713	-0	0	0	11593	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.90	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3
2	480	-0	-115	0	0	0	16526	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.97	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
7	480	-0	-455	0	0	0	16496	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.96	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	576	-0	-2754	0	0	0	11161	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.86	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1B	576	-0	-371	0	0	0	11978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.93	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1C	576	-0	-2754	-0	0	0	11161	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.86	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1D	576	-0	-371	-0	0	0	11978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.93	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1E	576	-0	-2754	0	0	0	11161	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.86	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1F	576	-0	-371	0	0	0	11978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.93	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1G	576	-0	-2754	-0	0	0	11161	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.86	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1H	576	-0	-371	-0	0	0	11978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.93	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1I	576	-0	-2357	0	0	0	11320	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.88	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1J	576	-0	-767	0	0	0	11593	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.90	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1K	576	-0	-2357	-0	0	0	11320	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.88	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1L	576	-0	-767	-0	0	0	11593	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.90	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1M	576	-0	-2357	0	0	0	11320	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.88	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1N	576	-0	-767	0	0	0	11593	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.90	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1O	576	-0	-2357	-0	0	0	11320	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.88	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1P	576	-0	-767	-0	0	0	11593	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.90	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
2	576	-0	-2244	0	0	0	16526	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.97	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
7	576	-0	-2584	0	0	0	16496	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.96	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	672	-0	-4234	0	0	0	8748	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.68	0.10	0.59	0.00	0.00	22.3

1B	672	-0	-1851	0	0	0	11978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.93	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1C	672	-0	-4234	-0	0	0	8748	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.68	0.10	0.59	0.00	0.00	22.3
1D	672	-0	-1851	-0	0	0	11978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.93	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1E	672	-0	-4234	0	0	0	8748	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.68	0.10	0.59	0.00	0.00	22.3
1F	672	-0	-1851	0	0	0	11978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.93	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1G	672	-0	-4234	-0	0	0	8748	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.68	0.10	0.59	0.00	0.00	22.3
1H	672	-0	-1851	-0	0	0	11978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.93	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	672	-0	-3838	0	0	0	9287	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.72	0.09	0.54	0.00	0.00	22.3
1J	672	-0	-2247	0	0	0	11549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.05	0.31	0.00	0.00	22.3
1K	672	-0	-3838	-0	0	0	9287	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.72	0.09	0.54	0.00	0.00	22.3
1L	672	-0	-2247	-0	0	0	11549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.05	0.31	0.00	0.00	22.3
1M	672	-0	-3838	0	0	0	9287	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.72	0.09	0.54	0.00	0.00	22.3
1N	672	-0	-2247	0	0	0	11549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.05	0.31	0.00	0.00	22.3
1O	672	-0	-3838	-0	0	0	9287	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.72	0.09	0.54	0.00	0.00	22.3
1P	672	-0	-2247	-0	0	0	11549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.05	0.31	0.00	0.00	22.3
2	672	-0	-4373	0	0	0	14994	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.88	0.10	0.56	0.00	0.00	22.3
7	672	-0	-4713	0	0	0	14537	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.85	0.11	0.60	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	768	-0	-5714	0	0	0	4913	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.38	0.13	0.88	0.00	0.00	22.3
1B	768	-0	-3331	0	0	0	10541	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.82	0.08	0.47	0.00	0.00	22.3
1C	768	-0	-5714	-0	0	0	4913	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.38	0.13	0.88	0.00	0.00	22.3
1D	768	-0	-3331	-0	0	0	10541	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.82	0.08	0.47	0.00	0.00	22.3
1E	768	-0	-5714	0	0	0	4913	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.38	0.13	0.88	0.00	0.00	22.3
1F	768	-0	-3331	0	0	0	10541	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.82	0.08	0.47	0.00	0.00	22.3
1G	768	-0	-5714	-0	0	0	4913	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.38	0.13	0.88	0.00	0.00	22.3
1H	768	-0	-3331	-0	0	0	10541	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.82	0.08	0.47	0.00	0.00	22.3
1I	768	-0	-5318	0	0	0	5833	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.45	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
1J	768	-0	-3727	0	0	0	9622	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.74	0.09	0.52	0.00	0.00	22.3
1K	768	-0	-5318	-0	0	0	5833	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.45	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
1L	768	-0	-3727	-0	0	0	9622	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.74	0.09	0.52	0.00	0.00	22.3
1M	768	-0	-5318	0	0	0	5833	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.45	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
1N	768	-0	-3727	0	0	0	9622	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.74	0.09	0.52	0.00	0.00	22.3
1O	768	-0	-5318	-0	0	0	5833	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.45	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
1P	768	-0	-3727	-0	0	0	9622	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.74	0.09	0.52	0.00	0.00	22.3
2	768	-0	-6502	0	0	0	11126	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.86	0.15	0.91	0.00	0.00	22.3
7	768	-0	-6842	0	0	0	10347	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.80	0.16	0.96	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	864	-0	-7194	0	0	0	-9488	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.73	0.17	1.01	1.42	0.00	22.3
1B	864	-0	-4811	0	0	0	7574	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.59	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
1C	864	-0	-7194	-0	0	0	-9488	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.73	0.17	1.01	1.42	0.00	22.3
1D	864	-0	-4811	-0	0	0	7574	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.59	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
1E	864	-0	-7194	0	0	0	-9488	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.73	0.17	1.01	1.42	0.00	22.3
1F	864	-0	-4811	0	0	0	7574	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.59	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
1G	864	-0	-7194	-0	0	0	-9488	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.73	0.17	1.01	1.42	0.00	22.3
1H	864	-0	-4811	-0	0	0	7574	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.59	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
1I	864	-0	-6798	0	0	0	-7684	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.59	0.16	1.05	1.34	0.00	22.3
1J	864	-0	-5208	0	0	0	6274	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.49	0.12	0.80	0.00	0.00	22.3
1K	864	-0	-6798	-0	0	0	-7684	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.59	0.16	1.05	1.34	0.00	22.3
1L	864	-0	-5208	-0	0	0	6274	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.49	0.12	0.80	0.00	0.00	22.3
1M	864	-0	-6798	0	0	0	-7684	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.59	0.16	1.05	1.34	0.00	22.3
1N	864	-0	-5208	0	0	0	6274	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.49	0.12	0.80	0.00	0.00	22.3
1O	864	-0	-6798	-0	0	0	-7684	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.59	0.16	1.05	1.34	0.00	22.3
1P	864	-0	-5208	-0	0	0	6274	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.49	0.12	0.80	0.00	0.00	22.3
2	864	-0	-8631	0	0	0	-5758	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.45	0.20	1.33	1.70	0.00	22.3
7	864	-0	-8971	0	0	0	-7291	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.56	0.21	1.38	1.77	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	960	-0	-8674	0	0	-0	-11969	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.93	0.20	1.21	1.71	0.00	12.8
1B	960	-0	-6292	0	0	-0	-253	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.02	0.15	0.97	0.00	0.00	12.8
1C	960	-0	-8674	-0	0	0	-11969	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.93	0.20	1.21	1.71	0.00	12.8
1D	960	-0	-6292	-0	0	0	-253	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.02	0.15	0.97	0.00	0.00	12.8
1E	960	-0	-8674	0	0	-0	-11969	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.93	0.20	1.21	1.71	0.00	12.8
1F	960	-0	-6292	0	0	-0	-253	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.02	0.15	0.97	0.00	0.00	12.8
1G	960	-0	-8674	-0	0	0	-11969	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.93	0.20	1.21	1.71	0.00	12.8
1H	960	-0	-6292	-0	0	0	-253	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.02	0.15	0.97	0.00	0.00	12.8
1I	960	-0	-8278	0	0	0	-10037	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.78	0.19	1.16	1.64	0.00	12.8
1J	960	-0	-6688	0	0	0	-2185	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.17	0.15	1.03	1.32	0.00	12.8
1K	960	-0	-8278	-0	0	0	-10037	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.78	0.19	1.16	1.64	0.00	12.8
1L	960	-0	-6688	-0	0	0	-2185	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.17	0.15	1.03	1.32	0.00	12.8
1M	960	-0	-8278	0	0	0	-10037	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.78	0.19	1.16	1.64	0.00	12.8
1N	960	-0	-6688	0	0	0	-2185	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.17	0.15	1.03	1.32	0.00	12.8
1O	960	-0	-8278	-0	0	0	-10037	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.78	0.19	1.16	1.64	0.00	12.8
1P	960	-0	-6688	-0	0	0	-2185	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.17	0.15	1.03	1.32	0.00	12.8
2	960	-0	-10760	0	0	0	-8774	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.68	0.25	1.50	2.13	0.00	12.8
7	960	-0	-11100	0	0	0	-10388	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.80	0.26	1.55	2.19	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

Nome travata: **trave_303_IP1** Descrizione: **Trave_3 9-10**
ASTA NUM. 8 NI 25 NF 24 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y Domestici Neve qy tot.
qy medio: 1635.00 118.50 142.20 1895.70 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO

	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
	cm		kg		kg*m		cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	6734	0	0	-0	18	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.00	0.16	1.04	1.33	0.00	12.8
1B	0	-0	9128	0	0	-0	-11249	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.87	0.21	1.28	1.80	0.00	12.8
1C	0	-0	6734	-0	0	-0	18	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.00	0.16	1.04	1.33	0.00	12.8
1D	0	-0	9128	-0	0	-0	-11249	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.87	0.21	1.28	1.80	0.00	12.8
1E	0	-0	6734	0	0	-0	18	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.00	0.16	1.04	1.33	0.00	12.8
1F	0	-0	9128	0	0	-0	-11249	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.87	0.21	1.28	1.80	0.00	12.8
1G	0	-0	6734	-0	0	-0	18	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.00	0.16	1.04	1.33	0.00	12.8
1H	0	-0	9128	-0	0	-0	-11249	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.87	0.21	1.28	1.80	0.00	12.8
1I	0	-0	7271	0	0	-0	-2510	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.19	0.17	1.12	1.44	0.00	12.8
1J	0	-0	8591	0	0	-0	-8720	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.68	0.20	1.20	1.70	0.00	12.8
1K	0	-0	7271	-0	0	-0	-2510	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.19	0.17	1.12	1.44	0.00	12.8
1L	0	-0	8591	-0	0	-0	-8720	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.68	0.20	1.20	1.70	0.00	12.8
1M	0	-0	7271	0	0	-0	-2510	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.19	0.17	1.12	1.44	0.00	12.8
1N	0	-0	8591	0	0	-0	-8720	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.68	0.20	1.20	1.70	0.00	12.8
1O	0	-0	7271	-0	0	-0	-2510	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.19	0.17	1.12	1.44	0.00	12.8
1P	0	-0	8591	-0	0	-0	-8720	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.68	0.20	1.20	1.70	0.00	12.8
2	0	-0	11440	-0	0	-0	-8091	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.63	0.26	1.76	2.26	0.00	12.8
7	0	-0	11080	-0	0	-0	-6438	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.50	0.26	1.70	2.19	0.00	12.8
apost= --	aant= --	ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8																
1A	96	-0	5130	0	0	-0	8379	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.65	0.12	0.79	0.00	0.00	22.3
1B	96	-0	7524	0	0	-0	-8633	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.67	0.17	1.16	1.49	0.00	22.3
1C	96	-0	5130	-0	0	-0	8379	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.65	0.12	0.79	0.00	0.00	22.3
1D	96	-0	7524	-0	0	-0	-8633	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.67	0.17	1.16	1.49	0.00	22.3
1E	96	-0	5130	0	0	-0	8379	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.65	0.12	0.79	0.00	0.00	22.3
1F	96	-0	7524	0	0	-0	-8633	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.67	0.17	1.16	1.49	0.00	22.3
1G	96	-0	5130	-0	0	-0	8379	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.65	0.12	0.79	0.00	0.00	22.3
1H	96	-0	7524	-0	0	-0	-8633	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.67	0.17	1.16	1.49	0.00	22.3
1I	96	-0	5667	0	0	-0	6707	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.52	0.13	0.87	0.00	0.00	22.3
1J	96	-0	6988	0	0	-0	-6278	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.49	0.16	1.07	1.38	0.00	22.3
1K	96	-0	5667	-0	0	-0	6707	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.52	0.13	0.87	0.00	0.00	22.3
1L	96	-0	6988	-0	0	-0	-6278	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.49	0.16	1.07	1.38	0.00	22.3
1M	96	-0	5667	0	0	-0	6707	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.52	0.13	0.87	0.00	0.00	22.3
1N	96	-0	6988	0	0	-0	-6278	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.49	0.16	1.07	1.38	0.00	22.3
1O	96	-0	5667	-0	0	-0	6707	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.52	0.13	0.87	0.00	0.00	22.3
1P	96	-0	6988	-0	0	-0	-6278	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.49	0.16	1.07	1.38	0.00	22.3
2	96	-0	9127	-0	0	-0	6725	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.52	0.21	1.40	1.80	0.00	22.3
7	96	-0	8767	-0	0	-0	7833	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.61	0.20	1.35	1.73	0.00	22.3
apost= --	aant= --	ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																
1A	192	-0	3526	0	0	-0	11515	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.08	0.49	0.00	0.00	22.3
1B	192	-0	5921	0	0	-0	6367	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.49	0.14	0.91	0.00	0.00	22.3
1C	192	-0	3526	-0	0	-0	11515	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.08	0.49	0.00	0.00	22.3
1D	192	-0	5921	-0	0	-0	6367	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.49	0.14	0.91	0.00	0.00	22.3
1E	192	-0	3526	0	0	-0	11515	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.08	0.49	0.00	0.00	22.3
1F	192	-0	5921	0	0	-0	6367	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.49	0.14	0.91	0.00	0.00	22.3
1G	192	-0	3526	-0	0	-0	11515	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.08	0.49	0.00	0.00	22.3
1H	192	-0	5921	-0	0	-0	6367	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.49	0.14	0.91	0.00	0.00	22.3
1I	192	-0	4063	0	0	-0	10358	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.80	0.09	0.57	0.00	0.00	22.3
1J	192	-0	5384	0	0	-0	7523	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.58	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1K	192	-0	4063	-0	0	-0	10358	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.80	0.09	0.57	0.00	0.00	22.3
1L	192	-0	5384	-0	0	-0	7523	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.58	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1M	192	-0	4063	0	0	-0	10358	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.80	0.09	0.57	0.00	0.00	22.3
1N	192	-0	5384	0	0	-0	7523	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.58	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1O	192	-0	4063	-0	0	-0	10358	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.80	0.09	0.57	0.00	0.00	22.3
1P	192	-0	5384	-0	0	-0	7523	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.58	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	192	-0	6814	-0	0	-0	12907	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	1.00	0.16	0.95	0.00	0.00	22.3
7	192	-0	6454	-0	0	-0	13670	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.80	0.15	0.82	0.00	0.00	22.3
apost= --	aant= --	ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																
1A	288	-0	1922	0	0	-0	12965	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.04	0.24	0.00	0.00	22.3
1B	288	-0	4317	0	0	-0	10261	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.79	0.10	0.60	0.00	0.00	22.3
1C	288	-0	1922	-0	0	-0	12965	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.04	0.24	0.00	0.00	22.3
1D	288	-0	4317	-0	0	-0	10261	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.79	0.10	0.60	0.00	0.00	22.3
1E	288	-0	1922	0	0	-0	12965	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.04	0.24	0.00	0.00	22.3
1F	288	-0	4317	0	0	-0	10261	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.79	0.10	0.60	0.00	0.00	22.3
1G	288	-0	1922	-0	0	-0	12965	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.04	0.24	0.00	0.00	22.3
1H	288	-0	4317	-0	0	-0	10261	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.79	0.10	0.60	0.00	0.00	22.3
1I	288	-0	2459	0	0	-0	12470	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1J	288	-0	3780	0	0	-0	10903	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.84	0.09	0.53	0.00	0.00	22.3
1K	288	-0	2459	-0	0	-0	12470	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1L	288	-0	3780	-0	0	-0	10903	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.84	0.09	0.53	0.00	0.00	22.3
1M	288	-0	2459	0	0	-0	12470	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1N	288	-0	3780	0	0	-0	10903	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.84	0.09	0.53	0.00	0.00	22.3
1O	288	-0	2459	-0	0	-0	12470	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1P	288	-0	3780	-0	0	-0	10903	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.84	0.09	0.53	0.00	0.00	22.3
2	288	-0	4501	-0	0	-0	16868	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.99	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
7	288	-0	4141	-0	0	-0	17287	4.02	4.02	10.05	4.02	0.16	0.81	0.10	0.49	0.00	0.00	22.3
apost= --	aant= --	ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																
1A	384	-0	319	0	0	-0	12965	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	384	-0	2713	0	0	-0	12616	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1C	384	-0	319	-0	0	-0	12965	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1D	384	-0	2713	-0	0	-0	12616	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1E	384	-0	319	0	0	-0	12965	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3

1F	384	-0	2713	0	0	-0	12616	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1G	384	-0	319	-0	0	-0	12965	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1H	384	-0	2713	-0	0	-0	12616	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1I	384	-0	856	0	0	-0	12549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	384	-0	2176	0	0	-0	12678	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.05	0.30	0.00	0.00	22.3
1K	384	-0	856	-0	0	-0	12549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1L	384	-0	2176	-0	0	-0	12678	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.05	0.30	0.00	0.00	22.3
1M	384	-0	856	0	0	-0	12549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1N	384	-0	2176	0	0	-0	12678	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.05	0.30	0.00	0.00	22.3
1O	384	-0	856	-0	0	-0	12549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1P	384	-0	2176	-0	0	-0	12678	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.05	0.30	0.00	0.00	22.3
2	384	-0	2188	-0	0	-0	18205	4.02	4.02	10.05	4.02	0.16	0.86	0.05	0.26	0.00	0.00	22.3
7	384	-0	1828	-0	0	-0	18165	4.02	4.02	10.05	4.02	0.16	0.86	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	480	-0	-1285	0	0	-0	12965	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.03	0.16	0.00	0.00	22.3
1B	480	-0	1109	0	0	-0	13021	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.03	0.14	0.00	0.00	22.3
1C	480	-0	-1285	-0	0	-0	12965	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.03	0.16	0.00	0.00	22.3
1D	480	-0	1109	-0	0	-0	13021	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.03	0.14	0.00	0.00	22.3
1E	480	-0	-1285	0	0	-0	12965	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.03	0.16	0.00	0.00	22.3
1F	480	-0	1109	0	0	-0	13021	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.03	0.14	0.00	0.00	22.3
1G	480	-0	-1285	-0	0	-0	12965	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.03	0.16	0.00	0.00	22.3
1H	480	-0	1109	-0	0	-0	13021	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.03	0.14	0.00	0.00	22.3
1I	480	-0	-748	0	0	-0	12549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3
1J	480	-0	572	0	0	-0	12678	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1K	480	-0	-748	-0	0	-0	12549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3
1L	480	-0	572	-0	0	-0	12678	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1M	480	-0	-748	0	0	-0	12549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3
1N	480	-0	572	0	0	-0	12678	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1O	480	-0	-748	-0	0	-0	12549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3
1P	480	-0	572	-0	0	-0	12678	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	480	-0	-125	-0	0	-0	18205	4.02	4.02	10.05	4.02	0.16	0.86	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
7	480	-0	-485	-0	0	-0	18165	4.02	4.02	10.05	4.02	0.16	0.86	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	576	-0	-2889	0	0	-0	12333	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.95	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	576	-0	-495	0	0	-0	13021	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1C	576	-0	-2889	-0	0	-0	12333	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.95	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1D	576	-0	-495	-0	0	-0	13021	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1E	576	-0	-2889	0	0	-0	12333	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.95	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1F	576	-0	-495	0	0	-0	13021	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1G	576	-0	-2889	-0	0	-0	12333	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.95	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1H	576	-0	-495	-0	0	-0	13021	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1I	576	-0	-2352	0	0	-0	12549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1J	576	-0	-1032	0	0	-0	12678	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
1K	576	-0	-2352	-0	0	-0	12549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1L	576	-0	-1032	-0	0	-0	12678	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
1M	576	-0	-2352	0	0	-0	12549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1N	576	-0	-1032	0	0	-0	12678	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
1O	576	-0	-2352	-0	0	-0	12549	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.97	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1P	576	-0	-1032	-0	0	-0	12678	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.98	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
2	576	-0	-2438	-0	0	-0	18205	4.02	4.02	10.05	4.02	0.16	0.86	0.06	0.29	0.00	0.00	22.3
7	576	-0	-2798	-0	0	-0	18165	4.02	4.02	10.05	4.02	0.16	0.86	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	672	-0	-4493	0	0	-0	9809	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.76	0.10	0.63	0.00	0.00	22.3
1B	672	-0	-2098	0	0	-0	13021	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1C	672	-0	-4493	-0	0	-0	9809	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.76	0.10	0.63	0.00	0.00	22.3
1D	672	-0	-2098	-0	0	-0	13021	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1E	672	-0	-4493	0	0	-0	9809	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.76	0.10	0.63	0.00	0.00	22.3
1F	672	-0	-2098	0	0	-0	13021	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1G	672	-0	-4493	-0	0	-0	9809	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.76	0.10	0.63	0.00	0.00	22.3
1H	672	-0	-2098	-0	0	-0	13021	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.76	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1I	672	-0	-3956	0	0	-0	10547	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.82	0.09	0.55	0.00	0.00	22.3
1J	672	-0	-2635	0	0	-0	12373	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.96	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1K	672	-0	-3956	-0	0	-0	10547	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.82	0.09	0.55	0.00	0.00	22.3
1L	672	-0	-2635	-0	0	-0	12373	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.96	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1M	672	-0	-3956	0	0	-0	10547	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.82	0.09	0.55	0.00	0.00	22.3
1N	672	-0	-2635	0	0	-0	12373	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.96	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1O	672	-0	-3956	-0	0	-0	10547	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.82	0.09	0.55	0.00	0.00	22.3
1P	672	-0	-2635	-0	0	-0	12373	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.96	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
2	672	-0	-4751	-0	0	-0	16538	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.97	0.11	0.60	0.00	0.00	22.3
7	672	-0	-5111	-0	0	-0	16039	4.02	4.02	8.04	4.02	0.14	0.94	0.12	0.65	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	768	-0	-6097	0	0	-0	5746	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.44	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
1B	768	-0	-3702	0	0	-0	11345	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.88	0.09	0.52	0.00	0.00	22.3
1C	768	-0	-6097	-0	0	-0	5746	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.44	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
1D	768	-0	-3702	-0	0	-0	11345	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.88	0.09	0.52	0.00	0.00	22.3
1E	768	-0	-6097	0	0	-0	5746	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.44	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
1F	768	-0	-3702	0	0	-0	11345	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.88	0.09	0.52	0.00	0.00	22.3
1G	768	-0	-6097	-0	0	-0	5746	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.44	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
1H	768	-0	-3702	-0	0	-0	11345	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.88	0.09	0.52	0.00	0.00	22.3
1I	768	-0	-5560	0	0	-0	6998	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.54	0.13	0.85	0.00	0.00	22.3
1J	768	-0	-4239	0	0	-0	10092	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.78	0.10	0.59	0.00	0.00	22.3
1K	768	-0	-5560	-0	0	-0	6998	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.54	0.13	0.85	0.00	0.00	22.3
1L	768	-0	-4239	-0	0	-0	10092	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.78	0.10	0.59	0.00	0.00	22.3
1M	768	-0	-5560	0	0	-0	6998	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.54	0.13	0.85	0.00	0.00	22.3
1N	768	-0	-4239	0	0	-0	10092	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.78	0.10	0.59	0.00	0.00	22.3

1O	768	-0	-5560	-0	0	-0	6998	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.54	0.13	0.85	0.00	0.00	22.3
1P	768	-0	-4239	-0	0	-0	10092	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.78	0.10	0.59	0.00	0.00	22.3
2	768	-0	-7064	-0	0	-0	12334	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.95	0.16	0.99	0.00	0.00	22.3
7	768	-0	-7424	-0	0	-0	11490	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.89	0.17	1.04	1.47	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	864	-0	-7700	0	0	-0	-9647	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.75	0.18	1.08	1.52	0.00	22.3
1B	864	-0	-5306	0	0	-0	8040	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.62	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
1C	864	-0	-7700	-0	0	-0	-9647	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.75	0.18	1.08	1.52	0.00	22.3
1D	864	-0	-5306	-0	0	-0	8040	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.62	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
1E	864	-0	-7700	0	0	-0	-9647	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.75	0.18	1.08	1.52	0.00	22.3
1F	864	-0	-5306	0	0	-0	8040	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.62	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
1G	864	-0	-7700	-0	0	-0	-9647	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.75	0.18	1.08	1.52	0.00	22.3
1H	864	-0	-5306	-0	0	-0	8040	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.62	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
1I	864	-0	-7164	0	0	-0	-7197	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.56	0.17	1.10	1.41	0.00	22.3
1J	864	-0	-5843	0	0	-0	6272	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.49	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
1K	864	-0	-7164	-0	0	-0	-7197	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.56	0.17	1.10	1.41	0.00	22.3
1L	864	-0	-5843	-0	0	-0	6272	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.49	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
1M	864	-0	-7164	0	0	-0	-7197	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.56	0.17	1.10	1.41	0.00	22.3
1N	864	-0	-5843	0	0	-0	6272	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.49	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
1O	864	-0	-7164	-0	0	-0	-7197	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.56	0.17	1.10	1.41	0.00	22.3
1P	864	-0	-5843	-0	0	-0	6272	4.02	4.02	6.03	4.02	0.12	0.49	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	864	-0	-9377	-0	0	-0	-6013	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.47	0.22	1.44	1.85	0.00	22.3
7	864	-0	-9737	-0	0	-0	-7658	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.59	0.22	1.50	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	960	-0	-9304	0	0	-0	-12305	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.95	0.21	1.30	1.84	0.00	12.8
1B	960	-0	-6910	0	0	-0	-589	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.05	0.16	1.06	1.36	0.00	12.8
1C	960	-0	-9304	-0	0	0	-12305	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.95	0.21	1.30	1.84	0.00	12.8
1D	960	-0	-6910	-0	0	0	-589	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.05	0.16	1.06	1.36	0.00	12.8
1E	960	-0	-9304	0	0	-0	-12305	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.95	0.21	1.30	1.84	0.00	12.8
1F	960	-0	-6910	0	0	-0	-589	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.05	0.16	1.06	1.36	0.00	12.8
1G	960	-0	-9304	-0	0	0	-12305	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.95	0.21	1.30	1.84	0.00	12.8
1H	960	-0	-6910	-0	0	0	-589	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.05	0.16	1.06	1.36	0.00	12.8
1I	960	-0	-8767	0	0	-0	-9682	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.75	0.20	1.22	1.73	0.00	12.8
1J	960	-0	-7447	0	0	-0	-3213	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.25	0.17	1.15	1.47	0.00	12.8
1K	960	-0	-8767	-0	0	-0	-9682	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.75	0.20	1.22	1.73	0.00	12.8
1L	960	-0	-7447	-0	0	-0	-3213	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.25	0.17	1.15	1.47	0.00	12.8
1M	960	-0	-8767	0	0	-0	-9682	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.75	0.20	1.22	1.73	0.00	12.8
1N	960	-0	-7447	0	0	-0	-3213	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.25	0.17	1.15	1.47	0.00	12.8
1O	960	-0	-8767	-0	0	-0	-9682	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.75	0.20	1.22	1.73	0.00	12.8
1P	960	-0	-7447	-0	0	-0	-3213	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.25	0.17	1.15	1.47	0.00	12.8
2	960	-0	-11690	-0	0	-0	-9293	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.72	0.27	1.63	2.31	0.00	12.8
7	960	-0	-12050	-0	0	-0	-11026	4.02	4.02	4.02	6.03	0.12	0.85	0.28	1.68	2.38	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

Nome travata: **trave_307_IP1** Descrizione: **Trave_3 3-2-1**
ASTA NUM. 11 NI 158 NF 19 SEZ. Rp B= 0.500 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 475.00 25.00 12.50 15.00 527.50 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-995	0	0	0	3268	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.60	0.03	0.16	0.00	0.00	6.1
1B	0	-0	2665	0	0	0	-3991	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.73	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1C	0	-0	-995	-0	0	-0	3268	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.60	0.03	0.16	0.00	0.00	6.1
1D	0	-0	2665	-0	0	-0	-3991	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.73	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1E	0	-0	-995	0	0	0	3268	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.60	0.03	0.16	0.00	0.00	6.1
1F	0	-0	2665	0	0	0	-3991	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.73	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1G	0	-0	-995	-0	0	-0	3268	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.60	0.03	0.16	0.00	0.00	6.1
1H	0	-0	2665	-0	0	-0	-3991	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.73	0.09	0.39	0.00	0.00	6.1
1I	0	-0	-521	0	0	0	2333	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.43	0.02	0.09	0.00	0.00	6.1
1J	0	-0	2192	0	0	0	-3057	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.56	0.07	0.36	0.00	0.00	6.1
1K	0	-0	-521	-0	0	-0	2333	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.43	0.02	0.09	0.00	0.00	6.1
1L	0	-0	2192	-0	0	-0	-3057	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.56	0.07	0.36	0.00	0.00	6.1
1M	0	-0	-521	0	0	0	2333	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.43	0.02	0.09	0.00	0.00	6.1
1N	0	-0	2192	0	0	0	-3057	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.56	0.07	0.36	0.00	0.00	6.1
1O	0	-0	-521	-0	0	-0	2333	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.43	0.02	0.09	0.00	0.00	6.1
1P	0	-0	2192	-0	0	-0	-3057	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.56	0.07	0.36	0.00	0.00	6.1
2	0	-0	1179	-0	0	-0	-531	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.10	0.04	0.19	0.00	0.00	6.1
7	0	-0	1653	0	0	0	-1440	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.26	0.05	0.27	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

1A	38	-0	-1187	0	0	0	3180	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.58	0.04	0.19	0.00	0.00	6.1
1B	38	-0	2474	0	0	0	-3765	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.69	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1C	38	-0	-1187	-0	0	-0	3180	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.58	0.04	0.19	0.00	0.00	6.1
1D	38	-0	2474	-0	0	-0	-3765	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.69	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1E	38	-0	-1187	0	0	0	3180	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.58	0.04	0.19	0.00	0.00	6.1
1F	38	-0	2474	0	0	0	-3765	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.69	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1G	38	-0	-1187	-0	0	-0	3180	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.58	0.04	0.19	0.00	0.00	6.1
1H	38	-0	2474	-0	0	-0	-3765	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.69	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1I	38	-0	-713	0	0	0	2294	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.42	0.02	0.12	0.00	0.00	6.1

1J	38	-0	2000	0	0	0	-2879	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.53	0.06	0.33	0.00	0.00	6.1
1K	38	-0	-713	-0	0	-0	2294	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.42	0.02	0.12	0.00	0.00	6.1
1L	38	-0	2000	-0	0	-0	-2879	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.53	0.06	0.33	0.00	0.00	6.1
1M	38	-0	-713	0	0	0	2294	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.42	0.02	0.12	0.00	0.00	6.1
1N	38	-0	2000	0	0	0	-2879	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.53	0.06	0.33	0.00	0.00	6.1
1O	38	-0	-713	-0	0	-0	2294	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.42	0.02	0.12	0.00	0.00	6.1
1P	38	-0	2000	-0	0	-0	-2879	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.53	0.06	0.33	0.00	0.00	6.1
2	38	-0	918	-0	0	-0	-474	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.09	0.03	0.15	0.00	0.00	6.1
7	38	-0	1392	0	0	0	-1369	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.25	0.04	0.23	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

1A	76	-0	-1378	0	0	0	2745	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.50	0.04	0.22	0.00	0.00	13.4
1B	76	-0	2282	0	0	0	-2807	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.07	0.37	0.00	0.00	13.4
1C	76	-0	-1378	-0	0	-0	2745	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.50	0.04	0.22	0.00	0.00	13.4
1D	76	-0	2282	-0	0	-0	-2807	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.07	0.37	0.00	0.00	13.4
1E	76	-0	-1378	0	0	0	2745	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.50	0.04	0.22	0.00	0.00	13.4
1F	76	-0	2282	0	0	0	-2807	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.07	0.37	0.00	0.00	13.4
1G	76	-0	-1378	-0	0	-0	2745	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.50	0.04	0.22	0.00	0.00	13.4
1H	76	-0	2282	-0	0	-0	-2807	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.07	0.37	0.00	0.00	13.4
1I	76	-0	-905	0	0	0	2039	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1J	76	-0	1808	0	0	0	-2102	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.38	0.06	0.30	0.00	0.00	13.4
1K	76	-0	-905	-0	0	-0	2039	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1L	76	-0	1808	-0	0	-0	-2102	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.38	0.06	0.30	0.00	0.00	13.4
1M	76	-0	-905	0	0	0	2039	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1N	76	-0	1808	0	0	0	-2102	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.38	0.06	0.30	0.00	0.00	13.4
1O	76	-0	-905	-0	0	-0	2039	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1P	76	-0	1808	-0	0	-0	-2102	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.38	0.06	0.30	0.00	0.00	13.4
2	76	-0	658	-0	0	-0	261	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4
7	76	-0	1132	0	0	0	-817	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.15	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	114	-0	-1570	0	0	0	2237	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.41	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1B	114	-0	2090	0	0	0	-1923	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.35	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1C	114	-0	-1570	-0	0	-0	2237	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.41	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1D	114	-0	2090	-0	0	-0	-1923	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.35	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1E	114	-0	-1570	0	0	0	2237	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.41	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1F	114	-0	2090	0	0	0	-1923	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.35	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1G	114	-0	-1570	-0	0	-0	2237	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.41	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1H	114	-0	2090	-0	0	-0	-1923	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.35	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1I	114	-0	-1096	0	0	0	1712	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4
1J	114	-0	1617	0	0	0	-1398	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.26	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1K	114	-0	-1096	-0	0	-0	1712	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4
1L	114	-0	1617	-0	0	-0	-1398	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.26	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1M	114	-0	-1096	0	0	0	1712	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4
1N	114	-0	1617	0	0	0	-1398	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.26	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1O	114	-0	-1096	-0	0	-0	1712	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4
1P	114	-0	1617	-0	0	-0	-1398	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.26	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
2	114	-0	397	-0	0	-0	384	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
7	114	-0	871	0	0	0	-364	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.07	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	152	-0	-1762	0	0	0	1656	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
1B	152	-0	1899	0	0	0	-1111	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.20	0.06	0.31	0.00	0.00	13.4
1C	152	-0	-1762	-0	0	-0	1656	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
1D	152	-0	1899	-0	0	-0	-1111	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.20	0.06	0.31	0.00	0.00	13.4
1E	152	-0	-1762	0	0	0	1656	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
1F	152	-0	1899	0	0	0	-1111	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.20	0.06	0.31	0.00	0.00	13.4
1G	152	-0	-1762	-0	0	-0	1656	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
1H	152	-0	1899	-0	0	-0	-1111	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.20	0.06	0.31	0.00	0.00	13.4
1I	152	-0	-1288	0	0	0	1311	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1J	152	-0	1425	0	0	0	-766	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.14	0.05	0.23	0.00	0.00	13.4
1K	152	-0	-1288	-0	0	-0	1311	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1L	152	-0	1425	-0	0	-0	-766	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.14	0.05	0.23	0.00	0.00	13.4
1M	152	-0	-1288	0	0	0	1311	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1N	152	-0	1425	0	0	0	-766	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.14	0.05	0.23	0.00	0.00	13.4
1O	152	-0	-1288	-0	0	-0	1311	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1P	152	-0	1425	-0	0	-0	-766	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.14	0.05	0.23	0.00	0.00	13.4
2	152	-0	137	-0	0	-0	384	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
7	152	-0	610	0	0	-0	326	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	190	-0	-1954	0	0	0	1002	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.06	0.32	0.00	0.00	13.4
1B	190	-0	1707	0	0	0	568	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.10	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
1C	190	-0	-1954	-0	0	-0	1002	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.06	0.32	0.00	0.00	13.4
1D	190	-0	1707	-0	0	-0	568	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.10	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
1E	190	-0	-1954	0	0	0	1002	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.06	0.32	0.00	0.00	13.4
1F	190	-0	1707	0	0	0	568	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.10	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
1G	190	-0	-1954	-0	0	-0	1002	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.06	0.32	0.00	0.00	13.4
1H	190	-0	1707	-0	0	-0	568	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.10	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
1I	190	-0	-1480	0	0	-0	837	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.15	0.05	0.24	0.00	0.00	13.4
1J	190	-0	1233	0	0	-0	472	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.09	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
1K	190	-0	-1480	-0	0	-0	837	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.15	0.05	0.24	0.00	0.00	13.4
1L	190	-0	1233	-0	0	-0	472	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.09	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
1M	190	-0	-1480	0	0	-0	837	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.15	0.05	0.24	0.00	0.00	13.4
1N	190	-0	1233	0	0	-0	472	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.09	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
1O	190	-0	-1480	-0	0	-0	837	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.15	0.05	0.24	0.00	0.00	13.4
1P	190	-0	1233	-0	0	-0	472	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.09	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
2	190	-0	-124	-0	0	-0	384	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
7	190	-0	350	0	0	-0	424	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	228	-0	-2145	0	0	-0	-907	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.17	0.07	0.35	0.00	0.00	13.4
1B	228	-0	1515	0	0	-0	1128	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.21	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4
1C	228	-0	-2145	-0	0	0	-907	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.17	0.07	0.35	0.00	0.00	13.4
1D	228	-0	1515	-0	0	0	1128	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.21	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4
1E	228	-0	-2145	0	0	-0	-907	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.17	0.07	0.35	0.00	0.00	13.4
1F	228	-0	1515	0	0	-0	1128	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.21	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4
1G	228	-0	-2145	-0	0	0	-907	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.17	0.07	0.35	0.00	0.00	13.4
1H	228	-0	1515	-0	0	0	1128	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.21	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4
1I	228	-0	-1672	0	0	-0	-631	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.05	0.27	0.00	0.00	13.4
1J	228	-0	1041	0	0	-0	852	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	13.4
1K	228	-0	-1672	-0	0	0	-631	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.05	0.27	0.00	0.00	13.4
1L	228	-0	1041	-0	0	0	852	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	13.4
1M	228	-0	-1672	0	0	-0	-631	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.05	0.27	0.00	0.00	13.4
1N	228	-0	1041	0	0	-0	852	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	13.4
1O	228	-0	-1672	-0	0	0	-631	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.05	0.27	0.00	0.00	13.4
1P	228	-0	1041	-0	0	0	852	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	13.4
2	228	-0	-385	-0	0	-0	384	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
7	228	-0	89	0	0	-0	424	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	266	-0	-2337	0	0	-0	-1813	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.07	0.38	0.00	0.00	13.4
1B	266	-0	1323	0	0	-0	1616	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.29	0.04	0.22	0.00	0.00	13.4
1C	266	-0	-2337	-0	0	0	-1813	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.07	0.38	0.00	0.00	13.4
1D	266	-0	1323	-0	0	0	1616	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.29	0.04	0.22	0.00	0.00	13.4
1E	266	-0	-2337	0	0	-0	-1813	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.07	0.38	0.00	0.00	13.4
1F	266	-0	1323	0	0	-0	1616	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.29	0.04	0.22	0.00	0.00	13.4
1G	266	-0	-2337	-0	0	0	-1813	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.07	0.38	0.00	0.00	13.4
1H	266	-0	1323	-0	0	0	1616	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.29	0.04	0.22	0.00	0.00	13.4
1I	266	-0	-1863	0	0	-0	-1356	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.25	0.06	0.30	0.00	0.00	13.4
1J	266	-0	850	0	0	-0	1159	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.21	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1K	266	-0	-1863	-0	0	0	-1356	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.25	0.06	0.30	0.00	0.00	13.4
1L	266	-0	850	-0	0	0	1159	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.21	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1M	266	-0	-1863	0	0	-0	-1356	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.25	0.06	0.30	0.00	0.00	13.4
1N	266	-0	850	0	0	-0	1159	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.21	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1O	266	-0	-1863	-0	0	0	-1356	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.25	0.06	0.30	0.00	0.00	13.4
1P	266	-0	850	-0	0	0	1159	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.21	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
2	266	-0	-645	-0	0	-0	270	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4
7	266	-0	-172	0	0	-0	424	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	304	-0	-2529	0	0	-0	-2791	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.08	0.41	0.00	0.00	13.4
1B	304	-0	1132	0	0	-0	2030	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4
1C	304	-0	-2529	-0	0	0	-2791	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.08	0.41	0.00	0.00	13.4
1D	304	-0	1132	-0	0	0	2030	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4
1E	304	-0	-2529	0	0	-0	-2791	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.08	0.41	0.00	0.00	13.4
1F	304	-0	1132	0	0	-0	2030	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4
1G	304	-0	-2529	-0	0	0	-2791	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.08	0.41	0.00	0.00	13.4
1H	304	-0	1132	-0	0	0	2030	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.37	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4
1I	304	-0	-2055	0	0	-0	-2154	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1J	304	-0	658	0	0	-0	1393	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4
1K	304	-0	-2055	-0	0	0	-2154	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1L	304	-0	658	-0	0	0	1393	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4
1M	304	-0	-2055	0	0	-0	-2154	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1N	304	-0	658	0	0	-0	1393	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4
1O	304	-0	-2055	-0	0	0	-2154	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1P	304	-0	658	-0	0	0	1393	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4
2	304	-0	-906	-0	0	0	-453	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
7	304	-0	-432	0	0	-0	412	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	342	-0	-2720	0	0	-0	-3842	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.09	0.40	0.00	0.00	6.1
1B	342	-0	940	0	0	-0	2371	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.43	0.03	0.15	0.00	0.00	6.1
1C	342	-0	-2720	-0	0	0	-3842	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.09	0.40	0.00	0.00	6.1
1D	342	-0	940	-0	0	0	2371	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.43	0.03	0.15	0.00	0.00	6.1
1E	342	-0	-2720	0	0	-0	-3842	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.09	0.40	0.00	0.00	6.1
1F	342	-0	940	0	0	-0	2371	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.43	0.03	0.15	0.00	0.00	6.1
1G	342	-0	-2720	-0	0	0	-3842	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.09	0.40	0.00	0.00	6.1
1H	342	-0	940	-0	0	0	2371	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.43	0.03	0.15	0.00	0.00	6.1
1I	342	-0	-2247	0	0	-0	-3025	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.55	0.07	0.37	0.00	0.00	6.1
1J	342	-0	466	0	0	-0	1554	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	6.1
1K	342	-0	-2247	-0	0	0	-3025	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.55	0.07	0.37	0.00	0.00	6.1
1L	342	-0	466	-0	0	0	1554	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	6.1
1M	342	-0	-2247	0	0	-0	-3025	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.55	0.07	0.37	0.00	0.00	6.1
1N	342	-0	466	0	0	-0	1554	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	6.1
1O	342	-0	-2247	-0	0	0	-3025	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.55	0.07	0.37	0.00	0.00	6.1
1P	342	-0	466	-0	0	0	1554	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	6.1
2	342	-0	-1166	-0	0	0	-919	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.17	0.04	0.19	0.00	0.00	6.1
7	342	-0	-693	0	0	-0	270	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

1A	381	-0	-2912	0	0	-0	-4083	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.74	0.09	0.42	0.00	0.00	6.1
1B	381	-0	748	0	0	-0	2433	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.44	0.02	0.12	0.00	0.00	6.1
1C	381	-0	-2912	-0	0	0	-4083	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.74	0.09	0.42	0.00	0.00	6.1
1D	381	-0	748	-0	0	0	2433	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.44	0.02	0.12	0.00	0.00	6.1
1E	381	-0	-2912	0	0	-0	-4083	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.74	0.09	0.42	0.00	0.00	6.1
1F	381	-0	748	0	0	-0	2433	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.44	0.02	0.12	0.00	0.00	6.1

1G	381	-0	-2912	-0	0	0	-4083	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.74	0.09	0.42	0.00	0.00	6.1
1H	381	-0	748	-0	0	0	2433	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.44	0.02	0.12	0.00	0.00	6.1
1I	381	-0	-2439	0	0	-0	-3216	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.59	0.08	0.40	0.00	0.00	6.1
1J	381	-0	274	0	0	-0	1567	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.29	0.01	0.04	0.00	0.00	6.1
1K	381	-0	-2439	-0	0	0	-3216	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.59	0.08	0.40	0.00	0.00	6.1
1L	381	-0	274	-0	0	0	1567	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.29	0.01	0.04	0.00	0.00	6.1
1M	381	-0	-2439	0	0	-0	-3216	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.59	0.08	0.40	0.00	0.00	6.1
1N	381	-0	274	0	0	-0	1567	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.29	0.01	0.04	0.00	0.00	6.1
1O	381	-0	-2439	-0	0	0	-3216	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.59	0.08	0.40	0.00	0.00	6.1
1P	381	-0	274	-0	0	0	1567	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.29	0.01	0.04	0.00	0.00	6.1
2	381	-0	-1427	-0	0	0	-984	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.18	0.05	0.23	0.00	0.00	6.1
7	381	-0	-954	0	0	-0	-163	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

Nome travata: **trave_307_IP1** Descrizione: **Trave_3 3-2-1**
ASTA NUM. 9 NI 19 NF 22 SEZ. Rp B= 0.500 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 475.00 25.00 12.50 15.00 527.50 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	1392	0	0	0	-351	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.06	0.04	0.23	0.00	0.00	6.1
1B	0	-0	2538	0	0	0	-4307	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.79	0.08	0.37	0.00	0.00	6.1
1C	0	-0	1392	-0	0	-0	-351	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.06	0.04	0.23	0.00	0.00	6.1
1D	0	-0	2538	-0	0	-0	-4307	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.79	0.08	0.37	0.00	0.00	6.1
1E	0	-0	1392	0	0	0	-351	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.06	0.04	0.23	0.00	0.00	6.1
1F	0	-0	2538	0	0	0	-4307	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.79	0.08	0.37	0.00	0.00	6.1
1G	0	-0	1392	-0	0	-0	-351	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.06	0.04	0.23	0.00	0.00	6.1
1H	0	-0	2538	-0	0	-0	-4307	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.79	0.08	0.37	0.00	0.00	6.1
1I	0	-0	1539	0	0	0	-853	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.16	0.05	0.25	0.00	0.00	6.1
1J	0	-0	2391	0	0	0	-3804	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.69	0.08	0.35	0.00	0.00	6.1
1K	0	-0	1539	-0	0	-0	-853	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.16	0.05	0.25	0.00	0.00	6.1
1L	0	-0	2391	-0	0	-0	-3804	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.69	0.08	0.35	0.00	0.00	6.1
1M	0	-0	1539	0	0	0	-853	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.16	0.05	0.25	0.00	0.00	6.1
1N	0	-0	2391	0	0	0	-3804	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.69	0.08	0.35	0.00	0.00	6.1
1O	0	-0	1539	-0	0	-0	-853	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.16	0.05	0.25	0.00	0.00	6.1
1P	0	-0	2391	-0	0	-0	-3804	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.69	0.08	0.35	0.00	0.00	6.1
2	0	-0	2674	0	0	0	-3174	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.58	0.09	0.44	0.00	0.00	6.1
7	0	-0	2812	0	0	0	-3653	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.67	0.09	0.46	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

1A	77	-0	1007	0	0	0	699	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
1B	77	-0	2152	0	0	0	-3251	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.59	0.07	0.35	0.00	0.00	13.4
1C	77	-0	1007	-0	0	-0	699	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
1D	77	-0	2152	-0	0	-0	-3251	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.59	0.07	0.35	0.00	0.00	13.4
1E	77	-0	1007	0	0	0	699	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
1F	77	-0	2152	0	0	0	-3251	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.59	0.07	0.35	0.00	0.00	13.4
1G	77	-0	1007	-0	0	-0	699	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
1H	77	-0	2152	-0	0	-0	-3251	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.59	0.07	0.35	0.00	0.00	13.4
1I	77	-0	1153	0	0	0	349	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.06	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4
1J	77	-0	2005	0	0	0	-2820	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.06	0.33	0.00	0.00	13.4
1K	77	-0	1153	-0	0	-0	349	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.06	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4
1L	77	-0	2005	-0	0	-0	-2820	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.06	0.33	0.00	0.00	13.4
1M	77	-0	1153	0	0	0	349	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.06	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4
1N	77	-0	2005	0	0	0	-2820	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.06	0.33	0.00	0.00	13.4
1O	77	-0	1153	-0	0	-0	349	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.06	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4
1P	77	-0	2005	-0	0	-0	-2820	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.06	0.33	0.00	0.00	13.4
2	77	-0	2149	0	0	-0	-2120	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.07	0.35	0.00	0.00	13.4
7	77	-0	2287	0	0	-0	-2542	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.46	0.07	0.37	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	153	-0	621	0	0	0	1216	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1B	153	-0	1766	0	0	0	-1644	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.30	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
1C	153	-0	621	-0	0	-0	1216	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1D	153	-0	1766	-0	0	-0	-1644	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.30	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
1E	153	-0	621	0	0	0	1216	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1F	153	-0	1766	0	0	0	-1644	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.30	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
1G	153	-0	621	-0	0	-0	1216	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1H	153	-0	1766	-0	0	-0	-1644	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.30	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4
1I	153	-0	767	0	0	0	978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	13.4
1J	153	-0	1620	0	0	0	-1325	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.24	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1K	153	-0	767	-0	0	-0	978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	13.4
1L	153	-0	1620	-0	0	-0	-1325	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.24	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1M	153	-0	767	0	0	0	978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	13.4
1N	153	-0	1620	0	0	0	-1325	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.24	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
1O	153	-0	767	-0	0	-0	978	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	13.4
1P	153	-0	1620	-0	0	-0	-1325	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.24	0.05	0.26	0.00	0.00	13.4
2	153	-0	1624	0	0	-0	-531	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.10	0.05	0.27	0.00	0.00	13.4
7	153	-0	1763	0	0	-0	-846	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.15	0.06	0.29	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	230	-0	235	0	0	-0	1405	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4

1B	230	-0	1380	0	0	-0	429	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.08	0.04	0.23	0.00	0.00	13.4
1C	230	-0	235	-0	0	-0	1405	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1D	230	-0	1380	-0	0	-0	429	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.08	0.04	0.23	0.00	0.00	13.4
1E	230	-0	235	0	0	-0	1405	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1F	230	-0	1380	0	0	-0	429	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.08	0.04	0.23	0.00	0.00	13.4
1G	230	-0	235	-0	0	-0	1405	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1H	230	-0	1380	-0	0	-0	429	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.08	0.04	0.23	0.00	0.00	13.4
1I	230	-0	381	0	0	-0	1312	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1J	230	-0	1234	0	0	-0	554	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.10	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
1K	230	-0	381	-0	0	-0	1312	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1L	230	-0	1234	-0	0	-0	554	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.10	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
1M	230	-0	381	0	0	-0	1312	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1N	230	-0	1234	0	0	-0	554	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.10	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
1O	230	-0	381	-0	0	-0	1312	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1P	230	-0	1234	-0	0	-0	554	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.10	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4
2	230	-0	1100	0	0	-0	1263	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4
7	230	-0	1238	0	0	-0	1130	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.21	0.04	0.20	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	306	-0	-151	0	0	-0	1405	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
1B	306	-0	994	0	0	-0	1232	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
1C	306	-0	-151	-0	0	-0	1405	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
1D	306	-0	994	-0	0	-0	1232	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
1E	306	-0	-151	0	0	-0	1405	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
1F	306	-0	994	0	0	-0	1232	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
1G	306	-0	-151	-0	0	-0	1405	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	13.4
1H	306	-0	994	-0	0	-0	1232	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
1I	306	-0	-4	0	0	-0	1352	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4
1J	306	-0	848	0	0	-0	1246	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1K	306	-0	-4	-0	0	-0	1352	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4
1L	306	-0	848	-0	0	-0	1246	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1M	306	-0	-4	0	0	-0	1352	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4
1N	306	-0	848	0	0	-0	1246	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
1O	306	-0	-4	-0	0	-0	1352	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4
1P	306	-0	848	-0	0	-0	1246	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.23	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4
2	306	-0	575	0	0	-0	1760	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.32	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
7	306	-0	713	0	0	-0	1732	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.32	0.02	0.12	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	383	-0	-537	0	0	-0	1290	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1B	383	-0	609	0	0	-0	1740	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.32	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1C	383	-0	-537	-0	0	-0	1290	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1D	383	-0	609	-0	0	-0	1740	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.32	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1E	383	-0	-537	0	0	-0	1290	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1F	383	-0	609	0	0	-0	1740	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.32	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1G	383	-0	-537	-0	0	-0	1290	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1H	383	-0	609	-0	0	-0	1740	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.32	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4
1I	383	-0	-390	0	0	-0	1308	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1J	383	-0	462	0	0	-0	1641	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.01	0.08	0.00	0.00	13.4
1K	383	-0	-390	-0	0	-0	1308	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1L	383	-0	462	-0	0	-0	1641	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.01	0.08	0.00	0.00	13.4
1M	383	-0	-390	0	0	-0	1308	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1N	383	-0	462	0	0	-0	1641	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.01	0.08	0.00	0.00	13.4
1O	383	-0	-390	-0	0	-0	1308	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4
1P	383	-0	462	-0	0	-0	1641	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.01	0.08	0.00	0.00	13.4
2	383	-0	50	0	0	-0	1841	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
7	383	-0	189	0	0	-0	1881	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.34	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	460	-0	-922	0	0	-0	838	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1B	460	-0	223	0	0	-0	1913	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.35	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1C	460	-0	-922	-0	0	-0	838	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1D	460	-0	223	-0	0	-0	1913	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.35	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1E	460	-0	-922	0	0	-0	838	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1F	460	-0	223	0	0	-0	1913	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.35	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1G	460	-0	-922	-0	0	-0	838	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1H	460	-0	223	-0	0	-0	1913	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.35	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4
1I	460	-0	-776	0	0	-0	968	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	13.4
1J	460	-0	76	0	0	-0	1720	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
1K	460	-0	-776	-0	0	-0	968	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	13.4
1L	460	-0	76	-0	0	-0	1720	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
1M	460	-0	-776	0	0	-0	968	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	13.4
1N	460	-0	76	0	0	-0	1720	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
1O	460	-0	-776	-0	0	-0	968	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	13.4
1P	460	-0	76	-0	0	-0	1720	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.00	0.01	0.00	0.00	13.4
2	460	-0	-475	0	0	-0	1809	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.33	0.02	0.08	0.00	0.00	13.4
7	460	-0	-336	0	0	-0	1881	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.34	0.01	0.05	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	536	-0	-1308	0	0	-0	-631	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1B	536	-0	-163	0	0	-0	1913	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.35	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4
1C	536	-0	-1308	-0	0	0	-631	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1D	536	-0	-163	-0	0	0	1913	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.35	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4
1E	536	-0	-1308	0	0	-0	-631	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1F	536	-0	-163	0	0	-0	1913	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.35	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4
1G	536	-0	-1308	-0	0	0	-631	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	13.4
1H	536	-0	-163	-0	0	0	1913	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.35	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4
1I	536	-0	-1162	0	0	-0	332	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.06	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4
1J	536	-0	-309	0	0	-0	1716	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.01	0.05	0.00	0.00	13.4

1K	536	-0	-1162	-0	0	-0	332	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.06	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4
1L	536	-0	-309	-0	0	-0	1716	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.01	0.05	0.00	0.00	13.4
1M	536	-0	-1162	0	0	-0	332	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.06	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4
1N	536	-0	-309	0	0	-0	1716	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.01	0.05	0.00	0.00	13.4
1O	536	-0	-1162	-0	0	-0	332	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.06	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4
1P	536	-0	-309	-0	0	-0	1716	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.01	0.05	0.00	0.00	13.4
2	536	-0	-1000	0	0	-0	1389	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4
7	536	-0	-861	0	0	-0	1602	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.29	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	613	-0	-1694	0	0	-0	-1887	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.34	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
1B	613	-0	-549	0	0	-0	1792	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.33	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1C	613	-0	-1694	-0	0	0	-1887	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.34	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
1D	613	-0	-549	-0	0	0	1792	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.33	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1E	613	-0	-1694	0	0	-0	-1887	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.34	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
1F	613	-0	-549	0	0	-0	1792	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.33	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1G	613	-0	-1694	-0	0	0	-1887	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.34	0.05	0.28	0.00	0.00	13.4
1H	613	-0	-549	-0	0	0	1792	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.33	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4
1I	613	-0	-1548	0	0	-0	-1452	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.26	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4
1J	613	-0	-695	0	0	-0	1438	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4
1K	613	-0	-1548	-0	0	0	-1452	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.26	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4
1L	613	-0	-695	-0	0	0	1438	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4
1M	613	-0	-1548	0	0	-0	-1452	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.26	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4
1N	613	-0	-695	0	0	-0	1438	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4
1O	613	-0	-1548	-0	0	0	-1452	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.26	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4
1P	613	-0	-695	-0	0	0	1438	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.26	0.02	0.11	0.00	0.00	13.4
2	613	-0	-1524	0	0	-0	567	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.10	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4
7	613	-0	-1386	0	0	-0	886	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.16	0.04	0.23	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	689	-0	-2080	0	0	-0	-3439	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.63	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1B	689	-0	-935	0	0	-0	1330	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1C	689	-0	-2080	-0	0	0	-3439	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.63	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1D	689	-0	-935	-0	0	0	1330	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1E	689	-0	-2080	0	0	-0	-3439	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.63	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1F	689	-0	-935	0	0	-0	1330	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1G	689	-0	-2080	-0	0	0	-3439	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.63	0.07	0.34	0.00	0.00	13.4
1H	689	-0	-935	-0	0	0	1330	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.24	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4
1I	689	-0	-1933	0	0	-0	-2892	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.53	0.06	0.32	0.00	0.00	13.4
1J	689	-0	-1081	0	0	-0	864	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	13.4
1K	689	-0	-1933	-0	0	0	-2892	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.53	0.06	0.32	0.00	0.00	13.4
1L	689	-0	-1081	-0	0	0	864	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	13.4
1M	689	-0	-1933	0	0	-0	-2892	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.53	0.06	0.32	0.00	0.00	13.4
1N	689	-0	-1081	0	0	-0	864	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	13.4
1O	689	-0	-1933	-0	0	0	-2892	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.53	0.06	0.32	0.00	0.00	13.4
1P	689	-0	-1081	-0	0	0	864	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	13.4
2	689	-0	-2049	0	0	-0	-1786	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.07	0.33	0.00	0.00	13.4
7	689	-0	-1910	0	0	-0	-1285	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.23	0.06	0.31	0.00	0.00	13.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4

1A	766	-0	-2466	0	0	-0	-4460	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.81	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1B	766	-0	-1320	0	0	-0	209	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	6.1
1C	766	-0	-2466	-0	0	0	-4460	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.81	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1D	766	-0	-1320	-0	0	0	209	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	6.1
1E	766	-0	-2466	0	0	-0	-4460	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.81	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1F	766	-0	-1320	0	0	-0	209	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	6.1
1G	766	-0	-2466	-0	0	0	-4460	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.81	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1H	766	-0	-1320	-0	0	0	209	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	6.1
1I	766	-0	-2319	0	0	-0	-3843	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.07	0.34	0.00	0.00	6.1
1J	766	-0	-1467	0	0	-0	-268	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.05	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
1K	766	-0	-2319	-0	0	0	-3843	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.07	0.34	0.00	0.00	6.1
1L	766	-0	-1467	-0	0	0	-268	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.05	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
1M	766	-0	-2319	0	0	-0	-3843	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.07	0.34	0.00	0.00	6.1
1N	766	-0	-1467	0	0	-0	-268	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.05	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
1O	766	-0	-2319	-0	0	0	-3843	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.70	0.07	0.34	0.00	0.00	6.1
1P	766	-0	-1467	-0	0	0	-268	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.05	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
2	766	-0	-2574	0	0	-0	-2799	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.08	0.42	0.00	0.00	6.1
7	766	-0	-2435	0	0	-0	-2240	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.41	0.08	0.40	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

Nome travata: **trave_305_IP1** Descrizione: **Trave_3**
ASTA NUM. 10 NI 128 NF 157 SEZ. Rp B= 0.400 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 280.00 280.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	1125	0	0	0	-674	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.18	0.04	0.22	0.00	0.00	6.1
1B	0	-0	2233	0	0	0	-4042	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.75	0.09	0.38	0.00	0.00	6.1
1C	0	-0	1125	-0	0	-0	-674	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.18	0.04	0.22	0.00	0.00	6.1
1D	0	-0	2233	-0	0	-0	-4042	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.75	0.09	0.38	0.00	0.00	6.1
1E	0	-0	1125	0	0	0	-674	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.18	0.04	0.22	0.00	0.00	6.1

1F	0	-0	2233	0	0	0	-4042	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.75	0.09	0.38	0.00	0.00	6.1
1G	0	-0	1125	-0	0	-0	-674	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.18	0.04	0.22	0.00	0.00	6.1
1H	0	-0	2233	-0	0	-0	-4042	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.75	0.09	0.38	0.00	0.00	6.1
1I	0	-0	1364	0	0	0	-1588	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.43	0.05	0.26	0.00	0.00	6.1
1J	0	-0	1994	0	0	0	-3128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.85	0.08	0.39	0.00	0.00	6.1
1K	0	-0	1364	-0	0	-0	-1588	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.43	0.05	0.26	0.00	0.00	6.1
1L	0	-0	1994	-0	0	-0	-3128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.85	0.08	0.39	0.00	0.00	6.1
1M	0	-0	1364	0	0	0	-1588	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.43	0.05	0.26	0.00	0.00	6.1
1N	0	-0	1994	0	0	0	-3128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.85	0.08	0.39	0.00	0.00	6.1
1O	0	-0	1364	-0	0	-0	-1588	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.43	0.05	0.26	0.00	0.00	6.1
1P	0	-0	1994	-0	0	-0	-3128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.85	0.08	0.39	0.00	0.00	6.1
2	0	-0	2325	-0	0	0	-3301	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.89	0.09	0.45	0.00	0.00	6.1
7	0	-0	2122	0	0	0	-2704	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.73	0.08	0.41	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

1A	38	-0	1019	0	0	0	-554	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.15	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
1B	38	-0	2126	0	0	0	-3792	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.70	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1C	38	-0	1019	-0	0	-0	-554	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.15	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
1D	38	-0	2126	-0	0	-0	-3792	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.70	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1E	38	-0	1019	0	0	0	-554	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.15	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
1F	38	-0	2126	0	0	0	-3792	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.70	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1G	38	-0	1019	-0	0	-0	-554	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.15	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
1H	38	-0	2126	-0	0	-0	-3792	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.70	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1I	38	-0	1257	0	0	0	-1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.39	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
1J	38	-0	1888	0	0	0	-2900	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.79	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1K	38	-0	1257	-0	0	-0	-1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.39	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
1L	38	-0	1888	-0	0	-0	-2900	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.79	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1M	38	-0	1257	0	0	0	-1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.39	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
1N	38	-0	1888	0	0	0	-2900	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.79	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1O	38	-0	1257	-0	0	-0	-1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.39	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
1P	38	-0	1888	-0	0	-0	-2900	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.79	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
2	38	-0	2187	-0	0	0	-3045	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.83	0.09	0.42	0.00	0.00	6.1
7	38	-0	1984	0	0	0	-2470	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.67	0.08	0.38	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

1A	76	-0	912	0	0	0	339	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.09	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
1B	76	-0	2020	0	0	0	-2967	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.80	0.08	0.39	0.00	0.00	16.8
1C	76	-0	912	-0	0	-0	339	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.09	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
1D	76	-0	2020	-0	0	-0	-2967	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.80	0.08	0.39	0.00	0.00	16.8
1E	76	-0	912	0	0	0	339	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.09	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
1F	76	-0	2020	0	0	0	-2967	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.80	0.08	0.39	0.00	0.00	16.8
1G	76	-0	912	-0	0	-0	339	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.09	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
1H	76	-0	2020	-0	0	-0	-2967	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.80	0.08	0.39	0.00	0.00	16.8
1I	76	-0	1151	0	0	0	-968	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.26	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
1J	76	-0	1781	0	0	0	-2163	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.59	0.07	0.34	0.00	0.00	16.8
1K	76	-0	1151	-0	0	-0	-968	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.26	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
1L	76	-0	1781	-0	0	-0	-2163	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.59	0.07	0.34	0.00	0.00	16.8
1M	76	-0	1151	0	0	0	-968	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.26	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
1N	76	-0	1781	0	0	0	-2163	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.59	0.07	0.34	0.00	0.00	16.8
1O	76	-0	1151	-0	0	-0	-968	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.26	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
1P	76	-0	1781	-0	0	-0	-2163	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.59	0.07	0.34	0.00	0.00	16.8
2	76	-0	2048	-0	0	0	-2201	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.60	0.08	0.40	0.00	0.00	16.8
7	76	-0	1845	0	0	0	-1703	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.46	0.07	0.36	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	114	-0	805	0	0	0	629	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	16.8
1B	114	-0	1913	0	0	0	-2182	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.59	0.08	0.37	0.00	0.00	16.8
1C	114	-0	805	-0	0	-0	629	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	16.8
1D	114	-0	1913	-0	0	-0	-2182	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.59	0.08	0.37	0.00	0.00	16.8
1E	114	-0	805	0	0	0	629	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	16.8
1F	114	-0	1913	0	0	0	-2182	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.59	0.08	0.37	0.00	0.00	16.8
1G	114	-0	805	-0	0	-0	629	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	16.8
1H	114	-0	1913	-0	0	-0	-2182	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.59	0.08	0.37	0.00	0.00	16.8
1I	114	-0	1044	0	0	0	-531	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.14	0.04	0.20	0.00	0.00	16.8
1J	114	-0	1675	0	0	0	-1467	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8
1K	114	-0	1044	-0	0	-0	-531	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.14	0.04	0.20	0.00	0.00	16.8
1L	114	-0	1675	-0	0	-0	-1467	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8
1M	114	-0	1044	0	0	0	-531	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.14	0.04	0.20	0.00	0.00	16.8
1N	114	-0	1675	0	0	0	-1467	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8
1O	114	-0	1044	-0	0	-0	-531	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.14	0.04	0.20	0.00	0.00	16.8
1P	114	-0	1675	-0	0	-0	-1467	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8
2	114	-0	1910	-0	0	0	-1410	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.38	0.08	0.37	0.00	0.00	16.8
7	114	-0	1707	0	0	0	-989	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.27	0.07	0.33	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	152	-0	699	0	0	0	879	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.24	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
1B	152	-0	1807	0	0	0	-1438	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.39	0.07	0.35	0.00	0.00	16.8
1C	152	-0	699	-0	0	-0	879	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.24	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
1D	152	-0	1807	-0	0	-0	-1438	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.39	0.07	0.35	0.00	0.00	16.8
1E	152	-0	699	0	0	0	879	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.24	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
1F	152	-0	1807	0	0	0	-1438	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.39	0.07	0.35	0.00	0.00	16.8
1G	152	-0	699	-0	0	-0	879	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.24	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
1H	152	-0	1807	-0	0	-0	-1438	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.39	0.07	0.35	0.00	0.00	16.8
1I	152	-0	938	0	0	0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.10	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
1J	152	-0	1568	0	0	0	-811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.22	0.06	0.30	0.00	0.00	16.8
1K	152	-0	938	-0	0	-0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.10	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
1L	152	-0	1568	-0	0	-0	-811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.22	0.06	0.30	0.00	0.00	16.8
1M	152	-0	938	0	0	0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.10	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
1N	152	-0	1568	0	0	0	-811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.22	0.06	0.30	0.00	0.00	16.8

1O	152	-0	938	-0	0	-0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.10	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
1P	152	-0	1568	-0	0	-0	-811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.22	0.06	0.30	0.00	0.00	16.8
2	152	-0	1771	-0	0	0	-672	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.18	0.07	0.34	0.00	0.00	16.8
7	152	-0	1568	0	0	0	537	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.15	0.06	0.30	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	190	-0	592	0	0	0	1088	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.29	0.02	0.11	0.00	0.00	16.8
1B	190	-0	1700	0	0	0	-735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.20	0.07	0.33	0.00	0.00	16.8
1C	190	-0	592	-0	0	-0	1088	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.29	0.02	0.11	0.00	0.00	16.8
1D	190	-0	1700	-0	0	-0	-735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.20	0.07	0.33	0.00	0.00	16.8
1E	190	-0	592	0	0	0	1088	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.29	0.02	0.11	0.00	0.00	16.8
1F	190	-0	1700	0	0	0	-735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.20	0.07	0.33	0.00	0.00	16.8
1G	190	-0	592	-0	0	-0	1088	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.29	0.02	0.11	0.00	0.00	16.8
1H	190	-0	1700	-0	0	-0	-735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.20	0.07	0.33	0.00	0.00	16.8
1I	190	-0	831	0	0	0	680	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	16.8
1J	190	-0	1461	0	0	0	610	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.17	0.06	0.28	0.00	0.00	16.8
1K	190	-0	831	-0	0	-0	680	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	16.8
1L	190	-0	1461	-0	0	-0	610	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.17	0.06	0.28	0.00	0.00	16.8
1M	190	-0	831	0	0	0	680	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	16.8
1N	190	-0	1461	0	0	0	610	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.17	0.06	0.28	0.00	0.00	16.8
1O	190	-0	831	-0	0	-0	680	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	16.8
1P	190	-0	1461	-0	0	-0	610	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.17	0.06	0.28	0.00	0.00	16.8
2	190	-0	1633	-0	0	0	914	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.25	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8
7	190	-0	1430	0	0	-0	1069	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.29	0.06	0.28	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	228	-0	486	0	0	-0	1257	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.34	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1B	228	-0	1593	0	0	-0	807	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.22	0.06	0.31	0.00	0.00	16.8
1C	228	-0	486	-0	0	0	1257	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.34	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1D	228	-0	1593	-0	0	0	807	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.22	0.06	0.31	0.00	0.00	16.8
1E	228	-0	486	0	0	-0	1257	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.34	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1F	228	-0	1593	0	0	-0	807	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.22	0.06	0.31	0.00	0.00	16.8
1G	228	-0	486	-0	0	0	1257	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.34	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1H	228	-0	1593	-0	0	0	807	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.22	0.06	0.31	0.00	0.00	16.8
1I	228	-0	724	0	0	-0	937	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.25	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
1J	228	-0	1355	0	0	-0	1126	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.31	0.05	0.26	0.00	0.00	16.8
1K	228	-0	724	-0	0	0	937	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.25	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
1L	228	-0	1355	-0	0	0	1126	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.31	0.05	0.26	0.00	0.00	16.8
1M	228	-0	724	0	0	-0	937	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.25	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
1N	228	-0	1355	0	0	-0	1126	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.31	0.05	0.26	0.00	0.00	16.8
1O	228	-0	724	-0	0	0	937	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.25	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
1P	228	-0	1355	-0	0	0	1126	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.31	0.05	0.26	0.00	0.00	16.8
2	228	-0	1494	-0	0	0	1470	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.06	0.29	0.00	0.00	16.8
7	228	-0	1291	0	0	0	1548	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.42	0.05	0.25	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	266	-0	379	0	0	-0	1385	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.38	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1B	266	-0	1487	0	0	-0	1370	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.37	0.06	0.29	0.00	0.00	16.8
1C	266	-0	379	-0	0	0	1385	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.38	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1D	266	-0	1487	-0	0	0	1370	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.37	0.06	0.29	0.00	0.00	16.8
1E	266	-0	379	0	0	-0	1385	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.38	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1F	266	-0	1487	0	0	-0	1370	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.37	0.06	0.29	0.00	0.00	16.8
1G	266	-0	379	-0	0	0	1385	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.38	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1H	266	-0	1487	-0	0	0	1370	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.37	0.06	0.29	0.00	0.00	16.8
1I	266	-0	618	0	0	-0	1153	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.31	0.02	0.12	0.00	0.00	16.8
1J	266	-0	1248	0	0	-0	1602	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.43	0.05	0.24	0.00	0.00	16.8
1K	266	-0	618	-0	0	0	1153	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.31	0.02	0.12	0.00	0.00	16.8
1L	266	-0	1248	-0	0	0	1602	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.43	0.05	0.24	0.00	0.00	16.8
1M	266	-0	618	0	0	-0	1153	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.31	0.02	0.12	0.00	0.00	16.8
1N	266	-0	1248	0	0	-0	1602	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.43	0.05	0.24	0.00	0.00	16.8
1O	266	-0	618	-0	0	0	1153	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.31	0.02	0.12	0.00	0.00	16.8
1P	266	-0	1248	-0	0	0	1602	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.43	0.05	0.24	0.00	0.00	16.8
2	266	-0	1356	-0	0	0	1974	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.54	0.05	0.26	0.00	0.00	16.8
7	266	-0	1153	0	0	0	1975	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.54	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	304	-0	273	0	0	-0	1472	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.01	0.05	0.00	0.00	16.8
1B	304	-0	1380	0	0	-0	1893	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.51	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1C	304	-0	273	-0	0	0	1472	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.01	0.05	0.00	0.00	16.8
1D	304	-0	1380	-0	0	0	1893	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.51	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1E	304	-0	273	0	0	-0	1472	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.01	0.05	0.00	0.00	16.8
1F	304	-0	1380	0	0	-0	1893	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.51	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1G	304	-0	273	-0	0	0	1472	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.01	0.05	0.00	0.00	16.8
1H	304	-0	1380	-0	0	0	1893	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.51	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1I	304	-0	511	0	0	-0	1329	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1J	304	-0	1142	0	0	-0	2037	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.55	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
1K	304	-0	511	-0	0	0	1329	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1L	304	-0	1142	-0	0	0	2037	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.55	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
1M	304	-0	511	0	0	-0	1329	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1N	304	-0	1142	0	0	-0	2037	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.55	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
1O	304	-0	511	-0	0	0	1329	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1P	304	-0	1142	-0	0	0	2037	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.55	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
2	304	-0	1217	-0	0	0	2426	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.66	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
7	304	-0	1014	0	0	0	2349	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.64	0.04	0.20	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	342	-0	166	0	0	-0	1510	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.01	0.03	0.00	0.00	6.1
1B	342	-0	1274	0	0	-0	2376	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.64	0.05	0.25	0.00	0.00	6.1

1C	342	-0	166	-0	0	0	1510	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.01	0.03	0.00	0.00	6.1
1D	342	-0	1274	-0	0	0	2376	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.64	0.05	0.25	0.00	0.00	6.1
1E	342	-0	166	0	0	-0	1510	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.01	0.03	0.00	0.00	6.1
1F	342	-0	1274	0	0	-0	2376	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.64	0.05	0.25	0.00	0.00	6.1
1G	342	-0	166	-0	0	0	1510	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.01	0.03	0.00	0.00	6.1
1H	342	-0	1274	-0	0	0	2376	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.64	0.05	0.25	0.00	0.00	6.1
1I	342	-0	405	0	0	-0	1464	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.02	0.08	0.00	0.00	6.1
1J	342	-0	1035	0	0	-0	2431	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.66	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
1K	342	-0	405	-0	0	0	1464	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.02	0.08	0.00	0.00	6.1
1L	342	-0	1035	-0	0	0	2431	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.66	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
1M	342	-0	405	0	0	-0	1464	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.02	0.08	0.00	0.00	6.1
1N	342	-0	1035	0	0	-0	2431	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.66	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
1O	342	-0	405	-0	0	0	1464	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.02	0.08	0.00	0.00	6.1
1P	342	-0	1035	-0	0	0	2431	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.66	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
2	342	-0	1079	-0	0	0	2824	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.77	0.04	0.21	0.00	0.00	6.1
7	342	-0	876	0	0	0	2671	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.72	0.03	0.17	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

1A	381	-0	60	0	0	-0	1510	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.00	0.01	0.00	0.00	6.1
1B	381	-0	1167	0	0	-0	2496	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.68	0.05	0.23	0.00	0.00	6.1
1C	381	-0	60	-0	0	0	1510	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.00	0.01	0.00	0.00	6.1
1D	381	-0	1167	-0	0	0	2496	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.68	0.05	0.23	0.00	0.00	6.1
1E	381	-0	60	0	0	-0	1510	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.00	0.01	0.00	0.00	6.1
1F	381	-0	1167	0	0	-0	2496	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.68	0.05	0.23	0.00	0.00	6.1
1G	381	-0	60	-0	0	0	1510	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.00	0.01	0.00	0.00	6.1
1H	381	-0	1167	-0	0	0	2496	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.68	0.05	0.23	0.00	0.00	6.1
1I	381	-0	298	0	0	-0	1477	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.01	0.06	0.00	0.00	6.1
1J	381	-0	929	0	0	-0	2529	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.69	0.04	0.18	0.00	0.00	6.1
1K	381	-0	298	-0	0	0	1477	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.01	0.06	0.00	0.00	6.1
1L	381	-0	929	-0	0	0	2529	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.69	0.04	0.18	0.00	0.00	6.1
1M	381	-0	298	0	0	-0	1477	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.01	0.06	0.00	0.00	6.1
1N	381	-0	929	0	0	-0	2529	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.69	0.04	0.18	0.00	0.00	6.1
1O	381	-0	298	-0	0	0	1477	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.40	0.01	0.06	0.00	0.00	6.1
1P	381	-0	929	-0	0	0	2529	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.69	0.04	0.18	0.00	0.00	6.1
2	381	-0	940	-0	0	0	2911	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.79	0.04	0.18	0.00	0.00	6.1
7	381	-0	737	0	0	-0	2736	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.74	0.03	0.14	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

Nome travata: **trave_305_IP1** Descrizione: **Trave_3**
ASTA NUM. 12 NI 157 NF 127 SEZ. Rp B= 0.400 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 280.00 280.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	-875	0	0	0	2334	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.63	0.03	0.17	0.00	0.00	6.1
1B	0	-0	533	0	0	0	1529	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.02	0.10	0.00	0.00	6.1
1C	0	-0	-875	-0	0	-0	2334	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.63	0.03	0.17	0.00	0.00	6.1
1D	0	-0	533	-0	0	-0	1529	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.02	0.10	0.00	0.00	6.1
1E	0	-0	-875	0	0	0	2334	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.63	0.03	0.17	0.00	0.00	6.1
1F	0	-0	533	0	0	0	1529	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.02	0.10	0.00	0.00	6.1
1G	0	-0	-875	-0	0	-0	2334	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.63	0.03	0.17	0.00	0.00	6.1
1H	0	-0	533	-0	0	-0	1529	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.02	0.10	0.00	0.00	6.1
1I	0	-0	-524	0	0	0	2489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.67	0.02	0.10	0.00	0.00	6.1
1J	0	-0	182	0	0	0	1278	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.35	0.01	0.04	0.00	0.00	6.1
1K	0	-0	-524	-0	0	-0	2489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.67	0.02	0.10	0.00	0.00	6.1
1L	0	-0	182	-0	0	-0	1278	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.35	0.01	0.04	0.00	0.00	6.1
1M	0	-0	-524	0	0	0	2489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.67	0.02	0.10	0.00	0.00	6.1
1N	0	-0	182	0	0	0	1278	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.35	0.01	0.04	0.00	0.00	6.1
1O	0	-0	-524	-0	0	-0	2489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.67	0.02	0.10	0.00	0.00	6.1
1P	0	-0	182	-0	0	-0	1278	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.35	0.01	0.04	0.00	0.00	6.1
2	0	-0	-338	0	0	0	2725	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.74	0.01	0.07	0.00	0.00	6.1
7	0	-0	-552	-0	0	0	2738	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.74	0.02	0.11	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

1A	44	-0	-998	0	0	0	2180	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.59	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1B	44	-0	410	0	0	0	1719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1C	44	-0	-998	-0	0	-0	2180	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.59	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1D	44	-0	410	-0	0	-0	1719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1E	44	-0	-998	0	0	0	2180	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.59	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1F	44	-0	410	0	0	0	1719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1G	44	-0	-998	-0	0	-0	2180	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.59	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1H	44	-0	410	-0	0	-0	1719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1I	44	-0	-647	0	0	0	2383	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.65	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1J	44	-0	59	0	0	0	1323	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1K	44	-0	-647	-0	0	-0	2383	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.65	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1L	44	-0	59	-0	0	-0	1323	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1M	44	-0	-647	0	0	0	2383	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.65	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1N	44	-0	59	0	0	0	1323	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1O	44	-0	-647	-0	0	-0	2383	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.65	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1P	44	-0	59	-0	0	-0	1323	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
2	44	-0	-498	0	0	-0	2678	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.73	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
7	44	-0	-713	-0	0	0	2656	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.72	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	88	-0	-1121	0	0	0	1731	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.04	0.22	0.00	0.00	16.8
1B	88	-0	286	0	0	0	1855	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.50	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1C	88	-0	-1121	-0	0	-0	1731	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.04	0.22	0.00	0.00	16.8
1D	88	-0	286	-0	0	-0	1855	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.50	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1E	88	-0	-1121	0	0	0	1731	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.04	0.22	0.00	0.00	16.8
1F	88	-0	286	0	0	0	1855	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.50	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1G	88	-0	-1121	-0	0	-0	1731	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.04	0.22	0.00	0.00	16.8
1H	88	-0	286	-0	0	-0	1855	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.50	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1I	88	-0	-771	0	0	0	2078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1J	88	-0	-64	0	0	0	1332	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1K	88	-0	-771	-0	0	-0	2078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1L	88	-0	-64	-0	0	-0	1332	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1M	88	-0	-771	0	0	0	2078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1N	88	-0	-64	0	0	0	1332	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1O	88	-0	-771	-0	0	-0	2078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1P	88	-0	-64	-0	0	-0	1332	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
2	88	-0	-659	0	0	-0	2468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.67	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
7	88	-0	-873	-0	0	0	2351	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.64	0.03	0.17	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	132	-0	-1245	0	0	0	1227	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.33	0.05	0.24	0.00	0.00	16.8
1B	132	-0	163	0	0	0	1937	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1C	132	-0	-1245	-0	0	-0	1227	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.33	0.05	0.24	0.00	0.00	16.8
1D	132	-0	163	-0	0	-0	1937	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1E	132	-0	-1245	0	0	0	1227	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.33	0.05	0.24	0.00	0.00	16.8
1F	132	-0	163	0	0	0	1937	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1G	132	-0	-1245	-0	0	-0	1227	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.33	0.05	0.24	0.00	0.00	16.8
1H	132	-0	163	-0	0	-0	1937	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1I	132	-0	-894	0	0	0	1719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.04	0.17	0.00	0.00	16.8
1J	132	-0	-188	0	0	0	1332	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.01	0.04	0.00	0.00	16.8
1K	132	-0	-894	-0	0	-0	1719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.04	0.17	0.00	0.00	16.8
1L	132	-0	-188	-0	0	-0	1332	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.01	0.04	0.00	0.00	16.8
1M	132	-0	-894	0	0	0	1719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.04	0.17	0.00	0.00	16.8
1N	132	-0	-188	0	0	0	1332	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.01	0.04	0.00	0.00	16.8
1O	132	-0	-894	-0	0	-0	1719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.04	0.17	0.00	0.00	16.8
1P	132	-0	-188	-0	0	-0	1332	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.36	0.01	0.04	0.00	0.00	16.8
2	132	-0	-819	0	0	-0	2186	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.59	0.03	0.16	0.00	0.00	16.8
7	132	-0	-1033	-0	0	0	1975	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.54	0.04	0.20	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	176	-0	-1368	0	0	0	669	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.18	0.05	0.26	0.00	0.00	16.8
1B	176	-0	40	0	0	0	1960	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1C	176	-0	-1368	-0	0	-0	669	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.18	0.05	0.26	0.00	0.00	16.8
1D	176	-0	40	-0	0	-0	1960	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1E	176	-0	-1368	0	0	0	669	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.18	0.05	0.26	0.00	0.00	16.8
1F	176	-0	40	0	0	0	1960	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1G	176	-0	-1368	-0	0	-0	669	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.18	0.05	0.26	0.00	0.00	16.8
1H	176	-0	40	-0	0	-0	1960	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1I	176	-0	-1017	0	0	0	1306	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.35	0.04	0.20	0.00	0.00	16.8
1J	176	-0	-311	0	0	0	1305	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.35	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1K	176	-0	-1017	-0	0	-0	1306	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.35	0.04	0.20	0.00	0.00	16.8
1L	176	-0	-311	-0	0	-0	1305	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.35	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1M	176	-0	-1017	0	0	0	1306	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.35	0.04	0.20	0.00	0.00	16.8
1N	176	-0	-311	0	0	0	1305	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.35	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1O	176	-0	-1017	-0	0	-0	1306	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.35	0.04	0.20	0.00	0.00	16.8
1P	176	-0	-311	-0	0	-0	1305	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.35	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
2	176	-0	-979	0	0	-0	1834	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.50	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
7	176	-0	-1194	-0	0	0	1529	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	220	-0	-1491	0	0	0	-766	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.21	0.06	0.29	0.00	0.00	16.8
1B	220	-0	-83	0	0	0	1960	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
1C	220	-0	-1491	-0	0	-0	-766	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.21	0.06	0.29	0.00	0.00	16.8
1D	220	-0	-83	-0	0	-0	1960	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
1E	220	-0	-1491	0	0	0	-766	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.21	0.06	0.29	0.00	0.00	16.8
1F	220	-0	-83	0	0	0	1960	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
1G	220	-0	-1491	-0	0	-0	-766	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.21	0.06	0.29	0.00	0.00	16.8
1H	220	-0	-83	-0	0	-0	1960	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
1I	220	-0	-1141	0	0	0	838	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.23	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
1J	220	-0	-434	0	0	0	1201	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.33	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1K	220	-0	-1141	-0	0	-0	838	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.23	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
1L	220	-0	-434	-0	0	-0	1201	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.33	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1M	220	-0	-1141	0	0	0	838	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.23	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
1N	220	-0	-434	0	0	0	1201	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.33	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1O	220	-0	-1141	-0	0	-0	838	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.23	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
1P	220	-0	-434	-0	0	-0	1201	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.33	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
2	220	-0	-1140	0	0	0	1412	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.38	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
7	220	-0	-1354	-0	0	0	1012	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.27	0.05	0.26	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	264	-0	-1615	0	0	-0	-1501	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.06	0.31	0.00	0.00	16.8
1B	264	-0	-207	0	0	-0	1960	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.01	0.04	0.00	0.00	16.8
1C	264	-0	-1615	-0	0	0	-1501	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.06	0.31	0.00	0.00	16.8
1D	264	-0	-207	-0	0	0	1960	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.01	0.04	0.00	0.00	16.8
1E	264	-0	-1615	0	0	-0	-1501	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.06	0.31	0.00	0.00	16.8
1F	264	-0	-207	0	0	-0	1960	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.01	0.04	0.00	0.00	16.8

1G	264	-0	-1615	-0	0	0	-1501	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.41	0.06	0.31	0.00	0.00	16.8
1H	264	-0	-207	-0	0	0	1960	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.01	0.04	0.00	0.00	16.8
1I	264	-0	-1264	0	0	-0	-380	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.10	0.05	0.24	0.00	0.00	16.8
1J	264	-0	-558	0	0	-0	1043	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	16.8
1K	264	-0	-1264	-0	0	0	-380	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.10	0.05	0.24	0.00	0.00	16.8
1L	264	-0	-558	-0	0	0	1043	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	16.8
1M	264	-0	-1264	0	0	-0	-380	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.10	0.05	0.24	0.00	0.00	16.8
1N	264	-0	-558	0	0	-0	1043	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	16.8
1O	264	-0	-1264	-0	0	0	-380	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.10	0.05	0.24	0.00	0.00	16.8
1P	264	-0	-558	-0	0	0	1043	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	16.8
2	264	-0	-1300	0	0	-0	919	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.25	0.05	0.25	0.00	0.00	16.8
7	264	-0	-1515	-0	0	0	424	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.11	0.06	0.29	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	308	-0	-1738	0	0	-0	-2290	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.62	0.07	0.34	0.00	0.00	16.8
1B	308	-0	-330	0	0	-0	1902	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.52	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1C	308	-0	-1738	-0	0	0	-2290	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.62	0.07	0.34	0.00	0.00	16.8
1D	308	-0	-330	-0	0	0	1902	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.52	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1E	308	-0	-1738	0	0	-0	-2290	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.62	0.07	0.34	0.00	0.00	16.8
1F	308	-0	-330	0	0	-0	1902	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.52	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1G	308	-0	-1738	-0	0	0	-2290	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.62	0.07	0.34	0.00	0.00	16.8
1H	308	-0	-330	-0	0	0	1902	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.52	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1I	308	-0	-1387	0	0	-0	-1025	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.28	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1J	308	-0	-681	0	0	-0	830	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.23	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
1K	308	-0	-1387	-0	0	0	-1025	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.28	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1L	308	-0	-681	-0	0	0	830	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.23	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
1M	308	-0	-1387	0	0	-0	-1025	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.28	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1N	308	-0	-681	0	0	-0	830	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.23	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
1O	308	-0	-1387	-0	0	0	-1025	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.28	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1P	308	-0	-681	-0	0	0	830	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.23	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
2	308	-0	-1460	0	0	-0	-450	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.12	0.06	0.28	0.00	0.00	16.8
7	308	-0	-1675	-0	0	0	-1158	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.31	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	352	-0	-1861	0	0	-0	-3134	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.85	0.07	0.36	0.00	0.00	16.8
1B	352	-0	-453	0	0	-0	1780	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.48	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1C	352	-0	-1861	-0	0	0	-3134	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.85	0.07	0.36	0.00	0.00	16.8
1D	352	-0	-453	-0	0	0	1780	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.48	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1E	352	-0	-1861	0	0	-0	-3134	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.85	0.07	0.36	0.00	0.00	16.8
1F	352	-0	-453	0	0	-0	1780	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.48	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1G	352	-0	-1861	-0	0	0	-3134	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.85	0.07	0.36	0.00	0.00	16.8
1H	352	-0	-453	-0	0	0	1780	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.48	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1I	352	-0	-1510	0	0	-0	-1723	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.06	0.29	0.00	0.00	16.8
1J	352	-0	-804	0	0	-0	564	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	16.8
1K	352	-0	-1510	-0	0	0	-1723	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.06	0.29	0.00	0.00	16.8
1L	352	-0	-804	-0	0	0	564	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	16.8
1M	352	-0	-1510	0	0	-0	-1723	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.06	0.29	0.00	0.00	16.8
1N	352	-0	-804	0	0	-0	564	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	16.8
1O	352	-0	-1510	-0	0	0	-1723	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.47	0.06	0.29	0.00	0.00	16.8
1P	352	-0	-804	-0	0	0	564	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	16.8
2	352	-0	-1620	0	0	0	-1173	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.32	0.06	0.31	0.00	0.00	16.8
7	352	-0	-1835	-0	0	0	-1975	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.54	0.07	0.35	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	396	-0	-1985	0	0	-0	-4031	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.74	0.08	0.33	0.00	0.00	16.8
1B	396	-0	-577	0	0	-0	1604	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.43	0.02	0.11	0.00	0.00	16.8
1C	396	-0	-1985	-0	0	0	-4031	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.74	0.08	0.33	0.00	0.00	16.8
1D	396	-0	-577	-0	0	0	1604	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.43	0.02	0.11	0.00	0.00	16.8
1E	396	-0	-1985	0	0	-0	-4031	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.74	0.08	0.33	0.00	0.00	16.8
1F	396	-0	-577	0	0	-0	1604	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.43	0.02	0.11	0.00	0.00	16.8
1G	396	-0	-1985	-0	0	0	-4031	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.74	0.08	0.33	0.00	0.00	16.8
1H	396	-0	-577	-0	0	0	1604	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.43	0.02	0.11	0.00	0.00	16.8
1I	396	-0	-1634	0	0	-0	-2476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.67	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8
1J	396	-0	-928	0	0	-0	-269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.07	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
1K	396	-0	-1634	-0	0	0	-2476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.67	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8
1L	396	-0	-928	-0	0	0	-269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.07	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
1M	396	-0	-1634	0	0	-0	-2476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.67	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8
1N	396	-0	-928	0	0	-0	-269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.07	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
1O	396	-0	-1634	-0	0	0	-2476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.67	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8
1P	396	-0	-928	-0	0	0	-269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.07	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
2	396	-0	-1781	0	0	0	-1966	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.53	0.07	0.34	0.00	0.00	16.8
7	396	-0	-1996	-0	0	0	-2863	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.78	0.08	0.39	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	441	-0	-2108	0	0	-0	-4403	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.81	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1B	441	-0	-700	0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.37	0.03	0.14	0.00	0.00	6.1
1C	441	-0	-2108	-0	0	0	-4403	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.81	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1D	441	-0	-700	-0	0	0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.37	0.03	0.14	0.00	0.00	6.1
1E	441	-0	-2108	0	0	-0	-4403	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.81	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1F	441	-0	-700	0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.37	0.03	0.14	0.00	0.00	6.1
1G	441	-0	-2108	-0	0	0	-4403	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.81	0.08	0.36	0.00	0.00	6.1
1H	441	-0	-700	-0	0	0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.37	0.03	0.14	0.00	0.00	6.1
1I	441	-0	-1757	0	0	-0	-2799	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.76	0.07	0.34	0.00	0.00	6.1
1J	441	-0	-1051	0	0	-0	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.11	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
1K	441	-0	-1757	-0	0	0	-2799	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.76	0.07	0.34	0.00	0.00	6.1
1L	441	-0	-1051	-0	0	0	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.11	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
1M	441	-0	-1757	0	0	-0	-2799	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.76	0.07	0.34	0.00	0.00	6.1
1N	441	-0	-1051	0	0	-0	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.11	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
1O	441	-0	-1757	-0	0	0	-2799	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.76	0.07	0.34	0.00	0.00	6.1

1P	441	-0	-1051	-0	0	0	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.11	0.04	0.20	0.00	0.00	6.1
2	441	-0	-1941	0	0	0	-2295	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.62	0.08	0.37	0.00	0.00	6.1
7	441	-0	-2156	-0	0	0	-3227	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.87	0.09	0.42	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

Nome travata: **trave_309_IP1** Descrizione: **Trave_3 3**
ASTA NUM. 13 NI 158 NF 157 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.300 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 1176.25 190.25 95.13 114.15 1575.78 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	3769	-0	0	-0	-3534	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.90	0.19	0.85	0.00	0.00	6.6
1B	0	-0	4371	-0	0	-0	-5071	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.87	0.22	0.86	0.00	0.00	6.6
1C	0	-0	3769	-0	0	-0	-3534	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.90	0.19	0.85	0.00	0.00	6.6
1D	0	-0	4371	-0	0	-0	-5071	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.87	0.22	0.86	0.00	0.00	6.6
1E	0	-0	3769	-0	0	-0	-3534	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.90	0.19	0.85	0.00	0.00	6.6
1F	0	-0	4371	-0	0	-0	-5071	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.87	0.22	0.86	0.00	0.00	6.6
1G	0	-0	3769	-0	0	-0	-3534	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.90	0.19	0.85	0.00	0.00	6.6
1H	0	-0	4371	-0	0	-0	-5071	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.87	0.22	0.86	0.00	0.00	6.6
1I	0	-0	3779	-0	0	-0	-3322	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.84	0.19	0.85	0.00	0.00	6.6
1J	0	-0	4361	-0	0	-0	-5277	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.91	0.21	0.86	0.00	0.00	6.6
1K	0	-0	3779	-0	0	-0	-3322	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.84	0.19	0.85	0.00	0.00	6.6
1L	0	-0	4361	-0	0	-0	-5277	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.91	0.21	0.86	0.00	0.00	6.6
1M	0	-0	3779	-0	0	-0	-3322	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.84	0.19	0.85	0.00	0.00	6.6
1N	0	-0	4361	-0	0	-0	-5277	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.91	0.21	0.86	0.00	0.00	6.6
1O	0	-0	3779	-0	0	-0	-3322	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.84	0.19	0.85	0.00	0.00	6.6
1P	0	-0	4361	-0	0	-0	-5277	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.91	0.21	0.86	0.00	0.00	6.6
2	0	-0	5831	-0	0	-0	-5951	4.02	4.02	4.02	8.04	0.22	0.78	0.29	1.05	2.46	0.00	6.6
7	0	-0	5819	-0	0	-0	-6020	4.02	4.02	4.02	8.04	0.22	0.79	0.29	1.04	2.45	0.00	6.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.6

1A	35	-0	3284	-0	0	-0	-3542	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.90	0.16	0.74	0.00	0.00	6.6
1B	35	-0	3885	-0	0	-0	-5071	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.87	0.19	0.77	0.00	0.00	6.6
1C	35	-0	3284	-0	0	-0	-3542	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.90	0.16	0.74	0.00	0.00	6.6
1D	35	-0	3885	-0	0	-0	-5071	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.87	0.19	0.77	0.00	0.00	6.6
1E	35	-0	3284	-0	0	-0	-3542	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.90	0.16	0.74	0.00	0.00	6.6
1F	35	-0	3885	-0	0	-0	-5071	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.87	0.19	0.77	0.00	0.00	6.6
1G	35	-0	3284	-0	0	-0	-3542	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.90	0.16	0.74	0.00	0.00	6.6
1H	35	-0	3885	-0	0	-0	-5071	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.87	0.19	0.77	0.00	0.00	6.6
1I	35	-0	3294	-0	0	-0	-3337	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.85	0.16	0.74	0.00	0.00	6.6
1J	35	-0	3876	-0	0	-0	-5277	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.91	0.19	0.77	0.00	0.00	6.6
1K	35	-0	3294	-0	0	-0	-3337	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.85	0.16	0.74	0.00	0.00	6.6
1L	35	-0	3876	-0	0	-0	-5277	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.91	0.19	0.77	0.00	0.00	6.6
1M	35	-0	3294	-0	0	-0	-3337	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.85	0.16	0.74	0.00	0.00	6.6
1N	35	-0	3876	-0	0	-0	-5277	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.91	0.19	0.77	0.00	0.00	6.6
1O	35	-0	3294	-0	0	-0	-3337	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.85	0.16	0.74	0.00	0.00	6.6
1P	35	-0	3876	-0	0	-0	-5277	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.91	0.19	0.77	0.00	0.00	6.6
2	35	-0	5120	-0	0	-0	-5951	4.02	4.02	4.02	8.04	0.22	0.78	0.25	0.92	0.00	0.00	6.6
7	35	-0	5108	-0	0	-0	-6020	4.02	4.02	4.02	8.04	0.22	0.79	0.25	0.92	0.00	0.00	6.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.6

1A	70	-0	2798	-0	0	-0	-2411	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.61	0.14	0.63	0.00	0.00	21.2
1B	70	-0	3400	-0	0	-0	-3670	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.93	0.17	0.77	0.00	0.00	21.2
1C	70	-0	2798	-0	0	-0	-2411	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.61	0.14	0.63	0.00	0.00	21.2
1D	70	-0	3400	-0	0	-0	-3670	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.93	0.17	0.77	0.00	0.00	21.2
1E	70	-0	2798	-0	0	-0	-2411	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.61	0.14	0.63	0.00	0.00	21.2
1F	70	-0	3400	-0	0	-0	-3670	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.93	0.17	0.77	0.00	0.00	21.2
1G	70	-0	2798	-0	0	-0	-2411	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.61	0.14	0.63	0.00	0.00	21.2
1H	70	-0	3400	-0	0	-0	-3670	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.93	0.17	0.77	0.00	0.00	21.2
1I	70	-0	2808	-0	0	-0	-2230	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.14	0.63	0.00	0.00	21.2
1J	70	-0	3390	-0	0	-0	-3851	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.98	0.17	0.77	0.00	0.00	21.2
1K	70	-0	2808	-0	0	-0	-2230	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.14	0.63	0.00	0.00	21.2
1L	70	-0	3390	-0	0	-0	-3851	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.98	0.17	0.77	0.00	0.00	21.2
1M	70	-0	2808	-0	0	-0	-2230	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.14	0.63	0.00	0.00	21.2
1N	70	-0	3390	-0	0	-0	-3851	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.98	0.17	0.77	0.00	0.00	21.2
1O	70	-0	2808	-0	0	-0	-2230	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.14	0.63	0.00	0.00	21.2
1P	70	-0	3390	-0	0	-0	-3851	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.98	0.17	0.77	0.00	0.00	21.2
2	70	-0	4409	-0	0	-0	-4139	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.71	0.22	0.87	0.00	0.00	21.2
7	70	-0	4397	-0	0	-0	-4211	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.73	0.22	0.87	0.00	0.00	21.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 21.2

1A	104	-0	2313	-0	0	-0	-1388	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.11	0.52	0.00	0.00	21.2
1B	104	-0	2914	-0	0	-0	-2415	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.61	0.14	0.66	0.00	0.00	21.2
1C	104	-0	2313	-0	0	-0	-1388	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.11	0.52	0.00	0.00	21.2
1D	104	-0	2914	-0	0	-0	-2415	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.61	0.14	0.66	0.00	0.00	21.2
1E	104	-0	2313	-0	0	-0	-1388	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.11	0.52	0.00	0.00	21.2
1F	104	-0	2914	-0	0	-0	-2415	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.61	0.14	0.66	0.00	0.00	21.2
1G	104	-0	2313	-0	0	-0	-1388	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.11	0.52	0.00	0.00	21.2
1H	104	-0	2914	-0	0	-0	-2415	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.61	0.14	0.66	0.00	0.00	21.2
1I	104	-0	2323	-0	0	-0	-1222	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.31	0.11	0.53	0.00	0.00	21.2
1J	104	-0	2905	-0	0	-0	-2582	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.65	0.14	0.66	0.00	0.00	21.2

1K	104	-0	2323	-0	0	-0	-1222	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.31	0.11	0.53	0.00	0.00	21.2
1L	104	-0	2905	-0	0	-0	-2582	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.65	0.14	0.66	0.00	0.00	21.2
1M	104	-0	2323	-0	0	-0	-1222	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.31	0.11	0.53	0.00	0.00	21.2
1N	104	-0	2905	-0	0	-0	-2582	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.65	0.14	0.66	0.00	0.00	21.2
1O	104	-0	2323	-0	0	-0	-1222	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.31	0.11	0.53	0.00	0.00	21.2
1P	104	-0	2905	-0	0	-0	-2582	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.65	0.14	0.66	0.00	0.00	21.2
2	104	-0	3698	-0	0	-0	-2516	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.64	0.18	0.84	0.00	0.00	21.2
7	104	-0	3687	-0	0	-0	-2593	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.66	0.18	0.83	0.00	0.00	21.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 21.2

1A	139	-0	1828	-0	0	-0	555	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.09	0.41	0.00	0.00	21.2
1B	139	-0	2429	-0	0	-0	-1329	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.12	0.55	0.00	0.00	21.2
1C	139	-0	1828	-0	0	-0	555	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.09	0.41	0.00	0.00	21.2
1D	139	-0	2429	-0	0	-0	-1329	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.12	0.55	0.00	0.00	21.2
1E	139	-0	1828	-0	0	-0	555	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.09	0.41	0.00	0.00	21.2
1F	139	-0	2429	-0	0	-0	-1329	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.12	0.55	0.00	0.00	21.2
1G	139	-0	1828	-0	0	-0	555	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.09	0.41	0.00	0.00	21.2
1H	139	-0	2429	-0	0	-0	-1329	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.12	0.55	0.00	0.00	21.2
1I	139	-0	1837	-0	0	-0	713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.09	0.42	0.00	0.00	21.2
1J	139	-0	2419	-0	0	-0	-1482	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.12	0.55	0.00	0.00	21.2
1K	139	-0	1837	-0	0	-0	713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.09	0.42	0.00	0.00	21.2
1L	139	-0	2419	-0	0	-0	-1482	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.12	0.55	0.00	0.00	21.2
1M	139	-0	1837	-0	0	-0	713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.09	0.42	0.00	0.00	21.2
1N	139	-0	2419	-0	0	-0	-1482	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.12	0.55	0.00	0.00	21.2
1O	139	-0	1837	-0	0	-0	713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.09	0.42	0.00	0.00	21.2
1P	139	-0	2419	-0	0	-0	-1482	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.12	0.55	0.00	0.00	21.2
2	139	-0	2987	-0	0	-0	-1141	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.15	0.68	0.00	0.00	21.2
7	139	-0	2976	-0	0	-0	-1222	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.31	0.15	0.67	0.00	0.00	21.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 21.2

1A	174	-0	1342	-0	0	0	950	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.07	0.30	0.00	0.00	21.2
1B	174	-0	1944	-0	0	0	747	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.10	0.44	0.00	0.00	21.2
1C	174	-0	1342	-0	0	-0	950	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.07	0.30	0.00	0.00	21.2
1D	174	-0	1944	-0	0	-0	747	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.10	0.44	0.00	0.00	21.2
1E	174	-0	1342	-0	0	0	950	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.07	0.30	0.00	0.00	21.2
1F	174	-0	1944	-0	0	0	747	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.10	0.44	0.00	0.00	21.2
1G	174	-0	1342	-0	0	-0	950	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.07	0.30	0.00	0.00	21.2
1H	174	-0	1944	-0	0	-0	747	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.10	0.44	0.00	0.00	21.2
1I	174	-0	1352	-0	0	0	1095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.07	0.31	0.00	0.00	21.2
1J	174	-0	1934	-0	0	0	603	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.10	0.44	0.00	0.00	21.2
1K	174	-0	1352	-0	0	-0	1095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.07	0.31	0.00	0.00	21.2
1L	174	-0	1934	-0	0	-0	603	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.10	0.44	0.00	0.00	21.2
1M	174	-0	1352	-0	0	0	1095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.07	0.31	0.00	0.00	21.2
1N	174	-0	1934	-0	0	0	603	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.10	0.44	0.00	0.00	21.2
1O	174	-0	1352	-0	0	-0	1095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.07	0.31	0.00	0.00	21.2
1P	174	-0	1934	-0	0	-0	603	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.10	0.44	0.00	0.00	21.2
2	174	-0	2276	-0	0	0	1344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.11	0.51	0.00	0.00	21.2
7	174	-0	2265	-0	0	-0	1253	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.11	0.51	0.00	0.00	21.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 21.2

1A	209	-0	857	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.04	0.19	0.00	0.00	21.2
1B	209	-0	1458	-0	0	0	1206	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.31	0.07	0.33	0.00	0.00	21.2
1C	209	-0	857	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.04	0.19	0.00	0.00	21.2
1D	209	-0	1458	-0	0	0	1206	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.31	0.07	0.33	0.00	0.00	21.2
1E	209	-0	857	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.04	0.19	0.00	0.00	21.2
1F	209	-0	1458	-0	0	0	1206	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.31	0.07	0.33	0.00	0.00	21.2
1G	209	-0	857	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.04	0.19	0.00	0.00	21.2
1H	209	-0	1458	-0	0	0	1206	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.31	0.07	0.33	0.00	0.00	21.2
1I	209	-0	866	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.04	0.20	0.00	0.00	21.2
1J	209	-0	1448	-0	0	0	1075	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.27	0.07	0.33	0.00	0.00	21.2
1K	209	-0	866	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.04	0.20	0.00	0.00	21.2
1L	209	-0	1448	-0	0	0	1075	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.27	0.07	0.33	0.00	0.00	21.2
1M	209	-0	866	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.04	0.20	0.00	0.00	21.2
1N	209	-0	1448	-0	0	0	1075	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.27	0.07	0.33	0.00	0.00	21.2
1O	209	-0	866	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.04	0.20	0.00	0.00	21.2
1P	209	-0	1448	-0	0	0	1075	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.27	0.07	0.33	0.00	0.00	21.2
2	209	-0	1566	-0	0	0	1801	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.08	0.35	0.00	0.00	21.2
7	209	-0	1554	-0	0	0	1705	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.43	0.08	0.35	0.00	0.00	21.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 21.2

1A	244	-0	371	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.02	0.08	0.00	0.00	21.2
1B	244	-0	973	-0	0	0	1496	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.05	0.22	0.00	0.00	21.2
1C	244	-0	371	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.02	0.08	0.00	0.00	21.2
1D	244	-0	973	-0	0	0	1496	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.05	0.22	0.00	0.00	21.2
1E	244	-0	371	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.02	0.08	0.00	0.00	21.2
1F	244	-0	973	-0	0	0	1496	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.05	0.22	0.00	0.00	21.2
1G	244	-0	371	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.02	0.08	0.00	0.00	21.2
1H	244	-0	973	-0	0	0	1496	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.05	0.22	0.00	0.00	21.2
1I	244	-0	381	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.02	0.09	0.00	0.00	21.2
1J	244	-0	963	-0	0	0	1379	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.05	0.22	0.00	0.00	21.2
1K	244	-0	381	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.02	0.09	0.00	0.00	21.2
1L	244	-0	963	-0	0	0	1379	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.05	0.22	0.00	0.00	21.2
1M	244	-0	381	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.02	0.09	0.00	0.00	21.2
1N	244	-0	963	-0	0	0	1379	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.05	0.22	0.00	0.00	21.2
1O	244	-0	381	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.02	0.09	0.00	0.00	21.2
1P	244	-0	963	-0	0	0	1379	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.05	0.22	0.00	0.00	21.2
2	244	-0	855	-0	0	0	1929	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.49	0.04	0.19	0.00	0.00	21.2
7	244	-0	843	-0	0	0	1829	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.04	0.19	0.00	0.00	21.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 21.2

1A	278	-0	-114	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.01	0.03	0.00	0.00	21.2
1B	278	-0	487	-0	0	0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.02	0.11	0.00	0.00	21.2
1C	278	-0	-114	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.01	0.03	0.00	0.00	21.2
1D	278	-0	487	-0	0	0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.02	0.11	0.00	0.00	21.2
1E	278	-0	-114	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.01	0.03	0.00	0.00	21.2
1F	278	-0	487	-0	0	0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.02	0.11	0.00	0.00	21.2
1G	278	-0	-114	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.01	0.03	0.00	0.00	21.2
1H	278	-0	487	-0	0	0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.02	0.11	0.00	0.00	21.2
1I	278	-0	-104	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.01	0.02	0.00	0.00	21.2
1J	278	-0	478	-0	0	0	1483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.02	0.11	0.00	0.00	21.2
1K	278	-0	-104	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.01	0.02	0.00	0.00	21.2
1L	278	-0	478	-0	0	0	1483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.02	0.11	0.00	0.00	21.2
1M	278	-0	-104	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.01	0.02	0.00	0.00	21.2
1N	278	-0	478	-0	0	0	1483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.02	0.11	0.00	0.00	21.2
1O	278	-0	-104	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.01	0.02	0.00	0.00	21.2
1P	278	-0	478	-0	0	0	1483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.02	0.11	0.00	0.00	21.2
2	278	-0	144	-0	0	0	1929	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.49	0.01	0.03	0.00	0.00	21.2
7	278	-0	133	-0	0	0	1829	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.01	0.03	0.00	0.00	21.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 21.2

1A	313	-0	-600	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.03	0.14	0.00	0.00	6.6
1B	313	-0	2	-0	0	0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6.6
1C	313	-0	-600	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.03	0.14	0.00	0.00	6.6
1D	313	-0	2	-0	0	0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6.6
1E	313	-0	-600	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.03	0.14	0.00	0.00	6.6
1F	313	-0	2	-0	0	0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6.6
1G	313	-0	-600	-0	0	0	1156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.03	0.14	0.00	0.00	6.6
1H	313	-0	2	-0	0	0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6.6
1I	313	-0	-590	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.03	0.13	0.00	0.00	6.6
1J	313	-0	-8	-0	0	0	1483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	6.6
1K	313	-0	-590	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.03	0.13	0.00	0.00	6.6
1L	313	-0	-8	-0	0	0	1483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	6.6
1M	313	-0	-590	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.03	0.13	0.00	0.00	6.6
1N	313	-0	-8	-0	0	0	1483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	6.6
1O	313	-0	-590	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.03	0.13	0.00	0.00	6.6
1P	313	-0	-8	-0	0	0	1483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	6.6
2	313	-0	-567	-0	0	0	1929	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.49	0.03	0.13	0.00	0.00	6.6
7	313	-0	-578	-0	0	0	1829	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.03	0.13	0.00	0.00	6.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.6

1A	348	-0	-1085	-0	0	0	1039	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.05	0.25	0.00	0.00	6.6
1B	348	-0	-484	-0	0	0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.02	0.11	0.00	0.00	6.6
1C	348	-0	-1085	-0	0	0	1039	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.05	0.25	0.00	0.00	6.6
1D	348	-0	-484	-0	0	0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.02	0.11	0.00	0.00	6.6
1E	348	-0	-1085	-0	0	0	1039	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.05	0.25	0.00	0.00	6.6
1F	348	-0	-484	-0	0	0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.02	0.11	0.00	0.00	6.6
1G	348	-0	-1085	-0	0	0	1039	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.05	0.25	0.00	0.00	6.6
1H	348	-0	-484	-0	0	0	1569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.02	0.11	0.00	0.00	6.6
1I	348	-0	-1075	-0	0	0	1108	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.05	0.24	0.00	0.00	6.6
1J	348	-0	-493	-0	0	0	1483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.02	0.11	0.00	0.00	6.6
1K	348	-0	-1075	-0	0	0	1108	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.05	0.24	0.00	0.00	6.6
1L	348	-0	-493	-0	0	0	1483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.02	0.11	0.00	0.00	6.6
1M	348	-0	-1075	-0	0	0	1108	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.05	0.24	0.00	0.00	6.6
1N	348	-0	-493	-0	0	0	1483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.02	0.11	0.00	0.00	6.6
1O	348	-0	-1075	-0	0	0	1108	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.05	0.24	0.00	0.00	6.6
1P	348	-0	-493	-0	0	0	1483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.02	0.11	0.00	0.00	6.6
2	348	-0	-1278	-0	0	0	1915	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.49	0.06	0.29	0.00	0.00	6.6
7	348	-0	-1289	-0	0	0	1810	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.06	0.29	0.00	0.00	6.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.6

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
7	7	trave_308_IP1.ARM	Trave_3 5-6
8	8	trave_303_IP1.ARM	Trave_3 9-10
11	9	trave_307_IP1.ARM	Trave_3 3-2-1
10	12	trave_305_IP1.ARM	Trave_3
13	13	trave_309_IP1.ARM	Trave_3 3

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO A** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella travi y-y**
Descrizione: **travi aule**
Spunt. I **25.0** cm Spunt. J **25.0** cm
Rck: **350.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2
Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018 x/d <= **0.30**
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **trave_312_IP1** Descrizione: **Trave_3 4-8-13-14**
ASTA NUM. 14 NI 18 NF 127 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 300.00 300.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	772	2654	0	3537	-46	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.88	0.10	0.51	0.00	0.00	9.1
1B	0	-0	3284	2654	0	3537	-6435	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.88	0.12	0.56	0.00	0.00	9.1
1C	0	-0	772	-2091	0	-2741	-46	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.69	0.08	0.41	0.00	0.00	9.1
1D	0	-0	3284	-2091	0	-2741	-6435	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.79	0.12	0.56	0.00	0.00	9.1
1E	0	-0	772	2654	0	3537	-46	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.88	0.10	0.51	0.00	0.00	9.1
1F	0	-0	3284	2654	0	3537	-6435	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.88	0.12	0.56	0.00	0.00	9.1
1G	0	-0	772	-2091	0	-2741	-46	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.69	0.08	0.41	0.00	0.00	9.1
1H	0	-0	3284	-2091	0	-2741	-6435	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.79	0.12	0.56	0.00	0.00	9.1
1I	0	-0	217	2285	0	2943	1519	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.74	0.08	0.44	0.00	0.00	9.1
1J	0	-0	3839	2285	0	2943	-8120	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.99	0.14	0.66	0.00	0.00	9.1
1K	0	-0	217	-1722	0	-2147	1519	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.54	0.06	0.33	0.00	0.00	9.1
1L	0	-0	3839	-1722	0	-2147	-8120	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.99	0.14	0.66	0.00	0.00	9.1
1M	0	-0	217	2285	0	2943	1519	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.74	0.08	0.44	0.00	0.00	9.1
1N	0	-0	3839	2285	0	2943	-8120	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.99	0.14	0.66	0.00	0.00	9.1
1O	0	-0	217	-1722	0	-2147	1519	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.54	0.06	0.33	0.00	0.00	9.1
1P	0	-0	3839	-1722	0	-2147	-8120	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.99	0.14	0.66	0.00	0.00	9.1
2	0	-0	2490	374	0	528	-3759	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.68	0.09	0.49	0.00	0.00	9.1
7	0	-0	3003	-279	0	-366	-5015	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.91	0.11	0.59	0.00	0.00	9.1
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1																		
1A	35	-0	668	2654	0	2612	298	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.65	0.10	0.51	0.00	0.00	9.1
1B	35	-0	3179	2654	0	2612	-6435	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.79	0.11	0.54	0.00	0.00	9.1
1C	35	-0	668	-2091	0	-2012	298	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.08	0.41	0.00	0.00	9.1
1D	35	-0	3179	-2091	0	-2012	-6435	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.79	0.11	0.54	0.00	0.00	9.1
1E	35	-0	668	2654	0	2612	298	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.65	0.10	0.51	0.00	0.00	9.1
1F	35	-0	3179	2654	0	2612	-6435	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.79	0.11	0.54	0.00	0.00	9.1
1G	35	-0	668	-2091	0	-2012	298	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.08	0.41	0.00	0.00	9.1
1H	35	-0	3179	-2091	0	-2012	-6435	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.79	0.11	0.54	0.00	0.00	9.1
1I	35	-0	113	2285	0	2146	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.54	0.08	0.44	0.00	0.00	9.1
1J	35	-0	3734	2285	0	2146	-8120	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.99	0.13	0.64	0.00	0.00	9.1
1K	35	-0	113	-1722	0	-1547	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.06	0.33	0.00	0.00	9.1
1L	35	-0	3734	-1722	0	-1547	-8120	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.99	0.13	0.64	0.00	0.00	9.1
1M	35	-0	113	2285	0	2146	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.54	0.08	0.44	0.00	0.00	9.1
1N	35	-0	3734	2285	0	2146	-8120	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.99	0.13	0.64	0.00	0.00	9.1
1O	35	-0	113	-1722	0	-1547	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.06	0.33	0.00	0.00	9.1
1P	35	-0	3734	-1722	0	-1547	-8120	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.99	0.13	0.64	0.00	0.00	9.1
2	35	-0	2354	374	0	398	-3759	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.68	0.08	0.46	0.00	0.00	9.1
7	35	-0	2867	-279	0	-269	-5015	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.91	0.10	0.56	0.00	0.00	9.1
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1																		
1A	70	-0	563	2654	0	1688	466	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.42	0.10	0.51	0.00	0.00	9.1
1B	70	-0	3075	2654	0	1688	-5808	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.71	0.11	0.53	0.00	0.00	9.1
1C	70	-0	563	-2091	0	-1284	466	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.32	0.08	0.41	0.00	0.00	9.1
1D	70	-0	3075	-2091	0	-1284	-5808	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.71	0.11	0.53	0.00	0.00	9.1
1E	70	-0	563	2654	0	1688	466	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.42	0.10	0.51	0.00	0.00	9.1
1F	70	-0	3075	2654	0	1688	-5808	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.71	0.11	0.53	0.00	0.00	9.1
1G	70	-0	563	-2091	0	-1284	466	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.32	0.08	0.41	0.00	0.00	9.1

1H	70	-0	3075	-2091	0	-1284	-5808	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.71	0.11	0.53	0.00	0.00	9.1
1I	70	-0	8	2285	0	1350	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.08	0.44	0.00	0.00	9.1
1J	70	-0	3630	2285	0	1350	-7396	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.90	0.13	0.62	0.00	0.00	9.1
1K	70	-0	8	-1722	0	-946	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.06	0.33	0.00	0.00	9.1
1L	70	-0	3630	-1722	0	-946	-7396	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.90	0.13	0.62	0.00	0.00	9.1
1M	70	-0	8	2285	0	1350	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.08	0.44	0.00	0.00	9.1
1N	70	-0	3630	2285	0	1350	-7396	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.90	0.13	0.62	0.00	0.00	9.1
1O	70	-0	8	-1722	0	-946	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.06	0.33	0.00	0.00	9.1
1P	70	-0	3630	-1722	0	-946	-7396	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.90	0.13	0.62	0.00	0.00	9.1
2	70	-0	2218	374	0	268	-3342	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.08	0.44	0.00	0.00	9.1
7	70	-0	2732	-279	0	-172	-4516	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.10	0.54	0.00	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	104	-0	459	2654	0	764	597	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	104	-0	2971	2654	0	764	-4710	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.85	0.11	0.58	0.00	0.00	22.3
1C	104	-0	459	-2091	0	-556	597	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.14	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1D	104	-0	2971	-2091	0	-556	-4710	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.85	0.11	0.58	0.00	0.00	22.3
1E	104	-0	459	2654	0	764	597	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1F	104	-0	2971	2654	0	764	-4710	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.85	0.11	0.58	0.00	0.00	22.3
1G	104	-0	459	-2091	0	-556	597	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.14	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1H	104	-0	2971	-2091	0	-556	-4710	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.85	0.11	0.58	0.00	0.00	22.3
1I	104	-0	-96	2285	0	554	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1J	104	-0	3526	2285	0	554	-6107	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.75	0.13	0.60	0.00	0.00	22.3
1K	104	-0	-96	-1722	0	-345	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1L	104	-0	3526	-1722	0	-345	-6107	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.75	0.13	0.60	0.00	0.00	22.3
1M	104	-0	-96	2285	0	554	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1N	104	-0	3526	2285	0	554	-6107	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.75	0.13	0.60	0.00	0.00	22.3
1O	104	-0	-96	-1722	0	-345	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1P	104	-0	3526	-1722	0	-345	-6107	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.75	0.13	0.60	0.00	0.00	22.3
2	104	-0	2083	374	0	138	-2538	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.46	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
7	104	-0	2596	-279	0	-75	-3533	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.64	0.09	0.51	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	139	-0	354	2654	0	-160	692	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	139	-0	2866	2654	0	-160	-3648	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.10	0.56	0.00	0.00	22.3
1C	139	-0	354	-2091	0	173	692	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1D	139	-0	2866	-2091	0	173	-3648	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.10	0.56	0.00	0.00	22.3
1E	139	-0	354	2654	0	-160	692	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1F	139	-0	2866	2654	0	-160	-3648	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.10	0.56	0.00	0.00	22.3
1G	139	-0	354	-2091	0	173	692	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1H	139	-0	2866	-2091	0	173	-3648	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.10	0.56	0.00	0.00	22.3
1I	139	-0	-201	2285	0	-243	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1J	139	-0	3421	2285	0	-243	-4854	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.88	0.12	0.67	0.00	0.00	22.3
1K	139	-0	-201	-1722	0	255	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1L	139	-0	3421	-1722	0	255	-4854	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.88	0.12	0.67	0.00	0.00	22.3
1M	139	-0	-201	2285	0	-243	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1N	139	-0	3421	2285	0	-243	-4854	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.88	0.12	0.67	0.00	0.00	22.3
1O	139	-0	-201	-1722	0	255	1594	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1P	139	-0	3421	-1722	0	255	-4854	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.88	0.12	0.67	0.00	0.00	22.3
2	139	-0	1947	374	0	8	-1781	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.07	0.38	0.00	0.00	22.3
7	139	-0	2460	-279	0	22	-2597	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.47	0.09	0.48	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	174	-0	250	2654	0	-1084	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	174	-0	2762	2654	0	-1084	-2623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.48	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
1C	174	-0	250	-2091	0	901	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1D	174	-0	2762	-2091	0	901	-2623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.48	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
1E	174	-0	250	2654	0	-1084	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1F	174	-0	2762	2654	0	-1084	-2623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.48	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
1G	174	-0	250	-2091	0	901	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1H	174	-0	2762	-2091	0	901	-2623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.48	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
1I	174	-0	-305	2285	0	-1039	1561	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.28	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1J	174	-0	3317	2285	0	-1039	-3638	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.12	0.65	0.00	0.00	22.3
1K	174	-0	-305	-1722	0	856	1561	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.28	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1L	174	-0	3317	-1722	0	856	-3638	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.12	0.65	0.00	0.00	22.3
1M	174	-0	-305	2285	0	-1039	1561	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.28	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1N	174	-0	3317	2285	0	-1039	-3638	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.12	0.65	0.00	0.00	22.3
1O	174	-0	-305	-1722	0	856	1561	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.28	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1P	174	-0	3317	-1722	0	856	-3638	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.12	0.65	0.00	0.00	22.3
2	174	-0	1811	374	0	-122	-1072	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
7	174	-0	2325	-279	0	119	-1709	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	209	-0	145	2654	0	-2009	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	209	-0	2657	2654	0	-2009	-1633	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.10	0.52	0.00	0.00	22.3
1C	209	-0	145	-2091	0	1629	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1D	209	-0	2657	-2091	0	1629	-1633	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.10	0.52	0.00	0.00	22.3
1E	209	-0	145	2654	0	-2009	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1F	209	-0	2657	2654	0	-2009	-1633	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.10	0.52	0.00	0.00	22.3
1G	209	-0	145	-2091	0	1629	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1H	209	-0	2657	-2091	0	1629	-1633	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.10	0.52	0.00	0.00	22.3
1I	209	-0	-410	2285	0	-1836	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.46	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1J	209	-0	3212	2285	0	-1836	-2458	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.46	0.11	0.63	0.00	0.00	22.3
1K	209	-0	-410	-1722	0	1456	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1L	209	-0	3212	-1722	0	1456	-2458	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.45	0.11	0.63	0.00	0.00	22.3
1M	209	-0	-410	2285	0	-1836	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.46	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1N	209	-0	3212	2285	0	-1836	-2458	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.46	0.11	0.63	0.00	0.00	22.3
1O	209	-0	-410	-1722	0	1456	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1P	209	-0	3212	-1722	0	1456	-2458	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.45	0.11	0.63	0.00	0.00	22.3

2	209	-0	1675	374	0	-253	966	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.18	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
7	209	-0	2189	-279	0	216	930	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.17	0.08	0.43	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	244	-0	41	2654	0	-2933	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.73	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	244	-0	2553	2654	0	-2933	1416	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.73	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1C	244	-0	41	-2091	0	2358	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.59	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1D	244	-0	2553	-2091	0	2358	1416	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.59	0.09	0.50	0.00	0.00	22.3
1E	244	-0	41	2654	0	-2933	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.73	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1F	244	-0	2553	2654	0	-2933	1416	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.73	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1G	244	-0	41	-2091	0	2358	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.59	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1H	244	-0	2553	-2091	0	2358	1416	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.59	0.09	0.50	0.00	0.00	22.3
1I	244	-0	-514	2285	0	-2632	1359	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1J	244	-0	3108	2285	0	-2632	-1314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.11	0.61	0.00	0.00	22.3
1K	244	-0	-514	-1722	0	2057	1359	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.51	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1L	244	-0	3108	-1722	0	2057	-1314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.51	0.11	0.61	0.00	0.00	22.3
1M	244	-0	-514	2285	0	-2632	1359	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1N	244	-0	3108	2285	0	-2632	-1314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.11	0.61	0.00	0.00	22.3
1O	244	-0	-514	-1722	0	2057	1359	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.51	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1P	244	-0	3108	-1722	0	2057	-1314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.51	0.11	0.61	0.00	0.00	22.3
2	244	-0	1539	374	0	-383	1470	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.06	0.30	0.00	0.00	22.3
7	244	-0	2053	-279	0	313	1612	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	278	-0	-63	2654	0	-3857	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.96	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	278	-0	2448	2654	0	-3857	2247	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.96	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1C	278	-0	-63	-2091	0	3086	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.77	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1D	278	-0	2448	-2091	0	3086	2247	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.77	0.09	0.48	0.00	0.00	22.3
1E	278	-0	-63	2654	0	-3857	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.96	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1F	278	-0	2448	2654	0	-3857	2247	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.96	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1G	278	-0	-63	-2091	0	3086	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.77	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1H	278	-0	2448	-2091	0	3086	2247	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.77	0.09	0.48	0.00	0.00	22.3
1I	278	-0	-618	2285	0	-3429	1203	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1J	278	-0	3003	2285	0	-3429	2260	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.11	0.59	0.00	0.00	22.3
1K	278	-0	-618	-1722	0	2658	1203	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1L	278	-0	3003	-1722	0	2658	2260	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.11	0.59	0.00	0.00	22.3
1M	278	-0	-618	2285	0	-3429	1203	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1N	278	-0	3003	2285	0	-3429	2260	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.11	0.59	0.00	0.00	22.3
1O	278	-0	-618	-1722	0	2658	1203	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1P	278	-0	3003	-1722	0	2658	2260	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.11	0.59	0.00	0.00	22.3
2	278	-0	1404	374	0	-513	1927	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
7	278	-0	1917	-279	0	410	2247	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.07	0.38	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	313	-0	-168	2654	0	-4781	742	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.81	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	313	-0	2344	2654	0	-4781	2880	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.81	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1C	313	-0	-168	-2091	0	3814	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.95	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1D	313	-0	2344	-2091	0	3814	2880	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.95	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3
1E	313	-0	-168	2654	0	-4781	742	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.81	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1F	313	-0	2344	2654	0	-4781	2880	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.81	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1G	313	-0	-168	-2091	0	3814	742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.95	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1H	313	-0	2344	-2091	0	3814	2880	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.95	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3
1I	313	-0	-723	2285	0	-4225	1011	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.72	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1J	313	-0	2899	2285	0	-4225	3046	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.72	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1K	313	-0	-723	-1722	0	3258	1011	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.81	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1L	313	-0	2899	-1722	0	3258	3046	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.81	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1M	313	-0	-723	2285	0	-4225	1011	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.72	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1N	313	-0	2899	2285	0	-4225	3046	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.72	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1O	313	-0	-723	-1722	0	3258	1011	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.81	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1P	313	-0	2899	-1722	0	3258	3046	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.81	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
2	313	-0	1268	374	0	-643	2233	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.05	0.25	0.00	0.00	22.3
7	313	-0	1782	-279	0	507	2700	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.49	0.06	0.35	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= 2.01 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	348	-0	-272	2654	0	-5705	722	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.97	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	348	-0	2240	2654	0	-5705	2880	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.97	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1C	348	-0	-272	-2091	0	4543	722	6.03	4.02	4.02	4.02	0.17	0.77	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1D	348	-0	2240	-2091	0	4543	2880	6.03	4.02	4.02	4.02	0.17	0.77	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1E	348	-0	-272	2654	0	-5705	722	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.97	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1F	348	-0	2240	2654	0	-5705	2880	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.97	0.10	0.51	0.00	0.00	22.3
1G	348	-0	-272	-2091	0	4543	722	6.03	4.02	4.02	4.02	0.17	0.77	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3
1H	348	-0	2240	-2091	0	4543	2880	6.03	4.02	4.02	4.02	0.17	0.77	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1I	348	-0	-827	2285	0	-5021	783	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.85	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1J	348	-0	2795	2285	0	-5021	3046	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.85	0.10	0.55	0.00	0.00	22.3
1K	348	-0	-827	-1722	0	3859	783	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.96	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1L	348	-0	2795	-1722	0	3859	3046	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.96	0.10	0.55	0.00	0.00	22.3
1M	348	-0	-827	2285	0	-5021	783	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.85	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1N	348	-0	2795	2285	0	-5021	3046	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.85	0.10	0.55	0.00	0.00	22.3
1O	348	-0	-827	-1722	0	3859	783	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.96	0.06	0.33	0.00	0.00	22.3
1P	348	-0	2795	-1722	0	3859	3046	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.96	0.10	0.55	0.00	0.00	22.3
2	348	-0	1132	374	0	-773	2233	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
7	348	-0	1646	-279	0	604	2700	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.49	0.06	0.32	0.00	0.00	22.3

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **trave_312_IP1** Descrizione: **Trave_3 4-8-13-14**
ASTA NUM. 17 NI 127 NF 155 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.

qy medio: 1326.25 205.25 102.63 123.15 1757.28 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	-1410	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	568	0	0	0	1184	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1C	0	-0	-1410	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1D	0	-0	568	0	0	0	1184	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1E	0	-0	-1410	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1F	0	-0	568	0	0	0	1184	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1G	0	-0	-1410	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1H	0	-0	568	0	0	0	1184	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-2230	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	1388	0	0	0	1013	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1K	0	-0	-2230	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1L	0	-0	1388	0	0	0	1013	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1M	0	-0	-2230	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1N	0	-0	1388	0	0	0	1013	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
1O	0	-0	-2230	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.08	0.44	0.00	0.00	22.3
1P	0	-0	1388	0	0	0	1013	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-809	0	0	0	2771	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.50	0.03	0.16	0.00	0.00	22.3
7	0	-0	-510	0	0	0	3176	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		
1A	21	-0	-1744	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1B	21	-0	234	0	0	0	972	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1C	21	-0	-1744	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1D	21	-0	234	0	0	0	972	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1E	21	-0	-1744	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1F	21	-0	234	0	0	0	972	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1G	21	-0	-1744	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1H	21	-0	234	0	0	0	972	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1I	21	-0	-2565	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.09	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	21	-0	1054	0	0	0	941	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.17	0.04	0.21	0.00	0.00	22.3
1K	21	-0	-2565	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.09	0.50	0.00	0.00	22.3
1L	21	-0	1054	0	0	0	941	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.17	0.04	0.21	0.00	0.00	22.3
1M	21	-0	-2565	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.09	0.50	0.00	0.00	22.3
1N	21	-0	1054	0	0	0	941	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.17	0.04	0.21	0.00	0.00	22.3
1O	21	-0	-2565	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.09	0.50	0.00	0.00	22.3
1P	21	-0	1054	0	0	0	941	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.17	0.04	0.21	0.00	0.00	22.3
2	21	-0	-1297	0	0	0	2771	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.50	0.05	0.25	0.00	0.00	22.3
7	21	-0	-998	0	0	0	3176	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.04	0.20	0.00	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		
1A	43	-0	-2079	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1B	43	-0	-101	0	0	0	538	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1C	43	-0	-2079	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1D	43	-0	-101	0	0	0	538	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1E	43	-0	-2079	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1F	43	-0	-101	0	0	0	538	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1G	43	-0	-2079	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1H	43	-0	-101	0	0	0	538	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1I	43	-0	-2899	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1J	43	-0	719	0	0	0	-363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.07	0.03	0.14	0.00	0.00	22.3
1K	43	-0	-2899	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1L	43	-0	719	0	0	0	-363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.07	0.03	0.14	0.00	0.00	22.3
1M	43	-0	-2899	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1N	43	-0	719	0	0	0	-363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.07	0.03	0.14	0.00	0.00	22.3
1O	43	-0	-2899	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1P	43	-0	719	0	0	0	-363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.07	0.03	0.14	0.00	0.00	22.3
2	43	-0	-1785	0	0	0	2771	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.50	0.06	0.35	0.00	0.00	22.3
7	43	-0	-1486	0	0	0	3176	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.05	0.29	0.00	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		
1A	64	-0	-2414	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.09	0.47	0.00	0.00	22.3
1B	64	-0	-436	0	0	0	223	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	22.3
1C	64	-0	-2414	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.09	0.47	0.00	0.00	22.3
1D	64	-0	-436	0	0	0	223	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	22.3
1E	64	-0	-2414	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.09	0.47	0.00	0.00	22.3
1F	64	-0	-436	0	0	0	223	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	22.3
1G	64	-0	-2414	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.09	0.47	0.00	0.00	22.3
1H	64	-0	-436	0	0	0	223	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	22.3
1I	64	-0	-3234	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.12	0.63	0.00	0.00	22.3
1J	64	-0	384	0	0	0	-873	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1K	64	-0	-3234	0	0	-0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.12	0.63	0.00	0.00	22.3
1L	64	-0	384	0	0	-0	-873	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1M	64	-0	-3234	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.12	0.63	0.00	0.00	22.3
1N	64	-0	384	0	0	0	-873	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1O	64	-0	-3234	0	0	-0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.12	0.63	0.00	0.00	22.3
1P	64	-0	384	0	0	-0	-873	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	64	-0	-2273	0	0	0	2714	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.49	0.08	0.45	0.00	0.00	22.3
7	64	-0	-1974	0	0	0	3176	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.07	0.39	0.00	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		

1A	86	-0	-2749	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
1B	86	-0	-771	0	0	0	-796	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1C	86	-0	-2749	0	0	-0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
1D	86	-0	-771	0	0	-0	-796	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1E	86	-0	-2749	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
1F	86	-0	-771	0	0	0	-796	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1G	86	-0	-2749	0	0	-0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
1H	86	-0	-771	0	0	-0	-796	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	86	-0	-3569	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.13	0.70	0.00	0.00	22.3
1J	86	-0	49	0	0	0	-1456	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1K	86	-0	-3569	0	0	-0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.13	0.70	0.00	0.00	22.3
1L	86	-0	49	0	0	-0	-1456	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1M	86	-0	-3569	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.13	0.70	0.00	0.00	22.3
1N	86	-0	49	0	0	0	-1456	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1O	86	-0	-3569	0	0	-0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.13	0.70	0.00	0.00	22.3
1P	86	-0	49	0	0	-0	-1456	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
2	86	-0	-2761	0	0	0	2375	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.43	0.10	0.54	0.00	0.00	22.3
7	86	-0	-2462	0	0	0	2914	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.53	0.09	0.48	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	107	-0	-3083	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.11	0.60	0.00	0.00	22.3
1B	107	-0	-1105	0	0	0	-1528	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.28	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1C	107	-0	-3083	0	0	-0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.11	0.60	0.00	0.00	22.3
1D	107	-0	-1105	0	0	-0	-1528	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.28	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1E	107	-0	-3083	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.11	0.60	0.00	0.00	22.3
1F	107	-0	-1105	0	0	0	-1528	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.28	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1G	107	-0	-3083	0	0	-0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.11	0.60	0.00	0.00	22.3
1H	107	-0	-1105	0	0	-0	-1528	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.28	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1I	107	-0	-3903	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.14	0.77	0.00	0.00	22.3
1J	107	-0	-285	0	0	0	-2344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.42	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1K	107	-0	-3903	0	0	-0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.14	0.77	0.00	0.00	22.3
1L	107	-0	-285	0	0	-0	-2344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.42	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1M	107	-0	-3903	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.14	0.77	0.00	0.00	22.3
1N	107	-0	-285	0	0	0	-2344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.42	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1O	107	-0	-3903	0	0	-0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.14	0.77	0.00	0.00	22.3
1P	107	-0	-285	0	0	-0	-2344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.42	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
2	107	-0	-3250	0	0	0	1932	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.35	0.12	0.64	0.00	0.00	22.3
7	107	-0	-2950	0	0	0	2534	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.46	0.11	0.58	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	129	-0	-3418	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.12	0.67	0.00	0.00	22.3
1B	129	-0	-1440	0	0	0	-2333	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.42	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1C	129	-0	-3418	0	0	-0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.12	0.67	0.00	0.00	22.3
1D	129	-0	-1440	0	0	-0	-2333	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.42	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1E	129	-0	-3418	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.12	0.67	0.00	0.00	22.3
1F	129	-0	-1440	0	0	0	-2333	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.42	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1G	129	-0	-3418	0	0	-0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.12	0.67	0.00	0.00	22.3
1H	129	-0	-1440	0	0	-0	-2333	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.42	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1I	129	-0	-4238	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.15	0.83	0.00	0.00	22.3
1J	129	-0	-620	0	0	0	-3344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.61	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1K	129	-0	-4238	0	0	-0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.15	0.83	0.00	0.00	22.3
1L	129	-0	-620	0	0	-0	-3344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.61	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1M	129	-0	-4238	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.15	0.83	0.00	0.00	22.3
1N	129	-0	-620	0	0	0	-3344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.61	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1O	129	-0	-4238	0	0	-0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.15	0.83	0.00	0.00	22.3
1P	129	-0	-620	0	0	-0	-3344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.61	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
2	129	-0	-3738	0	0	-0	-1686	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.31	0.13	0.73	0.00	0.00	22.3
7	129	-0	-3438	0	0	0	2050	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.37	0.12	0.67	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	150	-0	-3753	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.13	0.74	0.00	0.00	9.1
1B	150	-0	-1775	0	0	0	-3209	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.06	0.35	0.00	0.00	9.1
1C	150	-0	-3753	0	0	-0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.13	0.74	0.00	0.00	9.1
1D	150	-0	-1775	0	0	-0	-3209	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.06	0.35	0.00	0.00	9.1
1E	150	-0	-3753	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.13	0.74	0.00	0.00	9.1
1F	150	-0	-1775	0	0	0	-3209	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.06	0.35	0.00	0.00	9.1
1G	150	-0	-3753	0	0	-0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.13	0.74	0.00	0.00	9.1
1H	150	-0	-1775	0	0	-0	-3209	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.58	0.06	0.35	0.00	0.00	9.1
1I	150	-0	-4573	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.16	0.90	0.00	0.00	9.1
1J	150	-0	-955	0	0	0	-4417	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.80	0.03	0.19	0.00	0.00	9.1
1K	150	-0	-4573	0	0	-0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.16	0.90	0.00	0.00	9.1
1L	150	-0	-955	0	0	-0	-4417	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.80	0.03	0.19	0.00	0.00	9.1
1M	150	-0	-4573	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.16	0.90	0.00	0.00	9.1
1N	150	-0	-955	0	0	0	-4417	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.80	0.03	0.19	0.00	0.00	9.1
1O	150	-0	-4573	0	0	-0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.16	0.90	0.00	0.00	9.1
1P	150	-0	-955	0	0	-0	-4417	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.80	0.03	0.19	0.00	0.00	9.1
2	150	-0	-4226	0	0	-0	-2739	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.50	0.15	0.83	0.00	0.00	9.1
7	150	-0	-3927	0	0	-0	-1763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.32	0.14	0.77	0.00	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	171	-0	-4088	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.15	0.80	0.00	0.00	9.1
1B	171	-0	-2110	0	0	0	-4157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.75	0.08	0.41	0.00	0.00	9.1
1C	171	-0	-4088	0	0	-0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.15	0.80	0.00	0.00	9.1
1D	171	-0	-2110	0	0	-0	-4157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.75	0.08	0.41	0.00	0.00	9.1
1E	171	-0	-4088	0	0	0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.15	0.80	0.00	0.00	9.1
1F	171	-0	-2110	0	0	0	-4157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.75	0.08	0.41	0.00	0.00	9.1
1G	171	-0	-4088	0	0	-0	3138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.57	0.15	0.80	0.00	0.00	9.1
1H	171	-0	-2110	0	0	-0	-4157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.75	0.08	0.41	0.00	0.00	9.1

1I	171	-0	-4908	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.18	0.96	0.00	0.00	9.1
1J	171	-0	-1289	0	0	0	-5561	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.68	0.05	0.22	0.00	0.00	9.1
1K	171	-0	-4908	0	0	-0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.18	0.96	0.00	0.00	9.1
1L	171	-0	-1289	0	0	-0	-5561	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.68	0.05	0.22	0.00	0.00	9.1
1M	171	-0	-4908	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.18	0.96	0.00	0.00	9.1
1N	171	-0	-1289	0	0	0	-5561	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.68	0.05	0.22	0.00	0.00	9.1
1O	171	-0	-4908	0	0	-0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.18	0.96	0.00	0.00	9.1
1P	171	-0	-1289	0	0	-0	-5561	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.68	0.05	0.22	0.00	0.00	9.1
2	171	-0	-4714	0	0	-0	-3480	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.63	0.17	0.92	0.00	0.00	9.1
7	171	-0	-4415	0	0	-0	-2471	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.45	0.16	0.87	0.00	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	193	-0	-4422	0	0	0	2823	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.51	0.16	0.87	0.00	0.00	9.1
1B	193	-0	-2444	0	0	0	-4549	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.82	0.09	0.48	0.00	0.00	9.1
1C	193	-0	-4422	0	0	-0	2823	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.51	0.16	0.87	0.00	0.00	9.1
1D	193	-0	-2444	0	0	-0	-4549	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.82	0.09	0.48	0.00	0.00	9.1
1E	193	-0	-4422	0	0	0	2823	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.51	0.16	0.87	0.00	0.00	9.1
1F	193	-0	-2444	0	0	0	-4549	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.82	0.09	0.48	0.00	0.00	9.1
1G	193	-0	-4422	0	0	-0	2823	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.51	0.16	0.87	0.00	0.00	9.1
1H	193	-0	-2444	0	0	-0	-4549	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.82	0.09	0.48	0.00	0.00	9.1
1I	193	-0	-5242	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.19	1.03	1.60	0.00	9.1
1J	193	-0	-1624	0	0	0	-6568	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.80	0.06	0.28	0.00	0.00	9.1
1K	193	-0	-5242	0	0	-0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.19	1.03	1.60	0.00	9.1
1L	193	-0	-1624	0	0	-0	-6568	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.80	0.06	0.28	0.00	0.00	9.1
1M	193	-0	-5242	0	0	0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.19	1.03	1.60	0.00	9.1
1N	193	-0	-1624	0	0	0	-6568	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.80	0.06	0.28	0.00	0.00	9.1
1O	193	-0	-5242	0	0	-0	3833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.69	0.19	1.03	1.60	0.00	9.1
1P	193	-0	-1624	0	0	-0	-6568	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.80	0.06	0.28	0.00	0.00	9.1
2	193	-0	-5202	0	0	-0	-3480	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.63	0.19	1.02	1.59	0.00	9.1
7	193	-0	-4903	0	0	-0	-2471	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.45	0.18	0.96	0.00	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	214	-0	-4757	0	0	0	418	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.08	0.17	0.93	0.00	0.00	9.1
1B	214	-0	-2779	0	0	0	-4549	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.82	0.10	0.55	0.00	0.00	9.1
1C	214	-0	-4757	0	0	-0	418	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.08	0.17	0.93	0.00	0.00	9.1
1D	214	-0	-2779	0	0	-0	-4549	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.82	0.10	0.55	0.00	0.00	9.1
1E	214	-0	-4757	0	0	0	418	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.08	0.17	0.93	0.00	0.00	9.1
1F	214	-0	-2779	0	0	0	-4549	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.82	0.10	0.55	0.00	0.00	9.1
1G	214	-0	-4757	0	0	-0	418	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.08	0.17	0.93	0.00	0.00	9.1
1H	214	-0	-2779	0	0	-0	-4549	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.82	0.10	0.55	0.00	0.00	9.1
1I	214	-0	-5577	0	0	0	2552	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.46	0.20	1.09	1.71	0.00	9.1
1J	214	-0	-1959	0	0	0	-6568	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.80	0.07	0.34	0.00	0.00	9.1
1K	214	-0	-5577	0	0	-0	2552	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.46	0.20	1.09	1.71	0.00	9.1
1L	214	-0	-1959	0	0	-0	-6568	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.80	0.07	0.34	0.00	0.00	9.1
1M	214	-0	-5577	0	0	0	2552	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.46	0.20	1.09	1.71	0.00	9.1
1N	214	-0	-1959	0	0	0	-6568	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.80	0.07	0.34	0.00	0.00	9.1
1O	214	-0	-5577	0	0	-0	2552	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.46	0.20	1.09	1.71	0.00	9.1
1P	214	-0	-1959	0	0	-0	-6568	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.80	0.07	0.34	0.00	0.00	9.1
2	214	-0	-5690	0	0	-0	-3480	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.63	0.20	1.12	1.74	0.00	9.1
7	214	-0	-5391	0	0	-0	-2471	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.45	0.19	1.06	1.65	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

Nome travata: **trave_312_IP1** Descrizione: **Trave_3 4-8-13-14**
ASTA NUM. 15 NI 155 NF 17 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2352.50 410.50 205.25 246.30 3214.55 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	--																	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	7791	0	0	0	-4624	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.84	0.28	1.53	2.38	0.00	9.1
1B	0	-0	9407	0	0	0	-9790	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.91	0.34	1.46	2.88	0.00	9.1
1C	0	-0	7791	-0	0	-0	-4624	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.84	0.28	1.53	2.38	0.00	9.1
1D	0	-0	9407	-0	0	-0	-9790	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.91	0.34	1.46	2.88	0.00	9.1
1E	0	-0	7791	0	0	0	-4624	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.84	0.28	1.53	2.38	0.00	9.1
1F	0	-0	9407	0	0	0	-9790	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.91	0.34	1.46	2.88	0.00	9.1
1G	0	-0	7791	-0	0	-0	-4624	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.84	0.28	1.53	2.38	0.00	9.1
1H	0	-0	9407	-0	0	-0	-9790	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.91	0.34	1.46	2.88	0.00	9.1
1I	0	-0	7256	0	0	0	-2922	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.53	0.26	1.42	2.22	0.00	9.1
1J	0	-0	9942	0	0	0	-11490	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.86	0.36	1.44	3.04	0.00	9.1
1K	0	-0	7256	-0	0	-0	-2922	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.53	0.26	1.42	2.22	0.00	9.1
1L	0	-0	9942	-0	0	-0	-11490	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.86	0.36	1.44	3.04	0.00	9.1
1M	0	-0	7256	0	0	0	-2922	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.53	0.26	1.42	2.22	0.00	9.1
1N	0	-0	9942	0	0	0	-11490	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.86	0.36	1.44	3.04	0.00	9.1
1O	0	-0	7256	-0	0	-0	-2922	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.53	0.26	1.42	2.22	0.00	9.1
1P	0	-0	9942	-0	0	-0	-11490	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.86	0.36	1.44	3.04	0.00	9.1
2	0	-0	12420	0	0	0	-9818	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.91	0.44	1.93	3.80	0.00	9.1
7	0	-0	12760	0	0	0	-10855	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.81	0.46	1.84	3.90	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	62	-0	6029	0	0	0	-3864	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.70	0.22	1.18	1.84	0.00	9.1
1B	62	-0	7645	0	0	0	-8689	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.81	0.27	1.19	2.34	0.00	9.1
1C	62	-0	6029	-0	0	-0	-3864	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.70	0.22	1.18	1.84	0.00	9.1

1D	62	-0	7645	-0	0	-0	-8689	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.81	0.27	1.19	2.34	0.00	9.1
1E	62	-0	6029	0	0	0	-3864	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.70	0.22	1.18	1.84	0.00	9.1
1F	62	-0	7645	0	0	0	-8689	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.81	0.27	1.19	2.34	0.00	9.1
1G	62	-0	6029	-0	0	-0	-3864	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.70	0.22	1.18	1.84	0.00	9.1
1H	62	-0	7645	-0	0	-0	-8689	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.81	0.27	1.19	2.34	0.00	9.1
1I	62	-0	5494	0	0	0	-2277	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.41	0.20	1.08	1.68	0.00	9.1
1J	62	-0	8180	0	0	0	-10276	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.95	0.29	1.27	2.50	0.00	9.1
1K	62	-0	5494	-0	0	-0	-2277	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.41	0.20	1.08	1.68	0.00	9.1
1L	62	-0	8180	-0	0	-0	-10276	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.95	0.29	1.27	2.50	0.00	9.1
1M	62	-0	5494	0	0	0	-2277	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.41	0.20	1.08	1.68	0.00	9.1
1N	62	-0	8180	0	0	0	-10276	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.95	0.29	1.27	2.50	0.00	9.1
1O	62	-0	5494	-0	0	-0	-2277	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.41	0.20	1.08	1.68	0.00	9.1
1P	62	-0	8180	-0	0	-0	-10276	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.95	0.29	1.27	2.50	0.00	9.1
2	62	-0	9821	0	0	0	-8466	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.78	0.35	1.53	3.00	0.00	9.1
7	62	-0	10161	0	0	0	-9476	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.88	0.36	1.58	3.11	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	125	-0	4267	0	0	0	3574	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.15	0.84	0.00	0.00	22.3
1B	125	-0	5883	0	0	0	-3746	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.68	0.21	1.15	1.80	0.00	22.3
1C	125	-0	4267	-0	0	0	3574	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.15	0.84	0.00	0.00	22.3
1D	125	-0	5883	-0	0	0	-3746	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.68	0.21	1.15	1.80	0.00	22.3
1E	125	-0	4267	0	0	0	3574	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.15	0.84	0.00	0.00	22.3
1F	125	-0	5883	0	0	0	-3746	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.68	0.21	1.15	1.80	0.00	22.3
1G	125	-0	4267	-0	0	0	3574	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.15	0.84	0.00	0.00	22.3
1H	125	-0	5883	-0	0	0	-3746	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.68	0.21	1.15	1.80	0.00	22.3
1I	125	-0	3733	0	0	0	4389	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.80	0.13	0.73	0.00	0.00	22.3
1J	125	-0	6418	0	0	0	-5000	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.91	0.23	1.26	1.96	0.00	22.3
1K	125	-0	3733	-0	0	-0	4389	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.80	0.13	0.73	0.00	0.00	22.3
1L	125	-0	6418	-0	0	-0	-5000	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.91	0.23	1.26	1.96	0.00	22.3
1M	125	-0	3733	0	0	0	4389	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.80	0.13	0.73	0.00	0.00	22.3
1N	125	-0	6418	0	0	0	-5000	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.91	0.23	1.26	1.96	0.00	22.3
1O	125	-0	3733	-0	0	-0	4389	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.80	0.13	0.73	0.00	0.00	22.3
1P	125	-0	6418	-0	0	-0	-5000	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.91	0.23	1.26	1.96	0.00	22.3
2	125	-0	7222	0	0	0	3848	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.70	0.26	1.42	2.21	0.00	22.3
7	125	-0	7562	0	0	0	3328	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.60	0.27	1.48	2.31	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	187	-0	2505	0	0	0	4947	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.09	0.49	0.00	0.00	22.3
1B	187	-0	4121	0	0	0	3482	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.63	0.15	0.81	0.00	0.00	22.3
1C	187	-0	2505	-0	0	0	4947	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.09	0.49	0.00	0.00	22.3
1D	187	-0	4121	-0	0	0	3482	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.63	0.15	0.81	0.00	0.00	22.3
1E	187	-0	2505	0	0	0	4947	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.09	0.49	0.00	0.00	22.3
1F	187	-0	4121	0	0	0	3482	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.63	0.15	0.81	0.00	0.00	22.3
1G	187	-0	2505	-0	0	0	4947	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.09	0.49	0.00	0.00	22.3
1H	187	-0	4121	-0	0	0	3482	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.63	0.15	0.81	0.00	0.00	22.3
1I	187	-0	1971	0	0	0	5314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.96	0.07	0.39	0.00	0.00	22.3
1J	187	-0	4656	0	0	0	3001	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.54	0.17	0.91	0.00	0.00	22.3
1K	187	-0	1971	-0	0	0	5314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.96	0.07	0.39	0.00	0.00	22.3
1L	187	-0	4656	-0	0	0	3001	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.54	0.17	0.91	0.00	0.00	22.3
1M	187	-0	1971	0	0	0	5314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.96	0.07	0.39	0.00	0.00	22.3
1N	187	-0	4656	0	0	0	3001	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.54	0.17	0.91	0.00	0.00	22.3
1O	187	-0	1971	-0	0	0	5314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.96	0.07	0.39	0.00	0.00	22.3
1P	187	-0	4656	-0	0	0	3001	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.54	0.17	0.91	0.00	0.00	22.3
2	187	-0	4623	0	0	0	6476	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.79	0.17	0.79	0.00	0.00	22.3
7	187	-0	4963	0	0	0	6165	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.75	0.18	0.85	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	250	-0	743	0	0	0	4947	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1B	250	-0	2360	0	0	0	4733	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3
1C	250	-0	743	-0	0	0	4947	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1D	250	-0	2360	-0	0	0	4733	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3
1E	250	-0	743	0	0	0	4947	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1F	250	-0	2360	0	0	0	4733	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3
1G	250	-0	743	-0	0	0	4947	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.03	0.15	0.00	0.00	22.3
1H	250	-0	2360	-0	0	0	4733	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3
1I	250	-0	209	0	0	0	5314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.96	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1J	250	-0	2894	0	0	0	4632	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.84	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1K	250	-0	209	-0	0	0	5314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.96	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1L	250	-0	2894	-0	0	0	4632	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.84	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1M	250	-0	209	0	0	0	5314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.96	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1N	250	-0	2894	0	0	0	4632	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.84	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1O	250	-0	209	-0	0	0	5314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.96	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1P	250	-0	2894	-0	0	0	4632	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.84	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
2	250	-0	2024	0	0	0	7103	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.87	0.07	0.35	0.00	0.00	22.3
7	250	-0	2364	0	0	0	7073	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.87	0.08	0.41	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	312	-0	-1019	0	0	0	4947	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.04	0.20	0.00	0.00	22.3
1B	312	-0	598	0	0	0	4733	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1C	312	-0	-1019	-0	0	0	4947	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.04	0.20	0.00	0.00	22.3
1D	312	-0	598	-0	0	0	4733	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1E	312	-0	-1019	0	0	0	4947	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.04	0.20	0.00	0.00	22.3
1F	312	-0	598	0	0	0	4733	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1G	312	-0	-1019	-0	0	0	4947	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.90	0.04	0.20	0.00	0.00	22.3
1H	312	-0	598	-0	0	0	4733	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	312	-0	-1553	0	0	0	5314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.96	0.06	0.30	0.00	0.00	22.3
1J	312	-0	1132	0	0	0	4857	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.88	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1K	312	-0	-1553	-0	0	0	5314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.96	0.06	0.30	0.00	0.00	22.3
1L	312	-0	1132	-0	0	0	4857	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.88	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3

1M	312	-0	-1553	0	0	0	5314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.96	0.06	0.30	0.00	0.00	22.3
1N	312	-0	1132	0	0	0	4857	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.88	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1O	312	-0	-1553	-0	0	0	5314	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.96	0.06	0.30	0.00	0.00	22.3
1P	312	-0	1132	-0	0	0	4857	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.88	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
2	312	-0	-575	0	0	0	7103	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.87	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3
7	312	-0	-235	0	0	0	7073	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.87	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	374	-0	-2781	0	0	0	4818	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.87	0.10	0.55	0.00	0.00	22.3
1B	374	-0	-1164	0	0	0	4733	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1C	374	-0	-2781	-0	0	0	4818	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.87	0.10	0.55	0.00	0.00	22.3
1D	374	-0	-1164	-0	0	0	4733	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1E	374	-0	-2781	0	0	0	4818	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.87	0.10	0.55	0.00	0.00	22.3
1F	374	-0	-1164	0	0	0	4733	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1G	374	-0	-2781	-0	0	0	4818	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.87	0.10	0.55	0.00	0.00	22.3
1H	374	-0	-1164	-0	0	0	4733	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1I	374	-0	-3315	0	0	0	4737	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.12	0.65	0.00	0.00	22.3
1J	374	-0	-630	0	0	0	4857	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.88	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1K	374	-0	-3315	-0	0	0	4737	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.12	0.65	0.00	0.00	22.3
1L	374	-0	-630	-0	0	0	4857	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.88	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1M	374	-0	-3315	0	0	0	4737	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.12	0.65	0.00	0.00	22.3
1N	374	-0	-630	0	0	0	4857	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.88	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1O	374	-0	-3315	-0	0	0	4737	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.86	0.12	0.65	0.00	0.00	22.3
1P	374	-0	-630	-0	0	0	4857	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.88	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
2	374	-0	-3174	0	0	0	7103	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.87	0.11	0.54	0.00	0.00	22.3
7	374	-0	-2834	0	0	0	7073	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.87	0.10	0.49	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	437	-0	-4542	0	0	0	3258	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.59	0.16	0.89	0.00	0.00	22.3
1B	437	-0	-2926	0	0	0	4483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.81	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1C	437	-0	-4542	-0	0	0	3258	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.59	0.16	0.89	0.00	0.00	22.3
1D	437	-0	-2926	-0	0	0	4483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.81	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1E	437	-0	-4542	0	0	0	3258	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.59	0.16	0.89	0.00	0.00	22.3
1F	437	-0	-2926	0	0	0	4483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.81	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1G	437	-0	-4542	-0	0	0	3258	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.59	0.16	0.89	0.00	0.00	22.3
1H	437	-0	-2926	-0	0	0	4483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.81	0.10	0.57	0.00	0.00	22.3
1I	437	-0	-5077	0	0	0	2843	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.52	0.18	1.00	0.00	0.00	22.3
1J	437	-0	-2392	0	0	0	4857	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.88	0.09	0.47	0.00	0.00	22.3
1K	437	-0	-5077	-0	0	0	2843	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.52	0.18	1.00	0.00	0.00	22.3
1L	437	-0	-2392	-0	0	0	4857	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.88	0.09	0.47	0.00	0.00	22.3
1M	437	-0	-5077	0	0	0	2843	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.52	0.18	1.00	0.00	0.00	22.3
1N	437	-0	-2392	0	0	0	4857	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.88	0.09	0.47	0.00	0.00	22.3
1O	437	-0	-5077	-0	0	0	2843	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.52	0.18	1.00	0.00	0.00	22.3
1P	437	-0	-2392	-0	0	0	4857	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.88	0.09	0.47	0.00	0.00	22.3
2	437	-0	-5773	0	0	0	5516	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	1.00	0.21	1.13	1.77	0.00	22.3
7	437	-0	-5433	0	0	0	5766	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.71	0.19	0.93	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	499	-0	-6304	0	0	0	-4579	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.83	0.23	1.24	1.93	0.00	22.3
1B	499	-0	-4688	0	0	0	2832	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.51	0.17	0.92	0.00	0.00	22.3
1C	499	-0	-6304	-0	0	0	-4579	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.83	0.23	1.24	1.93	0.00	22.3
1D	499	-0	-4688	-0	0	0	2832	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.51	0.17	0.92	0.00	0.00	22.3
1E	499	-0	-6304	0	0	0	-4579	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.83	0.23	1.24	1.93	0.00	22.3
1F	499	-0	-4688	0	0	0	2832	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.51	0.17	0.92	0.00	0.00	22.3
1G	499	-0	-6304	-0	0	0	-4579	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.83	0.23	1.24	1.93	0.00	22.3
1H	499	-0	-4688	-0	0	0	2832	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.51	0.17	0.92	0.00	0.00	22.3
1I	499	-0	-6839	0	0	-0	-5766	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.71	0.24	1.17	2.09	0.00	22.3
1J	499	-0	-4154	0	0	-0	3580	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.15	0.81	0.00	0.00	22.3
1K	499	-0	-6839	-0	0	0	-5766	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.71	0.24	1.17	2.09	0.00	22.3
1L	499	-0	-4154	-0	0	0	3580	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.15	0.81	0.00	0.00	22.3
1M	499	-0	-6839	0	0	-0	-5766	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.71	0.24	1.17	2.09	0.00	22.3
1N	499	-0	-4154	0	0	-0	3580	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.15	0.81	0.00	0.00	22.3
1O	499	-0	-6839	-0	0	0	-5766	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.71	0.24	1.17	2.09	0.00	22.3
1P	499	-0	-4154	-0	0	0	3580	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.65	0.15	0.81	0.00	0.00	22.3
2	499	-0	-8372	0	0	0	-4703	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.85	0.30	1.64	2.56	0.00	22.3
7	499	-0	-8032	0	0	0	-3964	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.72	0.29	1.58	2.46	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	561	-0	-8066	0	0	-0	-9784	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.91	0.29	1.26	2.47	0.00	9.1
1B	561	-0	-6450	0	0	-0	-5215	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.95	0.23	1.27	1.97	0.00	9.1
1C	561	-0	-8066	-0	0	0	-9784	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.91	0.29	1.26	2.47	0.00	9.1
1D	561	-0	-6450	-0	0	0	-5215	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.95	0.23	1.27	1.97	0.00	9.1
1E	561	-0	-8066	0	0	-0	-9784	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.91	0.29	1.26	2.47	0.00	9.1
1F	561	-0	-6450	0	0	-0	-5215	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.95	0.23	1.27	1.97	0.00	9.1
1G	561	-0	-8066	-0	0	0	-9784	4.02	4.02	4.02	8.04	0.18	0.91	0.29	1.26	2.47	0.00	9.1
1H	561	-0	-6450	-0	0	0	-5215	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.95	0.23	1.27	1.97	0.00	9.1
1I	561	-0	-8601	0	0	-0	-11305	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.84	0.31	1.24	2.63	0.00	9.1
1J	561	-0	-5915	0	0	-0	-3695	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.21	1.16	1.81	0.00	9.1
1K	561	-0	-8601	-0	0	0	-11305	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.84	0.31	1.24	2.63	0.00	9.1
1L	561	-0	-5915	-0	0	0	-3695	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.21	1.16	1.81	0.00	9.1
1M	561	-0	-8601	0	0	-0	-11305	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.84	0.31	1.24	2.63	0.00	9.1
1N	561	-0	-5915	0	0	-0	-3695	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.21	1.16	1.81	0.00	9.1
1O	561	-0	-8601	-0	0	0	-11305	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.84	0.31	1.24	2.63	0.00	9.1
1P	561	-0	-5915	-0	0	0	-3695	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.67	0.21	1.16	1.81	0.00	9.1
2	561	-0	-10971	0	0	0	-11802	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.88	0.39	1.59	3.35	0.00	9.1
7	561	-0	-10631	0	0	0	-10853	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.81	0.38	1.54	3.25	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	624	-0	-9828	0	0	-0	-10925	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.81	0.35	1.42	3.00	0.00	9.1
1B	624	-0	-8212	0	0	-0	-6012	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.74	0.29	1.41	2.51	0.00	9.1
1C	624	-0	-9828	-0	0	0	-10925	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.81	0.35	1.42	3.00	0.00	9.1
1D	624	-0	-8212	-0	0	0	-6012	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.74	0.29	1.41	2.51	0.00	9.1
1E	624	-0	-9828	0	0	-0	-10925	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.81	0.35	1.42	3.00	0.00	9.1
1F	624	-0	-8212	0	0	-0	-6012	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.74	0.29	1.41	2.51	0.00	9.1
1G	624	-0	-9828	-0	0	0	-10925	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.81	0.35	1.42	3.00	0.00	9.1
1H	624	-0	-8212	-0	0	0	-6012	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.74	0.29	1.41	2.51	0.00	9.1
1I	624	-0	-10363	0	0	-0	-12560	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.94	0.37	1.50	3.17	0.00	9.1
1J	624	-0	-7677	0	0	-0	-4377	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.79	0.27	1.51	2.35	0.00	9.1
1K	624	-0	-10363	-0	0	0	-12560	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.94	0.37	1.50	3.17	0.00	9.1
1L	624	-0	-7677	-0	0	0	-4377	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.79	0.27	1.51	2.35	0.00	9.1
1M	624	-0	-10363	0	0	-0	-12560	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.94	0.37	1.50	3.17	0.00	9.1
1N	624	-0	-7677	0	0	-0	-4377	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.79	0.27	1.51	2.35	0.00	9.1
1O	624	-0	-10363	-0	0	0	-12560	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.94	0.37	1.50	3.17	0.00	9.1
1P	624	-0	-7677	-0	0	0	-4377	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.79	0.27	1.51	2.35	0.00	9.1
2	624	-0	-13570	0	0	-0	-13254	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.99	0.49	1.96	4.15	0.00	9.1
7	624	-0	-13230	0	0	-0	-12276	4.02	4.02	6.03	10.05	0.19	0.92	0.47	1.91	4.04	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

Nome travata: **trave_312_IP1** Descrizione: **Trave_3 4-8-13-14**
ASTA NUM. 16 NI 17 NF 33 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 300.00 300.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	-4190	2311	0	3125	4229	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.78	0.15	0.82	0.00	0.00	9.1
1B	0	-0	1828	2311	0	3125	-2071	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.78	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1C	0	-0	-4190	-4192	0	-5645	4229	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.96	0.15	0.82	0.00	0.00	9.1
1D	0	-0	1828	-4192	0	-5645	-2071	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.96	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1
1E	0	-0	-4190	2311	0	3125	4229	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.78	0.15	0.82	0.00	0.00	9.1
1F	0	-0	1828	2311	0	3125	-2071	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.78	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1G	0	-0	-4190	-4192	0	-5645	4229	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.96	0.15	0.82	0.00	0.00	9.1
1H	0	-0	1828	-4192	0	-5645	-2071	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.96	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1
1I	0	-0	-6411	1891	0	2883	6557	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.80	0.23	1.10	1.96	0.00	9.1
1J	0	-0	4049	1891	0	2883	-4400	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.80	0.14	0.79	0.00	0.00	9.1
1K	0	-0	-6411	-3771	0	-5403	6557	4.02	6.03	6.03	4.02	0.17	0.92	0.23	1.10	1.96	0.00	9.1
1L	0	-0	4049	-3771	0	-5403	-4400	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.92	0.14	0.79	0.00	0.00	9.1
1M	0	-0	-6411	1891	0	2883	6557	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.80	0.23	1.10	1.96	0.00	9.1
1N	0	-0	4049	1891	0	2883	-4400	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.80	0.14	0.79	0.00	0.00	9.1
1O	0	-0	-6411	-3771	0	-5403	6557	4.02	6.03	6.03	4.02	0.17	0.92	0.23	1.10	1.96	0.00	9.1
1P	0	-0	4049	-3771	0	-5403	-4400	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.92	0.14	0.79	0.00	0.00	9.1
2	0	-0	-2744	-1288	0	-1724	2630	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.48	0.10	0.54	0.00	0.00	9.1
7	0	-0	-1643	-451	0	-651	1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.26	0.06	0.32	0.00	0.00	9.1

apost= -- aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	21	-0	-4253	2311	0	2634	4229	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.77	0.15	0.83	0.00	0.00	9.1
1B	21	-0	1764	2311	0	2634	-2071	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1C	21	-0	-4253	-4192	0	-4755	4229	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.81	0.15	0.83	0.00	0.00	9.1
1D	21	-0	1764	-4192	0	-4755	-2071	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.81	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1
1E	21	-0	-4253	2311	0	2634	4229	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.77	0.15	0.83	0.00	0.00	9.1
1F	21	-0	1764	2311	0	2634	-2071	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1G	21	-0	-4253	-4192	0	-4755	4229	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.81	0.15	0.83	0.00	0.00	9.1
1H	21	-0	1764	-4192	0	-4755	-2071	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.81	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1
1I	21	-0	-6474	1891	0	2479	6557	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.80	0.23	1.11	1.98	0.00	9.1
1J	21	-0	3985	1891	0	2479	-4400	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.80	0.14	0.78	0.00	0.00	9.1
1K	21	-0	-6474	-3771	0	-4601	6557	4.02	6.03	6.03	4.02	0.17	0.80	0.23	1.11	1.98	0.00	9.1
1L	21	-0	3985	-3771	0	-4601	-4400	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.80	0.14	0.78	0.00	0.00	9.1
1M	21	-0	-6474	1891	0	2479	6557	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.80	0.23	1.11	1.98	0.00	9.1
1N	21	-0	3985	1891	0	2479	-4400	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.80	0.14	0.78	0.00	0.00	9.1
1O	21	-0	-6474	-3771	0	-4601	6557	4.02	6.03	6.03	4.02	0.17	0.80	0.23	1.11	1.98	0.00	9.1
1P	21	-0	3985	-3771	0	-4601	-4400	4.02	6.03	4.02	4.02	0.17	0.80	0.14	0.78	0.00	0.00	9.1
2	21	-0	-2827	-1288	0	-1451	2630	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.48	0.10	0.55	0.00	0.00	9.1
7	21	-0	-1726	-451	0	-556	1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.26	0.06	0.34	0.00	0.00	9.1

apost= -- aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	42	-0	-4317	2311	0	2143	4198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.76	0.15	0.85	0.00	0.00	9.1
1B	42	-0	1700	2311	0	2143	-2021	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.54	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1C	42	-0	-4317	-4192	0	-3865	4198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.97	0.15	0.85	0.00	0.00	9.1
1D	42	-0	1700	-4192	0	-3865	-2021	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.97	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1
1E	42	-0	-4317	2311	0	2143	4198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.76	0.15	0.85	0.00	0.00	9.1
1F	42	-0	1700	2311	0	2143	-2021	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.54	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1G	42	-0	-4317	-4192	0	-3865	4198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.97	0.15	0.85	0.00	0.00	9.1
1H	42	-0	1700	-4192	0	-3865	-2021	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.97	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1
1I	42	-0	-6538	1891	0	2076	6497	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.79	0.23	1.12	2.00	0.00	9.1
1J	42	-0	3921	1891	0	2076	-4320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.78	0.14	0.77	0.00	0.00	9.1
1K	42	-0	-6538	-3771	0	-3799	6497	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.95	0.23	1.12	2.00	0.00	9.1
1L	42	-0	3921	-3771	0	-3799	-4320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.95	0.14	0.77	0.00	0.00	9.1
1M	42	-0	-6538	1891	0	2076	6497	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.79	0.23	1.12	2.00	0.00	9.1
1N	42	-0	3921	1891	0	2076	-4320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.78	0.14	0.77	0.00	0.00	9.1
1O	42	-0	-6538	-3771	0	-3799	6497	4.02	4.02	6.03	4.02	0.16	0.95	0.23	1.12	2.00	0.00	9.1
1P	42	-0	3921	-3771	0	-3799	-4320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.95	0.14	0.77	0.00	0.00	9.1

2	42	-0	-2909	-1288	0	-1178	2626	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.48	0.10	0.57	0.00	0.00	9.1
7	42	-0	-1808	-451	0	-460	1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.26	0.06	0.35	0.00	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	64	-0	-4380	2311	0	1652	3302	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.16	0.86	0.00	0.00	9.1
1B	64	-0	1637	2311	0	1652	-1641	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1C	64	-0	-4380	-4192	0	-2975	3302	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.74	0.16	0.86	0.00	0.00	9.1
1D	64	-0	1637	-4192	0	-2975	-1641	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.74	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1
1E	64	-0	-4380	2311	0	1652	3302	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.16	0.86	0.00	0.00	9.1
1F	64	-0	1637	2311	0	1652	-1641	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1G	64	-0	-4380	-4192	0	-2975	3302	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.74	0.16	0.86	0.00	0.00	9.1
1H	64	-0	1637	-4192	0	-2975	-1641	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.74	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1
1I	64	-0	-6601	1891	0	1672	5131	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.93	0.24	1.29	2.02	0.00	9.1
1J	64	-0	3858	1891	0	1672	-3470	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.63	0.14	0.76	0.00	0.00	9.1
1K	64	-0	-6601	-3771	0	-2996	5131	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.93	0.24	1.29	2.02	0.00	9.1
1L	64	-0	3858	-3771	0	-2996	-3470	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.75	0.14	0.76	0.00	0.00	9.1
1M	64	-0	-6601	1891	0	1672	5131	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.93	0.24	1.29	2.02	0.00	9.1
1N	64	-0	3858	1891	0	1672	-3470	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.63	0.14	0.76	0.00	0.00	9.1
1O	64	-0	-6601	-3771	0	-2996	5131	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.93	0.24	1.29	2.02	0.00	9.1
1P	64	-0	3858	-3771	0	-2996	-3470	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.75	0.14	0.76	0.00	0.00	9.1
2	64	-0	-2992	-1288	0	-905	2034	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.37	0.11	0.59	0.00	0.00	9.1
7	64	-0	-1891	-451	0	-364	1099	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.07	0.37	0.00	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	85	-0	-4444	2311	0	1160	2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.43	0.16	0.87	0.00	0.00	22.3
1B	85	-0	1573	2311	0	1160	-1275	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.09	0.45	0.00	0.00	22.3
1C	85	-0	-4444	-4192	0	-2085	2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.16	0.87	0.00	0.00	22.3
1D	85	-0	1573	-4192	0	-2085	-1275	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.15	0.81	0.00	0.00	22.3
1E	85	-0	-4444	2311	0	1160	2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.43	0.16	0.87	0.00	0.00	22.3
1F	85	-0	1573	2311	0	1160	-1275	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.09	0.45	0.00	0.00	22.3
1G	85	-0	-4444	-4192	0	-2085	2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.16	0.87	0.00	0.00	22.3
1H	85	-0	1573	-4192	0	-2085	-1275	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.15	0.81	0.00	0.00	22.3
1I	85	-0	-6665	1891	0	1269	3751	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.68	0.24	1.31	2.04	0.00	22.3
1J	85	-0	3794	1891	0	1269	-2633	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.48	0.14	0.74	0.00	0.00	22.3
1K	85	-0	-6665	-3771	0	-2194	3751	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.68	0.24	1.31	2.04	0.00	22.3
1L	85	-0	3794	-3771	0	-2194	-2633	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.14	0.74	0.00	0.00	22.3
1M	85	-0	-6665	1891	0	1269	3751	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.68	0.24	1.31	2.04	0.00	22.3
1N	85	-0	3794	1891	0	1269	-2633	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.48	0.14	0.74	0.00	0.00	22.3
1O	85	-0	-6665	-3771	0	-2194	3751	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.68	0.24	1.31	2.04	0.00	22.3
1P	85	-0	3794	-3771	0	-2194	-2633	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.14	0.74	0.00	0.00	22.3
2	85	-0	-3075	-1288	0	-632	1425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.26	0.11	0.60	0.00	0.00	22.3
7	85	-0	-1974	-451	0	-269	-898	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.16	0.07	0.39	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	106	-0	-4508	2311	0	669	-2231	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.16	0.88	0.00	0.00	22.3
1B	106	-0	1510	2311	0	669	-922	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.17	0.09	0.45	0.00	0.00	22.3
1C	106	-0	-4508	-4192	0	-1196	-2231	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.16	0.88	0.00	0.00	22.3
1D	106	-0	1510	-4192	0	-1196	-922	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.30	0.15	0.81	0.00	0.00	22.3
1E	106	-0	-4508	2311	0	669	-2231	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.16	0.88	0.00	0.00	22.3
1F	106	-0	1510	2311	0	669	-922	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.17	0.09	0.45	0.00	0.00	22.3
1G	106	-0	-4508	-4192	0	-1196	-2231	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.16	0.88	0.00	0.00	22.3
1H	106	-0	1510	-4192	0	-1196	-922	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.30	0.15	0.81	0.00	0.00	22.3
1I	106	-0	-6729	1891	0	866	-3169	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.24	1.32	2.06	0.00	22.3
1J	106	-0	3731	1891	0	866	-1809	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.13	0.73	0.00	0.00	22.3
1K	106	-0	-6729	-3771	0	-1392	-3169	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.24	1.32	2.06	0.00	22.3
1L	106	-0	3731	-3771	0	-1392	-1809	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.14	0.73	0.00	0.00	22.3
1M	106	-0	-6729	1891	0	866	-3169	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.24	1.32	2.06	0.00	22.3
1N	106	-0	3731	1891	0	866	-1809	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.13	0.73	0.00	0.00	22.3
1O	106	-0	-6729	-3771	0	-1392	-3169	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.24	1.32	2.06	0.00	22.3
1P	106	-0	3731	-3771	0	-1392	-1809	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.14	0.73	0.00	0.00	22.3
2	106	-0	-3158	-1288	0	-359	-1795	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.11	0.62	0.00	0.00	22.3
7	106	-0	-2057	-451	0	-173	-1359	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	127	-0	-4571	2311	0	178	-3220	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.58	0.16	0.90	0.00	0.00	22.3
1B	127	-0	1446	2311	0	178	604	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.11	0.09	0.45	0.00	0.00	22.3
1C	127	-0	-4571	-4192	0	-306	-3220	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.58	0.16	0.90	0.00	0.00	22.3
1D	127	-0	1446	-4192	0	-306	604	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.11	0.15	0.81	0.00	0.00	22.3
1E	127	-0	-4571	2311	0	178	-3220	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.58	0.16	0.90	0.00	0.00	22.3
1F	127	-0	1446	2311	0	178	604	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.11	0.09	0.45	0.00	0.00	22.3
1G	127	-0	-4571	-4192	0	-306	-3220	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.58	0.16	0.90	0.00	0.00	22.3
1H	127	-0	1446	-4192	0	-306	604	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.11	0.15	0.81	0.00	0.00	22.3
1I	127	-0	-6792	1891	0	462	-4628	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.84	0.24	1.33	2.08	0.00	22.3
1J	127	-0	3667	1891	0	462	2013	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.13	0.72	0.00	0.00	22.3
1K	127	-0	-6792	-3771	0	-590	-4628	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.84	0.24	1.33	2.08	0.00	22.3
1L	127	-0	3667	-3771	0	-590	2013	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.14	0.73	0.00	0.00	22.3
1M	127	-0	-6792	1891	0	462	-4628	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.84	0.24	1.33	2.08	0.00	22.3
1N	127	-0	3667	1891	0	462	2013	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.13	0.72	0.00	0.00	22.3
1O	127	-0	-6792	-3771	0	-590	-4628	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.84	0.24	1.33	2.08	0.00	22.3
1P	127	-0	3667	-3771	0	-590	2013	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.14	0.73	0.00	0.00	22.3
2	127	-0	-3240	-1288	0	-87	-2507	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.45	0.12	0.64	0.00	0.00	22.3
7	127	-0	-2139	-451	0	-77	-1838	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.33	0.08	0.42	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	148	-0	-4635	2311	0	-313	-4221	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.77	0.17	0.91	0.00	0.00	9.1
1B	148	-0	1382	2311	0	-313	878	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.16	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1C	148	-0	-4635	-4192	0	584	-4221	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.77	0.17	0.91	0.00	0.00	9.1
1D	148	-0	1382	-4192	0	584	878	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.16	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1

1E	148	-0	-4635	2311	0	-313	-4221	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.77	0.17	0.91	0.00	0.00	9.1
1F	148	-0	1382	2311	0	-313	878	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.16	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1G	148	-0	-4635	-4192	0	584	-4221	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.77	0.17	0.91	0.00	0.00	9.1
1H	148	-0	1382	-4192	0	584	878	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.16	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1
1I	148	-0	-6856	1891	0	59	-6101	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.75	0.25	1.17	2.10	0.00	9.1
1J	148	-0	3603	1891	0	59	2757	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.50	0.13	0.71	0.00	0.00	9.1
1K	148	-0	-6856	-3771	0	212	-6101	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.75	0.25	1.17	2.10	0.00	9.1
1L	148	-0	3603	-3771	0	212	2757	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.14	0.73	0.00	0.00	9.1
1M	148	-0	-6856	1891	0	59	-6101	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.75	0.25	1.17	2.10	0.00	9.1
1N	148	-0	3603	1891	0	59	2757	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.50	0.13	0.71	0.00	0.00	9.1
1O	148	-0	-6856	-3771	0	212	-6101	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.75	0.25	1.17	2.10	0.00	9.1
1P	148	-0	3603	-3771	0	212	2757	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.14	0.73	0.00	0.00	9.1
2	148	-0	-3323	-1288	0	186	-3237	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.59	0.12	0.65	0.00	0.00	9.1
7	148	-0	-2222	-451	0	18	-2334	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.42	0.08	0.44	0.00	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	170	-0	-4698	2311	0	-804	-5095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.92	0.17	0.92	0.00	0.00	9.1
1B	170	-0	1319	2311	0	-804	1128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1C	170	-0	-4698	-4192	0	1474	-5095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.92	0.17	0.92	0.00	0.00	9.1
1D	170	-0	1319	-4192	0	1474	1128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.37	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1
1E	170	-0	-4698	2311	0	-804	-5095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.92	0.17	0.92	0.00	0.00	9.1
1F	170	-0	1319	2311	0	-804	1128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1G	170	-0	-4698	-4192	0	1474	-5095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.92	0.17	0.92	0.00	0.00	9.1
1H	170	-0	1319	-4192	0	1474	1128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.37	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1
1I	170	-0	-6919	1891	0	-345	-7472	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.25	1.19	2.12	0.00	9.1
1J	170	-0	3540	1891	0	-345	3488	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.63	0.13	0.69	0.00	0.00	9.1
1K	170	-0	-6919	-3771	0	1015	-7472	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.25	1.19	2.12	0.00	9.1
1L	170	-0	3540	-3771	0	1015	3488	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.63	0.14	0.73	0.00	0.00	9.1
1M	170	-0	-6919	1891	0	-345	-7472	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.25	1.19	2.12	0.00	9.1
1N	170	-0	3540	1891	0	-345	3488	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.63	0.13	0.69	0.00	0.00	9.1
1O	170	-0	-6919	-3771	0	1015	-7472	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.25	1.19	2.12	0.00	9.1
1P	170	-0	3540	-3771	0	1015	3488	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.63	0.14	0.73	0.00	0.00	9.1
2	170	-0	-3406	-1288	0	459	-3619	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.12	0.67	0.00	0.00	9.1
7	170	-0	-2305	-451	0	114	-2605	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.08	0.45	0.00	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	191	-0	-4762	2311	0	-1296	-5095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.92	0.17	0.93	0.00	0.00	9.1
1B	191	-0	1255	2311	0	-1296	1128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.32	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1C	191	-0	-4762	-4192	0	2364	-5095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.92	0.17	0.93	0.00	0.00	9.1
1D	191	-0	1255	-4192	0	2364	1128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.59	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1
1E	191	-0	-4762	2311	0	-1296	-5095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.92	0.17	0.93	0.00	0.00	9.1
1F	191	-0	1255	2311	0	-1296	1128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.32	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1G	191	-0	-4762	-4192	0	2364	-5095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.92	0.17	0.93	0.00	0.00	9.1
1H	191	-0	1255	-4192	0	2364	1128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.59	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1
1I	191	-0	-6983	1891	0	-748	-7472	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.25	1.20	2.14	0.00	9.1
1J	191	-0	3476	1891	0	-748	3508	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.12	0.68	0.00	0.00	9.1
1K	191	-0	-6983	-3771	0	1817	-7472	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.25	1.20	2.14	0.00	9.1
1L	191	-0	3476	-3771	0	1817	3508	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.14	0.73	0.00	0.00	9.1
1M	191	-0	-6983	1891	0	-748	-7472	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.25	1.20	2.14	0.00	9.1
1N	191	-0	3476	1891	0	-748	3508	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.12	0.68	0.00	0.00	9.1
1O	191	-0	-6983	-3771	0	1817	-7472	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.25	1.20	2.14	0.00	9.1
1P	191	-0	3476	-3771	0	1817	3508	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.14	0.73	0.00	0.00	9.1
2	191	-0	-3488	-1288	0	732	-3619	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.12	0.68	0.00	0.00	9.1
7	191	-0	-2387	-451	0	209	-2605	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.09	0.47	0.00	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	212	-0	-4826	2311	0	-1787	-5095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.92	0.17	0.95	0.00	0.00	9.1
1B	212	-0	1192	2311	0	-1787	1128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.45	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1C	212	-0	-4826	-4192	0	3254	-5095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.92	0.17	0.95	0.00	0.00	9.1
1D	212	-0	1192	-4192	0	3254	1128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.81	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1
1E	212	-0	-4826	2311	0	-1787	-5095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.92	0.17	0.95	0.00	0.00	9.1
1F	212	-0	1192	2311	0	-1787	1128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.45	0.09	0.45	0.00	0.00	9.1
1G	212	-0	-4826	-4192	0	3254	-5095	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.92	0.17	0.95	0.00	0.00	9.1
1H	212	-0	1192	-4192	0	3254	1128	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.81	0.15	0.81	0.00	0.00	9.1
1I	212	-0	-7047	1891	0	-1152	-7472	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.25	1.21	2.15	0.00	9.1
1J	212	-0	3413	1891	0	-1152	3508	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.12	0.67	0.00	0.00	9.1
1K	212	-0	-7047	-3771	0	2619	-7472	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.25	1.21	2.15	0.00	9.1
1L	212	-0	3413	-3771	0	2619	3508	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.65	0.14	0.73	0.00	0.00	9.1
1M	212	-0	-7047	1891	0	-1152	-7472	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.25	1.21	2.15	0.00	9.1
1N	212	-0	3413	1891	0	-1152	3508	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.12	0.67	0.00	0.00	9.1
1O	212	-0	-7047	-3771	0	2619	-7472	4.02	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.25	1.21	2.15	0.00	9.1
1P	212	-0	3413	-3771	0	2619	3508	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.65	0.14	0.73	0.00	0.00	9.1
2	212	-0	-3571	-1288	0	1005	-3619	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.13	0.70	0.00	0.00	9.1
7	212	-0	-2470	-451	0	305	-2605	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.09	0.48	0.00	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

Nome travata: **trave_302_IP1** Descrizione: **Trave_3 2-7-12**
ASTA NUM. 20 NI 19 NF 128 SEZ. T. B= 0.580 H= 0.550 b= 0.300 h= 0.240 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 3446.75 573.25 286.63 343.95 4650.57 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm

1A	0	-0	9803	0	0	0	-2352	--	--	4.02	8.04	0.06	0.15	0.25	1.61	2.12	0.00	12.8
1B	0	-0	11597	0	0	0	-8382	--	--	4.02	8.04	0.06	0.54	0.29	1.69	2.51	0.00	12.8
1C	0	-0	9803	0	0	0	-2352	--	--	4.02	8.04	0.06	0.15	0.25	1.61	2.12	0.00	12.8
1D	0	-0	11597	0	0	0	-8382	--	--	4.02	8.04	0.06	0.54	0.29	1.69	2.51	0.00	12.8
1E	0	-0	9803	0	0	0	-2352	--	--	4.02	8.04	0.06	0.15	0.25	1.61	2.12	0.00	12.8
1F	0	-0	11597	0	0	0	-8382	--	--	4.02	8.04	0.06	0.54	0.29	1.69	2.51	0.00	12.8
1G	0	-0	9803	0	0	0	-2352	--	--	4.02	8.04	0.06	0.15	0.25	1.61	2.12	0.00	12.8
1H	0	-0	11597	0	0	0	-8382	--	--	4.02	8.04	0.06	0.54	0.29	1.69	2.51	0.00	12.8
1I	0	-0	9096	0	0	0	-19	--	--	4.02	8.04	0.06	0.00	0.23	1.49	1.97	0.00	12.8
1J	0	-0	12304	0	0	0	-10627	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.31	1.80	2.67	0.00	12.8
1K	0	-0	9096	0	0	0	-19	--	--	4.02	8.04	0.06	0.00	0.23	1.49	1.97	0.00	12.8
1L	0	-0	12304	0	0	0	-10627	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.31	1.80	2.67	0.00	12.8
1M	0	-0	9096	0	0	0	-19	--	--	4.02	8.04	0.06	0.00	0.23	1.49	1.97	0.00	12.8
1N	0	-0	12304	0	0	0	-10627	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.31	1.80	2.67	0.00	12.8
1O	0	-0	9096	0	0	0	-19	--	--	4.02	8.04	0.06	0.00	0.23	1.49	1.97	0.00	12.8
1P	0	-0	12304	0	0	0	-10627	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.31	1.80	2.67	0.00	12.8
2	0	-0	15310	0	0	0	-6888	--	--	4.02	8.04	0.06	0.44	0.39	2.52	3.32	0.00	12.8
7	0	-0	15660	0	0	0	-7995	--	--	4.02	8.04	0.06	0.51	0.40	2.29	3.39	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	35	-0	8375	0	0	0	-2447	--	--	4.02	8.04	0.06	0.16	0.21	1.38	1.81	0.00	12.8
1B	35	-0	10168	0	0	0	-8382	--	--	4.02	8.04	0.06	0.54	0.26	1.48	2.20	0.00	12.8
1C	35	-0	8375	0	0	0	-2447	--	--	4.02	8.04	0.06	0.16	0.21	1.38	1.81	0.00	12.8
1D	35	-0	10168	0	0	0	-8382	--	--	4.02	8.04	0.06	0.54	0.26	1.48	2.20	0.00	12.8
1E	35	-0	8375	0	0	0	-2447	--	--	4.02	8.04	0.06	0.16	0.21	1.38	1.81	0.00	12.8
1F	35	-0	10168	0	0	0	-8382	--	--	4.02	8.04	0.06	0.54	0.26	1.48	2.20	0.00	12.8
1G	35	-0	8375	0	0	0	-2447	--	--	4.02	8.04	0.06	0.16	0.21	1.38	1.81	0.00	12.8
1H	35	-0	10168	0	0	0	-8382	--	--	4.02	8.04	0.06	0.54	0.26	1.48	2.20	0.00	12.8
1I	35	-0	7668	0	0	0	5993	--	--	8.04	4.02	0.20	0.38	0.19	1.26	1.66	0.00	12.8
1J	35	-0	10876	0	0	0	-10627	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.28	1.59	2.36	0.00	12.8
1K	35	-0	7668	0	0	0	5993	--	--	8.04	4.02	0.20	0.38	0.19	1.26	1.66	0.00	12.8
1L	35	-0	10876	0	0	0	-10627	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.28	1.59	2.36	0.00	12.8
1M	35	-0	7668	0	0	0	5993	--	--	8.04	4.02	0.20	0.38	0.19	1.26	1.66	0.00	12.8
1N	35	-0	10876	0	0	0	-10627	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.28	1.59	2.36	0.00	12.8
1O	35	-0	7668	0	0	0	5993	--	--	8.04	4.02	0.20	0.38	0.19	1.26	1.66	0.00	12.8
1P	35	-0	10876	0	0	0	-10627	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.28	1.59	2.36	0.00	12.8
2	35	-0	13213	0	0	0	-6888	--	--	4.02	8.04	0.06	0.44	0.33	2.17	2.86	0.00	12.8
7	35	-0	13562	0	0	0	-7995	--	--	4.02	8.04	0.06	0.51	0.34	1.98	2.94	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	70	-0	6946	0	0	0	6098	--	--	8.04	4.02	0.20	0.39	0.18	1.14	1.51	0.00	12.8
1B	70	-0	8740	0	0	0	-7729	--	--	4.02	8.04	0.06	0.50	0.22	1.44	1.89	0.00	12.8
1C	70	-0	6946	0	0	0	6098	--	--	8.04	4.02	0.20	0.39	0.18	1.14	1.51	0.00	12.8
1D	70	-0	8740	0	0	0	-7729	--	--	4.02	8.04	0.06	0.50	0.22	1.44	1.89	0.00	12.8
1E	70	-0	6946	0	0	0	6098	--	--	8.04	4.02	0.20	0.39	0.18	1.14	1.51	0.00	12.8
1F	70	-0	8740	0	0	0	-7729	--	--	4.02	8.04	0.06	0.50	0.22	1.44	1.89	0.00	12.8
1G	70	-0	6946	0	0	0	6098	--	--	8.04	4.02	0.20	0.39	0.18	1.14	1.51	0.00	12.8
1H	70	-0	8740	0	0	0	-7729	--	--	4.02	8.04	0.06	0.50	0.22	1.44	1.89	0.00	12.8
1I	70	-0	6239	0	0	0	7575	--	--	8.04	4.02	0.20	0.48	0.16	1.03	1.35	0.00	12.8
1J	70	-0	9447	0	0	0	-10026	--	--	4.02	8.04	0.06	0.65	0.24	1.38	2.05	0.00	12.8
1K	70	-0	6239	0	0	0	7575	--	--	8.04	4.02	0.20	0.48	0.16	1.03	1.35	0.00	12.8
1L	70	-0	9447	0	0	0	-10026	--	--	4.02	8.04	0.06	0.65	0.24	1.38	2.05	0.00	12.8
1M	70	-0	6239	0	0	0	7575	--	--	8.04	4.02	0.20	0.48	0.16	1.03	1.35	0.00	12.8
1N	70	-0	9447	0	0	0	-10026	--	--	4.02	8.04	0.06	0.65	0.24	1.38	2.05	0.00	12.8
1O	70	-0	6239	0	0	0	7575	--	--	8.04	4.02	0.20	0.48	0.16	1.03	1.35	0.00	12.8
1P	70	-0	9447	0	0	0	-10026	--	--	4.02	8.04	0.06	0.65	0.24	1.38	2.05	0.00	12.8
2	70	-0	11115	0	0	0	6836	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.28	1.83	2.41	0.00	12.8
7	70	-0	11464	0	0	0	-7156	--	--	4.02	8.04	0.06	0.46	0.29	1.88	2.48	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	104	-0	5518	0	0	0	7406	--	--	8.04	4.02	0.20	0.47	0.14	0.91	0.00	0.00	22.3
1B	104	-0	7312	0	0	0	4400	--	--	8.04	4.02	0.20	0.28	0.19	1.20	1.58	0.00	22.3
1C	104	-0	5518	0	0	0	7406	--	--	8.04	4.02	0.20	0.47	0.14	0.91	0.00	0.00	22.3
1D	104	-0	7312	0	0	0	4400	--	--	8.04	4.02	0.20	0.28	0.19	1.20	1.58	0.00	22.3
1E	104	-0	5518	0	0	0	7406	--	--	8.04	4.02	0.20	0.47	0.14	0.91	0.00	0.00	22.3
1F	104	-0	7312	0	0	0	4400	--	--	8.04	4.02	0.20	0.28	0.19	1.20	1.58	0.00	22.3
1G	104	-0	5518	0	0	0	7406	--	--	8.04	4.02	0.20	0.47	0.14	0.91	0.00	0.00	22.3
1H	104	-0	7312	0	0	0	4400	--	--	8.04	4.02	0.20	0.28	0.19	1.20	1.58	0.00	22.3
1I	104	-0	4811	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.12	0.70	0.00	0.00	22.3
1J	104	-0	8019	0	0	0	-6146	--	--	4.02	8.04	0.06	0.40	0.20	1.32	1.74	0.00	22.3
1K	104	-0	4811	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.12	0.70	0.00	0.00	22.3
1L	104	-0	8019	0	0	0	-6146	--	--	4.02	8.04	0.06	0.40	0.20	1.32	1.74	0.00	22.3
1M	104	-0	4811	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.12	0.70	0.00	0.00	22.3
1N	104	-0	8019	0	0	0	-6146	--	--	4.02	8.04	0.06	0.40	0.20	1.32	1.74	0.00	22.3
1O	104	-0	4811	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.12	0.70	0.00	0.00	22.3
1P	104	-0	8019	0	0	0	-6146	--	--	4.02	8.04	0.06	0.40	0.20	1.32	1.74	0.00	22.3
2	104	-0	9018	0	0	0	9125	--	--	8.04	4.02	0.20	0.58	0.23	1.32	1.95	0.00	22.3
7	104	-0	9366	0	0	0	8538	--	--	8.04	4.02	0.20	0.54	0.24	1.37	2.03	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	139	-0	4090	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
1B	139	-0	5883	0	0	0	5905	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.15	0.97	0.00	0.00	22.3
1C	139	-0	4090	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
1D	139	-0	5883	0	0	0	5905	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.15	0.97	0.00	0.00	22.3
1E	139	-0	4090	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
1F	139	-0	5883	0	0	0	5905	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.15	0.97	0.00	0.00	22.3
1G	139	-0	4090	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
1H	139	-0	5883	0	0	0	5905	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.15	0.97	0.00	0.00	22.3

1I	139	-0	3382	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.09	0.49	0.00	0.00	22.3
1J	139	-0	6590	0	0	0	4872	--	--	8.04	4.02	0.20	0.31	0.17	1.08	1.43	0.00	22.3
1K	139	-0	3382	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.09	0.49	0.00	0.00	22.3
1L	139	-0	6590	0	0	0	4872	--	--	8.04	4.02	0.20	0.31	0.17	1.08	1.43	0.00	22.3
1M	139	-0	3382	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.09	0.49	0.00	0.00	22.3
1N	139	-0	6590	0	0	0	4872	--	--	8.04	4.02	0.20	0.31	0.17	1.08	1.43	0.00	22.3
1O	139	-0	3382	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.09	0.49	0.00	0.00	22.3
1P	139	-0	6590	0	0	0	4872	--	--	8.04	4.02	0.20	0.31	0.17	1.08	1.43	0.00	22.3
2	139	-0	6920	0	0	0	10617	--	--	8.04	4.02	0.20	0.67	0.18	1.01	1.50	0.00	22.3
7	139	-0	7268	0	0	0	10217	--	--	8.04	4.02	0.20	0.65	0.18	1.06	1.58	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	174	-0	2661	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	174	-0	4455	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.11	0.73	0.00	0.00	22.3
1C	174	-0	2661	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1D	174	-0	4455	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.11	0.73	0.00	0.00	22.3
1E	174	-0	2661	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1F	174	-0	4455	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.11	0.73	0.00	0.00	22.3
1G	174	-0	2661	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1H	174	-0	4455	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.11	0.73	0.00	0.00	22.3
1I	174	-0	1954	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.05	0.29	0.00	0.00	22.3
1J	174	-0	5162	0	0	0	6102	--	--	8.04	4.02	0.20	0.39	0.13	0.85	0.00	0.00	22.3
1K	174	-0	1954	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.05	0.29	0.00	0.00	22.3
1L	174	-0	5162	0	0	0	6102	--	--	8.04	4.02	0.20	0.39	0.13	0.85	0.00	0.00	22.3
1M	174	-0	1954	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.05	0.29	0.00	0.00	22.3
1N	174	-0	5162	0	0	0	6102	--	--	8.04	4.02	0.20	0.39	0.13	0.85	0.00	0.00	22.3
1O	174	-0	1954	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.05	0.29	0.00	0.00	22.3
1P	174	-0	5162	0	0	0	6102	--	--	8.04	4.02	0.20	0.39	0.13	0.85	0.00	0.00	22.3
2	174	-0	4823	0	0	0	10617	--	--	8.04	4.02	0.20	0.67	0.12	0.70	0.00	0.00	22.3
7	174	-0	5171	0	0	0	10309	--	--	8.04	4.02	0.20	0.65	0.13	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	209	-0	1233	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.03	0.20	0.00	0.00	22.3
1B	209	-0	3026	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1C	209	-0	1233	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.03	0.20	0.00	0.00	22.3
1D	209	-0	3026	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1E	209	-0	1233	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.03	0.20	0.00	0.00	22.3
1F	209	-0	3026	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1G	209	-0	1233	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.03	0.20	0.00	0.00	22.3
1H	209	-0	3026	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1I	209	-0	526	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1J	209	-0	3734	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.09	0.61	0.00	0.00	22.3
1K	209	-0	526	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1L	209	-0	3734	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.09	0.61	0.00	0.00	22.3
1M	209	-0	526	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1N	209	-0	3734	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.09	0.61	0.00	0.00	22.3
1O	209	-0	526	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1P	209	-0	3734	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.09	0.61	0.00	0.00	22.3
2	209	-0	2725	0	0	0	10617	--	--	8.04	4.02	0.20	0.67	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
7	209	-0	3073	0	0	0	10309	--	--	8.04	4.02	0.20	0.65	0.08	0.45	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	244	-0	-196	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1B	244	-0	1598	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1C	244	-0	-196	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1D	244	-0	1598	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1E	244	-0	-196	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1F	244	-0	1598	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1G	244	-0	-196	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1H	244	-0	1598	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	244	-0	-903	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1J	244	-0	2305	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1K	244	-0	-903	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1L	244	-0	2305	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1M	244	-0	-903	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1N	244	-0	2305	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1O	244	-0	-903	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1P	244	-0	2305	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
2	244	-0	628	0	0	0	10617	--	--	8.04	4.02	0.20	0.67	0.02	0.09	0.00	0.00	22.3
7	244	-0	975	0	0	0	10309	--	--	8.04	4.02	0.20	0.65	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	278	-0	-1624	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1B	278	-0	170	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1C	278	-0	-1624	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1D	278	-0	170	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1E	278	-0	-1624	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1F	278	-0	170	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1G	278	-0	-1624	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1H	278	-0	170	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1I	278	-0	-2331	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1J	278	-0	877	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
1K	278	-0	-2331	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1L	278	-0	877	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
1M	278	-0	-2331	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1N	278	-0	877	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
1O	278	-0	-2331	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1P	278	-0	877	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
2	278	-0	-1470	0	0	0	10617	--	--	8.04	4.02	0.20	0.67	0.04	0.21	0.00	0.00	22.3

7	278	-0	-1123	0	0	0	10309	--	--	8.04	4.02	0.20	0.65	0.03	0.16	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	313	-0	-3052	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1B	313	-0	-1259	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1C	313	-0	-3052	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1D	313	-0	-1259	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1E	313	-0	-3052	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1F	313	-0	-1259	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1G	313	-0	-3052	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1H	313	-0	-1259	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1I	313	-0	-3760	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.10	0.55	0.00	0.00	22.3
1J	313	-0	-552	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1K	313	-0	-3760	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.10	0.55	0.00	0.00	22.3
1L	313	-0	-552	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1M	313	-0	-3760	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.10	0.55	0.00	0.00	22.3
1N	313	-0	-552	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1O	313	-0	-3760	0	0	0	8628	--	--	8.04	4.02	0.20	0.55	0.10	0.55	0.00	0.00	22.3
1P	313	-0	-552	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
2	313	-0	-3567	0	0	0	10617	--	--	8.04	4.02	0.20	0.67	0.09	0.52	0.00	0.00	22.3
7	313	-0	-3221	0	0	0	10309	--	--	8.04	4.02	0.20	0.65	0.08	0.47	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	348	-0	-4481	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
1B	348	-0	-2687	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1C	348	-0	-4481	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
1D	348	-0	-2687	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1E	348	-0	-4481	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
1F	348	-0	-2687	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1G	348	-0	-4481	0	0	0	7778	--	--	8.04	4.02	0.20	0.49	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
1H	348	-0	-2687	0	0	0	6851	--	--	8.04	4.02	0.20	0.43	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1I	348	-0	-5188	0	0	0	8346	--	--	8.04	4.02	0.20	0.53	0.13	0.76	0.00	0.00	22.3
1J	348	-0	-1980	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1K	348	-0	-5188	0	0	0	8346	--	--	8.04	4.02	0.20	0.53	0.13	0.76	0.00	0.00	22.3
1L	348	-0	-1980	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1M	348	-0	-5188	0	0	0	8346	--	--	8.04	4.02	0.20	0.53	0.13	0.76	0.00	0.00	22.3
1N	348	-0	-1980	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1O	348	-0	-5188	0	0	0	8346	--	--	8.04	4.02	0.20	0.53	0.13	0.76	0.00	0.00	22.3
1P	348	-0	-1980	0	0	0	6367	--	--	8.04	4.02	0.20	0.40	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
2	348	-0	-5665	0	0	0	10617	--	--	8.04	4.02	0.20	0.67	0.14	0.83	0.00	0.00	22.3
7	348	-0	-5319	0	0	0	10309	--	--	8.04	4.02	0.20	0.65	0.13	0.78	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **trave_302_IP1** Descrizione: **Trave_3 2-7-12**
ASTA NUM. 19 NI 128 NF 152 SEZ. T. B= 0.580 H= 0.550 b= 0.300 h= 0.240 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 3521.75 588.25 294.13 352.95 4757.08 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm

1A	0	-0	-6497	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.16	1.07	1.41	0.00	22.3
1B	0	-0	-4029	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.10	0.66	0.00	0.00	22.3
1C	0	-0	-6497	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.16	1.07	1.41	0.00	22.3
1D	0	-0	-4029	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.10	0.66	0.00	0.00	22.3
1E	0	-0	-6497	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.16	1.07	1.41	0.00	22.3
1F	0	-0	-4029	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.10	0.66	0.00	0.00	22.3
1G	0	-0	-6497	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.16	1.07	1.41	0.00	22.3
1H	0	-0	-4029	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.10	0.66	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-7128	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.18	1.17	1.54	0.00	22.3
1J	0	-0	-3398	0	0	0	6031	--	--	8.04	4.02	0.20	0.38	0.09	0.56	0.00	0.00	22.3
1K	0	-0	-7128	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.18	1.17	1.54	0.00	22.3
1L	0	-0	-3398	0	0	0	6031	--	--	8.04	4.02	0.20	0.38	0.09	0.56	0.00	0.00	22.3
1M	0	-0	-7128	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.18	1.17	1.54	0.00	22.3
1N	0	-0	-3398	0	0	0	6031	--	--	8.04	4.02	0.20	0.38	0.09	0.56	0.00	0.00	22.3
1O	0	-0	-7128	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.18	1.17	1.54	0.00	22.3
1P	0	-0	-3398	0	0	0	6031	--	--	8.04	4.02	0.20	0.38	0.09	0.56	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-7990	0	0	0	8983	--	--	8.04	4.02	0.20	0.57	0.20	1.17	1.73	0.00	22.3
7	0	-0	-7441	0	0	0	8992	--	--	8.04	4.02	0.20	0.57	0.19	1.09	1.61	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	22	-0	-7408	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.19	1.22	1.61	0.00	22.3
1B	22	-0	-4939	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.13	0.81	0.00	0.00	22.3
1C	22	-0	-7408	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.19	1.22	1.61	0.00	22.3
1D	22	-0	-4939	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.13	0.81	0.00	0.00	22.3
1E	22	-0	-7408	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.19	1.22	1.61	0.00	22.3
1F	22	-0	-4939	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.13	0.81	0.00	0.00	22.3
1G	22	-0	-7408	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.19	1.22	1.61	0.00	22.3
1H	22	-0	-4939	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.13	0.81	0.00	0.00	22.3
1I	22	-0	-8038	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.20	1.32	1.74	0.00	22.3
1J	22	-0	-4309	0	0	0	6031	--	--	8.04	4.02	0.20	0.38	0.11	0.71	0.00	0.00	22.3
1K	22	-0	-8038	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.20	1.32	1.74	0.00	22.3
1L	22	-0	-4309	0	0	0	6031	--	--	8.04	4.02	0.20	0.38	0.11	0.71	0.00	0.00	22.3

1M	22	-0	-8038	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.20	1.32	1.74	0.00	22.3
1N	22	-0	-4309	0	0	0	6031	--	--	8.04	4.02	0.20	0.38	0.11	0.71	0.00	0.00	22.3
1O	22	-0	-8038	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.20	1.32	1.74	0.00	22.3
1P	22	-0	-4309	0	0	0	6031	--	--	8.04	4.02	0.20	0.38	0.11	0.71	0.00	0.00	22.3
2	22	-0	-9328	0	0	0	8983	--	--	8.04	4.02	0.20	0.57	0.24	1.36	2.02	0.00	22.3
7	22	-0	-8779	0	0	0	8992	--	--	8.04	4.02	0.20	0.57	0.22	1.28	1.90	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	43	-0	-8319	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.21	1.37	1.80	0.00	22.3
1B	43	-0	-5850	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.15	0.96	0.00	0.00	22.3
1C	43	-0	-8319	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.21	1.37	1.80	0.00	22.3
1D	43	-0	-5850	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.15	0.96	0.00	0.00	22.3
1E	43	-0	-8319	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.21	1.37	1.80	0.00	22.3
1F	43	-0	-5850	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.15	0.96	0.00	0.00	22.3
1G	43	-0	-8319	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.21	1.37	1.80	0.00	22.3
1H	43	-0	-5850	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.15	0.96	0.00	0.00	22.3
1I	43	-0	-8949	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.23	1.47	1.94	0.00	22.3
1J	43	-0	-5220	0	0	0	5611	--	--	8.04	4.02	0.20	0.36	0.13	0.86	0.00	0.00	22.3
1K	43	-0	-8949	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.23	1.47	1.94	0.00	22.3
1L	43	-0	-5220	0	0	0	5611	--	--	8.04	4.02	0.20	0.36	0.13	0.86	0.00	0.00	22.3
1M	43	-0	-8949	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.23	1.47	1.94	0.00	22.3
1N	43	-0	-5220	0	0	0	5611	--	--	8.04	4.02	0.20	0.36	0.13	0.86	0.00	0.00	22.3
1O	43	-0	-8949	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.23	1.47	1.94	0.00	22.3
1P	43	-0	-5220	0	0	0	5611	--	--	8.04	4.02	0.20	0.36	0.13	0.86	0.00	0.00	22.3
2	43	-0	-10666	0	0	0	8983	--	--	8.04	4.02	0.20	0.57	0.27	1.56	2.31	0.00	22.3
7	43	-0	-10117	0	0	0	8992	--	--	8.04	4.02	0.20	0.57	0.26	1.48	2.19	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	65	-0	-9230	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.23	1.52	2.00	0.00	22.3
1B	65	-0	-6761	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.17	1.11	1.46	0.00	22.3
1C	65	-0	-9230	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.23	1.52	2.00	0.00	22.3
1D	65	-0	-6761	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.17	1.11	1.46	0.00	22.3
1E	65	-0	-9230	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.23	1.52	2.00	0.00	22.3
1F	65	-0	-6761	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.17	1.11	1.46	0.00	22.3
1G	65	-0	-9230	0	0	0	6896	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.23	1.52	2.00	0.00	22.3
1H	65	-0	-6761	0	0	0	5818	--	--	8.04	4.02	0.20	0.37	0.17	1.11	1.46	0.00	22.3
1I	65	-0	-9860	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.25	1.62	2.14	0.00	22.3
1J	65	-0	-6131	0	0	0	4121	--	--	8.04	4.02	0.20	0.26	0.16	1.01	1.33	0.00	22.3
1K	65	-0	-9860	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.25	1.62	2.14	0.00	22.3
1L	65	-0	-6131	0	0	0	4121	--	--	8.04	4.02	0.20	0.26	0.16	1.01	1.33	0.00	22.3
1M	65	-0	-9860	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.25	1.62	2.14	0.00	22.3
1N	65	-0	-6131	0	0	0	4121	--	--	8.04	4.02	0.20	0.26	0.16	1.01	1.33	0.00	22.3
1O	65	-0	-9860	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.25	1.62	2.14	0.00	22.3
1P	65	-0	-6131	0	0	0	4121	--	--	8.04	4.02	0.20	0.26	0.16	1.01	1.33	0.00	22.3
2	65	-0	-12004	0	0	0	8983	--	--	8.04	4.02	0.20	0.57	0.30	1.75	2.60	0.00	22.3
7	65	-0	-11455	0	0	0	8992	--	--	8.04	4.02	0.20	0.57	0.29	1.67	2.48	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	87	-0	-10140	0	0	0	-6340	--	--	4.02	8.04	0.06	0.41	0.26	1.67	2.20	0.00	22.3
1B	87	-0	-7671	0	0	0	5323	--	--	8.04	4.02	0.20	0.34	0.19	1.26	1.66	0.00	22.3
1C	87	-0	-10140	0	0	0	-6340	--	--	4.02	8.04	0.06	0.41	0.26	1.67	2.20	0.00	22.3
1D	87	-0	-7671	0	0	0	5323	--	--	8.04	4.02	0.20	0.34	0.19	1.26	1.66	0.00	22.3
1E	87	-0	-10140	0	0	0	-6340	--	--	4.02	8.04	0.06	0.41	0.26	1.67	2.20	0.00	22.3
1F	87	-0	-7671	0	0	0	5323	--	--	8.04	4.02	0.20	0.34	0.19	1.26	1.66	0.00	22.3
1G	87	-0	-10140	0	0	0	-6340	--	--	4.02	8.04	0.06	0.41	0.26	1.67	2.20	0.00	22.3
1H	87	-0	-7671	0	0	0	5323	--	--	8.04	4.02	0.20	0.34	0.19	1.26	1.66	0.00	22.3
1I	87	-0	-10770	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.27	1.77	2.33	0.00	22.3
1J	87	-0	-7041	0	0	0	-5727	--	--	4.02	8.04	0.06	0.37	0.18	1.16	1.53	0.00	22.3
1K	87	-0	-10770	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.27	1.77	2.33	0.00	22.3
1L	87	-0	-7041	0	0	0	-5727	--	--	4.02	8.04	0.06	0.37	0.18	1.16	1.53	0.00	22.3
1M	87	-0	-10770	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.27	1.77	2.33	0.00	22.3
1N	87	-0	-7041	0	0	0	-5727	--	--	4.02	8.04	0.06	0.37	0.18	1.16	1.53	0.00	22.3
1O	87	-0	-10770	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.27	1.77	2.33	0.00	22.3
1P	87	-0	-7041	0	0	0	-5727	--	--	4.02	8.04	0.06	0.37	0.18	1.16	1.53	0.00	22.3
2	87	-0	-13342	0	0	0	-8004	--	--	4.02	8.04	0.06	0.52	0.34	1.95	2.89	0.00	22.3
7	87	-0	-12793	0	0	0	7623	--	--	8.04	4.02	0.20	0.48	0.32	2.10	2.77	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	108	-0	-11051	0	0	0	-9202	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.28	1.61	2.39	0.00	22.3
1B	108	-0	-8582	0	0	0	-5824	--	--	4.02	8.04	0.06	0.38	0.22	1.41	1.86	0.00	22.3
1C	108	-0	-11051	0	0	0	-9202	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.28	1.61	2.39	0.00	22.3
1D	108	-0	-8582	0	0	0	-5824	--	--	4.02	8.04	0.06	0.38	0.22	1.41	1.86	0.00	22.3
1E	108	-0	-11051	0	0	0	-9202	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.28	1.61	2.39	0.00	22.3
1F	108	-0	-8582	0	0	0	-5824	--	--	4.02	8.04	0.06	0.38	0.22	1.41	1.86	0.00	22.3
1G	108	-0	-11051	0	0	0	-9202	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.28	1.61	2.39	0.00	22.3
1H	108	-0	-8582	0	0	0	-5824	--	--	4.02	8.04	0.06	0.38	0.22	1.41	1.86	0.00	22.3
1I	108	-0	-11681	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.30	1.92	2.53	0.00	22.3
1J	108	-0	-7952	0	0	0	-8668	--	--	4.02	8.04	0.06	0.56	0.20	1.16	1.72	0.00	22.3
1K	108	-0	-11681	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.30	1.92	2.53	0.00	22.3
1L	108	-0	-7952	0	0	0	-8668	--	--	4.02	8.04	0.06	0.56	0.20	1.16	1.72	0.00	22.3
1M	108	-0	-11681	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.30	1.92	2.53	0.00	22.3
1N	108	-0	-7952	0	0	0	-8668	--	--	4.02	8.04	0.06	0.56	0.20	1.16	1.72	0.00	22.3
1O	108	-0	-11681	0	0	0	6683	--	--	8.04	4.02	0.20	0.42	0.30	1.92	2.53	0.00	22.3
1P	108	-0	-7952	0	0	0	-8668	--	--	4.02	8.04	0.06	0.56	0.20	1.16	1.72	0.00	22.3
2	108	-0	-14680	0	0	0	-11819	--	--	4.02	8.04	0.06	0.76	0.37	1.95	3.18	0.00	22.3
7	108	-0	-14131	0	0	0	-10896	--	--	4.02	8.04	0.06	0.70	0.36	2.06	3.06	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	130	-0	-11962	0	0	0	-12262	--	--	4.02	8.04	0.06	0.79	0.30	1.59	2.59	0.00	22.3
1B	130	-0	-9493	0	0	0	-8278	--	--	4.02	8.04	0.06	0.53	0.24	1.39	2.06	0.00	22.3
1C	130	-0	-11962	0	0	0	-12262	--	--	4.02	8.04	0.06	0.79	0.30	1.59	2.59	0.00	22.3
1D	130	-0	-9493	0	0	0	-8278	--	--	4.02	8.04	0.06	0.53	0.24	1.39	2.06	0.00	22.3
1E	130	-0	-11962	0	0	0	-12262	--	--	4.02	8.04	0.06	0.79	0.30	1.59	2.59	0.00	22.3
1F	130	-0	-9493	0	0	0	-8278	--	--	4.02	8.04	0.06	0.53	0.24	1.39	2.06	0.00	22.3
1G	130	-0	-11962	0	0	0	-12262	--	--	4.02	8.04	0.06	0.79	0.30	1.59	2.59	0.00	22.3
1H	130	-0	-9493	0	0	0	-8278	--	--	4.02	8.04	0.06	0.53	0.24	1.39	2.06	0.00	22.3
1I	130	-0	-12592	0	0	0	-8733	--	--	4.02	8.04	0.06	0.56	0.32	1.84	2.73	0.00	22.3
1J	130	-0	-8863	0	0	0	-11807	--	--	4.02	8.04	0.06	0.76	0.22	1.18	1.92	0.00	22.3
1K	130	-0	-12592	0	0	0	-8733	--	--	4.02	8.04	0.06	0.56	0.32	1.84	2.73	0.00	22.3
1L	130	-0	-8863	0	0	0	-11807	--	--	4.02	8.04	0.06	0.76	0.22	1.18	1.92	0.00	22.3
1M	130	-0	-12592	0	0	0	-8733	--	--	4.02	8.04	0.06	0.56	0.32	1.84	2.73	0.00	22.3
1N	130	-0	-8863	0	0	0	-11807	--	--	4.02	8.04	0.06	0.76	0.22	1.18	1.92	0.00	22.3
1O	130	-0	-12592	0	0	0	-8733	--	--	4.02	8.04	0.06	0.56	0.32	1.84	2.73	0.00	22.3
1P	130	-0	-8863	0	0	0	-11807	--	--	4.02	8.04	0.06	0.76	0.22	1.18	1.92	0.00	22.3
2	130	-0	-16018	0	0	0	-15925	--	--	4.02	10.05	0.08	0.83	0.41	1.97	3.47	0.00	22.3
7	130	-0	-15468	0	0	0	-14883	--	--	4.02	8.04	0.06	0.96	0.39	2.05	3.35	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	152	-0	-12872	0	0	0	-15519	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.33	1.71	2.79	0.00	12.8
1B	152	-0	-10404	0	0	0	-10779	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.26	1.52	2.25	0.00	12.8
1C	152	-0	-12872	0	0	0	-15519	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.33	1.71	2.79	0.00	12.8
1D	152	-0	-10404	0	0	0	-10779	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.26	1.52	2.25	0.00	12.8
1E	152	-0	-12872	0	0	0	-15519	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.33	1.71	2.79	0.00	12.8
1F	152	-0	-10404	0	0	0	-10779	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.26	1.52	2.25	0.00	12.8
1G	152	-0	-12872	0	0	0	-15519	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.33	1.71	2.79	0.00	12.8
1H	152	-0	-10404	0	0	0	-10779	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.26	1.52	2.25	0.00	12.8
1I	152	-0	-13502	0	0	0	-9229	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.34	1.97	2.93	0.00	12.8
1J	152	-0	-9773	0	0	0	-15144	--	--	4.02	8.04	0.06	0.98	0.25	1.30	2.12	0.00	12.8
1K	152	-0	-13502	0	0	0	-9229	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.34	1.97	2.93	0.00	12.8
1L	152	-0	-9773	0	0	0	-15144	--	--	4.02	8.04	0.06	0.98	0.25	1.30	2.12	0.00	12.8
1M	152	-0	-13502	0	0	0	-9229	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.34	1.97	2.93	0.00	12.8
1N	152	-0	-9773	0	0	0	-15144	--	--	4.02	8.04	0.06	0.98	0.25	1.30	2.12	0.00	12.8
1O	152	-0	-13502	0	0	0	-9229	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.34	1.97	2.93	0.00	12.8
1P	152	-0	-9773	0	0	0	-15144	--	--	4.02	8.04	0.06	0.98	0.25	1.30	2.12	0.00	12.8
2	152	-0	-17356	0	0	0	-20199	--	--	6.03	12.06	0.09	0.88	0.44	2.01	3.76	0.00	12.8
7	152	-0	-16806	0	0	0	-19067	--	--	6.03	10.05	0.07	0.99	0.43	2.07	3.64	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	174	-0	-13783	0	0	0	-15528	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.35	1.83	2.99	0.00	12.8
1B	174	-0	-11314	0	0	0	-10779	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.29	1.65	2.45	0.00	12.8
1C	174	-0	-13783	0	0	0	-15528	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.35	1.83	2.99	0.00	12.8
1D	174	-0	-11314	0	0	0	-10779	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.29	1.65	2.45	0.00	12.8
1E	174	-0	-13783	0	0	0	-15528	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.35	1.83	2.99	0.00	12.8
1F	174	-0	-11314	0	0	0	-10779	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.29	1.65	2.45	0.00	12.8
1G	174	-0	-13783	0	0	0	-15528	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.35	1.83	2.99	0.00	12.8
1H	174	-0	-11314	0	0	0	-10779	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.29	1.65	2.45	0.00	12.8
1I	174	-0	-14413	0	0	0	-9229	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.37	2.10	3.12	0.00	12.8
1J	174	-0	-10684	0	0	0	-17079	--	--	6.03	10.05	0.07	0.88	0.27	1.32	2.32	0.00	12.8
1K	174	-0	-14413	0	0	0	-9229	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.37	2.10	3.12	0.00	12.8
1L	174	-0	-10684	0	0	0	-17079	--	--	6.03	10.05	0.07	0.88	0.27	1.32	2.32	0.00	12.8
1M	174	-0	-14413	0	0	0	-9229	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.37	2.10	3.12	0.00	12.8
1N	174	-0	-10684	0	0	0	-17079	--	--	6.03	10.05	0.07	0.88	0.27	1.32	2.32	0.00	12.8
1O	174	-0	-14413	0	0	0	-9229	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.37	2.10	3.12	0.00	12.8
1P	174	-0	-10684	0	0	0	-17079	--	--	6.03	10.05	0.07	0.88	0.27	1.32	2.32	0.00	12.8
2	174	-0	-18694	0	0	0	-20199	--	--	6.03	12.06	0.09	0.88	0.47	2.17	4.05	0.00	12.8
7	174	-0	-18144	0	0	0	-19067	--	--	6.03	10.05	0.07	0.99	0.46	2.23	3.93	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	195	-0	-14694	0	0	0	-15528	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.37	1.95	3.18	0.00	12.8
1B	195	-0	-12225	0	0	0	-10779	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.31	1.79	2.65	0.00	12.8
1C	195	-0	-14694	0	0	0	-15528	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.37	1.95	3.18	0.00	12.8
1D	195	-0	-12225	0	0	0	-10779	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.31	1.79	2.65	0.00	12.8
1E	195	-0	-14694	0	0	0	-15528	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.37	1.95	3.18	0.00	12.8
1F	195	-0	-12225	0	0	0	-10779	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.31	1.79	2.65	0.00	12.8
1G	195	-0	-14694	0	0	0	-15528	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.37	1.95	3.18	0.00	12.8
1H	195	-0	-12225	0	0	0	-10779	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.31	1.79	2.65	0.00	12.8
1I	195	-0	-15324	0	0	0	-9229	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.39	2.24	3.32	0.00	12.8
1J	195	-0	-11595	0	0	0	-17079	--	--	6.03	10.05	0.07	0.88	0.29	1.43	2.51	0.00	12.8
1K	195	-0	-15324	0	0	0	-9229	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.39	2.24	3.32	0.00	12.8
1L	195	-0	-11595	0	0	0	-17079	--	--	6.03	10.05	0.07	0.88	0.29	1.43	2.51	0.00	12.8
1M	195	-0	-15324	0	0	0	-9229	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.39	2.24	3.32	0.00	12.8
1N	195	-0	-11595	0	0	0	-17079	--	--	6.03	10.05	0.07	0.88	0.29	1.43	2.51	0.00	12.8
1O	195	-0	-15324	0	0	0	-9229	--	--	4.02	8.04	0.06	0.59	0.39	2.24	3.32	0.00	12.8
1P	195	-0	-11595	0	0	0	-17079	--	--	6.03	10.05	0.07	0.88	0.29	1.43	2.51	0.00	12.8
2	195	-0	-20032	0	0	0	-20199	--	--	6.03	12.06	0.09	0.88	0.51	2.32	4.34	0.00	12.8
7	195	-0	-19482	0	0	0	-19067	--	--	6.03	10.05	0.07	0.99	0.49	2.40	4.22	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	217	-0	-15604	0	0	0	-15528	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.40	2.07	3.38	0.00	12.8
1B	217	-0	-13136	0	0	0	-10667	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.33	1.92	2.85	0.00	12.8
1C	217	-0	-15604	0	0	0	-15528	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.40	2.07	3.38	0.00	12.8
1D	217	-0	-13136	0	0	0	-10667	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.33	1.92	2.85	0.00	12.8
1E	217	-0	-15604	0	0	0	-15528	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.40	2.07	3.38	0.00	12.8
1F	217	-0	-13136	0	0	0	-10667	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.33	1.92	2.85	0.00	12.8
1G	217	-0	-15604	0	0	0	-15528	--	--	4.02	8.04	0.06	1.00	0.40	2.07	3.38	0.00	12.8
1H	217	-0	-13136	0	0	0	-10667	--	--	4.02	8.04	0.06	0.69	0.33	1.92	2.85	0.00	12.8
1I	217	-0	-16235	0	0	0	-9009	--	--	4.02	8.04	0.06	0.58	0.41	2.37	3.52	0.00	12.8

1J	217	-0	-12505	0	0	0	-17079	--	--	6.03	10.05	0.07	0.88	0.32	1.54	2.71	0.00	12.8
1K	217	-0	-16235	0	0	0	-9009	--	--	4.02	8.04	0.06	0.58	0.41	2.37	3.52	0.00	12.8
1L	217	-0	-12505	0	0	0	-17079	--	--	6.03	10.05	0.07	0.88	0.32	1.54	2.71	0.00	12.8
1M	217	-0	-16235	0	0	0	-9009	--	--	4.02	8.04	0.06	0.58	0.41	2.37	3.52	0.00	12.8
1N	217	-0	-12505	0	0	0	-17079	--	--	6.03	10.05	0.07	0.88	0.32	1.54	2.71	0.00	12.8
1O	217	-0	-16235	0	0	0	-9009	--	--	4.02	8.04	0.06	0.58	0.41	2.37	3.52	0.00	12.8
1P	217	-0	-12505	0	0	0	-17079	--	--	6.03	10.05	0.07	0.88	0.32	1.54	2.71	0.00	12.8
2	217	-0	-21370	0	0	0	-20199	--	--	6.03	12.06	0.09	0.88	0.54	2.48	4.63	0.00	12.8
7	217	-0	-20820	0	0	0	-19067	--	--	6.03	10.05	0.07	0.99	0.53	2.56	4.51	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

Nome travata: **trave_302_IP1** Descrizione: **Trave_3 2-7-12**
ASTA NUM. 18 NI 152 NF 20 SEZ. T. B= 0.580 H= 0.550 b= 0.300 h= 0.240 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 4548.00 793.50 396.75 476.10 6214.35 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	16966	0	0	0	-12305	--	--	4.02	8.04	0.06	0.79	0.43	2.25	3.68	0.00	12.8
1B	0	-0	18694	0	0	0	-16838	--	--	6.03	10.05	0.07	0.87	0.47	2.30	4.05	0.00	12.8
1C	0	-0	16966	0	0	0	-12305	--	--	4.02	8.04	0.06	0.79	0.43	2.25	3.68	0.00	12.8
1D	0	-0	18694	0	0	0	-16838	--	--	6.03	10.05	0.07	0.87	0.47	2.30	4.05	0.00	12.8
1E	0	-0	16966	0	0	0	-12305	--	--	4.02	8.04	0.06	0.79	0.43	2.25	3.68	0.00	12.8
1F	0	-0	18694	0	0	0	-16838	--	--	6.03	10.05	0.07	0.87	0.47	2.30	4.05	0.00	12.8
1G	0	-0	16966	0	0	0	-12305	--	--	4.02	8.04	0.06	0.79	0.43	2.25	3.68	0.00	12.8
1H	0	-0	18694	0	0	0	-16838	--	--	6.03	10.05	0.07	0.87	0.47	2.30	4.05	0.00	12.8
1I	0	-0	16307	0	0	0	-10551	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.41	2.38	3.53	0.00	12.8
1J	0	-0	19353	0	0	0	-18592	--	--	6.03	10.05	0.07	0.96	0.49	2.38	4.19	0.00	12.8
1K	0	-0	16307	0	0	0	-10551	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.41	2.38	3.53	0.00	12.8
1L	0	-0	19353	0	0	0	-18592	--	--	6.03	10.05	0.07	0.96	0.49	2.38	4.19	0.00	12.8
1M	0	-0	16307	0	0	0	-10551	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.41	2.38	3.53	0.00	12.8
1N	0	-0	19353	0	0	0	-18592	--	--	6.03	10.05	0.07	0.96	0.49	2.38	4.19	0.00	12.8
1O	0	-0	16307	0	0	0	-10551	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.41	2.38	3.53	0.00	12.8
1P	0	-0	19353	0	0	0	-18592	--	--	6.03	10.05	0.07	0.96	0.49	2.38	4.19	0.00	12.8
2	0	-0	25960	0	0	0	-20465	--	--	6.03	12.06	0.09	0.89	0.66	3.01	5.63	0.00	12.8
7	0	-0	26300	0	0	0	-21422	--	--	6.03	12.06	0.09	0.93	0.67	3.05	5.70	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	62	-0	13575	0	0	0	-12305	--	--	4.02	8.04	0.06	0.79	0.34	1.80	2.94	0.00	12.8
1B	62	-0	15303	0	0	0	-16838	--	--	6.03	10.05	0.07	0.87	0.39	1.88	3.32	0.00	12.8
1C	62	-0	13575	0	0	0	-12305	--	--	4.02	8.04	0.06	0.79	0.34	1.80	2.94	0.00	12.8
1D	62	-0	15303	0	0	0	-16838	--	--	6.03	10.05	0.07	0.87	0.39	1.88	3.32	0.00	12.8
1E	62	-0	13575	0	0	0	-12305	--	--	4.02	8.04	0.06	0.79	0.34	1.80	2.94	0.00	12.8
1F	62	-0	15303	0	0	0	-16838	--	--	6.03	10.05	0.07	0.87	0.39	1.88	3.32	0.00	12.8
1G	62	-0	13575	0	0	0	-12305	--	--	4.02	8.04	0.06	0.79	0.34	1.80	2.94	0.00	12.8
1H	62	-0	15303	0	0	0	-16838	--	--	6.03	10.05	0.07	0.87	0.39	1.88	3.32	0.00	12.8
1I	62	-0	12916	0	0	0	-10551	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.33	1.89	2.80	0.00	12.8
1J	62	-0	15962	0	0	0	-18592	--	--	6.03	10.05	0.07	0.96	0.40	1.97	3.46	0.00	12.8
1K	62	-0	12916	0	0	0	-10551	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.33	1.89	2.80	0.00	12.8
1L	62	-0	15962	0	0	0	-18592	--	--	6.03	10.05	0.07	0.96	0.40	1.97	3.46	0.00	12.8
1M	62	-0	12916	0	0	0	-10551	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.33	1.89	2.80	0.00	12.8
1N	62	-0	15962	0	0	0	-18592	--	--	6.03	10.05	0.07	0.96	0.40	1.97	3.46	0.00	12.8
1O	62	-0	12916	0	0	0	-10551	--	--	4.02	8.04	0.06	0.68	0.33	1.89	2.80	0.00	12.8
1P	62	-0	15962	0	0	0	-18592	--	--	6.03	10.05	0.07	0.96	0.40	1.97	3.46	0.00	12.8
2	62	-0	20958	0	0	0	-20465	--	--	6.03	12.06	0.09	0.89	0.53	2.43	4.54	0.00	12.8
7	62	-0	21298	0	0	0	-21422	--	--	6.03	12.06	0.09	0.93	0.54	2.47	4.62	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	124	-0	10184	0	0	0	8230	--	--	8.04	4.02	0.20	0.52	0.26	1.49	2.21	0.00	22.3
1B	124	-0	11912	0	0	0	-6958	--	--	4.02	8.04	0.06	0.45	0.30	1.96	2.58	0.00	22.3
1C	124	-0	10184	0	0	0	8230	--	--	8.04	4.02	0.20	0.52	0.26	1.49	2.21	0.00	22.3
1D	124	-0	11912	0	0	0	-6958	--	--	4.02	8.04	0.06	0.45	0.30	1.96	2.58	0.00	22.3
1E	124	-0	10184	0	0	0	8230	--	--	8.04	4.02	0.20	0.52	0.26	1.49	2.21	0.00	22.3
1F	124	-0	11912	0	0	0	-6958	--	--	4.02	8.04	0.06	0.45	0.30	1.96	2.58	0.00	22.3
1G	124	-0	10184	0	0	0	8230	--	--	8.04	4.02	0.20	0.52	0.26	1.49	2.21	0.00	22.3
1H	124	-0	11912	0	0	0	-6958	--	--	4.02	8.04	0.06	0.45	0.30	1.96	2.58	0.00	22.3
1I	124	-0	9525	0	0	0	8784	--	--	8.04	4.02	0.20	0.56	0.24	1.39	2.06	0.00	22.3
1J	124	-0	12571	0	0	0	-8276	--	--	4.02	8.04	0.06	0.53	0.32	1.84	2.72	0.00	22.3
1K	124	-0	9525	0	0	0	8784	--	--	8.04	4.02	0.20	0.56	0.24	1.39	2.06	0.00	22.3
1L	124	-0	12571	0	0	0	-8276	--	--	4.02	8.04	0.06	0.53	0.32	1.84	2.72	0.00	22.3
1M	124	-0	9525	0	0	0	8784	--	--	8.04	4.02	0.20	0.56	0.24	1.39	2.06	0.00	22.3
1N	124	-0	12571	0	0	0	-8276	--	--	4.02	8.04	0.06	0.53	0.32	1.84	2.72	0.00	22.3
1O	124	-0	9525	0	0	0	8784	--	--	8.04	4.02	0.20	0.56	0.24	1.39	2.06	0.00	22.3
1P	124	-0	12571	0	0	0	-8276	--	--	4.02	8.04	0.06	0.53	0.32	1.84	2.72	0.00	22.3
2	124	-0	15956	0	0	0	11567	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.40	2.33	3.46	0.00	22.3
7	124	-0	16296	0	0	0	11186	--	--	8.04	4.02	0.20	0.71	0.41	2.38	3.53	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	186	-0	6793	0	0	0	11538	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.17	0.99	0.00	0.00	22.3
1B	186	-0	8521	0	0	0	11226	--	--	8.04	4.02	0.20	0.71	0.22	1.24	1.85	0.00	22.3
1C	186	-0	6793	0	0	0	11538	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.17	0.99	0.00	0.00	22.3
1D	186	-0	8521	0	0	0	11226	--	--	8.04	4.02	0.20	0.71	0.22	1.24	1.85	0.00	22.3

1E	186	-0	6793	0	0	0	11538	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.17	0.99	0.00	0.00	22.3
1F	186	-0	8521	0	0	0	11226	--	--	8.04	4.02	0.20	0.71	0.22	1.24	1.85	0.00	22.3
1G	186	-0	6793	0	0	0	11538	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.17	0.99	0.00	0.00	22.3
1H	186	-0	8521	0	0	0	11226	--	--	8.04	4.02	0.20	0.71	0.22	1.24	1.85	0.00	22.3
1I	186	-0	6134	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.16	0.90	0.00	0.00	22.3
1J	186	-0	9180	0	0	0	11082	--	--	8.04	4.02	0.20	0.70	0.23	1.34	1.99	0.00	22.3
1K	186	-0	6134	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.16	0.90	0.00	0.00	22.3
1L	186	-0	9180	0	0	0	11082	--	--	8.04	4.02	0.20	0.70	0.23	1.34	1.99	0.00	22.3
1M	186	-0	6134	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.16	0.90	0.00	0.00	22.3
1N	186	-0	9180	0	0	0	11082	--	--	8.04	4.02	0.20	0.70	0.23	1.34	1.99	0.00	22.3
1O	186	-0	6134	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.16	0.90	0.00	0.00	22.3
1P	186	-0	9180	0	0	0	11082	--	--	8.04	4.02	0.20	0.70	0.23	1.34	1.99	0.00	22.3
2	186	-0	10954	0	0	0	17025	--	--	10.05	4.02	0.21	0.87	0.28	1.35	2.37	0.00	22.3
7	186	-0	11294	0	0	0	16855	--	--	10.05	4.02	0.21	0.86	0.29	1.39	2.45	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	248	-0	3402	0	0	0	11831	--	--	8.04	4.02	0.20	0.75	0.09	0.50	0.00	0.00	22.3
1B	248	-0	5130	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.13	0.68	0.00	0.00	22.3
1C	248	-0	3402	0	0	0	11831	--	--	8.04	4.02	0.20	0.75	0.09	0.50	0.00	0.00	22.3
1D	248	-0	5130	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.13	0.68	0.00	0.00	22.3
1E	248	-0	3402	0	0	0	11831	--	--	8.04	4.02	0.20	0.75	0.09	0.50	0.00	0.00	22.3
1F	248	-0	5130	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.13	0.68	0.00	0.00	22.3
1G	248	-0	3402	0	0	0	11831	--	--	8.04	4.02	0.20	0.75	0.09	0.50	0.00	0.00	22.3
1H	248	-0	5130	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.13	0.68	0.00	0.00	22.3
1I	248	-0	2743	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1J	248	-0	5789	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.15	0.77	0.00	0.00	22.3
1K	248	-0	2743	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1L	248	-0	5789	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.15	0.77	0.00	0.00	22.3
1M	248	-0	2743	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1N	248	-0	5789	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.15	0.77	0.00	0.00	22.3
1O	248	-0	2743	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1P	248	-0	5789	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.15	0.77	0.00	0.00	22.3
2	248	-0	5952	0	0	0	18074	--	--	10.05	4.02	0.21	0.92	0.15	0.73	0.00	0.00	22.3
7	248	-0	6292	0	0	0	18129	--	--	10.05	4.02	0.21	0.92	0.16	0.77	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	311	-0	11	0	0	0	11831	--	--	8.04	4.02	0.20	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3
1B	311	-0	1739	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1C	311	-0	11	0	0	0	11831	--	--	8.04	4.02	0.20	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3
1D	311	-0	1739	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1E	311	-0	11	0	0	0	11831	--	--	8.04	4.02	0.20	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3
1F	311	-0	1739	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1G	311	-0	11	0	0	0	11831	--	--	8.04	4.02	0.20	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3
1H	311	-0	1739	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1I	311	-0	-648	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.02	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	311	-0	2398	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.06	0.32	0.00	0.00	22.3
1K	311	-0	-648	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.02	0.09	0.00	0.00	22.3
1L	311	-0	2398	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.06	0.32	0.00	0.00	22.3
1M	311	-0	-648	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.02	0.09	0.00	0.00	22.3
1N	311	-0	2398	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.06	0.32	0.00	0.00	22.3
1O	311	-0	-648	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.02	0.09	0.00	0.00	22.3
1P	311	-0	2398	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.06	0.32	0.00	0.00	22.3
2	311	-0	950	0	0	0	18074	--	--	10.05	4.02	0.21	0.92	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
7	311	-0	1290	0	0	0	18129	--	--	10.05	4.02	0.21	0.92	0.03	0.16	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	373	-0	-3380	0	0	0	11831	--	--	8.04	4.02	0.20	0.75	0.09	0.49	0.00	0.00	22.3
1B	373	-0	-1652	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1C	373	-0	-3380	0	0	0	11831	--	--	8.04	4.02	0.20	0.75	0.09	0.49	0.00	0.00	22.3
1D	373	-0	-1652	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1E	373	-0	-3380	0	0	0	11831	--	--	8.04	4.02	0.20	0.75	0.09	0.49	0.00	0.00	22.3
1F	373	-0	-1652	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1G	373	-0	-3380	0	0	0	11831	--	--	8.04	4.02	0.20	0.75	0.09	0.49	0.00	0.00	22.3
1H	373	-0	-1652	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1I	373	-0	-4039	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.10	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	373	-0	-993	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.03	0.13	0.00	0.00	22.3
1K	373	-0	-4039	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.10	0.59	0.00	0.00	22.3
1L	373	-0	-993	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.03	0.13	0.00	0.00	22.3
1M	373	-0	-4039	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.10	0.59	0.00	0.00	22.3
1N	373	-0	-993	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.03	0.13	0.00	0.00	22.3
1O	373	-0	-4039	0	0	0	11539	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.10	0.59	0.00	0.00	22.3
1P	373	-0	-993	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.03	0.13	0.00	0.00	22.3
2	373	-0	-4052	0	0	0	18074	--	--	10.05	4.02	0.21	0.92	0.10	0.50	0.00	0.00	22.3
7	373	-0	-3712	0	0	0	18129	--	--	10.05	4.02	0.21	0.92	0.09	0.46	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	435	-0	-6771	0	0	0	11558	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.17	0.99	0.00	0.00	22.3
1B	435	-0	-5043	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.13	0.67	0.00	0.00	22.3
1C	435	-0	-6771	0	0	0	11558	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.17	0.99	0.00	0.00	22.3
1D	435	-0	-5043	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.13	0.67	0.00	0.00	22.3
1E	435	-0	-6771	0	0	0	11558	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.17	0.99	0.00	0.00	22.3
1F	435	-0	-5043	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.13	0.67	0.00	0.00	22.3
1G	435	-0	-6771	0	0	0	11558	--	--	8.04	4.02	0.20	0.73	0.17	0.99	0.00	0.00	22.3
1H	435	-0	-5043	0	0	0	12693	--	--	8.04	4.02	0.20	0.80	0.13	0.67	0.00	0.00	22.3
1I	435	-0	-7430	0	0	0	10830	--	--	8.04	4.02	0.20	0.69	0.19	1.08	1.61	0.00	22.3
1J	435	-0	-4384	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.11	0.58	0.00	0.00	22.3
1K	435	-0	-7430	0	0	0	10830	--	--	8.04	4.02	0.20	0.69	0.19	1.08	1.61	0.00	22.3
1L	435	-0	-4384	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.11	0.58	0.00	0.00	22.3
1M	435	-0	-7430	0	0	0	10830	--	--	8.04	4.02	0.20	0.69	0.19	1.08	1.61	0.00	22.3

1N	435	-0	-4384	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.11	0.58	0.00	0.00	22.3
1O	435	-0	-7430	0	0	0	10830	--	--	8.04	4.02	0.20	0.69	0.19	1.08	1.61	0.00	22.3
1P	435	-0	-4384	0	0	0	13394	--	--	8.04	4.02	0.20	0.85	0.11	0.58	0.00	0.00	22.3
2	435	-0	-9054	0	0	0	18074	--	--	10.05	4.02	0.21	0.92	0.23	1.12	1.96	0.00	22.3
7	435	-0	-8714	0	0	0	18129	--	--	10.05	4.02	0.21	0.92	0.22	1.07	1.89	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	497	-0	-10162	0	0	0	8267	--	--	8.04	4.02	0.20	0.52	0.26	1.48	2.20	0.00	22.3
1B	497	-0	-8434	0	0	0	11320	--	--	8.04	4.02	0.20	0.72	0.21	1.23	1.83	0.00	22.3
1C	497	-0	-10162	0	0	0	8267	--	--	8.04	4.02	0.20	0.52	0.26	1.48	2.20	0.00	22.3
1D	497	-0	-8434	0	0	0	11320	--	--	8.04	4.02	0.20	0.72	0.21	1.23	1.83	0.00	22.3
1E	497	-0	-10162	0	0	0	8267	--	--	8.04	4.02	0.20	0.52	0.26	1.48	2.20	0.00	22.3
1F	497	-0	-8434	0	0	0	11320	--	--	8.04	4.02	0.20	0.72	0.21	1.23	1.83	0.00	22.3
1G	497	-0	-10162	0	0	0	8267	--	--	8.04	4.02	0.20	0.52	0.26	1.48	2.20	0.00	22.3
1H	497	-0	-8434	0	0	0	11320	--	--	8.04	4.02	0.20	0.72	0.21	1.23	1.83	0.00	22.3
1I	497	-0	-10821	0	0	0	7129	--	--	8.04	4.02	0.20	0.45	0.27	1.78	2.34	0.00	22.3
1J	497	-0	-7775	0	0	0	12457	--	--	8.04	4.02	0.20	0.79	0.20	1.03	1.68	0.00	22.3
1K	497	-0	-10821	0	0	0	7129	--	--	8.04	4.02	0.20	0.45	0.27	1.78	2.34	0.00	22.3
1L	497	-0	-7775	0	0	0	12457	--	--	8.04	4.02	0.20	0.79	0.20	1.03	1.68	0.00	22.3
1M	497	-0	-10821	0	0	0	7129	--	--	8.04	4.02	0.20	0.45	0.27	1.78	2.34	0.00	22.3
1N	497	-0	-7775	0	0	0	12457	--	--	8.04	4.02	0.20	0.79	0.20	1.03	1.68	0.00	22.3
1O	497	-0	-10821	0	0	0	7129	--	--	8.04	4.02	0.20	0.45	0.27	1.78	2.34	0.00	22.3
1P	497	-0	-7775	0	0	0	12457	--	--	8.04	4.02	0.20	0.79	0.20	1.03	1.68	0.00	22.3
2	497	-0	-14056	0	0	0	14012	--	--	8.04	4.02	0.20	0.89	0.36	1.86	3.05	0.00	22.3
7	497	-0	-13716	0	0	0	14503	--	--	8.04	4.02	0.20	0.92	0.35	1.82	2.97	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	559	-0	-13553	0	0	0	-12423	--	--	4.02	8.04	0.06	0.80	0.34	1.80	2.94	0.00	12.8
1B	559	-0	-11825	0	0	0	6996	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.30	1.94	2.56	0.00	12.8
1C	559	-0	-13553	0	0	0	-12423	--	--	4.02	8.04	0.06	0.80	0.34	1.80	2.94	0.00	12.8
1D	559	-0	-11825	0	0	0	6996	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.30	1.94	2.56	0.00	12.8
1E	559	-0	-13553	0	0	0	-12423	--	--	4.02	8.04	0.06	0.80	0.34	1.80	2.94	0.00	12.8
1F	559	-0	-11825	0	0	0	6996	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.30	1.94	2.56	0.00	12.8
1G	559	-0	-13553	0	0	0	-12423	--	--	4.02	8.04	0.06	0.80	0.34	1.80	2.94	0.00	12.8
1H	559	-0	-11825	0	0	0	6996	--	--	8.04	4.02	0.20	0.44	0.30	1.94	2.56	0.00	12.8
1I	559	-0	-14212	0	0	0	-14750	--	--	4.02	8.04	0.06	0.95	0.36	1.89	3.08	0.00	12.8
1J	559	-0	-11166	0	0	0	8543	--	--	8.04	4.02	0.20	0.54	0.28	1.63	2.42	0.00	12.8
1K	559	-0	-14212	0	0	0	-14750	--	--	4.02	8.04	0.06	0.95	0.36	1.89	3.08	0.00	12.8
1L	559	-0	-11166	0	0	0	8543	--	--	8.04	4.02	0.20	0.54	0.28	1.63	2.42	0.00	12.8
1M	559	-0	-14212	0	0	0	-14750	--	--	4.02	8.04	0.06	0.95	0.36	1.89	3.08	0.00	12.8
1N	559	-0	-11166	0	0	0	8543	--	--	8.04	4.02	0.20	0.54	0.28	1.63	2.42	0.00	12.8
1O	559	-0	-14212	0	0	0	-14750	--	--	4.02	8.04	0.06	0.95	0.36	1.89	3.08	0.00	12.8
1P	559	-0	-11166	0	0	0	8543	--	--	8.04	4.02	0.20	0.54	0.28	1.63	2.42	0.00	12.8
2	559	-0	-19058	0	0	0	-14793	--	--	4.02	8.04	0.06	0.95	0.48	2.53	4.13	0.00	12.8
7	559	-0	-18718	0	0	0	-13725	--	--	4.02	8.04	0.06	0.88	0.47	2.48	4.06	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	621	-0	-16944	0	0	0	-12423	--	--	6.03	8.04	0.05	0.80	0.43	2.25	3.67	0.00	12.8
1B	621	-0	-15216	0	0	0	-6240	--	--	4.02	8.04	0.06	0.40	0.39	2.50	3.30	0.00	12.8
1C	621	-0	-16944	0	0	0	-12423	--	--	6.03	8.04	0.05	0.80	0.43	2.25	3.67	0.00	12.8
1D	621	-0	-15216	0	0	0	-6240	--	--	4.02	8.04	0.06	0.40	0.39	2.50	3.30	0.00	12.8
1E	621	-0	-16944	0	0	0	-12423	--	--	6.03	8.04	0.05	0.80	0.43	2.25	3.67	0.00	12.8
1F	621	-0	-15216	0	0	0	-6240	--	--	4.02	8.04	0.06	0.40	0.39	2.50	3.30	0.00	12.8
1G	621	-0	-16944	0	0	0	-12423	--	--	6.03	8.04	0.05	0.80	0.43	2.25	3.67	0.00	12.8
1H	621	-0	-15216	0	0	0	-6240	--	--	4.02	8.04	0.06	0.40	0.39	2.50	3.30	0.00	12.8
1I	621	-0	-17603	0	0	0	-14750	--	--	6.03	8.04	0.05	0.95	0.45	2.34	3.81	0.00	12.8
1J	621	-0	-14557	0	0	0	-3902	--	--	4.02	8.04	0.06	0.25	0.37	2.39	3.15	0.00	12.8
1K	621	-0	-17603	0	0	0	-14750	--	--	6.03	8.04	0.05	0.95	0.45	2.34	3.81	0.00	12.8
1L	621	-0	-14557	0	0	0	-3902	--	--	4.02	8.04	0.06	0.25	0.37	2.39	3.15	0.00	12.8
1M	621	-0	-17603	0	0	0	-14750	--	--	6.03	8.04	0.05	0.95	0.45	2.34	3.81	0.00	12.8
1N	621	-0	-14557	0	0	0	-3902	--	--	4.02	8.04	0.06	0.25	0.37	2.39	3.15	0.00	12.8
1O	621	-0	-17603	0	0	0	-14750	--	--	6.03	8.04	0.05	0.95	0.45	2.34	3.81	0.00	12.8
1P	621	-0	-14557	0	0	0	-3902	--	--	4.02	8.04	0.06	0.25	0.37	2.39	3.15	0.00	12.8
2	621	-0	-24060	0	0	0	-14793	--	--	8.04	8.04	0.05	0.95	0.61	3.19	5.21	0.00	12.8
7	621	-0	-23720	0	0	0	-13725	--	--	6.03	8.04	0.05	0.88	0.60	3.15	5.14	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
14	16	trave_312_IP1.ARM	Trave_3 4-8-13-14
20	18	trave_302_IP1.ARM	Trave_3 2-7-12

2.2 TRAVI A QUOTA + 6,13 (COPERTURA AULA MOTORIA)

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO A** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **4** Tabella: **travi x-x motoria**
Descrizione: **travi motoria**
Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
Rck: **350.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm²
Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018 x/d <= **0.30**
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **trave_404_IP1** Descrizione: **Trave_4 4-15**
ASTA NUM. 1 NI 100 NF 114 SEZ. Rp B= 0.600 H= 0.350 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 525.00 525.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	1578	0	0	0	4409	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.47	0.03	0.18	0.00	0.00	7.9
1B	0	-0	4400	0	0	0	-12806	4.02	4.02	6.03	12.06	0.18	0.92	0.09	0.40	0.00	0.00	7.9
1C	0	-0	1578	-0	0	-0	4409	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.47	0.03	0.18	0.00	0.00	7.9
1D	0	-0	4400	-0	0	-0	-12806	4.02	4.02	6.03	12.06	0.18	0.92	0.09	0.40	0.00	0.00	7.9
1E	0	-0	1578	0	0	0	4409	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.47	0.03	0.18	0.00	0.00	7.9
1F	0	-0	4400	0	0	0	-12806	4.02	4.02	6.03	12.06	0.18	0.92	0.09	0.40	0.00	0.00	7.9
1G	0	-0	1578	-0	0	-0	4409	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.47	0.03	0.18	0.00	0.00	7.9
1H	0	-0	4400	-0	0	-0	-12806	4.02	4.02	6.03	12.06	0.18	0.92	0.09	0.40	0.00	0.00	7.9
1I	0	-0	2278	0	0	0	138	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	7.9
1J	0	-0	3700	0	0	0	-8538	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.90	0.08	0.39	0.00	0.00	7.9
1K	0	-0	2278	-0	0	-0	138	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	7.9
1L	0	-0	3700	-0	0	-0	-8538	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.90	0.08	0.39	0.00	0.00	7.9
1M	0	-0	2278	0	0	0	138	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	7.9
1N	0	-0	3700	0	0	0	-8538	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.90	0.08	0.39	0.00	0.00	7.9
1O	0	-0	2278	-0	0	-0	138	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	7.9
1P	0	-0	3700	-0	0	-0	-8538	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.90	0.08	0.39	0.00	0.00	7.9
2	0	-0	3881	0	0	0	-5286	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.56	0.08	0.45	0.00	0.00	7.9
7	0	-0	3560	0	0	0	-3025	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.32	0.07	0.41	0.00	0.00	7.9

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 7.9

1A	114	-0	981	0	0	0	6212	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.66	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
1B	114	-0	3802	0	0	0	-9718	4.02	4.02	4.02	10.05	0.17	0.83	0.08	0.37	0.00	0.00	11.2
1C	114	-0	981	-0	0	-0	6212	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.66	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
1D	114	-0	3802	-0	0	-0	-9718	4.02	4.02	4.02	10.05	0.17	0.83	0.08	0.37	0.00	0.00	11.2
1E	114	-0	981	0	0	0	6212	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.66	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
1F	114	-0	3802	0	0	0	-9718	4.02	4.02	4.02	10.05	0.17	0.83	0.08	0.37	0.00	0.00	11.2
1G	114	-0	981	-0	0	-0	6212	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.66	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
1H	114	-0	3802	-0	0	-0	-9718	4.02	4.02	4.02	10.05	0.17	0.83	0.08	0.37	0.00	0.00	11.2
1I	114	-0	1681	0	0	0	2985	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.32	0.03	0.19	0.00	0.00	11.2
1J	114	-0	3103	0	0	0	-5995	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.63	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
1K	114	-0	1681	-0	0	-0	2985	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.32	0.03	0.19	0.00	0.00	11.2
1L	114	-0	3103	-0	0	-0	-5995	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.63	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
1M	114	-0	1681	0	0	0	2985	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.32	0.03	0.19	0.00	0.00	11.2
1N	114	-0	3103	0	0	0	-5995	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.63	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
1O	114	-0	1681	-0	0	-0	2985	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.32	0.03	0.19	0.00	0.00	11.2
1P	114	-0	3103	-0	0	-0	-5995	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.63	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
2	114	-0	3104	0	0	0	-2702	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.29	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
7	114	-0	2783	0	0	0	1303	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.14	0.06	0.32	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	228	-0	383	0	0	0	6737	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.71	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
1B	228	-0	3205	0	0	0	-5518	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.58	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1C	228	-0	383	-0	0	-0	6737	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.71	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
1D	228	-0	3205	-0	0	-0	-5518	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.58	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1E	228	-0	383	0	0	0	6737	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.71	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
1F	228	-0	3205	0	0	0	-5518	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.58	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1G	228	-0	383	-0	0	-0	6737	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.71	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
1H	228	-0	3205	-0	0	-0	-5518	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.58	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1I	228	-0	1083	0	0	0	4346	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.46	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1J	228	-0	2505	0	0	0	-2592	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.27	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1K	228	-0	1083	-0	0	0	4346	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.46	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1L	228	-0	2505	-0	0	0	-2592	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.27	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1M	228	-0	1083	0	0	0	4346	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.46	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1N	228	-0	2505	0	0	0	-2592	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.27	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1O	228	-0	1083	-0	0	0	4346	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.46	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1P	228	-0	2505	-0	0	0	-2592	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.27	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
2	228	-0	2328	0	0	0	2314	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.24	0.05	0.27	0.00	0.00	11.2
7	228	-0	2007	0	0	0	3753	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.40	0.04	0.23	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	341	-0	-214	0	0	0	6737	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.71	0.00	0.02	0.00	0.00	11.2
1B	341	-0	2608	0	0	0	-1998	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.21	0.05	0.30	0.00	0.00	11.2
1C	341	-0	-214	-0	0	-0	6737	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.71	0.00	0.02	0.00	0.00	11.2
1D	341	-0	2608	-0	0	-0	-1998	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.21	0.05	0.30	0.00	0.00	11.2
1E	341	-0	-214	0	0	0	6737	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.71	0.00	0.02	0.00	0.00	11.2
1F	341	-0	2608	0	0	0	-1998	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.21	0.05	0.30	0.00	0.00	11.2
1G	341	-0	-214	-0	0	-0	6737	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.71	0.00	0.02	0.00	0.00	11.2
1H	341	-0	2608	-0	0	-0	-1998	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.21	0.05	0.30	0.00	0.00	11.2
1I	341	-0	486	0	0	0	5026	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.01	0.06	0.00	0.00	11.2
1J	341	-0	1908	0	0	0	1484	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.16	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1K	341	-0	486	-0	0	0	5026	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.01	0.06	0.00	0.00	11.2
1L	341	-0	1908	-0	0	0	1484	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.16	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1M	341	-0	486	0	0	0	5026	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.01	0.06	0.00	0.00	11.2
1N	341	-0	1908	0	0	0	1484	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.16	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1O	341	-0	486	-0	0	0	5026	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.01	0.06	0.00	0.00	11.2
1P	341	-0	1908	-0	0	0	1484	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.16	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
2	341	-0	1551	0	0	0	4246	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.45	0.03	0.18	0.00	0.00	11.2
7	341	-0	1230	0	0	0	5319	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.56	0.03	0.14	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	455	-0	-811	0	0	0	6440	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.68	0.02	0.09	0.00	0.00	11.2
1B	455	-0	2010	0	0	0	2267	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.24	0.04	0.23	0.00	0.00	11.2
1C	455	-0	-811	-0	0	0	6440	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.68	0.02	0.09	0.00	0.00	11.2
1D	455	-0	2010	-0	0	0	2267	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.24	0.04	0.23	0.00	0.00	11.2
1E	455	-0	-811	0	0	0	6440	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.68	0.02	0.09	0.00	0.00	11.2
1F	455	-0	2010	0	0	0	2267	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.24	0.04	0.23	0.00	0.00	11.2
1G	455	-0	-811	-0	0	0	6440	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.68	0.02	0.09	0.00	0.00	11.2
1H	455	-0	2010	-0	0	0	2267	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.24	0.04	0.23	0.00	0.00	11.2
1I	455	-0	-112	0	0	0	5067	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.00	0.01	0.00	0.00	11.2
1J	455	-0	1311	0	0	0	3104	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.33	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1K	455	-0	-112	-0	0	0	5067	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.00	0.01	0.00	0.00	11.2
1L	455	-0	1311	-0	0	0	3104	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.33	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1M	455	-0	-112	0	0	0	5067	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.00	0.01	0.00	0.00	11.2
1N	455	-0	1311	0	0	0	3104	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.33	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1O	455	-0	-112	-0	0	0	5067	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.00	0.01	0.00	0.00	11.2
1P	455	-0	1311	-0	0	0	3104	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.33	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
2	455	-0	774	0	0	0	5294	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.56	0.02	0.09	0.00	0.00	11.2
7	455	-0	453	0	0	0	5914	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.62	0.01	0.05	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	569	-0	-1409	0	0	0	5388	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.57	0.03	0.16	0.00	0.00	11.2
1B	569	-0	1413	0	0	0	4003	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.42	0.03	0.16	0.00	0.00	11.2
1C	569	-0	-1409	-0	0	0	5388	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.57	0.03	0.16	0.00	0.00	11.2
1D	569	-0	1413	-0	0	0	4003	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.42	0.03	0.16	0.00	0.00	11.2
1E	569	-0	-1409	0	0	0	5388	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.57	0.03	0.16	0.00	0.00	11.2
1F	569	-0	1413	0	0	0	4003	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.42	0.03	0.16	0.00	0.00	11.2
1G	569	-0	-1409	-0	0	0	5388	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.57	0.03	0.16	0.00	0.00	11.2
1H	569	-0	1413	-0	0	0	4003	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.42	0.03	0.16	0.00	0.00	11.2
1I	569	-0	-709	0	0	0	4851	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.51	0.01	0.08	0.00	0.00	11.2
1J	569	-0	713	0	0	0	4045	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.43	0.01	0.08	0.00	0.00	11.2
1K	569	-0	-709	-0	0	0	4851	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.51	0.01	0.08	0.00	0.00	11.2
1L	569	-0	713	-0	0	0	4045	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.43	0.01	0.08	0.00	0.00	11.2
1M	569	-0	-709	0	0	0	4851	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.51	0.01	0.08	0.00	0.00	11.2
1N	569	-0	713	0	0	0	4045	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.43	0.01	0.08	0.00	0.00	11.2
1O	569	-0	-709	-0	0	0	4851	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.51	0.01	0.08	0.00	0.00	11.2
1P	569	-0	713	-0	0	0	4045	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.43	0.01	0.08	0.00	0.00	11.2
2	569	-0	-3	0	0	0	5459	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	11.2
7	569	-0	-324	0	0	0	5914	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.62	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	683	-0	-2006	0	0	0	3656	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.39	0.04	0.23	0.00	0.00	11.2
1B	683	-0	815	0	0	0	5060	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.02	0.09	0.00	0.00	11.2
1C	683	-0	-2006	-0	0	0	3656	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.39	0.04	0.23	0.00	0.00	11.2
1D	683	-0	815	-0	0	0	5060	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.02	0.09	0.00	0.00	11.2
1E	683	-0	-2006	0	0	0	3656	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.39	0.04	0.23	0.00	0.00	11.2
1F	683	-0	815	0	0	0	5060	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.02	0.09	0.00	0.00	11.2
1G	683	-0	-2006	-0	0	0	3656	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.39	0.04	0.23	0.00	0.00	11.2
1H	683	-0	815	-0	0	0	5060	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.02	0.09	0.00	0.00	11.2
1I	683	-0	-1307	0	0	0	3915	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.41	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1J	683	-0	116	0	0	0	4264	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.45	0.00	0.01	0.00	0.00	11.2
1K	683	-0	-1307	-0	0	0	3915	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.41	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1L	683	-0	116	-0	0	0	4264	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.45	0.00	0.01	0.00	0.00	11.2
1M	683	-0	-1307	0	0	0	3915	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.41	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1N	683	-0	116	0	0	0	4264	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.45	0.00	0.01	0.00	0.00	11.2
1O	683	-0	-1307	-0	0	0	3915	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.41	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1P	683	-0	116	-0	0	0	4264	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.45	0.00	0.01	0.00	0.00	11.2
2	683	-0	-779	0	0	0	5291	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.56	0.02	0.09	0.00	0.00	11.2
7	683	-0	-1100	0	0	0	5493	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.58	0.02	0.13	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	797	-0	-2604	0	0	0	1244	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.13	0.05	0.30	0.00	0.00	11.2
1B	797	-0	218	0	0	0	5360	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.57	0.00	0.03	0.00	0.00	11.2
1C	797	-0	-2604	-0	0	0	1244	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.13	0.05	0.30	0.00	0.00	11.2
1D	797	-0	218	-0	0	0	5360	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.57	0.00	0.03	0.00	0.00	11.2
1E	797	-0	-2604	0	0	0	1244	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.13	0.05	0.30	0.00	0.00	11.2
1F	797	-0	218	0	0	0	5360	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.57	0.00	0.03	0.00	0.00	11.2
1G	797	-0	-2604	-0	0	0	1244	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.13	0.05	0.30	0.00	0.00	11.2
1H	797	-0	218	-0	0	0	5360	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.57	0.00	0.03	0.00	0.00	11.2

1I	797	-0	-1904	0	0	0	2299	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1J	797	-0	-482	0	0	0	4228	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.45	0.01	0.06	0.00	0.00	11.2
1K	797	-0	-1904	-0	0	0	2299	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1L	797	-0	-482	-0	0	0	4228	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.45	0.01	0.06	0.00	0.00	11.2
1M	797	-0	-1904	0	0	0	2299	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1N	797	-0	-482	0	0	0	4228	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.45	0.01	0.06	0.00	0.00	11.2
1O	797	-0	-1904	-0	0	0	2299	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1P	797	-0	-482	-0	0	0	4228	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.45	0.01	0.06	0.00	0.00	11.2
2	797	-0	-1556	0	0	0	4238	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.45	0.03	0.18	0.00	0.00	11.2
7	797	-0	-1877	0	0	0	4074	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.43	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	910	-0	-3201	0	0	-0	-4117	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.43	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1B	910	-0	-379	0	0	-0	5360	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.57	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
1C	910	-0	-3201	-0	0	0	-4117	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.43	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1D	910	-0	-379	-0	0	0	5360	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.57	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
1E	910	-0	-3201	0	0	-0	-4117	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.43	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1F	910	-0	-379	0	0	-0	5360	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.57	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
1G	910	-0	-3201	-0	0	0	-4117	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.43	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1H	910	-0	-379	-0	0	0	5360	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.57	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
1I	910	-0	-2501	0	0	0	-1769	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.19	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1J	910	-0	-1079	0	0	0	3552	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.37	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1K	910	-0	-2501	-0	0	0	-1769	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.19	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1L	910	-0	-1079	-0	0	0	3552	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.37	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1M	910	-0	-2501	0	0	0	-1769	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.19	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1N	910	-0	-1079	0	0	0	3552	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.37	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1O	910	-0	-2501	-0	0	0	-1769	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.19	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1P	910	-0	-1079	-0	0	0	3552	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.37	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
2	910	-0	-2333	0	0	0	2301	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.24	0.05	0.27	0.00	0.00	11.2
7	910	-0	-2654	0	0	0	1771	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.19	0.05	0.31	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	1024	-0	-3798	0	0	-0	-8312	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.88	0.08	0.40	0.00	0.00	11.2
1B	1024	-0	-977	0	0	-0	4844	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.51	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
1C	1024	-0	-3798	-0	0	0	-8312	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.88	0.08	0.40	0.00	0.00	11.2
1D	1024	-0	-977	-0	0	0	4844	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.51	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
1E	1024	-0	-3798	0	0	-0	-8312	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.88	0.08	0.40	0.00	0.00	11.2
1F	1024	-0	-977	0	0	-0	4844	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.51	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
1G	1024	-0	-3798	-0	0	0	-8312	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.88	0.08	0.40	0.00	0.00	11.2
1H	1024	-0	-977	-0	0	0	4844	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.51	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
1I	1024	-0	-3099	0	0	-0	-5168	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.55	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
1J	1024	-0	-1677	0	0	-0	2196	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.23	0.03	0.19	0.00	0.00	11.2
1K	1024	-0	-3099	-0	0	0	-5168	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.55	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
1L	1024	-0	-1677	-0	0	0	2196	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.23	0.03	0.19	0.00	0.00	11.2
1M	1024	-0	-3099	0	0	-0	-5168	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.55	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
1N	1024	-0	-1677	0	0	-0	2196	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.23	0.03	0.19	0.00	0.00	11.2
1O	1024	-0	-3099	-0	0	0	-5168	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.55	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
1P	1024	-0	-1677	-0	0	0	2196	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.23	0.03	0.19	0.00	0.00	11.2
2	1024	-0	-3109	0	0	0	-2723	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.29	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
7	1024	-0	-3430	0	0	0	-3847	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.41	0.07	0.40	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	1138	-0	-4396	0	0	-0	-11405	4.02	4.02	6.03	10.05	0.16	0.97	0.09	0.43	0.00	0.00	7.9
1B	1138	-0	-1574	0	0	-0	3047	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.32	0.03	0.18	0.00	0.00	7.9
1C	1138	-0	-4396	-0	0	0	-11405	4.02	4.02	6.03	10.05	0.16	0.97	0.09	0.43	0.00	0.00	7.9
1D	1138	-0	-1574	-0	0	0	3047	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.32	0.03	0.18	0.00	0.00	7.9
1E	1138	-0	-4396	0	0	-0	-11405	4.02	4.02	6.03	10.05	0.16	0.97	0.09	0.43	0.00	0.00	7.9
1F	1138	-0	-1574	0	0	-0	3047	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.32	0.03	0.18	0.00	0.00	7.9
1G	1138	-0	-4396	-0	0	0	-11405	4.02	4.02	6.03	10.05	0.16	0.97	0.09	0.43	0.00	0.00	7.9
1H	1138	-0	-1574	-0	0	0	3047	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.32	0.03	0.18	0.00	0.00	7.9
1I	1138	-0	-3696	0	0	-0	-7713	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.81	0.08	0.39	0.00	0.00	7.9
1J	1138	-0	-2274	0	0	-0	-422	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.04	0.05	0.26	0.00	0.00	7.9
1K	1138	-0	-3696	-0	0	0	-7713	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.81	0.08	0.39	0.00	0.00	7.9
1L	1138	-0	-2274	-0	0	0	-422	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.04	0.05	0.26	0.00	0.00	7.9
1M	1138	-0	-3696	0	0	-0	-7713	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.81	0.08	0.39	0.00	0.00	7.9
1N	1138	-0	-2274	0	0	-0	-422	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.04	0.05	0.26	0.00	0.00	7.9
1O	1138	-0	-3696	-0	0	0	-7713	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.81	0.08	0.39	0.00	0.00	7.9
1P	1138	-0	-2274	-0	0	0	-422	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.04	0.05	0.26	0.00	0.00	7.9
2	1138	-0	-3886	0	0	0	-5310	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.56	0.08	0.45	0.00	0.00	7.9
7	1138	-0	-4207	0	0	0	-6661	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.70	0.09	0.49	0.00	0.00	7.9

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 7.9

Nome travata: **trave_402_IP1** Descrizione: **Trave_4 14-17**
ASTA NUM. 2 NI 99 NF 115 SEZ. Rp B= 0.600 H= 0.350 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 525.00 525.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	1650	0	0	0	4265	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.45	0.03	0.19	0.00	0.00	7.9
1B	0	-0	4444	0	0	0	-13372	4.02	4.02	6.03	12.06	0.18	0.96	0.09	0.41	0.00	0.00	7.9
1C	0	-0	1650	-0	0	-0	4265	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.45	0.03	0.19	0.00	0.00	7.9

1D	0	-0	4444	-0	0	-0	-13372	4.02	4.02	6.03	12.06	0.18	0.96	0.09	0.41	0.00	0.00	7.9
1E	0	-0	1650	0	0	0	4265	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.45	0.03	0.19	0.00	0.00	7.9
1F	0	-0	4444	0	0	0	-13372	4.02	4.02	6.03	12.06	0.18	0.96	0.09	0.41	0.00	0.00	7.9
1G	0	-0	1650	-0	0	-0	4265	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.45	0.03	0.19	0.00	0.00	7.9
1H	0	-0	4444	-0	0	-0	-13372	4.02	4.02	6.03	12.06	0.18	0.96	0.09	0.41	0.00	0.00	7.9
1I	0	-0	2274	0	0	0	371	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.04	0.05	0.26	0.00	0.00	7.9
1J	0	-0	3820	0	0	0	-9482	4.02	4.02	6.03	10.05	0.16	0.81	0.08	0.37	0.00	0.00	7.9
1K	0	-0	2274	-0	0	-0	371	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.04	0.05	0.26	0.00	0.00	7.9
1L	0	-0	3820	-0	0	-0	-9482	4.02	4.02	6.03	10.05	0.16	0.81	0.08	0.37	0.00	0.00	7.9
1M	0	-0	2274	0	0	0	371	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.04	0.05	0.26	0.00	0.00	7.9
1N	0	-0	3820	0	0	0	-9482	4.02	4.02	6.03	10.05	0.16	0.81	0.08	0.37	0.00	0.00	7.9
1O	0	-0	2274	-0	0	-0	371	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.04	0.05	0.26	0.00	0.00	7.9
1P	0	-0	3820	-0	0	-0	-9482	4.02	4.02	6.03	10.05	0.16	0.81	0.08	0.37	0.00	0.00	7.9
2	0	-0	3974	0	0	-0	-5829	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.62	0.08	0.46	0.00	0.00	7.9
7	0	-0	3647	-0	0	-0	-3415	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.36	0.08	0.42	0.00	0.00	7.9

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 7.9

1A	114	-0	1053	0	0	0	6175	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.65	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1B	114	-0	3846	0	0	0	-10258	4.02	4.02	4.02	10.05	0.17	0.87	0.08	0.37	0.00	0.00	11.2
1C	114	-0	1053	-0	0	-0	6175	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.65	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1D	114	-0	3846	-0	0	-0	-10258	4.02	4.02	4.02	10.05	0.17	0.87	0.08	0.37	0.00	0.00	11.2
1E	114	-0	1053	0	0	0	6175	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.65	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1F	114	-0	3846	0	0	0	-10258	4.02	4.02	4.02	10.05	0.17	0.87	0.08	0.37	0.00	0.00	11.2
1G	114	-0	1053	-0	0	-0	6175	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.65	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1H	114	-0	3846	-0	0	-0	-10258	4.02	4.02	4.02	10.05	0.17	0.87	0.08	0.37	0.00	0.00	11.2
1I	114	-0	1677	0	0	0	3212	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.34	0.03	0.19	0.00	0.00	11.2
1J	114	-0	3222	0	0	0	-6852	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.72	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1K	114	-0	1677	-0	0	-0	3212	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.34	0.03	0.19	0.00	0.00	11.2
1L	114	-0	3222	-0	0	-0	-6852	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.72	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1M	114	-0	1677	0	0	0	3212	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.34	0.03	0.19	0.00	0.00	11.2
1N	114	-0	3222	0	0	0	-6852	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.72	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1O	114	-0	1677	-0	0	-0	3212	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.34	0.03	0.19	0.00	0.00	11.2
1P	114	-0	3222	-0	0	-0	-6852	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.72	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
2	114	-0	3197	0	0	-0	-3180	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.34	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
7	114	-0	2870	-0	0	-0	1037	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.11	0.06	0.33	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	228	-0	456	0	0	0	6821	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.72	0.01	0.05	0.00	0.00	11.2
1B	228	-0	3249	0	0	0	-6007	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.63	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1C	228	-0	456	-0	0	-0	6821	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.72	0.01	0.05	0.00	0.00	11.2
1D	228	-0	3249	-0	0	-0	-6007	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.63	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1E	228	-0	456	0	0	0	6821	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.72	0.01	0.05	0.00	0.00	11.2
1F	228	-0	3249	0	0	0	-6007	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.63	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1G	228	-0	456	-0	0	-0	6821	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.72	0.01	0.05	0.00	0.00	11.2
1H	228	-0	3249	-0	0	-0	-6007	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.63	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1I	228	-0	1080	0	0	0	4567	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.48	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1J	228	-0	2625	0	0	0	-3311	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.35	0.05	0.30	0.00	0.00	11.2
1K	228	-0	1080	-0	0	-0	4567	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.48	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1L	228	-0	2625	-0	0	-0	-3311	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.35	0.05	0.30	0.00	0.00	11.2
1M	228	-0	1080	0	0	0	4567	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.48	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1N	228	-0	2625	0	0	0	-3311	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.35	0.05	0.30	0.00	0.00	11.2
1O	228	-0	1080	-0	0	-0	4567	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.48	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1P	228	-0	2625	-0	0	-0	-3311	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.35	0.05	0.30	0.00	0.00	11.2
2	228	-0	2421	0	0	-0	2007	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.21	0.05	0.28	0.00	0.00	11.2
7	228	-0	2094	-0	0	-0	3586	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.38	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	341	-0	-142	0	0	0	6837	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.72	0.00	0.02	0.00	0.00	11.2
1B	341	-0	2651	0	0	0	-2437	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.26	0.05	0.31	0.00	0.00	11.2
1C	341	-0	-142	-0	0	-0	6837	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.72	0.00	0.02	0.00	0.00	11.2
1D	341	-0	2651	-0	0	-0	-2437	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.26	0.05	0.31	0.00	0.00	11.2
1E	341	-0	-142	0	0	0	6837	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.72	0.00	0.02	0.00	0.00	11.2
1F	341	-0	2651	0	0	0	-2437	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.26	0.05	0.31	0.00	0.00	11.2
1G	341	-0	-142	-0	0	-0	6837	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.72	0.00	0.02	0.00	0.00	11.2
1H	341	-0	2651	-0	0	-0	-2437	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.26	0.05	0.31	0.00	0.00	11.2
1I	341	-0	482	0	0	-0	5242	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.55	0.01	0.06	0.00	0.00	11.2
1J	341	-0	2027	0	0	-0	987	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.10	0.04	0.23	0.00	0.00	11.2
1K	341	-0	482	-0	0	-0	5242	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.55	0.01	0.06	0.00	0.00	11.2
1L	341	-0	2027	-0	0	-0	987	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.10	0.04	0.23	0.00	0.00	11.2
1M	341	-0	482	0	0	-0	5242	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.55	0.01	0.06	0.00	0.00	11.2
1N	341	-0	2027	0	0	-0	987	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.10	0.04	0.23	0.00	0.00	11.2
1O	341	-0	482	-0	0	-0	5242	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.55	0.01	0.06	0.00	0.00	11.2
1P	341	-0	2027	-0	0	-0	987	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.10	0.04	0.23	0.00	0.00	11.2
2	341	-0	1644	0	0	-0	4045	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.43	0.03	0.19	0.00	0.00	11.2
7	341	-0	1317	-0	0	-0	5251	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.55	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	455	-0	-739	0	0	-0	6596	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.70	0.02	0.09	0.00	0.00	11.2
1B	455	-0	2054	0	0	-0	1910	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.20	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
1C	455	-0	-739	-0	0	-0	6596	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.70	0.02	0.09	0.00	0.00	11.2
1D	455	-0	2054	-0	0	-0	1910	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.20	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
1E	455	-0	-739	0	0	-0	6596	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.70	0.02	0.09	0.00	0.00	11.2
1F	455	-0	2054	0	0	-0	1910	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.20	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
1G	455	-0	-739	-0	0	-0	6596	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.70	0.02	0.09	0.00	0.00	11.2
1H	455	-0	2054	-0	0	-0	1910	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.20	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
1I	455	-0	-115	0	0	-0	5278	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.56	0.00	0.01	0.00	0.00	11.2
1J	455	-0	1430	0	0	-0	2745	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.29	0.03	0.16	0.00	0.00	11.2
1K	455	-0	-115	-0	0	-0	5278	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.56	0.00	0.01	0.00	0.00	11.2
1L	455	-0	1430	-0	0	-0	2745	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.29	0.03	0.16	0.00	0.00	11.2

1M	455	-0	-115	0	0	-0	5278	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.56	0.00	0.01	0.00	0.00	11.2
1N	455	-0	1430	0	0	-0	2745	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.29	0.03	0.16	0.00	0.00	11.2
1O	455	-0	-115	-0	0	-0	5278	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.56	0.00	0.01	0.00	0.00	11.2
1P	455	-0	1430	-0	0	-0	2745	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.29	0.03	0.16	0.00	0.00	11.2
2	455	-0	867	0	0	-0	5198	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.55	0.02	0.10	0.00	0.00	11.2
7	455	-0	540	-0	0	-0	6014	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.63	0.01	0.06	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	569	-0	-1337	0	0	-0	5625	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.59	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1B	569	-0	1457	0	0	-0	3697	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.39	0.03	0.17	0.00	0.00	11.2
1C	569	-0	-1337	-0	0	-0	5625	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.59	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1D	569	-0	1457	-0	0	-0	3697	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.39	0.03	0.17	0.00	0.00	11.2
1E	569	-0	-1337	0	0	-0	5625	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.59	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1F	569	-0	1457	0	0	-0	3697	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.39	0.03	0.17	0.00	0.00	11.2
1G	569	-0	-1337	-0	0	-0	5625	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.59	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1H	569	-0	1457	-0	0	-0	3697	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.39	0.03	0.17	0.00	0.00	11.2
1I	569	-0	-713	0	0	-0	5057	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.01	0.08	0.00	0.00	11.2
1J	569	-0	833	0	0	-0	3823	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.40	0.02	0.10	0.00	0.00	11.2
1K	569	-0	-713	-0	0	-0	5057	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.01	0.08	0.00	0.00	11.2
1L	569	-0	833	-0	0	-0	3823	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.40	0.02	0.10	0.00	0.00	11.2
1M	569	-0	-713	0	0	-0	5057	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.01	0.08	0.00	0.00	11.2
1N	569	-0	833	0	0	-0	3823	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.40	0.02	0.10	0.00	0.00	11.2
1O	569	-0	-713	-0	0	-0	5057	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.53	0.01	0.08	0.00	0.00	11.2
1P	569	-0	833	-0	0	-0	3823	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.40	0.02	0.10	0.00	0.00	11.2
2	569	-0	91	0	0	-0	5435	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.57	0.00	0.01	0.00	0.00	11.2
7	569	-0	-237	-0	0	-0	6014	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.63	0.00	0.03	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	683	-0	-1934	0	0	-0	3975	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.42	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1B	683	-0	859	0	0	-0	4804	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.51	0.02	0.10	0.00	0.00	11.2
1C	683	-0	-1934	-0	0	-0	3975	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.42	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1D	683	-0	859	-0	0	-0	4804	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.51	0.02	0.10	0.00	0.00	11.2
1E	683	-0	-1934	0	0	-0	3975	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.42	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1F	683	-0	859	0	0	-0	4804	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.51	0.02	0.10	0.00	0.00	11.2
1G	683	-0	-1934	-0	0	-0	3975	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.42	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1H	683	-0	859	-0	0	-0	4804	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.51	0.02	0.10	0.00	0.00	11.2
1I	683	-0	-1310	0	0	-0	4116	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.43	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1J	683	-0	235	0	0	-0	4138	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.44	0.00	0.03	0.00	0.00	11.2
1K	683	-0	-1310	-0	0	-0	4116	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.43	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1L	683	-0	235	-0	0	-0	4138	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.44	0.00	0.03	0.00	0.00	11.2
1M	683	-0	-1310	0	0	-0	4116	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.43	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1N	683	-0	235	0	0	-0	4138	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.44	0.00	0.03	0.00	0.00	11.2
1O	683	-0	-1310	-0	0	-0	4116	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.43	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1P	683	-0	235	-0	0	-0	4138	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.44	0.00	0.03	0.00	0.00	11.2
2	683	-0	-686	0	0	-0	5339	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.56	0.01	0.08	0.00	0.00	11.2
7	683	-0	-1013	-0	0	-0	5662	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.60	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	797	-0	-2531	0	0	-0	1644	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.17	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1B	797	-0	262	0	0	-0	5139	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.54	0.01	0.03	0.00	0.00	11.2
1C	797	-0	-2531	-0	0	-0	1644	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.17	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1D	797	-0	262	-0	0	-0	5139	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.54	0.01	0.03	0.00	0.00	11.2
1E	797	-0	-2531	0	0	-0	1644	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.17	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1F	797	-0	262	0	0	-0	5139	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.54	0.01	0.03	0.00	0.00	11.2
1G	797	-0	-2531	-0	0	-0	1644	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.17	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1H	797	-0	262	-0	0	-0	5139	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.54	0.01	0.03	0.00	0.00	11.2
1I	797	-0	-1907	0	0	-0	2495	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.26	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1J	797	-0	-362	0	0	-0	4138	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.44	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
1K	797	-0	-1907	-0	0	-0	2495	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.26	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1L	797	-0	-362	-0	0	-0	4138	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.44	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
1M	797	-0	-1907	0	0	-0	2495	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.26	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1N	797	-0	-362	0	0	-0	4138	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.44	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
1O	797	-0	-1907	-0	0	-0	2495	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.26	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1P	797	-0	-362	-0	0	-0	4138	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.44	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
2	797	-0	-1463	0	0	-0	4392	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.46	0.03	0.17	0.00	0.00	11.2
7	797	-0	-1790	-0	0	-0	4343	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.46	0.04	0.21	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	910	-0	-3129	0	0	-0	-3584	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.38	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
1B	910	-0	-336	0	0	-0	5139	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.54	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
1C	910	-0	-3129	-0	0	0	-3584	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.38	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
1D	910	-0	-336	-0	0	0	5139	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.54	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
1E	910	-0	-3129	0	0	-0	-3584	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.38	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
1F	910	-0	-336	0	0	-0	5139	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.54	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
1G	910	-0	-3129	-0	0	0	-3584	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.38	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
1H	910	-0	-336	-0	0	0	5139	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.54	0.01	0.04	0.00	0.00	11.2
1I	910	-0	-2505	0	0	-0	-1582	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.17	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1J	910	-0	-960	0	0	-0	3657	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.39	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
1K	910	-0	-2505	-0	0	-0	-1582	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.17	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1L	910	-0	-960	-0	0	-0	3657	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.39	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
1M	910	-0	-2505	0	0	-0	-1582	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.17	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1N	910	-0	-960	0	0	-0	3657	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.39	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
1O	910	-0	-2505	-0	0	-0	-1582	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.17	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1P	910	-0	-960	-0	0	-0	3657	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.39	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
2	910	-0	-2240	0	0	-0	2560	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.27	0.05	0.26	0.00	0.00	11.2
7	910	-0	-2567	-0	0	-0	2139	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.23	0.05	0.30	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	1024	-0	-3726	0	0	-0	-7698	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.81	0.08	0.39	0.00	0.00	11.2
1B	1024	-0	-933	0	0	-0	4708	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.50	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
1C	1024	-0	-3726	-0	0	0	-7698	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.81	0.08	0.39	0.00	0.00	11.2
1D	1024	-0	-933	-0	0	0	4708	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.50	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
1E	1024	-0	-3726	0	0	-0	-7698	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.81	0.08	0.39	0.00	0.00	11.2
1F	1024	-0	-933	0	0	-0	4708	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.50	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
1G	1024	-0	-3726	-0	0	0	-7698	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.81	0.08	0.39	0.00	0.00	11.2
1H	1024	-0	-933	-0	0	0	4708	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.50	0.02	0.11	0.00	0.00	11.2
1I	1024	-0	-3102	0	0	-0	-4986	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.53	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
1J	1024	-0	-1557	0	0	-0	2439	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.26	0.03	0.18	0.00	0.00	11.2
1K	1024	-0	-3102	-0	0	0	-4986	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.53	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
1L	1024	-0	-1557	-0	0	0	2439	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.26	0.03	0.18	0.00	0.00	11.2
1M	1024	-0	-3102	0	0	-0	-4986	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.53	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
1N	1024	-0	-1557	0	0	-0	2439	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.26	0.03	0.18	0.00	0.00	11.2
1O	1024	-0	-3102	-0	0	0	-4986	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.53	0.06	0.36	0.00	0.00	11.2
1P	1024	-0	-1557	-0	0	0	2439	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.26	0.03	0.18	0.00	0.00	11.2
2	1024	-0	-3016	0	0	-0	-2293	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.24	0.06	0.35	0.00	0.00	11.2
7	1024	-0	-3343	-0	0	-0	-3317	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.35	0.07	0.39	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	1138	-0	-4324	0	0	-0	-10740	4.02	4.02	6.03	10.05	0.16	0.92	0.09	0.42	0.00	0.00	7.9
1B	1138	-0	-1530	0	0	-0	2977	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.31	0.03	0.18	0.00	0.00	7.9
1C	1138	-0	-4324	-0	0	0	-10740	4.02	4.02	6.03	10.05	0.16	0.92	0.09	0.42	0.00	0.00	7.9
1D	1138	-0	-1530	-0	0	0	2977	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.31	0.03	0.18	0.00	0.00	7.9
1E	1138	-0	-4324	0	0	-0	-10740	4.02	4.02	6.03	10.05	0.16	0.92	0.09	0.42	0.00	0.00	7.9
1F	1138	-0	-1530	0	0	-0	2977	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.31	0.03	0.18	0.00	0.00	7.9
1G	1138	-0	-4324	-0	0	0	-10740	4.02	4.02	6.03	10.05	0.16	0.92	0.09	0.42	0.00	0.00	7.9
1H	1138	-0	-1530	-0	0	0	2977	4.02	4.02	8.04	4.02	0.15	0.31	0.03	0.18	0.00	0.00	7.9
1I	1138	-0	-3700	0	0	-0	-7540	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.80	0.08	0.39	0.00	0.00	7.9
1J	1138	-0	-2154	0	0	-0	-3	4.02	4.02	4.02	8.04	0.14	0.00	0.04	0.25	0.00	0.00	7.9
1K	1138	-0	-3700	-0	0	0	-7540	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.80	0.08	0.39	0.00	0.00	7.9
1L	1138	-0	-2154	-0	0	0	-3	4.02	4.02	4.02	8.04	0.14	0.00	0.04	0.25	0.00	0.00	7.9
1M	1138	-0	-3700	0	0	-0	-7540	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.80	0.08	0.39	0.00	0.00	7.9
1N	1138	-0	-2154	0	0	-0	-3	4.02	4.02	4.02	8.04	0.14	0.00	0.04	0.25	0.00	0.00	7.9
1O	1138	-0	-3700	-0	0	0	-7540	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.80	0.08	0.39	0.00	0.00	7.9
1P	1138	-0	-2154	-0	0	0	-3	4.02	4.02	4.02	8.04	0.14	0.00	0.04	0.25	0.00	0.00	7.9
2	1138	-0	-3793	0	0	-0	-4815	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.51	0.08	0.44	0.00	0.00	7.9
7	1138	-0	-4120	-0	0	-0	-6070	4.02	4.02	4.02	8.04	0.15	0.64	0.09	0.48	0.00	0.00	7.9

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 7.9

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
1	1	trave_404_IP1.ARM	Trave_4 4-15
2	2	trave_402_IP1.ARM	Trave_4 14-17

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO A** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **4** Tabella: **Tabella travi y-y**
Descrizione: **travi motoria**
Spunt. I **25.0** cm Spunt. J **25.0** cm
Rck: **350.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm²
Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018 x/d <= **0.30**
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **trave_401_IP1** Descrizione: **Trave_4 4-8-13-14**
ASTA NUM. 4 NI 100 NF 150 SEZ. L. a= 0.700 b= 0.450 c= 0.300 d= 0.350 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 4150.12 577.00 288.75 346.50 5362.38 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	12151	0	0	0	-3993	--	--	6.03	10.05	0.17	0.16	0.24	1.66	2.04	0.00	12.8
1B	0	-0	15489	0	0	0	-14565	--	--	6.03	10.05	0.17	0.57	0.30	2.00	2.60	0.00	12.8
1C	0	-0	12151	0	0	0	-3993	--	--	6.03	10.05	0.17	0.16	0.24	1.66	2.04	0.00	12.8
1D	0	-0	15489	0	0	0	-14565	--	--	6.03	10.05	0.17	0.57	0.30	2.00	2.60	0.00	12.8
1E	0	-0	12151	0	0	0	-3993	--	--	6.03	10.05	0.17	0.16	0.24	1.66	2.04	0.00	12.8
1F	0	-0	15489	0	0	0	-14565	--	--	6.03	10.05	0.17	0.57	0.30	2.00	2.60	0.00	12.8
1G	0	-0	12151	0	0	0	-3993	--	--	6.03	10.05	0.17	0.16	0.24	1.66	2.04	0.00	12.8
1H	0	-0	15489	0	0	0	-14565	--	--	6.03	10.05	0.17	0.57	0.30	2.00	2.60	0.00	12.8
1I	0	-0	11070	0	0	0	-535	--	--	6.03	10.05	0.17	0.02	0.22	1.51	1.86	0.00	12.8
1J	0	-0	16570	0	0	0	-18005	--	--	6.03	10.05	0.17	0.71	0.33	1.94	2.78	0.00	12.8
1K	0	-0	11070	0	0	0	-535	--	--	6.03	10.05	0.17	0.02	0.22	1.51	1.86	0.00	12.8
1L	0	-0	16570	0	0	0	-18005	--	--	6.03	10.05	0.17	0.71	0.33	1.94	2.78	0.00	12.8
1M	0	-0	11070	0	0	0	-535	--	--	6.03	10.05	0.17	0.02	0.22	1.51	1.86	0.00	12.8
1N	0	-0	16570	0	0	0	-18005	--	--	6.03	10.05	0.17	0.71	0.33	1.94	2.78	0.00	12.8
1O	0	-0	11070	0	0	0	-535	--	--	6.03	10.05	0.17	0.02	0.22	1.51	1.86	0.00	12.8
1P	0	-0	16570	0	0	0	-18005	--	--	6.03	10.05	0.17	0.71	0.33	1.94	2.78	0.00	12.8
2	0	-0	19670	0	0	0	-12491	--	--	6.03	10.05	0.17	0.49	0.39	2.54	3.30	0.00	12.8
7	0	-0	20160	0	0	0	-13980	--	--	6.03	10.05	0.17	0.55	0.40	2.60	3.38	0.00	12.8
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8																		
1A	56	-0	9444	0	0	0	4758	--	--	10.05	6.03	0.09	0.19	0.19	1.29	1.58	0.00	12.8
1B	56	-0	12782	0	0	0	-14340	--	--	6.03	10.05	0.17	0.56	0.25	1.65	2.14	0.00	12.8
1C	56	-0	9444	0	0	0	4758	--	--	10.05	6.03	0.09	0.19	0.19	1.29	1.58	0.00	12.8
1D	56	-0	12782	0	0	0	-14340	--	--	6.03	10.05	0.17	0.56	0.25	1.65	2.14	0.00	12.8
1E	56	-0	9444	0	0	0	4758	--	--	10.05	6.03	0.09	0.19	0.19	1.29	1.58	0.00	12.8
1F	56	-0	12782	0	0	0	-14340	--	--	6.03	10.05	0.17	0.56	0.25	1.65	2.14	0.00	12.8
1G	56	-0	9444	0	0	0	4758	--	--	10.05	6.03	0.09	0.19	0.19	1.29	1.58	0.00	12.8
1H	56	-0	12782	0	0	0	-14340	--	--	6.03	10.05	0.17	0.56	0.25	1.65	2.14	0.00	12.8
1I	56	-0	8363	0	0	0	7104	--	--	10.05	6.03	0.09	0.28	0.16	1.14	1.40	0.00	12.8
1J	56	-0	13863	0	0	0	-17696	--	--	6.03	10.05	0.17	0.70	0.27	1.63	2.33	0.00	12.8
1K	56	-0	8363	0	0	0	7104	--	--	10.05	6.03	0.09	0.28	0.16	1.14	1.40	0.00	12.8
1L	56	-0	13863	0	0	0	-17696	--	--	6.03	10.05	0.17	0.70	0.27	1.63	2.33	0.00	12.8
1M	56	-0	8363	0	0	0	7104	--	--	10.05	6.03	0.09	0.28	0.16	1.14	1.40	0.00	12.8
1N	56	-0	13863	0	0	0	-17696	--	--	6.03	10.05	0.17	0.70	0.27	1.63	2.33	0.00	12.8
1O	56	-0	8363	0	0	0	7104	--	--	10.05	6.03	0.09	0.28	0.16	1.14	1.40	0.00	12.8
1P	56	-0	13863	0	0	0	-17696	--	--	6.03	10.05	0.17	0.70	0.27	1.63	2.33	0.00	12.8
2	56	-0	15760	0	0	0	-12347	--	--	6.03	10.05	0.17	0.49	0.31	2.03	2.64	0.00	12.8
7	56	-0	16250	0	0	0	-13852	--	--	6.03	10.05	0.17	0.54	0.32	2.10	2.73	0.00	12.8
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8																		
1A	112	-0	6737	0	0	0	8042	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.13	0.92	0.00	0.00	22.3
1B	112	-0	10075	0	0	0	-6652	--	--	4.02	10.05	0.18	0.26	0.20	1.38	1.69	0.00	22.3
1C	112	-0	6737	0	0	0	8042	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.13	0.92	0.00	0.00	22.3
1D	112	-0	10075	0	0	0	-6652	--	--	4.02	10.05	0.18	0.26	0.20	1.38	1.69	0.00	22.3
1E	112	-0	6737	0	0	0	8042	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.13	0.92	0.00	0.00	22.3
1F	112	-0	10075	0	0	0	-6652	--	--	4.02	10.05	0.18	0.26	0.20	1.38	1.69	0.00	22.3
1G	112	-0	6737	0	0	0	8042	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.13	0.92	0.00	0.00	22.3
1H	112	-0	10075	0	0	0	-6652	--	--	4.02	10.05	0.18	0.26	0.20	1.38	1.69	0.00	22.3
1I	112	-0	5656	0	0	0	9779	--	--	10.05	4.02	0.10	0.39	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3
1J	112	-0	11156	0	0	0	-9400	--	--	4.02	10.05	0.18	0.37	0.22	1.52	1.87	0.00	22.3
1K	112	-0	5656	0	0	0	9779	--	--	10.05	4.02	0.10	0.39	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3
1L	112	-0	11156	0	0	0	-9400	--	--	4.02	10.05	0.18	0.37	0.22	1.52	1.87	0.00	22.3
1M	112	-0	5656	0	0	0	9779	--	--	10.05	4.02	0.10	0.39	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3
1N	112	-0	11156	0	0	0	-9400	--	--	4.02	10.05	0.18	0.37	0.22	1.52	1.87	0.00	22.3
1O	112	-0	5656	0	0	0	9779	--	--	10.05	4.02	0.10	0.39	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3
1P	112	-0	11156	0	0	0	-9400	--	--	4.02	10.05	0.18	0.37	0.22	1.52	1.87	0.00	22.3
2	112	-0	11850	0	0	0	8306	--	--	10.05	4.02	0.10	0.33	0.23	1.62	1.99	0.00	22.3
7	112	-0	12340	0	0	0	7533	--	--	10.05	4.02	0.10	0.30	0.24	1.69	2.07	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		
1A	169	-0	4030	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1B	169	-0	7368	0	0	0	6394	--	--	10.05	4.02	0.10	0.25	0.14	1.01	1.24	0.00	22.3
1C	169	-0	4030	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1D	169	-0	7368	0	0	0	6394	--	--	10.05	4.02	0.10	0.25	0.14	1.01	1.24	0.00	22.3
1E	169	-0	4030	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1F	169	-0	7368	0	0	0	6394	--	--	10.05	4.02	0.10	0.25	0.14	1.01	1.24	0.00	22.3

1G	169	-0	4030	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1H	169	-0	7368	0	0	0	6394	--	--	10.05	4.02	0.10	0.25	0.14	1.01	1.24	0.00	22.3
1I	169	-0	2949	0	0	0	10453	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1J	169	-0	8449	0	0	0	5264	--	--	10.05	4.02	0.10	0.21	0.17	1.15	1.42	0.00	22.3
1K	169	-0	2949	0	0	0	10453	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1L	169	-0	8449	0	0	0	5264	--	--	10.05	4.02	0.10	0.21	0.17	1.15	1.42	0.00	22.3
1M	169	-0	2949	0	0	0	10453	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1N	169	-0	8449	0	0	0	5264	--	--	10.05	4.02	0.10	0.21	0.17	1.15	1.42	0.00	22.3
1O	169	-0	2949	0	0	0	10453	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1P	169	-0	8449	0	0	0	5264	--	--	10.05	4.02	0.10	0.21	0.17	1.15	1.42	0.00	22.3
2	169	-0	7940	0	0	0	12045	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.16	1.02	1.33	0.00	22.3
7	169	-0	8430	0	0	0	11546	--	--	10.05	4.02	0.10	0.46	0.17	1.09	1.41	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	225	-0	1323	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	225	-0	4661	0	0	0	8511	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1C	225	-0	1323	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1D	225	-0	4661	0	0	0	8511	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1E	225	-0	1323	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1F	225	-0	4661	0	0	0	8511	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1G	225	-0	1323	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1H	225	-0	4661	0	0	0	8511	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1I	225	-0	242	0	0	0	10453	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1J	225	-0	5742	0	0	0	7989	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
1K	225	-0	242	0	0	0	10453	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1L	225	-0	5742	0	0	0	7989	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
1M	225	-0	242	0	0	0	10453	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1N	225	-0	5742	0	0	0	7989	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
1O	225	-0	242	0	0	0	10453	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1P	225	-0	5742	0	0	0	7989	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
2	225	-0	4030	0	0	0	12873	--	--	10.05	4.02	0.10	0.51	0.08	0.52	0.00	0.00	22.3
7	225	-0	4520	0	0	0	12693	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.09	0.58	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	281	-0	-1384	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1B	281	-0	1954	0	0	0	8531	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1C	281	-0	-1384	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1D	281	-0	1954	0	0	0	8531	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1E	281	-0	-1384	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1F	281	-0	1954	0	0	0	8531	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1G	281	-0	-1384	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1H	281	-0	1954	0	0	0	8531	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1I	281	-0	-2465	0	0	0	10453	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1J	281	-0	3035	0	0	0	8721	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1K	281	-0	-2465	0	0	0	10453	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1L	281	-0	3035	0	0	0	8721	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1M	281	-0	-2465	0	0	0	10453	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1N	281	-0	3035	0	0	0	8721	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1O	281	-0	-2465	0	0	0	10453	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1P	281	-0	3035	0	0	0	8721	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
2	281	-0	120	0	0	0	12873	--	--	10.05	4.02	0.10	0.51	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
7	281	-0	610	0	0	0	12693	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	337	-0	-4091	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1B	337	-0	-753	0	0	0	8531	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
1C	337	-0	-4091	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1D	337	-0	-753	0	0	0	8531	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
1E	337	-0	-4091	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1F	337	-0	-753	0	0	0	8531	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
1G	337	-0	-4091	0	0	0	9426	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1H	337	-0	-753	0	0	0	8531	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
1I	337	-0	-5172	0	0	0	10095	--	--	10.05	4.02	0.10	0.40	0.10	0.71	0.00	0.00	22.3
1J	337	-0	328	0	0	0	8721	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1K	337	-0	-5172	0	0	0	10095	--	--	10.05	4.02	0.10	0.40	0.10	0.71	0.00	0.00	22.3
1L	337	-0	328	0	0	0	8721	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1M	337	-0	-5172	0	0	0	10095	--	--	10.05	4.02	0.10	0.40	0.10	0.71	0.00	0.00	22.3
1N	337	-0	328	0	0	0	8721	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1O	337	-0	-5172	0	0	0	10095	--	--	10.05	4.02	0.10	0.40	0.10	0.71	0.00	0.00	22.3
1P	337	-0	328	0	0	0	8721	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
2	337	-0	-3790	0	0	0	12873	--	--	10.05	4.02	0.10	0.51	0.07	0.49	0.00	0.00	22.3
7	337	-0	-3300	0	0	0	12693	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	394	-0	-6798	0	0	0	7982	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
1B	394	-0	-3460	0	0	0	8531	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
1C	394	-0	-6798	0	0	0	7982	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
1D	394	-0	-3460	0	0	0	8531	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
1E	394	-0	-6798	0	0	0	7982	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
1F	394	-0	-3460	0	0	0	8531	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
1G	394	-0	-6798	0	0	0	7982	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
1H	394	-0	-3460	0	0	0	8531	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
1I	394	-0	-7879	0	0	0	7689	--	--	10.05	4.02	0.10	0.31	0.15	1.08	1.32	0.00	22.3
1J	394	-0	-2379	0	0	0	8721	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1K	394	-0	-7879	0	0	0	7689	--	--	10.05	4.02	0.10	0.31	0.15	1.08	1.32	0.00	22.3
1L	394	-0	-2379	0	0	0	8721	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1M	394	-0	-7879	0	0	0	7689	--	--	10.05	4.02	0.10	0.31	0.15	1.08	1.32	0.00	22.3
1N	394	-0	-2379	0	0	0	8721	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1O	394	-0	-7879	0	0	0	7689	--	--	10.05	4.02	0.10	0.31	0.15	1.08	1.32	0.00	22.3

1P	394	-0	-2379	0	0	0	8721	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
2	394	-0	-7700	0	0	0	12209	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.15	0.99	0.00	0.00	22.3
7	394	-0	-7210	0	0	0	12349	--	--	10.05	4.02	0.10	0.49	0.14	0.93	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	450	-0	-9505	0	0	0	4663	--	--	10.05	4.02	0.10	0.19	0.19	1.30	1.60	0.00	22.3
1B	450	-0	-6167	0	0	0	7520	--	--	10.05	4.02	0.10	0.30	0.12	0.84	0.00	0.00	22.3
1C	450	-0	-9505	0	0	0	4663	--	--	10.05	4.02	0.10	0.19	0.19	1.30	1.60	0.00	22.3
1D	450	-0	-6167	0	0	0	7520	--	--	10.05	4.02	0.10	0.30	0.12	0.84	0.00	0.00	22.3
1E	450	-0	-9505	0	0	0	4663	--	--	10.05	4.02	0.10	0.19	0.19	1.30	1.60	0.00	22.3
1F	450	-0	-6167	0	0	0	7520	--	--	10.05	4.02	0.10	0.30	0.12	0.84	0.00	0.00	22.3
1G	450	-0	-9505	0	0	0	4663	--	--	10.05	4.02	0.10	0.19	0.19	1.30	1.60	0.00	22.3
1H	450	-0	-6167	0	0	0	7520	--	--	10.05	4.02	0.10	0.30	0.12	0.84	0.00	0.00	22.3
1I	450	-0	-10586	0	0	0	-6123	--	--	4.02	10.05	0.18	0.24	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
1J	450	-0	-5086	0	0	0	8421	--	--	10.05	4.02	0.10	0.33	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
1K	450	-0	-10586	0	0	0	-6123	--	--	4.02	10.05	0.18	0.24	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
1L	450	-0	-5086	0	0	0	8421	--	--	10.05	4.02	0.10	0.33	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
1M	450	-0	-10586	0	0	0	-6123	--	--	4.02	10.05	0.18	0.24	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
1N	450	-0	-5086	0	0	0	8421	--	--	10.05	4.02	0.10	0.33	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
1O	450	-0	-10586	0	0	0	-6123	--	--	4.02	10.05	0.18	0.24	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
1P	450	-0	-5086	0	0	0	8421	--	--	10.05	4.02	0.10	0.33	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
2	450	-0	-11610	0	0	0	8608	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.23	1.59	1.95	0.00	22.3
7	450	-0	-11120	0	0	0	9021	--	--	10.05	4.02	0.10	0.36	0.22	1.52	1.87	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	506	-0	-12212	0	0	0	-11580	--	--	6.03	10.05	0.17	0.46	0.24	1.58	2.05	0.00	12.8
1B	506	-0	-8874	0	0	0	4556	--	--	10.05	6.03	0.09	0.18	0.17	1.21	1.49	0.00	12.8
1C	506	-0	-12212	0	0	0	-11580	--	--	6.03	10.05	0.17	0.46	0.24	1.58	2.05	0.00	12.8
1D	506	-0	-8874	0	0	0	4556	--	--	10.05	6.03	0.09	0.18	0.17	1.21	1.49	0.00	12.8
1E	506	-0	-12212	0	0	0	-11580	--	--	6.03	10.05	0.17	0.46	0.24	1.58	2.05	0.00	12.8
1F	506	-0	-8874	0	0	0	4556	--	--	10.05	6.03	0.09	0.18	0.17	1.21	1.49	0.00	12.8
1G	506	-0	-12212	0	0	0	-11580	--	--	6.03	10.05	0.17	0.46	0.24	1.58	2.05	0.00	12.8
1H	506	-0	-8874	0	0	0	4556	--	--	10.05	6.03	0.09	0.18	0.17	1.21	1.49	0.00	12.8
1I	506	-0	-13293	0	0	0	-14099	--	--	6.03	10.05	0.17	0.55	0.26	1.72	2.23	0.00	12.8
1J	506	-0	-7793	0	0	0	6065	--	--	10.05	6.03	0.09	0.24	0.15	1.06	1.31	0.00	12.8
1K	506	-0	-13293	0	0	0	-14099	--	--	6.03	10.05	0.17	0.55	0.26	1.72	2.23	0.00	12.8
1L	506	-0	-7793	0	0	0	6065	--	--	10.05	6.03	0.09	0.24	0.15	1.06	1.31	0.00	12.8
1M	506	-0	-13293	0	0	0	-14099	--	--	6.03	10.05	0.17	0.55	0.26	1.72	2.23	0.00	12.8
1N	506	-0	-7793	0	0	0	6065	--	--	10.05	6.03	0.09	0.24	0.15	1.06	1.31	0.00	12.8
1O	506	-0	-13293	0	0	0	-14099	--	--	6.03	10.05	0.17	0.55	0.26	1.72	2.23	0.00	12.8
1P	506	-0	-7793	0	0	0	6065	--	--	10.05	6.03	0.09	0.24	0.15	1.06	1.31	0.00	12.8
2	506	-0	-15520	0	0	0	-11683	--	--	6.03	10.05	0.17	0.46	0.30	2.00	2.60	0.00	12.8
7	506	-0	-15030	0	0	0	-10538	--	--	6.03	10.05	0.17	0.41	0.29	1.94	2.52	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	562	-0	-14919	0	0	0	-11849	--	--	6.03	10.05	0.17	0.47	0.29	1.93	2.50	0.00	12.8
1B	562	-0	-11581	0	0	0	-3681	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.23	1.58	1.94	0.00	12.8
1C	562	-0	-14919	0	0	0	-11849	--	--	6.03	10.05	0.17	0.47	0.29	1.93	2.50	0.00	12.8
1D	562	-0	-11581	0	0	0	-3681	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.23	1.58	1.94	0.00	12.8
1E	562	-0	-14919	0	0	0	-11849	--	--	6.03	10.05	0.17	0.47	0.29	1.93	2.50	0.00	12.8
1F	562	-0	-11581	0	0	0	-3681	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.23	1.58	1.94	0.00	12.8
1G	562	-0	-14919	0	0	0	-11849	--	--	6.03	10.05	0.17	0.47	0.29	1.93	2.50	0.00	12.8
1H	562	-0	-11581	0	0	0	-3681	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.23	1.58	1.94	0.00	12.8
1I	562	-0	-16000	0	0	0	-14471	--	--	6.03	10.05	0.17	0.57	0.31	2.07	2.69	0.00	12.8
1J	562	-0	-10500	0	0	0	-1059	--	--	6.03	10.05	0.17	0.04	0.21	1.43	1.76	0.00	12.8
1K	562	-0	-16000	0	0	0	-14471	--	--	6.03	10.05	0.17	0.57	0.31	2.07	2.69	0.00	12.8
1L	562	-0	-10500	0	0	0	-1059	--	--	6.03	10.05	0.17	0.04	0.21	1.43	1.76	0.00	12.8
1M	562	-0	-16000	0	0	0	-14471	--	--	6.03	10.05	0.17	0.57	0.31	2.07	2.69	0.00	12.8
1N	562	-0	-10500	0	0	0	-1059	--	--	6.03	10.05	0.17	0.04	0.21	1.43	1.76	0.00	12.8
1O	562	-0	-16000	0	0	0	-14471	--	--	6.03	10.05	0.17	0.57	0.31	2.07	2.69	0.00	12.8
1P	562	-0	-10500	0	0	0	-1059	--	--	6.03	10.05	0.17	0.04	0.21	1.43	1.76	0.00	12.8
2	562	-0	-19430	0	0	0	-11831	--	--	6.03	10.05	0.17	0.47	0.38	2.51	3.26	0.00	12.8
7	562	-0	-18940	0	0	0	-10703	--	--	6.03	10.05	0.17	0.42	0.37	2.44	3.18	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

Nome travata: **trave_401_IP1** Descrizione: **Trave_4 4-8-13-14**
ASTA NUM. 3 NI 150 NF 61 SEZ. L. a= 0.700 b= 0.450 c= 0.300 d= 0.350 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 4150.12 577.00 288.75 346.50 5362.38 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	13121	0	0	0	-6639	--	--	6.03	10.05	0.17	0.26	0.26	1.79	2.20	0.00	12.8
1B	0	-0	16199	0	0	0	-14796	--	--	6.03	10.05	0.17	0.58	0.32	2.09	2.72	0.00	12.8
1C	0	-0	13121	0	0	0	-6639	--	--	6.03	10.05	0.17	0.26	0.26	1.79	2.20	0.00	12.8
1D	0	-0	16199	0	0	0	-14796	--	--	6.03	10.05	0.17	0.58	0.32	2.09	2.72	0.00	12.8
1E	0	-0	13121	0	0	0	-6639	--	--	6.03	10.05	0.17	0.26	0.26	1.79	2.20	0.00	12.8
1F	0	-0	16199	0	0	0	-14796	--	--	6.03	10.05	0.17	0.58	0.32	2.09	2.72	0.00	12.8
1G	0	-0	13121	0	0	0	-6639	--	--	6.03	10.05	0.17	0.26	0.26	1.79	2.20	0.00	12.8
1H	0	-0	16199	0	0	0	-14796	--	--	6.03	10.05	0.17	0.58	0.32	2.09	2.72	0.00	12.8
1I	0	-0	12074	0	0	0	-3750	--	--	6.03	10.05	0.17	0.15	0.24	1.65	2.03	0.00	12.8
1J	0	-0	17246	0	0	0	-17685	--	--	6.03	10.05	0.17	0.70	0.34	2.02	2.89	0.00	12.8

1K	0	-0	12074	0	0	0	-3750	--	--	6.03	10.05	0.17	0.15	0.24	1.65	2.03	0.00	12.8
1L	0	-0	17246	0	0	0	-17685	--	--	6.03	10.05	0.17	0.70	0.34	2.02	2.89	0.00	12.8
1M	0	-0	12074	0	0	0	-3750	--	--	6.03	10.05	0.17	0.15	0.24	1.65	2.03	0.00	12.8
1N	0	-0	17246	0	0	0	-17685	--	--	6.03	10.05	0.17	0.70	0.34	2.02	2.89	0.00	12.8
1O	0	-0	12074	0	0	0	-3750	--	--	6.03	10.05	0.17	0.15	0.24	1.65	2.03	0.00	12.8
1P	0	-0	17246	0	0	0	-17685	--	--	6.03	10.05	0.17	0.70	0.34	2.02	2.89	0.00	12.8
2	0	-0	20720	0	0	0	-14300	--	--	6.03	10.05	0.17	0.56	0.41	2.67	3.48	0.00	12.8
7	0	-0	21280	0	0	0	-15670	--	--	6.03	10.05	0.17	0.62	0.42	2.50	3.57	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	62	-0	10118	0	0	0	-5950	--	--	6.03	10.05	0.17	0.23	0.20	1.38	1.70	0.00	12.8
1B	62	-0	13196	0	0	0	-13623	--	--	6.03	10.05	0.17	0.54	0.26	1.70	2.21	0.00	12.8
1C	62	-0	10118	0	0	0	-5950	--	--	6.03	10.05	0.17	0.23	0.20	1.38	1.70	0.00	12.8
1D	62	-0	13196	0	0	0	-13623	--	--	6.03	10.05	0.17	0.54	0.26	1.70	2.21	0.00	12.8
1E	62	-0	10118	0	0	0	-5950	--	--	6.03	10.05	0.17	0.23	0.20	1.38	1.70	0.00	12.8
1F	62	-0	13196	0	0	0	-13623	--	--	6.03	10.05	0.17	0.54	0.26	1.70	2.21	0.00	12.8
1G	62	-0	10118	0	0	0	-5950	--	--	6.03	10.05	0.17	0.23	0.20	1.38	1.70	0.00	12.8
1H	62	-0	13196	0	0	0	-13623	--	--	6.03	10.05	0.17	0.54	0.26	1.70	2.21	0.00	12.8
1I	62	-0	9071	0	0	0	5246	--	--	10.05	6.03	0.09	0.21	0.18	1.24	1.52	0.00	12.8
1J	62	-0	14243	0	0	0	-16348	--	--	6.03	10.05	0.17	0.64	0.28	1.67	2.39	0.00	12.8
1K	62	-0	9071	0	0	0	5246	--	--	10.05	6.03	0.09	0.21	0.18	1.24	1.52	0.00	12.8
1L	62	-0	14243	0	0	0	-16348	--	--	6.03	10.05	0.17	0.64	0.28	1.67	2.39	0.00	12.8
1M	62	-0	9071	0	0	0	5246	--	--	10.05	6.03	0.09	0.21	0.18	1.24	1.52	0.00	12.8
1N	62	-0	14243	0	0	0	-16348	--	--	6.03	10.05	0.17	0.64	0.28	1.67	2.39	0.00	12.8
1O	62	-0	9071	0	0	0	5246	--	--	10.05	6.03	0.09	0.21	0.18	1.24	1.52	0.00	12.8
1P	62	-0	14243	0	0	0	-16348	--	--	6.03	10.05	0.17	0.64	0.28	1.67	2.39	0.00	12.8
2	62	-0	16382	0	0	0	-12969	--	--	6.03	10.05	0.17	0.51	0.32	2.11	2.75	0.00	12.8
7	62	-0	16943	0	0	0	-14319	--	--	6.03	10.05	0.17	0.56	0.33	2.19	2.84	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	125	-0	7115	0	0	0	7468	--	--	10.05	4.02	0.10	0.30	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	125	-0	10193	0	0	0	-4928	--	--	4.02	10.05	0.18	0.19	0.20	1.39	1.71	0.00	22.3
1C	125	-0	7115	0	0	0	7468	--	--	10.05	4.02	0.10	0.30	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1D	125	-0	10193	0	0	0	-4928	--	--	4.02	10.05	0.18	0.19	0.20	1.39	1.71	0.00	22.3
1E	125	-0	7115	0	0	0	7468	--	--	10.05	4.02	0.10	0.30	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1F	125	-0	10193	0	0	0	-4928	--	--	4.02	10.05	0.18	0.19	0.20	1.39	1.71	0.00	22.3
1G	125	-0	7115	0	0	0	7468	--	--	10.05	4.02	0.10	0.30	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1H	125	-0	10193	0	0	0	-4928	--	--	4.02	10.05	0.18	0.19	0.20	1.39	1.71	0.00	22.3
1I	125	-0	6068	0	0	0	8564	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1J	125	-0	11240	0	0	0	-7000	--	--	4.02	10.05	0.18	0.28	0.22	1.54	1.89	0.00	22.3
1K	125	-0	6068	0	0	0	8564	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1L	125	-0	11240	0	0	0	-7000	--	--	4.02	10.05	0.18	0.28	0.22	1.54	1.89	0.00	22.3
1M	125	-0	6068	0	0	0	8564	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1N	125	-0	11240	0	0	0	-7000	--	--	4.02	10.05	0.18	0.28	0.22	1.54	1.89	0.00	22.3
1O	125	-0	6068	0	0	0	8564	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1P	125	-0	11240	0	0	0	-7000	--	--	4.02	10.05	0.18	0.28	0.22	1.54	1.89	0.00	22.3
2	125	-0	12044	0	0	0	9166	--	--	10.05	4.02	0.10	0.36	0.24	1.65	2.02	0.00	22.3
7	125	-0	12606	0	0	0	8693	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.25	1.72	2.12	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	187	-0	4112	0	0	0	9273	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1B	187	-0	7190	0	0	0	8609	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1C	187	-0	4112	0	0	0	9273	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1D	187	-0	7190	0	0	0	8609	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1E	187	-0	4112	0	0	0	9273	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1F	187	-0	7190	0	0	0	8609	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1G	187	-0	4112	0	0	0	9273	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1H	187	-0	7190	0	0	0	8609	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1I	187	-0	3065	0	0	0	9552	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
1J	187	-0	8237	0	0	0	8166	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.16	1.13	1.38	0.00	22.3
1K	187	-0	3065	0	0	0	9552	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
1L	187	-0	8237	0	0	0	8166	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.16	1.13	1.38	0.00	22.3
1M	187	-0	3065	0	0	0	9552	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
1N	187	-0	8237	0	0	0	8166	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.16	1.13	1.38	0.00	22.3
1O	187	-0	3065	0	0	0	9552	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
1P	187	-0	8237	0	0	0	8166	--	--	10.05	4.02	0.10	0.32	0.16	1.13	1.38	0.00	22.3
2	187	-0	7706	0	0	0	13300	--	--	10.05	4.02	0.10	0.53	0.15	0.99	0.00	0.00	22.3
7	187	-0	8269	0	0	0	13178	--	--	10.05	4.02	0.10	0.52	0.16	1.07	1.39	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	250	-0	1109	0	0	0	9273	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1B	250	-0	4187	0	0	0	10474	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1C	250	-0	1109	0	0	0	9273	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1D	250	-0	4187	0	0	0	10474	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1E	250	-0	1109	0	0	0	9273	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1F	250	-0	4187	0	0	0	10474	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1G	250	-0	1109	0	0	0	9273	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1H	250	-0	4187	0	0	0	10474	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1I	250	-0	62	0	0	0	9552	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1J	250	-0	5234	0	0	0	10964	--	--	10.05	4.02	0.10	0.44	0.10	0.68	0.00	0.00	22.3
1K	250	-0	62	0	0	0	9552	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1L	250	-0	5234	0	0	0	10964	--	--	10.05	4.02	0.10	0.44	0.10	0.68	0.00	0.00	22.3
1M	250	-0	62	0	0	0	9552	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1N	250	-0	5234	0	0	0	10964	--	--	10.05	4.02	0.10	0.44	0.10	0.68	0.00	0.00	22.3
1O	250	-0	62	0	0	0	9552	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1P	250	-0	5234	0	0	0	10964	--	--	10.05	4.02	0.10	0.44	0.10	0.68	0.00	0.00	22.3
2	250	-0	3368	0	0	0	13903	--	--	10.05	4.02	0.10	0.55	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
7	250	-0	3932	0	0	0	14223	--	--	10.05	4.02	0.10	0.56	0.08	0.51	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	312	-0	-1894	0	0	0	9273	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1B	312	-0	1184	0	0	0	10474	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1C	312	-0	-1894	0	0	0	9273	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1D	312	-0	1184	0	0	0	10474	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1E	312	-0	-1894	0	0	0	9273	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1F	312	-0	1184	0	0	0	10474	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1G	312	-0	-1894	0	0	0	9273	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1H	312	-0	1184	0	0	0	10474	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	312	-0	-2941	0	0	0	9552	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1J	312	-0	2231	0	0	0	11303	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.04	0.29	0.00	0.00	22.3
1K	312	-0	-2941	0	0	0	9552	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1L	312	-0	2231	0	0	0	11303	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.04	0.29	0.00	0.00	22.3
1M	312	-0	-2941	0	0	0	9552	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1N	312	-0	2231	0	0	0	11303	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.04	0.29	0.00	0.00	22.3
1O	312	-0	-2941	0	0	0	9552	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1P	312	-0	2231	0	0	0	11303	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.04	0.29	0.00	0.00	22.3
2	312	-0	-970	0	0	0	13903	--	--	10.05	4.02	0.10	0.55	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
7	312	-0	-405	0	0	0	14223	--	--	10.05	4.02	0.10	0.56	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	374	-0	-4897	0	0	0	9194	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
1B	374	-0	-1819	0	0	0	10474	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1C	374	-0	-4897	0	0	0	9194	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
1D	374	-0	-1819	0	0	0	10474	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1E	374	-0	-4897	0	0	0	9194	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
1F	374	-0	-1819	0	0	0	10474	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1G	374	-0	-4897	0	0	0	9194	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
1H	374	-0	-1819	0	0	0	10474	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1I	374	-0	-5944	0	0	0	8657	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.12	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	374	-0	-772	0	0	0	11303	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3
1K	374	-0	-5944	0	0	0	8657	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.12	0.81	0.00	0.00	22.3
1L	374	-0	-772	0	0	0	11303	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3
1M	374	-0	-5944	0	0	0	8657	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.12	0.81	0.00	0.00	22.3
1N	374	-0	-772	0	0	0	11303	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3
1O	374	-0	-5944	0	0	0	8657	--	--	10.05	4.02	0.10	0.34	0.12	0.81	0.00	0.00	22.3
1P	374	-0	-772	0	0	0	11303	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.02	0.10	0.00	0.00	22.3
2	374	-0	-5308	0	0	0	13903	--	--	10.05	4.02	0.10	0.55	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
7	374	-0	-4742	0	0	0	14223	--	--	10.05	4.02	0.10	0.56	0.09	0.61	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	437	-0	-7900	0	0	0	6604	--	--	10.05	4.02	0.10	0.26	0.16	1.08	1.33	0.00	22.3
1B	437	-0	-4822	0	0	0	10457	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
1C	437	-0	-7900	0	0	0	6604	--	--	10.05	4.02	0.10	0.26	0.16	1.08	1.33	0.00	22.3
1D	437	-0	-4822	0	0	0	10457	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
1E	437	-0	-7900	0	0	0	6604	--	--	10.05	4.02	0.10	0.26	0.16	1.08	1.33	0.00	22.3
1F	437	-0	-4822	0	0	0	10457	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
1G	437	-0	-7900	0	0	0	6604	--	--	10.05	4.02	0.10	0.26	0.16	1.08	1.33	0.00	22.3
1H	437	-0	-4822	0	0	0	10457	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
1I	437	-0	-8947	0	0	0	5414	--	--	10.05	4.02	0.10	0.22	0.18	1.22	1.50	0.00	22.3
1J	437	-0	-3775	0	0	0	11303	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.07	0.49	0.00	0.00	22.3
1K	437	-0	-8947	0	0	0	5414	--	--	10.05	4.02	0.10	0.22	0.18	1.22	1.50	0.00	22.3
1L	437	-0	-3775	0	0	0	11303	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.07	0.49	0.00	0.00	22.3
1M	437	-0	-8947	0	0	0	5414	--	--	10.05	4.02	0.10	0.22	0.18	1.22	1.50	0.00	22.3
1N	437	-0	-3775	0	0	0	11303	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.07	0.49	0.00	0.00	22.3
1O	437	-0	-8947	0	0	0	5414	--	--	10.05	4.02	0.10	0.22	0.18	1.22	1.50	0.00	22.3
1P	437	-0	-3775	0	0	0	11303	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.07	0.49	0.00	0.00	22.3
2	437	-0	-9646	0	0	0	11785	--	--	10.05	4.02	0.10	0.47	0.19	1.25	1.62	0.00	22.3
7	437	-0	-9079	0	0	0	12545	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.18	1.17	1.52	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	499	-0	-10903	0	0	0	-8039	--	--	4.02	10.05	0.18	0.32	0.21	1.49	1.83	0.00	22.3
1B	499	-0	-7825	0	0	0	7915	--	--	10.05	4.02	0.10	0.31	0.15	1.07	1.31	0.00	22.3
1C	499	-0	-10903	0	0	0	-8039	--	--	4.02	10.05	0.18	0.32	0.21	1.49	1.83	0.00	22.3
1D	499	-0	-7825	0	0	0	7915	--	--	10.05	4.02	0.10	0.31	0.15	1.07	1.31	0.00	22.3
1E	499	-0	-10903	0	0	0	-8039	--	--	4.02	10.05	0.18	0.32	0.21	1.49	1.83	0.00	22.3
1F	499	-0	-7825	0	0	0	7915	--	--	10.05	4.02	0.10	0.31	0.15	1.07	1.31	0.00	22.3
1G	499	-0	-10903	0	0	0	-8039	--	--	4.02	10.05	0.18	0.32	0.21	1.49	1.83	0.00	22.3
1H	499	-0	-7825	0	0	0	7915	--	--	10.05	4.02	0.10	0.31	0.15	1.07	1.31	0.00	22.3
1I	499	-0	-11950	0	0	0	-10859	--	--	4.02	10.05	0.18	0.43	0.23	1.54	2.01	0.00	22.3
1J	499	-0	-6778	0	0	0	9758	--	--	10.05	4.02	0.10	0.39	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
1K	499	-0	-11950	0	0	0	-10859	--	--	4.02	10.05	0.18	0.43	0.23	1.54	2.01	0.00	22.3
1L	499	-0	-6778	0	0	0	9758	--	--	10.05	4.02	0.10	0.39	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
1M	499	-0	-11950	0	0	0	-10859	--	--	4.02	10.05	0.18	0.43	0.23	1.54	2.01	0.00	22.3
1N	499	-0	-6778	0	0	0	9758	--	--	10.05	4.02	0.10	0.39	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
1O	499	-0	-11950	0	0	0	-10859	--	--	4.02	10.05	0.18	0.43	0.23	1.54	2.01	0.00	22.3
1P	499	-0	-6778	0	0	0	9758	--	--	10.05	4.02	0.10	0.39	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
2	499	-0	-13984	0	0	0	-6615	--	--	4.02	10.05	0.18	0.26	0.27	1.91	2.35	0.00	22.3
7	499	-0	-13416	0	0	0	7553	--	--	10.05	4.02	0.10	0.30	0.26	1.83	2.25	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	561	-0	-13906	0	0	0	-17178	--	--	6.03	10.05	0.17	0.68	0.27	1.63	2.33	0.00	12.8
1B	561	-0	-10828	0	0	0	-6610	--	--	6.03	10.05	0.17	0.26	0.21	1.48	1.82	0.00	12.8
1C	561	-0	-13906	0	0	0	-17178	--	--	6.03	10.05	0.17	0.68	0.27	1.63	2.33	0.00	12.8
1D	561	-0	-10828	0	0	0	-6610	--	--	6.03	10.05	0.17	0.26	0.21	1.48	1.82	0.00	12.8
1E	561	-0	-13906	0	0	0	-17178	--	--	6.03	10.05	0.17	0.68	0.27	1.63	2.33	0.00	12.8
1F	561	-0	-10828	0	0	0	-6610	--	--	6.03	10.05	0.17	0.26	0.21	1.48	1.82	0.00	12.8
1G	561	-0	-13906	0	0	0	-17178	--	--	6.03	10.05	0.17	0.68	0.27	1.63	2.33	0.00	12.8

1H	561	-0	-10828	0	0	0	-6610	--	--	6.03	10.05	0.17	0.26	0.21	1.48	1.82	0.00	12.8
1I	561	-0	-14953	0	0	0	-20651	--	--	6.03	10.05	0.17	0.81	0.29	1.63	2.51	0.00	12.8
1J	561	-0	-9781	0	0	0	5996	--	--	10.05	6.03	0.09	0.24	0.19	1.34	1.64	0.00	12.8
1K	561	-0	-14953	0	0	0	-20651	--	--	6.03	10.05	0.17	0.81	0.29	1.63	2.51	0.00	12.8
1L	561	-0	-9781	0	0	0	5996	--	--	10.05	6.03	0.09	0.24	0.19	1.34	1.64	0.00	12.8
1M	561	-0	-14953	0	0	0	-20651	--	--	6.03	10.05	0.17	0.81	0.29	1.63	2.51	0.00	12.8
1N	561	-0	-9781	0	0	0	5996	--	--	10.05	6.03	0.09	0.24	0.19	1.34	1.64	0.00	12.8
1O	561	-0	-14953	0	0	0	-20651	--	--	6.03	10.05	0.17	0.81	0.29	1.63	2.51	0.00	12.8
1P	561	-0	-9781	0	0	0	5996	--	--	10.05	6.03	0.09	0.24	0.19	1.34	1.64	0.00	12.8
2	561	-0	-18322	0	0	0	-18715	--	--	6.03	10.05	0.17	0.74	0.36	2.15	3.07	0.00	12.8
7	561	-0	-17753	0	0	0	-16721	--	--	6.03	10.05	0.17	0.66	0.35	2.08	2.98	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	624	-0	-16909	0	0	0	-18346	--	--	6.03	10.05	0.17	0.72	0.33	1.98	2.84	0.00	12.8
1B	624	-0	-13831	0	0	0	-7323	--	--	6.03	10.05	0.17	0.29	0.27	1.89	2.32	0.00	12.8
1C	624	-0	-16909	0	0	0	-18346	--	--	6.03	10.05	0.17	0.72	0.33	1.98	2.84	0.00	12.8
1D	624	-0	-13831	0	0	0	-7323	--	--	6.03	10.05	0.17	0.29	0.27	1.89	2.32	0.00	12.8
1E	624	-0	-16909	0	0	0	-18346	--	--	6.03	10.05	0.17	0.72	0.33	1.98	2.84	0.00	12.8
1F	624	-0	-13831	0	0	0	-7323	--	--	6.03	10.05	0.17	0.29	0.27	1.89	2.32	0.00	12.8
1G	624	-0	-16909	0	0	0	-18346	--	--	6.03	10.05	0.17	0.72	0.33	1.98	2.84	0.00	12.8
1H	624	-0	-13831	0	0	0	-7323	--	--	6.03	10.05	0.17	0.29	0.27	1.89	2.32	0.00	12.8
1I	624	-0	-17956	0	0	0	-21967	--	--	6.03	10.05	0.17	0.86	0.35	1.95	3.01	0.00	12.8
1J	624	-0	-12784	0	0	0	-3686	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.25	1.75	2.15	0.00	12.8
1K	624	-0	-17956	0	0	0	-21967	--	--	6.03	10.05	0.17	0.86	0.35	1.95	3.01	0.00	12.8
1L	624	-0	-12784	0	0	0	-3686	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.25	1.75	2.15	0.00	12.8
1M	624	-0	-17956	0	0	0	-21967	--	--	6.03	10.05	0.17	0.86	0.35	1.95	3.01	0.00	12.8
1N	624	-0	-12784	0	0	0	-3686	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.25	1.75	2.15	0.00	12.8
1O	624	-0	-17956	0	0	0	-21967	--	--	6.03	10.05	0.17	0.86	0.35	1.95	3.01	0.00	12.8
1P	624	-0	-12784	0	0	0	-3686	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.25	1.75	2.15	0.00	12.8
2	624	-0	-22660	0	0	0	-20108	--	--	6.03	10.05	0.17	0.79	0.44	2.66	3.80	0.00	12.8
7	624	-0	-22090	0	0	0	-18099	--	--	6.03	10.05	0.17	0.71	0.43	2.59	3.71	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

Nome travata: **trave_401_IP1** Descrizione: **Trave_4 4-8-13-14**
ASTA NUM. 7 NI 61 NF 99 SEZ. L. a= 0.700 b= 0.450 c= 0.300 d= 0.350 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 4150.12 577.00 288.75 346.50 5362.38 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	4488	0	0	0	-3309	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.09	0.61	0.00	0.00	12.8
1B	0	-0	7514	0	0	0	-5421	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.15	1.03	1.26	0.00	12.8
1C	0	-0	4488	0	0	0	-3309	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.09	0.61	0.00	0.00	12.8
1D	0	-0	7514	0	0	0	-5421	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.15	1.03	1.26	0.00	12.8
1E	0	-0	4488	0	0	0	-3309	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.09	0.61	0.00	0.00	12.8
1F	0	-0	7514	0	0	0	-5421	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.15	1.03	1.26	0.00	12.8
1G	0	-0	4488	0	0	0	-3309	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.09	0.61	0.00	0.00	12.8
1H	0	-0	7514	0	0	0	-5421	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.15	1.03	1.26	0.00	12.8
1I	0	-0	3218	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.06	0.44	0.00	0.00	12.8
1J	0	-0	8784	0	0	0	-5283	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.17	1.20	1.47	0.00	12.8
1K	0	-0	3218	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.06	0.44	0.00	0.00	12.8
1L	0	-0	8784	0	0	0	-5283	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.17	1.20	1.47	0.00	12.8
1M	0	-0	3218	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.06	0.44	0.00	0.00	12.8
1N	0	-0	8784	0	0	0	-5283	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.17	1.20	1.47	0.00	12.8
1O	0	-0	3218	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.06	0.44	0.00	0.00	12.8
1P	0	-0	8784	0	0	0	-5283	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.17	1.20	1.47	0.00	12.8
2	0	-0	8606	0	0	0	-6548	--	--	6.03	10.05	0.17	0.26	0.17	1.18	1.44	0.00	12.8
7	0	-0	8382	0	0	0	-5896	--	--	6.03	10.05	0.17	0.23	0.16	1.14	1.41	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	21	-0	3468	0	0	0	-3309	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.07	0.47	0.00	0.00	12.8
1B	21	-0	6493	0	0	0	-5421	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.13	0.89	0.00	0.00	12.8
1C	21	-0	3468	0	0	0	-3309	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.07	0.47	0.00	0.00	12.8
1D	21	-0	6493	0	0	0	-5421	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.13	0.89	0.00	0.00	12.8
1E	21	-0	3468	0	0	0	-3309	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.07	0.47	0.00	0.00	12.8
1F	21	-0	6493	0	0	0	-5421	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.13	0.89	0.00	0.00	12.8
1G	21	-0	3468	0	0	0	-3309	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.07	0.47	0.00	0.00	12.8
1H	21	-0	6493	0	0	0	-5421	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.13	0.89	0.00	0.00	12.8
1I	21	-0	2198	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.04	0.30	0.00	0.00	12.8
1J	21	-0	7763	0	0	0	-5283	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.15	1.06	1.30	0.00	12.8
1K	21	-0	2198	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.04	0.30	0.00	0.00	12.8
1L	21	-0	7763	0	0	0	-5283	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.15	1.06	1.30	0.00	12.8
1M	21	-0	2198	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.04	0.30	0.00	0.00	12.8
1N	21	-0	7763	0	0	0	-5283	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.15	1.06	1.30	0.00	12.8
1O	21	-0	2198	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.04	0.30	0.00	0.00	12.8
1P	21	-0	7763	0	0	0	-5283	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.15	1.06	1.30	0.00	12.8
2	21	-0	7132	0	0	0	-6548	--	--	6.03	10.05	0.17	0.26	0.14	0.97	0.00	0.00	12.8
7	21	-0	6908	0	0	0	-5896	--	--	6.03	10.05	0.17	0.23	0.14	0.94	0.00	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	42	-0	2447	0	0	0	-3309	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.05	0.33	0.00	0.00	12.8
1B	42	-0	5473	0	0	0	-5421	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.11	0.75	0.00	0.00	12.8

1C	42	-0	2447	0	0	0	-3309	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.05	0.33	0.00	0.00	12.8
1D	42	-0	5473	0	0	0	-5421	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.11	0.75	0.00	0.00	12.8
1E	42	-0	2447	0	0	0	-3309	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.05	0.33	0.00	0.00	12.8
1F	42	-0	5473	0	0	0	-5421	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.11	0.75	0.00	0.00	12.8
1G	42	-0	2447	0	0	0	-3309	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.05	0.33	0.00	0.00	12.8
1H	42	-0	5473	0	0	0	-5421	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.11	0.75	0.00	0.00	12.8
1I	42	-0	1177	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.02	0.16	0.00	0.00	12.8
1J	42	-0	6742	0	0	0	-5283	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.13	0.92	0.00	0.00	12.8
1K	42	-0	1177	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.02	0.16	0.00	0.00	12.8
1L	42	-0	6742	0	0	0	-5283	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.13	0.92	0.00	0.00	12.8
1M	42	-0	1177	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.02	0.16	0.00	0.00	12.8
1N	42	-0	6742	0	0	0	-5283	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.13	0.92	0.00	0.00	12.8
1O	42	-0	1177	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.02	0.16	0.00	0.00	12.8
1P	42	-0	6742	0	0	0	-5283	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.13	0.92	0.00	0.00	12.8
2	42	-0	5658	0	0	0	-6548	--	--	6.03	10.05	0.17	0.26	0.11	0.77	0.00	0.00	12.8
7	42	-0	5434	0	0	0	-5896	--	--	6.03	10.05	0.17	0.23	0.11	0.74	0.00	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	64	-0	1426	0	0	0	-3055	--	--	6.03	10.05	0.17	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	12.8
1B	64	-0	4452	0	0	0	-4233	--	--	6.03	10.05	0.17	0.17	0.09	0.61	0.00	0.00	12.8
1C	64	-0	1426	0	0	0	-3055	--	--	6.03	10.05	0.17	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	12.8
1D	64	-0	4452	0	0	0	-4233	--	--	6.03	10.05	0.17	0.17	0.09	0.61	0.00	0.00	12.8
1E	64	-0	1426	0	0	0	-3055	--	--	6.03	10.05	0.17	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	12.8
1F	64	-0	4452	0	0	0	-4233	--	--	6.03	10.05	0.17	0.17	0.09	0.61	0.00	0.00	12.8
1G	64	-0	1426	0	0	0	-3055	--	--	6.03	10.05	0.17	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	12.8
1H	64	-0	4452	0	0	0	-4233	--	--	6.03	10.05	0.17	0.17	0.09	0.61	0.00	0.00	12.8
1I	64	-0	157	0	0	0	-3272	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	12.8
1J	64	-0	5722	0	0	0	-4017	--	--	6.03	10.05	0.17	0.16	0.11	0.78	0.00	0.00	12.8
1K	64	-0	157	0	0	0	-3272	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	12.8
1L	64	-0	5722	0	0	0	-4017	--	--	6.03	10.05	0.17	0.16	0.11	0.78	0.00	0.00	12.8
1M	64	-0	157	0	0	0	-3272	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	12.8
1N	64	-0	5722	0	0	0	-4017	--	--	6.03	10.05	0.17	0.16	0.11	0.78	0.00	0.00	12.8
1O	64	-0	157	0	0	0	-3272	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	12.8
1P	64	-0	5722	0	0	0	-4017	--	--	6.03	10.05	0.17	0.16	0.11	0.78	0.00	0.00	12.8
2	64	-0	4183	0	0	0	-5511	--	--	6.03	10.05	0.17	0.22	0.08	0.57	0.00	0.00	12.8
7	64	-0	3959	0	0	0	-4868	--	--	6.03	10.05	0.17	0.19	0.08	0.54	0.00	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	85	-0	406	0	0	0	-2455	--	--	6.03	10.05	0.17	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	12.8
1B	85	-0	3431	0	0	0	-2851	--	--	6.03	10.05	0.17	0.11	0.07	0.47	0.00	0.00	12.8
1C	85	-0	406	0	0	0	-2455	--	--	6.03	10.05	0.17	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	12.8
1D	85	-0	3431	0	0	0	-2851	--	--	6.03	10.05	0.17	0.11	0.07	0.47	0.00	0.00	12.8
1E	85	-0	406	0	0	0	-2455	--	--	6.03	10.05	0.17	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	12.8
1F	85	-0	3431	0	0	0	-2851	--	--	6.03	10.05	0.17	0.11	0.07	0.47	0.00	0.00	12.8
1G	85	-0	406	0	0	0	-2455	--	--	6.03	10.05	0.17	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	12.8
1H	85	-0	3431	0	0	0	-2851	--	--	6.03	10.05	0.17	0.11	0.07	0.47	0.00	0.00	12.8
1I	85	-0	-864	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	12.8
1J	85	-0	4701	0	0	0	-2411	--	--	6.03	10.05	0.17	0.09	0.09	0.64	0.00	0.00	12.8
1K	85	-0	-864	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	12.8
1L	85	-0	4701	0	0	0	-2411	--	--	6.03	10.05	0.17	0.09	0.09	0.64	0.00	0.00	12.8
1M	85	-0	-864	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	12.8
1N	85	-0	4701	0	0	0	-2411	--	--	6.03	10.05	0.17	0.09	0.09	0.64	0.00	0.00	12.8
1O	85	-0	-864	0	0	0	-3447	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	12.8
1P	85	-0	4701	0	0	0	-2411	--	--	6.03	10.05	0.17	0.09	0.09	0.64	0.00	0.00	12.8
2	85	-0	2709	0	0	0	-4092	--	--	6.03	10.05	0.17	0.16	0.05	0.37	0.00	0.00	12.8
7	85	-0	2485	0	0	0	-3497	--	--	6.03	10.05	0.17	0.14	0.05	0.34	0.00	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	106	-0	-615	0	0	0	-2645	--	--	4.02	10.05	0.18	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1B	106	-0	2411	0	0	0	-1685	--	--	4.02	10.05	0.18	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1C	106	-0	-615	0	0	0	-2645	--	--	4.02	10.05	0.18	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1D	106	-0	2411	0	0	0	-1685	--	--	4.02	10.05	0.18	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1E	106	-0	-615	0	0	0	-2645	--	--	4.02	10.05	0.18	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1F	106	-0	2411	0	0	0	-1685	--	--	4.02	10.05	0.18	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1G	106	-0	-615	0	0	0	-2645	--	--	4.02	10.05	0.18	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1H	106	-0	2411	0	0	0	-1685	--	--	4.02	10.05	0.18	0.07	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1I	106	-0	-1885	0	0	0	-3447	--	--	4.02	10.05	0.18	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1J	106	-0	3681	0	0	0	2187	--	--	10.05	4.02	0.10	0.09	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1K	106	-0	-1885	0	0	0	-3447	--	--	4.02	10.05	0.18	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1L	106	-0	3681	0	0	0	2187	--	--	10.05	4.02	0.10	0.09	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1M	106	-0	-1885	0	0	0	-3447	--	--	4.02	10.05	0.18	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1N	106	-0	3681	0	0	0	2187	--	--	10.05	4.02	0.10	0.09	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1O	106	-0	-1885	0	0	0	-3447	--	--	4.02	10.05	0.18	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1P	106	-0	3681	0	0	0	2187	--	--	10.05	4.02	0.10	0.09	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
2	106	-0	1235	0	0	0	-2986	--	--	4.02	10.05	0.18	0.12	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	106	-0	1011	0	0	0	-2438	--	--	4.02	10.05	0.18	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	127	-0	-1635	0	0	0	-3431	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.03	0.22	0.00	0.00	12.8
1B	127	-0	1390	0	0	0	-356	--	--	6.03	10.05	0.17	0.01	0.03	0.19	0.00	0.00	12.8
1C	127	-0	-1635	0	0	0	-3431	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.03	0.22	0.00	0.00	12.8
1D	127	-0	1390	0	0	0	-356	--	--	6.03	10.05	0.17	0.01	0.03	0.19	0.00	0.00	12.8
1E	127	-0	-1635	0	0	0	-3431	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.03	0.22	0.00	0.00	12.8
1F	127	-0	1390	0	0	0	-356	--	--	6.03	10.05	0.17	0.01	0.03	0.19	0.00	0.00	12.8
1G	127	-0	-1635	0	0	0	-3431	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.03	0.22	0.00	0.00	12.8
1H	127	-0	1390	0	0	0	-356	--	--	6.03	10.05	0.17	0.01	0.03	0.19	0.00	0.00	12.8
1I	127	-0	-2905	0	0	0	-5503	--	--	6.03	10.05	0.17	0.22	0.06	0.40	0.00	0.00	12.8
1J	127	-0	2660	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.05	0.36	0.00	0.00	12.8
1K	127	-0	-2905	0	0	0	-5503	--	--	6.03	10.05	0.17	0.22	0.06	0.40	0.00	0.00	12.8

1L	127	-0	2660	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.05	0.36	0.00	0.00	12.8
1M	127	-0	-2905	0	0	0	-5503	--	--	6.03	10.05	0.17	0.22	0.06	0.40	0.00	0.00	12.8
1N	127	-0	2660	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.05	0.36	0.00	0.00	12.8
1O	127	-0	-2905	0	0	0	-5503	--	--	6.03	10.05	0.17	0.22	0.06	0.40	0.00	0.00	12.8
1P	127	-0	2660	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.05	0.36	0.00	0.00	12.8
2	127	-0	-239	0	0	0	-2415	--	--	6.03	10.05	0.17	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	12.8
7	127	-0	-463	0	0	0	-2124	--	--	6.03	10.05	0.17	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	148	-0	-2656	0	0	0	-4433	--	--	6.03	10.05	0.17	0.17	0.05	0.36	0.00	0.00	12.8
1B	148	-0	370	0	0	0	212	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	12.8
1C	148	-0	-2656	0	0	0	-4433	--	--	6.03	10.05	0.17	0.17	0.05	0.36	0.00	0.00	12.8
1D	148	-0	370	0	0	0	212	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	12.8
1E	148	-0	-2656	0	0	0	-4433	--	--	6.03	10.05	0.17	0.17	0.05	0.36	0.00	0.00	12.8
1F	148	-0	370	0	0	0	212	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	12.8
1G	148	-0	-2656	0	0	0	-4433	--	--	6.03	10.05	0.17	0.17	0.05	0.36	0.00	0.00	12.8
1H	148	-0	370	0	0	0	212	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	12.8
1I	148	-0	-3926	0	0	0	-6729	--	--	6.03	10.05	0.17	0.26	0.08	0.54	0.00	0.00	12.8
1J	148	-0	1639	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.03	0.22	0.00	0.00	12.8
1K	148	-0	-3926	0	0	0	-6729	--	--	6.03	10.05	0.17	0.26	0.08	0.54	0.00	0.00	12.8
1L	148	-0	1639	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.03	0.22	0.00	0.00	12.8
1M	148	-0	-3926	0	0	0	-6729	--	--	6.03	10.05	0.17	0.26	0.08	0.54	0.00	0.00	12.8
1N	148	-0	1639	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.03	0.22	0.00	0.00	12.8
1O	148	-0	-3926	0	0	0	-6729	--	--	6.03	10.05	0.17	0.26	0.08	0.54	0.00	0.00	12.8
1P	148	-0	1639	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.03	0.22	0.00	0.00	12.8
2	148	-0	-1713	0	0	0	-3311	--	--	6.03	10.05	0.17	0.13	0.03	0.23	0.00	0.00	12.8
7	148	-0	-1937	0	0	0	-3067	--	--	6.03	10.05	0.17	0.12	0.04	0.26	0.00	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	170	-0	-3677	0	0	0	-5435	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.07	0.50	0.00	0.00	12.8
1B	170	-0	-651	0	0	0	212	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	12.8
1C	170	-0	-3677	0	0	0	-5435	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.07	0.50	0.00	0.00	12.8
1D	170	-0	-651	0	0	0	212	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	12.8
1E	170	-0	-3677	0	0	0	-5435	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.07	0.50	0.00	0.00	12.8
1F	170	-0	-651	0	0	0	212	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	12.8
1G	170	-0	-3677	0	0	0	-5435	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.07	0.50	0.00	0.00	12.8
1H	170	-0	-651	0	0	0	212	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	12.8
1I	170	-0	-4946	0	0	0	-7660	--	--	6.03	10.05	0.17	0.30	0.10	0.68	0.00	0.00	12.8
1J	170	-0	619	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	12.8
1K	170	-0	-4946	0	0	0	-7660	--	--	6.03	10.05	0.17	0.30	0.10	0.68	0.00	0.00	12.8
1L	170	-0	619	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	12.8
1M	170	-0	-4946	0	0	0	-7660	--	--	6.03	10.05	0.17	0.30	0.10	0.68	0.00	0.00	12.8
1N	170	-0	619	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	12.8
1O	170	-0	-4946	0	0	0	-7660	--	--	6.03	10.05	0.17	0.30	0.10	0.68	0.00	0.00	12.8
1P	170	-0	619	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	12.8
2	170	-0	-3188	0	0	0	-4240	--	--	6.03	10.05	0.17	0.17	0.06	0.44	0.00	0.00	12.8
7	170	-0	-3412	0	0	0	-4006	--	--	6.03	10.05	0.17	0.16	0.07	0.47	0.00	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	191	-0	-4697	0	0	0	-5435	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.09	0.64	0.00	0.00	12.8
1B	191	-0	-1672	0	0	0	212	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.03	0.23	0.00	0.00	12.8
1C	191	-0	-4697	0	0	0	-5435	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.09	0.64	0.00	0.00	12.8
1D	191	-0	-1672	0	0	0	212	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.03	0.23	0.00	0.00	12.8
1E	191	-0	-4697	0	0	0	-5435	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.09	0.64	0.00	0.00	12.8
1F	191	-0	-1672	0	0	0	212	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.03	0.23	0.00	0.00	12.8
1G	191	-0	-4697	0	0	0	-5435	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.09	0.64	0.00	0.00	12.8
1H	191	-0	-1672	0	0	0	212	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.03	0.23	0.00	0.00	12.8
1I	191	-0	-5967	0	0	0	-7660	--	--	6.03	10.05	0.17	0.30	0.12	0.82	0.00	0.00	12.8
1J	191	-0	-402	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	12.8
1K	191	-0	-5967	0	0	0	-7660	--	--	6.03	10.05	0.17	0.30	0.12	0.82	0.00	0.00	12.8
1L	191	-0	-402	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	12.8
1M	191	-0	-5967	0	0	0	-7660	--	--	6.03	10.05	0.17	0.30	0.12	0.82	0.00	0.00	12.8
1N	191	-0	-402	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	12.8
1O	191	-0	-5967	0	0	0	-7660	--	--	6.03	10.05	0.17	0.30	0.12	0.82	0.00	0.00	12.8
1P	191	-0	-402	0	0	0	2187	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	12.8
2	191	-0	-4662	0	0	0	-4240	--	--	6.03	10.05	0.17	0.17	0.09	0.64	0.00	0.00	12.8
7	191	-0	-4886	0	0	0	-4006	--	--	6.03	10.05	0.17	0.16	0.10	0.67	0.00	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	212	-0	-5718	0	0	0	-5435	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.11	0.78	0.00	0.00	12.8
1B	212	-0	-2692	0	0	0	64	--	--	10.05	6.03	0.09	0.00	0.05	0.37	0.00	0.00	12.8
1C	212	-0	-5718	0	0	0	-5435	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.11	0.78	0.00	0.00	12.8
1D	212	-0	-2692	0	0	0	64	--	--	10.05	6.03	0.09	0.00	0.05	0.37	0.00	0.00	12.8
1E	212	-0	-5718	0	0	0	-5435	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.11	0.78	0.00	0.00	12.8
1F	212	-0	-2692	0	0	0	64	--	--	10.05	6.03	0.09	0.00	0.05	0.37	0.00	0.00	12.8
1G	212	-0	-5718	0	0	0	-5435	--	--	6.03	10.05	0.17	0.21	0.11	0.78	0.00	0.00	12.8
1H	212	-0	-2692	0	0	0	64	--	--	10.05	6.03	0.09	0.00	0.05	0.37	0.00	0.00	12.8
1I	212	-0	-6988	0	0	0	-7660	--	--	6.03	10.05	0.17	0.30	0.14	0.95	0.00	0.00	12.8
1J	212	-0	-1422	0	0	0	2018	--	--	10.05	6.03	0.09	0.08	0.03	0.19	0.00	0.00	12.8
1K	212	-0	-6988	0	0	0	-7660	--	--	6.03	10.05	0.17	0.30	0.14	0.95	0.00	0.00	12.8
1L	212	-0	-1422	0	0	0	2018	--	--	10.05	6.03	0.09	0.08	0.03	0.19	0.00	0.00	12.8
1M	212	-0	-6988	0	0	0	-7660	--	--	6.03	10.05	0.17	0.30	0.14	0.95	0.00	0.00	12.8
1N	212	-0	-1422	0	0	0	2018	--	--	10.05	6.03	0.09	0.08	0.03	0.19	0.00	0.00	12.8
1O	212	-0	-6988	0	0	0	-7660	--	--	6.03	10.05	0.17	0.30	0.14	0.95	0.00	0.00	12.8
1P	212	-0	-1422	0	0	0	2018	--	--	10.05	6.03	0.09	0.08	0.03	0.19	0.00	0.00	12.8
2	212	-0	-6136	0	0	0	-4240	--	--	6.03	10.05	0.17	0.17	0.12	0.84	0.00	0.00	12.8
7	212	-0	-6360	0	0	0	-4006	--	--	6.03	10.05	0.17	0.16	0.12	0.87	0.00	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

Nome travata: **trave_403_IP1** Descrizione: **Trave_4 17-16-15**
ASTA NUM. 5 NI 115 NF 30 SEZ. L. a= 0.700 b= 0.450 c= 0.300 d= 0.350 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 4150.12 577.00 288.75 346.50 5362.38 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	13231	0	0	0	-392	--	--	6.03	10.05	0.17	0.02	0.26	1.81	2.22	0.00	12.8
1B	0	-0	16289	0	0	0	-13044	--	--	6.03	10.05	0.17	0.51	0.32	2.10	2.73	0.00	12.8
1C	0	-0	13231	0	0	0	-392	--	--	6.03	10.05	0.17	0.02	0.26	1.81	2.22	0.00	12.8
1D	0	-0	16289	0	0	0	-13044	--	--	6.03	10.05	0.17	0.51	0.32	2.10	2.73	0.00	12.8
1E	0	-0	13231	0	0	0	-392	--	--	6.03	10.05	0.17	0.02	0.26	1.81	2.22	0.00	12.8
1F	0	-0	16289	0	0	0	-13044	--	--	6.03	10.05	0.17	0.51	0.32	2.10	2.73	0.00	12.8
1G	0	-0	13231	0	0	0	-392	--	--	6.03	10.05	0.17	0.02	0.26	1.81	2.22	0.00	12.8
1H	0	-0	16289	0	0	0	-13044	--	--	6.03	10.05	0.17	0.51	0.32	2.10	2.73	0.00	12.8
1I	0	-0	12210	0	0	0	1887	--	--	10.05	6.03	0.09	0.07	0.24	1.67	2.05	0.00	12.8
1J	0	-0	17310	0	0	0	-17148	--	--	6.03	10.05	0.17	0.67	0.34	2.03	2.90	0.00	12.8
1K	0	-0	12210	0	0	0	1887	--	--	10.05	6.03	0.09	0.07	0.24	1.67	2.05	0.00	12.8
1L	0	-0	17310	0	0	0	-17148	--	--	6.03	10.05	0.17	0.67	0.34	2.03	2.90	0.00	12.8
1M	0	-0	12210	0	0	0	1887	--	--	10.05	6.03	0.09	0.07	0.24	1.67	2.05	0.00	12.8
1N	0	-0	17310	0	0	0	-17148	--	--	6.03	10.05	0.17	0.67	0.34	2.03	2.90	0.00	12.8
1O	0	-0	12210	0	0	0	1887	--	--	10.05	6.03	0.09	0.07	0.24	1.67	2.05	0.00	12.8
1P	0	-0	17310	0	0	0	-17148	--	--	6.03	10.05	0.17	0.67	0.34	2.03	2.90	0.00	12.8
2	0	-0	21720	0	0	0	-11005	--	--	6.03	10.05	0.17	0.43	0.43	2.80	3.64	0.00	12.8
7	0	-0	21330	0	0	0	-9814	--	--	6.03	10.05	0.17	0.39	0.42	2.91	3.58	0.00	12.8
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8																		
1A	70	-0	9866	0	0	0	10439	--	--	10.05	6.03	0.09	0.41	0.19	1.27	1.66	0.00	12.8
1B	70	-0	12924	0	0	0	-10749	--	--	6.03	10.05	0.17	0.42	0.25	1.67	2.17	0.00	12.8
1C	70	-0	9866	0	0	0	10439	--	--	10.05	6.03	0.09	0.41	0.19	1.27	1.66	0.00	12.8
1D	70	-0	12924	0	0	0	-10749	--	--	6.03	10.05	0.17	0.42	0.25	1.67	2.17	0.00	12.8
1E	70	-0	9866	0	0	0	10439	--	--	10.05	6.03	0.09	0.41	0.19	1.27	1.66	0.00	12.8
1F	70	-0	12924	0	0	0	-10749	--	--	6.03	10.05	0.17	0.42	0.25	1.67	2.17	0.00	12.8
1G	70	-0	9866	0	0	0	10439	--	--	10.05	6.03	0.09	0.41	0.19	1.27	1.66	0.00	12.8
1H	70	-0	12924	0	0	0	-10749	--	--	6.03	10.05	0.17	0.42	0.25	1.67	2.17	0.00	12.8
1I	70	-0	8845	0	0	0	13374	--	--	10.05	6.03	0.09	0.53	0.17	1.14	1.48	0.00	12.8
1J	70	-0	13945	0	0	0	-14637	--	--	6.03	10.05	0.17	0.58	0.27	1.80	2.34	0.00	12.8
1K	70	-0	8845	0	0	0	13374	--	--	10.05	6.03	0.09	0.53	0.17	1.14	1.48	0.00	12.8
1L	70	-0	13945	0	0	0	-14637	--	--	6.03	10.05	0.17	0.58	0.27	1.80	2.34	0.00	12.8
1M	70	-0	8845	0	0	0	13374	--	--	10.05	6.03	0.09	0.53	0.17	1.14	1.48	0.00	12.8
1N	70	-0	13945	0	0	0	-14637	--	--	6.03	10.05	0.17	0.58	0.27	1.80	2.34	0.00	12.8
1O	70	-0	8845	0	0	0	13374	--	--	10.05	6.03	0.09	0.53	0.17	1.14	1.48	0.00	12.8
1P	70	-0	13945	0	0	0	-14637	--	--	6.03	10.05	0.17	0.58	0.27	1.80	2.34	0.00	12.8
2	70	-0	16860	0	0	0	-8106	--	--	6.03	10.05	0.17	0.32	0.33	2.30	2.83	0.00	12.8
7	70	-0	16469	0	0	0	8418	--	--	10.05	6.03	0.09	0.33	0.32	2.25	2.76	0.00	12.8
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8																		
1A	140	-0	6501	0	0	0	14586	--	--	10.05	4.02	0.10	0.58	0.13	0.84	0.00	0.00	22.3
1B	140	-0	9559	0	0	0	7606	--	--	10.05	4.02	0.10	0.30	0.19	1.31	1.60	0.00	22.3
1C	140	-0	6501	0	0	0	14586	--	--	10.05	4.02	0.10	0.58	0.13	0.84	0.00	0.00	22.3
1D	140	-0	9559	0	0	0	7606	--	--	10.05	4.02	0.10	0.30	0.19	1.31	1.60	0.00	22.3
1E	140	-0	6501	0	0	0	14586	--	--	10.05	4.02	0.10	0.58	0.13	0.84	0.00	0.00	22.3
1F	140	-0	9559	0	0	0	7606	--	--	10.05	4.02	0.10	0.30	0.19	1.31	1.60	0.00	22.3
1G	140	-0	6501	0	0	0	14586	--	--	10.05	4.02	0.10	0.58	0.13	0.84	0.00	0.00	22.3
1H	140	-0	9559	0	0	0	7606	--	--	10.05	4.02	0.10	0.30	0.19	1.31	1.60	0.00	22.3
1I	140	-0	5480	0	0	0	16808	--	--	10.05	4.02	0.10	0.67	0.11	0.64	0.00	0.00	22.3
1J	140	-0	10580	0	0	0	5384	--	--	10.05	4.02	0.10	0.21	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
1K	140	-0	5480	0	0	0	16808	--	--	10.05	4.02	0.10	0.67	0.11	0.64	0.00	0.00	22.3
1L	140	-0	10580	0	0	0	5384	--	--	10.05	4.02	0.10	0.21	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
1M	140	-0	5480	0	0	0	16808	--	--	10.05	4.02	0.10	0.67	0.11	0.64	0.00	0.00	22.3
1N	140	-0	10580	0	0	0	5384	--	--	10.05	4.02	0.10	0.21	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
1O	140	-0	5480	0	0	0	16808	--	--	10.05	4.02	0.10	0.67	0.11	0.64	0.00	0.00	22.3
1P	140	-0	10580	0	0	0	5384	--	--	10.05	4.02	0.10	0.21	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
2	140	-0	12000	0	0	0	15455	--	--	10.05	4.02	0.10	0.61	0.24	1.41	2.01	0.00	22.3
7	140	-0	11608	0	0	0	15960	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.23	1.36	1.95	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		
1A	210	-0	3136	0	0	0	15932	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1B	210	-0	6194	0	0	0	11541	--	--	10.05	4.02	0.10	0.46	0.12	0.80	0.00	0.00	22.3
1C	210	-0	3136	0	0	0	15932	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1D	210	-0	6194	0	0	0	11541	--	--	10.05	4.02	0.10	0.46	0.12	0.80	0.00	0.00	22.3
1E	210	-0	3136	0	0	0	15932	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1F	210	-0	6194	0	0	0	11541	--	--	10.05	4.02	0.10	0.46	0.12	0.80	0.00	0.00	22.3
1G	210	-0	3136	0	0	0	15932	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1H	210	-0	6194	0	0	0	11541	--	--	10.05	4.02	0.10	0.46	0.12	0.80	0.00	0.00	22.3
1I	210	-0	2115	0	0	0	17204	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1J	210	-0	7215	0	0	0	10032	--	--	10.05	4.02	0.10	0.40	0.14	0.99	0.00	0.00	22.3
1K	210	-0	2115	0	0	0	17204	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1L	210	-0	7215	0	0	0	10032	--	--	10.05	4.02	0.10	0.40	0.14	0.99	0.00	0.00	22.3
1M	210	-0	2115	0	0	0	17204	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1N	210	-0	7215	0	0	0	10032	--	--	10.05	4.02	0.10	0.40	0.14	0.99	0.00	0.00	22.3
1O	210	-0	2115	0	0	0	17204	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3

1P	210	-0	7215	0	0	0	10032	--	--	10.05	4.02	0.10	0.40	0.14	0.99	0.00	0.00	22.3
2	210	-0	7140	0	0	0	19835	--	--	10.05	4.02	0.10	0.79	0.14	0.84	0.00	0.00	22.3
7	210	-0	6747	0	0	0	19971	--	--	10.05	4.02	0.10	0.79	0.13	0.79	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	280	-0	-229	0	0	0	15932	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1B	280	-0	2829	0	0	0	12605	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1C	280	-0	-229	0	0	0	15932	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1D	280	-0	2829	0	0	0	12605	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1E	280	-0	-229	0	0	0	15932	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1F	280	-0	2829	0	0	0	12605	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1G	280	-0	-229	0	0	0	15932	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1H	280	-0	2829	0	0	0	12605	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1I	280	-0	-1250	0	0	0	17204	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	280	-0	3850	0	0	0	12046	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1K	280	-0	-1250	0	0	0	17204	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1L	280	-0	3850	0	0	0	12046	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1M	280	-0	-1250	0	0	0	17204	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1N	280	-0	3850	0	0	0	12046	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1O	280	-0	-1250	0	0	0	17204	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1P	280	-0	3850	0	0	0	12046	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
2	280	-0	2280	0	0	0	19835	--	--	10.05	4.02	0.10	0.79	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
7	280	-0	1886	0	0	0	19971	--	--	10.05	4.02	0.10	0.79	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	350	-0	-3594	0	0	0	15932	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1B	350	-0	-536	0	0	0	12605	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1C	350	-0	-3594	0	0	0	15932	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1D	350	-0	-536	0	0	0	12605	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1E	350	-0	-3594	0	0	0	15932	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1F	350	-0	-536	0	0	0	12605	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1G	350	-0	-3594	0	0	0	15932	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1H	350	-0	-536	0	0	0	12605	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	350	-0	-4615	0	0	0	17204	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.09	0.54	0.00	0.00	22.3
1J	350	-0	485	0	0	0	12046	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1K	350	-0	-4615	0	0	0	17204	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.09	0.54	0.00	0.00	22.3
1L	350	-0	485	0	0	0	12046	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1M	350	-0	-4615	0	0	0	17204	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.09	0.54	0.00	0.00	22.3
1N	350	-0	485	0	0	0	12046	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1O	350	-0	-4615	0	0	0	17204	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.09	0.54	0.00	0.00	22.3
1P	350	-0	485	0	0	0	12046	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
2	350	-0	-2580	0	0	0	19835	--	--	10.05	4.02	0.10	0.79	0.05	0.30	0.00	0.00	22.3
7	350	-0	-2975	0	0	0	19971	--	--	10.05	4.02	0.10	0.79	0.06	0.35	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	419	-0	-6959	0	0	0	14154	--	--	10.05	4.02	0.10	0.56	0.14	0.90	0.00	0.00	22.3
1B	419	-0	-3901	0	0	0	12605	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1C	419	-0	-6959	0	0	0	14154	--	--	10.05	4.02	0.10	0.56	0.14	0.90	0.00	0.00	22.3
1D	419	-0	-3901	0	0	0	12605	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1E	419	-0	-6959	0	0	0	14154	--	--	10.05	4.02	0.10	0.56	0.14	0.90	0.00	0.00	22.3
1F	419	-0	-3901	0	0	0	12605	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1G	419	-0	-6959	0	0	0	14154	--	--	10.05	4.02	0.10	0.56	0.14	0.90	0.00	0.00	22.3
1H	419	-0	-3901	0	0	0	12605	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3
1I	419	-0	-7980	0	0	0	14476	--	--	10.05	4.02	0.10	0.57	0.16	1.03	1.34	0.00	22.3
1J	419	-0	-2880	0	0	0	12046	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1K	419	-0	-7980	0	0	0	14476	--	--	10.05	4.02	0.10	0.57	0.16	1.03	1.34	0.00	22.3
1L	419	-0	-2880	0	0	0	12046	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1M	419	-0	-7980	0	0	0	14476	--	--	10.05	4.02	0.10	0.57	0.16	1.03	1.34	0.00	22.3
1N	419	-0	-2880	0	0	0	12046	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1O	419	-0	-7980	0	0	0	14476	--	--	10.05	4.02	0.10	0.57	0.16	1.03	1.34	0.00	22.3
1P	419	-0	-2880	0	0	0	12046	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
2	419	-0	-7440	0	0	0	19700	--	--	10.05	4.02	0.10	0.78	0.15	0.87	0.00	0.00	22.3
7	419	-0	-7836	0	0	0	19469	--	--	10.05	4.02	0.10	0.77	0.15	0.92	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	489	-0	-10324	0	0	0	9683	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.20	1.41	1.73	0.00	22.3
1B	489	-0	-7266	0	0	0	10545	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
1C	489	-0	-10324	0	0	0	9683	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.20	1.41	1.73	0.00	22.3
1D	489	-0	-7266	0	0	0	10545	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
1E	489	-0	-10324	0	0	0	9683	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.20	1.41	1.73	0.00	22.3
1F	489	-0	-7266	0	0	0	10545	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
1G	489	-0	-10324	0	0	0	9683	--	--	10.05	4.02	0.10	0.38	0.20	1.41	1.73	0.00	22.3
1H	489	-0	-7266	0	0	0	10545	--	--	10.05	4.02	0.10	0.42	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
1I	489	-0	-11345	0	0	0	9293	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.22	1.55	1.90	0.00	22.3
1J	489	-0	-6245	0	0	0	10935	--	--	10.05	4.02	0.10	0.43	0.12	0.81	0.00	0.00	22.3
1K	489	-0	-11345	0	0	0	9293	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.22	1.55	1.90	0.00	22.3
1L	489	-0	-6245	0	0	0	10935	--	--	10.05	4.02	0.10	0.43	0.12	0.81	0.00	0.00	22.3
1M	489	-0	-11345	0	0	0	9293	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.22	1.55	1.90	0.00	22.3
1N	489	-0	-6245	0	0	0	10935	--	--	10.05	4.02	0.10	0.43	0.12	0.81	0.00	0.00	22.3
1O	489	-0	-11345	0	0	0	9293	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.22	1.55	1.90	0.00	22.3
1P	489	-0	-6245	0	0	0	10935	--	--	10.05	4.02	0.10	0.43	0.12	0.81	0.00	0.00	22.3
2	489	-0	-12300	0	0	0	15069	--	--	10.05	4.02	0.10	0.60	0.24	1.59	2.06	0.00	22.3
7	489	-0	-12697	0	0	0	14562	--	--	10.05	4.02	0.10	0.58	0.25	1.64	2.13	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	559	-0	-13689	0	0	0	-9922	--	--	4.02	10.05	0.18	0.39	0.27	1.87	2.30	0.00	22.3
1B	559	-0	-10631	0	0	0	5862	--	--	10.05	4.02	0.10	0.23	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
1C	559	-0	-13689	0	0	0	-9922	--	--	4.02	10.05	0.18	0.39	0.27	1.87	2.30	0.00	22.3

1D	559	-0	-10631	0	0	0	5862	--	--	10.05	4.02	0.10	0.23	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
1E	559	-0	-13689	0	0	0	-9922	--	--	4.02	10.05	0.18	0.39	0.27	1.87	2.30	0.00	22.3
1F	559	-0	-10631	0	0	0	5862	--	--	10.05	4.02	0.10	0.23	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
1G	559	-0	-13689	0	0	0	-9922	--	--	4.02	10.05	0.18	0.39	0.27	1.87	2.30	0.00	22.3
1H	559	-0	-10631	0	0	0	5862	--	--	10.05	4.02	0.10	0.23	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
1I	559	-0	-14710	0	0	0	-11979	--	--	4.02	10.05	0.18	0.47	0.29	1.90	2.47	0.00	22.3
1J	559	-0	-9610	0	0	0	6965	--	--	10.05	4.02	0.10	0.28	0.19	1.31	1.61	0.00	22.3
1K	559	-0	-14710	0	0	0	-11979	--	--	4.02	10.05	0.18	0.47	0.29	1.90	2.47	0.00	22.3
1L	559	-0	-9610	0	0	0	6965	--	--	10.05	4.02	0.10	0.28	0.19	1.31	1.61	0.00	22.3
1M	559	-0	-14710	0	0	0	-11979	--	--	4.02	10.05	0.18	0.47	0.29	1.90	2.47	0.00	22.3
1N	559	-0	-9610	0	0	0	6965	--	--	10.05	4.02	0.10	0.28	0.19	1.31	1.61	0.00	22.3
1O	559	-0	-14710	0	0	0	-11979	--	--	4.02	10.05	0.18	0.47	0.29	1.90	2.47	0.00	22.3
1P	559	-0	-9610	0	0	0	6965	--	--	10.05	4.02	0.10	0.28	0.19	1.31	1.61	0.00	22.3
2	559	-0	-17160	0	0	0	-8983	--	--	4.02	10.05	0.18	0.35	0.34	2.34	2.88	0.00	22.3
7	559	-0	-17558	0	0	0	-10137	--	--	4.02	10.05	0.18	0.40	0.34	2.40	2.95	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	629	-0	-17054	0	0	0	-22238	--	--	6.03	10.05	0.17	0.87	0.33	1.86	2.86	0.00	12.8
1B	629	-0	-13996	0	0	0	-14242	--	--	6.03	10.05	0.17	0.56	0.27	1.81	2.35	0.00	12.8
1C	629	-0	-17054	0	0	0	-22238	--	--	6.03	10.05	0.17	0.87	0.33	1.86	2.86	0.00	12.8
1D	629	-0	-13996	0	0	0	-14242	--	--	6.03	10.05	0.17	0.56	0.27	1.81	2.35	0.00	12.8
1E	629	-0	-17054	0	0	0	-22238	--	--	6.03	10.05	0.17	0.87	0.33	1.86	2.86	0.00	12.8
1F	629	-0	-13996	0	0	0	-14242	--	--	6.03	10.05	0.17	0.56	0.27	1.81	2.35	0.00	12.8
1G	629	-0	-17054	0	0	0	-22238	--	--	6.03	10.05	0.17	0.87	0.33	1.86	2.86	0.00	12.8
1H	629	-0	-13996	0	0	0	-14242	--	--	6.03	10.05	0.17	0.56	0.27	1.81	2.35	0.00	12.8
1I	629	-0	-18075	0	0	0	-25008	--	--	6.03	10.05	0.17	0.98	0.35	1.97	3.03	0.00	12.8
1J	629	-0	-12975	0	0	0	-11472	--	--	6.03	10.05	0.17	0.45	0.25	1.67	2.18	0.00	12.8
1K	629	-0	-18075	0	0	0	-25008	--	--	6.03	10.05	0.17	0.98	0.35	1.97	3.03	0.00	12.8
1L	629	-0	-12975	0	0	0	-11472	--	--	6.03	10.05	0.17	0.45	0.25	1.67	2.18	0.00	12.8
1M	629	-0	-18075	0	0	0	-25008	--	--	6.03	10.05	0.17	0.98	0.35	1.97	3.03	0.00	12.8
1N	629	-0	-12975	0	0	0	-11472	--	--	6.03	10.05	0.17	0.45	0.25	1.67	2.18	0.00	12.8
1O	629	-0	-18075	0	0	0	-25008	--	--	6.03	10.05	0.17	0.98	0.35	1.97	3.03	0.00	12.8
1P	629	-0	-12975	0	0	0	-11472	--	--	6.03	10.05	0.17	0.45	0.25	1.67	2.18	0.00	12.8
2	629	-0	-22020	0	0	0	-24948	--	--	6.03	10.05	0.17	0.98	0.43	2.40	3.70	0.00	12.8
7	629	-0	-22419	0	0	0	-26378	--	--	6.03	12.06	0.18	0.87	0.44	2.30	3.76	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	699	-0	-20419	0	0	0	-25013	--	--	6.03	10.05	0.17	0.98	0.40	2.22	3.43	0.00	12.8
1B	699	-0	-17361	0	0	0	-16305	--	--	6.03	10.05	0.17	0.64	0.34	2.04	2.91	0.00	12.8
1C	699	-0	-20419	0	0	0	-25013	--	--	6.03	10.05	0.17	0.98	0.40	2.22	3.43	0.00	12.8
1D	699	-0	-17361	0	0	0	-16305	--	--	6.03	10.05	0.17	0.64	0.34	2.04	2.91	0.00	12.8
1E	699	-0	-20419	0	0	0	-25013	--	--	6.03	10.05	0.17	0.98	0.40	2.22	3.43	0.00	12.8
1F	699	-0	-17361	0	0	0	-16305	--	--	6.03	10.05	0.17	0.64	0.34	2.04	2.91	0.00	12.8
1G	699	-0	-20419	0	0	0	-25013	--	--	6.03	10.05	0.17	0.98	0.40	2.22	3.43	0.00	12.8
1H	699	-0	-17361	0	0	0	-16305	--	--	6.03	10.05	0.17	0.64	0.34	2.04	2.91	0.00	12.8
1I	699	-0	-21440	0	0	0	-28019	--	--	6.03	12.06	0.18	0.92	0.42	2.20	3.60	0.00	12.8
1J	699	-0	-16340	0	0	0	-13298	--	--	6.03	10.05	0.17	0.52	0.32	2.11	2.74	0.00	12.8
1K	699	-0	-21440	0	0	0	-28019	--	--	6.03	12.06	0.18	0.92	0.42	2.20	3.60	0.00	12.8
1L	699	-0	-16340	0	0	0	-13298	--	--	6.03	10.05	0.17	0.52	0.32	2.11	2.74	0.00	12.8
1M	699	-0	-21440	0	0	0	-28019	--	--	6.03	12.06	0.18	0.92	0.42	2.20	3.60	0.00	12.8
1N	699	-0	-16340	0	0	0	-13298	--	--	6.03	10.05	0.17	0.52	0.32	2.11	2.74	0.00	12.8
1O	699	-0	-21440	0	0	0	-28019	--	--	6.03	12.06	0.18	0.92	0.42	2.20	3.60	0.00	12.8
1P	699	-0	-16340	0	0	0	-13298	--	--	6.03	10.05	0.17	0.52	0.32	2.11	2.74	0.00	12.8
2	699	-0	-26880	0	0	0	-28400	--	--	6.03	12.06	0.18	0.93	0.53	2.75	4.51	0.00	12.8
7	699	-0	-27280	0	0	0	-29870	--	--	6.03	12.06	0.18	0.98	0.54	2.80	4.58	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

Nome travata: **trave_403_IP1** Descrizione: **Trave_4 17-16-15**
ASTA NUM. 6 NI 30 NF 114 SEZ. L. a= 0.700 b= 0.450 c= 0.300 d= 0.350 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 4150.12 577.00 288.75 346.50 5362.38 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	17024	0	0	0	-15060	--	--	6.03	10.05	0.17	0.59	0.33	2.20	2.86	0.00	12.8
1B	0	-0	20676	0	0	0	-26168	--	--	6.03	12.06	0.18	0.86	0.41	2.12	3.47	0.00	12.8
1C	0	-0	17024	0	0	0	-15060	--	--	6.03	10.05	0.17	0.59	0.33	2.20	2.86	0.00	12.8
1D	0	-0	20676	0	0	0	-26168	--	--	6.03	12.06	0.18	0.86	0.41	2.12	3.47	0.00	12.8
1E	0	-0	17024	0	0	0	-15060	--	--	6.03	10.05	0.17	0.59	0.33	2.20	2.86	0.00	12.8
1F	0	-0	20676	0	0	0	-26168	--	--	6.03	12.06	0.18	0.86	0.41	2.12	3.47	0.00	12.8
1G	0	-0	17024	0	0	0	-15060	--	--	6.03	10.05	0.17	0.59	0.33	2.20	2.86	0.00	12.8
1H	0	-0	20676	0	0	0	-26168	--	--	6.03	12.06	0.18	0.86	0.41	2.12	3.47	0.00	12.8
1I	0	-0	16097	0	0	0	-12428	--	--	6.03	10.05	0.17	0.49	0.32	2.08	2.70	0.00	12.8
1J	0	-0	21603	0	0	0	-28799	--	--	6.03	12.06	0.18	0.95	0.42	2.21	3.63	0.00	12.8
1K	0	-0	16097	0	0	0	-12428	--	--	6.03	10.05	0.17	0.49	0.32	2.08	2.70	0.00	12.8
1L	0	-0	21603	0	0	0	-28799	--	--	6.03	12.06	0.18	0.95	0.42	2.21	3.63	0.00	12.8
1M	0	-0	16097	0	0	0	-12428	--	--	6.03	10.05	0.17	0.49	0.32	2.08	2.70	0.00	12.8
1N	0	-0	21603	0	0	0	-28799	--	--	6.03	12.06	0.18	0.95	0.42	2.21	3.63	0.00	12.8
1O	0	-0	16097	0	0	0	-12428	--	--	6.03	10.05	0.17	0.49	0.32	2.08	2.70	0.00	12.8
1P	0	-0	21603	0	0	0	-28799	--	--	6.03	12.06	0.18	0.95	0.42	2.21	3.63	0.00	12.8
2	0	-0	27590	0	0	0	-31071	--	--	8.04	14.07	0.19	0.88	0.54	2.69	4.63	0.00	12.8
7	0	-0	27350	0	0	0	-30181	--	--	6.03	12.06	0.18	0.99	0.54	2.80	4.59	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 10.05 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	70	-0	13659	0	0	0	-13069	--	--	6.03	10.05	0.17	0.51	0.27	1.76	2.29	0.00	12.8
1B	70	-0	17311	0	0	0	-23329	--	--	6.03	10.05	0.17	0.92	0.34	1.88	2.91	0.00	12.8
1C	70	-0	13659	0	0	0	-13069	--	--	6.03	10.05	0.17	0.51	0.27	1.76	2.29	0.00	12.8
1D	70	-0	17311	0	0	0	-23329	--	--	6.03	10.05	0.17	0.92	0.34	1.88	2.91	0.00	12.8
1E	70	-0	13659	0	0	0	-13069	--	--	6.03	10.05	0.17	0.51	0.27	1.76	2.29	0.00	12.8
1F	70	-0	17311	0	0	0	-23329	--	--	6.03	10.05	0.17	0.92	0.34	1.88	2.91	0.00	12.8
1G	70	-0	13659	0	0	0	-13069	--	--	6.03	10.05	0.17	0.51	0.27	1.76	2.29	0.00	12.8
1H	70	-0	17311	0	0	0	-23329	--	--	6.03	10.05	0.17	0.92	0.34	1.88	2.91	0.00	12.8
1I	70	-0	12732	0	0	0	-10653	--	--	6.03	10.05	0.17	0.42	0.25	1.64	2.14	0.00	12.8
1J	70	-0	18238	0	0	0	-25746	--	--	6.03	12.06	0.18	0.85	0.36	1.87	3.06	0.00	12.8
1K	70	-0	12732	0	0	0	-10653	--	--	6.03	10.05	0.17	0.42	0.25	1.64	2.14	0.00	12.8
1L	70	-0	18238	0	0	0	-25746	--	--	6.03	12.06	0.18	0.85	0.36	1.87	3.06	0.00	12.8
1M	70	-0	12732	0	0	0	-10653	--	--	6.03	10.05	0.17	0.42	0.25	1.64	2.14	0.00	12.8
1N	70	-0	18238	0	0	0	-25746	--	--	6.03	12.06	0.18	0.85	0.36	1.87	3.06	0.00	12.8
1O	70	-0	12732	0	0	0	-10653	--	--	6.03	10.05	0.17	0.42	0.25	1.64	2.14	0.00	12.8
1P	70	-0	18238	0	0	0	-25746	--	--	6.03	12.06	0.18	0.85	0.36	1.87	3.06	0.00	12.8
2	70	-0	22730	0	0	0	-27543	--	--	6.03	12.06	0.18	0.91	0.45	2.33	3.81	0.00	12.8
7	70	-0	22489	0	0	0	-26683	--	--	6.03	12.06	0.18	0.88	0.44	2.30	3.77	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	140	-0	10294	0	0	0	6485	--	--	10.05	4.02	0.10	0.26	0.20	1.41	1.73	0.00	22.3
1B	140	-0	13946	0	0	0	-10833	--	--	4.02	10.05	0.18	0.43	0.27	1.80	2.34	0.00	22.3
1C	140	-0	10294	0	0	0	6485	--	--	10.05	4.02	0.10	0.26	0.20	1.41	1.73	0.00	22.3
1D	140	-0	13946	0	0	0	-10833	--	--	4.02	10.05	0.18	0.43	0.27	1.80	2.34	0.00	22.3
1E	140	-0	10294	0	0	0	6485	--	--	10.05	4.02	0.10	0.26	0.20	1.41	1.73	0.00	22.3
1F	140	-0	13946	0	0	0	-10833	--	--	4.02	10.05	0.18	0.43	0.27	1.80	2.34	0.00	22.3
1G	140	-0	10294	0	0	0	6485	--	--	10.05	4.02	0.10	0.26	0.20	1.41	1.73	0.00	22.3
1H	140	-0	13946	0	0	0	-10833	--	--	4.02	10.05	0.18	0.43	0.27	1.80	2.34	0.00	22.3
1I	140	-0	9367	0	0	0	7389	--	--	10.05	4.02	0.10	0.29	0.18	1.28	1.57	0.00	22.3
1J	140	-0	14873	0	0	0	-12602	--	--	4.02	10.05	0.18	0.50	0.29	1.92	2.50	0.00	22.3
1K	140	-0	9367	0	0	0	7389	--	--	10.05	4.02	0.10	0.29	0.18	1.28	1.57	0.00	22.3
1L	140	-0	14873	0	0	0	-12602	--	--	4.02	10.05	0.18	0.50	0.29	1.92	2.50	0.00	22.3
1M	140	-0	9367	0	0	0	7389	--	--	10.05	4.02	0.10	0.29	0.18	1.28	1.57	0.00	22.3
1N	140	-0	14873	0	0	0	-12602	--	--	4.02	10.05	0.18	0.50	0.29	1.92	2.50	0.00	22.3
1O	140	-0	9367	0	0	0	7389	--	--	10.05	4.02	0.10	0.29	0.18	1.28	1.57	0.00	22.3
1P	140	-0	14873	0	0	0	-12602	--	--	4.02	10.05	0.18	0.50	0.29	1.92	2.50	0.00	22.3
2	140	-0	17870	0	0	0	-11083	--	--	4.02	10.05	0.18	0.44	0.35	2.31	3.00	0.00	22.3
7	140	-0	17628	0	0	0	-10394	--	--	4.02	10.05	0.18	0.41	0.35	2.28	2.96	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	210	-0	6929	0	0	0	10933	--	--	10.05	4.02	0.10	0.43	0.14	0.89	0.00	0.00	22.3
1B	210	-0	10581	0	0	0	9191	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
1C	210	-0	6929	0	0	0	10933	--	--	10.05	4.02	0.10	0.43	0.14	0.89	0.00	0.00	22.3
1D	210	-0	10581	0	0	0	9191	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
1E	210	-0	6929	0	0	0	10933	--	--	10.05	4.02	0.10	0.43	0.14	0.89	0.00	0.00	22.3
1F	210	-0	10581	0	0	0	9191	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
1G	210	-0	6929	0	0	0	10933	--	--	10.05	4.02	0.10	0.43	0.14	0.89	0.00	0.00	22.3
1H	210	-0	10581	0	0	0	9191	--	--	10.05	4.02	0.10	0.37	0.21	1.45	1.78	0.00	22.3
1I	210	-0	6002	0	0	0	11190	--	--	10.05	4.02	0.10	0.44	0.12	0.77	0.00	0.00	22.3
1J	210	-0	11508	0	0	0	8935	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.23	1.57	1.93	0.00	22.3
1K	210	-0	6002	0	0	0	11190	--	--	10.05	4.02	0.10	0.44	0.12	0.77	0.00	0.00	22.3
1L	210	-0	11508	0	0	0	8935	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.23	1.57	1.93	0.00	22.3
1M	210	-0	6002	0	0	0	11190	--	--	10.05	4.02	0.10	0.44	0.12	0.77	0.00	0.00	22.3
1N	210	-0	11508	0	0	0	8935	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.23	1.57	1.93	0.00	22.3
1O	210	-0	6002	0	0	0	11190	--	--	10.05	4.02	0.10	0.44	0.12	0.77	0.00	0.00	22.3
1P	210	-0	11508	0	0	0	8935	--	--	10.05	4.02	0.10	0.35	0.23	1.57	1.93	0.00	22.3
2	210	-0	13010	0	0	0	14128	--	--	10.05	4.02	0.10	0.56	0.26	1.68	2.18	0.00	22.3
7	210	-0	12767	0	0	0	14419	--	--	10.05	4.02	0.10	0.57	0.25	1.65	2.14	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	280	-0	3564	0	0	0	12681	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	280	-0	7216	0	0	0	13842	--	--	10.05	4.02	0.10	0.55	0.14	0.93	0.00	0.00	22.3
1C	280	-0	3564	0	0	0	12681	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1D	280	-0	7216	0	0	0	13842	--	--	10.05	4.02	0.10	0.55	0.14	0.93	0.00	0.00	22.3
1E	280	-0	3564	0	0	0	12681	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1F	280	-0	7216	0	0	0	13842	--	--	10.05	4.02	0.10	0.55	0.14	0.93	0.00	0.00	22.3
1G	280	-0	3564	0	0	0	12681	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1H	280	-0	7216	0	0	0	13842	--	--	10.05	4.02	0.10	0.55	0.14	0.93	0.00	0.00	22.3
1I	280	-0	2637	0	0	0	12075	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1J	280	-0	8143	0	0	0	14233	--	--	10.05	4.02	0.10	0.57	0.16	1.05	1.37	0.00	22.3
1K	280	-0	2637	0	0	0	12075	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1L	280	-0	8143	0	0	0	14233	--	--	10.05	4.02	0.10	0.57	0.16	1.05	1.37	0.00	22.3
1M	280	-0	2637	0	0	0	12075	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1N	280	-0	8143	0	0	0	14233	--	--	10.05	4.02	0.10	0.57	0.16	1.05	1.37	0.00	22.3
1O	280	-0	2637	0	0	0	12075	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1P	280	-0	8143	0	0	0	14233	--	--	10.05	4.02	0.10	0.57	0.16	1.05	1.37	0.00	22.3
2	280	-0	8150	0	0	0	19256	--	--	10.05	4.02	0.10	0.76	0.16	0.96	0.00	0.00	22.3
7	280	-0	7906	0	0	0	19374	--	--	10.05	4.02	0.10	0.77	0.16	0.93	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	350	-0	199	0	0	0	12681	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1B	350	-0	3851	0	0	0	15859	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.08	0.45	0.00	0.00	22.3
1C	350	-0	199	0	0	0	12681	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1D	350	-0	3851	0	0	0	15859	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.08	0.45	0.00	0.00	22.3
1E	350	-0	199	0	0	0	12681	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1F	350	-0	3851	0	0	0	15859	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.08	0.45	0.00	0.00	22.3
1G	350	-0	199	0	0	0	12681	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3

1H	350	-0	3851	0	0	0	15859	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.08	0.45	0.00	0.00	22.3
1I	350	-0	-728	0	0	0	12075	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	350	-0	4778	0	0	0	17112	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.09	0.56	0.00	0.00	22.3
1K	350	-0	-728	0	0	0	12075	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1L	350	-0	4778	0	0	0	17112	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.09	0.56	0.00	0.00	22.3
1M	350	-0	-728	0	0	0	12075	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1N	350	-0	4778	0	0	0	17112	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.09	0.56	0.00	0.00	22.3
1O	350	-0	-728	0	0	0	12075	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1P	350	-0	4778	0	0	0	17112	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.09	0.56	0.00	0.00	22.3
2	350	-0	3290	0	0	0	20051	--	--	10.05	4.02	0.10	0.80	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
7	350	-0	3045	0	0	0	19939	--	--	10.05	4.02	0.10	0.79	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	419	-0	-3166	0	0	0	12681	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1B	419	-0	486	0	0	0	15859	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1C	419	-0	-3166	0	0	0	12681	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1D	419	-0	486	0	0	0	15859	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1E	419	-0	-3166	0	0	0	12681	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1F	419	-0	486	0	0	0	15859	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1G	419	-0	-3166	0	0	0	12681	--	--	10.05	4.02	0.10	0.50	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1H	419	-0	486	0	0	0	15859	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1I	419	-0	-4093	0	0	0	12075	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.08	0.53	0.00	0.00	22.3
1J	419	-0	1413	0	0	0	17112	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.03	0.17	0.00	0.00	22.3
1K	419	-0	-4093	0	0	0	12075	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.08	0.53	0.00	0.00	22.3
1L	419	-0	1413	0	0	0	17112	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.03	0.17	0.00	0.00	22.3
1M	419	-0	-4093	0	0	0	12075	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.08	0.53	0.00	0.00	22.3
1N	419	-0	1413	0	0	0	17112	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.03	0.17	0.00	0.00	22.3
1O	419	-0	-4093	0	0	0	12075	--	--	10.05	4.02	0.10	0.48	0.08	0.53	0.00	0.00	22.3
1P	419	-0	1413	0	0	0	17112	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.03	0.17	0.00	0.00	22.3
2	419	-0	-1570	0	0	0	20051	--	--	10.05	4.02	0.10	0.80	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
7	419	-0	-1816	0	0	0	19939	--	--	10.05	4.02	0.10	0.79	0.04	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	489	-0	-6531	0	0	0	11305	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.13	0.84	0.00	0.00	22.3
1B	489	-0	-2879	0	0	0	15859	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1C	489	-0	-6531	0	0	0	11305	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.13	0.84	0.00	0.00	22.3
1D	489	-0	-2879	0	0	0	15859	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1E	489	-0	-6531	0	0	0	11305	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.13	0.84	0.00	0.00	22.3
1F	489	-0	-2879	0	0	0	15859	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1G	489	-0	-6531	0	0	0	11305	--	--	10.05	4.02	0.10	0.45	0.13	0.84	0.00	0.00	22.3
1H	489	-0	-2879	0	0	0	15859	--	--	10.05	4.02	0.10	0.63	0.06	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	489	-0	-7458	0	0	0	9837	--	--	10.05	4.02	0.10	0.39	0.15	1.02	1.25	0.00	22.3
1J	489	-0	-1952	0	0	0	17112	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1K	489	-0	-7458	0	0	0	9837	--	--	10.05	4.02	0.10	0.39	0.15	1.02	1.25	0.00	22.3
1L	489	-0	-1952	0	0	0	17112	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1M	489	-0	-7458	0	0	0	9837	--	--	10.05	4.02	0.10	0.39	0.15	1.02	1.25	0.00	22.3
1N	489	-0	-1952	0	0	0	17112	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1O	489	-0	-7458	0	0	0	9837	--	--	10.05	4.02	0.10	0.39	0.15	1.02	1.25	0.00	22.3
1P	489	-0	-1952	0	0	0	17112	--	--	10.05	4.02	0.10	0.68	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
2	489	-0	-6430	0	0	0	20051	--	--	10.05	4.02	0.10	0.80	0.13	0.75	0.00	0.00	22.3
7	489	-0	-6677	0	0	0	19939	--	--	10.05	4.02	0.10	0.79	0.13	0.78	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	559	-0	-9896	0	0	0	7135	--	--	10.05	4.02	0.10	0.28	0.19	1.35	1.66	0.00	22.3
1B	559	-0	-6244	0	0	0	14753	--	--	10.05	4.02	0.10	0.59	0.12	0.81	0.00	0.00	22.3
1C	559	-0	-9896	0	0	0	7135	--	--	10.05	4.02	0.10	0.28	0.19	1.35	1.66	0.00	22.3
1D	559	-0	-6244	0	0	0	14753	--	--	10.05	4.02	0.10	0.59	0.12	0.81	0.00	0.00	22.3
1E	559	-0	-9896	0	0	0	7135	--	--	10.05	4.02	0.10	0.28	0.19	1.35	1.66	0.00	22.3
1F	559	-0	-6244	0	0	0	14753	--	--	10.05	4.02	0.10	0.59	0.12	0.81	0.00	0.00	22.3
1G	559	-0	-9896	0	0	0	7135	--	--	10.05	4.02	0.10	0.28	0.19	1.35	1.66	0.00	22.3
1H	559	-0	-6244	0	0	0	14753	--	--	10.05	4.02	0.10	0.59	0.12	0.81	0.00	0.00	22.3
1I	559	-0	-10823	0	0	0	-5086	--	--	4.02	10.05	0.18	0.20	0.21	1.48	1.82	0.00	22.3
1J	559	-0	-5317	0	0	0	16868	--	--	10.05	4.02	0.10	0.67	0.10	0.62	0.00	0.00	22.3
1K	559	-0	-10823	0	0	0	-5086	--	--	4.02	10.05	0.18	0.20	0.21	1.48	1.82	0.00	22.3
1L	559	-0	-5317	0	0	0	16868	--	--	10.05	4.02	0.10	0.67	0.10	0.62	0.00	0.00	22.3
1M	559	-0	-10823	0	0	0	-5086	--	--	4.02	10.05	0.18	0.20	0.21	1.48	1.82	0.00	22.3
1N	559	-0	-5317	0	0	0	16868	--	--	10.05	4.02	0.10	0.67	0.10	0.62	0.00	0.00	22.3
1O	559	-0	-10823	0	0	0	-5086	--	--	4.02	10.05	0.18	0.20	0.21	1.48	1.82	0.00	22.3
1P	559	-0	-5317	0	0	0	16868	--	--	10.05	4.02	0.10	0.67	0.10	0.62	0.00	0.00	22.3
2	559	-0	-11290	0	0	0	16332	--	--	10.05	4.02	0.10	0.65	0.22	1.32	1.89	0.00	22.3
7	559	-0	-11538	0	0	0	15991	--	--	10.05	4.02	0.10	0.64	0.23	1.35	1.94	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	629	-0	-13261	0	0	0	-11768	--	--	6.03	10.05	0.17	0.46	0.26	1.71	2.23	0.00	12.8
1B	629	-0	-9609	0	0	0	10785	--	--	10.05	6.03	0.09	0.43	0.19	1.24	1.61	0.00	12.8
1C	629	-0	-13261	0	0	0	-11768	--	--	6.03	10.05	0.17	0.46	0.26	1.71	2.23	0.00	12.8
1D	629	-0	-9609	0	0	0	10785	--	--	10.05	6.03	0.09	0.43	0.19	1.24	1.61	0.00	12.8
1E	629	-0	-13261	0	0	0	-11768	--	--	6.03	10.05	0.17	0.46	0.26	1.71	2.23	0.00	12.8
1F	629	-0	-9609	0	0	0	10785	--	--	10.05	6.03	0.09	0.43	0.19	1.24	1.61	0.00	12.8
1G	629	-0	-13261	0	0	0	-11768	--	--	6.03	10.05	0.17	0.46	0.26	1.71	2.23	0.00	12.8
1H	629	-0	-9609	0	0	0	10785	--	--	10.05	6.03	0.09	0.43	0.19	1.24	1.61	0.00	12.8
1I	629	-0	-14188	0	0	0	-15397	--	--	6.03	10.05	0.17	0.61	0.28	1.66	2.38	0.00	12.8
1J	629	-0	-8682	0	0	0	13548	--	--	10.05	6.03	0.09	0.54	0.17	1.12	1.46	0.00	12.8
1K	629	-0	-14188	0	0	0	-15397	--	--	6.03	10.05	0.17	0.61	0.28	1.66	2.38	0.00	12.8
1L	629	-0	-8682	0	0	0	13548	--	--	10.05	6.03	0.09	0.54	0.17	1.12	1.46	0.00	12.8
1M	629	-0	-14188	0	0	0	-15397	--	--	6.03	10.05	0.17	0.61	0.28	1.66	2.38	0.00	12.8
1N	629	-0	-8682	0	0	0	13548	--	--	10.05	6.03	0.09	0.54	0.17	1.12	1.46	0.00	12.8
1O	629	-0	-14188	0	0	0	-15397	--	--	6.03	10.05	0.17	0.61	0.28	1.66	2.38	0.00	12.8
1P	629	-0	-8682	0	0	0	13548	--	--	10.05	6.03	0.09	0.54	0.17	1.12	1.46	0.00	12.8

2	629	-0	-16150	0	0	0	9009	--	--	10.05	6.03	0.09	0.36	0.32	2.21	2.71	0.00	12.8
7	629	-0	-16399	0	0	0	8497	--	--	10.05	6.03	0.09	0.34	0.32	2.24	2.75	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

1A	699	-0	-16626	0	0	0	-14142	--	--	6.03	10.05	0.17	0.56	0.33	2.15	2.79	0.00	12.8
1B	699	-0	-12974	0	0	0	228	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.25	1.77	2.18	0.00	12.8
1C	699	-0	-16626	0	0	0	-14142	--	--	6.03	10.05	0.17	0.56	0.33	2.15	2.79	0.00	12.8
1D	699	-0	-12974	0	0	0	228	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.25	1.77	2.18	0.00	12.8
1E	699	-0	-16626	0	0	0	-14142	--	--	6.03	10.05	0.17	0.56	0.33	2.15	2.79	0.00	12.8
1F	699	-0	-12974	0	0	0	228	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.25	1.77	2.18	0.00	12.8
1G	699	-0	-16626	0	0	0	-14142	--	--	6.03	10.05	0.17	0.56	0.33	2.15	2.79	0.00	12.8
1H	699	-0	-12974	0	0	0	228	--	--	10.05	6.03	0.09	0.01	0.25	1.77	2.18	0.00	12.8
1I	699	-0	-17553	0	0	0	-17964	--	--	6.03	10.05	0.17	0.71	0.34	2.06	2.95	0.00	12.8
1J	699	-0	-12047	0	0	0	2251	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.24	1.65	2.02	0.00	12.8
1K	699	-0	-17553	0	0	0	-17964	--	--	6.03	10.05	0.17	0.71	0.34	2.06	2.95	0.00	12.8
1L	699	-0	-12047	0	0	0	2251	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.24	1.65	2.02	0.00	12.8
1M	699	-0	-17553	0	0	0	-17964	--	--	6.03	10.05	0.17	0.71	0.34	2.06	2.95	0.00	12.8
1N	699	-0	-12047	0	0	0	2251	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.24	1.65	2.02	0.00	12.8
1O	699	-0	-17553	0	0	0	-17964	--	--	6.03	10.05	0.17	0.71	0.34	2.06	2.95	0.00	12.8
1P	699	-0	-12047	0	0	0	2251	--	--	10.05	6.03	0.09	0.09	0.24	1.65	2.02	0.00	12.8
2	699	-0	-21010	0	0	0	-8894	--	--	6.03	10.05	0.17	0.35	0.41	2.87	3.53	0.00	12.8
7	699	-0	-21260	0	0	0	-9663	--	--	6.03	10.05	0.17	0.38	0.42	2.90	3.57	0.00	12.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 12.8

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
4	7	trave_401_IP1.ARM	Trave_4 4-8-13-14
5	6	trave_403_IP1.ARM	Trave_4 17-16-15

2.3 FONDAZIONI

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO A** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella fondazioni**
Descrizione: **fondazioni**
Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm² Copriferro: **4.0** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018
Per le combinazioni sismiche la capacità è valutata in campo elastico o sostanzialmente elastico (§7.2.5,7.4.1 NTC2018)
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 5-6**
ASTA NUM. 1 NI 1 NF 4 SEZ. Tr B= 0.800 H= 1.000 b= 0.250 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta cmq/m	aswto cmq/m	PASSO cm
	cm	kg			kg*m			cmq										
1A	0	-0	-1236	0	0	0	3639	--	--	8.55	8.55	0.11	0.12	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	0	-0	1599	0	0	0	-10475	--	--	8.55	8.55	0.30	0.34	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	0	-0	-795	0	0	0	1522	--	--	8.55	8.55	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	0	-0	1158	0	0	0	-8358	--	--	8.55	8.55	0.30	0.27	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
2	0	-0	263	0	0	0	-4980	--	--	8.55	8.55	0.22	0.16	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
7	0	-0	-107	0	0	0	-3232	--	--	8.55	8.55	0.22	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	96	-0	-1236	0	0	0	3639	--	--	8.55	8.55	0.11	0.12	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	96	-0	1599	0	0	0	-10475	--	--	8.55	8.55	0.30	0.34	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	96	-0	-795	0	0	0	1522	--	--	8.55	8.55	0.11	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	96	-0	1158	0	0	0	-8358	--	--	8.55	8.55	0.30	0.27	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
2	96	-0	263	0	0	0	-4980	--	--	8.55	8.55	0.22	0.16	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
7	96	-0	-107	0	0	0	-3335	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	192	-0	-1236	0	0	0	2600	--	--	8.55	8.55	0.11	0.09	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	192	-0	1599	0	0	0	-9131	--	--	8.55	8.55	0.30	0.29	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	192	-0	-795	0	0	0	-866	--	--	8.55	8.55	0.30	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	192	-0	1158	0	0	0	-7382	--	--	8.55	8.55	0.30	0.24	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
2	192	-0	263	0	0	0	-4759	--	--	8.55	8.55	0.22	0.15	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
7	192	-0	-107	0	0	0	-3438	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	288	-0	-1236	0	0	0	1412	--	--	8.55	8.55	0.11	0.05	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	288	-0	1599	0	0	0	-7595	--	--	8.55	8.55	0.30	0.25	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	288	-0	-795	0	0	0	-1631	--	--	8.55	8.55	0.30	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	288	-0	1158	0	0	0	-6269	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
2	288	-0	263	0	0	0	-4507	--	--	8.55	8.55	0.22	0.14	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
7	288	-0	-107	0	0	0	-3540	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	384	-0	-1236	0	0	0	-2445	--	--	8.55	8.55	0.30	0.08	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	384	-0	1599	0	0	0	-6060	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	384	-0	-795	0	0	0	-2396	--	--	8.55	8.55	0.30	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	384	-0	1158	0	0	0	-5156	--	--	8.55	8.55	0.30	0.17	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
2	384	-0	263	0	0	0	-4255	--	--	8.55	8.55	0.22	0.13	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
7	384	-0	-107	0	0	0	-3643	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	480	-0	-1236	0	0	0	-3632	--	--	8.55	8.55	0.30	0.12	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	480	-0	1599	0	0	0	-4524	--	--	8.55	8.55	0.30	0.15	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	480	-0	-795	0	0	0	-3160	--	--	8.55	8.55	0.30	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	480	-0	1158	0	0	0	-4043	--	--	8.55	8.55	0.30	0.13	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
2	480	-0	263	0	0	0	-4003	--	--	8.55	8.55	0.22	0.13	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
7	480	-0	-107	0	0	0	-3745	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	576	-0	-1236	0	0	0	-4819	--	--	8.55	8.55	0.30	0.16	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	576	-0	1599	0	0	0	-2989	--	--	8.55	8.55	0.30	0.10	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	576	-0	-795	0	0	0	-3925	--	--	8.55	8.55	0.30	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	576	-0	1158	0	0	0	-2930	--	--	8.55	8.55	0.30	0.09	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
2	576	-0	263	0	0	0	-3751	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
7	576	-0	-107	0	0	0	-3848	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		

1A	672	-0	-1236	0	0	0	-6006	--	--	8.55	8.55	0.30	0.19	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	672	-0	1599	0	0	0	2001	--	--	8.55	8.55	0.11	0.07	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	672	-0	-795	0	0	0	-4690	--	--	8.55	8.55	0.30	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	672	-0	1158	0	0	0	-1817	--	--	8.55	8.55	0.30	0.06	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
2	672	-0	263	0	0	0	-3498	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
7	672	-0	-107	0	0	0	-3951	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	768	-0	-1236	0	0	0	-7193	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	768	-0	1599	0	0	0	3537	--	--	8.55	8.55	0.11	0.12	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	768	-0	-795	0	0	0	-5455	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	768	-0	1158	0	0	0	1798	--	--	8.55	8.55	0.11	0.06	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
2	768	-0	263	0	0	0	-3246	--	--	8.55	8.55	0.22	0.10	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
7	768	-0	-107	0	0	0	-4053	--	--	8.55	8.55	0.22	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	864	-0	-1236	0	0	0	-8232	--	--	8.55	8.55	0.30	0.27	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	864	-0	1599	0	0	0	4880	--	--	8.55	8.55	0.11	0.16	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	864	-0	-795	0	0	0	-6125	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	864	-0	1158	0	0	0	2773	--	--	8.55	8.55	0.11	0.09	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
2	864	-0	263	0	0	0	-2994	--	--	8.55	8.55	0.22	0.09	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
7	864	-0	-107	0	0	0	-4143	--	--	8.55	8.55	0.22	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	960	-0	-1236	0	0	0	-8232	--	--	8.55	8.55	0.30	0.27	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	960	-0	1599	0	0	0	4880	--	--	8.55	8.55	0.11	0.16	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	960	-0	-795	0	0	0	-6125	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	960	-0	1158	0	0	0	2773	--	--	8.55	8.55	0.11	0.09	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
2	960	-0	263	0	0	0	-2742	--	--	8.55	8.55	0.22	0.09	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
7	960	-0	-107	0	0	0	-4143	--	--	8.55	8.55	0.22	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

Nome travata: **Fondaz_106_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 9-10**
ASTA NUM. 2 NI 2 NF 3 SEZ. L. a= 1.000 b= 0.800 c= 0.250 d= 0.300 pos= 1 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-4454	0	0	0	5675	--	--	8.55	8.55	0.11	0.19	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1B	0	-0	-850	0	0	0	-9185	--	--	8.55	8.55	0.30	0.30	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	0	-0	-4346	0	0	0	2443	--	--	8.55	8.55	0.11	0.08	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1J	0	-0	-958	0	0	0	-6047	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	0	-0	-3966	0	0	0	-5293	--	--	8.55	8.55	0.22	0.17	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
7	0	-0	-4200	0	0	0	-3670	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	32	-0	-4454	0	0	0	5675	--	--	8.55	8.55	0.11	0.19	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1B	32	-0	-850	0	0	0	-9707	--	--	8.55	8.55	0.30	0.31	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	32	-0	-4346	0	0	0	2443	--	--	8.55	8.55	0.11	0.08	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1J	32	-0	-958	0	0	0	-6072	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	32	-0	-3966	0	0	0	-6562	--	--	8.55	8.55	0.22	0.21	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
7	32	-0	-4200	0	0	0	-5014	--	--	8.55	8.55	0.22	0.16	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	64	-0	-4454	0	0	0	5675	--	--	8.55	8.55	0.11	0.19	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1B	64	-0	-850	0	0	0	-10228	--	--	8.55	8.55	0.30	0.33	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	64	-0	-4346	0	0	0	-4616	--	--	8.55	8.55	0.30	0.15	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1J	64	-0	-958	0	0	0	-6097	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	64	-0	-3966	0	0	0	-7831	--	--	8.55	8.55	0.22	0.25	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
7	64	-0	-4200	0	0	0	-6358	--	--	8.55	8.55	0.22	0.20	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	96	-0	-4454	0	0	0	5675	--	--	8.55	8.55	0.11	0.19	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1B	96	-0	-850	0	0	0	-10750	--	--	8.55	8.55	0.30	0.35	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	96	-0	-4346	0	0	0	-6288	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1J	96	-0	-958	0	0	0	-6123	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	96	-0	-3966	0	0	0	-9100	--	--	8.55	8.55	0.22	0.29	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
7	96	-0	-4200	0	0	0	-7702	--	--	8.55	8.55	0.22	0.24	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	128	-0	-4454	0	0	0	4780	--	--	8.55	8.55	0.11	0.16	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1B	128	-0	-850	0	0	0	-11271	--	--	8.55	8.55	0.30	0.36	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	128	-0	-4346	0	0	0	-7960	--	--	8.55	8.55	0.30	0.26	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1J	128	-0	-958	0	0	0	-6148	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	128	-0	-3966	0	0	0	-10369	--	--	8.55	8.55	0.22	0.33	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
7	128	-0	-4200	0	0	0	-9046	--	--	8.55	8.55	0.22	0.29	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	160	-0	-4454	0	0	0	-4012	--	--	8.55	8.55	0.30	0.13	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8

1B	160	-0	-850	0	0	0	-11793	--	--	8.55	8.55	0.30	0.38	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	160	-0	-4346	0	0	0	-9632	--	--	8.55	8.55	0.30	0.31	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1J	160	-0	-958	0	0	0	-6174	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	160	-0	-3966	0	0	0	-11638	--	--	8.55	8.55	0.22	0.37	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
7	160	-0	-4200	0	0	0	-10390	--	--	8.55	8.55	0.22	0.33	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	192	-0	-4454	0	0	0	-5188	--	--	8.55	8.55	0.30	0.17	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1B	192	-0	-850	0	0	0	-12314	--	--	8.55	8.55	0.30	0.40	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	192	-0	-4346	0	0	0	-11303	--	--	8.55	8.55	0.30	0.37	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1J	192	-0	-958	0	0	0	-6199	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	192	-0	-3966	0	0	0	-12907	--	--	8.55	8.55	0.22	0.41	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
7	192	-0	-4200	0	0	0	-11734	--	--	8.55	8.55	0.22	0.37	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	224	-0	-4454	0	0	0	-6364	--	--	8.55	8.55	0.30	0.21	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1B	224	-0	-850	0	0	0	-12836	--	--	8.55	8.55	0.30	0.41	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	224	-0	-4346	0	0	0	-12975	--	--	8.55	8.55	0.30	0.42	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1J	224	-0	-958	0	0	0	-6224	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	224	-0	-3966	0	0	0	-14176	--	--	8.55	8.55	0.22	0.45	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
7	224	-0	-4200	0	0	0	-13078	--	--	8.55	8.55	0.22	0.41	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	256	-0	-4454	0	0	0	-7540	--	--	8.55	8.55	0.30	0.24	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1B	256	-0	-850	0	0	0	-13357	--	--	8.55	8.55	0.30	0.43	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	256	-0	-4346	0	0	0	-14275	--	--	8.55	8.55	0.30	0.46	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1J	256	-0	-958	0	0	0	-6250	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	256	-0	-3966	0	0	0	-14593	--	--	8.55	8.55	0.22	0.46	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
7	256	-0	-4200	0	0	0	-14080	--	--	8.55	8.55	0.22	0.44	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	288	-0	-4454	0	0	0	-8715	--	--	8.55	8.55	0.30	0.28	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1B	288	-0	-850	0	0	0	-13673	--	--	8.55	8.55	0.30	0.44	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	288	-0	-4346	0	0	0	-14275	--	--	8.55	8.55	0.30	0.46	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1J	288	-0	-958	0	0	0	-6275	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	288	-0	-3966	0	0	0	-14593	--	--	8.55	8.55	0.22	0.46	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
7	288	-0	-4200	0	0	0	-14080	--	--	8.55	8.55	0.22	0.44	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	320	-0	-4454	0	0	0	-9891	--	--	8.55	8.55	0.30	0.32	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1B	320	-0	1639	0	0	0	-13673	--	--	8.55	8.55	0.30	0.44	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	320	-0	-4346	0	0	0	-14275	--	--	8.55	8.55	0.30	0.46	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1J	320	-0	1117	0	0	0	-14274	--	--	8.55	8.55	0.30	0.46	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
2	320	-0	-3966	0	0	0	-14593	--	--	8.55	8.55	0.22	0.46	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
7	320	-0	-4200	0	0	0	-14080	--	--	8.55	8.55	0.22	0.44	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	352	-0	-1322	0	0	0	-7821	--	--	8.55	8.55	0.30	0.25	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1B	352	-0	1639	0	0	0	-13673	--	--	8.55	8.55	0.30	0.44	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	352	-0	-799	0	0	0	-6263	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	352	-0	1117	0	0	0	-14274	--	--	8.55	8.55	0.30	0.46	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
2	352	-0	245	0	0	0	-14593	--	--	8.55	8.55	0.22	0.46	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
7	352	-0	-175	0	0	0	-13725	--	--	8.55	8.55	0.22	0.43	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	384	-0	-1322	0	0	0	-8431	--	--	8.55	8.55	0.30	0.27	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1B	384	-0	1639	0	0	0	-13652	--	--	8.55	8.55	0.30	0.44	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	384	-0	-799	0	0	0	-6362	--	--	8.55	8.55	0.30	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	384	-0	1117	0	0	0	-14274	--	--	8.55	8.55	0.30	0.46	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
2	384	-0	245	0	0	0	-14593	--	--	8.55	8.55	0.22	0.46	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
7	384	-0	-175	0	0	0	-13781	--	--	8.55	8.55	0.22	0.43	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	416	-0	-1322	0	0	0	-9040	--	--	8.55	8.55	0.30	0.29	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1B	416	-0	1639	0	0	0	-12941	--	--	8.55	8.55	0.30	0.42	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	416	-0	-799	0	0	0	-6462	--	--	8.55	8.55	0.30	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	416	-0	1117	0	0	0	-14274	--	--	8.55	8.55	0.30	0.46	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
2	416	-0	245	0	0	0	-14565	--	--	8.55	8.55	0.22	0.46	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
7	416	-0	-175	0	0	0	-13837	--	--	8.55	8.55	0.22	0.44	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	448	-0	-1322	0	0	0	-9649	--	--	8.55	8.55	0.30	0.31	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1B	448	-0	1639	0	0	0	-12230	--	--	8.55	8.55	0.30	0.39	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	448	-0	-799	0	0	0	-6562	--	--	8.55	8.55	0.30	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	448	-0	1117	0	0	0	-14274	--	--	8.55	8.55	0.30	0.46	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
2	448	-0	245	0	0	0	-14486	--	--	8.55	8.55	0.22	0.46	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
7	448	-0	-175	0	0	0	-13893	--	--	8.55	8.55	0.22	0.44	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	480	-0	-1322	0	0	0	-10259	--	--	8.55	8.55	0.30	0.33	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1B	480	-0	1639	0	0	0	-11519	--	--	8.55	8.55	0.30	0.37	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	480	-0	-799	0	0	0	-6661	--	--	8.55	8.55	0.30	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	480	-0	1117	0	0	0	-14223	--	--	8.55	8.55	0.30	0.46	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8

2	480	-0	245	0	0	0	-14408	--	--	8.55	8.55	0.22	0.45	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
7	480	-0	-175	0	0	0	-13949	--	--	8.55	8.55	0.22	0.44	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	512	-0	-1322	0	0	0	-10868	--	--	8.55	8.55	0.30	0.35	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1B	512	-0	1639	0	0	0	-10808	--	--	8.55	8.55	0.30	0.35	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	512	-0	-799	0	0	0	-6761	--	--	8.55	8.55	0.30	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	512	-0	1117	0	0	0	-14022	--	--	8.55	8.55	0.30	0.45	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
2	512	-0	245	0	0	0	-14330	--	--	8.55	8.55	0.22	0.45	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
7	512	-0	-175	0	0	0	-14005	--	--	8.55	8.55	0.22	0.44	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	544	-0	-1322	0	0	0	-11478	--	--	8.55	8.55	0.30	0.37	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1B	544	-0	1639	0	0	0	-10096	--	--	8.55	8.55	0.30	0.33	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	544	-0	-799	0	0	0	-6860	--	--	8.55	8.55	0.30	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	544	-0	1117	0	0	0	-13821	--	--	8.55	8.55	0.30	0.45	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
2	544	-0	245	0	0	0	-14252	--	--	8.55	8.55	0.22	0.45	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
7	544	-0	-175	0	0	0	-14061	--	--	8.55	8.55	0.22	0.44	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	576	-0	-1322	0	0	0	-12087	--	--	8.55	8.55	0.30	0.39	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1B	576	-0	1639	0	0	0	-9385	--	--	8.55	8.55	0.30	0.30	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	576	-0	-799	0	0	0	-6960	--	--	8.55	8.55	0.30	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	576	-0	1117	0	0	0	-13620	--	--	8.55	8.55	0.30	0.44	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
2	576	-0	245	0	0	0	-14173	--	--	8.55	8.55	0.22	0.45	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
7	576	-0	-175	0	0	0	-14080	--	--	8.55	8.55	0.22	0.44	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	608	-0	-1322	0	0	0	-12176	--	--	8.55	8.55	0.30	0.39	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1B	608	-0	1639	0	0	0	-8674	--	--	8.55	8.55	0.30	0.28	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	608	-0	-799	0	0	0	-7059	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	608	-0	1117	0	0	0	-13418	--	--	8.55	8.55	0.30	0.43	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
2	608	-0	245	0	0	0	-14095	--	--	8.55	8.55	0.22	0.44	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
7	608	-0	-175	0	0	0	-14080	--	--	8.55	8.55	0.22	0.44	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	640	-0	1419	0	0	0	-12176	--	--	8.55	8.55	0.30	0.39	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	640	-0	4751	0	0	0	-13673	--	--	8.55	8.55	0.30	0.44	0.09	0.64	0.00	0.00	26.8
1I	640	-0	1720	0	0	0	-7946	--	--	8.55	8.55	0.30	0.26	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
1J	640	-0	4450	0	0	0	-14274	--	--	8.55	8.55	0.30	0.46	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
2	640	-0	4554	0	0	0	-14593	--	--	8.55	8.55	0.22	0.46	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
7	640	-0	4037	0	0	0	-14080	--	--	8.55	8.55	0.22	0.44	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	672	-0	1419	0	0	0	-6384	--	--	8.55	8.55	0.30	0.21	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	672	-0	4751	0	0	0	-13673	--	--	8.55	8.55	0.30	0.44	0.09	0.64	0.00	0.00	26.8
1I	672	-0	1720	0	0	0	-7630	--	--	8.55	8.55	0.30	0.25	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
1J	672	-0	4450	0	0	0	-14274	--	--	8.55	8.55	0.30	0.46	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
2	672	-0	4554	0	0	0	-14593	--	--	8.55	8.55	0.22	0.46	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
7	672	-0	4037	0	0	0	-14080	--	--	8.55	8.55	0.22	0.44	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	704	-0	1419	0	0	0	-4993	--	--	8.55	8.55	0.30	0.16	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	704	-0	4751	0	0	0	-13673	--	--	8.55	8.55	0.30	0.44	0.09	0.64	0.00	0.00	26.8
1I	704	-0	1720	0	0	0	-7313	--	--	8.55	8.55	0.30	0.24	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
1J	704	-0	4450	0	0	0	-12751	--	--	8.55	8.55	0.30	0.41	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
2	704	-0	4554	0	0	0	-14593	--	--	8.55	8.55	0.22	0.46	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
7	704	-0	4037	0	0	0	-14080	--	--	8.55	8.55	0.22	0.44	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	736	-0	1419	0	0	0	-3602	--	--	8.55	8.55	0.30	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	736	-0	4751	0	0	0	-13673	--	--	8.55	8.55	0.30	0.44	0.09	0.64	0.00	0.00	26.8
1I	736	-0	1720	0	0	0	-6997	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
1J	736	-0	4450	0	0	0	-11093	--	--	8.55	8.55	0.30	0.36	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
2	736	-0	4554	0	0	0	-13332	--	--	8.55	8.55	0.22	0.42	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
7	736	-0	4037	0	0	0	-13656	--	--	8.55	8.55	0.22	0.43	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	768	-0	1419	0	0	0	-2211	--	--	8.55	8.55	0.30	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	768	-0	4751	0	0	0	-13673	--	--	8.55	8.55	0.30	0.44	0.09	0.64	0.00	0.00	26.8
1I	768	-0	1720	0	0	0	-6680	--	--	8.55	8.55	0.30	0.22	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
1J	768	-0	4450	0	0	0	-9436	--	--	8.55	8.55	0.30	0.30	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
2	768	-0	4554	0	0	0	-11875	--	--	8.55	8.55	0.22	0.37	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
7	768	-0	4037	0	0	0	-12364	--	--	8.55	8.55	0.22	0.39	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	800	-0	1419	0	0	0	1606	--	--	8.55	8.55	0.11	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	800	-0	4751	0	0	0	-13321	--	--	8.55	8.55	0.30	0.43	0.09	0.64	0.00	0.00	26.8
1I	800	-0	1720	0	0	0	-6364	--	--	8.55	8.55	0.30	0.21	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
1J	800	-0	4450	0	0	0	-7778	--	--	8.55	8.55	0.30	0.25	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
2	800	-0	4554	0	0	0	-10417	--	--	8.55	8.55	0.22	0.33	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
7	800	-0	4037	0	0	0	-11072	--	--	8.55	8.55	0.22	0.35	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	832	-0	1419	0	0	0	2997	--	--	8.55	8.55	0.11	0.10	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	832	-0	4751	0	0	0	-12738	--	--	8.55	8.55	0.30	0.41	0.09	0.64	0.00	0.00	26.8
1I	832	-0	1720	0	0	0	-6047	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
1J	832	-0	4450	0	0	0	-6120	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
2	832	-0	4554	0	0	0	-8960	--	--	8.55	8.55	0.22	0.28	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
7	832	-0	4037	0	0	0	-9780	--	--	8.55	8.55	0.22	0.31	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	864	-0	1419	0	0	0	4388	--	--	8.55	8.55	0.11	0.15	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	864	-0	4751	0	0	0	-12154	--	--	8.55	8.55	0.30	0.39	0.09	0.64	0.00	0.00	26.8
1I	864	-0	1720	0	0	0	-5731	--	--	8.55	8.55	0.30	0.19	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
1J	864	-0	4450	0	0	0	-4462	--	--	8.55	8.55	0.30	0.14	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
2	864	-0	4554	0	0	0	-7503	--	--	8.55	8.55	0.22	0.24	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
7	864	-0	4037	0	0	0	-8488	--	--	8.55	8.55	0.22	0.27	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	896	-0	1419	0	0	0	5779	--	--	8.55	8.55	0.11	0.19	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	896	-0	4751	0	0	0	-11571	--	--	8.55	8.55	0.30	0.37	0.09	0.64	0.00	0.00	26.8
1I	896	-0	1720	0	0	0	-5415	--	--	8.55	8.55	0.30	0.17	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
1J	896	-0	4450	0	0	0	4078	--	--	8.55	8.55	0.11	0.13	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
2	896	-0	4554	0	0	0	-6045	--	--	8.55	8.55	0.22	0.19	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
7	896	-0	4037	0	0	0	-7196	--	--	8.55	8.55	0.22	0.23	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	928	-0	1419	0	0	0	7083	--	--	8.55	8.55	0.11	0.23	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	928	-0	4751	0	0	0	-10987	--	--	8.55	8.55	0.30	0.35	0.09	0.64	0.00	0.00	26.8
1I	928	-0	1720	0	0	0	-5098	--	--	8.55	8.55	0.30	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
1J	928	-0	4450	0	0	0	4078	--	--	8.55	8.55	0.11	0.13	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
2	928	-0	4554	0	0	0	-4588	--	--	8.55	8.55	0.22	0.14	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
7	928	-0	4037	0	0	0	-5904	--	--	8.55	8.55	0.22	0.19	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	960	-0	1419	0	0	0	7083	--	--	8.55	8.55	0.11	0.23	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	960	-0	4751	0	0	0	-10635	--	--	8.55	8.55	0.30	0.34	0.09	0.64	0.00	0.00	26.8
1I	960	-0	1720	0	0	0	-5013	--	--	8.55	8.55	0.30	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
1J	960	-0	4450	0	0	0	4078	--	--	8.55	8.55	0.11	0.13	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
2	960	-0	4554	0	0	0	420	--	--	8.55	8.55	0.00	0.01	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
7	960	-0	4037	0	0	0	-4612	--	--	8.55	8.55	0.22	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 14-17**
ASTA NUM. 3 NI 12 NF 13 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	--																	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	-9254	0	0	0	12177	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.15	1.04	1.08	0.00	22.3
1B	0	-0	-5522	0	0	0	1604	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-10639	0	0	0	11452	--	--	10.81	10.81	0.11	0.30	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
1J	0	-0	-4137	0	0	0	2336	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-11070	0	0	0	10170	--	--	10.81	10.81	0.00	0.26	0.18	1.24	1.29	0.00	22.3
7	0	-0	-10610	0	0	0	11084	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.17	1.19	1.23	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	23	-0	-9254	0	0	0	12177	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.15	1.04	1.08	0.00	22.3
1B	23	-0	-5522	0	0	0	1611	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
1I	23	-0	-10639	0	0	0	11452	--	--	10.81	10.81	0.11	0.30	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
1J	23	-0	-4137	0	0	0	2336	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
2	23	-0	-11070	0	0	0	10170	--	--	10.81	10.81	0.00	0.26	0.18	1.24	1.29	0.00	22.3
7	23	-0	-10610	0	0	0	11084	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.17	1.19	1.23	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	46	-0	-9254	0	0	0	12177	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.15	1.04	1.08	0.00	22.3
1B	46	-0	-5522	0	0	0	-6982	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
1I	46	-0	-10639	0	0	0	11452	--	--	10.81	10.81	0.11	0.30	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
1J	46	-0	-4137	0	0	0	2336	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
2	46	-0	-11070	0	0	0	10170	--	--	10.81	10.81	0.00	0.26	0.18	1.24	1.29	0.00	22.3
7	46	-0	-10610	0	0	0	11084	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.17	1.19	1.23	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	68	-0	-9254	0	0	0	12177	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.15	1.04	1.08	0.00	22.3
1B	68	-0	-5522	0	0	0	-8571	--	--	10.81	10.81	0.31	0.22	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
1I	68	-0	-10639	0	0	0	11452	--	--	10.81	10.81	0.11	0.30	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
1J	68	-0	-4137	0	0	0	2336	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
2	68	-0	-11070	0	0	0	10170	--	--	10.81	10.81	0.00	0.26	0.18	1.24	1.29	0.00	22.3
7	68	-0	-10610	0	0	0	11084	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.17	1.19	1.23	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	91	-0	-9254	0	0	0	12177	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.15	1.04	1.08	0.00	22.3
1B	91	-0	-5522	0	0	0	-10159	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
1I	91	-0	-10639	0	0	0	11452	--	--	10.81	10.81	0.11	0.30	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
1J	91	-0	-4137	0	0	0	2336	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
2	91	-0	-11070	0	0	0	10170	--	--	10.81	10.81	0.00	0.26	0.18	1.24	1.29	0.00	22.3
7	91	-0	-10610	0	0	0	11084	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.17	1.19	1.23	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	114	-0	-9254	0	0	0	12177	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.15	1.04	1.08	0.00	22.3
1B	114	-0	-5522	0	0	0	-11748	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
1I	114	-0	-10639	0	0	0	-12779	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
1J	114	-0	-4137	0	0	0	-5098	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
2	114	-0	-11070	0	0	0	-13553	--	--	10.81	10.81	0.22	0.34	0.18	1.24	1.29	0.00	22.3
7	114	-0	-10610	0	0	0	-11652	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.17	1.19	1.23	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	137	-0	-9254	0	0	0	12084	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.15	1.04	1.08	0.00	22.3
1B	137	-0	-5522	0	0	0	-13336	--	--	10.81	10.81	0.31	0.34	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
1I	137	-0	-10639	0	0	0	-14583	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
1J	137	-0	-4137	0	0	0	-5802	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
2	137	-0	-11070	0	0	0	-16072	--	--	10.81	10.81	0.22	0.40	0.18	1.24	1.29	0.00	22.3
7	137	-0	-10610	0	0	0	-14067	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.17	1.19	1.23	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	159	-0	-9254	0	0	0	10309	--	--	10.81	10.81	0.11	0.27	0.15	1.04	1.08	0.00	22.3
1B	159	-0	-5522	0	0	0	-14924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.38	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
1I	159	-0	-10639	0	0	0	-14583	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
1J	159	-0	-4137	0	0	0	-6506	--	--	10.81	10.81	0.31	0.17	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
2	159	-0	-11070	0	0	0	-18592	--	--	10.81	10.81	0.22	0.46	0.18	1.24	1.29	0.00	22.3
7	159	-0	-10610	0	0	0	-16481	--	--	10.81	10.81	0.22	0.41	0.17	1.19	1.23	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	182	-0	-9254	0	0	0	-11453	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.15	1.04	1.08	0.00	22.3
1B	182	-0	-5522	0	0	0	-16513	--	--	10.81	10.81	0.31	0.42	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
1I	182	-0	-10639	0	0	0	-14583	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
1J	182	-0	-4137	0	0	0	-7210	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
2	182	-0	-11070	0	0	0	-21111	--	--	10.81	10.81	0.22	0.53	0.18	1.24	1.29	0.00	22.3
7	182	-0	-10610	0	0	0	-18896	--	--	10.81	10.81	0.22	0.47	0.17	1.19	1.23	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	205	-0	-9254	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.15	1.04	1.08	0.00	22.3
1B	205	-0	-5522	0	0	0	-18101	--	--	10.81	10.81	0.31	0.46	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
1I	205	-0	-10639	0	0	0	-14583	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
1J	205	-0	-4137	0	0	0	-7914	--	--	10.81	10.81	0.31	0.20	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
2	205	-0	-11070	0	0	0	-23630	--	--	10.81	10.81	0.22	0.59	0.18	1.17	1.29	0.00	22.3
7	205	-0	-10610	0	0	0	-21311	--	--	10.81	10.81	0.22	0.53	0.17	1.18	1.23	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	228	-0	-9254	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.15	1.04	1.08	0.00	22.3
1B	228	-0	-5522	0	0	0	-19690	--	--	10.81	10.81	0.31	0.50	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
1I	228	-0	-10639	0	0	0	-14583	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
1J	228	-0	-4137	0	0	0	-19050	--	--	10.81	10.81	0.31	0.49	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
2	228	-0	-11070	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.18	1.17	1.29	0.00	22.3
7	228	-0	-10610	0	0	0	-23725	--	--	10.81	10.81	0.22	0.59	0.17	1.12	1.23	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	250	-0	-3757	0	0	0	-9748	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
1B	250	-0	-1355	0	0	0	-15670	--	--	10.81	10.81	0.31	0.40	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	250	-0	-3473	0	0	0	-8396	--	--	10.81	10.81	0.31	0.21	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1J	250	-0	-1639	0	0	0	-17023	--	--	10.81	10.81	0.31	0.43	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
2	250	-0	-3758	0	0	0	-19104	--	--	10.81	10.81	0.22	0.48	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	250	-0	-4016	0	0	0	-17511	--	--	10.81	10.81	0.22	0.44	0.06	0.45	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	273	-0	-3757	0	0	0	-10430	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
1B	273	-0	-1355	0	0	0	-16152	--	--	10.81	10.81	0.31	0.41	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	273	-0	-3473	0	0	0	-8890	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1J	273	-0	-1639	0	0	0	-17692	--	--	10.81	10.81	0.31	0.45	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
2	273	-0	-3758	0	0	0	-19959	--	--	10.81	10.81	0.22	0.50	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	273	-0	-4016	0	0	0	-18425	--	--	10.81	10.81	0.22	0.46	0.06	0.45	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	296	-0	-3757	0	0	0	-11112	--	--	10.81	10.81	0.31	0.28	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
1B	296	-0	-1355	0	0	0	-16634	--	--	10.81	10.81	0.31	0.42	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	296	-0	-3473	0	0	0	-9384	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1J	296	-0	-1639	0	0	0	-18362	--	--	10.81	10.81	0.31	0.47	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
2	296	-0	-3758	0	0	0	-20814	--	--	10.81	10.81	0.22	0.52	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	296	-0	-4016	0	0	0	-19339	--	--	10.81	10.81	0.22	0.48	0.06	0.45	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	319	-0	-3757	0	0	0	-11793	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
1B	319	-0	-1355	0	0	0	-17116	--	--	10.81	10.81	0.31	0.44	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

1I	319	-0	-3473	0	0	0	-9879	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1J	319	-0	-1639	0	0	0	-19031	--	--	10.81	10.81	0.31	0.49	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
2	319	-0	-3758	0	0	0	-21670	--	--	10.81	10.81	0.22	0.54	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	319	-0	-4016	0	0	0	-20253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.50	0.06	0.45	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	341	-0	-3757	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
1B	341	-0	-1355	0	0	0	-17598	--	--	10.81	10.81	0.31	0.45	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	341	-0	-3473	0	0	0	-10373	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1J	341	-0	-1639	0	0	0	-19700	--	--	10.81	10.81	0.31	0.50	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
2	341	-0	-3758	0	0	0	-22525	--	--	10.81	10.81	0.22	0.56	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	341	-0	-4016	0	0	0	-21167	--	--	10.81	10.81	0.22	0.53	0.06	0.45	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	364	-0	-3757	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
1B	364	-0	-1355	0	0	0	-18080	--	--	10.81	10.81	0.31	0.46	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	364	-0	-3473	0	0	0	-10867	--	--	10.81	10.81	0.31	0.28	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1J	364	-0	-1639	0	0	0	-20370	--	--	10.81	10.81	0.31	0.52	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
2	364	-0	-3758	0	0	0	-23380	--	--	10.81	10.81	0.22	0.58	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	364	-0	-4016	0	0	0	-22081	--	--	10.81	10.81	0.22	0.55	0.06	0.45	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	387	-0	-3757	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
1B	387	-0	-1355	0	0	0	-18562	--	--	10.81	10.81	0.31	0.47	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	387	-0	-3473	0	0	0	-11362	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1J	387	-0	-1639	0	0	0	-21039	--	--	10.81	10.81	0.31	0.54	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
2	387	-0	-3758	0	0	0	-24235	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
7	387	-0	-4016	0	0	0	-22996	--	--	10.81	10.81	0.22	0.57	0.06	0.45	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	410	-0	-3757	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
1B	410	-0	-1355	0	0	0	-19044	--	--	10.81	10.81	0.31	0.49	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	410	-0	-3473	0	0	0	-11856	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1J	410	-0	-1639	0	0	0	-21709	--	--	10.81	10.81	0.31	0.55	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
2	410	-0	-3758	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
7	410	-0	-4016	0	0	0	-23910	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	432	-0	-3757	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
1B	432	-0	-1355	0	0	0	-19526	--	--	10.81	10.81	0.31	0.50	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	432	-0	-3473	0	0	0	-12350	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1J	432	-0	-1639	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
2	432	-0	-3758	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
7	432	-0	-4016	0	0	0	-24600	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	455	-0	-3757	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
1B	455	-0	-1355	0	0	0	-20013	--	--	10.81	10.81	0.31	0.51	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	455	-0	-3473	0	0	0	-12849	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1J	455	-0	-1639	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
2	455	-0	-3758	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
7	455	-0	-4016	0	0	0	-24600	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	478	-0	-2022	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1B	478	-0	1003	0	0	0	-19869	--	--	10.81	10.81	0.31	0.51	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1I	478	-0	-1341	0	0	0	-10685	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	478	-0	322	0	0	0	-21723	--	--	10.81	10.81	0.31	0.55	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
2	478	-0	-659	0	0	0	-23602	--	--	10.81	10.81	0.22	0.59	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	478	-0	-1403	0	0	0	-23235	--	--	10.81	10.81	0.22	0.58	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	501	-0	-2022	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1B	501	-0	1003	0	0	0	-20105	--	--	10.81	10.81	0.31	0.51	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1I	501	-0	-1341	0	0	0	-10822	--	--	10.81	10.81	0.31	0.28	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	501	-0	322	0	0	0	-21818	--	--	10.81	10.81	0.31	0.56	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
2	501	-0	-659	0	0	0	-23752	--	--	10.81	10.81	0.22	0.59	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	501	-0	-1403	0	0	0	-23554	--	--	10.81	10.81	0.22	0.59	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	523	-0	-2022	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1B	523	-0	1003	0	0	0	-20340	--	--	10.81	10.81	0.31	0.52	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1I	523	-0	-1341	0	0	0	-10959	--	--	10.81	10.81	0.31	0.28	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	523	-0	322	0	0	0	-21913	--	--	10.81	10.81	0.31	0.56	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
2	523	-0	-659	0	0	0	-23902	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	523	-0	-1403	0	0	0	-23874	--	--	10.81	10.81	0.22	0.59	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	546	-0	-2022	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1B	546	-0	1003	0	0	0	-20576	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1I	546	-0	-1341	0	0	0	-11096	--	--	10.81	10.81	0.31	0.28	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	546	-0	322	0	0	0	-22008	--	--	10.81	10.81	0.31	0.56	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
2	546	-0	-659	0	0	0	-24052	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3

7	546	-0	-1403	0	0	0	-24193	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	569	-0	-2022	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1B	569	-0	1003	0	0	0	-20812	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1I	569	-0	-1341	0	0	0	-11234	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	569	-0	322	0	0	0	-22102	--	--	10.81	10.81	0.31	0.56	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
2	569	-0	-659	0	0	0	-24202	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	569	-0	-1403	0	0	0	-24513	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	592	-0	-2022	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1B	592	-0	1003	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1I	592	-0	-1341	0	0	0	-11371	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	592	-0	322	0	0	0	-22197	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
2	592	-0	-659	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	592	-0	-1403	0	0	0	-24600	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	615	-0	-2022	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1B	615	-0	1003	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1I	615	-0	-1341	0	0	0	-11508	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	615	-0	322	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
2	615	-0	-659	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	615	-0	-1403	0	0	0	-24600	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	637	-0	-2022	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1B	637	-0	1003	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1I	637	-0	-1341	0	0	0	-11646	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	637	-0	322	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
2	637	-0	-659	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	637	-0	-1403	0	0	0	-24600	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	660	-0	-2022	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1B	660	-0	1003	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1I	660	-0	-1341	0	0	0	-11783	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	660	-0	322	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
2	660	-0	-659	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	660	-0	-1403	0	0	0	-24600	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	683	-0	-2022	0	0	0	-11830	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1B	683	-0	3239	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	683	-0	-1341	0	0	0	-11920	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	683	-0	2575	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.04	0.29	0.00	0.00	22.3
2	683	-0	2103	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	683	-0	-1403	0	0	0	-24600	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	706	-0	-561	0	0	0	-11811	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1B	706	-0	3239	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	706	-0	103	0	0	0	-10338	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1J	706	-0	2575	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.04	0.29	0.00	0.00	22.3
2	706	-0	2103	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	706	-0	891	0	0	0	-24600	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	728	-0	-561	0	0	0	-11225	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1B	728	-0	3239	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	728	-0	103	0	0	0	-10093	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1J	728	-0	2575	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.04	0.29	0.00	0.00	22.3
2	728	-0	2103	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	728	-0	891	0	0	0	-24600	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	751	-0	-561	0	0	0	-10638	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1B	751	-0	3239	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	751	-0	103	0	0	0	-9848	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1J	751	-0	2575	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.04	0.29	0.00	0.00	22.3
2	751	-0	2103	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	751	-0	891	0	0	0	-24600	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	774	-0	-561	0	0	0	-10051	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1B	774	-0	3239	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	774	-0	103	0	0	0	-9603	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1J	774	-0	2575	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.04	0.29	0.00	0.00	22.3
2	774	-0	2103	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	774	-0	891	0	0	0	-24600	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	797	-0	-561	0	0	0	-9464	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1B	797	-0	3239	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	797	-0	103	0	0	0	-9358	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1J	797	-0	2575	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.04	0.29	0.00	0.00	22.3
2	797	-0	2103	0	0	0	-24118	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	797	-0	891	0	0	0	-24548	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	819	-0	-561	0	0	0	-8877	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1B	819	-0	3239	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	819	-0	103	0	0	0	-9114	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1J	819	-0	2575	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.04	0.29	0.00	0.00	22.3
2	819	-0	2103	0	0	0	-23639	--	--	10.81	10.81	0.22	0.59	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	819	-0	891	0	0	0	-24345	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	842	-0	-561	0	0	0	-8290	--	--	10.81	10.81	0.31	0.21	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1B	842	-0	3239	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	842	-0	103	0	0	0	-8869	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1J	842	-0	2575	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.04	0.29	0.00	0.00	22.3
2	842	-0	2103	0	0	0	-23160	--	--	10.81	10.81	0.22	0.58	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
7	842	-0	891	0	0	0	-24142	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	865	-0	-561	0	0	0	-7703	--	--	10.81	10.81	0.31	0.20	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1B	865	-0	3239	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	865	-0	103	0	0	0	-8624	--	--	10.81	10.81	0.31	0.22	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1J	865	-0	2575	0	0	0	-22092	--	--	10.81	10.81	0.31	0.56	0.04	0.29	0.00	0.00	22.3
2	865	-0	2103	0	0	0	-22682	--	--	10.81	10.81	0.22	0.57	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
7	865	-0	891	0	0	0	-23940	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	888	-0	-561	0	0	0	-7117	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1B	888	-0	3239	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	888	-0	103	0	0	0	-8379	--	--	10.81	10.81	0.31	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1J	888	-0	2575	0	0	0	-21727	--	--	10.81	10.81	0.31	0.55	0.04	0.29	0.00	0.00	22.3
2	888	-0	2103	0	0	0	-22203	--	--	10.81	10.81	0.22	0.55	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
7	888	-0	891	0	0	0	-23737	--	--	10.81	10.81	0.22	0.59	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	910	-0	3635	0	0	0	-9849	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1B	910	-0	7947	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1I	910	-0	3262	0	0	0	-11545	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.05	0.37	0.00	0.00	22.3
1J	910	-0	8321	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
2	910	-0	8680	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.14	0.92	0.00	0.00	22.3
7	910	-0	7098	0	0	0	-24600	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	933	-0	3635	0	0	0	-8203	--	--	10.81	10.81	0.31	0.21	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1B	933	-0	7947	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1I	933	-0	3262	0	0	0	-10156	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.05	0.37	0.00	0.00	22.3
1J	933	-0	8321	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
2	933	-0	8680	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.14	0.92	0.00	0.00	22.3
7	933	-0	7098	0	0	0	-24600	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	956	-0	3635	0	0	0	-6559	--	--	10.81	10.81	0.31	0.17	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1B	956	-0	7947	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1I	956	-0	3262	0	0	0	-8770	--	--	10.81	10.81	0.31	0.22	0.05	0.37	0.00	0.00	22.3
1J	956	-0	8321	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
2	956	-0	8680	0	0	0	-24241	--	--	10.81	10.81	0.22	0.60	0.14	0.92	0.00	0.00	22.3
7	956	-0	7098	0	0	0	-24600	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	979	-0	3635	0	0	0	-4915	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1B	979	-0	7947	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1I	979	-0	3262	0	0	0	-7383	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.05	0.37	0.00	0.00	22.3
1J	979	-0	8321	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
2	979	-0	8680	0	0	0	-22898	--	--	10.81	10.81	0.22	0.57	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	979	-0	7098	0	0	0	-24600	--	--	10.81	10.81	0.22	0.61	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	1001	-0	3635	0	0	0	4581	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1B	1001	-0	7947	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1I	1001	-0	3262	0	0	0	-5996	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.05	0.37	0.00	0.00	22.3
1J	1001	-0	8321	0	0	0	-22228	--	--	10.81	10.81	0.31	0.57	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
2	1001	-0	8680	0	0	0	-20923	--	--	10.81	10.81	0.22	0.52	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	1001	-0	7098	0	0	0	-23774	--	--	10.81	10.81	0.22	0.59	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	1024	-0	3635	0	0	0	6226	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1B	1024	-0	7947	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3

1I	1024	-0	3262	0	0	0	-4610	--	--	10.81	10.81	0.31	0.12	0.05	0.37	0.00	0.00	22.3
1J	1024	-0	8321	0	0	0	-21318	--	--	10.81	10.81	0.31	0.54	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
2	1024	-0	8680	0	0	0	-18947	--	--	10.81	10.81	0.22	0.47	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	1024	-0	7098	0	0	0	-22158	--	--	10.81	10.81	0.22	0.55	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	1047	-0	3635	0	0	0	7870	--	--	10.81	10.81	0.11	0.21	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1B	1047	-0	7947	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1I	1047	-0	3262	0	0	0	3822	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.37	0.00	0.00	22.3
1J	1047	-0	8321	0	0	0	-20069	--	--	10.81	10.81	0.31	0.51	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
2	1047	-0	8680	0	0	0	-16972	--	--	10.81	10.81	0.22	0.42	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	1047	-0	7098	0	0	0	-20542	--	--	10.81	10.81	0.22	0.51	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	1070	-0	3635	0	0	0	9514	--	--	10.81	10.81	0.11	0.25	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1B	1070	-0	7947	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1I	1070	-0	3262	0	0	0	5209	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.05	0.37	0.00	0.00	22.3
1J	1070	-0	8321	0	0	0	-18819	--	--	10.81	10.81	0.31	0.48	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
2	1070	-0	8680	0	0	0	-14996	--	--	10.81	10.81	0.22	0.37	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	1070	-0	7098	0	0	0	-18927	--	--	10.81	10.81	0.22	0.47	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	1092	-0	3635	0	0	0	10522	--	--	10.81	10.81	0.11	0.28	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1B	1092	-0	7947	0	0	0	-20908	--	--	10.81	10.81	0.31	0.53	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1I	1092	-0	3262	0	0	0	5848	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.05	0.37	0.00	0.00	22.3
1J	1092	-0	8321	0	0	0	-17570	--	--	10.81	10.81	0.31	0.45	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
2	1092	-0	8680	0	0	0	-13021	--	--	10.81	10.81	0.22	0.32	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	1092	-0	7098	0	0	0	-17311	--	--	10.81	10.81	0.22	0.43	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	1115	-0	3635	0	0	0	10522	--	--	10.81	10.81	0.11	0.28	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1B	1115	-0	7947	0	0	0	-20333	--	--	10.81	10.81	0.31	0.52	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1I	1115	-0	3262	0	0	0	5848	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.05	0.37	0.00	0.00	22.3
1J	1115	-0	8321	0	0	0	-16320	--	--	10.81	10.81	0.31	0.42	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
2	1115	-0	8680	0	0	0	-11045	--	--	10.81	10.81	0.22	0.28	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	1115	-0	7098	0	0	0	-15696	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	1138	-0	3635	0	0	0	10520	--	--	10.81	10.81	0.11	0.28	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1B	1138	-0	7947	0	0	0	-19341	--	--	10.81	10.81	0.31	0.49	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1I	1138	-0	3262	0	0	0	5846	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.05	0.37	0.00	0.00	22.3
1J	1138	-0	8321	0	0	0	-15071	--	--	10.81	10.81	0.31	0.38	0.13	0.93	0.00	0.00	22.3
2	1138	-0	8680	0	0	0	0	--	--	10.81	10.81	0.00	0.00	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	1138	-0	7098	0	0	0	-14080	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-15**
ASTA NUM. 4 NI 5 NF 8 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta cmq/m	aswto cmq/m	PASSO cm
	cm	kg			kg*m			cmq										
1A	0	-0	-4806	0	0	0	7158	--	--	10.81	10.81	0.11	0.19	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	-1443	0	0	0	-4708	--	--	10.81	10.81	0.31	0.12	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-5062	0	0	0	5629	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	-1186	0	0	0	-3163	--	--	10.81	10.81	0.31	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-4165	0	0	0	1641	--	--	10.81	10.81	0.00	0.04	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
7	0	-0	-4810	0	0	0	3442	--	--	10.81	10.81	0.00	0.09	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	26	-0	-4806	0	0	0	7158	--	--	10.81	10.81	0.11	0.19	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1B	26	-0	-1443	0	0	0	-6799	--	--	10.81	10.81	0.31	0.17	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1I	26	-0	-5062	0	0	0	5629	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1J	26	-0	-1186	0	0	0	-4439	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	26	-0	-4165	0	0	0	1641	--	--	10.81	10.81	0.00	0.04	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
7	26	-0	-4810	0	0	0	3442	--	--	10.81	10.81	0.00	0.09	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	51	-0	-4806	0	0	0	7158	--	--	10.81	10.81	0.11	0.19	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1B	51	-0	-1443	0	0	0	-7332	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1I	51	-0	-5062	0	0	0	5629	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1J	51	-0	-1186	0	0	0	-4433	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	51	-0	-4165	0	0	0	-4672	--	--	10.81	10.81	0.22	0.12	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
7	51	-0	-4810	0	0	0	3442	--	--	10.81	10.81	0.00	0.09	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	77	-0	-4806	0	0	0	7158	--	--	10.81	10.81	0.11	0.19	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1B	77	-0	-1443	0	0	0	-7865	--	--	10.81	10.81	0.31	0.20	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1I	77	-0	-5062	0	0	0	5629	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3

1J	77	-0	-1186	0	0	0	-4428	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	77	-0	-4165	0	0	0	-5736	--	--	10.81	10.81	0.22	0.14	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
7	77	-0	-4810	0	0	0	3442	--	--	10.81	10.81	0.00	0.09	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	102	-0	-4806	0	0	0	7158	--	--	10.81	10.81	0.11	0.19	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1B	102	-0	-1443	0	0	0	-8398	--	--	10.81	10.81	0.31	0.21	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1I	102	-0	-5062	0	0	0	-5996	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1J	102	-0	-1186	0	0	0	-4423	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	102	-0	-4165	0	0	0	-6799	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
7	102	-0	-4810	0	0	0	-6304	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	128	-0	-4806	0	0	0	7158	--	--	10.81	10.81	0.11	0.19	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1B	128	-0	-1443	0	0	0	-8931	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1I	128	-0	-5062	0	0	0	-7597	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1J	128	-0	-1186	0	0	0	-4417	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	128	-0	-4165	0	0	0	-7863	--	--	10.81	10.81	0.22	0.20	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
7	128	-0	-4810	0	0	0	-7533	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	153	-0	-4806	0	0	0	6234	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1B	153	-0	-1443	0	0	0	-9464	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1I	153	-0	-5062	0	0	0	-9198	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1J	153	-0	-1186	0	0	0	-4412	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	153	-0	-4165	0	0	0	-8682	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
7	153	-0	-4810	0	0	0	-8479	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	179	-0	-4806	0	0	0	-5208	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1B	179	-0	-1443	0	0	0	-9997	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1I	179	-0	-5062	0	0	0	-10134	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1J	179	-0	-1186	0	0	0	-4407	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	179	-0	-4165	0	0	0	-8682	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
7	179	-0	-4810	0	0	0	-8479	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	204	-0	-4806	0	0	0	-6270	--	--	10.81	10.81	0.31	0.16	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1B	204	-0	-1443	0	0	0	-10038	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1I	204	-0	-5062	0	0	0	-10134	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1J	204	-0	-1186	0	0	0	-4401	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	204	-0	-4165	0	0	0	-8682	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
7	204	-0	-4810	0	0	0	-8479	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	230	-0	-4806	0	0	0	-6857	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1B	230	-0	-1443	0	0	0	-10038	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1I	230	-0	-5062	0	0	0	-10134	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1J	230	-0	-1186	0	0	0	-4396	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	230	-0	-4165	0	0	0	-8682	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
7	230	-0	-4810	0	0	0	-8479	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	255	-0	-4806	0	0	0	-6857	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1B	255	-0	2300	0	0	0	-10038	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	255	-0	-5062	0	0	0	-10134	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1J	255	-0	1896	0	0	0	-10133	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
2	255	-0	-4165	0	0	0	-8682	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
7	255	-0	-4810	0	0	0	-8479	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	281	-0	-853	0	0	0	-4491	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
1B	281	-0	2300	0	0	0	-10038	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	281	-0	-450	0	0	0	-3481	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	281	-0	1896	0	0	0	-10133	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
2	281	-0	951	0	0	0	-8682	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
7	281	-0	597	0	0	0	-8479	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	306	-0	-853	0	0	0	-4856	--	--	10.81	10.81	0.31	0.12	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
1B	306	-0	2300	0	0	0	-10038	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	306	-0	-450	0	0	0	-3367	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	306	-0	1896	0	0	0	-10133	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
2	306	-0	951	0	0	0	-8682	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
7	306	-0	597	0	0	0	-8479	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	332	-0	-853	0	0	0	-5222	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
1B	332	-0	2300	0	0	0	-10038	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	332	-0	-450	0	0	0	-3253	--	--	10.81	10.81	0.31	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	332	-0	1896	0	0	0	-10133	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
2	332	-0	951	0	0	0	-8682	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
7	332	-0	597	0	0	0	-8479	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	357	-0	-853	0	0	0	-5587	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
1B	357	-0	2300	0	0	0	-9583	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	357	-0	-450	0	0	0	-3140	--	--	10.81	10.81	0.31	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	357	-0	1896	0	0	0	-10133	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
2	357	-0	951	0	0	0	-8682	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
7	357	-0	597	0	0	0	-8479	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	383	-0	-853	0	0	0	-5952	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
1B	383	-0	2300	0	0	0	-8849	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	383	-0	-450	0	0	0	-3026	--	--	10.81	10.81	0.31	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	383	-0	1896	0	0	0	-10133	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
2	383	-0	951	0	0	0	-8495	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
7	383	-0	597	0	0	0	-8361	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	409	-0	-853	0	0	0	-6318	--	--	10.81	10.81	0.31	0.16	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
1B	409	-0	2300	0	0	0	-8114	--	--	10.81	10.81	0.31	0.21	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	409	-0	-450	0	0	0	-2912	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	409	-0	1896	0	0	0	-10133	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
2	409	-0	951	0	0	0	-8252	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
7	409	-0	597	0	0	0	-8209	--	--	10.81	10.81	0.22	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	434	-0	-853	0	0	0	-6683	--	--	10.81	10.81	0.31	0.17	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
1B	434	-0	2300	0	0	0	-7379	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	434	-0	-450	0	0	0	-2799	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	434	-0	1896	0	0	0	-10133	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
2	434	-0	951	0	0	0	-8009	--	--	10.81	10.81	0.22	0.20	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
7	434	-0	597	0	0	0	-8056	--	--	10.81	10.81	0.22	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	460	-0	-853	0	0	0	-6857	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
1B	460	-0	2300	0	0	0	-6645	--	--	10.81	10.81	0.31	0.17	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	460	-0	-450	0	0	0	-2685	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	460	-0	1896	0	0	0	-10133	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
2	460	-0	951	0	0	0	-7767	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
7	460	-0	597	0	0	0	-7904	--	--	10.81	10.81	0.22	0.20	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	485	-0	-853	0	0	0	-6857	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
1B	485	-0	2300	0	0	0	-5910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	485	-0	-450	0	0	0	-2571	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	485	-0	1896	0	0	0	-9880	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
2	485	-0	951	0	0	0	-7524	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
7	485	-0	597	0	0	0	-7751	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	511	-0	2639	0	0	0	-6857	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1B	511	-0	7085	0	0	0	-10038	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	511	-0	2737	0	0	0	-4928	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	511	-0	6987	0	0	0	-10133	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
2	511	-0	6578	0	0	0	-8682	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
7	511	-0	6432	0	0	0	-8479	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	536	-0	2639	0	0	0	-3859	--	--	10.81	10.81	0.31	0.10	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1B	536	-0	7085	0	0	0	-10038	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	536	-0	2737	0	0	0	-3417	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	536	-0	6987	0	0	0	-10133	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
2	536	-0	6578	0	0	0	-8682	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
7	536	-0	6432	0	0	0	-8479	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	562	-0	2639	0	0	0	3526	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1B	562	-0	7085	0	0	0	-10038	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	562	-0	2737	0	0	0	4007	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	562	-0	6987	0	0	0	-10133	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
2	562	-0	6578	0	0	0	-8682	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
7	562	-0	6432	0	0	0	-8479	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	587	-0	2639	0	0	0	5209	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1B	587	-0	7085	0	0	0	-10038	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	587	-0	2737	0	0	0	5518	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	587	-0	6987	0	0	0	-10133	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
2	587	-0	6578	0	0	0	-8320	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
7	587	-0	6432	0	0	0	-8479	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	613	-0	2639	0	0	0	6892	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1B	613	-0	7085	0	0	0	-10038	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	613	-0	2737	0	0	0	7029	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	613	-0	6987	0	0	0	-10133	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
2	613	-0	6578	0	0	0	7568	--	--	10.81	10.81	0.00	0.19	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
7	613	-0	6432	0	0	0	-7330	--	--	10.81	10.81	0.22	0.18	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	638	-0	2639	0	0	0	8575	--	--	10.81	10.81	0.11	0.22	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1B	638	-0	7085	0	0	0	-10038	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	638	-0	2737	0	0	0	8540	--	--	10.81	10.81	0.11	0.22	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	638	-0	6987	0	0	0	-10133	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
2	638	-0	6578	0	0	0	9248	--	--	10.81	10.81	0.00	0.23	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
7	638	-0	6432	0	0	0	8205	--	--	10.81	10.81	0.00	0.21	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	664	-0	2639	0	0	0	10258	--	--	10.81	10.81	0.11	0.27	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1B	664	-0	7085	0	0	0	-9710	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	664	-0	2737	0	0	0	10051	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	664	-0	6987	0	0	0	-9291	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
2	664	-0	6578	0	0	0	10047	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
7	664	-0	6432	0	0	0	8987	--	--	10.81	10.81	0.00	0.23	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	689	-0	2639	0	0	0	11941	--	--	10.81	10.81	0.11	0.31	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1B	689	-0	7085	0	0	0	-8910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	689	-0	2737	0	0	0	11562	--	--	10.81	10.81	0.11	0.30	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	689	-0	6987	0	0	0	-8319	--	--	10.81	10.81	0.31	0.21	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
2	689	-0	6578	0	0	0	10047	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
7	689	-0	6432	0	0	0	8987	--	--	10.81	10.81	0.00	0.23	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	715	-0	2639	0	0	0	13624	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1B	715	-0	7085	0	0	0	-8110	--	--	10.81	10.81	0.31	0.21	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	715	-0	2737	0	0	0	12747	--	--	10.81	10.81	0.11	0.33	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	715	-0	6987	0	0	0	1804	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
2	715	-0	6578	0	0	0	10047	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
7	715	-0	6432	0	0	0	8987	--	--	10.81	10.81	0.00	0.23	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	740	-0	2639	0	0	0	13732	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1B	740	-0	7085	0	0	0	819	--	--	10.81	10.81	0.11	0.02	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	740	-0	2737	0	0	0	12747	--	--	10.81	10.81	0.11	0.33	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	740	-0	6987	0	0	0	1804	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
2	740	-0	6578	0	0	0	10047	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
7	740	-0	6432	0	0	0	8987	--	--	10.81	10.81	0.00	0.23	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	766	-0	2639	0	0	0	13732	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1B	766	-0	7085	0	0	0	776	--	--	10.81	10.81	0.11	0.02	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	766	-0	2737	0	0	0	12747	--	--	10.81	10.81	0.11	0.33	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	766	-0	6987	0	0	0	1778	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
2	766	-0	6578	0	0	0	10047	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
7	766	-0	6432	0	0	0	8987	--	--	10.81	10.81	0.00	0.23	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-15**
ASTA NUM. 15 NI 8 NF 156 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-5768	0	0	0	10021	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	-3070	0	0	0	4124	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-5946	0	0	0	9287	--	--	10.81	10.81	0.11	0.24	0.09	0.67	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	-2892	0	0	0	4861	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-6018	0	0	0	9869	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
7	0	-0	-6599	0	0	0	10965	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	13	-0	-5768	0	0	0	10021	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1B	13	-0	-3070	0	0	0	4152	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	13	-0	-5946	0	0	0	9287	--	--	10.81	10.81	0.11	0.24	0.09	0.67	0.00	0.00	22.3
1J	13	-0	-2892	0	0	0	4886	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
2	13	-0	-6018	0	0	0	9869	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
7	13	-0	-6599	0	0	0	10965	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	25	-0	-5768	0	0	0	10021	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3

1B	25	-0	-3070	0	0	0	4152	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	25	-0	-5946	0	0	0	9287	--	--	10.81	10.81	0.11	0.24	0.09	0.67	0.00	0.00	22.3
1J	25	-0	-2892	0	0	0	4886	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
2	25	-0	-6018	0	0	0	9869	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
7	25	-0	-6599	0	0	0	10965	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	38	-0	-5768	0	0	0	10021	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1B	38	-0	-3070	0	0	0	4152	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	38	-0	-5946	0	0	0	9287	--	--	10.81	10.81	0.11	0.24	0.09	0.67	0.00	0.00	22.3
1J	38	-0	-2892	0	0	0	4886	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
2	38	-0	-6018	0	0	0	9869	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
7	38	-0	-6599	0	0	0	10965	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	51	-0	-5768	0	0	0	10021	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1B	51	-0	-3070	0	0	0	4152	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	51	-0	-5946	0	0	0	9287	--	--	10.81	10.81	0.11	0.24	0.09	0.67	0.00	0.00	22.3
1J	51	-0	-2892	0	0	0	4886	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
2	51	-0	-6018	0	0	0	9869	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
7	51	-0	-6599	0	0	0	10965	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	63	-0	-5768	0	0	0	10021	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1B	63	-0	-3070	0	0	0	4152	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	63	-0	-5946	0	0	0	9287	--	--	10.81	10.81	0.11	0.24	0.09	0.67	0.00	0.00	22.3
1J	63	-0	-2892	0	0	0	4886	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
2	63	-0	-6018	0	0	0	9869	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
7	63	-0	-6599	0	0	0	10965	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	76	-0	-5768	0	0	0	10021	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1B	76	-0	-3070	0	0	0	4152	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	76	-0	-5946	0	0	0	9287	--	--	10.81	10.81	0.11	0.24	0.09	0.67	0.00	0.00	22.3
1J	76	-0	-2892	0	0	0	4886	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
2	76	-0	-6018	0	0	0	9869	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
7	76	-0	-6599	0	0	0	10965	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	89	-0	-5768	0	0	0	10021	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1B	89	-0	-3070	0	0	0	4152	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	89	-0	-5946	0	0	0	9287	--	--	10.81	10.81	0.11	0.24	0.09	0.67	0.00	0.00	22.3
1J	89	-0	-2892	0	0	0	4886	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
2	89	-0	-6018	0	0	0	9869	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
7	89	-0	-6599	0	0	0	10965	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	101	-0	-5768	0	0	0	10021	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1B	101	-0	-3070	0	0	0	4152	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	101	-0	-5946	0	0	0	9287	--	--	10.81	10.81	0.11	0.24	0.09	0.67	0.00	0.00	22.3
1J	101	-0	-2892	0	0	0	4839	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
2	101	-0	-6018	0	0	0	9869	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
7	101	-0	-6599	0	0	0	10965	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	114	-0	-5768	0	0	0	10021	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1B	114	-0	-3070	0	0	0	4011	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	114	-0	-5946	0	0	0	9287	--	--	10.81	10.81	0.11	0.24	0.09	0.67	0.00	0.00	22.3
1J	114	-0	-2892	0	0	0	4404	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
2	114	-0	-6018	0	0	0	9869	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
7	114	-0	-6599	0	0	0	10965	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	127	-0	-5768	0	0	0	9579	--	--	10.81	10.81	0.11	0.25	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1B	127	-0	-3070	0	0	0	3594	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	127	-0	-5946	0	0	0	9203	--	--	10.81	10.81	0.11	0.24	0.09	0.67	0.00	0.00	22.3
1J	127	-0	-2892	0	0	0	3970	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
2	127	-0	-6018	0	0	0	9191	--	--	10.81	10.81	0.00	0.23	0.10	0.67	0.00	0.00	22.3
7	127	-0	-6599	0	0	0	10219	--	--	10.81	10.81	0.00	0.26	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	140	-0	-2847	0	0	0	6124	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	140	-0	-667	0	0	0	854	--	--	10.81	10.81	0.11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	140	-0	-2741	0	0	0	5550	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	140	-0	-773	0	0	0	1427	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
2	140	-0	-2366	0	0	0	4947	--	--	10.81	10.81	0.00	0.12	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
7	140	-0	-2777	0	0	0	5739	--	--	10.81	10.81	0.00	0.14	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	152	-0	-2847	0	0	0	5823	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	152	-0	-667	0	0	0	-732	--	--	10.81	10.81	0.31	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	152	-0	-2741	0	0	0	5359	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	152	-0	-773	0	0	0	1173	--	--	10.81	10.81	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3

2	152	-0	-2366	0	0	0	4647	--	--	10.81	10.81	0.00	0.12	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
7	152	-0	-2777	0	0	0	5387	--	--	10.81	10.81	0.00	0.14	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	165	-0	-2847	0	0	0	5523	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	165	-0	-667	0	0	0	-878	--	--	10.81	10.81	0.31	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	165	-0	-2741	0	0	0	5168	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	165	-0	-773	0	0	0	918	--	--	10.81	10.81	0.11	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
2	165	-0	-2366	0	0	0	4347	--	--	10.81	10.81	0.00	0.11	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
7	165	-0	-2777	0	0	0	5034	--	--	10.81	10.81	0.00	0.13	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	178	-0	-2847	0	0	0	5222	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	178	-0	-667	0	0	0	-1023	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	178	-0	-2741	0	0	0	4976	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	178	-0	-773	0	0	0	-1006	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
2	178	-0	-2366	0	0	0	4047	--	--	10.81	10.81	0.00	0.10	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
7	178	-0	-2777	0	0	0	4682	--	--	10.81	10.81	0.00	0.12	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	190	-0	-2847	0	0	0	4922	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	190	-0	-667	0	0	0	-1168	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	190	-0	-2741	0	0	0	4785	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	190	-0	-773	0	0	0	-1261	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
2	190	-0	-2366	0	0	0	3747	--	--	10.81	10.81	0.00	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
7	190	-0	-2777	0	0	0	4330	--	--	10.81	10.81	0.00	0.11	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	203	-0	-2847	0	0	0	1888	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	203	-0	-667	0	0	0	-1175	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	203	-0	-2741	0	0	0	2339	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	203	-0	-773	0	0	0	-1515	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
2	203	-0	-2366	0	0	0	1272	--	--	10.81	10.81	0.00	0.03	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
7	203	-0	-2777	0	0	0	3978	--	--	10.81	10.81	0.00	0.10	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	216	-0	-2847	0	0	0	1888	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	216	-0	-667	0	0	0	-1175	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	216	-0	-2741	0	0	0	2339	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	216	-0	-773	0	0	0	-1698	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
2	216	-0	-2366	0	0	0	1272	--	--	10.81	10.81	0.00	0.03	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
7	216	-0	-2777	0	0	0	870	--	--	10.81	10.81	0.00	0.02	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	228	-0	-2847	0	0	0	1888	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	228	-0	-667	0	0	0	-1175	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	228	-0	-2741	0	0	0	2339	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	228	-0	-773	0	0	0	-1698	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
2	228	-0	-2366	0	0	0	1272	--	--	10.81	10.81	0.00	0.03	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
7	228	-0	-2777	0	0	0	870	--	--	10.81	10.81	0.00	0.02	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	241	-0	-2847	0	0	0	1888	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	241	-0	-667	0	0	0	-1175	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	241	-0	-2741	0	0	0	2339	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	241	-0	-773	0	0	0	-1698	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
2	241	-0	-2366	0	0	0	-310	--	--	10.81	10.81	0.22	0.01	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
7	241	-0	-2777	0	0	0	-430	--	--	10.81	10.81	0.22	0.01	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	254	-0	-2847	0	0	0	1814	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	254	-0	1678	0	0	0	-1175	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1I	254	-0	-2741	0	0	0	2267	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1J	254	-0	1369	0	0	0	-1698	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
2	254	-0	-2366	0	0	0	-310	--	--	10.81	10.81	0.22	0.01	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
7	254	-0	-2777	0	0	0	-430	--	--	10.81	10.81	0.22	0.01	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	266	-0	78	0	0	0	584	--	--	10.81	10.81	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1B	266	-0	1678	0	0	0	-1175	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1I	266	-0	387	0	0	0	1433	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1J	266	-0	1369	0	0	0	-1698	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
2	266	-0	1247	0	0	0	-310	--	--	10.81	10.81	0.22	0.01	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
7	266	-0	1025	0	0	0	-430	--	--	10.81	10.81	0.22	0.01	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	279	-0	78	0	0	0	738	--	--	10.81	10.81	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1B	279	-0	1678	0	0	0	-1175	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1I	279	-0	387	0	0	0	1580	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1J	279	-0	1369	0	0	0	-1698	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
2	279	-0	1247	0	0	0	1178	--	--	10.81	10.81	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
7	279	-0	1025	0	0	0	-430	--	--	10.81	10.81	0.22	0.01	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	292	-0	78	0	0	0	892	--	--	10.81	10.81	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1B	292	-0	1678	0	0	0	-1175	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1I	292	-0	387	0	0	0	1727	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1J	292	-0	1369	0	0	0	-1698	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
2	292	-0	1247	0	0	0	1178	--	--	10.81	10.81	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
7	292	-0	1025	0	0	0	-430	--	--	10.81	10.81	0.22	0.01	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	304	-0	78	0	0	0	1047	--	--	10.81	10.81	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1B	304	-0	1678	0	0	0	-1175	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1I	304	-0	387	0	0	0	1875	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1J	304	-0	1369	0	0	0	-1698	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
2	304	-0	1247	0	0	0	1178	--	--	10.81	10.81	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
7	304	-0	1025	0	0	0	793	--	--	10.81	10.81	0.00	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	317	-0	78	0	0	0	1201	--	--	10.81	10.81	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1B	317	-0	1678	0	0	0	-1175	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1I	317	-0	387	0	0	0	2022	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1J	317	-0	1369	0	0	0	-1698	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
2	317	-0	1247	0	0	0	1178	--	--	10.81	10.81	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
7	317	-0	1025	0	0	0	793	--	--	10.81	10.81	0.00	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	330	-0	78	0	0	0	1355	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1B	330	-0	1678	0	0	0	-1175	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1I	330	-0	387	0	0	0	2169	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1J	330	-0	1369	0	0	0	-1698	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
2	330	-0	1247	0	0	0	1178	--	--	10.81	10.81	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
7	330	-0	1025	0	0	0	793	--	--	10.81	10.81	0.00	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	342	-0	78	0	0	0	1510	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1B	342	-0	1678	0	0	0	-1175	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1I	342	-0	387	0	0	0	2267	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1J	342	-0	1369	0	0	0	-1698	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
2	342	-0	1247	0	0	0	1178	--	--	10.81	10.81	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
7	342	-0	1025	0	0	0	793	--	--	10.81	10.81	0.00	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	355	-0	78	0	0	0	1664	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1B	355	-0	1678	0	0	0	-1175	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1I	355	-0	387	0	0	0	2267	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1J	355	-0	1369	0	0	0	-1698	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
2	355	-0	1247	0	0	0	1178	--	--	10.81	10.81	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
7	355	-0	1025	0	0	0	793	--	--	10.81	10.81	0.00	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	368	-0	78	0	0	0	1814	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1B	368	-0	1678	0	0	0	-1175	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1I	368	-0	387	0	0	0	2267	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1J	368	-0	1369	0	0	0	-1698	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
2	368	-0	1247	0	0	0	1178	--	--	10.81	10.81	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
7	368	-0	1025	0	0	0	793	--	--	10.81	10.81	0.00	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	381	-0	78	0	0	0	1814	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1B	381	-0	1678	0	0	0	-1175	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1I	381	-0	387	0	0	0	2267	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1J	381	-0	1369	0	0	0	-1698	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
2	381	-0	1247	0	0	0	1178	--	--	10.81	10.81	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	22.3
7	381	-0	1025	0	0	0	793	--	--	10.81	10.81	0.00	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-15**
ASTA NUM. 16 NI 156 NF 9 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta aswto cmq/m	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq									cm
1A	0	-0	-5056	0	0	0	6792	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	-150	0	0	0	-5333	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-4485	0	0	0	5940	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	-722	0	0	0	-4465	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-3718	0	0	0	1339	--	--	10.81	10.81	0.00	0.03	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	0	-0	-4175	0	0	0	2467	--	--	10.81	10.81	0.00	0.06	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	15	-0	-5056	0	0	0	6792	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	15	-0	-150	0	0	0	-5529	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1I	15	-0	-4485	0	0	0	5940	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	15	-0	-722	0	0	0	-5377	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	15	-0	-3718	0	0	0	1339	--	--	10.81	10.81	0.00	0.03	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	15	-0	-4175	0	0	0	2467	--	--	10.81	10.81	0.00	0.06	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	29	-0	-5056	0	0	0	6792	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	29	-0	-150	0	0	0	-5563	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1I	29	-0	-4485	0	0	0	5940	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	29	-0	-722	0	0	0	-5510	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	29	-0	-3718	0	0	0	1339	--	--	10.81	10.81	0.00	0.03	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	29	-0	-4175	0	0	0	2467	--	--	10.81	10.81	0.00	0.06	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	44	-0	-5056	0	0	0	6792	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	44	-0	-150	0	0	0	-5596	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1I	44	-0	-4485	0	0	0	5940	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	44	-0	-722	0	0	0	-5643	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	44	-0	-3718	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	44	-0	-4175	0	0	0	2467	--	--	10.81	10.81	0.00	0.06	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	59	-0	-5056	0	0	0	6792	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	59	-0	-150	0	0	0	-5630	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1I	59	-0	-4485	0	0	0	5940	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	59	-0	-722	0	0	0	-5776	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	59	-0	-3718	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	59	-0	-4175	0	0	0	2467	--	--	10.81	10.81	0.00	0.06	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	73	-0	-5056	0	0	0	6792	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	73	-0	-150	0	0	0	-5663	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1I	73	-0	-4485	0	0	0	5940	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	73	-0	-722	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	73	-0	-3718	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	73	-0	-4175	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	88	-0	-5056	0	0	0	6792	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	88	-0	-150	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1I	88	-0	-4485	0	0	0	5940	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	88	-0	-722	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	88	-0	-3718	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	88	-0	-4175	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	103	-0	-5056	0	0	0	6792	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	103	-0	-150	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1I	103	-0	-4485	0	0	0	5940	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	103	-0	-722	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	103	-0	-3718	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	103	-0	-4175	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	117	-0	-5056	0	0	0	6660	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	117	-0	-150	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1I	117	-0	-4485	0	0	0	5940	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	117	-0	-722	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	117	-0	-3718	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	117	-0	-4175	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	132	-0	-5056	0	0	0	5929	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	132	-0	-150	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1I	132	-0	-4485	0	0	0	5339	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	132	-0	-722	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	132	-0	-3718	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	132	-0	-4175	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	147	-0	-5056	0	0	0	-3406	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	147	-0	2663	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1I	147	-0	-4485	0	0	0	-3389	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	147	-0	2498	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
2	147	-0	-3718	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	147	-0	-4175	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	162	-0	-1885	0	0	0	-2612	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	162	-0	2663	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3

1I	162	-0	-1720	0	0	0	-2319	--	--	10.81	10.81	0.31	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1J	162	-0	2498	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
2	162	-0	344	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
7	162	-0	143	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	176	-0	-1885	0	0	0	-2927	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	176	-0	2663	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1I	176	-0	-1720	0	0	0	-2644	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1J	176	-0	2498	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
2	176	-0	344	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
7	176	-0	143	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	191	-0	-1885	0	0	0	-3241	--	--	10.81	10.81	0.31	0.08	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	191	-0	2663	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1I	191	-0	-1720	0	0	0	-2969	--	--	10.81	10.81	0.31	0.08	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1J	191	-0	2498	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
2	191	-0	344	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
7	191	-0	143	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	206	-0	-1885	0	0	0	-3406	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	206	-0	2663	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1I	206	-0	-1720	0	0	0	-3295	--	--	10.81	10.81	0.31	0.08	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1J	206	-0	2498	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
2	206	-0	344	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
7	206	-0	143	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	220	-0	-1885	0	0	0	-3406	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	220	-0	2663	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1I	220	-0	-1720	0	0	0	-3389	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1J	220	-0	2498	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
2	220	-0	344	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
7	220	-0	143	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	235	-0	-1885	0	0	0	-3406	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	235	-0	2663	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1I	235	-0	-1720	0	0	0	-3389	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1J	235	-0	2498	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
2	235	-0	344	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
7	235	-0	143	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	250	-0	-1885	0	0	0	-3406	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	250	-0	2663	0	0	0	-5544	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1I	250	-0	-1720	0	0	0	-3389	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1J	250	-0	2498	0	0	0	-5416	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
2	250	-0	344	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
7	250	-0	143	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	264	-0	-1885	0	0	0	-3406	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	264	-0	2663	0	0	0	-5115	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1I	264	-0	-1720	0	0	0	-3389	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1J	264	-0	2498	0	0	0	-4976	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
2	264	-0	344	0	0	0	-3809	--	--	10.81	10.81	0.22	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
7	264	-0	143	0	0	0	-3337	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	279	-0	-1885	0	0	0	-3406	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	279	-0	2663	0	0	0	-4687	--	--	10.81	10.81	0.31	0.12	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
1I	279	-0	-1720	0	0	0	-3389	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1J	279	-0	2498	0	0	0	-4537	--	--	10.81	10.81	0.31	0.12	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
2	279	-0	344	0	0	0	-3759	--	--	10.81	10.81	0.22	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
7	279	-0	143	0	0	0	-3316	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	294	-0	-1885	0	0	0	-3406	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	294	-0	5754	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1I	294	-0	-1720	0	0	0	-3389	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1J	294	-0	6156	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
2	294	-0	4489	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
7	294	-0	4532	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	308	-0	1186	0	0	0	-1849	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	308	-0	5754	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1I	308	-0	784	0	0	0	-1408	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	308	-0	6156	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
2	308	-0	4489	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3

7	308	-0	4532	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	323	-0	1186	0	0	0	1528	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	323	-0	5754	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1I	323	-0	784	0	0	0	1122	--	--	10.81	10.81	0.11	0.03	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	323	-0	6156	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
2	323	-0	4489	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
7	323	-0	4532	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	338	-0	1186	0	0	0	2342	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	338	-0	5754	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1I	338	-0	784	0	0	0	1960	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	338	-0	6156	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
2	338	-0	4489	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
7	338	-0	4532	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	352	-0	1186	0	0	0	3156	--	--	10.81	10.81	0.11	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	352	-0	5754	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1I	352	-0	784	0	0	0	2797	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	352	-0	6156	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
2	352	-0	4489	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
7	352	-0	4532	0	0	0	-3351	--	--	10.81	10.81	0.22	0.08	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	367	-0	1186	0	0	0	3971	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	367	-0	5754	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1I	367	-0	784	0	0	0	3635	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	367	-0	6156	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
2	367	-0	4489	0	0	0	-3842	--	--	10.81	10.81	0.22	0.10	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
7	367	-0	4532	0	0	0	3173	--	--	10.81	10.81	0.00	0.08	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	382	-0	1186	0	0	0	4785	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	382	-0	5754	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1I	382	-0	784	0	0	0	4472	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	382	-0	6156	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
2	382	-0	4489	0	0	0	2918	--	--	10.81	10.81	0.00	0.07	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
7	382	-0	4532	0	0	0	3173	--	--	10.81	10.81	0.00	0.08	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	396	-0	1186	0	0	0	5599	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	396	-0	5754	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1I	396	-0	784	0	0	0	5310	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	396	-0	6156	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
2	396	-0	4489	0	0	0	2918	--	--	10.81	10.81	0.00	0.07	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
7	396	-0	4532	0	0	0	3173	--	--	10.81	10.81	0.00	0.08	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	411	-0	1186	0	0	0	6413	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	411	-0	5754	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1I	411	-0	784	0	0	0	6147	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	411	-0	6156	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
2	411	-0	4489	0	0	0	2918	--	--	10.81	10.81	0.00	0.07	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
7	411	-0	4532	0	0	0	3173	--	--	10.81	10.81	0.00	0.08	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	426	-0	1186	0	0	0	6449	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	426	-0	5754	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1I	426	-0	784	0	0	0	6660	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	426	-0	6156	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
2	426	-0	4489	0	0	0	2918	--	--	10.81	10.81	0.00	0.07	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
7	426	-0	4532	0	0	0	3173	--	--	10.81	10.81	0.00	0.08	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	441	-0	1186	0	0	0	6449	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	441	-0	5754	0	0	0	-5669	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1I	441	-0	784	0	0	0	6660	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	441	-0	6156	0	0	0	-5795	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
2	441	-0	4489	0	0	0	2918	--	--	10.81	10.81	0.00	0.07	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
7	441	-0	4532	0	0	0	3173	--	--	10.81	10.81	0.00	0.08	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-15**
ASTA NUM. 5 NI 9 NF 15 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--															

	cm		kg		kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-1973	0	0	0	8146	--	--	10.81 10.81 0.11	0.21	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	1158	0	0	0	-4214	--	--	10.81 10.81 0.31	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-1312	0	0	0	6462	--	--	10.81 10.81 0.11	0.17	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	497	0	0	0	-2530	--	--	10.81 10.81 0.31	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-535	0	0	0	2451	--	--	10.81 10.81 0.00	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
7	0	-0	-1334	0	0	0	5097	--	--	10.81 10.81 0.00	0.13	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																
1A	114	-0	-1973	0	0	0	8053	--	--	10.81 10.81 0.11	0.21	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1B	114	-0	1158	0	0	0	-4138	--	--	10.81 10.81 0.31	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	114	-0	-1312	0	0	0	6396	--	--	10.81 10.81 0.11	0.17	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	114	-0	497	0	0	0	-2482	--	--	10.81 10.81 0.31	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
2	114	-0	-535	0	0	0	2451	--	--	10.81 10.81 0.00	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
7	114	-0	-1334	0	0	0	5097	--	--	10.81 10.81 0.00	0.13	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																
1A	228	-0	-1973	0	0	0	5798	--	--	10.81 10.81 0.11	0.15	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1B	228	-0	1158	0	0	0	-2811	--	--	10.81 10.81 0.31	0.07	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	228	-0	-1312	0	0	0	4883	--	--	10.81 10.81 0.11	0.13	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	228	-0	497	0	0	0	-1897	--	--	10.81 10.81 0.31	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
2	228	-0	-535	0	0	0	1851	--	--	10.81 10.81 0.00	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
7	228	-0	-1334	0	0	0	3602	--	--	10.81 10.81 0.00	0.09	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																
1A	341	-0	-1973	0	0	0	3543	--	--	10.81 10.81 0.11	0.09	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1B	341	-0	1158	0	0	0	-1484	--	--	10.81 10.81 0.31	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	341	-0	-1312	0	0	0	3370	--	--	10.81 10.81 0.11	0.09	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	341	-0	497	0	0	0	-1312	--	--	10.81 10.81 0.31	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
2	341	-0	-535	0	0	0	1242	--	--	10.81 10.81 0.00	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
7	341	-0	-1334	0	0	0	2083	--	--	10.81 10.81 0.00	0.05	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																
1A	455	-0	-1973	0	0	0	-2974	--	--	10.81 10.81 0.31	0.08	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1B	455	-0	1158	0	0	0	2343	--	--	10.81 10.81 0.11	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	455	-0	-1312	0	0	0	1857	--	--	10.81 10.81 0.11	0.05	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	455	-0	497	0	0	0	-727	--	--	10.81 10.81 0.31	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
2	455	-0	-535	0	0	0	633	--	--	10.81 10.81 0.00	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
7	455	-0	-1334	0	0	0	-2316	--	--	10.81 10.81 0.22	0.06	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																
1A	569	-0	-1973	0	0	0	-5228	--	--	10.81 10.81 0.31	0.13	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1B	569	-0	1158	0	0	0	3670	--	--	10.81 10.81 0.11	0.10	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	569	-0	-1312	0	0	0	-2490	--	--	10.81 10.81 0.31	0.06	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	569	-0	497	0	0	0	931	--	--	10.81 10.81 0.11	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
2	569	-0	-535	0	0	0	-1131	--	--	10.81 10.81 0.22	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
7	569	-0	-1334	0	0	0	-3834	--	--	10.81 10.81 0.22	0.10	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																
1A	683	-0	-1973	0	0	0	-7483	--	--	10.81 10.81 0.31	0.19	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1B	683	-0	1158	0	0	0	4997	--	--	10.81 10.81 0.11	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	683	-0	-1312	0	0	0	-4003	--	--	10.81 10.81 0.31	0.10	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	683	-0	497	0	0	0	1516	--	--	10.81 10.81 0.11	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
2	683	-0	-535	0	0	0	-1740	--	--	10.81 10.81 0.22	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
7	683	-0	-1334	0	0	0	-5352	--	--	10.81 10.81 0.22	0.13	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																
1A	797	-0	-1973	0	0	0	-9738	--	--	10.81 10.81 0.31	0.25	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1B	797	-0	1158	0	0	0	6323	--	--	10.81 10.81 0.11	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	797	-0	-1312	0	0	0	-5516	--	--	10.81 10.81 0.31	0.14	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	797	-0	497	0	0	0	2101	--	--	10.81 10.81 0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
2	797	-0	-535	0	0	0	-2349	--	--	10.81 10.81 0.22	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
7	797	-0	-1334	0	0	0	-6870	--	--	10.81 10.81 0.22	0.17	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																
1A	910	-0	-1973	0	0	0	-11993	--	--	10.81 10.81 0.31	0.31	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1B	910	-0	1158	0	0	0	7650	--	--	10.81 10.81 0.11	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	910	-0	-1312	0	0	0	-7029	--	--	10.81 10.81 0.31	0.18	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	910	-0	497	0	0	0	2686	--	--	10.81 10.81 0.11	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
2	910	-0	-535	0	0	0	-2958	--	--	10.81 10.81 0.22	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
7	910	-0	-1334	0	0	0	-8389	--	--	10.81 10.81 0.22	0.21	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																
1A	1024	-0	-1973	0	0	0	-14248	--	--	10.81 10.81 0.31	0.36	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1B	1024	-0	1158	0	0	0	8977	--	--	10.81 10.81 0.11	0.23	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	1024	-0	-1312	0	0	0	-8542	--	--	10.81 10.81 0.31	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	1024	-0	497	0	0	0	3271	--	--	10.81 10.81 0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
2	1024	-0	-535	0	0	0	-3567	--	--	10.81 10.81 0.22	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
7	1024	-0	-1334	0	0	0	-9907	--	--	10.81 10.81 0.22	0.25	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																

1A	1138	-0	-1973	0	0	0	-14372	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1B	1138	-0	1158	0	0	0	9054	--	--	10.81	10.81	0.11	0.24	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	1138	-0	-1312	0	0	0	-8638	--	--	10.81	10.81	0.31	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1J	1138	-0	497	0	0	0	3320	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
2	1138	-0	-535	0	0	0	-3598	--	--	10.81	10.81	0.22	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
7	1138	-0	-1334	0	0	0	-9984	--	--	10.81	10.81	0.22	0.25	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_109_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 5-9**
ASTA NUM. 6 NI 1 NF 2 SEZ. L. a= 1.000 b= 0.800 c= 0.250 d= 0.300 pos= 1 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-4199	0	0	0	4113	--	--	8.55	8.55	0.11	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8
1B	0	-0	689	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	0	-0	-5365	0	0	0	5871	--	--	8.55	8.55	0.11	0.19	0.10	0.72	0.00	0.00	26.8
1J	0	-0	1855	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	0	-0	-3071	0	0	0	425	--	--	8.55	8.55	0.00	0.01	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
7	0	-0	-2675	0	0	0	-2563	--	--	8.55	8.55	0.22	0.08	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	13	-0	-4199	0	0	0	4113	--	--	8.55	8.55	0.11	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8
1B	13	-0	689	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	13	-0	-5365	0	0	0	5871	--	--	8.55	8.55	0.11	0.19	0.10	0.72	0.00	0.00	26.8
1J	13	-0	1855	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	13	-0	-3071	0	0	0	425	--	--	8.55	8.55	0.00	0.01	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
7	13	-0	-2675	0	0	0	-2901	--	--	8.55	8.55	0.22	0.09	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	25	-0	-4199	0	0	0	4113	--	--	8.55	8.55	0.11	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8
1B	25	-0	689	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	25	-0	-5365	0	0	0	5871	--	--	8.55	8.55	0.11	0.19	0.10	0.72	0.00	0.00	26.8
1J	25	-0	1855	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	25	-0	-3071	0	0	0	-2749	--	--	8.55	8.55	0.22	0.09	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
7	25	-0	-2675	0	0	0	-3240	--	--	8.55	8.55	0.22	0.10	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	38	-0	-4199	0	0	0	4113	--	--	8.55	8.55	0.11	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8
1B	38	-0	689	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	38	-0	-5365	0	0	0	5871	--	--	8.55	8.55	0.11	0.19	0.10	0.72	0.00	0.00	26.8
1J	38	-0	1855	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	38	-0	-3071	0	0	0	-3138	--	--	8.55	8.55	0.22	0.10	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
7	38	-0	-2675	0	0	0	-3579	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	51	-0	-4199	0	0	0	4113	--	--	8.55	8.55	0.11	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8
1B	51	-0	689	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	51	-0	-5365	0	0	0	5871	--	--	8.55	8.55	0.11	0.19	0.10	0.72	0.00	0.00	26.8
1J	51	-0	1855	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	51	-0	-3071	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
7	51	-0	-2675	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	63	-0	-4199	0	0	0	4113	--	--	8.55	8.55	0.11	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8
1B	63	-0	689	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	63	-0	-5365	0	0	0	5871	--	--	8.55	8.55	0.11	0.19	0.10	0.72	0.00	0.00	26.8
1J	63	-0	1855	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	63	-0	-3071	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
7	63	-0	-2675	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	76	-0	-4199	0	0	0	4113	--	--	8.55	8.55	0.11	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8
1B	76	-0	689	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	76	-0	-5365	0	0	0	5871	--	--	8.55	8.55	0.11	0.19	0.10	0.72	0.00	0.00	26.8
1J	76	-0	1855	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	76	-0	-3071	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
7	76	-0	-2675	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	89	-0	-4199	0	0	0	4113	--	--	8.55	8.55	0.11	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8
1B	89	-0	689	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	89	-0	-5365	0	0	0	5777	--	--	8.55	8.55	0.11	0.19	0.10	0.72	0.00	0.00	26.8
1J	89	-0	1855	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	89	-0	-3071	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
7	89	-0	-2675	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	101	-0	-4199	0	0	0	3694	--	--	8.55	8.55	0.11	0.12	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8

1B	101	-0	689	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	101	-0	-5365	0	0	0	5108	--	--	8.55	8.55	0.11	0.17	0.10	0.72	0.00	0.00	26.8
1J	101	-0	1855	0	0	0	-6997	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	101	-0	-3071	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
7	101	-0	-2675	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	114	-0	-4199	0	0	0	-3988	--	--	8.55	8.55	0.30	0.13	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8
1B	114	-0	689	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	114	-0	-5365	0	0	0	-4734	--	--	8.55	8.55	0.30	0.15	0.10	0.72	0.00	0.00	26.8
1J	114	-0	1855	0	0	0	-6773	--	--	8.55	8.55	0.30	0.22	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	114	-0	-3071	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
7	114	-0	-2675	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	127	-0	-4199	0	0	0	-4332	--	--	8.55	8.55	0.30	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	26.8
1B	127	-0	3031	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
1I	127	-0	-5365	0	0	0	-5254	--	--	8.55	8.55	0.30	0.17	0.10	0.72	0.00	0.00	26.8
1J	127	-0	4046	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	127	-0	-3071	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
7	127	-0	-2675	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	139	-0	-2371	0	0	0	-3269	--	--	8.55	8.55	0.30	0.11	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1B	139	-0	3031	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
1I	139	-0	-3386	0	0	0	-4155	--	--	8.55	8.55	0.30	0.13	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	139	-0	4046	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	139	-0	-128	0	0	0	-3359	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
7	139	-0	101	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	152	-0	-2371	0	0	0	-3613	--	--	8.55	8.55	0.30	0.12	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1B	152	-0	3031	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
1I	152	-0	-3386	0	0	0	-4599	--	--	8.55	8.55	0.30	0.15	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	152	-0	4046	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	152	-0	-128	0	0	0	-3375	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
7	152	-0	101	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	165	-0	-2371	0	0	0	-3956	--	--	8.55	8.55	0.30	0.13	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1B	165	-0	3031	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
1I	165	-0	-3386	0	0	0	-5043	--	--	8.55	8.55	0.30	0.16	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	165	-0	4046	0	0	0	-6840	--	--	8.55	8.55	0.30	0.22	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	165	-0	-128	0	0	0	-3392	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
7	165	-0	101	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	177	-0	-2371	0	0	0	-4299	--	--	8.55	8.55	0.30	0.14	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1B	177	-0	3031	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
1I	177	-0	-3386	0	0	0	-5254	--	--	8.55	8.55	0.30	0.17	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	177	-0	4046	0	0	0	-6313	--	--	8.55	8.55	0.30	0.20	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	177	-0	-128	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
7	177	-0	101	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	190	-0	-2371	0	0	0	-4332	--	--	8.55	8.55	0.30	0.14	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1B	190	-0	3031	0	0	0	-5337	--	--	8.55	8.55	0.30	0.17	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
1I	190	-0	-3386	0	0	0	-5254	--	--	8.55	8.55	0.30	0.17	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	190	-0	4046	0	0	0	-5785	--	--	8.55	8.55	0.30	0.19	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	190	-0	-128	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
7	190	-0	101	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	203	-0	-2371	0	0	0	-4332	--	--	8.55	8.55	0.30	0.14	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1B	203	-0	3031	0	0	0	-4910	--	--	8.55	8.55	0.30	0.16	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
1I	203	-0	-3386	0	0	0	-5254	--	--	8.55	8.55	0.30	0.17	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	203	-0	4046	0	0	0	-5258	--	--	8.55	8.55	0.30	0.17	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	203	-0	-128	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
7	203	-0	101	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	215	-0	-2371	0	0	0	-4332	--	--	8.55	8.55	0.30	0.14	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1B	215	-0	3031	0	0	0	-4484	--	--	8.55	8.55	0.30	0.14	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
1I	215	-0	-3386	0	0	0	-5254	--	--	8.55	8.55	0.30	0.17	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	215	-0	4046	0	0	0	-4730	--	--	8.55	8.55	0.30	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	215	-0	-128	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
7	215	-0	101	0	0	0	-3661	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	228	-0	-2371	0	0	0	-4332	--	--	8.55	8.55	0.30	0.14	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1B	228	-0	3031	0	0	0	-4057	--	--	8.55	8.55	0.30	0.13	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
1I	228	-0	-3386	0	0	0	-5254	--	--	8.55	8.55	0.30	0.17	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	228	-0	4046	0	0	0	-4203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.14	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8

2	228	-0	-128	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
7	228	-0	101	0	0	0	-3648	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	241	-0	-2371	0	0	0	-4332	--	--	8.55	8.55	0.30	0.14	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1B	241	-0	3031	0	0	0	-3630	--	--	8.55	8.55	0.30	0.12	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8
1I	241	-0	-3386	0	0	0	-5254	--	--	8.55	8.55	0.30	0.17	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	241	-0	4046	0	0	0	-3675	--	--	8.55	8.55	0.30	0.12	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	241	-0	-128	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
7	241	-0	101	0	0	0	-3635	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	253	-0	-2371	0	0	0	-4332	--	--	8.55	8.55	0.30	0.14	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1B	253	-0	5294	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.10	0.71	0.00	0.00	26.8
1I	253	-0	-3386	0	0	0	-5254	--	--	8.55	8.55	0.30	0.17	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	253	-0	5688	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.11	0.76	0.00	0.00	26.8
2	253	-0	3310	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
7	253	-0	3305	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	266	-0	76	0	0	0	84	--	--	8.55	8.55	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	266	-0	5294	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.10	0.71	0.00	0.00	26.8
1I	266	-0	-318	0	0	0	1291	--	--	8.55	8.55	0.11	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	266	-0	5688	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.11	0.76	0.00	0.00	26.8
2	266	-0	3310	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
7	266	-0	3305	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	279	-0	76	0	0	0	714	--	--	8.55	8.55	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	279	-0	5294	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.10	0.71	0.00	0.00	26.8
1I	279	-0	-318	0	0	0	1998	--	--	8.55	8.55	0.11	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	279	-0	5688	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.11	0.76	0.00	0.00	26.8
2	279	-0	3310	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
7	279	-0	3305	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	291	-0	76	0	0	0	1344	--	--	8.55	8.55	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	291	-0	5294	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.10	0.71	0.00	0.00	26.8
1I	291	-0	-318	0	0	0	2705	--	--	8.55	8.55	0.11	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	291	-0	5688	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.11	0.76	0.00	0.00	26.8
2	291	-0	3310	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
7	291	-0	3305	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	304	-0	76	0	0	0	1974	--	--	8.55	8.55	0.11	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	304	-0	5294	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.10	0.71	0.00	0.00	26.8
1I	304	-0	-318	0	0	0	3412	--	--	8.55	8.55	0.11	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	304	-0	5688	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.11	0.76	0.00	0.00	26.8
2	304	-0	3310	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
7	304	-0	3305	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	317	-0	76	0	0	0	2604	--	--	8.55	8.55	0.11	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	317	-0	5294	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.10	0.71	0.00	0.00	26.8
1I	317	-0	-318	0	0	0	4119	--	--	8.55	8.55	0.11	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	317	-0	5688	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.11	0.76	0.00	0.00	26.8
2	317	-0	3310	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
7	317	-0	3305	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	329	-0	76	0	0	0	3234	--	--	8.55	8.55	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	329	-0	5294	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.10	0.71	0.00	0.00	26.8
1I	329	-0	-318	0	0	0	4825	--	--	8.55	8.55	0.11	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	329	-0	5688	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.11	0.76	0.00	0.00	26.8
2	329	-0	3310	0	0	0	-3396	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
7	329	-0	3305	0	0	0	-3664	--	--	8.55	8.55	0.22	0.12	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	342	-0	76	0	0	0	3864	--	--	8.55	8.55	0.11	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	342	-0	5294	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.10	0.71	0.00	0.00	26.8
1I	342	-0	-318	0	0	0	5532	--	--	8.55	8.55	0.11	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	342	-0	5688	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.11	0.76	0.00	0.00	26.8
2	342	-0	3310	0	0	0	-3291	--	--	8.55	8.55	0.22	0.10	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
7	342	-0	3305	0	0	0	-3431	--	--	8.55	8.55	0.22	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	355	-0	76	0	0	0	4494	--	--	8.55	8.55	0.11	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	355	-0	5294	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.10	0.71	0.00	0.00	26.8
1I	355	-0	-318	0	0	0	6239	--	--	8.55	8.55	0.11	0.21	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	355	-0	5688	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.11	0.76	0.00	0.00	26.8
2	355	-0	3310	0	0	0	-2872	--	--	8.55	8.55	0.22	0.09	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
7	355	-0	3305	0	0	0	-3012	--	--	8.55	8.55	0.22	0.09	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	367	-0	76	0	0	0	5124	--	--	8.55	8.55	0.11	0.17	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	367	-0	5294	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.10	0.71	0.00	0.00	26.8
1I	367	-0	-318	0	0	0	6946	--	--	8.55	8.55	0.11	0.23	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	367	-0	5688	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.11	0.76	0.00	0.00	26.8
2	367	-0	3310	0	0	0	548	--	--	8.55	8.55	0.00	0.02	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
7	367	-0	3305	0	0	0	404	--	--	8.55	8.55	0.00	0.01	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	380	-0	76	0	0	0	5431	--	--	8.55	8.55	0.11	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	380	-0	5294	0	0	0	-5446	--	--	8.55	8.55	0.30	0.18	0.10	0.71	0.00	0.00	26.8
1I	380	-0	-318	0	0	0	7108	--	--	8.55	8.55	0.11	0.23	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	380	-0	5688	0	0	0	-7203	--	--	8.55	8.55	0.30	0.23	0.11	0.76	0.00	0.00	26.8
2	380	-0	3310	0	0	0	548	--	--	8.55	8.55	0.00	0.02	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
7	380	-0	3305	0	0	0	403	--	--	8.55	8.55	0.00	0.01	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-6-10-11**
ASTA NUM. 7 NI 5 NF 4 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	-2238	0	0	0	3086	--	--	10.81	10.81	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	656	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-2339	0	0	0	5400	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	757	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-1504	0	0	0	642	--	--	10.81	10.81	0.00	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	0	-0	-750	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	11	-0	-2238	0	0	0	3086	--	--	10.81	10.81	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	11	-0	656	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	11	-0	-2339	0	0	0	5400	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1J	11	-0	757	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	11	-0	-1504	0	0	0	642	--	--	10.81	10.81	0.00	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	11	-0	-750	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	22	-0	-2238	0	0	0	3086	--	--	10.81	10.81	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	22	-0	656	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	22	-0	-2339	0	0	0	5400	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1J	22	-0	757	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	22	-0	-1504	0	0	0	642	--	--	10.81	10.81	0.00	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	22	-0	-750	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	32	-0	-2238	0	0	0	3086	--	--	10.81	10.81	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	32	-0	656	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	32	-0	-2339	0	0	0	5400	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1J	32	-0	757	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	32	-0	-1504	0	0	0	642	--	--	10.81	10.81	0.00	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	32	-0	-750	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	43	-0	-2238	0	0	0	3086	--	--	10.81	10.81	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	43	-0	656	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	43	-0	-2339	0	0	0	5400	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1J	43	-0	757	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	43	-0	-1504	0	0	0	642	--	--	10.81	10.81	0.00	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	43	-0	-750	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	54	-0	-2238	0	0	0	3086	--	--	10.81	10.81	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	54	-0	656	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	54	-0	-2339	0	0	0	5400	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1J	54	-0	757	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	54	-0	-1504	0	0	0	-870	--	--	10.81	10.81	0.22	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	54	-0	-750	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	65	-0	-2238	0	0	0	3086	--	--	10.81	10.81	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	65	-0	656	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	65	-0	-2339	0	0	0	5400	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1J	65	-0	757	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	65	-0	-1504	0	0	0	-870	--	--	10.81	10.81	0.22	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	65	-0	-750	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	76	-0	-2238	0	0	0	3086	--	--	10.81	10.81	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	76	-0	656	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	76	-0	-2339	0	0	0	5400	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1J	76	-0	757	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	76	-0	-1504	0	0	0	-870	--	--	10.81	10.81	0.22	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	76	-0	-750	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	86	-0	-2238	0	0	0	3086	--	--	10.81	10.81	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	86	-0	656	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	86	-0	-2339	0	0	0	5400	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1J	86	-0	757	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	86	-0	-1504	0	0	0	-870	--	--	10.81	10.81	0.22	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	86	-0	-750	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	97	-0	-2238	0	0	0	3086	--	--	10.81	10.81	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	97	-0	656	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1I	97	-0	-2339	0	0	0	5400	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1J	97	-0	757	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	97	-0	-1504	0	0	0	-870	--	--	10.81	10.81	0.22	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	97	-0	-750	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	108	-0	-2238	0	0	0	3086	--	--	10.81	10.81	0.11	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	108	-0	3176	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	108	-0	-2339	0	0	0	5400	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1J	108	-0	3706	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	108	-0	1538	0	0	0	-870	--	--	10.81	10.81	0.22	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	108	-0	2385	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	119	-0	-288	0	0	0	1799	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1B	119	-0	3176	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	119	-0	-818	0	0	0	4027	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	119	-0	3706	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	119	-0	1538	0	0	0	-870	--	--	10.81	10.81	0.22	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	119	-0	2385	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	130	-0	-288	0	0	0	1900	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1B	130	-0	3176	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	130	-0	-818	0	0	0	3992	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	130	-0	3706	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	130	-0	1538	0	0	0	-870	--	--	10.81	10.81	0.22	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	130	-0	2385	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	140	-0	-288	0	0	0	2002	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1B	140	-0	3176	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	140	-0	-818	0	0	0	3958	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	140	-0	3706	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	140	-0	1538	0	0	0	-870	--	--	10.81	10.81	0.22	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	140	-0	2385	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	151	-0	-288	0	0	0	2103	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1B	151	-0	3176	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	151	-0	-818	0	0	0	3923	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	151	-0	3706	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	151	-0	1538	0	0	0	-870	--	--	10.81	10.81	0.22	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	151	-0	2385	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	162	-0	-288	0	0	0	2204	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1B	162	-0	3176	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	162	-0	-818	0	0	0	3888	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	162	-0	3706	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	162	-0	1538	0	0	0	-870	--	--	10.81	10.81	0.22	0.02	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	162	-0	2385	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	173	-0	-288	0	0	0	2305	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1B	173	-0	3176	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	173	-0	-818	0	0	0	3854	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	173	-0	3706	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	173	-0	1538	0	0	0	1787	--	--	10.81	10.81	0.00	0.05	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	173	-0	2385	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	184	-0	-288	0	0	0	2407	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1B	184	-0	3176	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3

1I	184	-0	-818	0	0	0	3819	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	184	-0	3706	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	184	-0	1538	0	0	0	1953	--	--	10.81	10.81	0.00	0.05	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	184	-0	2385	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	194	-0	-288	0	0	0	2508	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1B	194	-0	3176	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	194	-0	-818	0	0	0	3784	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	194	-0	3706	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	194	-0	1538	0	0	0	2120	--	--	10.81	10.81	0.00	0.05	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	194	-0	2385	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	0.22	0.05	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	205	-0	-288	0	0	0	2609	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1B	205	-0	3176	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	205	-0	-818	0	0	0	3750	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1J	205	-0	3706	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	205	-0	1538	0	0	0	2286	--	--	10.81	10.81	0.00	0.06	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	205	-0	2385	0	0	0	2693	--	--	10.81	10.81	0.00	0.07	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	216	-0	1841	0	0	0	4388	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	216	-0	5907	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1I	216	-0	1114	0	0	0	4035	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	216	-0	6634	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
2	216	-0	4948	0	0	0	5763	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	216	-0	5876	0	0	0	6279	--	--	10.81	10.81	0.00	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	227	-0	1841	0	0	0	4853	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	227	-0	5907	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1I	227	-0	1114	0	0	0	4368	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	227	-0	6634	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
2	227	-0	4948	0	0	0	5763	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	227	-0	5876	0	0	0	6279	--	--	10.81	10.81	0.00	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	238	-0	1841	0	0	0	5317	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	238	-0	5907	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1I	238	-0	1114	0	0	0	4701	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	238	-0	6634	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
2	238	-0	4948	0	0	0	5763	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	238	-0	5876	0	0	0	6279	--	--	10.81	10.81	0.00	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	248	-0	1841	0	0	0	5782	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	248	-0	5907	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1I	248	-0	1114	0	0	0	5034	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	248	-0	6634	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
2	248	-0	4948	0	0	0	5763	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	248	-0	5876	0	0	0	6279	--	--	10.81	10.81	0.00	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	259	-0	1841	0	0	0	6247	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	259	-0	5907	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1I	259	-0	1114	0	0	0	5368	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	259	-0	6634	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
2	259	-0	4948	0	0	0	5763	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	259	-0	5876	0	0	0	6279	--	--	10.81	10.81	0.00	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	270	-0	1841	0	0	0	6712	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	270	-0	5907	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1I	270	-0	1114	0	0	0	5701	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	270	-0	6634	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
2	270	-0	4948	0	0	0	5763	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	270	-0	5876	0	0	0	6279	--	--	10.81	10.81	0.00	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	281	-0	1841	0	0	0	6746	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	281	-0	5907	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1I	281	-0	1114	0	0	0	5875	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	281	-0	6634	0	0	0	-7229	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
2	281	-0	4948	0	0	0	5763	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	281	-0	5876	0	0	0	6279	--	--	10.81	10.81	0.00	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	292	-0	1841	0	0	0	6746	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	292	-0	5907	0	0	0	-4924	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1I	292	-0	1114	0	0	0	5875	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	292	-0	6634	0	0	0	1494	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
2	292	-0	4948	0	0	0	5763	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3

7	292	-0	5876	0	0	0	6279	--	--	10.81	10.81	0.00	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	302	-0	1841	0	0	0	6746	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	302	-0	5907	0	0	0	623	--	--	10.81	10.81	0.11	0.02	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1I	302	-0	1114	0	0	0	5875	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	302	-0	6634	0	0	0	1494	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
2	302	-0	4948	0	0	0	5763	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	302	-0	5876	0	0	0	6279	--	--	10.81	10.81	0.00	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	313	-0	1841	0	0	0	6746	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	313	-0	5907	0	0	0	623	--	--	10.81	10.81	0.11	0.02	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1I	313	-0	1114	0	0	0	5875	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	313	-0	6634	0	0	0	1494	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
2	313	-0	4948	0	0	0	5763	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	313	-0	5876	0	0	0	6279	--	--	10.81	10.81	0.00	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	324	-0	1841	0	0	0	6746	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	324	-0	5907	0	0	0	612	--	--	10.81	10.81	0.11	0.02	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1I	324	-0	1114	0	0	0	5875	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	324	-0	6634	0	0	0	1494	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.11	0.74	0.00	0.00	22.3
2	324	-0	4948	0	0	0	5763	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	324	-0	5876	0	0	0	6279	--	--	10.81	10.81	0.00	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-6-10-11**
ASTA NUM. 8 NI 4 NF 3 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-4263	0	0	0	9749	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	385	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-5610	0	0	0	12220	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	1732	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-3526	0	0	0	6757	--	--	10.81	10.81	0.00	0.17	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
7	0	-0	-2963	0	0	0	6023	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	13	-0	-4263	0	0	0	9749	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1B	13	-0	385	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	13	-0	-5610	0	0	0	12220	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1J	13	-0	1732	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	13	-0	-3526	0	0	0	6757	--	--	10.81	10.81	0.00	0.17	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
7	13	-0	-2963	0	0	0	6023	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	25	-0	-4263	0	0	0	9749	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1B	25	-0	385	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	25	-0	-5610	0	0	0	12220	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1J	25	-0	1732	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	25	-0	-3526	0	0	0	6757	--	--	10.81	10.81	0.00	0.17	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
7	25	-0	-2963	0	0	0	6023	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	38	-0	-4263	0	0	0	9749	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1B	38	-0	385	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	38	-0	-5610	0	0	0	12220	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1J	38	-0	1732	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	38	-0	-3526	0	0	0	6757	--	--	10.81	10.81	0.00	0.17	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
7	38	-0	-2963	0	0	0	6023	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	51	-0	-4263	0	0	0	9749	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1B	51	-0	385	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	51	-0	-5610	0	0	0	12220	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1J	51	-0	1732	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	51	-0	-3526	0	0	0	6757	--	--	10.81	10.81	0.00	0.17	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
7	51	-0	-2963	0	0	0	6023	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	63	-0	-4263	0	0	0	9749	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1B	63	-0	385	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	63	-0	-5610	0	0	0	12220	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1J	63	-0	1732	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	63	-0	-3526	0	0	0	6757	--	--	10.81	10.81	0.00	0.17	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
7	63	-0	-2963	0	0	0	6023	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	76	-0	-4263	0	0	0	9749	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1B	76	-0	385	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	76	-0	-5610	0	0	0	12220	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1J	76	-0	1732	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	76	-0	-3526	0	0	0	6757	--	--	10.81	10.81	0.00	0.17	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
7	76	-0	-2963	0	0	0	6023	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	89	-0	-4263	0	0	0	9749	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1B	89	-0	385	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	89	-0	-5610	0	0	0	12220	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1J	89	-0	1732	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	89	-0	-3526	0	0	0	6757	--	--	10.81	10.81	0.00	0.17	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
7	89	-0	-2963	0	0	0	6023	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	101	-0	-4263	0	0	0	9749	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1B	101	-0	385	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	101	-0	-5610	0	0	0	12220	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1J	101	-0	1732	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	101	-0	-3526	0	0	0	6757	--	--	10.81	10.81	0.00	0.17	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
7	101	-0	-2963	0	0	0	6023	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	114	-0	-4263	0	0	0	9749	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1B	114	-0	385	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	114	-0	-5610	0	0	0	12220	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1J	114	-0	1732	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	114	-0	-3526	0	0	0	6757	--	--	10.81	10.81	0.00	0.17	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
7	114	-0	-2963	0	0	0	6023	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	127	-0	-4263	0	0	0	9485	--	--	10.81	10.81	0.11	0.25	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1B	127	-0	3638	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	127	-0	-5610	0	0	0	11532	--	--	10.81	10.81	0.11	0.30	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1J	127	-0	5022	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
2	127	-0	-3526	0	0	0	6363	--	--	10.81	10.81	0.00	0.16	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
7	127	-0	-2963	0	0	0	5693	--	--	10.81	10.81	0.00	0.14	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	139	-0	-1010	0	0	0	6020	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1B	139	-0	3638	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	139	-0	-2394	0	0	0	7610	--	--	10.81	10.81	0.11	0.20	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1J	139	-0	5022	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
2	139	-0	1185	0	0	0	3985	--	--	10.81	10.81	0.00	0.10	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
7	139	-0	1840	0	0	0	4713	--	--	10.81	10.81	0.00	0.12	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	152	-0	-1010	0	0	0	6068	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1B	152	-0	3638	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	152	-0	-2394	0	0	0	7162	--	--	10.81	10.81	0.11	0.19	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1J	152	-0	5022	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
2	152	-0	1185	0	0	0	4135	--	--	10.81	10.81	0.00	0.10	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
7	152	-0	1840	0	0	0	4946	--	--	10.81	10.81	0.00	0.12	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	165	-0	-1010	0	0	0	6116	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1B	165	-0	3638	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	165	-0	-2394	0	0	0	6713	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1J	165	-0	5022	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
2	165	-0	1185	0	0	0	4285	--	--	10.81	10.81	0.00	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
7	165	-0	1840	0	0	0	5179	--	--	10.81	10.81	0.00	0.13	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	177	-0	-1010	0	0	0	6163	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1B	177	-0	3638	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	177	-0	-2394	0	0	0	6265	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1J	177	-0	5022	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
2	177	-0	1185	0	0	0	4435	--	--	10.81	10.81	0.00	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
7	177	-0	1840	0	0	0	5413	--	--	10.81	10.81	0.00	0.14	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	190	-0	-1010	0	0	0	6211	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1B	190	-0	3638	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	190	-0	-2394	0	0	0	5817	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1J	190	-0	5022	0	0	0	5986	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
2	190	-0	1185	0	0	0	4585	--	--	10.81	10.81	0.00	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
7	190	-0	1840	0	0	0	5646	--	--	10.81	10.81	0.00	0.14	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	203	-0	-1010	0	0	0	6259	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1B	203	-0	3638	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	203	-0	-2394	0	0	0	5368	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1J	203	-0	5022	0	0	0	2825	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
2	203	-0	1185	0	0	0	4735	--	--	10.81	10.81	0.00	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
7	203	-0	1840	0	0	0	5879	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	215	-0	-1010	0	0	0	6307	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1B	215	-0	3638	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	215	-0	-2394	0	0	0	4920	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1J	215	-0	5022	0	0	0	2825	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
2	215	-0	1185	0	0	0	4886	--	--	10.81	10.81	0.00	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
7	215	-0	1840	0	0	0	6112	--	--	10.81	10.81	0.00	0.15	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	228	-0	-1010	0	0	0	6355	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1B	228	-0	3638	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	228	-0	-2394	0	0	0	4472	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1J	228	-0	5022	0	0	0	8329	--	--	10.81	10.81	0.11	0.22	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
2	228	-0	1185	0	0	0	5036	--	--	10.81	10.81	0.00	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
7	228	-0	1840	0	0	0	6345	--	--	10.81	10.81	0.00	0.16	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	241	-0	-1010	0	0	0	6403	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	22.3
1B	241	-0	3638	0	0	0	-2906	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	241	-0	-2394	0	0	0	4024	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1J	241	-0	5022	0	0	0	9111	--	--	10.81	10.81	0.11	0.24	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
2	241	-0	1185	0	0	0	5186	--	--	10.81	10.81	0.00	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
7	241	-0	1840	0	0	0	6578	--	--	10.81	10.81	0.00	0.17	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	253	-0	2357	0	0	0	7905	--	--	10.81	10.81	0.11	0.21	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1B	253	-0	7043	0	0	0	3587	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	253	-0	-2394	0	0	0	7053	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1J	253	-0	8353	0	0	0	13490	--	--	10.81	10.81	0.11	0.35	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
2	253	-0	6116	0	0	0	10661	--	--	10.81	10.81	0.00	0.27	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
7	253	-0	6862	0	0	0	12235	--	--	10.81	10.81	0.00	0.31	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	266	-0	2357	0	0	0	8716	--	--	10.81	10.81	0.11	0.23	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1B	266	-0	7043	0	0	0	3587	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	266	-0	1047	0	0	0	6606	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	266	-0	8353	0	0	0	2554	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
2	266	-0	6116	0	0	0	11341	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
7	266	-0	6862	0	0	0	13005	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	279	-0	2357	0	0	0	9527	--	--	10.81	10.81	0.11	0.25	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1B	279	-0	7043	0	0	0	3587	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	279	-0	1047	0	0	0	7613	--	--	10.81	10.81	0.11	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	279	-0	8353	0	0	0	2554	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
2	279	-0	6116	0	0	0	11341	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
7	279	-0	6862	0	0	0	13005	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	291	-0	2357	0	0	0	10338	--	--	10.81	10.81	0.11	0.27	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1B	291	-0	7043	0	0	0	3587	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	291	-0	1047	0	0	0	8620	--	--	10.81	10.81	0.11	0.23	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	291	-0	8353	0	0	0	2554	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
2	291	-0	6116	0	0	0	11341	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
7	291	-0	6862	0	0	0	13005	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	304	-0	2357	0	0	0	11148	--	--	10.81	10.81	0.11	0.29	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1B	304	-0	7043	0	0	0	3587	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	304	-0	1047	0	0	0	9627	--	--	10.81	10.81	0.11	0.25	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	304	-0	8353	0	0	0	2554	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
2	304	-0	6116	0	0	0	11341	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
7	304	-0	6862	0	0	0	13005	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	317	-0	2357	0	0	0	11959	--	--	10.81	10.81	0.11	0.31	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1B	317	-0	7043	0	0	0	3587	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	317	-0	1047	0	0	0	10634	--	--	10.81	10.81	0.11	0.28	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	317	-0	8353	0	0	0	2554	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
2	317	-0	6116	0	0	0	11341	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
7	317	-0	6862	0	0	0	13005	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	329	-0	2357	0	0	0	12770	--	--	10.81	10.81	0.11	0.33	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1B	329	-0	7043	0	0	0	3587	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	329	-0	1047	0	0	0	11642	--	--	10.81	10.81	0.11	0.30	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3

1J	329	-0	8353	0	0	0	2554	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
2	329	-0	6116	0	0	0	11341	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
7	329	-0	6862	0	0	0	13005	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	342	-0	2357	0	0	0	13072	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1B	342	-0	7043	0	0	0	3587	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	342	-0	1047	0	0	0	12649	--	--	10.81	10.81	0.11	0.33	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	342	-0	8353	0	0	0	2554	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
2	342	-0	6116	0	0	0	11341	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
7	342	-0	6862	0	0	0	13005	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	355	-0	2357	0	0	0	13072	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1B	355	-0	7043	0	0	0	3587	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	355	-0	1047	0	0	0	13656	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	355	-0	8353	0	0	0	2554	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
2	355	-0	6116	0	0	0	11341	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
7	355	-0	6862	0	0	0	13005	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	367	-0	2357	0	0	0	13072	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1B	367	-0	7043	0	0	0	3587	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	367	-0	1047	0	0	0	14105	--	--	10.81	10.81	0.11	0.37	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	367	-0	8353	0	0	0	2554	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
2	367	-0	6116	0	0	0	11341	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
7	367	-0	6862	0	0	0	13005	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	380	-0	2357	0	0	0	13072	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1B	380	-0	7043	0	0	0	3545	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1I	380	-0	1047	0	0	0	14105	--	--	10.81	10.81	0.11	0.37	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1J	380	-0	8353	0	0	0	2473	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
2	380	-0	6116	0	0	0	11341	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.10	0.69	0.00	0.00	22.3
7	380	-0	6862	0	0	0	13003	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-6-10-11**
ASTA NUM. 9 NI 3 NF 6 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	-8615	0	0	0	13715	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	-3817	0	0	0	3247	--	--	10.81	10.81	0.11	0.08	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-9228	0	0	0	13166	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.15	1.03	1.07	0.00	22.3
1J	0	-0	-3204	0	0	0	3793	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-9666	0	0	0	13185	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
7	0	-0	-9492	0	0	0	13768	--	--	10.81	10.81	0.00	0.35	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	16	-0	-8615	0	0	0	13715	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	16	-0	-3817	0	0	0	3296	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	16	-0	-9228	0	0	0	13166	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.15	1.03	1.07	0.00	22.3
1J	16	-0	-3204	0	0	0	3845	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	16	-0	-9666	0	0	0	13185	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
7	16	-0	-9492	0	0	0	13768	--	--	10.81	10.81	0.00	0.35	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	32	-0	-8615	0	0	0	13715	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	32	-0	-3817	0	0	0	3296	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	32	-0	-9228	0	0	0	13166	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.15	1.03	1.07	0.00	22.3
1J	32	-0	-3204	0	0	0	3845	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	32	-0	-9666	0	0	0	13185	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
7	32	-0	-9492	0	0	0	13768	--	--	10.81	10.81	0.00	0.35	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	48	-0	-8615	0	0	0	13715	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	48	-0	-3817	0	0	0	3296	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	48	-0	-9228	0	0	0	13166	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.15	1.03	1.07	0.00	22.3
1J	48	-0	-3204	0	0	0	3845	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	48	-0	-9666	0	0	0	13185	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
7	48	-0	-9492	0	0	0	13768	--	--	10.81	10.81	0.00	0.35	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	64	-0	-8615	0	0	0	13715	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	64	-0	-3817	0	0	0	3296	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	64	-0	-9228	0	0	0	13166	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.15	1.03	1.07	0.00	22.3
1J	64	-0	-3204	0	0	0	3845	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3

2	64	-0	-9666	0	0	0	13185	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
7	64	-0	-9492	0	0	0	13768	--	--	10.81	10.81	0.00	0.35	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	80	-0	-8615	0	0	0	13715	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	80	-0	-3817	0	0	0	3296	--	--	10.81	10.81	0.11	0.09	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	80	-0	-9228	0	0	0	13166	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.15	1.03	1.07	0.00	22.3
1J	80	-0	-3204	0	0	0	3845	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	80	-0	-9666	0	0	0	13185	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
7	80	-0	-9492	0	0	0	13768	--	--	10.81	10.81	0.00	0.35	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	96	-0	-8615	0	0	0	13715	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	96	-0	-3817	0	0	0	-4518	--	--	10.81	10.81	0.31	0.12	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	96	-0	-9228	0	0	0	13166	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.15	1.03	1.07	0.00	22.3
1J	96	-0	-3204	0	0	0	3845	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	96	-0	-9666	0	0	0	13185	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
7	96	-0	-9492	0	0	0	13768	--	--	10.81	10.81	0.00	0.35	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	112	-0	-8615	0	0	0	13715	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	112	-0	-3817	0	0	0	-5203	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	112	-0	-9228	0	0	0	12404	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.15	1.03	1.07	0.00	22.3
1J	112	-0	-3204	0	0	0	3845	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	112	-0	-9666	0	0	0	13185	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
7	112	-0	-9492	0	0	0	13768	--	--	10.81	10.81	0.00	0.35	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	129	-0	-8615	0	0	0	13034	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	129	-0	-3817	0	0	0	-5888	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	129	-0	-9228	0	0	0	10797	--	--	10.81	10.81	0.11	0.28	0.15	1.03	1.07	0.00	22.3
1J	129	-0	-3204	0	0	0	3845	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	129	-0	-9666	0	0	0	11925	--	--	10.81	10.81	0.00	0.30	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
7	129	-0	-9492	0	0	0	12530	--	--	10.81	10.81	0.00	0.32	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	145	-0	-8615	0	0	0	11721	--	--	10.81	10.81	0.11	0.31	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	145	-0	-3817	0	0	0	-6573	--	--	10.81	10.81	0.31	0.17	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	145	-0	-9228	0	0	0	-2382	--	--	10.81	10.81	0.31	0.06	0.15	1.03	1.07	0.00	22.3
1J	145	-0	-3204	0	0	0	3845	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	145	-0	-9666	0	0	0	-7740	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
7	145	-0	-9492	0	0	0	11005	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	161	-0	-8615	0	0	0	10409	--	--	10.81	10.81	0.11	0.27	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	161	-0	-3817	0	0	0	-7258	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	161	-0	-9228	0	0	0	-2382	--	--	10.81	10.81	0.31	0.06	0.15	1.03	1.07	0.00	22.3
1J	161	-0	-3204	0	0	0	-5843	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	161	-0	-9666	0	0	0	-7740	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
7	161	-0	-9492	0	0	0	-6632	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	177	-0	-4149	0	0	0	4740	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	177	-0	-315	0	0	0	-3347	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.00	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	177	-0	-4642	0	0	0	5308	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.07	0.52	0.00	0.00	22.3
1J	177	-0	178	0	0	0	-3234	--	--	10.81	10.81	0.31	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	177	-0	-3809	0	0	0	-6346	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
7	177	-0	-3646	0	0	0	-5298	--	--	10.81	10.81	0.22	0.13	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	193	-0	-4149	0	0	0	-5067	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	193	-0	-315	0	0	0	-3219	--	--	10.81	10.81	0.31	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	193	-0	-4642	0	0	0	5251	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.07	0.52	0.00	0.00	22.3
1J	193	-0	178	0	0	0	-3894	--	--	10.81	10.81	0.31	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	193	-0	-3809	0	0	0	-6958	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
7	193	-0	-3646	0	0	0	-5884	--	--	10.81	10.81	0.22	0.15	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	209	-0	-4149	0	0	0	-5913	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	209	-0	-315	0	0	0	-3090	--	--	10.81	10.81	0.31	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	209	-0	-4642	0	0	0	5194	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.07	0.52	0.00	0.00	22.3
1J	209	-0	178	0	0	0	-4554	--	--	10.81	10.81	0.31	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	209	-0	-3809	0	0	0	-7570	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
7	209	-0	-3646	0	0	0	-6469	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	225	-0	-4149	0	0	0	-6758	--	--	10.81	10.81	0.31	0.17	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	225	-0	-315	0	0	0	-2962	--	--	10.81	10.81	0.31	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	225	-0	-4642	0	0	0	5136	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.07	0.52	0.00	0.00	22.3
1J	225	-0	178	0	0	0	-5214	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	225	-0	-3809	0	0	0	-7740	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
7	225	-0	-3646	0	0	0	-6632	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	241	-0	-4149	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	241	-0	-315	0	0	0	-2833	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.00	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	241	-0	-4642	0	0	0	5079	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.07	0.52	0.00	0.00	22.3
1J	241	-0	178	0	0	0	-5874	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	241	-0	-3809	0	0	0	-7740	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
7	241	-0	-3646	0	0	0	-6632	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	257	-0	-4149	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	257	-0	-315	0	0	0	-2705	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.00	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	257	-0	-4642	0	0	0	4389	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.07	0.52	0.00	0.00	22.3
1J	257	-0	178	0	0	0	-6534	--	--	10.81	10.81	0.31	0.17	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	257	-0	-3809	0	0	0	-7740	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
7	257	-0	-3646	0	0	0	-6632	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	273	-0	-4149	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	273	-0	-315	0	0	0	-2576	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.00	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	273	-0	-4642	0	0	0	-2382	--	--	10.81	10.81	0.31	0.06	0.07	0.52	0.00	0.00	22.3
1J	273	-0	178	0	0	0	-7194	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	273	-0	-3809	0	0	0	-7740	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
7	273	-0	-3646	0	0	0	-6632	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	289	-0	-4149	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	289	-0	-315	0	0	0	-2448	--	--	10.81	10.81	0.31	0.06	0.00	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	289	-0	-4642	0	0	0	-2382	--	--	10.81	10.81	0.31	0.06	0.07	0.52	0.00	0.00	22.3
1J	289	-0	178	0	0	0	-7854	--	--	10.81	10.81	0.31	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	289	-0	-3809	0	0	0	-7740	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
7	289	-0	-3646	0	0	0	-6632	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	305	-0	-4149	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	305	-0	-315	0	0	0	-2320	--	--	10.81	10.81	0.31	0.06	0.00	0.04	0.00	0.00	22.3
1I	305	-0	-4642	0	0	0	-2382	--	--	10.81	10.81	0.31	0.06	0.07	0.52	0.00	0.00	22.3
1J	305	-0	178	0	0	0	-8514	--	--	10.81	10.81	0.31	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	305	-0	-3809	0	0	0	-7740	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
7	305	-0	-3646	0	0	0	-6632	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	321	-0	-4149	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	321	-0	2998	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	321	-0	-4642	0	0	0	-2382	--	--	10.81	10.81	0.31	0.06	0.07	0.52	0.00	0.00	22.3
1J	321	-0	3027	0	0	0	-9047	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	321	-0	-3809	0	0	0	-7740	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
7	321	-0	-3646	0	0	0	-6632	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	337	-0	-170	0	0	0	-1631	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1B	337	-0	2998	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	337	-0	-199	0	0	0	456	--	--	10.81	10.81	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1J	337	-0	3027	0	0	0	-9047	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	337	-0	1598	0	0	0	-7740	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
7	337	-0	1600	0	0	0	-6632	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	353	-0	-170	0	0	0	-1227	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1B	353	-0	2998	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	353	-0	-199	0	0	0	917	--	--	10.81	10.81	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1J	353	-0	3027	0	0	0	-9047	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	353	-0	1598	0	0	0	-7740	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
7	353	-0	1600	0	0	0	-6632	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	370	-0	-170	0	0	0	-823	--	--	10.81	10.81	0.31	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1B	370	-0	2998	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	370	-0	-199	0	0	0	1377	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1J	370	-0	3027	0	0	0	-9047	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	370	-0	1598	0	0	0	-7740	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
7	370	-0	1600	0	0	0	-6632	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	386	-0	-170	0	0	0	-420	--	--	10.81	10.81	0.31	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1B	386	-0	2998	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	386	-0	-199	0	0	0	1838	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1J	386	-0	3027	0	0	0	-9047	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	386	-0	1598	0	0	0	-7740	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
7	386	-0	1600	0	0	0	-6632	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	402	-0	-170	0	0	0	351	--	--	10.81	10.81	0.11	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3

1B	402	-0	2998	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	402	-0	-199	0	0	0	2299	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1J	402	-0	3027	0	0	0	-9047	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	402	-0	1598	0	0	0	-7740	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
7	402	-0	1600	0	0	0	-6632	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	418	-0	-170	0	0	0	754	--	--	10.81	10.81	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1B	418	-0	2998	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	418	-0	-199	0	0	0	2760	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1J	418	-0	3027	0	0	0	-9047	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	418	-0	1598	0	0	0	-7740	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
7	418	-0	1600	0	0	0	-6632	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	434	-0	-170	0	0	0	1158	--	--	10.81	10.81	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1B	434	-0	2998	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	434	-0	-199	0	0	0	3221	--	--	10.81	10.81	0.11	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1J	434	-0	3027	0	0	0	-9047	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	434	-0	1598	0	0	0	-7668	--	--	10.81	10.81	0.22	0.19	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
7	434	-0	1600	0	0	0	-6560	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	450	-0	-170	0	0	0	1562	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1B	450	-0	2998	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	450	-0	-199	0	0	0	3682	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1J	450	-0	3027	0	0	0	-9047	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	450	-0	1598	0	0	0	-7411	--	--	10.81	10.81	0.22	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
7	450	-0	1600	0	0	0	-6303	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	466	-0	-170	0	0	0	1965	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1B	466	-0	2998	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	466	-0	-199	0	0	0	4142	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1J	466	-0	3027	0	0	0	-9047	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	466	-0	1598	0	0	0	-7154	--	--	10.81	10.81	0.22	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
7	466	-0	1600	0	0	0	-6046	--	--	10.81	10.81	0.22	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	482	-0	-170	0	0	0	2185	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1B	482	-0	2998	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1I	482	-0	-199	0	0	0	4389	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
1J	482	-0	3027	0	0	0	-9047	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	482	-0	1598	0	0	0	-6898	--	--	10.81	10.81	0.22	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
7	482	-0	1600	0	0	0	-5789	--	--	10.81	10.81	0.22	0.14	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_107_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 4-8-13-14**
ASTA NUM. 10 NI 9 NF 151 SEZ. Tr B= 1.100 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-3929	0	0	0	4369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	83	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-5040	0	0	0	9953	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	1194	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-3514	0	0	0	-6282	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
7	0	-0	-2289	0	0	0	-10001	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	11	-0	-3929	0	0	0	4369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	11	-0	83	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	11	-0	-5040	0	0	0	9953	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1J	11	-0	1194	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	11	-0	-3514	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
7	11	-0	-2289	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	22	-0	-3929	0	0	0	4369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	22	-0	83	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	22	-0	-5040	0	0	0	9953	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1J	22	-0	1194	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	22	-0	-3514	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
7	22	-0	-2289	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	34	-0	-3929	0	0	0	4369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	34	-0	83	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3

1I	34	-0	-5040	0	0	0	9953	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1J	34	-0	1194	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	34	-0	-3514	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
7	34	-0	-2289	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	45	-0	-3929	0	0	0	4369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	45	-0	83	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	45	-0	-5040	0	0	0	9953	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1J	45	-0	1194	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	45	-0	-3514	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
7	45	-0	-2289	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	56	-0	-3929	0	0	0	4369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	56	-0	83	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	56	-0	-5040	0	0	0	9953	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1J	56	-0	1194	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	56	-0	-3514	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
7	56	-0	-2289	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	67	-0	-3929	0	0	0	4369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	67	-0	83	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	67	-0	-5040	0	0	0	9953	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1J	67	-0	1194	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	67	-0	-3514	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
7	67	-0	-2289	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	79	-0	-3929	0	0	0	4369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	79	-0	83	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	79	-0	-5040	0	0	0	9953	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1J	79	-0	1194	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	79	-0	-3514	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
7	79	-0	-2289	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	90	-0	-3929	0	0	0	4369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	90	-0	83	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	90	-0	-5040	0	0	0	9953	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1J	90	-0	1194	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	90	-0	-3514	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
7	90	-0	-2289	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	101	-0	-3929	0	0	0	4369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	101	-0	83	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	101	-0	-5040	0	0	0	9953	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1J	101	-0	1194	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
2	101	-0	-3514	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
7	101	-0	-2289	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	112	-0	-3929	0	0	0	-740	--	--	10.81	10.81	0.32	0.02	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	112	-0	3843	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	112	-0	-5040	0	0	0	9759	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1J	112	-0	5178	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.08	0.58	0.00	0.00	22.3
2	112	-0	-3514	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
7	112	-0	2677	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	124	-0	-663	0	0	0	-740	--	--	10.81	10.81	0.32	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1B	124	-0	3843	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	124	-0	-1998	0	0	0	6249	--	--	10.81	10.81	0.10	0.16	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	124	-0	5178	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.08	0.58	0.00	0.00	22.3
2	124	-0	1395	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
7	124	-0	2677	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	135	-0	-663	0	0	0	-740	--	--	10.81	10.81	0.32	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1B	135	-0	3843	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	135	-0	-1998	0	0	0	6026	--	--	10.81	10.81	0.10	0.16	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	135	-0	5178	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.08	0.58	0.00	0.00	22.3
2	135	-0	1395	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
7	135	-0	2677	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	146	-0	-663	0	0	0	-740	--	--	10.81	10.81	0.32	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1B	146	-0	3843	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	146	-0	-1998	0	0	0	5802	--	--	10.81	10.81	0.10	0.15	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	146	-0	5178	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.08	0.58	0.00	0.00	22.3
2	146	-0	1395	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3

7	146	-0	2677	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	157	-0	-663	0	0	0	-740	--	--	10.81	10.81	0.32	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1B	157	-0	3843	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	157	-0	-1998	0	0	0	5578	--	--	10.81	10.81	0.10	0.15	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	157	-0	5178	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.08	0.58	0.00	0.00	22.3
2	157	-0	1395	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
7	157	-0	2677	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	169	-0	-663	0	0	0	-740	--	--	10.81	10.81	0.32	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1B	169	-0	3843	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	169	-0	-1998	0	0	0	5355	--	--	10.81	10.81	0.10	0.14	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	169	-0	5178	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.08	0.58	0.00	0.00	22.3
2	169	-0	1395	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
7	169	-0	2677	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	180	-0	-663	0	0	0	-740	--	--	10.81	10.81	0.32	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1B	180	-0	3843	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	180	-0	-1998	0	0	0	5131	--	--	10.81	10.81	0.10	0.13	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	180	-0	5178	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.08	0.58	0.00	0.00	22.3
2	180	-0	1395	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
7	180	-0	2677	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	191	-0	-663	0	0	0	-740	--	--	10.81	10.81	0.32	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1B	191	-0	3843	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	191	-0	-1998	0	0	0	4907	--	--	10.81	10.81	0.10	0.13	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	191	-0	5178	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.08	0.58	0.00	0.00	22.3
2	191	-0	1395	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
7	191	-0	2677	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	202	-0	-663	0	0	0	-740	--	--	10.81	10.81	0.32	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1B	202	-0	3843	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	202	-0	-1998	0	0	0	4684	--	--	10.81	10.81	0.10	0.12	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	202	-0	5178	0	0	0	-18562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.47	0.08	0.58	0.00	0.00	22.3
2	202	-0	1395	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
7	202	-0	2677	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	214	-0	-663	0	0	0	-740	--	--	10.81	10.81	0.32	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1B	214	-0	3843	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	214	-0	-1998	0	0	0	4460	--	--	10.81	10.81	0.10	0.12	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	214	-0	5178	0	0	0	-17980	--	--	10.81	10.81	0.32	0.46	0.08	0.58	0.00	0.00	22.3
2	214	-0	1395	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
7	214	-0	2677	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	225	-0	3547	0	0	0	-740	--	--	10.81	10.81	0.32	0.02	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	225	-0	8359	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
1I	225	-0	2090	0	0	0	4336	--	--	10.81	10.81	0.10	0.11	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1J	225	-0	9816	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
2	225	-0	7603	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
7	225	-0	8894	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.14	1.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	236	-0	3547	0	0	0	-740	--	--	10.81	10.81	0.32	0.02	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	236	-0	8359	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
1I	236	-0	2090	0	0	0	4574	--	--	10.81	10.81	0.10	0.12	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1J	236	-0	9816	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
2	236	-0	7603	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
7	236	-0	8894	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.14	1.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	247	-0	3547	0	0	0	3904	--	--	10.81	10.81	0.10	0.10	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	247	-0	8359	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
1I	247	-0	2090	0	0	0	4813	--	--	10.81	10.81	0.10	0.13	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1J	247	-0	9816	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
2	247	-0	7603	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
7	247	-0	8894	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.14	1.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	259	-0	3547	0	0	0	4310	--	--	10.81	10.81	0.10	0.11	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	259	-0	8359	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
1I	259	-0	2090	0	0	0	5051	--	--	10.81	10.81	0.10	0.13	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1J	259	-0	9816	0	0	0	-18931	--	--	10.81	10.81	0.32	0.48	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
2	259	-0	7603	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
7	259	-0	8894	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.14	1.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	270	-0	3547	0	0	0	4369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.11	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	270	-0	8359	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
1I	270	-0	2090	0	0	0	5289	--	--	10.81	10.81	0.10	0.14	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1J	270	-0	9816	0	0	0	-18006	--	--	10.81	10.81	0.32	0.46	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
2	270	-0	7603	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
7	270	-0	8894	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.14	1.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	281	-0	3547	0	0	0	4369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.11	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	281	-0	8359	0	0	0	-13347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
1I	281	-0	2090	0	0	0	5527	--	--	10.81	10.81	0.10	0.14	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1J	281	-0	9816	0	0	0	-16905	--	--	10.81	10.81	0.32	0.43	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
2	281	-0	7603	0	0	0	-6438	--	--	10.81	10.81	0.23	0.16	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
7	281	-0	8894	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.14	1.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	292	-0	3547	0	0	0	5529	--	--	10.81	10.81	0.10	0.14	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	292	-0	8359	0	0	0	-12421	--	--	10.81	10.81	0.32	0.32	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
1I	292	-0	2090	0	0	0	5765	--	--	10.81	10.81	0.10	0.15	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1J	292	-0	9816	0	0	0	-15805	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
2	292	-0	7603	0	0	0	8471	--	--	10.81	10.81	0.00	0.21	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
7	292	-0	8894	0	0	0	-10102	--	--	10.81	10.81	0.23	0.25	0.14	1.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	304	-0	3547	0	0	0	5936	--	--	10.81	10.81	0.10	0.16	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	304	-0	8359	0	0	0	-11488	--	--	10.81	10.81	0.32	0.29	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
1I	304	-0	2090	0	0	0	6004	--	--	10.81	10.81	0.10	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1J	304	-0	9816	0	0	0	-14704	--	--	10.81	10.81	0.32	0.37	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
2	304	-0	7603	0	0	0	9326	--	--	10.81	10.81	0.00	0.24	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
7	304	-0	8894	0	0	0	-9698	--	--	10.81	10.81	0.23	0.24	0.14	1.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	315	-0	3547	0	0	0	6342	--	--	10.81	10.81	0.10	0.17	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	315	-0	8359	0	0	0	-10556	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
1I	315	-0	2090	0	0	0	6242	--	--	10.81	10.81	0.10	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1J	315	-0	9816	0	0	0	-13604	--	--	10.81	10.81	0.32	0.35	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
2	315	-0	7603	0	0	0	10181	--	--	10.81	10.81	0.00	0.26	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
7	315	-0	8894	0	0	0	10514	--	--	10.81	10.81	0.00	0.27	0.14	1.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	326	-0	3547	0	0	0	6748	--	--	10.81	10.81	0.10	0.18	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	326	-0	8359	0	0	0	-9623	--	--	10.81	10.81	0.32	0.25	0.13	0.94	0.00	0.00	22.3
1I	326	-0	2090	0	0	0	6480	--	--	10.81	10.81	0.10	0.17	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
1J	326	-0	9816	0	0	0	-12503	--	--	10.81	10.81	0.32	0.32	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
2	326	-0	7603	0	0	0	11036	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
7	326	-0	8894	0	0	0	11514	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.14	1.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	337	-0	8731	0	0	0	12753	--	--	10.81	10.81	0.10	0.33	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1B	337	-0	13829	0	0	0	15272	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.22	1.55	1.61	0.00	22.3
1I	337	-0	7198	0	0	0	12234	--	--	10.81	10.81	0.10	0.32	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	337	-0	15363	0	0	0	-17394	--	--	10.81	10.81	0.32	0.44	0.24	1.72	1.79	0.00	22.3
2	337	-0	15230	0	0	0	20128	--	--	10.81	10.81	0.00	0.51	0.24	1.70	1.77	0.00	22.3
7	337	-0	16540	0	0	0	20771	--	--	10.81	10.81	0.00	0.52	0.26	1.85	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	349	-0	8731	0	0	0	13714	--	--	10.81	10.81	0.10	0.36	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1B	349	-0	13829	0	0	0	16846	--	--	10.81	10.81	0.10	0.44	0.22	1.55	1.61	0.00	22.3
1I	349	-0	7198	0	0	0	13028	--	--	10.81	10.81	0.10	0.34	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	349	-0	15363	0	0	0	17532	--	--	10.81	10.81	0.10	0.46	0.24	1.72	1.79	0.00	22.3
2	349	-0	15230	0	0	0	21840	--	--	10.81	10.81	0.00	0.55	0.24	1.70	1.77	0.00	22.3
7	349	-0	16540	0	0	0	22631	--	--	10.81	10.81	0.00	0.57	0.26	1.85	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	360	-0	8731	0	0	0	14676	--	--	10.81	10.81	0.10	0.38	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1B	360	-0	13829	0	0	0	18421	--	--	10.81	10.81	0.10	0.48	0.22	1.55	1.61	0.00	22.3
1I	360	-0	7198	0	0	0	13822	--	--	10.81	10.81	0.10	0.36	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	360	-0	15363	0	0	0	19275	--	--	10.81	10.81	0.10	0.50	0.24	1.71	1.79	0.00	22.3
2	360	-0	15230	0	0	0	23553	--	--	10.81	10.81	0.00	0.59	0.24	1.61	1.77	0.00	22.3
7	360	-0	16540	0	0	0	24491	--	--	10.81	10.81	0.00	0.62	0.26	1.75	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	371	-0	8731	0	0	0	15638	--	--	10.81	10.81	0.10	0.41	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1B	371	-0	13829	0	0	0	19996	--	--	10.81	10.81	0.10	0.52	0.22	1.54	1.61	0.00	22.3
1I	371	-0	7198	0	0	0	14616	--	--	10.81	10.81	0.10	0.38	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	371	-0	15363	0	0	0	21019	--	--	10.81	10.81	0.10	0.55	0.24	1.71	1.79	0.00	22.3
2	371	-0	15230	0	0	0	25266	--	--	10.81	10.81	0.00	0.64	0.24	1.61	1.77	0.00	22.3
7	371	-0	16540	0	0	0	26351	--	--	10.81	10.81	0.00	0.67	0.26	1.75	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	382	-0	8731	0	0	0	16600	--	--	10.81	10.81	0.10	0.43	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1B	382	-0	13829	0	0	0	21572	--	--	10.81	10.81	0.10	0.56	0.22	1.54	1.61	0.00	22.3

1I	382	-0	7198	0	0	0	15410	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	382	-0	15363	0	0	0	22762	--	--	10.81	10.81	0.10	0.60	0.24	1.62	1.79	0.00	22.3
2	382	-0	15230	0	0	0	26978	--	--	10.81	10.81	0.00	0.68	0.24	1.61	1.77	0.00	22.3
7	382	-0	16540	0	0	0	28210	--	--	10.81	10.81	0.00	0.71	0.26	1.67	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	394	-0	8731	0	0	0	17562	--	--	10.81	10.81	0.10	0.46	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1B	394	-0	13829	0	0	0	23147	--	--	10.81	10.81	0.10	0.61	0.22	1.46	1.61	0.00	22.3
1I	394	-0	7198	0	0	0	16204	--	--	10.81	10.81	0.10	0.42	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	394	-0	15363	0	0	0	24505	--	--	10.81	10.81	0.10	0.64	0.24	1.62	1.79	0.00	22.3
2	394	-0	15230	0	0	0	28691	--	--	10.81	10.81	0.00	0.72	0.24	1.53	1.77	0.00	22.3
7	394	-0	16540	0	0	0	30070	--	--	10.81	10.81	0.00	0.76	0.26	1.67	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	405	-0	8731	0	0	0	18524	--	--	10.81	10.81	0.10	0.48	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	405	-0	13829	0	0	0	24722	--	--	10.81	10.81	0.10	0.65	0.22	1.46	1.61	0.00	22.3
1I	405	-0	7198	0	0	0	16998	--	--	10.81	10.81	0.10	0.44	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	405	-0	15363	0	0	0	26248	--	--	10.81	10.81	0.10	0.69	0.24	1.55	1.79	0.00	22.3
2	405	-0	15230	0	0	0	30404	--	--	10.81	10.81	0.00	0.77	0.24	1.53	1.77	0.00	22.3
7	405	-0	16540	0	0	0	31930	--	--	10.81	10.81	0.00	0.81	0.26	1.60	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	416	-0	8731	0	0	0	19485	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	416	-0	13829	0	0	0	26297	--	--	10.81	10.81	0.10	0.69	0.22	1.39	1.61	0.00	22.3
1I	416	-0	7198	0	0	0	17792	--	--	10.81	10.81	0.10	0.47	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	416	-0	15363	0	0	0	27403	--	--	10.81	10.81	0.10	0.72	0.24	1.55	1.79	0.00	22.3
2	416	-0	15230	0	0	0	32116	--	--	10.81	10.81	0.00	0.81	0.24	1.47	1.77	0.00	22.3
7	416	-0	16540	0	0	0	33790	--	--	10.81	10.81	0.00	0.85	0.26	1.60	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	427	-0	8731	0	0	0	20447	--	--	10.81	10.81	0.10	0.53	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	427	-0	13829	0	0	0	27873	--	--	10.81	10.81	0.10	0.73	0.22	1.39	1.61	0.00	22.3
1I	427	-0	7198	0	0	0	18586	--	--	10.81	10.81	0.10	0.49	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3
1J	427	-0	15363	0	0	0	27403	--	--	10.81	10.81	0.10	0.72	0.24	1.55	1.79	0.00	22.3
2	427	-0	15230	0	0	0	33829	--	--	10.81	10.81	0.00	0.85	0.24	1.47	1.77	0.00	22.3
7	427	-0	16540	0	0	0	35649	--	--	10.81	10.81	0.00	0.90	0.26	1.54	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	439	-0	8731	0	0	0	21409	--	--	10.81	10.81	0.10	0.56	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1B	439	-0	13829	0	0	0	29448	--	--	10.81	10.81	0.10	0.77	0.22	1.39	1.61	0.00	22.3
1I	439	-0	7198	0	0	0	19380	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3
1J	439	-0	15363	0	0	0	27403	--	--	10.81	10.81	0.10	0.72	0.24	1.55	1.79	0.00	22.3
2	439	-0	15230	0	0	0	35542	--	--	10.81	10.81	0.00	0.90	0.24	1.42	1.77	0.00	22.3
7	439	-0	16540	0	0	0	37509	--	--	10.81	10.81	0.00	0.95	0.26	1.54	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	450	-0	14851	0	0	0	32132	--	--	10.81	10.81	0.10	0.84	0.24	1.43	1.73	0.00	22.3
1B	450	-0	20270	0	0	0	28433	--	--	10.81	10.81	0.10	0.74	0.32	2.04	2.36	0.00	22.3
1I	450	-0	13257	0	0	0	30951	--	--	10.81	10.81	0.10	0.81	0.21	1.28	1.54	0.00	22.3
1J	450	-0	21863	0	0	0	26150	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.35	2.31	2.54	0.00	22.3
2	450	-0	24220	0	0	0	46233	--	--	13.07	10.81	0.00	0.97	0.38	2.12	2.82	0.00	22.3
7	450	-0	25560	0	0	0	48333	--	--	14.20	10.81	0.00	0.93	0.41	2.17	2.97	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	461	-0	14851	0	0	0	34404	--	--	10.81	10.81	0.10	0.90	0.24	1.38	1.73	0.00	22.3
1B	461	-0	20270	0	0	0	28433	--	--	10.81	10.81	0.10	0.74	0.32	2.04	2.36	0.00	22.3
1I	461	-0	13257	0	0	0	33400	--	--	10.81	10.81	0.10	0.87	0.21	1.28	1.54	0.00	22.3
1J	461	-0	21863	0	0	0	26150	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.35	2.31	2.54	0.00	22.3
2	461	-0	24220	0	0	0	46233	--	--	13.07	10.81	0.00	0.97	0.38	2.12	2.82	0.00	22.3
7	461	-0	25560	0	0	0	48333	--	--	14.20	10.81	0.00	0.93	0.41	2.17	2.97	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	472	-0	14851	0	0	0	36676	--	--	10.81	10.81	0.10	0.96	0.24	1.38	1.73	0.00	22.3
1B	472	-0	20270	0	0	0	28433	--	--	10.81	10.81	0.10	0.74	0.32	2.04	2.36	0.00	22.3
1I	472	-0	13257	0	0	0	35849	--	--	10.81	10.81	0.10	0.94	0.21	1.23	1.54	0.00	22.3
1J	472	-0	21863	0	0	0	26150	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.35	2.31	2.54	0.00	22.3
2	472	-0	24220	0	0	0	46233	--	--	13.07	10.81	0.00	0.97	0.38	2.12	2.82	0.00	22.3
7	472	-0	25560	0	0	0	48333	--	--	14.20	10.81	0.00	0.93	0.41	2.17	2.97	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	484	-0	14851	0	0	0	37453	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.24	1.38	1.73	0.00	22.3
1B	484	-0	20270	0	0	0	28433	--	--	10.81	10.81	0.10	0.74	0.32	2.04	2.36	0.00	22.3
1I	484	-0	13257	0	0	0	38298	--	--	11.94	10.81	0.11	0.91	0.21	1.19	1.54	0.00	22.3
1J	484	-0	21863	0	0	0	26150	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.35	2.31	2.54	0.00	22.3
2	484	-0	24220	0	0	0	46233	--	--	13.07	10.81	0.00	0.97	0.38	2.12	2.82	0.00	22.3
7	484	-0	25560	0	0	0	48333	--	--	14.20	10.81	0.00	0.93	0.41	2.17	2.97	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	495	-0	14851	0	0	0	37453	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.24	1.38	1.73	0.00	22.3
1B	495	-0	20270	0	0	0	28433	--	--	10.81	10.81	0.10	0.74	0.32	2.04	2.36	0.00	22.3
1I	495	-0	13257	0	0	0	39736	--	--	11.94	10.81	0.11	0.94	0.21	1.19	1.54	0.00	22.3
1J	495	-0	21863	0	0	0	26150	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.35	2.31	2.54	0.00	22.3
2	495	-0	24220	0	0	0	46233	--	--	13.07	10.81	0.00	0.97	0.38	2.12	2.82	0.00	22.3

7	495	-0	25560	0	0	0	48333	--	--	14.20	10.81	0.00	0.93	0.41	2.17	2.97	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	506	-0	14851	0	0	0	37453	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.24	1.38	1.73	0.00	22.3
1B	506	-0	20270	0	0	0	28433	--	--	10.81	10.81	0.10	0.74	0.32	2.04	2.36	0.00	22.3
1I	506	-0	13257	0	0	0	39736	--	--	11.94	10.81	0.11	0.94	0.21	1.19	1.54	0.00	22.3
1J	506	-0	21863	0	0	0	26150	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.35	2.31	2.54	0.00	22.3
2	506	-0	24220	0	0	0	46233	--	--	13.07	10.81	0.00	0.97	0.38	2.12	2.82	0.00	22.3
7	506	-0	25560	0	0	0	48333	--	--	14.20	10.81	0.00	0.93	0.41	2.17	2.97	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	517	-0	14851	0	0	0	37453	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.24	1.38	1.73	0.00	22.3
1B	517	-0	20270	0	0	0	28433	--	--	10.81	10.81	0.10	0.74	0.32	2.04	2.36	0.00	22.3
1I	517	-0	13257	0	0	0	39736	--	--	11.94	10.81	0.11	0.94	0.21	1.19	1.54	0.00	22.3
1J	517	-0	21863	0	0	0	26150	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.35	2.31	2.54	0.00	22.3
2	517	-0	24220	0	0	0	46233	--	--	13.07	10.81	0.00	0.97	0.38	2.12	2.82	0.00	22.3
7	517	-0	25560	0	0	0	48333	--	--	14.20	10.81	0.00	0.93	0.41	2.17	2.97	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	529	-0	14851	0	0	0	37453	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.24	1.38	1.73	0.00	22.3
1B	529	-0	20270	0	0	0	28433	--	--	10.81	10.81	0.10	0.74	0.32	2.04	2.36	0.00	22.3
1I	529	-0	13257	0	0	0	39736	--	--	11.94	10.81	0.11	0.94	0.21	1.19	1.54	0.00	22.3
1J	529	-0	21863	0	0	0	26150	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.35	2.31	2.54	0.00	22.3
2	529	-0	24220	0	0	0	46233	--	--	13.07	10.81	0.00	0.97	0.38	2.12	2.82	0.00	22.3
7	529	-0	25560	0	0	0	48333	--	--	14.20	10.81	0.00	0.93	0.41	2.17	2.97	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	540	-0	14851	0	0	0	37453	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.24	1.38	1.73	0.00	22.3
1B	540	-0	20270	0	0	0	28433	--	--	10.81	10.81	0.10	0.74	0.32	2.04	2.36	0.00	22.3
1I	540	-0	13257	0	0	0	39736	--	--	11.94	10.81	0.11	0.94	0.21	1.19	1.54	0.00	22.3
1J	540	-0	21863	0	0	0	26150	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.35	2.31	2.54	0.00	22.3
2	540	-0	24220	0	0	0	46233	--	--	13.07	10.81	0.00	0.97	0.38	2.12	2.82	0.00	22.3
7	540	-0	25560	0	0	0	48333	--	--	14.20	10.81	0.00	0.93	0.41	2.17	2.97	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	551	-0	14851	0	0	0	37453	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.24	1.38	1.73	0.00	22.3
1B	551	-0	20270	0	0	0	28433	--	--	10.81	10.81	0.10	0.74	0.32	2.04	2.36	0.00	22.3
1I	551	-0	13257	0	0	0	39736	--	--	11.94	10.81	0.11	0.94	0.21	1.19	1.54	0.00	22.3
1J	551	-0	21863	0	0	0	26150	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.35	2.31	2.54	0.00	22.3
2	551	-0	24220	0	0	0	46233	--	--	13.07	10.81	0.00	0.97	0.38	2.12	2.82	0.00	22.3
7	551	-0	25560	0	0	0	48333	--	--	14.20	10.81	0.00	0.93	0.41	2.17	2.97	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	562	-0	14851	0	0	0	37453	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.24	1.38	1.73	0.00	22.3
1B	562	-0	20270	0	0	0	28398	--	--	10.81	10.81	0.10	0.74	0.32	2.04	2.36	0.00	22.3
1I	562	-0	13257	0	0	0	39736	--	--	11.94	10.81	0.11	0.94	0.21	1.19	1.54	0.00	22.3
1J	562	-0	21863	0	0	0	26091	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.35	2.31	2.54	0.00	22.3
2	562	-0	24220	0	0	0	46230	--	--	13.07	10.81	0.00	0.97	0.38	2.12	2.82	0.00	22.3
7	562	-0	25560	0	0	0	48327	--	--	14.20	10.81	0.00	0.93	0.41	2.17	2.97	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_107_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 4-8-13-14**
ASTA NUM. 11 NI 151 NF 10 SEZ. Tr B= 1.100 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	-21145	0	0	0	37502	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.34	1.97	2.46	0.00	22.3
1B	0	-0	-15175	0	0	0	25789	--	--	10.81	10.81	0.10	0.67	0.24	1.60	1.76	0.00	22.3
1I	0	-0	-23175	0	0	0	41734	--	--	13.07	10.81	0.12	0.91	0.37	2.03	2.69	0.00	22.3
1J	0	-0	-13145	0	0	0	21527	--	--	10.81	10.81	0.10	0.56	0.21	1.47	1.53	0.00	22.3
2	0	-0	-27130	0	0	0	47875	--	--	14.20	10.81	0.00	0.92	0.43	2.31	3.15	0.00	22.3
7	0	-0	-25870	0	0	0	45450	--	--	13.07	10.81	0.00	0.95	0.41	2.26	3.01	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	12	-0	-21145	0	0	0	37502	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.34	1.97	2.46	0.00	22.3
1B	12	-0	-15175	0	0	0	25834	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.24	1.60	1.76	0.00	22.3
1I	12	-0	-23175	0	0	0	41734	--	--	13.07	10.81	0.12	0.91	0.37	2.03	2.69	0.00	22.3
1J	12	-0	-13145	0	0	0	21602	--	--	10.81	10.81	0.10	0.57	0.21	1.47	1.53	0.00	22.3
2	12	-0	-27130	0	0	0	47875	--	--	14.20	10.81	0.00	0.92	0.43	2.31	3.15	0.00	22.3
7	12	-0	-25870	0	0	0	45450	--	--	13.07	10.81	0.00	0.95	0.41	2.26	3.01	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	25	-0	-21145	0	0	0	37502	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.34	1.97	2.46	0.00	22.3
1B	25	-0	-15175	0	0	0	25834	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.24	1.60	1.76	0.00	22.3
1I	25	-0	-23175	0	0	0	41734	--	--	13.07	10.81	0.12	0.91	0.37	2.03	2.69	0.00	22.3
1J	25	-0	-13145	0	0	0	21602	--	--	10.81	10.81	0.10	0.57	0.21	1.47	1.53	0.00	22.3
2	25	-0	-27130	0	0	0	47875	--	--	14.20	10.81	0.00	0.92	0.43	2.31	3.15	0.00	22.3
7	25	-0	-25870	0	0	0	45450	--	--	13.07	10.81	0.00	0.95	0.41	2.26	3.01	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	37	-0	-21145	0	0	0	37502	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.34	1.97	2.46	0.00	22.3
1B	37	-0	-15175	0	0	0	25834	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.24	1.60	1.76	0.00	22.3
1I	37	-0	-23175	0	0	0	41734	--	--	13.07	10.81	0.12	0.91	0.37	2.03	2.69	0.00	22.3
1J	37	-0	-13145	0	0	0	21602	--	--	10.81	10.81	0.10	0.57	0.21	1.47	1.53	0.00	22.3
2	37	-0	-27130	0	0	0	47875	--	--	14.20	10.81	0.00	0.92	0.43	2.31	3.15	0.00	22.3
7	37	-0	-25870	0	0	0	45450	--	--	13.07	10.81	0.00	0.95	0.41	2.26	3.01	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	50	-0	-21145	0	0	0	37502	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.34	1.97	2.46	0.00	22.3
1B	50	-0	-15175	0	0	0	25834	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.24	1.60	1.76	0.00	22.3
1I	50	-0	-23175	0	0	0	41734	--	--	13.07	10.81	0.12	0.91	0.37	2.03	2.69	0.00	22.3
1J	50	-0	-13145	0	0	0	21602	--	--	10.81	10.81	0.10	0.57	0.21	1.47	1.53	0.00	22.3
2	50	-0	-27130	0	0	0	47875	--	--	14.20	10.81	0.00	0.92	0.43	2.31	3.15	0.00	22.3
7	50	-0	-25870	0	0	0	45450	--	--	13.07	10.81	0.00	0.95	0.41	2.26	3.01	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	62	-0	-21145	0	0	0	37502	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.34	1.97	2.46	0.00	22.3
1B	62	-0	-15175	0	0	0	25834	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.24	1.60	1.76	0.00	22.3
1I	62	-0	-23175	0	0	0	41734	--	--	13.07	10.81	0.12	0.91	0.37	2.03	2.69	0.00	22.3
1J	62	-0	-13145	0	0	0	21602	--	--	10.81	10.81	0.10	0.57	0.21	1.47	1.53	0.00	22.3
2	62	-0	-27130	0	0	0	47875	--	--	14.20	10.81	0.00	0.92	0.43	2.31	3.15	0.00	22.3
7	62	-0	-25870	0	0	0	45450	--	--	13.07	10.81	0.00	0.95	0.41	2.26	3.01	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	75	-0	-21145	0	0	0	37502	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.34	1.97	2.46	0.00	22.3
1B	75	-0	-15175	0	0	0	25834	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.24	1.60	1.76	0.00	22.3
1I	75	-0	-23175	0	0	0	41734	--	--	13.07	10.81	0.12	0.91	0.37	2.03	2.69	0.00	22.3
1J	75	-0	-13145	0	0	0	21602	--	--	10.81	10.81	0.10	0.57	0.21	1.47	1.53	0.00	22.3
2	75	-0	-27130	0	0	0	47875	--	--	14.20	10.81	0.00	0.92	0.43	2.31	3.15	0.00	22.3
7	75	-0	-25870	0	0	0	45450	--	--	13.07	10.81	0.00	0.95	0.41	2.26	3.01	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	87	-0	-21145	0	0	0	37502	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.34	1.97	2.46	0.00	22.3
1B	87	-0	-15175	0	0	0	25834	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.24	1.60	1.76	0.00	22.3
1I	87	-0	-23175	0	0	0	41734	--	--	13.07	10.81	0.12	0.91	0.37	2.03	2.69	0.00	22.3
1J	87	-0	-13145	0	0	0	21602	--	--	10.81	10.81	0.10	0.57	0.21	1.47	1.53	0.00	22.3
2	87	-0	-27130	0	0	0	47875	--	--	14.20	10.81	0.00	0.92	0.43	2.31	3.15	0.00	22.3
7	87	-0	-25870	0	0	0	45450	--	--	13.07	10.81	0.00	0.95	0.41	2.26	3.01	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	100	-0	-21145	0	0	0	37502	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.34	1.97	2.46	0.00	22.3
1B	100	-0	-15175	0	0	0	25834	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.24	1.60	1.76	0.00	22.3
1I	100	-0	-23175	0	0	0	41734	--	--	13.07	10.81	0.12	0.91	0.37	2.03	2.69	0.00	22.3
1J	100	-0	-13145	0	0	0	21602	--	--	10.81	10.81	0.10	0.57	0.21	1.47	1.53	0.00	22.3
2	100	-0	-27130	0	0	0	47875	--	--	14.20	10.81	0.00	0.92	0.43	2.31	3.15	0.00	22.3
7	100	-0	-25870	0	0	0	45450	--	--	13.07	10.81	0.00	0.95	0.41	2.26	3.01	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	112	-0	-21145	0	0	0	37502	--	--	10.81	10.81	0.10	0.98	0.34	1.97	2.46	0.00	22.3
1B	112	-0	-15175	0	0	0	25834	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.24	1.60	1.76	0.00	22.3
1I	112	-0	-23175	0	0	0	41734	--	--	13.07	10.81	0.12	0.91	0.37	2.03	2.69	0.00	22.3
1J	112	-0	-13145	0	0	0	21602	--	--	10.81	10.81	0.10	0.57	0.21	1.47	1.53	0.00	22.3
2	112	-0	-27130	0	0	0	47875	--	--	14.20	10.81	0.00	0.92	0.43	2.31	3.15	0.00	22.3
7	112	-0	-25870	0	0	0	45450	--	--	13.07	10.81	0.00	0.95	0.41	2.26	3.01	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	125	-0	-21145	0	0	0	35400	--	--	10.81	10.81	0.10	0.93	0.34	1.97	2.46	0.00	22.3
1B	125	-0	-15175	0	0	0	24586	--	--	10.81	10.81	0.10	0.64	0.24	1.60	1.76	0.00	22.3
1I	125	-0	-23175	0	0	0	39305	--	--	11.94	10.81	0.11	0.93	0.37	2.09	2.69	0.00	22.3
1J	125	-0	-13145	0	0	0	20681	--	--	10.81	10.81	0.10	0.54	0.21	1.47	1.53	0.00	22.3
2	125	-0	-27130	0	0	0	45365	--	--	13.07	10.81	0.00	0.95	0.43	2.37	3.15	0.00	22.3
7	125	-0	-25870	0	0	0	43055	--	--	11.94	10.81	0.00	0.99	0.41	2.33	3.01	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	137	-0	-13940	0	0	0	25869	--	--	10.81	10.81	0.10	0.68	0.22	1.47	1.62	0.00	22.3
1B	137	-0	-7660	0	0	0	15524	--	--	10.81	10.81	0.10	0.41	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1I	137	-0	-16007	0	0	0	29562	--	--	10.81	10.81	0.10	0.77	0.25	1.61	1.86	0.00	22.3
1J	137	-0	-5593	0	0	0	11831	--	--	10.81	10.81	0.10	0.31	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
2	137	-0	-16590	0	0	0	31908	--	--	10.81	10.81	0.00	0.81	0.26	1.60	1.93	0.00	22.3
7	137	-0	-15270	0	0	0	29697	--	--	10.81	10.81	0.00	0.75	0.24	1.54	1.78	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	150	-0	-13940	0	0	0	24119	--	--	10.81	10.81	0.10	0.63	0.22	1.47	1.62	0.00	22.3
1B	150	-0	-7660	0	0	0	14579	--	--	10.81	10.81	0.10	0.38	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1I	150	-0	-16007	0	0	0	27562	--	--	10.81	10.81	0.10	0.72	0.25	1.61	1.86	0.00	22.3
1J	150	-0	-5593	0	0	0	11137	--	--	10.81	10.81	0.10	0.29	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
2	150	-0	-16590	0	0	0	29838	--	--	10.81	10.81	0.00	0.75	0.26	1.67	1.93	0.00	22.3
7	150	-0	-15270	0	0	0	27792	--	--	10.81	10.81	0.00	0.70	0.24	1.54	1.78	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	162	-0	-13940	0	0	0	22369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.59	0.22	1.47	1.62	0.00	22.3
1B	162	-0	-7660	0	0	0	13634	--	--	10.81	10.81	0.10	0.36	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1I	162	-0	-16007	0	0	0	25561	--	--	10.81	10.81	0.10	0.67	0.25	1.69	1.86	0.00	22.3
1J	162	-0	-5593	0	0	0	10443	--	--	10.81	10.81	0.10	0.27	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
2	162	-0	-16590	0	0	0	27769	--	--	10.81	10.81	0.00	0.70	0.26	1.67	1.93	0.00	22.3
7	162	-0	-15270	0	0	0	25887	--	--	10.81	10.81	0.00	0.65	0.24	1.61	1.78	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	175	-0	-13940	0	0	0	20620	--	--	10.81	10.81	0.10	0.54	0.22	1.56	1.62	0.00	22.3
1B	175	-0	-7660	0	0	0	12689	--	--	10.81	10.81	0.10	0.33	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1I	175	-0	-16007	0	0	0	23560	--	--	10.81	10.81	0.10	0.62	0.25	1.69	1.86	0.00	22.3
1J	175	-0	-5593	0	0	0	9749	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
2	175	-0	-16590	0	0	0	25699	--	--	10.81	10.81	0.00	0.65	0.26	1.75	1.93	0.00	22.3
7	175	-0	-15270	0	0	0	23982	--	--	10.81	10.81	0.00	0.61	0.24	1.61	1.78	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	187	-0	-13940	0	0	0	18870	--	--	10.81	10.81	0.10	0.49	0.22	1.56	1.62	0.00	22.3
1B	187	-0	-7660	0	0	0	11744	--	--	10.81	10.81	0.10	0.31	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1I	187	-0	-16007	0	0	0	21559	--	--	10.81	10.81	0.10	0.56	0.25	1.79	1.86	0.00	22.3
1J	187	-0	-5593	0	0	0	9055	--	--	10.81	10.81	0.10	0.24	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
2	187	-0	-16590	0	0	0	23630	--	--	10.81	10.81	0.00	0.60	0.26	1.75	1.93	0.00	22.3
7	187	-0	-15270	0	0	0	22077	--	--	10.81	10.81	0.00	0.56	0.24	1.70	1.78	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	200	-0	-13940	0	0	0	17120	--	--	10.81	10.81	0.10	0.45	0.22	1.56	1.62	0.00	22.3
1B	200	-0	-7660	0	0	0	10799	--	--	10.81	10.81	0.10	0.28	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1I	200	-0	-16007	0	0	0	19558	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.25	1.79	1.86	0.00	22.3
1J	200	-0	-5593	0	0	0	8362	--	--	10.81	10.81	0.10	0.22	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
2	200	-0	-16590	0	0	0	21561	--	--	10.81	10.81	0.00	0.54	0.26	1.85	1.93	0.00	22.3
7	200	-0	-15270	0	0	0	20172	--	--	10.81	10.81	0.00	0.51	0.24	1.70	1.78	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	212	-0	-13940	0	0	0	15371	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.22	1.56	1.62	0.00	22.3
1B	212	-0	-7660	0	0	0	9854	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1I	212	-0	-16007	0	0	0	17557	--	--	10.81	10.81	0.10	0.46	0.25	1.79	1.86	0.00	22.3
1J	212	-0	-5593	0	0	0	7668	--	--	10.81	10.81	0.10	0.20	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
2	212	-0	-16590	0	0	0	19491	--	--	10.81	10.81	0.00	0.49	0.26	1.85	1.93	0.00	22.3
7	212	-0	-15270	0	0	0	18268	--	--	10.81	10.81	0.00	0.46	0.24	1.71	1.78	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	225	-0	-13940	0	0	0	-4934	--	--	10.81	10.81	0.32	0.13	0.22	1.56	1.62	0.00	22.3
1B	225	-0	-7660	0	0	0	8909	--	--	10.81	10.81	0.10	0.23	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1I	225	-0	-16007	0	0	0	-5733	--	--	10.81	10.81	0.32	0.15	0.25	1.79	1.86	0.00	22.3
1J	225	-0	-5593	0	0	0	6974	--	--	10.81	10.81	0.10	0.18	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
2	225	-0	-16590	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.26	1.86	1.93	0.00	22.3
7	225	-0	-15270	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.24	1.71	1.78	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	237	-0	-13940	0	0	0	-4934	--	--	10.81	10.81	0.32	0.13	0.22	1.56	1.62	0.00	22.3
1B	237	-0	-7660	0	0	0	-8581	--	--	10.81	10.81	0.32	0.22	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1I	237	-0	-16007	0	0	0	-5733	--	--	10.81	10.81	0.32	0.15	0.25	1.79	1.86	0.00	22.3
1J	237	-0	-5593	0	0	0	6280	--	--	10.81	10.81	0.10	0.16	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
2	237	-0	-16590	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.26	1.86	1.93	0.00	22.3
7	237	-0	-15270	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.24	1.71	1.78	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	250	-0	-13940	0	0	0	-4934	--	--	10.81	10.81	0.32	0.13	0.22	1.56	1.62	0.00	22.3
1B	250	-0	-7660	0	0	0	-13209	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1I	250	-0	-16007	0	0	0	-5733	--	--	10.81	10.81	0.32	0.15	0.25	1.79	1.86	0.00	22.3
1J	250	-0	-5593	0	0	0	-11776	--	--	10.81	10.81	0.32	0.30	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
2	250	-0	-16590	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.26	1.86	1.93	0.00	22.3
7	250	-0	-15270	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.24	1.71	1.78	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	262	-0	-7407	0	0	0	-4934	--	--	10.81	10.81	0.32	0.13	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1B	262	-0	-674	0	0	0	-6584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1I	262	-0	-9559	0	0	0	-5733	--	--	10.81	10.81	0.32	0.15	0.15	1.07	1.11	0.00	22.3
1J	262	-0	1479	0	0	0	-8524	--	--	10.81	10.81	0.32	0.22	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
2	262	-0	-6949	0	0	0	-13000	--	--	10.81	10.81	0.23	0.32	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	262	-0	-5533	0	0	0	-10602	--	--	10.81	10.81	0.23	0.26	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	274	-0	-7407	0	0	0	-4934	--	--	10.81	10.81	0.32	0.13	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1B	274	-0	-674	0	0	0	-7505	--	--	10.81	10.81	0.32	0.19	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1I	274	-0	-9559	0	0	0	-5733	--	--	10.81	10.81	0.32	0.15	0.15	1.07	1.11	0.00	22.3
1J	274	-0	1479	0	0	0	-9715	--	--	10.81	10.81	0.32	0.25	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
2	274	-0	-6949	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	274	-0	-5533	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	287	-0	-7407	0	0	0	-4934	--	--	10.81	10.81	0.32	0.13	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1B	287	-0	-674	0	0	0	-8426	--	--	10.81	10.81	0.32	0.21	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1I	287	-0	-9559	0	0	0	10417	--	--	10.81	10.81	0.10	0.27	0.15	1.07	1.11	0.00	22.3

1J	287	-0	1479	0	0	0	-10906	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
2	287	-0	-6949	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	287	-0	-5533	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	299	-0	-7407	0	0	0	-4934	--	--	10.81	10.81	0.32	0.13	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1B	299	-0	-674	0	0	0	-9347	--	--	10.81	10.81	0.32	0.24	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1I	299	-0	-9559	0	0	0	10600	--	--	10.81	10.81	0.10	0.28	0.15	1.07	1.11	0.00	22.3
1J	299	-0	1479	0	0	0	-12098	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
2	299	-0	-6949	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	299	-0	-5533	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	312	-0	-7407	0	0	0	-4934	--	--	10.81	10.81	0.32	0.13	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1B	312	-0	-674	0	0	0	-10268	--	--	10.81	10.81	0.32	0.26	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1I	312	-0	-9559	0	0	0	10783	--	--	10.81	10.81	0.10	0.28	0.15	1.07	1.11	0.00	22.3
1J	312	-0	1479	0	0	0	-13289	--	--	10.81	10.81	0.32	0.34	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
2	312	-0	-6949	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	312	-0	-5533	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	324	-0	-7407	0	0	0	-4934	--	--	10.81	10.81	0.32	0.13	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1B	324	-0	-674	0	0	0	-11189	--	--	10.81	10.81	0.32	0.29	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1I	324	-0	-9559	0	0	0	10966	--	--	10.81	10.81	0.10	0.29	0.15	1.07	1.11	0.00	22.3
1J	324	-0	1479	0	0	0	-14480	--	--	10.81	10.81	0.32	0.37	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
2	324	-0	-6949	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	324	-0	-5533	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	337	-0	-7407	0	0	0	-4934	--	--	10.81	10.81	0.32	0.13	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1B	337	-0	-674	0	0	0	-12110	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1I	337	-0	-9559	0	0	0	11150	--	--	10.81	10.81	0.10	0.29	0.15	1.07	1.11	0.00	22.3
1J	337	-0	1479	0	0	0	-15671	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
2	337	-0	-6949	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	337	-0	-5533	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	349	-0	-7407	0	0	0	-4934	--	--	10.81	10.81	0.32	0.13	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1B	349	-0	-674	0	0	0	-13031	--	--	10.81	10.81	0.32	0.33	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1I	349	-0	-9559	0	0	0	11333	--	--	10.81	10.81	0.10	0.30	0.15	1.07	1.11	0.00	22.3
1J	349	-0	1479	0	0	0	-16862	--	--	10.81	10.81	0.32	0.43	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
2	349	-0	-6949	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	349	-0	-5533	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	362	-0	-7407	0	0	0	-4934	--	--	10.81	10.81	0.32	0.13	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1B	362	-0	-674	0	0	0	-13952	--	--	10.81	10.81	0.32	0.36	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
1I	362	-0	-9559	0	0	0	11516	--	--	10.81	10.81	0.10	0.30	0.15	1.07	1.11	0.00	22.3
1J	362	-0	1479	0	0	0	-18053	--	--	10.81	10.81	0.32	0.46	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
2	362	-0	-6949	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	362	-0	-5533	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	374	-0	-7407	0	0	0	-4934	--	--	10.81	10.81	0.32	0.13	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1B	374	-0	5835	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1I	374	-0	-9559	0	0	0	11699	--	--	10.81	10.81	0.10	0.31	0.15	1.07	1.11	0.00	22.3
1J	374	-0	8096	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	374	-0	-6949	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	374	-0	-5533	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	387	-0	-1383	0	0	0	-2893	--	--	10.81	10.81	0.32	0.07	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1B	387	-0	5835	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1I	387	-0	-3644	0	0	0	6321	--	--	10.81	10.81	0.10	0.17	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1J	387	-0	8096	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	387	-0	1938	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	387	-0	3471	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	399	-0	-1383	0	0	0	-2166	--	--	10.81	10.81	0.32	0.06	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1B	399	-0	5835	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1I	399	-0	-3644	0	0	0	7330	--	--	10.81	10.81	0.10	0.19	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1J	399	-0	8096	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	399	-0	1938	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	399	-0	3471	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	412	-0	-1383	0	0	0	1549	--	--	10.81	10.81	0.10	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1B	412	-0	5835	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1I	412	-0	-3644	0	0	0	8340	--	--	10.81	10.81	0.10	0.22	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1J	412	-0	8096	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	412	-0	1938	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	412	-0	3471	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	424	-0	-1383	0	0	0	2276	--	--	10.81	10.81	0.10	0.06	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1B	424	-0	5835	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1I	424	-0	-3644	0	0	0	9349	--	--	10.81	10.81	0.10	0.24	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1J	424	-0	8096	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	424	-0	1938	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	424	-0	3471	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	437	-0	-1383	0	0	0	3004	--	--	10.81	10.81	0.10	0.08	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1B	437	-0	5835	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1I	437	-0	-3644	0	0	0	10359	--	--	10.81	10.81	0.10	0.27	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1J	437	-0	8096	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	437	-0	1938	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	437	-0	3471	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	449	-0	-1383	0	0	0	3731	--	--	10.81	10.81	0.10	0.10	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1B	449	-0	5835	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1I	449	-0	-3644	0	0	0	11368	--	--	10.81	10.81	0.10	0.30	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1J	449	-0	8096	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	449	-0	1938	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	449	-0	3471	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	462	-0	-1383	0	0	0	4458	--	--	10.81	10.81	0.10	0.12	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1B	462	-0	5835	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1I	462	-0	-3644	0	0	0	12377	--	--	10.81	10.81	0.10	0.32	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1J	462	-0	8096	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	462	-0	1938	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	462	-0	3471	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	474	-0	-1383	0	0	0	5186	--	--	10.81	10.81	0.10	0.14	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1B	474	-0	5835	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1I	474	-0	-3644	0	0	0	13387	--	--	10.81	10.81	0.10	0.35	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1J	474	-0	8096	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	474	-0	1938	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	474	-0	3471	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	487	-0	-1383	0	0	0	5913	--	--	10.81	10.81	0.10	0.15	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1B	487	-0	5835	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.09	0.65	0.00	0.00	22.3
1I	487	-0	-3644	0	0	0	14396	--	--	10.81	10.81	0.10	0.38	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1J	487	-0	8096	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	487	-0	1938	0	0	0	-13217	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
7	487	-0	3471	0	0	0	-10691	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	499	-0	4573	0	0	0	10086	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	499	-0	11945	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.19	1.34	1.39	0.00	22.3
1I	499	-0	-3644	0	0	0	15407	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1J	499	-0	14236	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.23	1.59	1.65	0.00	22.3
2	499	-0	10500	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.17	1.18	1.22	0.00	22.3
7	499	-0	12090	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.19	1.35	1.41	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	511	-0	4573	0	0	0	11576	--	--	10.81	10.81	0.10	0.30	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	511	-0	11945	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.19	1.34	1.39	0.00	22.3
1I	511	-0	2282	0	0	0	15711	--	--	10.81	10.81	0.10	0.41	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1J	511	-0	14236	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.23	1.59	1.65	0.00	22.3
2	511	-0	10500	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.17	1.18	1.22	0.00	22.3
7	511	-0	12090	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.19	1.35	1.41	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	524	-0	4573	0	0	0	13065	--	--	10.81	10.81	0.10	0.34	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	524	-0	11945	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.19	1.34	1.39	0.00	22.3
1I	524	-0	2282	0	0	0	17487	--	--	10.81	10.81	0.10	0.46	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1J	524	-0	14236	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.23	1.59	1.65	0.00	22.3
2	524	-0	10500	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.17	1.18	1.22	0.00	22.3
7	524	-0	12090	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.19	1.35	1.41	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	536	-0	4573	0	0	0	14555	--	--	10.81	10.81	0.10	0.38	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	536	-0	11945	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.19	1.34	1.39	0.00	22.3
1I	536	-0	2282	0	0	0	19263	--	--	10.81	10.81	0.10	0.50	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1J	536	-0	14236	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.23	1.59	1.65	0.00	22.3
2	536	-0	10500	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.17	1.18	1.22	0.00	22.3
7	536	-0	12090	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.19	1.35	1.41	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	549	-0	4573	0	0	0	16045	--	--	10.81	10.81	0.10	0.42	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	549	-0	11945	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.19	1.34	1.39	0.00	22.3
1I	549	-0	2282	0	0	0	21039	--	--	10.81	10.81	0.10	0.55	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1J	549	-0	14236	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.23	1.59	1.65	0.00	22.3
2	549	-0	10500	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.17	1.18	1.22	0.00	22.3
7	549	-0	12090	0	0	0	-10840	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.19	1.35	1.41	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	561	-0	4573	0	0	0	17534	--	--	10.81	10.81	0.10	0.46	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	561	-0	11945	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.19	1.34	1.39	0.00	22.3
1I	561	-0	2282	0	0	0	22815	--	--	10.81	10.81	0.10	0.60	0.04	0.24	0.00	0.00	22.3
1J	561	-0	14236	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.23	1.59	1.65	0.00	22.3
2	561	-0	10500	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.17	1.18	1.22	0.00	22.3
7	561	-0	12090	0	0	0	7670	--	--	10.81	10.81	0.00	0.19	0.19	1.35	1.41	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	574	-0	4573	0	0	0	19024	--	--	10.81	10.81	0.10	0.50	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	574	-0	11945	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.19	1.34	1.39	0.00	22.3
1I	574	-0	2282	0	0	0	24591	--	--	10.81	10.81	0.10	0.64	0.04	0.24	0.00	0.00	22.3
1J	574	-0	14236	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.23	1.59	1.65	0.00	22.3
2	574	-0	10500	0	0	0	-13300	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.17	1.18	1.22	0.00	22.3
7	574	-0	12090	0	0	0	7670	--	--	10.81	10.81	0.00	0.19	0.19	1.35	1.41	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	586	-0	4573	0	0	0	19369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	586	-0	11945	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.19	1.34	1.39	0.00	22.3
1I	586	-0	2282	0	0	0	26367	--	--	10.81	10.81	0.10	0.69	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1J	586	-0	14236	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.23	1.59	1.65	0.00	22.3
2	586	-0	10500	0	0	0	-13051	--	--	10.81	10.81	0.23	0.32	0.17	1.18	1.22	0.00	22.3
7	586	-0	12090	0	0	0	7670	--	--	10.81	10.81	0.00	0.19	0.19	1.35	1.41	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	599	-0	4573	0	0	0	19369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	599	-0	11945	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.19	1.34	1.39	0.00	22.3
1I	599	-0	2282	0	0	0	28143	--	--	10.81	10.81	0.10	0.74	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1J	599	-0	14236	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.23	1.59	1.65	0.00	22.3
2	599	-0	10500	0	0	0	-11741	--	--	10.81	10.81	0.23	0.29	0.17	1.18	1.22	0.00	22.3
7	599	-0	12090	0	0	0	7670	--	--	10.81	10.81	0.00	0.19	0.19	1.35	1.41	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	611	-0	4573	0	0	0	19369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	611	-0	11945	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.19	1.34	1.39	0.00	22.3
1I	611	-0	2282	0	0	0	28522	--	--	10.81	10.81	0.10	0.75	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1J	611	-0	14236	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.23	1.59	1.65	0.00	22.3
2	611	-0	10500	0	0	0	1429	--	--	10.81	10.81	0.00	0.04	0.17	1.18	1.22	0.00	22.3
7	611	-0	12090	0	0	0	7670	--	--	10.81	10.81	0.00	0.19	0.19	1.35	1.41	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	624	-0	4573	0	0	0	19369	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.07	0.51	0.00	0.00	22.3
1B	624	-0	11945	0	0	0	-15864	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.19	1.34	1.39	0.00	22.3
1I	624	-0	2282	0	0	0	28522	--	--	10.81	10.81	0.10	0.75	0.04	0.23	0.00	0.00	22.3
1J	624	-0	14236	0	0	0	-22188	--	--	10.81	10.81	0.32	0.57	0.23	1.59	1.65	0.00	22.3
2	624	-0	10500	0	0	0	1429	--	--	10.81	10.81	0.00	0.04	0.17	1.18	1.22	0.00	22.3
7	624	-0	12090	0	0	0	7667	--	--	10.81	10.81	0.00	0.19	0.19	1.35	1.41	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_107_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 4-8-13-14**
ASTA NUM. 12 NI 10 NF 12 SEZ. Tr B= 1.100 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-9941	0	0	0	15230	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.16	1.11	1.16	0.00	22.3
1B	0	-0	-7807	0	0	0	-588	--	--	10.81	10.81	0.32	0.01	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-9743	0	0	0	19426	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.15	1.09	1.13	0.00	22.3
1J	0	-0	-8005	0	0	0	-4126	--	--	10.81	10.81	0.32	0.11	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-13580	0	0	0	8663	--	--	10.81	10.81	0.00	0.22	0.22	1.52	1.58	0.00	22.3
7	0	-0	-13010	0	0	0	11554	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.21	1.46	1.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	4	-0	-9941	0	0	0	15230	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.16	1.11	1.16	0.00	22.3
1B	4	-0	-7807	0	0	0	-588	--	--	10.81	10.81	0.32	0.01	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
1I	4	-0	-9743	0	0	0	19426	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.15	1.09	1.13	0.00	22.3
1J	4	-0	-8005	0	0	0	-4126	--	--	10.81	10.81	0.32	0.11	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	4	-0	-13580	0	0	0	8663	--	--	10.81	10.81	0.00	0.22	0.22	1.52	1.58	0.00	22.3
7	4	-0	-13010	0	0	0	11554	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.21	1.46	1.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	8	-0	-9941	0	0	0	15230	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.16	1.11	1.16	0.00	22.3

1B	8	-0	-7807	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
1I	8	-0	-9743	0	0	0	19426	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.15	1.09	1.13	0.00	22.3
1J	8	-0	-8005	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	8	-0	-13580	0	0	0	8663	--	--	10.81	10.81	0.00	0.22	0.22	1.52	1.58	0.00	22.3
7	8	-0	-13010	0	0	0	11554	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.21	1.46	1.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	13	-0	-9941	0	0	0	15230	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.16	1.11	1.16	0.00	22.3
1B	13	-0	-7807	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
1I	13	-0	-9743	0	0	0	19426	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.15	1.09	1.13	0.00	22.3
1J	13	-0	-8005	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	13	-0	-13580	0	0	0	8663	--	--	10.81	10.81	0.00	0.22	0.22	1.52	1.58	0.00	22.3
7	13	-0	-13010	0	0	0	11554	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.21	1.46	1.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	17	-0	-9941	0	0	0	15230	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.16	1.11	1.16	0.00	22.3
1B	17	-0	-7807	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
1I	17	-0	-9743	0	0	0	19426	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.15	1.09	1.13	0.00	22.3
1J	17	-0	-8005	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	17	-0	-13580	0	0	0	8663	--	--	10.81	10.81	0.00	0.22	0.22	1.52	1.58	0.00	22.3
7	17	-0	-13010	0	0	0	11554	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.21	1.46	1.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	21	-0	-9941	0	0	0	15230	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.16	1.11	1.16	0.00	22.3
1B	21	-0	-7807	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
1I	21	-0	-9743	0	0	0	19426	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.15	1.09	1.13	0.00	22.3
1J	21	-0	-8005	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	21	-0	-13580	0	0	0	8663	--	--	10.81	10.81	0.00	0.22	0.22	1.52	1.58	0.00	22.3
7	21	-0	-13010	0	0	0	11554	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.21	1.46	1.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	25	-0	-9941	0	0	0	15230	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.16	1.11	1.16	0.00	22.3
1B	25	-0	-7807	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
1I	25	-0	-9743	0	0	0	19426	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.15	1.09	1.13	0.00	22.3
1J	25	-0	-8005	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	25	-0	-13580	0	0	0	8663	--	--	10.81	10.81	0.00	0.22	0.22	1.52	1.58	0.00	22.3
7	25	-0	-13010	0	0	0	11554	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.21	1.46	1.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	30	-0	-9941	0	0	0	15230	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.16	1.11	1.16	0.00	22.3
1B	30	-0	-7807	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
1I	30	-0	-9743	0	0	0	19426	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.15	1.09	1.13	0.00	22.3
1J	30	-0	-8005	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	30	-0	-13580	0	0	0	8663	--	--	10.81	10.81	0.00	0.22	0.22	1.52	1.58	0.00	22.3
7	30	-0	-13010	0	0	0	11554	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.21	1.46	1.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	34	-0	-9941	0	0	0	15230	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.16	1.11	1.16	0.00	22.3
1B	34	-0	-7807	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
1I	34	-0	-9743	0	0	0	19426	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.15	1.09	1.13	0.00	22.3
1J	34	-0	-8005	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	34	-0	-13580	0	0	0	8663	--	--	10.81	10.81	0.00	0.22	0.22	1.52	1.58	0.00	22.3
7	34	-0	-13010	0	0	0	11554	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.21	1.46	1.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	38	-0	-9941	0	0	0	15230	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.16	1.11	1.16	0.00	22.3
1B	38	-0	-7807	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
1I	38	-0	-9743	0	0	0	19426	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.15	1.09	1.13	0.00	22.3
1J	38	-0	-8005	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	38	-0	-13580	0	0	0	8663	--	--	10.81	10.81	0.00	0.22	0.22	1.52	1.58	0.00	22.3
7	38	-0	-13010	0	0	0	11554	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.21	1.46	1.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	42	-0	-9941	0	0	0	15908	--	--	10.81	10.81	0.10	0.42	0.16	1.11	1.16	0.00	22.3
1B	42	-0	-7807	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
1I	42	-0	-9743	0	0	0	20100	--	--	10.81	10.81	0.10	0.53	0.15	1.09	1.13	0.00	22.3
1J	42	-0	-8005	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
2	42	-0	-13580	0	0	0	9681	--	--	10.81	10.81	0.00	0.24	0.22	1.52	1.58	0.00	22.3
7	42	-0	-13010	0	0	0	12530	--	--	10.81	10.81	0.00	0.32	0.21	1.46	1.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	47	-0	-8119	0	0	0	15908	--	--	10.81	10.81	0.10	0.42	0.13	0.91	0.00	0.00	22.3
1B	47	-0	-5629	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1I	47	-0	-8054	0	0	0	20100	--	--	10.81	10.81	0.10	0.53	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
1J	47	-0	-5694	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
2	47	-0	-10680	0	0	0	9681	--	--	10.81	10.81	0.00	0.24	0.17	1.20	1.24	0.00	22.3
7	47	-0	-10190	0	0	0	12530	--	--	10.81	10.81	0.00	0.32	0.16	1.14	1.18	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	51	-0	-8119	0	0	0	15908	--	--	10.81	10.81	0.10	0.42	0.13	0.91	0.00	0.00	22.3
1B	51	-0	-5629	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1I	51	-0	-8054	0	0	0	20100	--	--	10.81	10.81	0.10	0.53	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
1J	51	-0	-5694	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3

2	51	-0	-10680	0	0	0	9681	--	--	10.81	10.81	0.00	0.24	0.17	1.20	1.24	0.00	22.3
7	51	-0	-10190	0	0	0	12530	--	--	10.81	10.81	0.00	0.32	0.16	1.14	1.18	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	55	-0	-8119	0	0	0	15908	--	--	10.81	10.81	0.10	0.42	0.13	0.91	0.00	0.00	22.3
1B	55	-0	-5629	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1I	55	-0	-8054	0	0	0	20100	--	--	10.81	10.81	0.10	0.53	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
1J	55	-0	-5694	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
2	55	-0	-10680	0	0	0	9681	--	--	10.81	10.81	0.00	0.24	0.17	1.20	1.24	0.00	22.3
7	55	-0	-10190	0	0	0	12530	--	--	10.81	10.81	0.00	0.32	0.16	1.14	1.18	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	59	-0	-8119	0	0	0	15908	--	--	10.81	10.81	0.10	0.42	0.13	0.91	0.00	0.00	22.3
1B	59	-0	-5629	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1I	59	-0	-8054	0	0	0	20100	--	--	10.81	10.81	0.10	0.53	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
1J	59	-0	-5694	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
2	59	-0	-10680	0	0	0	9681	--	--	10.81	10.81	0.00	0.24	0.17	1.20	1.24	0.00	22.3
7	59	-0	-10190	0	0	0	12530	--	--	10.81	10.81	0.00	0.32	0.16	1.14	1.18	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	64	-0	-8119	0	0	0	15908	--	--	10.81	10.81	0.10	0.42	0.13	0.91	0.00	0.00	22.3
1B	64	-0	-5629	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1I	64	-0	-8054	0	0	0	20100	--	--	10.81	10.81	0.10	0.53	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
1J	64	-0	-5694	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
2	64	-0	-10680	0	0	0	9681	--	--	10.81	10.81	0.00	0.24	0.17	1.20	1.24	0.00	22.3
7	64	-0	-10190	0	0	0	12530	--	--	10.81	10.81	0.00	0.32	0.16	1.14	1.18	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	68	-0	-8119	0	0	0	15908	--	--	10.81	10.81	0.10	0.42	0.13	0.91	0.00	0.00	22.3
1B	68	-0	-5629	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1I	68	-0	-8054	0	0	0	20100	--	--	10.81	10.81	0.10	0.53	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
1J	68	-0	-5694	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
2	68	-0	-10680	0	0	0	9681	--	--	10.81	10.81	0.00	0.24	0.17	1.20	1.24	0.00	22.3
7	68	-0	-10190	0	0	0	12530	--	--	10.81	10.81	0.00	0.32	0.16	1.14	1.18	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	72	-0	-8119	0	0	0	15908	--	--	10.81	10.81	0.10	0.42	0.13	0.91	0.00	0.00	22.3
1B	72	-0	-5629	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1I	72	-0	-8054	0	0	0	20100	--	--	10.81	10.81	0.10	0.53	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
1J	72	-0	-5694	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
2	72	-0	-10680	0	0	0	9681	--	--	10.81	10.81	0.00	0.24	0.17	1.20	1.24	0.00	22.3
7	72	-0	-10190	0	0	0	12530	--	--	10.81	10.81	0.00	0.32	0.16	1.14	1.18	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	76	-0	-8119	0	0	0	15908	--	--	10.81	10.81	0.10	0.42	0.13	0.91	0.00	0.00	22.3
1B	76	-0	-5629	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1I	76	-0	-8054	0	0	0	20100	--	--	10.81	10.81	0.10	0.53	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
1J	76	-0	-5694	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
2	76	-0	-10680	0	0	0	9681	--	--	10.81	10.81	0.00	0.24	0.17	1.20	1.24	0.00	22.3
7	76	-0	-10190	0	0	0	12530	--	--	10.81	10.81	0.00	0.32	0.16	1.14	1.18	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	81	-0	-8119	0	0	0	15908	--	--	10.81	10.81	0.10	0.42	0.13	0.91	0.00	0.00	22.3
1B	81	-0	-5629	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1I	81	-0	-8054	0	0	0	20100	--	--	10.81	10.81	0.10	0.53	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
1J	81	-0	-5694	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
2	81	-0	-10680	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.17	1.20	1.24	0.00	22.3
7	81	-0	-10190	0	0	0	12530	--	--	10.81	10.81	0.00	0.32	0.16	1.14	1.18	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	85	-0	-8119	0	0	0	15908	--	--	10.81	10.81	0.10	0.42	0.13	0.91	0.00	0.00	22.3
1B	85	-0	-5629	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.09	0.63	0.00	0.00	22.3
1I	85	-0	-8054	0	0	0	20100	--	--	10.81	10.81	0.10	0.53	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3
1J	85	-0	-5694	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
2	85	-0	-10680	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.17	1.20	1.24	0.00	22.3
7	85	-0	-10190	0	0	0	12530	--	--	10.81	10.81	0.00	0.32	0.16	1.14	1.18	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	89	-0	-6431	0	0	0	15150	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3
1B	89	-0	-3381	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3
1I	89	-0	-6558	0	0	0	19589	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
1J	89	-0	-3254	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	89	-0	-7810	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
7	89	-0	-7434	0	0	0	10406	--	--	10.81	10.81	0.00	0.26	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	93	-0	-6431	0	0	0	14887	--	--	10.81	10.81	0.10	0.39	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3
1B	93	-0	-3381	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3
1I	93	-0	-6558	0	0	0	19319	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
1J	93	-0	-3254	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	93	-0	-7810	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
7	93	-0	-7434	0	0	0	10090	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	98	-0	-6431	0	0	0	14624	--	--	10.81	10.81	0.10	0.38	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3
1B	98	-0	-3381	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3
1I	98	-0	-6558	0	0	0	19050	--	--	10.81	10.81	0.10	0.50	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
1J	98	-0	-3254	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	98	-0	-7810	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
7	98	-0	-7434	0	0	0	9775	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	102	-0	-6431	0	0	0	14361	--	--	10.81	10.81	0.10	0.38	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3
1B	102	-0	-3381	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3
1I	102	-0	-6558	0	0	0	18780	--	--	10.81	10.81	0.10	0.49	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
1J	102	-0	-3254	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	102	-0	-7810	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
7	102	-0	-7434	0	0	0	9460	--	--	10.81	10.81	0.00	0.24	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	106	-0	-6431	0	0	0	14098	--	--	10.81	10.81	0.10	0.37	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3
1B	106	-0	-3381	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3
1I	106	-0	-6558	0	0	0	18511	--	--	10.81	10.81	0.10	0.48	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
1J	106	-0	-3254	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	106	-0	-7810	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
7	106	-0	-7434	0	0	0	9145	--	--	10.81	10.81	0.00	0.23	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	110	-0	-6431	0	0	0	13836	--	--	10.81	10.81	0.10	0.36	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3
1B	110	-0	-3381	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3
1I	110	-0	-6558	0	0	0	18241	--	--	10.81	10.81	0.10	0.48	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
1J	110	-0	-3254	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	110	-0	-7810	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
7	110	-0	-7434	0	0	0	8830	--	--	10.81	10.81	0.00	0.22	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	114	-0	-6431	0	0	0	13573	--	--	10.81	10.81	0.10	0.36	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3
1B	114	-0	-3381	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3
1I	114	-0	-6558	0	0	0	17971	--	--	10.81	10.81	0.10	0.47	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
1J	114	-0	-3254	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	114	-0	-7810	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
7	114	-0	-7434	0	0	0	8514	--	--	10.81	10.81	0.00	0.21	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	119	-0	-6431	0	0	0	13310	--	--	10.81	10.81	0.10	0.35	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3
1B	119	-0	-3381	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3
1I	119	-0	-6558	0	0	0	17702	--	--	10.81	10.81	0.10	0.46	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
1J	119	-0	-3254	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	119	-0	-7810	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
7	119	-0	-7434	0	0	0	8199	--	--	10.81	10.81	0.00	0.21	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	123	-0	-6431	0	0	0	13047	--	--	10.81	10.81	0.10	0.34	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3
1B	123	-0	-3381	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3
1I	123	-0	-6558	0	0	0	17432	--	--	10.81	10.81	0.10	0.46	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
1J	123	-0	-3254	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	123	-0	-7810	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
7	123	-0	-7434	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	127	-0	-6431	0	0	0	12785	--	--	10.81	10.81	0.10	0.33	0.10	0.72	0.00	0.00	22.3
1B	127	-0	-3381	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3
1I	127	-0	-6558	0	0	0	17163	--	--	10.81	10.81	0.10	0.45	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
1J	127	-0	-3254	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
2	127	-0	-7810	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.12	0.87	0.00	0.00	22.3
7	127	-0	-7434	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	131	-0	-4890	0	0	0	10924	--	--	10.81	10.81	0.10	0.29	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1B	131	-0	-1052	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	131	-0	-5269	0	0	0	15556	--	--	10.81	10.81	0.10	0.41	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	131	-0	-673	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	131	-0	-4957	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
7	131	-0	-4740	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	136	-0	-4890	0	0	0	10727	--	--	10.81	10.81	0.10	0.28	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1B	136	-0	-1052	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	136	-0	-5269	0	0	0	15341	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	136	-0	-673	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	136	-0	-4957	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
7	136	-0	-4740	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	140	-0	-4890	0	0	0	10531	--	--	10.81	10.81	0.10	0.28	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3

1B	140	-0	-1052	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	140	-0	-5269	0	0	0	15126	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	140	-0	-673	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	140	-0	-4957	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
7	140	-0	-4740	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	144	-0	-4890	0	0	0	10334	--	--	10.81	10.81	0.10	0.27	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1B	144	-0	-1052	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	144	-0	-5269	0	0	0	14911	--	--	10.81	10.81	0.10	0.39	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	144	-0	-673	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	144	-0	-4957	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
7	144	-0	-4740	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	148	-0	-4890	0	0	0	10137	--	--	10.81	10.81	0.10	0.27	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1B	148	-0	-1052	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	148	-0	-5269	0	0	0	14696	--	--	10.81	10.81	0.10	0.38	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	148	-0	-673	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	148	-0	-4957	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
7	148	-0	-4740	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	153	-0	-4890	0	0	0	9941	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1B	153	-0	-1052	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	153	-0	-5269	0	0	0	14481	--	--	10.81	10.81	0.10	0.38	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	153	-0	-673	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	153	-0	-4957	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
7	153	-0	-4740	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	157	-0	-4890	0	0	0	9744	--	--	10.81	10.81	0.10	0.25	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1B	157	-0	-1052	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	157	-0	-5269	0	0	0	14267	--	--	10.81	10.81	0.10	0.37	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	157	-0	-673	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	157	-0	-4957	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
7	157	-0	-4740	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	161	-0	-4890	0	0	0	9548	--	--	10.81	10.81	0.10	0.25	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1B	161	-0	-1052	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	161	-0	-5269	0	0	0	14052	--	--	10.81	10.81	0.10	0.37	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	161	-0	-673	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	161	-0	-4957	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
7	161	-0	-4740	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	165	-0	-4890	0	0	0	9351	--	--	10.81	10.81	0.10	0.24	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1B	165	-0	-1052	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	165	-0	-5269	0	0	0	13837	--	--	10.81	10.81	0.10	0.36	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	165	-0	-673	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.01	0.08	0.00	0.00	22.3
2	165	-0	-4957	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
7	165	-0	-4740	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	170	-0	-4890	0	0	0	9154	--	--	10.81	10.81	0.10	0.24	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1B	170	-0	1367	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	170	-0	-5269	0	0	0	13622	--	--	10.81	10.81	0.10	0.36	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	170	-0	2059	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	170	-0	-4957	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
7	170	-0	-4740	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	174	-0	-3499	0	0	0	7518	--	--	10.81	10.81	0.10	0.20	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1B	174	-0	1367	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	174	-0	-4191	0	0	0	12292	--	--	10.81	10.81	0.10	0.32	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
1J	174	-0	2059	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	174	-0	-2117	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
7	174	-0	-2106	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	178	-0	-3499	0	0	0	7384	--	--	10.81	10.81	0.10	0.19	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1B	178	-0	1367	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	178	-0	-4191	0	0	0	12128	--	--	10.81	10.81	0.10	0.32	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
1J	178	-0	2059	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	178	-0	-2117	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
7	178	-0	-2106	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	182	-0	-3499	0	0	0	7251	--	--	10.81	10.81	0.10	0.19	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1B	182	-0	1367	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	182	-0	-4191	0	0	0	11963	--	--	10.81	10.81	0.10	0.31	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
1J	182	-0	2059	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3

2	182	-0	-2117	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
7	182	-0	-2106	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	187	-0	-3499	0	0	0	7117	--	--	10.81	10.81	0.10	0.19	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1B	187	-0	1367	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	187	-0	-4191	0	0	0	11798	--	--	10.81	10.81	0.10	0.31	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
1J	187	-0	2059	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	187	-0	-2117	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
7	187	-0	-2106	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	191	-0	-3499	0	0	0	6983	--	--	10.81	10.81	0.10	0.18	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1B	191	-0	1367	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	191	-0	-4191	0	0	0	11633	--	--	10.81	10.81	0.10	0.30	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
1J	191	-0	2059	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	191	-0	-2117	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
7	191	-0	-2106	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	195	-0	-3499	0	0	0	6850	--	--	10.81	10.81	0.10	0.18	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1B	195	-0	1367	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	195	-0	-4191	0	0	0	11469	--	--	10.81	10.81	0.10	0.30	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
1J	195	-0	2059	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	195	-0	-2117	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
7	195	-0	-2106	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	199	-0	-3499	0	0	0	6716	--	--	10.81	10.81	0.10	0.18	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1B	199	-0	1367	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	199	-0	-4191	0	0	0	11304	--	--	10.81	10.81	0.10	0.30	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
1J	199	-0	2059	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	199	-0	-2117	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
7	199	-0	-2106	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	204	-0	-3499	0	0	0	6582	--	--	10.81	10.81	0.10	0.17	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1B	204	-0	1367	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	204	-0	-4191	0	0	0	11139	--	--	10.81	10.81	0.10	0.29	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
1J	204	-0	2059	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	204	-0	-2117	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
7	204	-0	-2106	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	208	-0	-3499	0	0	0	6449	--	--	10.81	10.81	0.10	0.17	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1B	208	-0	1367	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	208	-0	-4191	0	0	0	10975	--	--	10.81	10.81	0.10	0.29	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
1J	208	-0	2059	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	208	-0	-2117	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
7	208	-0	-2106	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	212	-0	-3499	0	0	0	2537	--	--	10.81	10.81	0.10	0.07	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1B	212	-0	1367	0	0	0	-7933	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3
1I	212	-0	-4191	0	0	0	6284	--	--	10.81	10.81	0.10	0.16	0.07	0.47	0.00	0.00	22.3
1J	212	-0	2059	0	0	0	-11991	--	--	10.81	10.81	0.32	0.31	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	212	-0	-2117	0	0	0	-6917	--	--	10.81	10.81	0.23	0.17	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
7	212	-0	-2106	0	0	0	-3363	--	--	10.81	10.81	0.23	0.08	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_108_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 15-16-17**
ASTA NUM. 13 NI 15 NF 14 SEZ. Tr B= 1.100 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-6794	0	0	0	5988	--	--	10.81	10.81	0.10	0.16	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	-2322	0	0	0	-15154	--	--	10.81	10.81	0.32	0.39	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-7415	0	0	0	10923	--	--	10.81	10.81	0.10	0.29	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	-1702	0	0	0	-19419	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-7141	0	0	0	-8653	--	--	10.81	10.81	0.23	0.22	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3
7	0	-0	-6718	0	0	0	-11583	--	--	10.81	10.81	0.23	0.29	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	14	-0	-6794	0	0	0	5988	--	--	10.81	10.81	0.10	0.16	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1B	14	-0	-2322	0	0	0	-15492	--	--	10.81	10.81	0.32	0.39	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	14	-0	-7415	0	0	0	10923	--	--	10.81	10.81	0.10	0.29	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1J	14	-0	-1702	0	0	0	-19661	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	14	-0	-7141	0	0	0	-9651	--	--	10.81	10.81	0.23	0.24	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3

7	14	-0	-6718	0	0	0	-12523	--	--	10.81	10.81	0.23	0.31	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	28	-0	-6794	0	0	0	5988	--	--	10.81	10.81	0.10	0.16	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1B	28	-0	-2322	0	0	0	-15831	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	28	-0	-7415	0	0	0	10923	--	--	10.81	10.81	0.10	0.29	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1J	28	-0	-1702	0	0	0	-19904	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	28	-0	-7141	0	0	0	-10649	--	--	10.81	10.81	0.23	0.27	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3
7	28	-0	-6718	0	0	0	-13462	--	--	10.81	10.81	0.23	0.34	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	42	-0	-6794	0	0	0	5988	--	--	10.81	10.81	0.10	0.16	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1B	42	-0	-2322	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	42	-0	-7415	0	0	0	10923	--	--	10.81	10.81	0.10	0.29	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1J	42	-0	-1702	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	42	-0	-7141	0	0	0	-11648	--	--	10.81	10.81	0.23	0.29	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3
7	42	-0	-6718	0	0	0	-14401	--	--	10.81	10.81	0.23	0.36	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	56	-0	-6794	0	0	0	5988	--	--	10.81	10.81	0.10	0.16	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1B	56	-0	-2322	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	56	-0	-7415	0	0	0	10923	--	--	10.81	10.81	0.10	0.29	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1J	56	-0	-1702	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	56	-0	-7141	0	0	0	-12646	--	--	10.81	10.81	0.23	0.31	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3
7	56	-0	-6718	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	70	-0	-6794	0	0	0	5988	--	--	10.81	10.81	0.10	0.16	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1B	70	-0	-2322	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	70	-0	-7415	0	0	0	10923	--	--	10.81	10.81	0.10	0.29	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1J	70	-0	-1702	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	70	-0	-7141	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3
7	70	-0	-6718	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	84	-0	-6794	0	0	0	5988	--	--	10.81	10.81	0.10	0.16	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1B	84	-0	-2322	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	84	-0	-7415	0	0	0	10923	--	--	10.81	10.81	0.10	0.29	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1J	84	-0	-1702	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	84	-0	-7141	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3
7	84	-0	-6718	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	98	-0	-6794	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1B	98	-0	-2322	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	98	-0	-7415	0	0	0	10923	--	--	10.81	10.81	0.10	0.29	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1J	98	-0	-1702	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	98	-0	-7141	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3
7	98	-0	-6718	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	112	-0	-6794	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1B	112	-0	-2322	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	112	-0	-7415	0	0	0	10678	--	--	10.81	10.81	0.10	0.28	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1J	112	-0	-1702	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	112	-0	-7141	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3
7	112	-0	-6718	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	126	-0	-6794	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1B	126	-0	-2322	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	126	-0	-7415	0	0	0	9647	--	--	10.81	10.81	0.10	0.25	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1J	126	-0	-1702	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	126	-0	-7141	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3
7	126	-0	-6718	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	140	-0	-6794	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1B	140	-0	-2322	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.04	0.26	0.00	0.00	22.3
1I	140	-0	-7415	0	0	0	8615	--	--	10.81	10.81	0.10	0.23	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
1J	140	-0	2782	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
2	140	-0	-7141	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.11	0.80	0.00	0.00	22.3
7	140	-0	-6718	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.11	0.75	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	154	-0	-2852	0	0	0	-6834	--	--	10.81	10.81	0.32	0.17	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	154	-0	1767	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.03	0.20	0.00	0.00	22.3
1I	154	-0	-3867	0	0	0	4249	--	--	10.81	10.81	0.10	0.11	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1J	154	-0	2782	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
2	154	-0	-1532	0	0	0	-12789	--	--	10.81	10.81	0.23	0.32	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	154	-0	-929	0	0	0	-14853	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	168	-0	-2852	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	168	-0	1767	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.03	0.20	0.00	0.00	22.3
1I	168	-0	-3867	0	0	0	-4638	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1J	168	-0	2782	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
2	168	-0	-1532	0	0	0	-13003	--	--	10.81	10.81	0.23	0.32	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	168	-0	-929	0	0	0	-14983	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	182	-0	-2852	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	182	-0	1767	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.03	0.20	0.00	0.00	22.3
1I	182	-0	-3867	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1J	182	-0	2782	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
2	182	-0	-1532	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	182	-0	-929	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	196	-0	-2852	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	196	-0	1767	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.03	0.20	0.00	0.00	22.3
1I	196	-0	-3867	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1J	196	-0	2782	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
2	196	-0	-1532	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	196	-0	-929	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	210	-0	-2852	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	210	-0	1767	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.03	0.20	0.00	0.00	22.3
1I	210	-0	-3867	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1J	210	-0	2782	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
2	210	-0	-1532	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	210	-0	-929	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	224	-0	-2852	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	224	-0	1767	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.03	0.20	0.00	0.00	22.3
1I	224	-0	-3867	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1J	224	-0	2782	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
2	224	-0	-1532	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	224	-0	-929	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	238	-0	-2852	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	238	-0	1767	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.03	0.20	0.00	0.00	22.3
1I	238	-0	-3867	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1J	238	-0	2782	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
2	238	-0	-1532	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	238	-0	-929	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	252	-0	-2852	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	252	-0	1767	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.03	0.20	0.00	0.00	22.3
1I	252	-0	-3867	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1J	252	-0	2782	0	0	0	-19951	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
2	252	-0	-1532	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	252	-0	-929	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	266	-0	-2852	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	266	-0	1767	0	0	0	-15875	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.03	0.20	0.00	0.00	22.3
1I	266	-0	-3867	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1J	266	-0	2782	0	0	0	-19568	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
2	266	-0	-1532	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	266	-0	-929	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	280	-0	-2852	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1B	280	-0	6269	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1I	280	-0	-3867	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.06	0.43	0.00	0.00	22.3
1J	280	-0	7476	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	280	-0	4877	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	280	-0	5536	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	294	-0	1635	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	294	-0	6269	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1I	294	-0	428	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	294	-0	7476	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	294	-0	4877	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	294	-0	5536	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	308	-0	1635	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	308	-0	6269	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3

1I	308	-0	428	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	308	-0	7476	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	308	-0	4877	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	308	-0	5536	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	322	-0	1635	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	322	-0	6269	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1I	322	-0	428	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	322	-0	7476	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	322	-0	4877	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	322	-0	5536	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	336	-0	1635	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	336	-0	6269	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1I	336	-0	428	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	336	-0	7476	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	336	-0	4877	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	336	-0	5536	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	350	-0	1635	0	0	0	-7143	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	350	-0	6269	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1I	350	-0	428	0	0	0	-4688	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	350	-0	7476	0	0	0	-19243	--	--	10.81	10.81	0.32	0.49	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	350	-0	4877	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	350	-0	5536	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	363	-0	1635	0	0	0	-6782	--	--	10.81	10.81	0.32	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	363	-0	6269	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1I	363	-0	428	0	0	0	-4585	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	363	-0	7476	0	0	0	-18241	--	--	10.81	10.81	0.32	0.47	0.12	0.84	0.00	0.00	22.3
2	363	-0	4877	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	363	-0	5536	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	377	-0	1635	0	0	0	-6421	--	--	10.81	10.81	0.32	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	377	-0	6269	0	0	0	-15300	--	--	10.81	10.81	0.32	0.39	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1I	377	-0	428	0	0	0	-4482	--	--	10.81	10.81	0.32	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	377	-0	7476	0	0	0	-17239	--	--	10.81	10.81	0.32	0.44	0.12	0.84	0.00	0.00	22.3
2	377	-0	4877	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	377	-0	5536	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	391	-0	1635	0	0	0	-6060	--	--	10.81	10.81	0.32	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	391	-0	6269	0	0	0	-14556	--	--	10.81	10.81	0.32	0.37	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1I	391	-0	428	0	0	0	-4380	--	--	10.81	10.81	0.32	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	391	-0	7476	0	0	0	-16236	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.12	0.84	0.00	0.00	22.3
2	391	-0	4877	0	0	0	-12882	--	--	10.81	10.81	0.23	0.32	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	391	-0	5536	0	0	0	-14807	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	405	-0	1635	0	0	0	-5699	--	--	10.81	10.81	0.32	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	405	-0	6269	0	0	0	-13812	--	--	10.81	10.81	0.32	0.35	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1I	405	-0	428	0	0	0	-4277	--	--	10.81	10.81	0.32	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	405	-0	7476	0	0	0	-15234	--	--	10.81	10.81	0.32	0.39	0.12	0.84	0.00	0.00	22.3
2	405	-0	4877	0	0	0	-12200	--	--	10.81	10.81	0.23	0.30	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
7	405	-0	5536	0	0	0	-14033	--	--	10.81	10.81	0.23	0.35	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	419	-0	7019	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1B	419	-0	11740	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.19	1.32	1.36	0.00	22.3
1I	419	-0	5691	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1J	419	-0	13067	0	0	0	-20010	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	419	-0	12650	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.20	1.42	1.47	0.00	22.3
7	419	-0	13330	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.21	1.49	1.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	433	-0	7019	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1B	433	-0	11740	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.19	1.32	1.36	0.00	22.3
1I	433	-0	5691	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1J	433	-0	13067	0	0	0	-18388	--	--	10.81	10.81	0.32	0.47	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	433	-0	12650	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.20	1.42	1.47	0.00	22.3
7	433	-0	13330	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.21	1.49	1.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	447	-0	7019	0	0	0	-7182	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1B	447	-0	11740	0	0	0	-16029	--	--	10.81	10.81	0.32	0.41	0.19	1.32	1.36	0.00	22.3
1I	447	-0	5691	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1J	447	-0	13067	0	0	0	-16507	--	--	10.81	10.81	0.32	0.42	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	447	-0	12650	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.20	1.42	1.47	0.00	22.3

7	447	-0	13330	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.21	1.49	1.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	461	-0	7019	0	0	0	8612	--	--	10.81	10.81	0.10	0.23	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1B	461	-0	11740	0	0	0	-15711	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.19	1.32	1.36	0.00	22.3
1I	461	-0	5691	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1J	461	-0	13067	0	0	0	-14626	--	--	10.81	10.81	0.32	0.37	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	461	-0	12650	0	0	0	-13070	--	--	10.81	10.81	0.23	0.33	0.20	1.42	1.47	0.00	22.3
7	461	-0	13330	0	0	0	-15020	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.21	1.49	1.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	475	-0	7019	0	0	0	10146	--	--	10.81	10.81	0.10	0.27	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1B	475	-0	11740	0	0	0	-14623	--	--	10.81	10.81	0.32	0.37	0.19	1.32	1.36	0.00	22.3
1I	475	-0	5691	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1J	475	-0	13067	0	0	0	15480	--	--	10.81	10.81	0.10	0.40	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	475	-0	12650	0	0	0	14488	--	--	10.81	10.81	0.00	0.37	0.20	1.42	1.47	0.00	22.3
7	475	-0	13330	0	0	0	14571	--	--	10.81	10.81	0.00	0.37	0.21	1.49	1.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	489	-0	7019	0	0	0	11680	--	--	10.81	10.81	0.10	0.31	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1B	489	-0	11740	0	0	0	-13535	--	--	10.81	10.81	0.32	0.35	0.19	1.32	1.36	0.00	22.3
1I	489	-0	5691	0	0	0	-4739	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1J	489	-0	13067	0	0	0	17361	--	--	10.81	10.81	0.10	0.45	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	489	-0	12650	0	0	0	16257	--	--	10.81	10.81	0.00	0.41	0.20	1.42	1.47	0.00	22.3
7	489	-0	13330	0	0	0	16435	--	--	10.81	10.81	0.00	0.41	0.21	1.49	1.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	503	-0	7019	0	0	0	13214	--	--	10.81	10.81	0.10	0.35	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1B	503	-0	11740	0	0	0	12911	--	--	10.81	10.81	0.10	0.34	0.19	1.32	1.36	0.00	22.3
1I	503	-0	5691	0	0	0	6882	--	--	10.81	10.81	0.10	0.18	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1J	503	-0	13067	0	0	0	19242	--	--	10.81	10.81	0.10	0.50	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	503	-0	12650	0	0	0	18025	--	--	10.81	10.81	0.00	0.46	0.20	1.42	1.47	0.00	22.3
7	503	-0	13330	0	0	0	18298	--	--	10.81	10.81	0.00	0.46	0.21	1.49	1.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	517	-0	7019	0	0	0	14748	--	--	10.81	10.81	0.10	0.39	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1B	517	-0	11740	0	0	0	13999	--	--	10.81	10.81	0.10	0.37	0.19	1.32	1.36	0.00	22.3
1I	517	-0	5691	0	0	0	7624	--	--	10.81	10.81	0.10	0.20	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1J	517	-0	13067	0	0	0	20662	--	--	10.81	10.81	0.10	0.54	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	517	-0	12650	0	0	0	19794	--	--	10.81	10.81	0.00	0.50	0.20	1.41	1.47	0.00	22.3
7	517	-0	13330	0	0	0	20162	--	--	10.81	10.81	0.00	0.51	0.21	1.49	1.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	531	-0	7019	0	0	0	16283	--	--	10.81	10.81	0.10	0.43	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1B	531	-0	11740	0	0	0	15087	--	--	10.81	10.81	0.10	0.39	0.19	1.32	1.36	0.00	22.3
1I	531	-0	5691	0	0	0	8365	--	--	10.81	10.81	0.10	0.22	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1J	531	-0	13067	0	0	0	20662	--	--	10.81	10.81	0.10	0.54	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	531	-0	12650	0	0	0	21562	--	--	10.81	10.81	0.00	0.54	0.20	1.41	1.47	0.00	22.3
7	531	-0	13330	0	0	0	22025	--	--	10.81	10.81	0.00	0.56	0.21	1.49	1.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	545	-0	7019	0	0	0	17817	--	--	10.81	10.81	0.10	0.47	0.11	0.79	0.00	0.00	22.3
1B	545	-0	11740	0	0	0	16175	--	--	10.81	10.81	0.10	0.42	0.19	1.32	1.36	0.00	22.3
1I	545	-0	5691	0	0	0	9106	--	--	10.81	10.81	0.10	0.24	0.09	0.64	0.00	0.00	22.3
1J	545	-0	13067	0	0	0	20662	--	--	10.81	10.81	0.10	0.54	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	545	-0	12650	0	0	0	23331	--	--	10.81	10.81	0.00	0.59	0.20	1.34	1.47	0.00	22.3
7	545	-0	13330	0	0	0	23889	--	--	10.81	10.81	0.00	0.60	0.21	1.41	1.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	559	-0	13527	0	0	0	26381	--	--	10.81	10.81	0.10	0.69	0.21	1.36	1.57	0.00	22.3
1B	559	-0	18373	0	0	0	22428	--	--	10.81	10.81	0.10	0.59	0.29	1.94	2.14	0.00	22.3
1I	559	-0	12106	0	0	0	25728	--	--	10.81	10.81	0.10	0.67	0.19	1.28	1.41	0.00	22.3
1J	559	-0	19795	0	0	0	19523	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.31	2.21	2.30	0.00	22.3
2	559	-0	22060	0	0	0	35265	--	--	10.81	10.81	0.00	0.89	0.35	2.13	2.56	0.00	22.3
7	559	-0	22770	0	0	0	35952	--	--	10.81	10.81	0.00	0.91	0.36	2.12	2.65	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	573	-0	13527	0	0	0	28940	--	--	10.81	10.81	0.10	0.76	0.21	1.36	1.57	0.00	22.3
1B	573	-0	18373	0	0	0	22428	--	--	10.81	10.81	0.10	0.59	0.29	1.94	2.14	0.00	22.3
1I	573	-0	12106	0	0	0	28492	--	--	10.81	10.81	0.10	0.75	0.19	1.22	1.41	0.00	22.3
1J	573	-0	19795	0	0	0	19523	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.31	2.21	2.30	0.00	22.3
2	573	-0	22060	0	0	0	38349	--	--	10.81	10.81	0.00	0.97	0.35	2.05	2.56	0.00	22.3
7	573	-0	22770	0	0	0	39135	--	--	10.81	10.81	0.00	0.99	0.36	2.12	2.65	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	587	-0	13527	0	0	0	31500	--	--	10.81	10.81	0.10	0.82	0.21	1.31	1.57	0.00	22.3
1B	587	-0	18373	0	0	0	22428	--	--	10.81	10.81	0.10	0.59	0.29	1.94	2.14	0.00	22.3
1I	587	-0	12106	0	0	0	31256	--	--	10.81	10.81	0.10	0.82	0.19	1.17	1.41	0.00	22.3
1J	587	-0	19795	0	0	0	19523	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.31	2.21	2.30	0.00	22.3
2	587	-0	22060	0	0	0	40635	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.35	1.99	2.56	0.00	22.3
7	587	-0	22770	0	0	0	41472	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.36	2.05	2.65	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	601	-0	13527	0	0	0	34060	--	--	10.81	10.81	0.10	0.89	0.21	1.26	1.57	0.00	22.3
1B	601	-0	18373	0	0	0	22428	--	--	10.81	10.81	0.10	0.59	0.29	1.94	2.14	0.00	22.3
1I	601	-0	12106	0	0	0	34020	--	--	10.81	10.81	0.10	0.89	0.19	1.13	1.41	0.00	22.3
1J	601	-0	19795	0	0	0	19523	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.31	2.21	2.30	0.00	22.3
2	601	-0	22060	0	0	0	40635	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.35	1.99	2.56	0.00	22.3
7	601	-0	22770	0	0	0	41472	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.36	2.05	2.65	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	615	-0	13527	0	0	0	36139	--	--	10.81	10.81	0.10	0.95	0.21	1.26	1.57	0.00	22.3
1B	615	-0	18373	0	0	0	22428	--	--	10.81	10.81	0.10	0.59	0.29	1.94	2.14	0.00	22.3
1I	615	-0	12106	0	0	0	36784	--	--	10.81	10.81	0.10	0.96	0.19	1.13	1.41	0.00	22.3
1J	615	-0	19795	0	0	0	19523	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.31	2.21	2.30	0.00	22.3
2	615	-0	22060	0	0	0	40635	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.35	1.99	2.56	0.00	22.3
7	615	-0	22770	0	0	0	41472	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.36	2.05	2.65	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	629	-0	13527	0	0	0	36139	--	--	10.81	10.81	0.10	0.95	0.21	1.26	1.57	0.00	22.3
1B	629	-0	18373	0	0	0	22428	--	--	10.81	10.81	0.10	0.59	0.29	1.94	2.14	0.00	22.3
1I	629	-0	12106	0	0	0	39044	--	--	11.94	10.81	0.11	0.93	0.19	1.09	1.41	0.00	22.3
1J	629	-0	19795	0	0	0	19523	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.31	2.21	2.30	0.00	22.3
2	629	-0	22060	0	0	0	40635	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.35	1.99	2.56	0.00	22.3
7	629	-0	22770	0	0	0	41472	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.36	2.05	2.65	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	643	-0	13527	0	0	0	36139	--	--	10.81	10.81	0.10	0.95	0.21	1.26	1.57	0.00	22.3
1B	643	-0	18373	0	0	0	22428	--	--	10.81	10.81	0.10	0.59	0.29	1.94	2.14	0.00	22.3
1I	643	-0	12106	0	0	0	39044	--	--	11.94	10.81	0.11	0.93	0.19	1.09	1.41	0.00	22.3
1J	643	-0	19795	0	0	0	19523	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.31	2.21	2.30	0.00	22.3
2	643	-0	22060	0	0	0	40635	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.35	1.99	2.56	0.00	22.3
7	643	-0	22770	0	0	0	41472	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.36	2.05	2.65	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	657	-0	13527	0	0	0	36139	--	--	10.81	10.81	0.10	0.95	0.21	1.26	1.57	0.00	22.3
1B	657	-0	18373	0	0	0	22428	--	--	10.81	10.81	0.10	0.59	0.29	1.94	2.14	0.00	22.3
1I	657	-0	12106	0	0	0	39044	--	--	11.94	10.81	0.11	0.93	0.19	1.09	1.41	0.00	22.3
1J	657	-0	19795	0	0	0	19523	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.31	2.21	2.30	0.00	22.3
2	657	-0	22060	0	0	0	40635	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.35	1.99	2.56	0.00	22.3
7	657	-0	22770	0	0	0	41472	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.36	2.05	2.65	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	671	-0	13527	0	0	0	36139	--	--	10.81	10.81	0.10	0.95	0.21	1.26	1.57	0.00	22.3
1B	671	-0	18373	0	0	0	22428	--	--	10.81	10.81	0.10	0.59	0.29	1.94	2.14	0.00	22.3
1I	671	-0	12106	0	0	0	39044	--	--	11.94	10.81	0.11	0.93	0.19	1.09	1.41	0.00	22.3
1J	671	-0	19795	0	0	0	19523	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.31	2.21	2.30	0.00	22.3
2	671	-0	22060	0	0	0	40635	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.35	1.99	2.56	0.00	22.3
7	671	-0	22770	0	0	0	41472	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.36	2.05	2.65	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	685	-0	13527	0	0	0	36139	--	--	10.81	10.81	0.10	0.95	0.21	1.26	1.57	0.00	22.3
1B	685	-0	18373	0	0	0	22428	--	--	10.81	10.81	0.10	0.59	0.29	1.94	2.14	0.00	22.3
1I	685	-0	12106	0	0	0	39044	--	--	11.94	10.81	0.11	0.93	0.19	1.09	1.41	0.00	22.3
1J	685	-0	19795	0	0	0	19523	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.31	2.21	2.30	0.00	22.3
2	685	-0	22060	0	0	0	40635	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.35	1.99	2.56	0.00	22.3
7	685	-0	22770	0	0	0	41472	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.36	2.05	2.65	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	699	-0	13527	0	0	0	36139	--	--	10.81	10.81	0.10	0.95	0.21	1.26	1.57	0.00	22.3
1B	699	-0	18373	0	0	0	22390	--	--	10.81	10.81	0.10	0.59	0.29	1.94	2.14	0.00	22.3
1I	699	-0	12106	0	0	0	39044	--	--	11.94	10.81	0.11	0.93	0.19	1.09	1.41	0.00	22.3
1J	699	-0	19795	0	0	0	19463	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.31	2.21	2.30	0.00	22.3
2	699	-0	22060	0	0	0	40627	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.35	1.99	2.56	0.00	22.3
7	699	-0	22770	0	0	0	41472	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.36	2.05	2.65	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_108_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 15-16-17**
ASTA NUM. 14 NI 14 NF 13 SEZ. Tr B= 1.100 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-19865	0	0	0	34119	--	--	10.81	10.81	0.10	0.89	0.32	1.85	2.31	0.00	22.3
1B	0	-0	-14436	0	0	0	24463	--	--	10.81	10.81	0.10	0.64	0.23	1.52	1.68	0.00	22.3
1I	0	-0	-21190	0	0	0	37613	--	--	11.94	10.81	0.11	0.89	0.34	1.91	2.46	0.00	22.3
1J	0	-0	-13110	0	0	0	20938	--	--	10.81	10.81	0.10	0.55	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	0	-0	-25400	0	0	0	43725	--	--	13.07	10.81	0.00	0.92	0.40	2.22	2.95	0.00	22.3
7	0	-0	-24820	0	0	0	41909	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.39	2.24	2.89	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	14	-0	-19865	0	0	0	34119	--	--	10.81	10.81	0.10	0.89	0.32	1.85	2.31	0.00	22.3
1B	14	-0	-14436	0	0	0	24489	--	--	10.81	10.81	0.10	0.64	0.23	1.52	1.68	0.00	22.3
1I	14	-0	-21190	0	0	0	37613	--	--	11.94	10.81	0.11	0.89	0.34	1.91	2.46	0.00	22.3
1J	14	-0	-13110	0	0	0	20994	--	--	10.81	10.81	0.10	0.55	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	14	-0	-25400	0	0	0	43725	--	--	13.07	10.81	0.00	0.92	0.40	2.22	2.95	0.00	22.3
7	14	-0	-24820	0	0	0	41909	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.39	2.24	2.89	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	28	-0	-19865	0	0	0	34119	--	--	10.81	10.81	0.10	0.89	0.32	1.85	2.31	0.00	22.3
1B	28	-0	-14436	0	0	0	24489	--	--	10.81	10.81	0.10	0.64	0.23	1.52	1.68	0.00	22.3
1I	28	-0	-21190	0	0	0	37613	--	--	11.94	10.81	0.11	0.89	0.34	1.91	2.46	0.00	22.3
1J	28	-0	-13110	0	0	0	20994	--	--	10.81	10.81	0.10	0.55	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	28	-0	-25400	0	0	0	43725	--	--	13.07	10.81	0.00	0.92	0.40	2.22	2.95	0.00	22.3
7	28	-0	-24820	0	0	0	41909	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.39	2.24	2.89	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	42	-0	-19865	0	0	0	34119	--	--	10.81	10.81	0.10	0.89	0.32	1.85	2.31	0.00	22.3
1B	42	-0	-14436	0	0	0	24489	--	--	10.81	10.81	0.10	0.64	0.23	1.52	1.68	0.00	22.3
1I	42	-0	-21190	0	0	0	37613	--	--	11.94	10.81	0.11	0.89	0.34	1.91	2.46	0.00	22.3
1J	42	-0	-13110	0	0	0	20994	--	--	10.81	10.81	0.10	0.55	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	42	-0	-25400	0	0	0	43725	--	--	13.07	10.81	0.00	0.92	0.40	2.22	2.95	0.00	22.3
7	42	-0	-24820	0	0	0	41909	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.39	2.24	2.89	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	56	-0	-19865	0	0	0	34119	--	--	10.81	10.81	0.10	0.89	0.32	1.85	2.31	0.00	22.3
1B	56	-0	-14436	0	0	0	24489	--	--	10.81	10.81	0.10	0.64	0.23	1.52	1.68	0.00	22.3
1I	56	-0	-21190	0	0	0	37613	--	--	11.94	10.81	0.11	0.89	0.34	1.91	2.46	0.00	22.3
1J	56	-0	-13110	0	0	0	20994	--	--	10.81	10.81	0.10	0.55	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	56	-0	-25400	0	0	0	43725	--	--	13.07	10.81	0.00	0.92	0.40	2.22	2.95	0.00	22.3
7	56	-0	-24820	0	0	0	41909	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.39	2.24	2.89	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	70	-0	-19865	0	0	0	34119	--	--	10.81	10.81	0.10	0.89	0.32	1.85	2.31	0.00	22.3
1B	70	-0	-14436	0	0	0	24489	--	--	10.81	10.81	0.10	0.64	0.23	1.52	1.68	0.00	22.3
1I	70	-0	-21190	0	0	0	37613	--	--	11.94	10.81	0.11	0.89	0.34	1.91	2.46	0.00	22.3
1J	70	-0	-13110	0	0	0	20994	--	--	10.81	10.81	0.10	0.55	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	70	-0	-25400	0	0	0	43725	--	--	13.07	10.81	0.00	0.92	0.40	2.22	2.95	0.00	22.3
7	70	-0	-24820	0	0	0	41909	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.39	2.24	2.89	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	84	-0	-19865	0	0	0	34119	--	--	10.81	10.81	0.10	0.89	0.32	1.85	2.31	0.00	22.3
1B	84	-0	-14436	0	0	0	24489	--	--	10.81	10.81	0.10	0.64	0.23	1.52	1.68	0.00	22.3
1I	84	-0	-21190	0	0	0	37613	--	--	11.94	10.81	0.11	0.89	0.34	1.91	2.46	0.00	22.3
1J	84	-0	-13110	0	0	0	20994	--	--	10.81	10.81	0.10	0.55	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	84	-0	-25400	0	0	0	43725	--	--	13.07	10.81	0.00	0.92	0.40	2.22	2.95	0.00	22.3
7	84	-0	-24820	0	0	0	41909	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.39	2.24	2.89	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	98	-0	-19865	0	0	0	34119	--	--	10.81	10.81	0.10	0.89	0.32	1.85	2.31	0.00	22.3
1B	98	-0	-14436	0	0	0	24489	--	--	10.81	10.81	0.10	0.64	0.23	1.52	1.68	0.00	22.3
1I	98	-0	-21190	0	0	0	37613	--	--	11.94	10.81	0.11	0.89	0.34	1.91	2.46	0.00	22.3
1J	98	-0	-13110	0	0	0	20994	--	--	10.81	10.81	0.10	0.55	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	98	-0	-25400	0	0	0	43725	--	--	13.07	10.81	0.00	0.92	0.40	2.22	2.95	0.00	22.3
7	98	-0	-24820	0	0	0	41909	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.39	2.24	2.89	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	112	-0	-19865	0	0	0	34119	--	--	10.81	10.81	0.10	0.89	0.32	1.85	2.31	0.00	22.3
1B	112	-0	-14436	0	0	0	24092	--	--	10.81	10.81	0.10	0.63	0.23	1.52	1.68	0.00	22.3
1I	112	-0	-21190	0	0	0	37613	--	--	11.94	10.81	0.11	0.89	0.34	1.91	2.46	0.00	22.3
1J	112	-0	-13110	0	0	0	20994	--	--	10.81	10.81	0.10	0.55	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	112	-0	-25400	0	0	0	43725	--	--	13.07	10.81	0.00	0.92	0.40	2.22	2.95	0.00	22.3
7	112	-0	-24820	0	0	0	41909	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.39	2.24	2.89	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	126	-0	-19865	0	0	0	33130	--	--	10.81	10.81	0.10	0.87	0.32	1.92	2.31	0.00	22.3
1B	126	-0	-14436	0	0	0	21937	--	--	10.81	10.81	0.10	0.57	0.23	1.61	1.68	0.00	22.3
1I	126	-0	-21190	0	0	0	35557	--	--	10.81	10.81	0.10	0.93	0.34	1.97	2.46	0.00	22.3
1J	126	-0	-13110	0	0	0	19510	--	--	10.81	10.81	0.10	0.51	0.21	1.46	1.52	0.00	22.3
2	126	-0	-25400	0	0	0	41104	--	--	11.94	10.81	0.00	0.94	0.40	2.29	2.95	0.00	22.3
7	126	-0	-24820	0	0	0	39348	--	--	11.94	10.81	0.00	0.90	0.39	2.24	2.89	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	140	-0	-19865	0	0	0	30491	--	--	10.81	10.81	0.10	0.80	0.32	1.92	2.31	0.00	22.3
1B	140	-0	-14436	0	0	0	19781	--	--	10.81	10.81	0.10	0.52	0.23	1.61	1.68	0.00	22.3
1I	140	-0	-21190	0	0	0	32636	--	--	10.81	10.81	0.10	0.85	0.34	2.05	2.46	0.00	22.3
1J	140	-0	-13110	0	0	0	17636	--	--	10.81	10.81	0.10	0.46	0.21	1.47	1.52	0.00	22.3
2	140	-0	-25400	0	0	0	37553	--	--	10.81	10.81	0.00	0.95	0.40	2.37	2.95	0.00	22.3
7	140	-0	-24820	0	0	0	35882	--	--	10.81	10.81	0.00	0.91	0.39	2.31	2.89	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	154	-0	-12774	0	0	0	20845	--	--	10.81	10.81	0.10	0.55	0.20	1.43	1.48	0.00	22.3
1B	154	-0	-7866	0	0	0	11785	--	--	10.81	10.81	0.10	0.31	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
1I	154	-0	-14081	0	0	0	22925	--	--	10.81	10.81	0.10	0.60	0.22	1.49	1.64	0.00	22.3

1J	154	-0	-6559	0	0	0	9705	--	--	10.81	10.81	0.10	0.25	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
2	154	-0	-15610	0	0	0	24797	--	--	10.81	10.81	0.00	0.63	0.25	1.65	1.81	0.00	22.3
7	154	-0	-14960	0	0	0	23141	--	--	10.81	10.81	0.00	0.58	0.24	1.58	1.74	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	168	-0	-12774	0	0	0	18858	--	--	10.81	10.81	0.10	0.49	0.20	1.43	1.48	0.00	22.3
1B	168	-0	-7866	0	0	0	10886	--	--	10.81	10.81	0.10	0.28	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
1I	168	-0	-14081	0	0	0	20894	--	--	10.81	10.81	0.10	0.55	0.22	1.57	1.64	0.00	22.3
1J	168	-0	-6559	0	0	0	8850	--	--	10.81	10.81	0.10	0.23	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
2	168	-0	-15610	0	0	0	22614	--	--	10.81	10.81	0.00	0.57	0.25	1.74	1.81	0.00	22.3
7	168	-0	-14960	0	0	0	21050	--	--	10.81	10.81	0.00	0.53	0.24	1.67	1.74	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	182	-0	-12774	0	0	0	16872	--	--	10.81	10.81	0.10	0.44	0.20	1.43	1.48	0.00	22.3
1B	182	-0	-7866	0	0	0	9987	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
1I	182	-0	-14081	0	0	0	18863	--	--	10.81	10.81	0.10	0.49	0.22	1.57	1.64	0.00	22.3
1J	182	-0	-6559	0	0	0	7996	--	--	10.81	10.81	0.10	0.21	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
2	182	-0	-15610	0	0	0	20432	--	--	10.81	10.81	0.00	0.52	0.25	1.74	1.81	0.00	22.3
7	182	-0	-14960	0	0	0	18958	--	--	10.81	10.81	0.00	0.48	0.24	1.68	1.74	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	196	-0	-12774	0	0	0	14885	--	--	10.81	10.81	0.10	0.39	0.20	1.43	1.48	0.00	22.3
1B	196	-0	-7866	0	0	0	9088	--	--	10.81	10.81	0.10	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
1I	196	-0	-14081	0	0	0	16832	--	--	10.81	10.81	0.10	0.44	0.22	1.58	1.64	0.00	22.3
1J	196	-0	-6559	0	0	0	7142	--	--	10.81	10.81	0.10	0.19	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
2	196	-0	-15610	0	0	0	18250	--	--	10.81	10.81	0.00	0.46	0.25	1.75	1.81	0.00	22.3
7	196	-0	-14960	0	0	0	16867	--	--	10.81	10.81	0.00	0.43	0.24	1.68	1.74	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	210	-0	-12774	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.20	1.43	1.48	0.00	22.3
1B	210	-0	-7866	0	0	0	-8801	--	--	10.81	10.81	0.32	0.22	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
1I	210	-0	-14081	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.22	1.58	1.64	0.00	22.3
1J	210	-0	-6559	0	0	0	-7880	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
2	210	-0	-15610	0	0	0	-17650	--	--	10.81	10.81	0.23	0.44	0.25	1.75	1.81	0.00	22.3
7	210	-0	-14960	0	0	0	-17538	--	--	10.81	10.81	0.23	0.44	0.24	1.68	1.74	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	224	-0	-12774	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.20	1.43	1.48	0.00	22.3
1B	224	-0	-7866	0	0	0	-9700	--	--	10.81	10.81	0.32	0.25	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
1I	224	-0	-14081	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.22	1.58	1.64	0.00	22.3
1J	224	-0	-6559	0	0	0	-8734	--	--	10.81	10.81	0.32	0.22	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
2	224	-0	-15610	0	0	0	-19832	--	--	10.81	10.81	0.23	0.49	0.25	1.74	1.81	0.00	22.3
7	224	-0	-14960	0	0	0	-19629	--	--	10.81	10.81	0.23	0.49	0.24	1.67	1.74	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	238	-0	-12774	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.20	1.43	1.48	0.00	22.3
1B	238	-0	-7866	0	0	0	-10599	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
1I	238	-0	-14081	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.22	1.58	1.64	0.00	22.3
1J	238	-0	-6559	0	0	0	-9589	--	--	10.81	10.81	0.32	0.24	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
2	238	-0	-15610	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.25	1.74	1.81	0.00	22.3
7	238	-0	-14960	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.24	1.67	1.74	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	252	-0	-12774	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.20	1.43	1.48	0.00	22.3
1B	252	-0	-7866	0	0	0	-11498	--	--	10.81	10.81	0.32	0.29	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
1I	252	-0	-14081	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.22	1.58	1.64	0.00	22.3
1J	252	-0	-6559	0	0	0	-10443	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
2	252	-0	-15610	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.25	1.74	1.81	0.00	22.3
7	252	-0	-14960	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.24	1.67	1.74	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	266	-0	-12774	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.20	1.43	1.48	0.00	22.3
1B	266	-0	-7866	0	0	0	-12397	--	--	10.81	10.81	0.32	0.32	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
1I	266	-0	-14081	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.22	1.58	1.64	0.00	22.3
1J	266	-0	-6559	0	0	0	-11297	--	--	10.81	10.81	0.32	0.29	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
2	266	-0	-15610	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.25	1.74	1.81	0.00	22.3
7	266	-0	-14960	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.24	1.67	1.74	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	280	-0	-12774	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.20	1.43	1.48	0.00	22.3
1B	280	-0	-7866	0	0	0	-19325	--	--	10.81	10.81	0.32	0.49	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
1I	280	-0	-14081	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.22	1.58	1.64	0.00	22.3
1J	280	-0	-6559	0	0	0	-17646	--	--	10.81	10.81	0.32	0.45	0.10	0.73	0.00	0.00	22.3
2	280	-0	-15610	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.25	1.74	1.81	0.00	22.3
7	280	-0	-14960	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.24	1.67	1.74	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	294	-0	-6374	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.10	0.71	0.00	0.00	22.3
1B	294	-0	-2244	0	0	0	-14118	--	--	10.81	10.81	0.32	0.36	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1I	294	-0	-7678	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1J	294	-0	-940	0	0	0	-12642	--	--	10.81	10.81	0.32	0.32	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	294	-0	-7025	0	0	0	-20269	--	--	10.81	10.81	0.23	0.50	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	294	-0	-6241	0	0	0	-19453	--	--	10.81	10.81	0.23	0.48	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	308	-0	-6374	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.10	0.71	0.00	0.00	22.3
1B	308	-0	-2244	0	0	0	-14984	--	--	10.81	10.81	0.32	0.38	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1I	308	-0	-7678	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1J	308	-0	-940	0	0	0	-13707	--	--	10.81	10.81	0.32	0.35	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	308	-0	-7025	0	0	0	-21251	--	--	10.81	10.81	0.23	0.53	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	308	-0	-6241	0	0	0	-20325	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	322	-0	-6374	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.10	0.71	0.00	0.00	22.3
1B	322	-0	-2244	0	0	0	-15850	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1I	322	-0	-7678	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1J	322	-0	-940	0	0	0	-14772	--	--	10.81	10.81	0.32	0.38	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	322	-0	-7025	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	322	-0	-6241	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	336	-0	-6374	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.10	0.71	0.00	0.00	22.3
1B	336	-0	-2244	0	0	0	-16716	--	--	10.81	10.81	0.32	0.43	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1I	336	-0	-7678	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1J	336	-0	-940	0	0	0	-15837	--	--	10.81	10.81	0.32	0.40	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	336	-0	-7025	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	336	-0	-6241	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	350	-0	-6374	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.10	0.71	0.00	0.00	22.3
1B	350	-0	-2244	0	0	0	-17581	--	--	10.81	10.81	0.32	0.45	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1I	350	-0	-7678	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1J	350	-0	-940	0	0	0	-16902	--	--	10.81	10.81	0.32	0.43	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	350	-0	-7025	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	350	-0	-6241	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	363	-0	-6374	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.10	0.71	0.00	0.00	22.3
1B	363	-0	-2244	0	0	0	-18447	--	--	10.81	10.81	0.32	0.47	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1I	363	-0	-7678	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1J	363	-0	-940	0	0	0	-17966	--	--	10.81	10.81	0.32	0.46	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	363	-0	-7025	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	363	-0	-6241	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	377	-0	-6374	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.10	0.71	0.00	0.00	22.3
1B	377	-0	-2244	0	0	0	-19313	--	--	10.81	10.81	0.32	0.49	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1I	377	-0	-7678	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1J	377	-0	-940	0	0	0	-19031	--	--	10.81	10.81	0.32	0.49	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
2	377	-0	-7025	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	377	-0	-6241	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	391	-0	-6374	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.10	0.71	0.00	0.00	22.3
1B	391	-0	-2244	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1I	391	-0	-7678	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1J	391	-0	-940	0	0	0	-20096	--	--	10.81	10.81	0.32	0.51	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
2	391	-0	-7025	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	391	-0	-6241	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	405	-0	-6374	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.10	0.71	0.00	0.00	22.3
1B	405	-0	-2244	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1I	405	-0	-7678	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1J	405	-0	-940	0	0	0	-21161	--	--	10.81	10.81	0.32	0.54	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
2	405	-0	-7025	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	405	-0	-6241	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	419	-0	-6374	0	0	0	-10830	--	--	10.81	10.81	0.32	0.28	0.10	0.71	0.00	0.00	22.3
1B	419	-0	2805	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1I	419	-0	-7678	0	0	0	-10562	--	--	10.81	10.81	0.32	0.27	0.12	0.86	0.00	0.00	22.3
1J	419	-0	4017	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	419	-0	-7025	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.11	0.78	0.00	0.00	22.3
7	419	-0	-6241	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	433	-0	-365	0	0	0	-8236	--	--	10.81	10.81	0.32	0.21	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	433	-0	2805	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1I	433	-0	-1577	0	0	0	-7623	--	--	10.81	10.81	0.32	0.19	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1J	433	-0	4017	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	433	-0	862	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
7	433	-0	1867	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	447	-0	-365	0	0	0	-7885	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	447	-0	2805	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1I	447	-0	-1577	0	0	0	-7075	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1J	447	-0	4017	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	447	-0	862	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
7	447	-0	1867	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	461	-0	-365	0	0	0	-7534	--	--	10.81	10.81	0.32	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	461	-0	2805	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1I	461	-0	-1577	0	0	0	-6526	--	--	10.81	10.81	0.32	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1J	461	-0	4017	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	461	-0	862	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
7	461	-0	1867	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	475	-0	-365	0	0	0	-7183	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	475	-0	2805	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1I	475	-0	-1577	0	0	0	-5977	--	--	10.81	10.81	0.32	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1J	475	-0	4017	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	475	-0	862	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
7	475	-0	1867	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	489	-0	-365	0	0	0	-6832	--	--	10.81	10.81	0.32	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	489	-0	2805	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1I	489	-0	-1577	0	0	0	-5428	--	--	10.81	10.81	0.32	0.14	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1J	489	-0	4017	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	489	-0	862	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
7	489	-0	1867	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	503	-0	-365	0	0	0	-6481	--	--	10.81	10.81	0.32	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	503	-0	2805	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1I	503	-0	-1577	0	0	0	-4879	--	--	10.81	10.81	0.32	0.12	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1J	503	-0	4017	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	503	-0	862	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
7	503	-0	1867	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	517	-0	-365	0	0	0	-6130	--	--	10.81	10.81	0.32	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	517	-0	2805	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1I	517	-0	-1577	0	0	0	-4330	--	--	10.81	10.81	0.32	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1J	517	-0	4017	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	517	-0	862	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
7	517	-0	1867	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	531	-0	-365	0	0	0	-5780	--	--	10.81	10.81	0.32	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	531	-0	2805	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1I	531	-0	-1577	0	0	0	-3781	--	--	10.81	10.81	0.32	0.10	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1J	531	-0	4017	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	531	-0	862	0	0	0	-21488	--	--	10.81	10.81	0.23	0.53	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
7	531	-0	1867	0	0	0	-20498	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	545	-0	-365	0	0	0	-5429	--	--	10.81	10.81	0.32	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	545	-0	2805	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.04	0.31	0.00	0.00	22.3
1I	545	-0	-1577	0	0	0	-3232	--	--	10.81	10.81	0.32	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1J	545	-0	4017	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
2	545	-0	862	0	0	0	-21367	--	--	10.81	10.81	0.23	0.53	0.01	0.10	0.00	0.00	22.3
7	545	-0	1867	0	0	0	-20237	--	--	10.81	10.81	0.23	0.50	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	559	-0	4963	0	0	0	-10044	--	--	10.81	10.81	0.32	0.26	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1B	559	-0	8773	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1I	559	-0	4795	0	0	0	-6159	--	--	10.81	10.81	0.32	0.16	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1J	559	-0	8941	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
2	559	-0	8986	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.14	1.00	1.04	0.00	22.3
7	559	-0	10250	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.16	1.14	1.19	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	573	-0	4963	0	0	0	-9031	--	--	10.81	10.81	0.32	0.23	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1B	573	-0	8773	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1I	573	-0	4795	0	0	0	5386	--	--	10.81	10.81	0.10	0.14	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1J	573	-0	8941	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
2	573	-0	8986	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.14	1.00	1.04	0.00	22.3
7	573	-0	10250	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.16	1.14	1.19	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	587	-0	4963	0	0	0	-8023	--	--	10.81	10.81	0.32	0.20	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1B	587	-0	8773	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1I	587	-0	4795	0	0	0	6569	--	--	10.81	10.81	0.10	0.17	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3

1J	587	-0	8941	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
2	587	-0	8986	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.14	1.00	1.04	0.00	22.3
7	587	-0	10250	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.16	1.14	1.19	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	601	-0	4963	0	0	0	-7014	--	--	10.81	10.81	0.32	0.18	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1B	601	-0	8773	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1I	601	-0	4795	0	0	0	7753	--	--	10.81	10.81	0.10	0.20	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1J	601	-0	8941	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
2	601	-0	8986	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.14	1.00	1.04	0.00	22.3
7	601	-0	10250	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.16	1.14	1.19	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	615	-0	4963	0	0	0	-6006	--	--	10.81	10.81	0.32	0.15	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1B	615	-0	8773	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1I	615	-0	4795	0	0	0	8937	--	--	10.81	10.81	0.10	0.23	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1J	615	-0	8941	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
2	615	-0	8986	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.14	1.00	1.04	0.00	22.3
7	615	-0	10250	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.16	1.14	1.19	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	629	-0	4963	0	0	0	5404	--	--	10.81	10.81	0.10	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1B	629	-0	8773	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1I	629	-0	4795	0	0	0	10121	--	--	10.81	10.81	0.10	0.26	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1J	629	-0	8941	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
2	629	-0	8986	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.14	1.00	1.04	0.00	22.3
7	629	-0	10250	0	0	0	-20570	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.16	1.14	1.19	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	643	-0	4963	0	0	0	5404	--	--	10.81	10.81	0.10	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1B	643	-0	8773	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1I	643	-0	4795	0	0	0	10860	--	--	10.81	10.81	0.10	0.28	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1J	643	-0	8941	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
2	643	-0	8986	0	0	0	-21521	--	--	10.81	10.81	0.23	0.54	0.14	1.00	1.04	0.00	22.3
7	643	-0	10250	0	0	0	-20432	--	--	10.81	10.81	0.23	0.51	0.16	1.14	1.19	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	657	-0	4963	0	0	0	5404	--	--	10.81	10.81	0.10	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1B	657	-0	8773	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1I	657	-0	4795	0	0	0	10860	--	--	10.81	10.81	0.10	0.28	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1J	657	-0	8941	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
2	657	-0	8986	0	0	0	-21231	--	--	10.81	10.81	0.23	0.53	0.14	1.00	1.04	0.00	22.3
7	657	-0	10250	0	0	0	-18999	--	--	10.81	10.81	0.23	0.47	0.16	1.15	1.19	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	671	-0	4963	0	0	0	5404	--	--	10.81	10.81	0.10	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1B	671	-0	8773	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1I	671	-0	4795	0	0	0	10860	--	--	10.81	10.81	0.10	0.28	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1J	671	-0	8941	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
2	671	-0	8986	0	0	0	-19975	--	--	10.81	10.81	0.23	0.50	0.14	1.00	1.04	0.00	22.3
7	671	-0	10250	0	0	0	-17566	--	--	10.81	10.81	0.23	0.44	0.16	1.15	1.19	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	685	-0	4963	0	0	0	5404	--	--	10.81	10.81	0.10	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1B	685	-0	8773	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1I	685	-0	4795	0	0	0	10860	--	--	10.81	10.81	0.10	0.28	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1J	685	-0	8941	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
2	685	-0	8986	0	0	0	-18718	--	--	10.81	10.81	0.23	0.47	0.14	1.01	1.04	0.00	22.3
7	685	-0	10250	0	0	0	-16133	--	--	10.81	10.81	0.23	0.40	0.16	1.15	1.19	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	699	-0	4963	0	0	0	5406	--	--	10.81	10.81	0.10	0.14	0.08	0.56	0.00	0.00	22.3
1B	699	-0	8773	0	0	0	-19584	--	--	10.81	10.81	0.32	0.50	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
1I	699	-0	4795	0	0	0	10862	--	--	10.81	10.81	0.10	0.28	0.08	0.54	0.00	0.00	22.3
1J	699	-0	8941	0	0	0	-23287	--	--	10.81	10.81	0.32	0.59	0.14	0.94	0.00	0.00	22.3
2	699	-0	8986	0	0	0	-17462	--	--	10.81	10.81	0.23	0.43	0.14	1.01	1.04	0.00	22.3
7	699	-0	10250	0	0	0	-14700	--	--	10.81	10.81	0.23	0.37	0.16	1.15	1.19	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_105_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 11-12-13**
ASTA NUM. 18 NI 6 NF 7 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta aswto cmq/m		PASSO cm
	cm	kg			kg*m			cmq										
1A	0	-0	-5095	0	0	0	7502	--	--	10.81	10.81	0.11	0.20	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	-1863	0	0	0	-4728	--	--	10.81	10.81	0.31	0.12	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-4946	0	0	0	4580	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	-2012	0	0	0	-1780	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3

2	0	-0	-5225	0	0	0	1888	--	--	10.81	10.81	0.00	0.05	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
7	0	-0	-5398	0	0	0	3601	--	--	10.81	10.81	0.00	0.09	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	26	-0	-5095	0	0	0	7502	--	--	10.81	10.81	0.11	0.20	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	26	-0	-1863	0	0	0	-7336	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1I	26	-0	-4946	0	0	0	4580	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1J	26	-0	-2012	0	0	0	-4210	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	26	-0	-5225	0	0	0	1888	--	--	10.81	10.81	0.00	0.05	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
7	26	-0	-5398	0	0	0	3601	--	--	10.81	10.81	0.00	0.09	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	51	-0	-5095	0	0	0	7502	--	--	10.81	10.81	0.11	0.20	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	51	-0	-1863	0	0	0	-7931	--	--	10.81	10.81	0.31	0.20	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1I	51	-0	-4946	0	0	0	4580	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1J	51	-0	-2012	0	0	0	-4467	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	51	-0	-5225	0	0	0	-6031	--	--	10.81	10.81	0.22	0.15	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
7	51	-0	-5398	0	0	0	3601	--	--	10.81	10.81	0.00	0.09	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	77	-0	-5095	0	0	0	7502	--	--	10.81	10.81	0.11	0.20	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	77	-0	-1863	0	0	0	-8526	--	--	10.81	10.81	0.31	0.22	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1I	77	-0	-4946	0	0	0	4580	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1J	77	-0	-2012	0	0	0	-4724	--	--	10.81	10.81	0.31	0.12	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	77	-0	-5225	0	0	0	-7365	--	--	10.81	10.81	0.22	0.18	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
7	77	-0	-5398	0	0	0	-5959	--	--	10.81	10.81	0.22	0.15	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	102	-0	-5095	0	0	0	7502	--	--	10.81	10.81	0.11	0.20	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	102	-0	-1863	0	0	0	-9122	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1I	102	-0	-4946	0	0	0	-6576	--	--	10.81	10.81	0.31	0.17	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1J	102	-0	-2012	0	0	0	-4981	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	102	-0	-5225	0	0	0	-8699	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
7	102	-0	-5398	0	0	0	-7337	--	--	10.81	10.81	0.22	0.18	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	128	-0	-5095	0	0	0	7388	--	--	10.81	10.81	0.11	0.19	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	128	-0	-1863	0	0	0	-9717	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1I	128	-0	-4946	0	0	0	-8096	--	--	10.81	10.81	0.31	0.21	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1J	128	-0	-2012	0	0	0	-5238	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	128	-0	-5225	0	0	0	-10033	--	--	10.81	10.81	0.22	0.25	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
7	128	-0	-5398	0	0	0	-8715	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	153	-0	-5095	0	0	0	6207	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	153	-0	-1863	0	0	0	-10312	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1I	153	-0	-4946	0	0	0	-9615	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1J	153	-0	-2012	0	0	0	-5495	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	153	-0	-5225	0	0	0	-11061	--	--	10.81	10.81	0.22	0.28	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
7	153	-0	-5398	0	0	0	-9778	--	--	10.81	10.81	0.22	0.24	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	179	-0	-5095	0	0	0	-5979	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	179	-0	-1863	0	0	0	-10681	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1I	179	-0	-4946	0	0	0	-10353	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1J	179	-0	-2012	0	0	0	-5752	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	179	-0	-5225	0	0	0	-11061	--	--	10.81	10.81	0.22	0.28	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
7	179	-0	-5398	0	0	0	-9778	--	--	10.81	10.81	0.22	0.24	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	204	-0	-5095	0	0	0	-6254	--	--	10.81	10.81	0.31	0.16	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	204	-0	-1863	0	0	0	-10681	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1I	204	-0	-4946	0	0	0	-10353	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1J	204	-0	-2012	0	0	0	-6009	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	204	-0	-5225	0	0	0	-11061	--	--	10.81	10.81	0.22	0.28	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
7	204	-0	-5398	0	0	0	-9778	--	--	10.81	10.81	0.22	0.24	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	230	-0	-5095	0	0	0	-6254	--	--	10.81	10.81	0.31	0.16	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	230	-0	-1863	0	0	0	-10681	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1I	230	-0	-4946	0	0	0	-10353	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1J	230	-0	-2012	0	0	0	-6266	--	--	10.81	10.81	0.31	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	230	-0	-5225	0	0	0	-11061	--	--	10.81	10.81	0.22	0.28	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
7	230	-0	-5398	0	0	0	-9778	--	--	10.81	10.81	0.22	0.24	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	255	-0	-5095	0	0	0	-6254	--	--	10.81	10.81	0.31	0.16	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	255	-0	2391	0	0	0	-10681	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1I	255	-0	-4946	0	0	0	-10353	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.08	0.55	0.00	0.00	22.3
1J	255	-0	-2012	0	0	0	-10353	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
2	255	-0	-5225	0	0	0	-11061	--	--	10.81	10.81	0.22	0.28	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
7	255	-0	-5398	0	0	0	-9778	--	--	10.81	10.81	0.22	0.24	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	281	-0	-399	0	0	0	-4675	--	--	10.81	10.81	0.31	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	281	-0	2391	0	0	0	-10681	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1I	281	-0	256	0	0	0	-4479	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1J	281	-0	1736	0	0	0	-10353	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	281	-0	1521	0	0	0	-11061	--	--	10.81	10.81	0.22	0.28	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	281	-0	1043	0	0	0	-9778	--	--	10.81	10.81	0.22	0.24	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	306	-0	-399	0	0	0	-4898	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	306	-0	2391	0	0	0	-10681	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1I	306	-0	256	0	0	0	-4332	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1J	306	-0	1736	0	0	0	-10353	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	306	-0	1521	0	0	0	-11061	--	--	10.81	10.81	0.22	0.28	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	306	-0	1043	0	0	0	-9778	--	--	10.81	10.81	0.22	0.24	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	332	-0	-399	0	0	0	-5122	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	332	-0	2391	0	0	0	-10681	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1I	332	-0	256	0	0	0	-4186	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1J	332	-0	1736	0	0	0	-10353	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	332	-0	1521	0	0	0	-11061	--	--	10.81	10.81	0.22	0.28	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	332	-0	1043	0	0	0	-9778	--	--	10.81	10.81	0.22	0.24	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	357	-0	-399	0	0	0	-5345	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	357	-0	2391	0	0	0	-10336	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1I	357	-0	256	0	0	0	-4039	--	--	10.81	10.81	0.31	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1J	357	-0	1736	0	0	0	-10353	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	357	-0	1521	0	0	0	-11061	--	--	10.81	10.81	0.22	0.28	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	357	-0	1043	0	0	0	-9778	--	--	10.81	10.81	0.22	0.24	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	383	-0	-399	0	0	0	-5568	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	383	-0	2391	0	0	0	-9604	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1I	383	-0	256	0	0	0	-3893	--	--	10.81	10.81	0.31	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1J	383	-0	1736	0	0	0	-10353	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	383	-0	1521	0	0	0	-10761	--	--	10.81	10.81	0.22	0.27	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	383	-0	1043	0	0	0	-9573	--	--	10.81	10.81	0.22	0.24	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	409	-0	-399	0	0	0	-5791	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	409	-0	2391	0	0	0	-8872	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1I	409	-0	256	0	0	0	-3746	--	--	10.81	10.81	0.31	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1J	409	-0	1736	0	0	0	-10056	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	409	-0	1521	0	0	0	-10373	--	--	10.81	10.81	0.22	0.26	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	409	-0	1043	0	0	0	-9307	--	--	10.81	10.81	0.22	0.23	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	434	-0	-399	0	0	0	-6015	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	434	-0	2391	0	0	0	-8140	--	--	10.81	10.81	0.31	0.21	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1I	434	-0	256	0	0	0	-3599	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1J	434	-0	1736	0	0	0	-9694	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	434	-0	1521	0	0	0	-9985	--	--	10.81	10.81	0.22	0.25	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	434	-0	1043	0	0	0	-9041	--	--	10.81	10.81	0.22	0.23	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	460	-0	-399	0	0	0	-6238	--	--	10.81	10.81	0.31	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	460	-0	2391	0	0	0	-7408	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1I	460	-0	256	0	0	0	-3453	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1J	460	-0	1736	0	0	0	-9332	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	460	-0	1521	0	0	0	-9596	--	--	10.81	10.81	0.22	0.24	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	460	-0	1043	0	0	0	-8774	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	485	-0	-399	0	0	0	-6254	--	--	10.81	10.81	0.31	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	22.3
1B	485	-0	2391	0	0	0	-6676	--	--	10.81	10.81	0.31	0.17	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1I	485	-0	256	0	0	0	-3306	--	--	10.81	10.81	0.31	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	22.3
1J	485	-0	1736	0	0	0	-8970	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	485	-0	1521	0	0	0	-9208	--	--	10.81	10.81	0.22	0.23	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
7	485	-0	1043	0	0	0	-8508	--	--	10.81	10.81	0.22	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	511	-0	3938	0	0	0	-6254	--	--	10.81	10.81	0.31	0.16	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	511	-0	7561	0	0	0	-10681	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
1I	511	-0	4127	0	0	0	-7340	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1J	511	-0	7371	0	0	0	-10353	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	511	-0	8654	0	0	0	-11061	--	--	10.81	10.81	0.22	0.28	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	511	-0	7873	0	0	0	-9778	--	--	10.81	10.81	0.22	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	536	-0	3938	0	0	0	-5804	--	--	10.81	10.81	0.31	0.15	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3

1B	536	-0	7561	0	0	0	-10681	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
1I	536	-0	4127	0	0	0	-6360	--	--	10.81	10.81	0.31	0.16	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1J	536	-0	7371	0	0	0	-10353	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	536	-0	8654	0	0	0	-11061	--	--	10.81	10.81	0.22	0.28	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	536	-0	7873	0	0	0	-9778	--	--	10.81	10.81	0.22	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	562	-0	3938	0	0	0	4511	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	562	-0	7561	0	0	0	-10681	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
1I	562	-0	4127	0	0	0	-5381	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1J	562	-0	7371	0	0	0	-10353	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	562	-0	8654	0	0	0	-11061	--	--	10.81	10.81	0.22	0.28	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	562	-0	7873	0	0	0	-9778	--	--	10.81	10.81	0.22	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	587	-0	3938	0	0	0	6321	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	587	-0	7561	0	0	0	-10681	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
1I	587	-0	4127	0	0	0	4514	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1J	587	-0	7371	0	0	0	-8825	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	587	-0	8654	0	0	0	-9896	--	--	10.81	10.81	0.22	0.25	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	587	-0	7873	0	0	0	-9588	--	--	10.81	10.81	0.22	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	613	-0	3938	0	0	0	8132	--	--	10.81	10.81	0.11	0.21	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	613	-0	7561	0	0	0	-9917	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
1I	613	-0	4127	0	0	0	5494	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1J	613	-0	7371	0	0	0	9052	--	--	10.81	10.81	0.11	0.24	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	613	-0	8654	0	0	0	11006	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	613	-0	7873	0	0	0	9428	--	--	10.81	10.81	0.00	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	638	-0	3938	0	0	0	9942	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	638	-0	7561	0	0	0	-8792	--	--	10.81	10.81	0.31	0.22	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
1I	638	-0	4127	0	0	0	6473	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1J	638	-0	7371	0	0	0	11008	--	--	10.81	10.81	0.11	0.29	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	638	-0	8654	0	0	0	13216	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	638	-0	7873	0	0	0	11439	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	664	-0	3938	0	0	0	11753	--	--	10.81	10.81	0.11	0.31	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	664	-0	7561	0	0	0	4602	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
1I	664	-0	4127	0	0	0	6494	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1J	664	-0	7371	0	0	0	12386	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	664	-0	8654	0	0	0	14271	--	--	10.81	10.81	0.00	0.36	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	664	-0	7873	0	0	0	12400	--	--	10.81	10.81	0.00	0.31	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	689	-0	3938	0	0	0	13563	--	--	10.81	10.81	0.11	0.35	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	689	-0	7561	0	0	0	4602	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
1I	689	-0	4127	0	0	0	6494	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1J	689	-0	7371	0	0	0	12386	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	689	-0	8654	0	0	0	14271	--	--	10.81	10.81	0.00	0.36	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	689	-0	7873	0	0	0	12400	--	--	10.81	10.81	0.00	0.31	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	715	-0	3938	0	0	0	14277	--	--	10.81	10.81	0.11	0.37	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	715	-0	7561	0	0	0	4602	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
1I	715	-0	4127	0	0	0	6494	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1J	715	-0	7371	0	0	0	12386	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	715	-0	8654	0	0	0	14271	--	--	10.81	10.81	0.00	0.36	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	715	-0	7873	0	0	0	12400	--	--	10.81	10.81	0.00	0.31	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	740	-0	3938	0	0	0	14277	--	--	10.81	10.81	0.11	0.37	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	740	-0	7561	0	0	0	4602	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
1I	740	-0	4127	0	0	0	6494	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1J	740	-0	7371	0	0	0	12386	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	740	-0	8654	0	0	0	14271	--	--	10.81	10.81	0.00	0.36	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	740	-0	7873	0	0	0	12400	--	--	10.81	10.81	0.00	0.31	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	766	-0	3938	0	0	0	14277	--	--	10.81	10.81	0.11	0.37	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	766	-0	7561	0	0	0	4569	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.12	0.85	0.00	0.00	22.3
1I	766	-0	4127	0	0	0	6484	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1J	766	-0	7371	0	0	0	12386	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.12	0.83	0.00	0.00	22.3
2	766	-0	8654	0	0	0	14269	--	--	10.81	10.81	0.00	0.36	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
7	766	-0	7873	0	0	0	12397	--	--	10.81	10.81	0.00	0.31	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_105_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 11-12-13**
ASTA NUM. 17 NI 7 NF 10 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta cmq/m	aswto	PASSO cm
	cm	kg			kg*m			cmq										
1A	0	-0	-7954	0	0	0	13620	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	-5322	0	0	0	4166	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-7908	0	0	0	12201	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	-5368	0	0	0	5594	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-9795	0	0	0	13445	--	--	10.81	10.81	0.00	0.34	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
7	0	-0	-9845	0	0	0	14172	--	--	10.81	10.81	0.00	0.36	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		
1A	27	-0	-7954	0	0	0	13620	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1B	27	-0	-5322	0	0	0	4194	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
1I	27	-0	-7908	0	0	0	12201	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1J	27	-0	-5368	0	0	0	5613	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3
2	27	-0	-9795	0	0	0	13445	--	--	10.81	10.81	0.00	0.34	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
7	27	-0	-9845	0	0	0	14172	--	--	10.81	10.81	0.00	0.36	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		
1A	55	-0	-7954	0	0	0	13620	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1B	55	-0	-5322	0	0	0	4194	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
1I	55	-0	-7908	0	0	0	12201	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1J	55	-0	-5368	0	0	0	5613	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3
2	55	-0	-9795	0	0	0	13445	--	--	10.81	10.81	0.00	0.34	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
7	55	-0	-9845	0	0	0	14172	--	--	10.81	10.81	0.00	0.36	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		
1A	82	-0	-7954	0	0	0	13620	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1B	82	-0	-5322	0	0	0	4194	--	--	10.81	10.81	0.11	0.11	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
1I	82	-0	-7908	0	0	0	12201	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1J	82	-0	-5368	0	0	0	5613	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3
2	82	-0	-9795	0	0	0	13445	--	--	10.81	10.81	0.00	0.34	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
7	82	-0	-9845	0	0	0	14172	--	--	10.81	10.81	0.00	0.36	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		
1A	109	-0	-7954	0	0	0	13620	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1B	109	-0	-5322	0	0	0	-7109	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
1I	109	-0	-7908	0	0	0	12177	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1J	109	-0	-5368	0	0	0	5613	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3
2	109	-0	-9795	0	0	0	13445	--	--	10.81	10.81	0.00	0.34	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
7	109	-0	-9845	0	0	0	14172	--	--	10.81	10.81	0.00	0.36	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		
1A	137	-0	-7954	0	0	0	12101	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1B	137	-0	-5322	0	0	0	-8615	--	--	10.81	10.81	0.31	0.22	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
1I	137	-0	-7908	0	0	0	9907	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1J	137	-0	-5368	0	0	0	-6520	--	--	10.81	10.81	0.31	0.17	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3
2	137	-0	-9795	0	0	0	11355	--	--	10.81	10.81	0.00	0.29	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
7	137	-0	-9845	0	0	0	12072	--	--	10.81	10.81	0.00	0.30	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		
1A	164	-0	-7954	0	0	0	9974	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1B	164	-0	-5322	0	0	0	-10121	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
1I	164	-0	-7908	0	0	0	-9444	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1J	164	-0	-5368	0	0	0	-7883	--	--	10.81	10.81	0.31	0.20	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3
2	164	-0	-9795	0	0	0	-12483	--	--	10.81	10.81	0.22	0.31	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
7	164	-0	-9845	0	0	0	-11888	--	--	10.81	10.81	0.22	0.30	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		
1A	192	-0	-7954	0	0	0	-9333	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1B	192	-0	-5322	0	0	0	-11627	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
1I	192	-0	-7908	0	0	0	-11714	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1J	192	-0	-5368	0	0	0	-9246	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3
2	192	-0	-9795	0	0	0	-15164	--	--	10.81	10.81	0.22	0.38	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
7	192	-0	-9845	0	0	0	-14582	--	--	10.81	10.81	0.22	0.36	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		
1A	219	-0	-7954	0	0	0	-11460	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1B	219	-0	-5322	0	0	0	-12947	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
1I	219	-0	-7908	0	0	0	-12644	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1J	219	-0	-5368	0	0	0	-10608	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3
2	219	-0	-9795	0	0	0	-15490	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
7	219	-0	-9845	0	0	0	-15581	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3																		
1A	246	-0	-7954	0	0	0	-12945	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1B	246	-0	-5322	0	0	0	-12947	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
1I	246	-0	-7908	0	0	0	-12644	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1J	246	-0	-5368	0	0	0	-11971	--	--	10.81	10.81	0.31	0.31	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3
2	246	-0	-9795	0	0	0	-15490	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3

7	246	-0	-9845	0	0	0	-15581	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	274	-0	-7954	0	0	0	-12945	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1B	274	-0	-5322	0	0	0	-12947	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
1I	274	-0	-7908	0	0	0	-12644	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
1J	274	-0	-5368	0	0	0	-12646	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.09	0.60	0.00	0.00	22.3
2	274	-0	-9795	0	0	0	-15490	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3
7	274	-0	-9845	0	0	0	-15581	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.16	1.10	1.14	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	301	-0	-1910	0	0	0	-9768	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	301	-0	465	0	0	0	-10712	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1I	301	-0	-1516	0	0	0	-9684	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
1J	301	-0	72	0	0	0	-9946	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
2	301	-0	-1045	0	0	0	-14045	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
7	301	-0	-1298	0	0	0	-13787	--	--	10.81	10.81	0.22	0.34	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	328	-0	-1910	0	0	0	-10350	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	328	-0	465	0	0	0	-10526	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1I	328	-0	-1516	0	0	0	-10195	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
1J	328	-0	72	0	0	0	-9831	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
2	328	-0	-1045	0	0	0	-14331	--	--	10.81	10.81	0.22	0.36	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
7	328	-0	-1298	0	0	0	-14142	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	356	-0	-1910	0	0	0	-10932	--	--	10.81	10.81	0.31	0.28	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	356	-0	465	0	0	0	-10339	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1I	356	-0	-1516	0	0	0	-10706	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
1J	356	-0	72	0	0	0	-9716	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
2	356	-0	-1045	0	0	0	-14617	--	--	10.81	10.81	0.22	0.36	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
7	356	-0	-1298	0	0	0	-14497	--	--	10.81	10.81	0.22	0.36	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	383	-0	-1910	0	0	0	-11514	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	383	-0	465	0	0	0	-10153	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1I	383	-0	-1516	0	0	0	-11216	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
1J	383	-0	72	0	0	0	-9601	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
2	383	-0	-1045	0	0	0	-14903	--	--	10.81	10.81	0.22	0.37	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
7	383	-0	-1298	0	0	0	-14852	--	--	10.81	10.81	0.22	0.37	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	411	-0	-1910	0	0	0	-12096	--	--	10.81	10.81	0.31	0.31	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	411	-0	465	0	0	0	-9966	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1I	411	-0	-1516	0	0	0	-11727	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
1J	411	-0	72	0	0	0	-9485	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
2	411	-0	-1045	0	0	0	-15189	--	--	10.81	10.81	0.22	0.38	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
7	411	-0	-1298	0	0	0	-15208	--	--	10.81	10.81	0.22	0.38	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	438	-0	-1910	0	0	0	-12679	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	438	-0	465	0	0	0	-9779	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1I	438	-0	-1516	0	0	0	-12238	--	--	10.81	10.81	0.31	0.31	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
1J	438	-0	72	0	0	0	-9370	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
2	438	-0	-1045	0	0	0	-15475	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
7	438	-0	-1298	0	0	0	-15563	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	465	-0	-1910	0	0	0	-12945	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	465	-0	465	0	0	0	-9593	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1I	465	-0	-1516	0	0	0	-12644	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
1J	465	-0	72	0	0	0	-9255	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
2	465	-0	-1045	0	0	0	-15490	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
7	465	-0	-1298	0	0	0	-15581	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	493	-0	-1910	0	0	0	-12945	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	493	-0	465	0	0	0	-9406	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1I	493	-0	-1516	0	0	0	-12644	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
1J	493	-0	72	0	0	0	-9140	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
2	493	-0	-1045	0	0	0	-15490	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
7	493	-0	-1298	0	0	0	-15581	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	520	-0	-1910	0	0	0	-12945	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.03	0.21	0.00	0.00	22.3
1B	520	-0	465	0	0	0	-9219	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1I	520	-0	-1516	0	0	0	-12644	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.02	0.17	0.00	0.00	22.3
1J	520	-0	72	0	0	0	-9024	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
2	520	-0	-1045	0	0	0	-15490	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
7	520	-0	-1298	0	0	0	-15581	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	547	-0	5109	0	0	0	-12945	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	547	-0	8653	0	0	0	-12947	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1I	547	-0	5257	0	0	0	-12644	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	547	-0	8505	0	0	0	-12646	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.13	0.95	0.00	0.00	22.3
2	547	-0	10010	0	0	0	-15490	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.16	1.12	1.16	0.00	22.3
7	547	-0	9500	0	0	0	-15581	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	575	-0	5109	0	0	0	-11726	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	575	-0	8653	0	0	0	-12947	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1I	575	-0	5257	0	0	0	-12300	--	--	10.81	10.81	0.31	0.31	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	575	-0	8505	0	0	0	-12646	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.13	0.95	0.00	0.00	22.3
2	575	-0	10010	0	0	0	-15490	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.16	1.12	1.16	0.00	22.3
7	575	-0	9500	0	0	0	-15581	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	602	-0	5109	0	0	0	-9402	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	602	-0	8653	0	0	0	-12947	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1I	602	-0	5257	0	0	0	-10088	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	602	-0	8505	0	0	0	-12646	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.13	0.95	0.00	0.00	22.3
2	602	-0	10010	0	0	0	-15490	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.16	1.12	1.16	0.00	22.3
7	602	-0	9500	0	0	0	-15581	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	629	-0	5109	0	0	0	-7078	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	629	-0	8653	0	0	0	-12947	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1I	629	-0	5257	0	0	0	-7877	--	--	10.81	10.81	0.31	0.20	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	629	-0	8505	0	0	0	-12646	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.13	0.95	0.00	0.00	22.3
2	629	-0	10010	0	0	0	-15490	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.16	1.12	1.16	0.00	22.3
7	629	-0	9500	0	0	0	-15581	--	--	10.81	10.81	0.22	0.39	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	657	-0	5109	0	0	0	6282	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	657	-0	8653	0	0	0	-12947	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1I	657	-0	5257	0	0	0	5691	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	657	-0	8505	0	0	0	-12646	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.13	0.95	0.00	0.00	22.3
2	657	-0	10010	0	0	0	-15344	--	--	10.81	10.81	0.22	0.38	0.16	1.12	1.16	0.00	22.3
7	657	-0	9500	0	0	0	-15440	--	--	10.81	10.81	0.22	0.38	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	684	-0	5109	0	0	0	8606	--	--	10.81	10.81	0.11	0.23	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	684	-0	8653	0	0	0	-12947	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1I	684	-0	5257	0	0	0	7903	--	--	10.81	10.81	0.11	0.21	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	684	-0	8505	0	0	0	-12646	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.13	0.95	0.00	0.00	22.3
2	684	-0	10010	0	0	0	-12604	--	--	10.81	10.81	0.22	0.31	0.16	1.12	1.16	0.00	22.3
7	684	-0	9500	0	0	0	-12841	--	--	10.81	10.81	0.22	0.32	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	712	-0	5109	0	0	0	10930	--	--	10.81	10.81	0.11	0.29	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	712	-0	8653	0	0	0	-12947	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1I	712	-0	5257	0	0	0	10115	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	712	-0	8505	0	0	0	-12504	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.13	0.95	0.00	0.00	22.3
2	712	-0	10010	0	0	0	11149	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.16	1.12	1.16	0.00	22.3
7	712	-0	9500	0	0	0	9708	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	739	-0	5109	0	0	0	13254	--	--	10.81	10.81	0.11	0.35	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	739	-0	8653	0	0	0	-12197	--	--	10.81	10.81	0.31	0.31	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1I	739	-0	5257	0	0	0	12326	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	739	-0	8505	0	0	0	-10949	--	--	10.81	10.81	0.31	0.28	0.13	0.95	0.00	0.00	22.3
2	739	-0	10010	0	0	0	11149	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.16	1.12	1.16	0.00	22.3
7	739	-0	9500	0	0	0	9708	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	766	-0	5109	0	0	0	14154	--	--	10.81	10.81	0.11	0.37	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	766	-0	8653	0	0	0	-10755	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1I	766	-0	5257	0	0	0	12739	--	--	10.81	10.81	0.11	0.33	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	766	-0	8505	0	0	0	-9394	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.13	0.95	0.00	0.00	22.3
2	766	-0	10010	0	0	0	11149	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.16	1.12	1.16	0.00	22.3
7	766	-0	9500	0	0	0	9708	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	794	-0	5109	0	0	0	14154	--	--	10.81	10.81	0.11	0.37	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	794	-0	8653	0	0	0	1000	--	--	10.81	10.81	0.11	0.03	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3
1I	794	-0	5257	0	0	0	12739	--	--	10.81	10.81	0.11	0.33	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	794	-0	8505	0	0	0	2415	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.13	0.95	0.00	0.00	22.3
2	794	-0	10010	0	0	0	11149	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.16	1.12	1.16	0.00	22.3
7	794	-0	9500	0	0	0	9708	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	821	-0	5109	0	0	0	14154	--	--	10.81	10.81	0.11	0.37	0.08	0.57	0.00	0.00	22.3
1B	821	-0	8653	0	0	0	958	--	--	10.81	10.81	0.11	0.03	0.14	0.97	0.00	0.00	22.3

1I	821	-0	5257	0	0	0	12739	--	--	10.81	10.81	0.11	0.33	0.08	0.59	0.00	0.00	22.3
1J	821	-0	8505	0	0	0	2384	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.13	0.95	0.00	0.00	22.3
2	821	-0	10010	0	0	0	11149	--	--	10.81	10.81	0.00	0.28	0.16	1.12	1.16	0.00	22.3
7	821	-0	9500	0	0	0	9706	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.15	1.06	1.10	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_110_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 2-7-12**
ASTA NUM. 19 NI 8 NF 153 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	-2260	0	0	0	43	--	--	10.81	10.81	0.10	0.00	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	122	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-3084	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	946	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-2058	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
7	0	-0	-1380	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	8	-0	-2260	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	8	-0	122	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	8	-0	-3084	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3
1J	8	-0	946	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	8	-0	-2058	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
7	8	-0	-1380	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	16	-0	-2260	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	16	-0	122	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	16	-0	-3084	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3
1J	16	-0	946	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	16	-0	-2058	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
7	16	-0	-1380	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	24	-0	-2260	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	24	-0	122	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	24	-0	-3084	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3
1J	24	-0	946	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	24	-0	-2058	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
7	24	-0	-1380	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	32	-0	-2260	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	32	-0	122	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	32	-0	-3084	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3
1J	32	-0	946	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	32	-0	-2058	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
7	32	-0	-1380	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	40	-0	-2260	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	40	-0	122	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	40	-0	-3084	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3
1J	40	-0	946	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	40	-0	-2058	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
7	40	-0	-1380	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	48	-0	-2260	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	48	-0	122	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	48	-0	-3084	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3
1J	48	-0	946	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	48	-0	-2058	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
7	48	-0	-1380	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	56	-0	-2260	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	56	-0	122	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	56	-0	-3084	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3
1J	56	-0	946	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	56	-0	-2058	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
7	56	-0	-1380	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	65	-0	-2260	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	65	-0	122	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	65	-0	-3084	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3

1J	65	-0	946	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	65	-0	-2058	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
7	65	-0	-1380	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	73	-0	-2260	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	73	-0	122	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	22.3
1I	73	-0	-3084	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3
1J	73	-0	946	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.01	0.11	0.00	0.00	22.3
2	73	-0	-2058	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
7	73	-0	-1380	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	81	-0	-2260	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	81	-0	2112	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
1I	81	-0	-3084	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3
1J	81	-0	3056	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	81	-0	-2058	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	22.3
7	81	-0	-1380	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	89	-0	-468	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1B	89	-0	2112	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
1I	89	-0	-1411	0	0	0	2878	--	--	10.81	10.81	0.11	0.08	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1J	89	-0	3056	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	89	-0	615	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	89	-0	1330	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	97	-0	-468	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1B	97	-0	2112	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
1I	97	-0	-1411	0	0	0	2765	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1J	97	-0	3056	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	97	-0	615	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	97	-0	1330	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	105	-0	-468	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1B	105	-0	2112	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
1I	105	-0	-1411	0	0	0	2652	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1J	105	-0	3056	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	105	-0	615	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	105	-0	1330	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	113	-0	-468	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1B	113	-0	2112	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
1I	113	-0	-1411	0	0	0	2538	--	--	10.81	10.81	0.11	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1J	113	-0	3056	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	113	-0	615	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	113	-0	1330	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	121	-0	-468	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1B	121	-0	2112	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
1I	121	-0	-1411	0	0	0	2425	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1J	121	-0	3056	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	121	-0	615	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	121	-0	1330	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	129	-0	-468	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1B	129	-0	2112	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
1I	129	-0	-1411	0	0	0	2311	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1J	129	-0	3056	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	129	-0	615	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	129	-0	1330	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	137	-0	-468	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1B	137	-0	2112	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
1I	137	-0	-1411	0	0	0	2198	--	--	10.81	10.81	0.11	0.06	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1J	137	-0	3056	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	137	-0	615	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	137	-0	1330	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	145	-0	-468	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1B	145	-0	2112	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
1I	145	-0	-1411	0	0	0	2084	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1J	145	-0	3056	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	145	-0	615	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	145	-0	1330	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	153	-0	-468	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1B	153	-0	2112	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.03	0.24	0.00	0.00	22.3
1I	153	-0	-1411	0	0	0	1971	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1J	153	-0	3056	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
2	153	-0	615	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	153	-0	1330	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.02	0.15	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	161	-0	1644	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	161	-0	4314	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1I	161	-0	-1411	0	0	0	1858	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.02	0.16	0.00	0.00	22.3
1J	161	-0	5323	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
2	161	-0	3716	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	161	-0	4435	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	169	-0	1644	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	169	-0	4314	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1I	169	-0	635	0	0	0	1071	--	--	10.81	10.81	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1J	169	-0	5323	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
2	169	-0	3716	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	169	-0	4435	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	178	-0	1644	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	178	-0	4314	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1I	178	-0	635	0	0	0	1122	--	--	10.81	10.81	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1J	178	-0	5323	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
2	178	-0	3716	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	178	-0	4435	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	186	-0	1644	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	186	-0	4314	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1I	186	-0	635	0	0	0	1174	--	--	10.81	10.81	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1J	186	-0	5323	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
2	186	-0	3716	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	186	-0	4435	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	194	-0	1644	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	194	-0	4314	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1I	194	-0	635	0	0	0	1225	--	--	10.81	10.81	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1J	194	-0	5323	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
2	194	-0	3716	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	194	-0	4435	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	202	-0	1644	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	202	-0	4314	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1I	202	-0	635	0	0	0	1277	--	--	10.81	10.81	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1J	202	-0	5323	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
2	202	-0	3716	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	202	-0	4435	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	210	-0	1644	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	210	-0	4314	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1I	210	-0	635	0	0	0	1328	--	--	10.81	10.81	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1J	210	-0	5323	0	0	0	-14051	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
2	210	-0	3716	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	210	-0	4435	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	218	-0	1644	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	218	-0	4314	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1I	218	-0	635	0	0	0	1380	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1J	218	-0	5323	0	0	0	-13621	--	--	10.81	10.81	0.31	0.35	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
2	218	-0	3716	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	218	-0	4435	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	226	-0	1644	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	226	-0	4314	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1I	226	-0	635	0	0	0	1431	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1J	226	-0	5323	0	0	0	-13192	--	--	10.81	10.81	0.31	0.34	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
2	226	-0	3716	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	226	-0	4435	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	234	-0	1644	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	22.3
1B	234	-0	4314	0	0	0	-9940	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.07	0.48	0.00	0.00	22.3
1I	234	-0	635	0	0	0	1483	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
1J	234	-0	5323	0	0	0	-12763	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.08	0.60	0.00	0.00	22.3
2	234	-0	3716	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.06	0.42	0.00	0.00	22.3
7	234	-0	4435	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	242	-0	4098	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	242	-0	6796	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1I	242	-0	3056	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1J	242	-0	7838	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
2	242	-0	7298	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
7	242	-0	8003	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	250	-0	4098	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	250	-0	6796	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1I	250	-0	3056	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1J	250	-0	7838	0	0	0	-14095	--	--	10.81	10.81	0.31	0.36	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
2	250	-0	7298	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
7	250	-0	8003	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	258	-0	4098	0	0	0	-2135	--	--	10.81	10.81	0.31	0.05	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	258	-0	6796	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1I	258	-0	3056	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1J	258	-0	7838	0	0	0	-13785	--	--	10.81	10.81	0.31	0.35	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
2	258	-0	7298	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
7	258	-0	8003	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	266	-0	4098	0	0	0	4620	--	--	10.81	10.81	0.11	0.12	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	266	-0	6796	0	0	0	-10187	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1I	266	-0	3056	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1J	266	-0	7838	0	0	0	-13153	--	--	10.81	10.81	0.31	0.34	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
2	266	-0	7298	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
7	266	-0	8003	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	274	-0	4098	0	0	0	4952	--	--	10.81	10.81	0.11	0.13	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	274	-0	6796	0	0	0	-10084	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1I	274	-0	3056	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1J	274	-0	7838	0	0	0	-12521	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
2	274	-0	7298	0	0	0	-6253	--	--	10.81	10.81	0.22	0.16	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
7	274	-0	8003	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	282	-0	4098	0	0	0	5284	--	--	10.81	10.81	0.11	0.14	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	282	-0	6796	0	0	0	-9536	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1I	282	-0	3056	0	0	0	3951	--	--	10.81	10.81	0.11	0.10	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1J	282	-0	7838	0	0	0	-11890	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
2	282	-0	7298	0	0	0	8069	--	--	10.81	10.81	0.00	0.20	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
7	282	-0	8003	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	291	-0	4098	0	0	0	5616	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	291	-0	6796	0	0	0	-8989	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1I	291	-0	3056	0	0	0	5634	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1J	291	-0	7838	0	0	0	-11258	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
2	291	-0	7298	0	0	0	8658	--	--	10.81	10.81	0.00	0.22	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
7	291	-0	8003	0	0	0	-8675	--	--	10.81	10.81	0.22	0.22	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	299	-0	4098	0	0	0	5948	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	299	-0	6796	0	0	0	-8441	--	--	10.81	10.81	0.31	0.22	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1I	299	-0	3056	0	0	0	5882	--	--	10.81	10.81	0.11	0.15	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1J	299	-0	7838	0	0	0	-10626	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
2	299	-0	7298	0	0	0	9247	--	--	10.81	10.81	0.00	0.23	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
7	299	-0	8003	0	0	0	9143	--	--	10.81	10.81	0.00	0.23	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	307	-0	4098	0	0	0	6280	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	307	-0	6796	0	0	0	-7894	--	--	10.81	10.81	0.31	0.20	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1I	307	-0	3056	0	0	0	6129	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3
1J	307	-0	7838	0	0	0	-9994	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
2	307	-0	7298	0	0	0	9836	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
7	307	-0	8003	0	0	0	9789	--	--	10.81	10.81	0.00	0.25	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	315	-0	4098	0	0	0	6612	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
1B	315	-0	6796	0	0	0	-7347	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.11	0.76	0.00	0.00	22.3
1I	315	-0	3056	0	0	0	6377	--	--	10.81	10.81	0.11	0.17	0.05	0.34	0.00	0.00	22.3

1J	315	-0	7838	0	0	0	-9362	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	22.3
2	315	-0	7298	0	0	0	10425	--	--	10.81	10.81	0.00	0.26	0.12	0.82	0.00	0.00	22.3
7	315	-0	8003	0	0	0	10435	--	--	10.81	10.81	0.00	0.26	0.13	0.90	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	323	-0	6908	0	0	0	9979	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3
1B	323	-0	9600	0	0	0	10910	--	--	10.81	10.81	0.11	0.29	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
1I	323	-0	5854	0	0	0	9646	--	--	10.81	10.81	0.11	0.25	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1J	323	-0	10654	0	0	0	-11772	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
2	323	-0	11390	0	0	0	15434	--	--	10.81	10.81	0.00	0.39	0.18	1.28	1.32	0.00	22.3
7	323	-0	12070	0	0	0	15474	--	--	10.81	10.81	0.00	0.39	0.19	1.35	1.40	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	331	-0	6908	0	0	0	10526	--	--	10.81	10.81	0.11	0.28	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3
1B	331	-0	9600	0	0	0	11695	--	--	10.81	10.81	0.11	0.31	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
1I	331	-0	5854	0	0	0	10108	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1J	331	-0	10654	0	0	0	12113	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
2	331	-0	11390	0	0	0	16354	--	--	10.81	10.81	0.00	0.41	0.18	1.28	1.32	0.00	22.3
7	331	-0	12070	0	0	0	16448	--	--	10.81	10.81	0.00	0.42	0.19	1.35	1.40	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	339	-0	6908	0	0	0	11074	--	--	10.81	10.81	0.11	0.29	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3
1B	339	-0	9600	0	0	0	12480	--	--	10.81	10.81	0.11	0.33	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
1I	339	-0	5854	0	0	0	10569	--	--	10.81	10.81	0.11	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1J	339	-0	10654	0	0	0	12985	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
2	339	-0	11390	0	0	0	17273	--	--	10.81	10.81	0.00	0.44	0.18	1.28	1.32	0.00	22.3
7	339	-0	12070	0	0	0	17422	--	--	10.81	10.81	0.00	0.44	0.19	1.35	1.40	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	347	-0	6908	0	0	0	11621	--	--	10.81	10.81	0.11	0.30	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3
1B	347	-0	9600	0	0	0	13265	--	--	10.81	10.81	0.11	0.35	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
1I	347	-0	5854	0	0	0	11030	--	--	10.81	10.81	0.11	0.29	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1J	347	-0	10654	0	0	0	13856	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
2	347	-0	11390	0	0	0	18192	--	--	10.81	10.81	0.00	0.46	0.18	1.28	1.32	0.00	22.3
7	347	-0	12070	0	0	0	18396	--	--	10.81	10.81	0.00	0.46	0.19	1.35	1.40	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	355	-0	6908	0	0	0	12169	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3
1B	355	-0	9600	0	0	0	14050	--	--	10.81	10.81	0.11	0.37	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
1I	355	-0	5854	0	0	0	11491	--	--	10.81	10.81	0.11	0.30	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1J	355	-0	10654	0	0	0	14727	--	--	10.81	10.81	0.11	0.39	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
2	355	-0	11390	0	0	0	19112	--	--	10.81	10.81	0.00	0.48	0.18	1.27	1.32	0.00	22.3
7	355	-0	12070	0	0	0	19370	--	--	10.81	10.81	0.00	0.49	0.19	1.35	1.40	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	363	-0	6908	0	0	0	12716	--	--	10.81	10.81	0.11	0.33	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3
1B	363	-0	9600	0	0	0	14835	--	--	10.81	10.81	0.11	0.39	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
1I	363	-0	5854	0	0	0	11953	--	--	10.81	10.81	0.11	0.31	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1J	363	-0	10654	0	0	0	15598	--	--	10.81	10.81	0.11	0.41	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
2	363	-0	11390	0	0	0	20031	--	--	10.81	10.81	0.00	0.51	0.18	1.27	1.32	0.00	22.3
7	363	-0	12070	0	0	0	20345	--	--	10.81	10.81	0.00	0.51	0.19	1.35	1.40	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	371	-0	6908	0	0	0	13263	--	--	10.81	10.81	0.11	0.35	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3
1B	371	-0	9600	0	0	0	15620	--	--	10.81	10.81	0.11	0.41	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
1I	371	-0	5854	0	0	0	12414	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1J	371	-0	10654	0	0	0	16469	--	--	10.81	10.81	0.11	0.43	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
2	371	-0	11390	0	0	0	20951	--	--	10.81	10.81	0.00	0.53	0.18	1.27	1.32	0.00	22.3
7	371	-0	12070	0	0	0	21319	--	--	10.81	10.81	0.00	0.54	0.19	1.35	1.40	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	379	-0	6908	0	0	0	13811	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3
1B	379	-0	9600	0	0	0	16405	--	--	10.81	10.81	0.11	0.43	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
1I	379	-0	5854	0	0	0	12875	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1J	379	-0	10654	0	0	0	17340	--	--	10.81	10.81	0.11	0.45	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
2	379	-0	11390	0	0	0	21870	--	--	10.81	10.81	0.00	0.55	0.18	1.27	1.32	0.00	22.3
7	379	-0	12070	0	0	0	22293	--	--	10.81	10.81	0.00	0.56	0.19	1.35	1.40	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	387	-0	6908	0	0	0	14358	--	--	10.81	10.81	0.11	0.38	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3
1B	387	-0	9600	0	0	0	17190	--	--	10.81	10.81	0.11	0.45	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
1I	387	-0	5854	0	0	0	13336	--	--	10.81	10.81	0.11	0.35	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1J	387	-0	10654	0	0	0	18212	--	--	10.81	10.81	0.11	0.48	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
2	387	-0	11390	0	0	0	22789	--	--	10.81	10.81	0.00	0.58	0.18	1.27	1.32	0.00	22.3
7	387	-0	12070	0	0	0	23267	--	--	10.81	10.81	0.00	0.59	0.19	1.27	1.40	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	395	-0	6908	0	0	0	14906	--	--	10.81	10.81	0.11	0.39	0.11	0.77	0.00	0.00	22.3
1B	395	-0	9600	0	0	0	17975	--	--	10.81	10.81	0.11	0.47	0.15	1.08	1.12	0.00	22.3
1I	395	-0	5854	0	0	0	13798	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.09	0.66	0.00	0.00	22.3
1J	395	-0	10654	0	0	0	19083	--	--	10.81	10.81	0.11	0.50	0.17	1.19	1.24	0.00	22.3
2	395	-0	11390	0	0	0	23709	--	--	10.81	10.81	0.00	0.60	0.18	1.20	1.32	0.00	22.3
7	395	-0	12070	0	0	0	24242	--	--	10.81	10.81	0.00	0.61	0.19	1.27	1.40	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	404	-0	10056	0	0	0	19252	--	--	10.81	10.81	0.11	0.50	0.16	1.12	1.17	0.00	22.3
1B	404	-0	12724	0	0	0	22133	--	--	10.81	10.81	0.11	0.58	0.20	1.42	1.48	0.00	22.3
1I	404	-0	9003	0	0	0	18171	--	--	10.81	10.81	0.11	0.48	0.14	1.01	1.05	0.00	22.3
1J	404	-0	13777	0	0	0	23326	--	--	10.81	10.81	0.11	0.61	0.22	1.45	1.60	0.00	22.3
2	404	-0	15970	0	0	0	29578	--	--	10.81	10.81	0.00	0.75	0.25	1.61	1.86	0.00	22.3
7	404	-0	16630	0	0	0	30141	--	--	10.81	10.81	0.00	0.76	0.26	1.67	1.93	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	412	-0	10056	0	0	0	20271	--	--	10.81	10.81	0.11	0.53	0.16	1.12	1.17	0.00	22.3
1B	412	-0	12724	0	0	0	22554	--	--	10.81	10.81	0.11	0.59	0.20	1.34	1.48	0.00	22.3
1I	412	-0	9003	0	0	0	19273	--	--	10.81	10.81	0.11	0.50	0.14	1.00	1.05	0.00	22.3
1J	412	-0	13777	0	0	0	23552	--	--	10.81	10.81	0.11	0.62	0.22	1.45	1.60	0.00	22.3
2	412	-0	15970	0	0	0	30867	--	--	10.81	10.81	0.00	0.78	0.25	1.61	1.86	0.00	22.3
7	412	-0	16630	0	0	0	31483	--	--	10.81	10.81	0.00	0.79	0.26	1.61	1.93	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	420	-0	10056	0	0	0	21291	--	--	10.81	10.81	0.11	0.56	0.16	1.12	1.17	0.00	22.3
1B	420	-0	12724	0	0	0	23373	--	--	10.81	10.81	0.11	0.61	0.20	1.34	1.48	0.00	22.3
1I	420	-0	9003	0	0	0	20376	--	--	10.81	10.81	0.11	0.53	0.14	1.00	1.05	0.00	22.3
1J	420	-0	13777	0	0	0	24288	--	--	10.81	10.81	0.11	0.64	0.22	1.45	1.60	0.00	22.3
2	420	-0	15970	0	0	0	32156	--	--	10.81	10.81	0.00	0.81	0.25	1.54	1.86	0.00	22.3
7	420	-0	16630	0	0	0	32825	--	--	10.81	10.81	0.00	0.83	0.26	1.61	1.93	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	428	-0	10056	0	0	0	22310	--	--	10.81	10.81	0.11	0.58	0.16	1.12	1.17	0.00	22.3
1B	428	-0	12724	0	0	0	24193	--	--	10.81	10.81	0.11	0.63	0.20	1.34	1.48	0.00	22.3
1I	428	-0	9003	0	0	0	21479	--	--	10.81	10.81	0.11	0.56	0.14	1.00	1.05	0.00	22.3
1J	428	-0	13777	0	0	0	25023	--	--	10.81	10.81	0.11	0.65	0.22	1.45	1.60	0.00	22.3
2	428	-0	15970	0	0	0	33445	--	--	10.81	10.81	0.00	0.84	0.25	1.54	1.86	0.00	22.3
7	428	-0	16630	0	0	0	34167	--	--	10.81	10.81	0.00	0.86	0.26	1.61	1.93	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	436	-0	10056	0	0	0	23329	--	--	10.81	10.81	0.11	0.61	0.16	1.06	1.17	0.00	22.3
1B	436	-0	12724	0	0	0	25012	--	--	10.81	10.81	0.11	0.65	0.20	1.34	1.48	0.00	22.3
1I	436	-0	9003	0	0	0	22582	--	--	10.81	10.81	0.11	0.59	0.14	0.95	0.00	0.00	22.3
1J	436	-0	13777	0	0	0	25361	--	--	10.81	10.81	0.11	0.66	0.22	1.45	1.60	0.00	22.3
2	436	-0	15970	0	0	0	34734	--	--	10.81	10.81	0.00	0.88	0.25	1.54	1.86	0.00	22.3
7	436	-0	16630	0	0	0	35509	--	--	10.81	10.81	0.00	0.90	0.26	1.55	1.93	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	444	-0	10056	0	0	0	24348	--	--	10.81	10.81	0.11	0.64	0.16	1.06	1.17	0.00	22.3
1B	444	-0	12724	0	0	0	25832	--	--	10.81	10.81	0.11	0.68	0.20	1.34	1.48	0.00	22.3
1I	444	-0	9003	0	0	0	23685	--	--	10.81	10.81	0.11	0.62	0.14	0.95	0.00	0.00	22.3
1J	444	-0	13777	0	0	0	25361	--	--	10.81	10.81	0.11	0.66	0.22	1.45	1.60	0.00	22.3
2	444	-0	15970	0	0	0	36023	--	--	10.81	10.81	0.00	0.91	0.25	1.49	1.86	0.00	22.3
7	444	-0	16630	0	0	0	36852	--	--	10.81	10.81	0.00	0.93	0.26	1.55	1.93	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	452	-0	10056	0	0	0	25368	--	--	10.81	10.81	0.11	0.66	0.16	1.06	1.17	0.00	22.3
1B	452	-0	12724	0	0	0	26652	--	--	10.81	10.81	0.11	0.70	0.20	1.28	1.48	0.00	22.3
1I	452	-0	9003	0	0	0	24788	--	--	10.81	10.81	0.11	0.65	0.14	0.95	0.00	0.00	22.3
1J	452	-0	13777	0	0	0	25361	--	--	10.81	10.81	0.11	0.66	0.22	1.45	1.60	0.00	22.3
2	452	-0	15970	0	0	0	37312	--	--	10.81	10.81	0.00	0.94	0.25	1.49	1.86	0.00	22.3
7	452	-0	16630	0	0	0	38194	--	--	10.81	10.81	0.00	0.96	0.26	1.55	1.93	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	460	-0	10056	0	0	0	26387	--	--	10.81	10.81	0.11	0.69	0.16	1.01	1.17	0.00	22.3
1B	460	-0	12724	0	0	0	27093	--	--	10.81	10.81	0.11	0.71	0.20	1.28	1.48	0.00	22.3
1I	460	-0	9003	0	0	0	25891	--	--	10.81	10.81	0.11	0.68	0.14	0.95	0.00	0.00	22.3
1J	460	-0	13777	0	0	0	25361	--	--	10.81	10.81	0.11	0.66	0.22	1.45	1.60	0.00	22.3
2	460	-0	15970	0	0	0	38601	--	--	10.81	10.81	0.00	0.97	0.25	1.49	1.86	0.00	22.3
7	460	-0	16630	0	0	0	39536	--	--	11.94	10.81	0.00	0.91	0.26	1.50	1.93	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	468	-0	10056	0	0	0	27406	--	--	10.81	10.81	0.11	0.72	0.16	1.01	1.17	0.00	22.3
1B	468	-0	12724	0	0	0	27093	--	--	10.81	10.81	0.11	0.71	0.20	1.28	1.48	0.00	22.3
1I	468	-0	9003	0	0	0	26994	--	--	10.81	10.81	0.11	0.71	0.14	0.91	0.00	0.00	22.3
1J	468	-0	13777	0	0	0	25361	--	--	10.81	10.81	0.11	0.66	0.22	1.45	1.60	0.00	22.3
2	468	-0	15970	0	0	0	39890	--	--	11.94	10.81	0.00	0.91	0.25	1.44	1.86	0.00	22.3
7	468	-0	16630	0	0	0	40878	--	--	11.94	10.81	0.00	0.94	0.26	1.50	1.93	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	476	-0	10056	0	0	0	28426	--	--	10.81	10.81	0.11	0.74	0.16	1.01	1.17	0.00	22.3
1B	476	-0	12724	0	0	0	27093	--	--	10.81	10.81	0.11	0.71	0.20	1.28	1.48	0.00	22.3
1I	476	-0	9003	0	0	0	28097	--	--	10.81	10.81	0.11	0.74	0.14	0.91	0.00	0.00	22.3
1J	476	-0	13777	0	0	0	25361	--	--	10.81	10.81	0.11	0.66	0.22	1.45	1.60	0.00	22.3
2	476	-0	15970	0	0	0	41179	--	--	11.94	10.81	0.00	0.94	0.25	1.44	1.86	0.00	22.3
7	476	-0	16630	0	0	0	42221	--	--	11.94	10.81	0.00	0.97	0.26	1.50	1.93	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	484	-0	13490	0	0	0	30463	--	--	10.81	10.81	0.11	0.80	0.21	1.30	1.57	0.00	22.3
1B	484	-0	16110	0	0	0	25997	--	--	10.81	10.81	0.11	0.68	0.26	1.70	1.87	0.00	22.3
1I	484	-0	12453	0	0	0	32184	--	--	10.81	10.81	0.11	0.84	0.20	1.20	1.45	0.00	22.3
1J	484	-0	17147	0	0	0	24276	--	--	10.81	10.81	0.11	0.64	0.27	1.81	1.99	0.00	22.3
2	484	-0	20960	0	0	0	40568	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.33	1.89	2.44	0.00	22.3
7	484	-0	21590	0	0	0	41411	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.34	1.95	2.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	492	-0	13490	0	0	0	30463	--	--	10.81	10.81	0.11	0.80	0.21	1.30	1.57	0.00	22.3
1B	492	-0	16110	0	0	0	25997	--	--	10.81	10.81	0.11	0.68	0.26	1.70	1.87	0.00	22.3
1I	492	-0	12453	0	0	0	32184	--	--	10.81	10.81	0.11	0.84	0.20	1.20	1.45	0.00	22.3
1J	492	-0	17147	0	0	0	24276	--	--	10.81	10.81	0.11	0.64	0.27	1.81	1.99	0.00	22.3
2	492	-0	20960	0	0	0	40568	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.33	1.89	2.44	0.00	22.3
7	492	-0	21590	0	0	0	41411	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.34	1.95	2.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	500	-0	13490	0	0	0	30463	--	--	10.81	10.81	0.11	0.80	0.21	1.30	1.57	0.00	22.3
1B	500	-0	16110	0	0	0	25997	--	--	10.81	10.81	0.11	0.68	0.26	1.70	1.87	0.00	22.3
1I	500	-0	12453	0	0	0	32184	--	--	10.81	10.81	0.11	0.84	0.20	1.20	1.45	0.00	22.3
1J	500	-0	17147	0	0	0	24276	--	--	10.81	10.81	0.11	0.64	0.27	1.81	1.99	0.00	22.3
2	500	-0	20960	0	0	0	40568	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.33	1.89	2.44	0.00	22.3
7	500	-0	21590	0	0	0	41411	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.34	1.95	2.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	509	-0	13490	0	0	0	30463	--	--	10.81	10.81	0.11	0.80	0.21	1.30	1.57	0.00	22.3
1B	509	-0	16110	0	0	0	25997	--	--	10.81	10.81	0.11	0.68	0.26	1.70	1.87	0.00	22.3
1I	509	-0	12453	0	0	0	32184	--	--	10.81	10.81	0.11	0.84	0.20	1.20	1.45	0.00	22.3
1J	509	-0	17147	0	0	0	24276	--	--	10.81	10.81	0.11	0.64	0.27	1.81	1.99	0.00	22.3
2	509	-0	20960	0	0	0	40568	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.33	1.89	2.44	0.00	22.3
7	509	-0	21590	0	0	0	41411	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.34	1.95	2.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	517	-0	13490	0	0	0	30463	--	--	10.81	10.81	0.11	0.80	0.21	1.30	1.57	0.00	22.3
1B	517	-0	16110	0	0	0	25997	--	--	10.81	10.81	0.11	0.68	0.26	1.70	1.87	0.00	22.3
1I	517	-0	12453	0	0	0	32184	--	--	10.81	10.81	0.11	0.84	0.20	1.20	1.45	0.00	22.3
1J	517	-0	17147	0	0	0	24276	--	--	10.81	10.81	0.11	0.64	0.27	1.81	1.99	0.00	22.3
2	517	-0	20960	0	0	0	40568	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.33	1.89	2.44	0.00	22.3
7	517	-0	21590	0	0	0	41411	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.34	1.95	2.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	525	-0	13490	0	0	0	30463	--	--	10.81	10.81	0.11	0.80	0.21	1.30	1.57	0.00	22.3
1B	525	-0	16110	0	0	0	25997	--	--	10.81	10.81	0.11	0.68	0.26	1.70	1.87	0.00	22.3
1I	525	-0	12453	0	0	0	32184	--	--	10.81	10.81	0.11	0.84	0.20	1.20	1.45	0.00	22.3
1J	525	-0	17147	0	0	0	24276	--	--	10.81	10.81	0.11	0.64	0.27	1.81	1.99	0.00	22.3
2	525	-0	20960	0	0	0	40568	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.33	1.89	2.44	0.00	22.3
7	525	-0	21590	0	0	0	41411	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.34	1.95	2.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	533	-0	13490	0	0	0	30463	--	--	10.81	10.81	0.11	0.80	0.21	1.30	1.57	0.00	22.3
1B	533	-0	16110	0	0	0	25997	--	--	10.81	10.81	0.11	0.68	0.26	1.70	1.87	0.00	22.3
1I	533	-0	12453	0	0	0	32184	--	--	10.81	10.81	0.11	0.84	0.20	1.20	1.45	0.00	22.3
1J	533	-0	17147	0	0	0	24276	--	--	10.81	10.81	0.11	0.64	0.27	1.81	1.99	0.00	22.3
2	533	-0	20960	0	0	0	40568	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.33	1.89	2.44	0.00	22.3
7	533	-0	21590	0	0	0	41411	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.34	1.95	2.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	541	-0	13490	0	0	0	30463	--	--	10.81	10.81	0.11	0.80	0.21	1.30	1.57	0.00	22.3
1B	541	-0	16110	0	0	0	25997	--	--	10.81	10.81	0.11	0.68	0.26	1.70	1.87	0.00	22.3
1I	541	-0	12453	0	0	0	32184	--	--	10.81	10.81	0.11	0.84	0.20	1.20	1.45	0.00	22.3
1J	541	-0	17147	0	0	0	24276	--	--	10.81	10.81	0.11	0.64	0.27	1.81	1.99	0.00	22.3
2	541	-0	20960	0	0	0	40568	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.33	1.89	2.44	0.00	22.3
7	541	-0	21590	0	0	0	41411	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.34	1.95	2.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	549	-0	13490	0	0	0	30463	--	--	10.81	10.81	0.11	0.80	0.21	1.30	1.57	0.00	22.3
1B	549	-0	16110	0	0	0	25997	--	--	10.81	10.81	0.11	0.68	0.26	1.70	1.87	0.00	22.3
1I	549	-0	12453	0	0	0	32184	--	--	10.81	10.81	0.11	0.84	0.20	1.20	1.45	0.00	22.3
1J	549	-0	17147	0	0	0	24276	--	--	10.81	10.81	0.11	0.64	0.27	1.81	1.99	0.00	22.3
2	549	-0	20960	0	0	0	40568	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.33	1.89	2.44	0.00	22.3
7	549	-0	21590	0	0	0	41411	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.34	1.95	2.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	557	-0	13490	0	0	0	30463	--	--	10.81	10.81	0.11	0.80	0.21	1.30	1.57	0.00	22.3
1B	557	-0	16110	0	0	0	25997	--	--	10.81	10.81	0.11	0.68	0.26	1.70	1.87	0.00	22.3
1I	557	-0	12453	0	0	0	32184	--	--	10.81	10.81	0.11	0.84	0.20	1.20	1.45	0.00	22.3
1J	557	-0	17147	0	0	0	24276	--	--	10.81	10.81	0.11	0.64	0.27	1.81	1.99	0.00	22.3
2	557	-0	20960	0	0	0	40568	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.33	1.89	2.44	0.00	22.3
7	557	-0	21590	0	0	0	41411	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.34	1.95	2.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	565	-0	13490	0	0	0	30463	--	--	10.81	10.81	0.11	0.80	0.21	1.30	1.57	0.00	22.3
1B	565	-0	16110	0	0	0	25980	--	--	10.81	10.81	0.11	0.68	0.26	1.70	1.87	0.00	22.3
1I	565	-0	12453	0	0	0	32184	--	--	10.81	10.81	0.11	0.84	0.20	1.20	1.45	0.00	22.3

1J	565	-0	17147	0	0	0	24247	--	--	10.81	10.81	0.11	0.63	0.27	1.81	1.99	0.00	22.3
2	565	-0	20960	0	0	0	40566	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.33	1.89	2.44	0.00	22.3
7	565	-0	21590	0	0	0	41408	--	--	11.94	10.81	0.00	0.95	0.34	1.95	2.51	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

Nome travata: **Fondaz_110_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 2-7-12**
ASTA NUM. 20 NI 153 NF 7 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	--																	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	-16662	0	0	0	31099	--	--	10.81	10.81	0.11	0.81	0.26	1.61	1.94	0.00	22.3
1B	0	-0	-13498	0	0	0	24242	--	--	10.81	10.81	0.11	0.63	0.21	1.43	1.57	0.00	22.3
1I	0	-0	-17744	0	0	0	33471	--	--	10.81	10.81	0.11	0.88	0.28	1.71	2.06	0.00	22.3
1J	0	-0	-12416	0	0	0	21859	--	--	10.81	10.81	0.11	0.57	0.20	1.39	1.44	0.00	22.3
2	0	-0	-22740	0	0	0	41885	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.36	2.05	2.64	0.00	22.3
7	0	-0	-21930	0	0	0	40375	--	--	11.94	10.81	0.00	0.92	0.35	1.98	2.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	9	-0	-16662	0	0	0	31099	--	--	10.81	10.81	0.11	0.81	0.26	1.61	1.94	0.00	22.3
1B	9	-0	-13498	0	0	0	24259	--	--	10.81	10.81	0.11	0.63	0.21	1.43	1.57	0.00	22.3
1I	9	-0	-17744	0	0	0	33471	--	--	10.81	10.81	0.11	0.88	0.28	1.71	2.06	0.00	22.3
1J	9	-0	-12416	0	0	0	21887	--	--	10.81	10.81	0.11	0.57	0.20	1.39	1.44	0.00	22.3
2	9	-0	-22740	0	0	0	41885	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.36	2.05	2.64	0.00	22.3
7	9	-0	-21930	0	0	0	40375	--	--	11.94	10.81	0.00	0.92	0.35	1.98	2.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	18	-0	-16662	0	0	0	31099	--	--	10.81	10.81	0.11	0.81	0.26	1.61	1.94	0.00	22.3
1B	18	-0	-13498	0	0	0	24259	--	--	10.81	10.81	0.11	0.63	0.21	1.43	1.57	0.00	22.3
1I	18	-0	-17744	0	0	0	33471	--	--	10.81	10.81	0.11	0.88	0.28	1.71	2.06	0.00	22.3
1J	18	-0	-12416	0	0	0	21887	--	--	10.81	10.81	0.11	0.57	0.20	1.39	1.44	0.00	22.3
2	18	-0	-22740	0	0	0	41885	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.36	2.05	2.64	0.00	22.3
7	18	-0	-21930	0	0	0	40375	--	--	11.94	10.81	0.00	0.92	0.35	1.98	2.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	27	-0	-16662	0	0	0	31099	--	--	10.81	10.81	0.11	0.81	0.26	1.61	1.94	0.00	22.3
1B	27	-0	-13498	0	0	0	24259	--	--	10.81	10.81	0.11	0.63	0.21	1.43	1.57	0.00	22.3
1I	27	-0	-17744	0	0	0	33471	--	--	10.81	10.81	0.11	0.88	0.28	1.71	2.06	0.00	22.3
1J	27	-0	-12416	0	0	0	21887	--	--	10.81	10.81	0.11	0.57	0.20	1.39	1.44	0.00	22.3
2	27	-0	-22740	0	0	0	41885	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.36	2.05	2.64	0.00	22.3
7	27	-0	-21930	0	0	0	40375	--	--	11.94	10.81	0.00	0.92	0.35	1.98	2.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	35	-0	-16662	0	0	0	31099	--	--	10.81	10.81	0.11	0.81	0.26	1.61	1.94	0.00	22.3
1B	35	-0	-13498	0	0	0	24259	--	--	10.81	10.81	0.11	0.63	0.21	1.43	1.57	0.00	22.3
1I	35	-0	-17744	0	0	0	33471	--	--	10.81	10.81	0.11	0.88	0.28	1.71	2.06	0.00	22.3
1J	35	-0	-12416	0	0	0	21887	--	--	10.81	10.81	0.11	0.57	0.20	1.39	1.44	0.00	22.3
2	35	-0	-22740	0	0	0	41885	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.36	2.05	2.64	0.00	22.3
7	35	-0	-21930	0	0	0	40375	--	--	11.94	10.81	0.00	0.92	0.35	1.98	2.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	44	-0	-16662	0	0	0	31099	--	--	10.81	10.81	0.11	0.81	0.26	1.61	1.94	0.00	22.3
1B	44	-0	-13498	0	0	0	24259	--	--	10.81	10.81	0.11	0.63	0.21	1.43	1.57	0.00	22.3
1I	44	-0	-17744	0	0	0	33471	--	--	10.81	10.81	0.11	0.88	0.28	1.71	2.06	0.00	22.3
1J	44	-0	-12416	0	0	0	21887	--	--	10.81	10.81	0.11	0.57	0.20	1.39	1.44	0.00	22.3
2	44	-0	-22740	0	0	0	41885	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.36	2.05	2.64	0.00	22.3
7	44	-0	-21930	0	0	0	40375	--	--	11.94	10.81	0.00	0.92	0.35	1.98	2.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	53	-0	-16662	0	0	0	31099	--	--	10.81	10.81	0.11	0.81	0.26	1.61	1.94	0.00	22.3
1B	53	-0	-13498	0	0	0	24259	--	--	10.81	10.81	0.11	0.63	0.21	1.43	1.57	0.00	22.3
1I	53	-0	-17744	0	0	0	33471	--	--	10.81	10.81	0.11	0.88	0.28	1.71	2.06	0.00	22.3
1J	53	-0	-12416	0	0	0	21887	--	--	10.81	10.81	0.11	0.57	0.20	1.39	1.44	0.00	22.3
2	53	-0	-22740	0	0	0	41885	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.36	2.05	2.64	0.00	22.3
7	53	-0	-21930	0	0	0	40375	--	--	11.94	10.81	0.00	0.92	0.35	1.98	2.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	62	-0	-16662	0	0	0	31099	--	--	10.81	10.81	0.11	0.81	0.26	1.61	1.94	0.00	22.3
1B	62	-0	-13498	0	0	0	24259	--	--	10.81	10.81	0.11	0.63	0.21	1.43	1.57	0.00	22.3
1I	62	-0	-17744	0	0	0	33471	--	--	10.81	10.81	0.11	0.88	0.28	1.71	2.06	0.00	22.3
1J	62	-0	-12416	0	0	0	21887	--	--	10.81	10.81	0.11	0.57	0.20	1.39	1.44	0.00	22.3
2	62	-0	-22740	0	0	0	41885	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.36	2.05	2.64	0.00	22.3
7	62	-0	-21930	0	0	0	40375	--	--	11.94	10.81	0.00	0.92	0.35	1.98	2.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	71	-0	-16662	0	0	0	31099	--	--	10.81	10.81	0.11	0.81	0.26	1.61	1.94	0.00	22.3
1B	71	-0	-13498	0	0	0	24259	--	--	10.81	10.81	0.11	0.63	0.21	1.43	1.57	0.00	22.3
1I	71	-0	-17744	0	0	0	33471	--	--	10.81	10.81	0.11	0.88	0.28	1.71	2.06	0.00	22.3
1J	71	-0	-12416	0	0	0	21887	--	--	10.81	10.81	0.11	0.57	0.20	1.39	1.44	0.00	22.3

2	71	-0	-22740	0	0	0	41885	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.36	2.05	2.64	0.00	22.3
7	71	-0	-21930	0	0	0	40375	--	--	11.94	10.81	0.00	0.92	0.35	1.98	2.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	80	-0	-16662	0	0	0	31099	--	--	10.81	10.81	0.11	0.81	0.26	1.61	1.94	0.00	22.3
1B	80	-0	-13498	0	0	0	24259	--	--	10.81	10.81	0.11	0.63	0.21	1.43	1.57	0.00	22.3
1I	80	-0	-17744	0	0	0	33471	--	--	10.81	10.81	0.11	0.88	0.28	1.71	2.06	0.00	22.3
1J	80	-0	-12416	0	0	0	21887	--	--	10.81	10.81	0.11	0.57	0.20	1.39	1.44	0.00	22.3
2	80	-0	-22740	0	0	0	41885	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.36	2.05	2.64	0.00	22.3
7	80	-0	-21930	0	0	0	40375	--	--	11.94	10.81	0.00	0.92	0.35	1.98	2.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	89	-0	-16662	0	0	0	32247	--	--	10.81	10.81	0.11	0.84	0.26	1.61	1.94	0.00	22.3
1B	89	-0	-13498	0	0	0	25373	--	--	10.81	10.81	0.11	0.66	0.21	1.43	1.57	0.00	22.3
1I	89	-0	-17744	0	0	0	34630	--	--	10.81	10.81	0.11	0.91	0.28	1.65	2.06	0.00	22.3
1J	89	-0	-12416	0	0	0	22990	--	--	10.81	10.81	0.11	0.60	0.20	1.31	1.44	0.00	22.3
2	89	-0	-22740	0	0	0	43590	--	--	13.07	10.81	0.00	0.91	0.36	1.99	2.64	0.00	22.3
7	89	-0	-21930	0	0	0	42020	--	--	11.94	10.81	0.00	0.96	0.35	1.98	2.55	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	98	-0	-12838	0	0	0	30191	--	--	10.81	10.81	0.11	0.79	0.20	1.24	1.49	0.00	22.3
1B	98	-0	-9862	0	0	0	23171	--	--	10.81	10.81	0.11	0.61	0.16	1.04	1.15	0.00	22.3
1I	98	-0	-13879	0	0	0	32645	--	--	10.81	10.81	0.11	0.85	0.22	1.34	1.61	0.00	22.3
1J	98	-0	-8821	0	0	0	20717	--	--	10.81	10.81	0.11	0.54	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
2	98	-0	-17280	0	0	0	40549	--	--	11.94	10.81	0.00	0.93	0.27	1.56	2.01	0.00	22.3
7	98	-0	-16510	0	0	0	38936	--	--	10.81	10.81	0.00	0.98	0.26	1.54	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	106	-0	-12838	0	0	0	29052	--	--	10.81	10.81	0.11	0.76	0.20	1.29	1.49	0.00	22.3
1B	106	-0	-9862	0	0	0	22296	--	--	10.81	10.81	0.11	0.58	0.16	1.10	1.15	0.00	22.3
1I	106	-0	-13879	0	0	0	31414	--	--	10.81	10.81	0.11	0.82	0.22	1.34	1.61	0.00	22.3
1J	106	-0	-8821	0	0	0	19934	--	--	10.81	10.81	0.11	0.52	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
2	106	-0	-17280	0	0	0	39017	--	--	10.81	10.81	0.00	0.99	0.27	1.61	2.01	0.00	22.3
7	106	-0	-16510	0	0	0	37471	--	--	10.81	10.81	0.00	0.95	0.26	1.54	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	115	-0	-12838	0	0	0	27914	--	--	10.81	10.81	0.11	0.73	0.20	1.29	1.49	0.00	22.3
1B	115	-0	-9862	0	0	0	21421	--	--	10.81	10.81	0.11	0.56	0.16	1.10	1.15	0.00	22.3
1I	115	-0	-13879	0	0	0	30183	--	--	10.81	10.81	0.11	0.79	0.22	1.34	1.61	0.00	22.3
1J	115	-0	-8821	0	0	0	19151	--	--	10.81	10.81	0.11	0.50	0.14	0.98	0.00	0.00	22.3
2	115	-0	-17280	0	0	0	37484	--	--	10.81	10.81	0.00	0.95	0.27	1.61	2.01	0.00	22.3
7	115	-0	-16510	0	0	0	36007	--	--	10.81	10.81	0.00	0.91	0.26	1.54	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	124	-0	-12838	0	0	0	26775	--	--	10.81	10.81	0.11	0.70	0.20	1.29	1.49	0.00	22.3
1B	124	-0	-9862	0	0	0	20546	--	--	10.81	10.81	0.11	0.54	0.16	1.10	1.15	0.00	22.3
1I	124	-0	-13879	0	0	0	28952	--	--	10.81	10.81	0.11	0.76	0.22	1.40	1.61	0.00	22.3
1J	124	-0	-8821	0	0	0	18369	--	--	10.81	10.81	0.11	0.48	0.14	0.99	0.00	0.00	22.3
2	124	-0	-17280	0	0	0	35951	--	--	10.81	10.81	0.00	0.91	0.27	1.61	2.01	0.00	22.3
7	124	-0	-16510	0	0	0	34542	--	--	10.81	10.81	0.00	0.87	0.26	1.60	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	133	-0	-12838	0	0	0	25636	--	--	10.81	10.81	0.11	0.67	0.20	1.36	1.49	0.00	22.3
1B	133	-0	-9862	0	0	0	19671	--	--	10.81	10.81	0.11	0.51	0.16	1.10	1.15	0.00	22.3
1I	133	-0	-13879	0	0	0	27721	--	--	10.81	10.81	0.11	0.73	0.22	1.40	1.61	0.00	22.3
1J	133	-0	-8821	0	0	0	17586	--	--	10.81	10.81	0.11	0.46	0.14	0.99	0.00	0.00	22.3
2	133	-0	-17280	0	0	0	34418	--	--	10.81	10.81	0.00	0.87	0.27	1.67	2.01	0.00	22.3
7	133	-0	-16510	0	0	0	33077	--	--	10.81	10.81	0.00	0.84	0.26	1.60	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	142	-0	-12838	0	0	0	24497	--	--	10.81	10.81	0.11	0.64	0.20	1.36	1.49	0.00	22.3
1B	142	-0	-9862	0	0	0	18796	--	--	10.81	10.81	0.11	0.49	0.16	1.10	1.15	0.00	22.3
1I	142	-0	-13879	0	0	0	26490	--	--	10.81	10.81	0.11	0.69	0.22	1.40	1.61	0.00	22.3
1J	142	-0	-8821	0	0	0	16803	--	--	10.81	10.81	0.11	0.44	0.14	0.99	0.00	0.00	22.3
2	142	-0	-17280	0	0	0	32885	--	--	10.81	10.81	0.00	0.83	0.27	1.67	2.01	0.00	22.3
7	142	-0	-16510	0	0	0	31612	--	--	10.81	10.81	0.00	0.80	0.26	1.60	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	151	-0	-12838	0	0	0	23359	--	--	10.81	10.81	0.11	0.61	0.20	1.36	1.49	0.00	22.3
1B	151	-0	-9862	0	0	0	17921	--	--	10.81	10.81	0.11	0.47	0.16	1.10	1.15	0.00	22.3
1I	151	-0	-13879	0	0	0	25259	--	--	10.81	10.81	0.11	0.66	0.22	1.47	1.61	0.00	22.3
1J	151	-0	-8821	0	0	0	16021	--	--	10.81	10.81	0.11	0.42	0.14	0.99	0.00	0.00	22.3
2	151	-0	-17280	0	0	0	31352	--	--	10.81	10.81	0.00	0.79	0.27	1.67	2.01	0.00	22.3
7	151	-0	-16510	0	0	0	30147	--	--	10.81	10.81	0.00	0.76	0.26	1.66	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	160	-0	-12838	0	0	0	22220	--	--	10.81	10.81	0.11	0.58	0.20	1.43	1.49	0.00	22.3
1B	160	-0	-9862	0	0	0	17046	--	--	10.81	10.81	0.11	0.45	0.16	1.10	1.15	0.00	22.3
1I	160	-0	-13879	0	0	0	24028	--	--	10.81	10.81	0.11	0.63	0.22	1.47	1.61	0.00	22.3
1J	160	-0	-8821	0	0	0	15238	--	--	10.81	10.81	0.11	0.40	0.14	0.99	0.00	0.00	22.3
2	160	-0	-17280	0	0	0	29819	--	--	10.81	10.81	0.00	0.75	0.27	1.74	2.01	0.00	22.3
7	160	-0	-16510	0	0	0	28683	--	--	10.81	10.81	0.00	0.72	0.26	1.66	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	169	-0	-12838	0	0	0	21081	--	--	10.81	10.81	0.11	0.55	0.20	1.43	1.49	0.00	22.3
1B	169	-0	-9862	0	0	0	16171	--	--	10.81	10.81	0.11	0.42	0.16	1.10	1.15	0.00	22.3
1I	169	-0	-13879	0	0	0	22797	--	--	10.81	10.81	0.11	0.60	0.22	1.47	1.61	0.00	22.3
1J	169	-0	-8821	0	0	0	14455	--	--	10.81	10.81	0.11	0.38	0.14	0.99	0.00	0.00	22.3
2	169	-0	-17280	0	0	0	28286	--	--	10.81	10.81	0.00	0.71	0.27	1.74	2.01	0.00	22.3
7	169	-0	-16510	0	0	0	27218	--	--	10.81	10.81	0.00	0.69	0.26	1.66	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	177	-0	-12838	0	0	0	19943	--	--	10.81	10.81	0.11	0.52	0.20	1.43	1.49	0.00	22.3
1B	177	-0	-9862	0	0	0	15297	--	--	10.81	10.81	0.11	0.40	0.16	1.10	1.15	0.00	22.3
1I	177	-0	-13879	0	0	0	21567	--	--	10.81	10.81	0.11	0.56	0.22	1.55	1.61	0.00	22.3
1J	177	-0	-8821	0	0	0	13673	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.14	0.99	0.00	0.00	22.3
2	177	-0	-17280	0	0	0	26755	--	--	10.81	10.81	0.00	0.68	0.27	1.82	2.01	0.00	22.3
7	177	-0	-16510	0	0	0	25753	--	--	10.81	10.81	0.00	0.65	0.26	1.74	1.92	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	186	-0	-9359	0	0	0	15354	--	--	10.81	10.81	0.11	0.40	0.15	1.05	1.09	0.00	22.3
1B	186	-0	-6566	0	0	0	11155	--	--	10.81	10.81	0.11	0.29	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
1I	186	-0	-10351	0	0	0	16838	--	--	10.81	10.81	0.11	0.44	0.16	1.16	1.20	0.00	22.3
1J	186	-0	-5573	0	0	0	9671	--	--	10.81	10.81	0.11	0.25	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
2	186	-0	-12320	0	0	0	20306	--	--	10.81	10.81	0.00	0.51	0.20	1.37	1.43	0.00	22.3
7	186	-0	-11580	0	0	0	19396	--	--	10.81	10.81	0.00	0.49	0.18	1.29	1.35	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	195	-0	-9359	0	0	0	14523	--	--	10.81	10.81	0.11	0.38	0.15	1.05	1.09	0.00	22.3
1B	195	-0	-6566	0	0	0	10573	--	--	10.81	10.81	0.11	0.28	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
1I	195	-0	-10351	0	0	0	15920	--	--	10.81	10.81	0.11	0.42	0.16	1.16	1.20	0.00	22.3
1J	195	-0	-5573	0	0	0	9177	--	--	10.81	10.81	0.11	0.24	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
2	195	-0	-12320	0	0	0	19213	--	--	10.81	10.81	0.00	0.49	0.20	1.37	1.43	0.00	22.3
7	195	-0	-11580	0	0	0	18369	--	--	10.81	10.81	0.00	0.46	0.18	1.30	1.35	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	204	-0	-9359	0	0	0	13692	--	--	10.81	10.81	0.11	0.36	0.15	1.05	1.09	0.00	22.3
1B	204	-0	-6566	0	0	0	9991	--	--	10.81	10.81	0.11	0.26	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
1I	204	-0	-10351	0	0	0	15001	--	--	10.81	10.81	0.11	0.39	0.16	1.16	1.20	0.00	22.3
1J	204	-0	-5573	0	0	0	8683	--	--	10.81	10.81	0.11	0.23	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
2	204	-0	-12320	0	0	0	18120	--	--	10.81	10.81	0.00	0.46	0.20	1.38	1.43	0.00	22.3
7	204	-0	-11580	0	0	0	17341	--	--	10.81	10.81	0.00	0.44	0.18	1.30	1.35	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	213	-0	-9359	0	0	0	12862	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.15	1.05	1.09	0.00	22.3
1B	213	-0	-6566	0	0	0	9410	--	--	10.81	10.81	0.11	0.25	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
1I	213	-0	-10351	0	0	0	14082	--	--	10.81	10.81	0.11	0.37	0.16	1.16	1.20	0.00	22.3
1J	213	-0	-5573	0	0	0	8189	--	--	10.81	10.81	0.11	0.21	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
2	213	-0	-12320	0	0	0	17027	--	--	10.81	10.81	0.00	0.43	0.20	1.38	1.43	0.00	22.3
7	213	-0	-11580	0	0	0	16314	--	--	10.81	10.81	0.00	0.41	0.18	1.30	1.35	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	222	-0	-9359	0	0	0	12031	--	--	10.81	10.81	0.11	0.31	0.15	1.05	1.09	0.00	22.3
1B	222	-0	-6566	0	0	0	8828	--	--	10.81	10.81	0.11	0.23	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
1I	222	-0	-10351	0	0	0	13164	--	--	10.81	10.81	0.11	0.34	0.16	1.16	1.20	0.00	22.3
1J	222	-0	-5573	0	0	0	7695	--	--	10.81	10.81	0.11	0.20	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
2	222	-0	-12320	0	0	0	15934	--	--	10.81	10.81	0.00	0.40	0.20	1.38	1.43	0.00	22.3
7	222	-0	-11580	0	0	0	15287	--	--	10.81	10.81	0.00	0.39	0.18	1.30	1.35	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	231	-0	-9359	0	0	0	11200	--	--	10.81	10.81	0.11	0.29	0.15	1.05	1.09	0.00	22.3
1B	231	-0	-6566	0	0	0	8246	--	--	10.81	10.81	0.11	0.22	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
1I	231	-0	-10351	0	0	0	12245	--	--	10.81	10.81	0.11	0.32	0.16	1.16	1.20	0.00	22.3
1J	231	-0	-5573	0	0	0	7201	--	--	10.81	10.81	0.11	0.19	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
2	231	-0	-12320	0	0	0	14841	--	--	10.81	10.81	0.00	0.37	0.20	1.38	1.43	0.00	22.3
7	231	-0	-11580	0	0	0	14259	--	--	10.81	10.81	0.00	0.36	0.18	1.30	1.35	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	240	-0	-9359	0	0	0	10369	--	--	10.81	10.81	0.11	0.27	0.15	1.05	1.09	0.00	22.3
1B	240	-0	-6566	0	0	0	7664	--	--	10.81	10.81	0.11	0.20	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
1I	240	-0	-10351	0	0	0	11326	--	--	10.81	10.81	0.11	0.30	0.16	1.16	1.20	0.00	22.3
1J	240	-0	-5573	0	0	0	6707	--	--	10.81	10.81	0.11	0.18	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
2	240	-0	-12320	0	0	0	13748	--	--	10.81	10.81	0.00	0.35	0.20	1.38	1.43	0.00	22.3
7	240	-0	-11580	0	0	0	13232	--	--	10.81	10.81	0.00	0.33	0.18	1.30	1.35	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	248	-0	-9359	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.15	1.05	1.09	0.00	22.3
1B	248	-0	-6566	0	0	0	-7099	--	--	10.81	10.81	0.31	0.18	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
1I	248	-0	-10351	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.16	1.16	1.20	0.00	22.3
1J	248	-0	-5573	0	0	0	6213	--	--	10.81	10.81	0.11	0.16	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
2	248	-0	-12320	0	0	0	-13956	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.20	1.38	1.43	0.00	22.3
7	248	-0	-11580	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.18	1.30	1.35	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	257	-0	-9359	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.15	1.05	1.09	0.00	22.3

1B	257	-0	-6566	0	0	0	-7681	--	--	10.81	10.81	0.31	0.20	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
1I	257	-0	-10351	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.16	1.16	1.20	0.00	22.3
1J	257	-0	-5573	0	0	0	-6319	--	--	10.81	10.81	0.31	0.16	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
2	257	-0	-12320	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.20	1.38	1.43	0.00	22.3
7	257	-0	-11580	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.18	1.30	1.35	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	266	-0	-9359	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.15	1.05	1.09	0.00	22.3
1B	266	-0	-6566	0	0	0	-9321	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.10	0.74	0.00	0.00	22.3
1I	266	-0	-10351	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.16	1.16	1.20	0.00	22.3
1J	266	-0	-5573	0	0	0	-8627	--	--	10.81	10.81	0.31	0.22	0.09	0.62	0.00	0.00	22.3
2	266	-0	-12320	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.20	1.38	1.43	0.00	22.3
7	266	-0	-11580	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.18	1.30	1.35	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	275	-0	-6270	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1B	275	-0	-3644	0	0	0	-6722	--	--	10.81	10.81	0.31	0.17	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	275	-0	-7215	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	275	-0	-2699	0	0	0	-6163	--	--	10.81	10.81	0.31	0.16	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
2	275	-0	-7928	0	0	0	-12101	--	--	10.81	10.81	0.22	0.30	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
7	275	-0	-7213	0	0	0	-10788	--	--	10.81	10.81	0.22	0.27	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	284	-0	-6270	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1B	284	-0	-3644	0	0	0	-7278	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	284	-0	-7215	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	284	-0	-2699	0	0	0	-6803	--	--	10.81	10.81	0.31	0.17	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
2	284	-0	-7928	0	0	0	-12804	--	--	10.81	10.81	0.22	0.32	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
7	284	-0	-7213	0	0	0	-11428	--	--	10.81	10.81	0.22	0.28	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	293	-0	-6270	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1B	293	-0	-3644	0	0	0	-7834	--	--	10.81	10.81	0.31	0.20	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	293	-0	-7215	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	293	-0	-2699	0	0	0	-7443	--	--	10.81	10.81	0.31	0.19	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
2	293	-0	-7928	0	0	0	-13507	--	--	10.81	10.81	0.22	0.34	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
7	293	-0	-7213	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	302	-0	-6270	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1B	302	-0	-3644	0	0	0	-8390	--	--	10.81	10.81	0.31	0.21	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	302	-0	-7215	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	302	-0	-2699	0	0	0	-8083	--	--	10.81	10.81	0.31	0.21	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
2	302	-0	-7928	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
7	302	-0	-7213	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	311	-0	-6270	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1B	311	-0	-3644	0	0	0	-8946	--	--	10.81	10.81	0.31	0.23	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	311	-0	-7215	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	311	-0	-2699	0	0	0	-8723	--	--	10.81	10.81	0.31	0.22	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
2	311	-0	-7928	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
7	311	-0	-7213	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	319	-0	-6270	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1B	319	-0	-3644	0	0	0	-9502	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	319	-0	-7215	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	319	-0	-2699	0	0	0	-9363	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
2	319	-0	-7928	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
7	319	-0	-7213	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	328	-0	-6270	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1B	328	-0	-3644	0	0	0	-10058	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	328	-0	-7215	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	328	-0	-2699	0	0	0	-10003	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
2	328	-0	-7928	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
7	328	-0	-7213	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	337	-0	-6270	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1B	337	-0	-3644	0	0	0	-10614	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	337	-0	-7215	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	337	-0	-2699	0	0	0	-10642	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
2	337	-0	-7928	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
7	337	-0	-7213	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	346	-0	-6270	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1B	346	-0	-3644	0	0	0	-11170	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	346	-0	-7215	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	346	-0	-2699	0	0	0	-11282	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3

2	346	-0	-7928	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
7	346	-0	-7213	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	355	-0	-6270	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.10	0.70	0.00	0.00	22.3
1B	355	-0	-3644	0	0	0	-11726	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.06	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	355	-0	-7215	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3
1J	355	-0	-2699	0	0	0	-11923	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.04	0.30	0.00	0.00	22.3
2	355	-0	-7928	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.13	0.89	0.00	0.00	22.3
7	355	-0	-7213	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.11	0.81	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	364	-0	-3546	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	364	-0	-1082	0	0	0	-9274	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	364	-0	-4438	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	364	-0	-190	0	0	0	-9606	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	364	-0	-4070	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
7	364	-0	-3372	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	373	-0	-3546	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	373	-0	-1082	0	0	0	-9589	--	--	10.81	10.81	0.31	0.24	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	373	-0	-4438	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	373	-0	-190	0	0	0	-10000	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	373	-0	-4070	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
7	373	-0	-3372	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	381	-0	-3546	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	381	-0	-1082	0	0	0	-9903	--	--	10.81	10.81	0.31	0.25	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	381	-0	-4438	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	381	-0	-190	0	0	0	-10393	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	381	-0	-4070	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
7	381	-0	-3372	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	390	-0	-3546	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	390	-0	-1082	0	0	0	-10218	--	--	10.81	10.81	0.31	0.26	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	390	-0	-4438	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	390	-0	-190	0	0	0	-10787	--	--	10.81	10.81	0.31	0.28	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	390	-0	-4070	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
7	390	-0	-3372	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	399	-0	-3546	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	399	-0	-1082	0	0	0	-10532	--	--	10.81	10.81	0.31	0.27	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	399	-0	-4438	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	399	-0	-190	0	0	0	-11181	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	399	-0	-4070	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
7	399	-0	-3372	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	408	-0	-3546	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	408	-0	-1082	0	0	0	-10847	--	--	10.81	10.81	0.31	0.28	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	408	-0	-4438	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	408	-0	-190	0	0	0	-11574	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	408	-0	-4070	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
7	408	-0	-3372	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	417	-0	-3546	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	417	-0	-1082	0	0	0	-11162	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	417	-0	-4438	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	417	-0	-190	0	0	0	-11968	--	--	10.81	10.81	0.31	0.31	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	417	-0	-4070	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
7	417	-0	-3372	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	426	-0	-3546	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	426	-0	-1082	0	0	0	-11476	--	--	10.81	10.81	0.31	0.29	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	426	-0	-4438	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	426	-0	-190	0	0	0	-12362	--	--	10.81	10.81	0.31	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	426	-0	-4070	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
7	426	-0	-3372	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	435	-0	-3546	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	435	-0	-1082	0	0	0	-11791	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1I	435	-0	-4438	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	435	-0	-190	0	0	0	-12755	--	--	10.81	10.81	0.31	0.33	0.00	0.02	0.00	0.00	22.3
2	435	-0	-4070	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
7	435	-0	-3372	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	444	-0	-3546	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.06	0.40	0.00	0.00	22.3
1B	444	-0	1175	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	444	-0	-4438	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.07	0.50	0.00	0.00	22.3
1J	444	-0	1998	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
2	444	-0	-4070	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.06	0.46	0.00	0.00	22.3
7	444	-0	-3372	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	452	-0	-1097	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1B	452	-0	1175	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	452	-0	-1920	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	452	-0	1998	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
2	452	-0	-632	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	452	-0	40	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	461	-0	-1097	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1B	461	-0	1175	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	461	-0	-1920	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	461	-0	1998	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
2	461	-0	-632	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	461	-0	40	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	470	-0	-1097	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1B	470	-0	1175	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	470	-0	-1920	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	470	-0	1998	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
2	470	-0	-632	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	470	-0	40	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	479	-0	-1097	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1B	479	-0	1175	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	479	-0	-1920	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	479	-0	1998	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
2	479	-0	-632	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	479	-0	40	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	488	-0	-1097	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1B	488	-0	1175	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	488	-0	-1920	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	488	-0	1998	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
2	488	-0	-632	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	488	-0	40	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	497	-0	-1097	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1B	497	-0	1175	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	497	-0	-1920	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	497	-0	1998	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
2	497	-0	-632	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	497	-0	40	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	506	-0	-1097	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1B	506	-0	1175	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	506	-0	-1920	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	506	-0	1998	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
2	506	-0	-632	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	506	-0	40	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	515	-0	-1097	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1B	515	-0	1175	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	515	-0	-1920	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	515	-0	1998	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
2	515	-0	-632	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	515	-0	40	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	523	-0	-1097	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	22.3
1B	523	-0	1175	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1I	523	-0	-1920	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	523	-0	1998	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
2	523	-0	-632	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.01	0.07	0.00	0.00	22.3
7	523	-0	40	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	532	-0	1194	0	0	0	-5366	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3

1B	532	-0	3186	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	532	-0	-1920	0	0	0	-3359	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.03	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	532	-0	3904	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
2	532	-0	2534	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
7	532	-0	3154	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	541	-0	1194	0	0	0	-5331	--	--	10.81	10.81	0.31	0.14	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	541	-0	3186	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	541	-0	476	0	0	0	-1754	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	541	-0	3904	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
2	541	-0	2534	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
7	541	-0	3154	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	550	-0	1194	0	0	0	-5048	--	--	10.81	10.81	0.31	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	550	-0	3186	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	550	-0	476	0	0	0	-1408	--	--	10.81	10.81	0.31	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	550	-0	3904	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
2	550	-0	2534	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
7	550	-0	3154	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	559	-0	1194	0	0	0	-4766	--	--	10.81	10.81	0.31	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	559	-0	3186	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	559	-0	476	0	0	0	-1062	--	--	10.81	10.81	0.31	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	559	-0	3904	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
2	559	-0	2534	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
7	559	-0	3154	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	568	-0	1194	0	0	0	-4483	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	568	-0	3186	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	568	-0	476	0	0	0	-716	--	--	10.81	10.81	0.31	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	568	-0	3904	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
2	568	-0	2534	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
7	568	-0	3154	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	577	-0	1194	0	0	0	-4200	--	--	10.81	10.81	0.31	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	577	-0	3186	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	577	-0	476	0	0	0	659	--	--	10.81	10.81	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	577	-0	3904	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
2	577	-0	2534	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
7	577	-0	3154	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	586	-0	1194	0	0	0	-3918	--	--	10.81	10.81	0.31	0.10	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	586	-0	3186	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	586	-0	476	0	0	0	1005	--	--	10.81	10.81	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	586	-0	3904	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
2	586	-0	2534	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
7	586	-0	3154	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	594	-0	1194	0	0	0	-3635	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	594	-0	3186	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	594	-0	476	0	0	0	1352	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	594	-0	3904	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
2	594	-0	2534	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
7	594	-0	3154	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	603	-0	1194	0	0	0	-3352	--	--	10.81	10.81	0.31	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	603	-0	3186	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	603	-0	476	0	0	0	1698	--	--	10.81	10.81	0.11	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	603	-0	3904	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
2	603	-0	2534	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
7	603	-0	3154	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	612	-0	1194	0	0	0	-3070	--	--	10.81	10.81	0.31	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	612	-0	3186	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	612	-0	476	0	0	0	1877	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	612	-0	3904	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3
2	612	-0	2534	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
7	612	-0	3154	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	621	-0	1194	0	0	0	-2787	--	--	10.81	10.81	0.31	0.07	0.02	0.13	0.00	0.00	22.3
1B	621	-0	3186	0	0	0	-11910	--	--	10.81	10.81	0.31	0.30	0.05	0.36	0.00	0.00	22.3
1I	621	-0	476	0	0	0	1876	--	--	10.81	10.81	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1J	621	-0	3904	0	0	0	-14648	--	--	10.81	10.81	0.31	0.37	0.06	0.44	0.00	0.00	22.3

2	621	-0	2534	0	0	0	-14040	--	--	10.81	10.81	0.22	0.35	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
7	621	-0	3154	0	0	0	-11750	--	--	10.81	10.81	0.22	0.29	0.05	0.35	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 22.3

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
1	1	Fondaz_104_IP1.ARM	Fondazione_1 5-6
2	2	Fondaz_106_IP1.ARM	Fondazione_1 9-10
3	3	Fondaz_101_IP1.ARM	Fondazione_1 14-17
4	5	Fondaz_102_IP1.ARM	Fondazione_1 1-2-3-4-15
6	6	Fondaz_109_IP1.ARM	Fondazione_1 5-9
7	9	Fondaz_103_IP1.ARM	Fondazione_1 1-6-10-11
10	12	Fondaz_107_IP1.ARM	Fondazione_1 4-8-13-14
13	14	Fondaz_108_IP1.ARM	Fondazione_1 15-16-17
18	17	Fondaz_105_IP1.ARM	Fondazione_1 11-12-13
19	20	Fondaz_110_IP1.ARM	Fondazione_1 2-7-12

STAMPA SINTETICA (stampa degli elementi con massimo IR a presso-tenso-flessione (Fx, M), IR bielle (taglio))

TRAVI

Gruppo	El.	NC	x	Fx, M	Bielle	Note
			--	-----	------	
			cm	IR	IR	
3	19	1A	174	1.00	--	
3	18	7	0	--	0.67	

FONDAZIONI

Gruppo	El.	NC	x	Fx, M	Bielle	Note
			--	-----	------	
			cm	IR	IR	
1	13	7	573	0.99	--	
1	11	2	0	--	0.43	

3. TABULATI DI VERIFICA TRA C.A. - STATO LIMITE DI ESERCIZIO

3.1 TRAVI A QUOTA + 3,93

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO A** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **3** Tabella: **travi x-x**
Descrizione: **travi aule**
Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
Rck: **350.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm² Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **trave_306_IP1** Descrizione: **Trave_3 11-12-13**
ASTA NUM. 1 NI 21 NF 20 SEZ. Rp B= 0.500 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 475.00 25.00 12.50 15.00 527.50 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm²			kg/cm²	mm
3	0	-0	1893	-0	0	-0	-1962	4.02	4.02	6.03	6.03	-40.22	1484.9	0.09
4	0	-0	1849	-0	0	-0	-1900	4.02	4.02	6.03	6.03	-38.95	1438.2	0.09
5	0	-0	1827	-0	0	-0	-1868	4.02	4.02	6.03	6.03	-38.29	1413.7	0.08
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	77	-0	1495	-0	0	-0	-806	4.02	4.02	6.03	6.03	-10.09	59.3	0.00
4	77	-0	1459	-0	0	-0	-772	4.02	4.02	6.03	6.03	-9.66	56.8	0.00
5	77	-0	1441	-0	0	-0	-753	4.02	4.02	6.03	6.03	-9.43	55.4	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	153	-0	1096	-0	0	-0	186	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.33	13.7	0.00
4	153	-0	1069	-0	0	-0	197	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.46	14.5	0.00
5	153	-0	1055	-0	0	-0	203	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.54	14.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	230	-0	698	-0	0	-0	873	4.02	4.02	6.03	6.03	-10.93	64.3	0.00
4	230	-0	679	-0	0	-0	866	4.02	4.02	6.03	6.03	-10.84	63.7	0.00
5	230	-0	669	-0	0	-0	863	4.02	4.02	6.03	6.03	-10.80	63.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	306	-0	300	-0	0	-0	1256	4.02	4.02	6.03	4.02	-16.04	92.9	0.00
4	306	-0	289	-0	0	-0	1237	4.02	4.02	6.03	4.02	-15.80	91.5	0.00
5	306	-0	283	-0	0	-0	1228	4.02	4.02	6.03	4.02	-15.68	90.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	383	-0	-99	-0	0	-0	1333	4.02	4.02	6.03	4.02	-17.02	98.6	0.00
4	383	-0	-102	-0	0	-0	1309	4.02	4.02	6.03	4.02	-16.72	96.8	0.00
5	383	-0	-103	-0	0	-0	1297	4.02	4.02	6.03	4.02	-16.57	95.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	460	-0	-497	-0	0	-0	1105	4.02	4.02	6.03	4.02	-14.11	81.7	0.00
4	460	-0	-492	-0	0	-0	1082	4.02	4.02	6.03	4.02	-13.82	80.0	0.00
5	460	-0	-488	-0	0	-0	1071	4.02	4.02	6.03	4.02	-13.68	79.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	536	-0	-895	-0	0	-0	572	4.02	4.02	6.03	6.03	-7.16	42.1	0.00
4	536	-0	-882	-0	0	-0	557	4.02	4.02	6.03	6.03	-6.97	40.9	0.00
5	536	-0	-874	-0	0	-0	549	4.02	4.02	6.03	6.03	-6.87	40.4	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	613	-0	-1293	-0	0	-0	-266	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.33	19.6	0.00
4	613	-0	-1272	-0	0	-0	-268	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.35	19.7	0.00
5	613	-0	-1260	-0	0	-0	-268	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.36	19.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	689	-0	-1692	-0	0	-0	-1410	4.02	4.02	6.03	6.03	-17.64	103.7	0.00
4	689	-0	-1662	-0	0	-0	-1391	4.02	4.02	6.03	6.03	-17.40	102.3	0.00
5	689	-0	-1646	-0	0	-0	-1381	4.02	4.02	6.03	6.03	-17.29	101.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	766	-0	-2090	-0	0	0	-2701	4.02	4.02	6.03	8.04	-49.84	1549.8	0.10
4	766	-0	-2052	-0	0	0	-2659	4.02	4.02	6.03	8.04	-49.07	1525.7	0.10
5	766	-0	-2032	-0	0	0	-2638	4.02	4.02	6.03	8.04	-48.67	1513.3	0.10

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_306_IP1** Descrizione: **Trave_3 11-12-13**
ASTA NUM. 2 NI 20 NF 17 SEZ. Rp B= 0.500 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 475.00 25.00 12.50 15.00 527.50 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	2237	0	0	0	-3058	4.02	4.02	6.03	8.04	-56.43	1754.7	0.12
4	0	-0	2186	0	0	0	-2980	4.02	4.02	6.03	8.04	-54.99	1709.8	0.11
5	0	-0	2160	0	0	0	-2941	4.02	4.02	6.03	8.04	-54.27	1687.4	0.11

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	82	-0	1810	0	0	-0	-1565	4.02	4.02	6.03	6.03	-19.58	115.1	0.00
4	82	-0	1768	0	0	-0	-1521	4.02	4.02	6.03	6.03	-19.03	111.9	0.00
5	82	-0	1747	0	0	-0	-1499	4.02	4.02	6.03	6.03	-18.76	110.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	164	-0	1383	0	0	-0	-254	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.18	18.7	0.00
4	164	-0	1350	0	0	-0	-241	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.01	17.7	0.00
5	164	-0	1333	0	0	-0	-235	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.94	17.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	246	-0	956	0	0	-0	706	4.02	4.02	6.03	6.03	-8.83	51.9	0.00
4	246	-0	932	0	0	-0	696	4.02	4.02	6.03	6.03	-8.71	51.2	0.00
5	246	-0	920	0	0	-0	690	4.02	4.02	6.03	6.03	-8.64	50.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	328	-0	529	0	0	-0	1316	4.02	4.02	6.03	4.02	-16.80	97.3	0.00
4	328	-0	514	0	0	-0	1289	4.02	4.02	6.03	4.02	-16.47	95.4	0.00
5	328	-0	506	0	0	-0	1276	4.02	4.02	6.03	4.02	-16.29	94.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	411	-0	103	0	0	-0	1575	4.02	4.02	6.03	4.02	-20.11	116.5	0.00
4	411	-0	96	0	0	-0	1540	4.02	4.02	6.03	4.02	-19.66	113.9	0.00
5	411	-0	93	0	0	-0	1521	4.02	4.02	6.03	4.02	-19.43	112.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	493	-0	-324	0	0	-0	1483	4.02	4.02	6.03	6.03	-18.56	109.1	0.00
4	493	-0	-323	0	0	-0	1447	4.02	4.02	6.03	6.03	-18.10	106.4	0.00
5	493	-0	-321	0	0	-0	1428	4.02	4.02	6.03	6.03	-17.86	105.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	575	-0	-751	0	0	-0	1042	4.02	4.02	6.03	6.03	-13.03	76.6	0.00
4	575	-0	-741	0	0	-0	1010	4.02	4.02	6.03	6.03	-12.64	74.3	0.00
5	575	-0	-734	0	0	-0	994	4.02	4.02	6.03	6.03	-12.44	73.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	657	-0	-1178	0	0	-0	249	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.12	18.3	0.00
4	657	-0	-1159	0	0	-0	231	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.89	17.0	0.00
5	657	-0	-1148	0	0	-0	221	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.77	16.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	739	-0	-1605	0	0	-0	-894	4.02	4.02	6.03	6.03	-11.18	65.7	0.00
4	739	-0	-1577	0	0	-0	-892	4.02	4.02	6.03	6.03	-11.16	65.6	0.00
5	739	-0	-1562	0	0	-0	-891	4.02	4.02	6.03	6.03	-11.15	65.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	821	-0	-2032	0	0	-0	-2235	4.02	4.02	6.03	8.04	-41.23	1282.1	0.07
4	821	-0	-1995	0	0	-0	-2208	4.02	4.02	6.03	8.04	-40.75	1267.1	0.07
5	821	-0	-1975	0	0	-0	-2195	4.02	4.02	6.03	8.04	-40.50	1259.3	0.07

```
apost= --      aant= --      ainf= 2.01 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)
```

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
1	2	trave_306_IP1.ARM	Trave_3 11-12-13

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO A** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella travi y-y**
Descrizione: **travi aule**
Spunt. I **25.0** cm Spunt. J **25.0** cm
Rck: **350.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm² Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **trave_304_IP1** Descrizione: **Trave_3 1-6-10-11**
ASTA NUM. 3 NI 22 NF 23 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2215.00 383.00 191.50 229.80 3019.30 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm²			kg/cm²	mm
3	0	-0	4329	0	0	0	-1160	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.91	76.8	0.00
4	0	-0	4185	0	0	0	-1231	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.64	81.5	0.00
5	0	-0	4110	0	0	0	-1265	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.99	83.8	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	32	-0	3388	0	0	0	-451	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.63	29.8	0.00
4	32	-0	3297	0	0	0	-542	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.56	35.9	0.00
5	32	-0	3250	0	0	0	-587	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.02	38.8	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	65	-0	2447	0	0	0	495	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.08	32.7	0.00
4	65	-0	2410	0	0	0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.93	25.3	0.00
5	65	-0	2389	0	0	0	327	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.36	21.6	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	97	-0	1506	0	0	0	1135	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.65	75.1	0.00
4	97	-0	1522	0	0	0	1020	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.47	67.5	0.00
5	97	-0	1529	0	0	0	962	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.87	63.7	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	130	-0	565	0	0	0	1471	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.10	97.3	0.00
4	130	-0	635	0	0	0	1369	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.06	90.6	0.00
5	130	-0	669	0	0	0	1318	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.53	87.2	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	162	-0	-376	0	0	0	1501	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.41	99.4	0.00
4	162	-0	-253	0	0	0	1431	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.69	94.7	0.00
5	162	-0	-191	0	0	0	1395	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.32	92.3	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	194	-0	-1317	0	0	0	1227	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.60	81.2	0.00
4	194	-0	-1141	0	0	0	1205	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.38	79.8	0.00
5	194	-0	-1052	0	0	0	1194	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.26	79.0	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	227	-0	-2258	0	0	0	648	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.65	42.9	0.00
4	227	-0	-2028	0	0	0	692	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.10	45.8	0.00
5	227	-0	-1912	0	0	0	713	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.32	47.2	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	259	-0	-3199	0	0	0	-236	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.43	15.6	0.00
4	259	-0	-2916	0	0	0	-109	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.12	7.2	0.00
5	259	-0	-2772	0	0	0	-46	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.47	3.0	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	292	-0	-4140	0	0	-0	-1425	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.63	94.3	0.00
4	292	-0	-3803	0	0	0	-1198	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.30	79.3	0.00
5	292	-0	-3633	0	0	0	-1083	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.13	71.7	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	324	-0	-5081	0	0	-0	-2284	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.76	1704.6	0.09
4	324	-0	-4691	0	0	-0	-1988	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.41	131.6	0.00
5	324	-0	-4493	0	0	-0	-1838	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.88	121.7	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						

Nome travata: **trave_304_IP1** Descrizione: **Trave_3 1-6-10-11**

ASTA NUM. 4 NI 23 NF 24 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2215.00 383.00 191.50 229.80 3019.30 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm²			kg/cm²	mm
3	0	-0	4969	0	0	0	-1967	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.20	130.2	0.00
4	0	-0	4830	0	0	0	-2108	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.65	139.6	0.00
5	0	-0	4757	0	0	0	-2176	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.35	144.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	38	-0	3865	0	0	0	-909	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.34	60.2	0.00
4	38	-0	3789	0	0	0	-1074	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.03	71.1	0.00
5	38	-0	3748	0	0	0	-1155	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.86	76.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	76	-0	2762	0	0	0	350	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.59	23.2	0.00
4	76	-0	2748	0	0	0	168	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.72	11.1	0.00
5	76	-0	2739	0	0	0	77	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.79	5.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	114	-0	1658	0	0	0	1190	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.22	78.8	0.00
4	114	-0	1707	0	0	0	1014	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.41	67.1	0.00
5	114	-0	1730	0	0	0	926	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.51	61.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	152	-0	555	0	0	0	1610	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.54	106.6	0.00
4	152	-0	666	0	0	0	1465	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.04	97.0	0.00
5	152	-0	721	0	0	0	1392	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.29	92.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	190	-0	-549	0	0	0	1611	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.55	106.7	0.00
4	190	-0	-376	0	0	0	1520	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.61	100.6	0.00
5	190	-0	-289	0	0	0	1474	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.14	97.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	228	-0	-1653	0	0	0	1193	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.25	79.0	0.00
4	228	-0	-1417	0	0	0	1180	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.11	78.1	0.00
5	228	-0	-1298	0	0	0	1173	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.04	77.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	266	-0	-2756	0	0	0	355	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.65	23.5	0.00
4	266	-0	-2458	0	0	0	444	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.56	29.4	0.00
5	266	-0	-2307	0	0	0	488	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.01	32.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	304	-0	-3860	0	0	-0	-902	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.26	59.7	0.00
4	304	-0	-3499	0	0	0	-688	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.06	45.5	0.00
5	304	-0	-3316	0	0	0	-580	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.96	38.4	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	342	-0	-4963	0	0	-0	-2578	4.02	4.02	4.02	6.03	-37.83	1301.3	0.06
4	342	-0	-4540	0	0	-0	-2215	4.02	4.02	4.02	6.03	-22.45	141.9	0.00
5	342	-0	-4325	0	0	-0	-2032	4.02	4.02	4.02	6.03	-20.60	130.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	380	-0	-6067	0	0	-0	-3916	4.02	4.02	4.02	6.03	-57.45	1976.5	0.12
4	380	-0	-5581	0	0	-0	-3440	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.48	1736.6	0.10
5	380	-0	-5334	0	0	-0	-3200	4.02	4.02	4.02	6.03	-46.96	1615.4	0.09
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **trave_304_IP1** Descrizione: **Trave_3 1-6-10-11**
ASTA NUM. 5 NI 24 NF 21 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2215.00 383.00 191.50 229.80 3019.30 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm²			kg/cm²	mm

3	0	-0	6958	0	0	0	-4029	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.12	2033.8	0.12
4	0	-0	6660	-0	0	0	-4016	4.02	4.02	4.02	6.03	-58.92	2026.9	0.12
5	0	-0	6506	-0	0	0	-4006	4.02	4.02	4.02	6.03	-58.77	2022.0	0.12

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	48	-0	5558	0	0	0	-1883	4.02	4.02	4.02	6.03	-19.08	120.6	0.00
4	48	-0	5340	-0	0	0	-1956	4.02	4.02	4.02	6.03	-19.83	125.3	0.00
5	48	-0	5226	-0	0	0	-1991	4.02	4.02	4.02	6.03	-20.18	127.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	96	-0	4158	0	0	0	459	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.71	30.4	0.00
4	96	-0	4019	-0	0	0	299	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.07	19.8	0.00
5	96	-0	3946	-0	0	0	219	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.25	14.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	145	-0	2758	0	0	0	2126	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.83	140.7	0.00
4	145	-0	2699	-0	0	0	1918	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.70	127.0	0.00
5	145	-0	2666	-0	0	0	1813	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.62	120.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	193	-0	1358	0	0	0	3118	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.92	2326.9	0.16
4	193	-0	1378	-0	0	0	2900	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.23	2164.7	0.15
5	193	-0	1386	-0	0	0	2790	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.35	2082.4	0.14

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	241	-0	-42	0	0	0	3435	4.02	4.02	4.02	4.02	-58.30	2563.7	0.19
4	241	-0	58	-0	0	0	3246	4.02	4.02	4.02	4.02	-55.10	2422.9	0.17
5	241	-0	106	-0	0	0	3150	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.46	2351.1	0.17

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	289	-0	-1441	0	0	0	3078	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.23	2296.9	0.16
4	289	-0	-1263	-0	0	0	2956	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.16	2205.9	0.15
5	289	-0	-1173	-0	0	0	2893	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.10	2159.3	0.15

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	337	-0	-2841	0	0	0	2045	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.00	135.4	0.00
4	337	-0	-2584	-0	0	0	2028	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.83	134.3	0.00
5	337	-0	-2453	-0	0	0	2019	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.73	133.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	386	-0	-4241	0	0	0	338	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.47	22.4	0.00
4	386	-0	-3904	-0	0	0	465	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.77	30.8	0.00
5	386	-0	-3733	-0	0	0	528	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.43	35.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	434	-0	-5641	0	0	0	-2043	4.02	4.02	4.02	6.03	-20.71	130.9	0.00
4	434	-0	-5225	-0	0	0	-1735	4.02	4.02	4.02	6.03	-17.59	111.1	0.00
5	434	-0	-5013	-0	0	0	-1579	4.02	4.02	4.02	6.03	-16.01	101.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	482	-0	-7041	0	0	0	-4220	4.02	4.02	4.02	6.03	-61.92	2130.0	0.13
4	482	-0	-6545	-0	0	0	-3754	4.02	4.02	4.02	6.03	-55.08	1894.8	0.11
5	482	-0	-6293	-0	0	0	-3517	4.02	4.02	4.02	6.03	-51.61	1775.4	0.10

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_301_IP1** Descrizione: **Trave_3 5-9**
ASTA NUM. 6 NI 26 NF 25 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y Domestici Neve qy tot.
qy medio: 460.00 25.00 30.00 515.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	1053	-0	0	0	-632	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.05	76.7	0.00
4	0	-0	1029	-0	0	0	-628	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.96	76.2	0.00
5	0	-0	1017	-0	0	0	-625	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.91	75.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	38	-0	863	-0	0	0	-399	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.25	48.5	0.00
4	38	-0	847	-0	0	0	-400	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.26	48.5	0.00
5	38	-0	839	-0	0	0	-400	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.25	48.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	76	-0	673	-0	0	0	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.22	13.1	0.00

4	76	-0	665	-0	0	0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.32	13.6	0.00
5	76	-0	662	-0	0	0	-115	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.37	13.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	114	-0	483	-0	0	0	112	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.31	13.6	0.00
4	114	-0	484	-0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.19	12.9	0.00
5	114	-0	484	-0	0	0	103	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.13	12.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	152	-0	293	-0	0	0	259	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.35	31.5	0.00
4	152	-0	302	-0	0	0	255	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.27	31.0	0.00
5	152	-0	306	-0	0	0	253	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.23	30.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	190	-0	103	-0	0	0	334	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.91	40.6	0.00
4	190	-0	120	-0	0	0	335	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.93	40.7	0.00
5	190	-0	129	-0	0	0	336	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.93	40.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	228	-0	-87	-0	0	0	337	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.97	40.9	0.00
4	228	-0	-62	-0	0	0	346	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.16	42.0	0.00
5	228	-0	-49	-0	0	0	351	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.25	42.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	266	-0	-277	-0	0	0	268	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.54	32.5	0.00
4	266	-0	-244	-0	0	0	288	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.96	35.0	0.00
5	266	-0	-227	-0	0	0	298	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.16	36.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	304	-0	-467	-0	0	0	127	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.61	15.4	0.00
4	304	-0	-426	-0	0	0	161	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.33	19.6	0.00
5	304	-0	-404	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.69	21.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	342	-0	-657	-0	0	0	-87	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.80	10.6	0.00
4	342	-0	-607	-0	0	0	-35	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.72	4.3	0.00
5	342	-0	-582	-0	0	0	-9	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.19	1.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	380	-0	-847	-0	0	0	-267	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.52	32.4	0.00
4	380	-0	-789	-0	0	0	-202	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.17	24.5	0.00
5	380	-0	-760	-0	0	0	-169	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.49	20.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
3	5	trave_304_IP1.ARM	Trave_3 1-6-10-11
6	6	trave_301_IP1.ARM	Trave_3 5-9

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO A** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **3** Tabella: **travi x-x**
Descrizione: **travi aule**
Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
Rck: **350.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm² Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **trave_308_IP1** Descrizione: **Trave_3 5-6**
ASTA NUM. 7 NI 26 NF 23 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y Domestici Neve qy tot.
qy medio: 1510.00 106.00 127.20 1743.20 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm²			kg/cm²	mm
3	0	-0	7974	0	0	0	-5810	4.02	4.02	6.03	6.03	-40.28	1847.4	0.09
4	0	-0	7541	0	0	0	-5497	4.02	4.02	6.03	6.03	-38.12	1748.1	0.08
5	0	-0	7319	0	0	0	-5337	4.02	4.02	6.03	6.03	-37.01	1697.1	0.08
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	96	-0	6362	0	0	0	473	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.13	14.7	0.00
4	96	-0	6016	0	0	0	444	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.00	13.8	0.00
5	96	-0	5839	0	0	0	430	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.94	13.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	192	-0	4749	0	0	0	5806	4.02	4.02	6.03	4.02	-42.57	1854.5	0.09
4	192	-0	4491	0	0	0	5488	4.02	4.02	6.03	4.02	-40.23	1752.7	0.08
5	192	-0	4359	0	0	0	5325	4.02	4.02	6.03	4.02	-39.04	1700.8	0.08
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	288	-0	3136	0	0	0	9591	4.02	4.02	8.04	4.02	-63.54	2322.9	0.12
4	288	-0	2966	0	0	0	9067	4.02	4.02	8.04	4.02	-60.06	2195.9	0.11
5	288	-0	2878	0	0	0	8799	4.02	4.02	8.04	4.02	-58.29	2131.0	0.11
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	384	-0	1524	0	0	0	11828	4.02	4.02	8.04	4.02	-78.35	2864.6	0.16
4	384	-0	1441	0	0	0	11182	4.02	4.02	8.04	4.02	-74.08	2708.2	0.15
5	384	-0	1398	0	0	0	10852	4.02	4.02	8.04	4.02	-71.89	2628.2	0.14
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	480	-0	-88	0	0	0	12517	4.02	4.02	8.04	4.02	-82.92	3031.5	0.17
4	480	-0	-84	0	0	0	11833	4.02	4.02	8.04	4.02	-78.39	2865.9	0.16
5	480	-0	-82	0	0	0	11484	4.02	4.02	8.04	4.02	-76.07	2781.2	0.15
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	576	-0	-1701	0	0	0	11658	4.02	4.02	8.04	4.02	-77.23	2823.4	0.15
4	576	-0	-1609	0	0	0	11021	4.02	4.02	8.04	4.02	-73.00	2669.0	0.14
5	576	-0	-1562	0	0	0	10694	4.02	4.02	8.04	4.02	-70.84	2590.0	0.14
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	672	-0	-3313	0	0	0	9251	4.02	4.02	8.04	4.02	-61.28	2240.4	0.12
4	672	-0	-3134	0	0	0	8744	4.02	4.02	8.04	4.02	-57.92	2117.6	0.11
5	672	-0	-3042	0	0	0	8484	4.02	4.02	8.04	4.02	-56.20	2054.7	0.10
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	768	-0	-4926	0	0	0	5296	4.02	4.02	6.03	4.02	-38.82	1691.4	0.08
4	768	-0	-4659	0	0	0	5003	4.02	4.02	6.03	4.02	-36.68	1597.9	0.07
5	768	-0	-4523	0	0	0	4853	4.02	4.02	6.03	4.02	-22.35	151.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	864	-0	-6539	0	0	0	-208	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.94	6.4	0.00
4	864	-0	-6184	0	0	0	-202	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.91	6.3	0.00
5	864	-0	-6003	0	0	0	-200	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.90	6.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	960	-0	-8151	0	0	0	-6648	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.73	2123.2	0.11
4	960	-0	-7709	0	0	0	-6293	4.02	4.02	4.02	6.03	-46.13	2009.9	0.10
5	960	-0	-7483	0	0	0	-6112	4.02	4.02	4.02	6.03	-44.81	1952.1	0.10
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **trave_303_IP1** Descrizione: **Trave_3 9-10**
ASTA NUM. 8 NI 25 NF 24 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y Domestici Neve qy tot.
qy medio: 1635.00 118.50 142.20 1895.70 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	8662	-0	0	-0	-6123	4.02	4.02	6.03	6.03	-42.46	1947.1	0.10
4	0	-0	8178	-0	0	-0	-5788	4.02	4.02	6.03	6.03	-40.13	1840.3	0.09
5	0	-0	7931	-0	0	-0	-5615	4.02	4.02	6.03	6.03	-38.93	1785.5	0.08
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	96	-0	6910	-0	0	-0	702	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.16	21.8	0.00
4	96	-0	6524	-0	0	-0	657	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.96	20.4	0.00
5	96	-0	6327	-0	0	-0	634	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.86	19.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	192	-0	5159	-0	0	-0	6495	4.02	4.02	8.04	4.02	-43.02	1572.9	0.07
4	192	-0	4870	-0	0	-0	6126	4.02	4.02	8.04	4.02	-40.58	1483.7	0.06
5	192	-0	4723	-0	0	-0	5939	4.02	4.02	8.04	4.02	-39.34	1438.2	0.06
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	288	-0	3407	-0	0	-0	10606	4.02	4.02	10.05	4.02	-65.16	2074.6	0.10
4	288	-0	3217	-0	0	-0	10008	4.02	4.02	10.05	4.02	-61.49	1957.7	0.09
5	288	-0	3120	-0	0	-0	9703	4.02	4.02	10.05	4.02	-59.61	1898.0	0.09
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	384	-0	1655	-0	0	-0	13035	4.02	4.02	10.05	4.02	-80.09	2549.8	0.13
4	384	-0	1563	-0	0	-0	12303	4.02	4.02	10.05	4.02	-75.59	2406.5	0.12
5	384	-0	1516	-0	0	-0	11928	4.02	4.02	10.05	4.02	-73.28	2333.2	0.12
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	480	-0	-96	-0	0	-0	13783	4.02	4.02	10.05	4.02	-84.68	2696.1	0.14
4	480	-0	-91	-0	0	-0	13009	4.02	4.02	10.05	4.02	-79.93	2544.7	0.13
5	480	-0	-88	-0	0	-0	12613	4.02	4.02	10.05	4.02	-77.49	2467.3	0.12
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	576	-0	-1848	-0	0	-0	12849	4.02	4.02	10.05	4.02	-78.94	2513.4	0.13
4	576	-0	-1745	-0	0	-0	12128	4.02	4.02	10.05	4.02	-74.51	2372.3	0.12
5	576	-0	-1692	-0	0	-0	11759	4.02	4.02	10.05	4.02	-72.25	2300.1	0.11
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	672	-0	-3600	-0	0	-0	10234	4.02	4.02	8.04	4.02	-67.79	2478.5	0.13
4	672	-0	-3399	-0	0	-0	9659	4.02	4.02	8.04	4.02	-63.98	2339.2	0.12
5	672	-0	-3296	-0	0	-0	9365	4.02	4.02	8.04	4.02	-62.04	2268.0	0.12
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	768	-0	-5352	-0	0	-0	5937	4.02	4.02	6.03	4.02	-43.52	1896.1	0.09
4	768	-0	-5052	-0	0	-0	5602	4.02	4.02	6.03	4.02	-41.07	1789.2	0.09
5	768	-0	-4899	-0	0	-0	5431	4.02	4.02	6.03	4.02	-39.81	1734.6	0.08
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	864	-0	-7103	-0	0	-0	-42	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.19	1.3	0.00
4	864	-0	-6706	-0	0	-0	-43	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.19	1.3	0.00
5	864	-0	-6503	-0	0	-0	-43	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.19	1.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	960	-0	-8855	-0	0	-0	-7039	4.02	4.02	4.02	6.03	-51.60	2248.2	0.12
4	960	-0	-8360	-0	0	-0	-6648	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.74	2123.3	0.11
5	960	-0	-8107	-0	0	-0	-6448	4.02	4.02	4.02	6.03	-47.27	2059.4	0.11
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **trave_307_IP1** Descrizione: **Trave_3 3-2-1**
ASTA NUM. 11 NI 158 NF 19 SEZ. Rp B= 0.500 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 475.00 25.00 12.50 15.00 527.50 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm

3	0	-0	889	-0	0	-0	-391	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.90	28.8	0.00
4	0	-0	853	-0	0	-0	-353	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.42	26.0	0.00
5	0	-0	835	-0	0	-0	-334	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.18	24.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	38	-0	691	-0	0	-0	-157	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.97	11.6	0.00
4	38	-0	659	-0	0	-0	-129	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.62	9.5	0.00
5	38	-0	643	-0	0	-0	-115	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.44	8.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	76	-0	493	-0	0	-0	68	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.85	5.0	0.00
4	76	-0	465	-0	0	-0	85	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.06	6.2	0.00
5	76	-0	452	-0	0	-0	93	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.17	6.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	114	-0	295	-0	0	-0	218	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.72	16.0	0.00
4	114	-0	272	-0	0	-0	225	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.82	16.6	0.00
5	114	-0	260	-0	0	-0	229	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.86	16.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	152	-0	97	-0	0	-0	292	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.66	21.5	0.00
4	152	-0	78	-0	0	-0	292	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.65	21.4	0.00
5	152	-0	68	-0	0	-0	291	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.64	21.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	190	-0	-101	-0	0	-0	291	4.02	4.02	6.03	4.02	-3.72	21.6	0.00
4	190	-0	-116	-0	0	-0	284	4.02	4.02	6.03	4.02	-3.63	21.0	0.00
5	190	-0	-123	-0	0	-0	281	4.02	4.02	6.03	4.02	-3.59	20.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	228	-0	-299	-0	0	-0	215	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.70	15.9	0.00
4	228	-0	-310	-0	0	-0	204	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.55	15.0	0.00
5	228	-0	-315	-0	0	-0	197	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.47	14.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	266	-0	-496	-0	0	-0	64	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.80	4.7	0.00
4	266	-0	-504	-0	0	-0	49	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.61	3.6	0.00
5	266	-0	-507	-0	0	-0	41	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.51	3.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	304	-0	-694	-0	0	0	-162	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.03	11.9	0.00
4	304	-0	-697	-0	0	0	-179	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.25	13.2	0.00
5	304	-0	-699	-0	0	0	-188	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.35	13.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	342	-0	-892	-0	0	0	-464	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.81	34.1	0.00
4	342	-0	-891	-0	0	0	-481	4.02	4.02	6.03	6.03	-6.02	35.4	0.00
5	342	-0	-890	-0	0	0	-490	4.02	4.02	6.03	6.03	-6.13	36.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	381	-0	-1090	-0	0	0	-760	4.02	4.02	6.03	6.03	-9.50	55.9	0.00
4	381	-0	-1085	-0	0	0	-776	4.02	4.02	6.03	6.03	-9.71	57.1	0.00
5	381	-0	-1082	-0	0	0	-784	4.02	4.02	6.03	6.03	-9.81	57.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_307_IP1** Descrizione: **Trave_3 3-2-1**
ASTA NUM. 9 NI 19 NF 22 SEZ. Rp B= 0.500 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 475.00 25.00 12.50 15.00 527.50 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2		mm
3	0	-0	2029	0	0	0	-2408	4.02	4.02	6.03	6.03	-49.36	1822.2	0.13
4	0	-0	1987	0	0	0	-2355	4.02	4.02	6.03	6.03	-48.27	1782.2	0.13
5	0	-0	1965	0	0	0	-2329	4.02	4.02	6.03	6.03	-47.73	1762.3	0.13

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	77	-0	1631	0	0	-0	-1158	4.02	4.02	6.03	6.03	-14.49	85.2	0.00
4	77	-0	1597	0	0	-0	-1131	4.02	4.02	6.03	6.03	-14.16	83.2	0.00
5	77	-0	1579	0	0	-0	-1118	4.02	4.02	6.03	6.03	-13.99	82.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	153	-0	1232	0	0	-0	-62	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.77	4.6	0.00
4	153	-0	1207	0	0	-0	-58	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.72	4.2	0.00
5	153	-0	1193	0	0	-0	-56	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.70	4.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	230	-0	834	0	0	-0	729	4.02	4.02	6.03	4.02	-9.32	53.9	0.00
4	230	-0	817	0	0	-0	717	4.02	4.02	6.03	4.02	-9.16	53.0	0.00
5	230	-0	808	0	0	-0	711	4.02	4.02	6.03	4.02	-9.08	52.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	306	-0	436	0	0	-0	1216	4.02	4.02	6.03	4.02	-15.53	89.9	0.00
4	306	-0	427	0	0	-0	1193	4.02	4.02	6.03	4.02	-15.24	88.2	0.00
5	306	-0	422	0	0	-0	1182	4.02	4.02	6.03	4.02	-15.09	87.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	383	-0	38	0	0	-0	1397	4.02	4.02	6.03	4.02	-17.84	103.3	0.00
4	383	-0	37	0	0	-0	1371	4.02	4.02	6.03	4.02	-17.50	101.4	0.00
5	383	-0	36	0	0	-0	1357	4.02	4.02	6.03	4.02	-17.33	100.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	460	-0	-361	0	0	-0	1273	4.02	4.02	6.03	4.02	-16.26	94.1	0.00
4	460	-0	-354	0	0	-0	1249	4.02	4.02	6.03	4.02	-15.95	92.4	0.00
5	460	-0	-350	0	0	-0	1237	4.02	4.02	6.03	4.02	-15.80	91.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	536	-0	-759	0	0	-0	844	4.02	4.02	6.03	6.03	-10.56	62.1	0.00
4	536	-0	-744	0	0	-0	829	4.02	4.02	6.03	6.03	-10.37	61.0	0.00
5	536	-0	-736	0	0	-0	821	4.02	4.02	6.03	6.03	-10.28	60.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	613	-0	-1157	0	0	-0	110	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.37	8.1	0.00
4	613	-0	-1134	0	0	-0	110	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.37	8.1	0.00
5	613	-0	-1121	0	0	-0	110	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.38	8.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	689	-0	-1556	0	0	-0	-930	4.02	4.02	6.03	6.03	-11.63	68.4	0.00
4	689	-0	-1524	0	0	-0	-908	4.02	4.02	6.03	6.03	-11.37	66.8	0.00
5	689	-0	-1507	0	0	-0	-897	4.02	4.02	6.03	6.03	-11.22	66.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	766	-0	-1954	0	0	-0	-2127	4.02	4.02	6.03	6.03	-43.61	1610.0	0.11
4	766	-0	-1914	0	0	-0	-2081	4.02	4.02	6.03	6.03	-42.67	1575.2	0.10
5	766	-0	-1893	0	0	-0	-2057	4.02	4.02	6.03	6.03	-42.17	1556.8	0.10

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_305_IP1** Descrizione: **Trave_3**
ASTA NUM. 10 NI 128 NF 157 SEZ. Rp B= 0.400 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 280.00 280.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2		mm
3	0	-0	1760	-0	0	0	-2491	4.02	4.02	4.02	6.03	-60.04	1901.2	0.13
4	0	-0	1706	-0	0	0	-2403	4.02	4.02	4.02	6.03	-57.92	1834.1	0.13
5	0	-0	1679	0	0	0	-2358	4.02	4.02	4.02	6.03	-56.83	1799.7	0.12

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	38	-0	1653	-0	0	0	-1842	4.02	4.02	4.02	6.03	-44.39	1405.7	0.09
4	38	-0	1599	-0	0	0	-1774	4.02	4.02	4.02	6.03	-42.76	1354.0	0.08
5	38	-0	1572	0	0	0	-1739	4.02	4.02	4.02	6.03	-41.93	1327.6	0.08

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	76	-0	1547	-0	0	0	-1233	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.57	115.1	0.00
4	76	-0	1493	-0	0	0	-1186	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.82	110.7	0.00
5	76	-0	1466	0	0	0	-1161	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.43	108.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	114	-0	1440	-0	0	0	-665	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.55	62.1	0.00
4	114	-0	1386	-0	0	0	-638	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.12	59.6	0.00
5	114	-0	1359	0	0	0	-624	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.90	58.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	152	-0	1334	-0	0	0	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.18	12.8	0.00

4	152	-0	1280	-0	0	0	-131	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.07	12.2	0.00
5	152	-0	1253	0	0	0	-127	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.02	11.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	190	-0	1227	-0	0	0	350	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.55	32.7	0.00
4	190	-0	1173	-0	0	0	336	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.34	31.4	0.00
5	190	-0	1146	0	0	0	329	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.23	30.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	228	-0	1121	-0	0	0	796	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.64	74.4	0.00
4	228	-0	1067	-0	0	0	762	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.10	71.2	0.00
5	228	-0	1040	0	0	0	745	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.83	69.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	266	-0	1014	-0	0	0	1202	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.08	112.3	0.00
4	266	-0	960	-0	0	0	1148	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.22	107.2	0.00
5	266	-0	933	0	0	0	1120	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.78	104.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	304	-0	907	-0	0	0	1568	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.96	1767.7	0.13
4	304	-0	854	-0	0	0	1493	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.87	1683.8	0.12
5	304	-0	827	0	0	0	1455	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.80	1640.7	0.11

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	342	-0	801	-0	0	0	1893	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.07	2134.0	0.18
4	342	-0	747	-0	0	0	1798	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.41	2027.3	0.16
5	342	-0	720	0	0	0	1749	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.05	1972.5	0.16

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	381	-0	694	-0	0	0	2177	4.02	4.02	4.02	4.02	-61.04	2454.7	0.22
4	381	-0	641	-0	0	0	2062	4.02	4.02	4.02	4.02	-57.81	2325.0	0.20
5	381	-0	613	0	0	0	2003	4.02	4.02	4.02	4.02	-56.16	2258.5	0.19

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_305_IP1** Descrizione: **Trave_3**
ASTA NUM. 12 NI 157 NF 127 SEZ. Rp B= 0.400 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 280.00 280.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	-237	0	0	0	2035	4.02	4.02	4.02	4.02	-57.06	2294.6	0.20
4	0	-0	-193	0	0	0	1918	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.78	2162.6	0.18
5	0	-0	-171	-0	0	0	1858	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.09	2095.0	0.17

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	44	-0	-361	0	0	0	1903	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.36	2146.1	0.18
4	44	-0	-317	0	0	0	1806	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.63	2036.0	0.16
5	44	-0	-294	-0	0	0	1756	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.22	1979.5	0.16

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	88	-0	-484	0	0	0	1717	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.15	1936.3	0.15
4	88	-0	-440	0	0	0	1639	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.96	1848.1	0.14
5	88	-0	-418	-0	0	0	1599	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.83	1802.8	0.13

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	132	-0	-607	0	0	0	1477	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.41	1665.3	0.11
4	132	-0	-563	0	0	0	1418	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.76	1599.0	0.10
5	132	-0	-541	-0	0	0	1388	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.03	129.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	176	-0	-731	0	0	0	1182	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.76	110.4	0.00
4	176	-0	-687	0	0	0	1143	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.14	106.7	0.00
5	176	-0	-664	-0	0	0	1122	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.81	104.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	220	-0	-854	0	0	0	833	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.22	77.8	0.00
4	220	-0	-810	0	0	0	813	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.91	75.9	0.00
5	220	-0	-787	-0	0	0	803	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.74	75.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	264	-0	-978	0	0	0	430	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.82	40.1	0.00
4	264	-0	-933	0	0	0	429	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.81	40.1	0.00

5	264	-0	-911	-0	0	0	429	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.80	40.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	308	-0	-1101	0	0	0	-28	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.44	2.6	0.00
4	308	-0	-1057	0	0	0	-9	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.14	0.9	0.00
5	308	-0	-1034	-0	0	0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.00	0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	352	-0	-1224	0	0	0	-540	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.57	50.4	0.00
4	352	-0	-1180	0	0	0	-502	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.96	46.9	0.00
5	352	-0	-1157	-0	0	0	-483	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.66	45.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	396	-0	-1348	0	0	0	-1106	4.02	4.02	4.02	6.03	-17.37	100.1	0.00
4	396	-0	-1304	0	0	0	-1049	4.02	4.02	4.02	6.03	-16.46	94.9	0.00
5	396	-0	-1281	-0	0	0	-1020	4.02	4.02	4.02	6.03	-16.01	92.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	441	-0	-1471	0	0	0	-1727	4.02	4.02	4.02	6.03	-41.62	1318.1	0.08
4	441	-0	-1427	0	0	0	-1650	4.02	4.02	4.02	6.03	-39.77	1259.3	0.07
5	441	-0	-1404	-0	0	0	-1611	4.02	4.02	4.02	6.03	-38.83	1229.6	0.07

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_309_IP1** Descrizione: **Trave_3 3**
ASTA NUM. 13 NI 158 NF 157 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.300 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 1176.25 190.25 95.13 114.15 1575.78 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	4354	-0	0	-0	-4469	4.02	4.02	4.02	8.04	-100.51	2408.0	0.14
4	0	-0	4166	-0	0	-0	-4363	4.02	4.02	4.02	8.04	-98.11	2350.4	0.13
5	0	-0	4070	-0	0	-0	-4307	4.02	4.02	4.02	8.04	-96.85	2320.3	0.13

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	35	-0	3825	-0	0	-0	-3373	4.02	4.02	4.02	8.04	-75.85	1817.2	0.10
4	35	-0	3666	-0	0	-0	-3312	4.02	4.02	4.02	8.04	-74.48	1784.4	0.10
5	35	-0	3585	-0	0	-0	-3280	4.02	4.02	4.02	8.04	-73.76	1767.1	0.10

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	70	-0	3297	-0	0	-0	-2134	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.66	1513.7	0.09
4	70	-0	3166	-0	0	-0	-2123	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.39	1506.1	0.09
5	70	-0	3099	-0	0	-0	-2117	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.24	1501.7	0.09

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	104	-0	2768	-0	0	-0	-1079	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.45	116.8	0.00
4	104	-0	2666	-0	0	-0	-1108	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.98	120.0	0.00
5	104	-0	2614	-0	0	-0	-1123	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.25	121.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	139	-0	2240	-0	0	-0	-207	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.74	22.4	0.00
4	139	-0	2166	-0	0	-0	-267	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.82	28.9	0.00
5	139	-0	2128	-0	0	-0	-297	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.36	32.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	174	-0	1711	-0	0	0	480	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.66	52.0	0.00
4	174	-0	1666	-0	0	0	400	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.21	43.3	0.00
5	174	-0	1643	-0	0	-0	359	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.47	38.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	209	-0	1183	-0	0	0	983	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.74	106.5	0.00
4	209	-0	1166	-0	0	0	893	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.10	96.6	0.00
5	209	-0	1157	-0	0	0	846	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.26	91.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	244	-0	654	-0	0	0	1303	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.11	1365.3	0.08
4	244	-0	666	-0	0	0	1211	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.85	131.1	0.00
5	244	-0	672	-0	0	0	1165	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.00	126.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	278	-0	126	-0	0	0	1439	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.97	1507.4	0.09
4	278	-0	166	-0	0	0	1356	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.63	1421.2	0.08
5	278	-0	187	-0	0	0	1314	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.42	1376.8	0.08

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	313	-0	-403	-0	0	0	1390	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.60	1456.7	0.09
4	313	-0	-334	-0	0	0	1327	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.80	1390.6	0.08
5	313	-0	-299	-0	0	0	1294	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.87	1356.4	0.08

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	348	-0	-931	-0	0	0	1158	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.88	125.4	0.00
4	348	-0	-834	-0	0	0	1124	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.27	121.7	0.00
5	348	-0	-784	-0	0	0	1106	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.95	119.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
7	7	trave_308_IP1.ARM	Trave_3 5-6
8	8	trave_303_IP1.ARM	Trave_3 9-10
11	9	trave_307_IP1.ARM	Trave_3 3-2-1
10	12	trave_305_IP1.ARM	Trave_3
13	13	trave_309_IP1.ARM	Trave_3 3

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO A** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella travi y-y**
Descrizione: **travi aule**
Spunt. I **25.0** cm Spunt. J **25.0** cm
Rck: **350.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm² Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **trave_312_IP1** Descrizione: **Trave_3 4-8-13-14**
ASTA NUM. 14 NI 18 NF 127 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 300.00 300.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm²			kg/cm²	mm
3	0	-0	1908	286	0	404	-2888	4.02	4.02	4.02	6.03	-42.37	1457.5	0.08
4	0	-0	1988	283	0	400	-3124	4.02	4.02	4.02	6.03	-45.83	1576.6	0.09
5	0	-0	2028	281	0	398	-3241	4.02	4.02	4.02	6.03	-47.55	1635.7	0.09
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	35	-0	1804	286	0	304	-2480	4.02	4.02	4.02	6.03	-36.39	1251.8	0.06
4	35	-0	1884	283	0	301	-2698	4.02	4.02	4.02	6.03	-39.59	1362.0	0.07
5	35	-0	1924	281	0	300	-2807	4.02	4.02	4.02	6.03	-41.18	1416.7	0.07
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	70	-0	1699	286	0	205	-1870	4.02	4.02	4.02	6.03	-18.96	119.8	0.00
4	70	-0	1779	283	0	203	-2061	4.02	4.02	4.02	6.03	-20.89	132.0	0.00
5	70	-0	1819	281	0	202	-2156	4.02	4.02	4.02	6.03	-21.85	138.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	104	-0	1595	286	0	105	-1297	4.02	4.02	4.02	6.03	-13.15	83.1	0.00
4	104	-0	1675	283	0	105	-1460	4.02	4.02	4.02	6.03	-14.80	93.5	0.00
5	104	-0	1715	281	0	104	-1541	4.02	4.02	4.02	6.03	-15.62	98.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	139	-0	1491	286	0	6	-760	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.80	50.3	0.00
4	139	-0	1571	283	0	6	-895	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.19	59.3	0.00
5	139	-0	1610	281	0	6	-962	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.88	63.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	174	-0	1386	286	0	-94	-259	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.66	17.2	0.00
4	174	-0	1466	283	0	-92	-367	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.77	24.3	0.00
5	174	-0	1506	281	0	-92	-420	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.32	27.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	209	-0	1282	286	0	-193	205	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.10	13.6	0.00
4	209	-0	1362	283	0	-191	125	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.29	8.3	0.00
5	209	-0	1401	281	0	-190	85	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.88	5.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	244	-0	1177	286	0	-293	633	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.50	41.9	0.00
4	244	-0	1257	283	0	-289	581	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.96	38.5	0.00
5	244	-0	1297	281	0	-288	555	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.70	36.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	278	-0	1073	286	0	-392	1025	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.52	67.8	0.00
4	278	-0	1153	283	0	-388	1000	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.27	66.2	0.00
5	278	-0	1192	281	0	-385	988	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.14	65.4	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	313	-0	969	286	0	-492	1380	4.02	6.03	4.02	4.02	-14.17	91.4	0.00
4	313	-0	1049	283	0	-486	1383	4.02	6.03	4.02	4.02	-14.20	91.6	0.00
5	313	-0	1088	281	0	-483	1385	4.02	6.03	4.02	4.02	-14.22	91.7	0.00
apost= -- aant= 2.01 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	348	-0	864	286	0	-591	1699	6.03	6.03	4.02	4.02	-17.45	112.5	0.00
4	348	-0	944	283	0	-585	1730	6.03	6.03	4.02	4.02	-17.76	114.5	0.00
5	348	-0	984	281	0	-581	1745	6.03	6.03	4.02	4.02	-17.92	115.5	0.00
apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **trave_312_IP1** Descrizione: **Trave_3 4-8-13-14**
ASTA NUM. 17 NI 127 NF 155 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 1326.25 205.25 102.63 123.15 1757.28 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm²			kg/cm²	mm
3	0	-0	-606	0	0	0	2107	6.03	6.03	4.02	4.02	-21.64	139.5	0.00
4	0	-0	-482	0	0	0	2125	6.03	6.03	4.02	4.02	-21.82	140.7	0.00
5	0	-0	-421	0	0	0	2133	6.03	6.03	4.02	4.02	-21.90	141.2	0.00
apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	21	-0	-970	0	0	0	1938	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.90	128.3	0.00
4	21	-0	-827	0	0	0	1985	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.38	131.4	0.00
5	21	-0	-755	0	0	0	2007	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.61	132.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	43	-0	-1333	0	0	0	1692	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.37	112.0	0.00
4	43	-0	-1171	0	0	0	1771	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.18	117.2	0.00
5	43	-0	-1090	0	0	0	1809	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.58	119.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	64	-0	-1696	0	0	0	1367	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.04	90.5	0.00
4	64	-0	-1515	0	0	0	1483	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.23	98.2	0.00
5	64	-0	-1425	0	0	0	1540	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.81	101.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	86	-0	-2059	0	0	0	965	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.91	63.9	0.00
4	86	-0	-1860	0	0	0	1121	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.51	74.2	0.00
5	86	-0	-1760	0	0	0	1199	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.31	79.4	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	107	-0	-2423	0	0	0	484	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.97	32.1	0.00
4	107	-0	-2204	0	0	0	686	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.04	45.4	0.00
5	107	-0	-2094	0	0	0	786	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.07	52.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	129	-0	-2786	0	0	-0	-74	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.76	4.9	0.00
4	129	-0	-2549	0	0	0	177	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.81	11.7	0.00
5	129	-0	-2429	0	0	0	301	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.09	20.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	150	-0	-3149	0	0	-0	-709	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.28	47.0	0.00
4	150	-0	-2893	0	0	-0	-406	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.17	26.9	0.00
5	150	-0	-2764	0	0	-0	-255	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.62	16.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	171	-0	-3512	0	0	-0	-1423	4.02	4.02	4.02	6.03	-14.42	91.1	0.00
4	171	-0	-3237	0	0	-0	-1063	4.02	4.02	4.02	6.03	-10.78	68.1	0.00
5	171	-0	-3099	0	0	-0	-883	4.02	4.02	4.02	6.03	-8.95	56.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	193	-0	-3876	0	0	-0	-2215	4.02	4.02	4.02	6.03	-22.45	141.8	0.00
4	193	-0	-3582	0	0	-0	-1794	4.02	4.02	4.02	6.03	-18.18	114.9	0.00
5	193	-0	-3433	0	0	-0	-1583	4.02	4.02	4.02	6.03	-16.04	101.4	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	214	-0	-4239	0	0	-0	-2554	4.02	4.02	6.03	10.05	-29.82	786.2	0.03
4	214	-0	-3926	0	0	-0	-2107	4.02	4.02	6.03	10.05	-20.29	125.6	0.00
5	214	-0	-3768	0	0	-0	-1883	4.02	4.02	6.03	10.05	-18.13	112.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **trave_312_IP1** Descrizione: **Trave_3 4-8-13-14**
ASTA NUM. 15 NI 155 NF 17 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2352.50 410.50 205.25 246.30 3214.55 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm²			kg/cm²	mm
3	0	-0	9235	0	0	0	-7347	4.02	4.02	6.03	10.05	-85.76	2261.3	0.12
4	0	-0	8815	0	0	0	-7257	4.02	4.02	6.03	10.05	-84.71	2233.7	0.11

5	0	-0	8599	0	0	0	-7208	4.02	4.02	6.03	10.05	-84.14	2218.6	0.11

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	62	-0	7307	0	0	0	-3343	4.02	4.02	4.02	8.04	-44.55	1280.6	0.06
4	62	-0	6997	0	0	0	-3428	4.02	4.02	4.02	8.04	-45.69	1313.2	0.06
5	62	-0	6837	0	0	0	-3469	4.02	4.02	4.02	8.04	-46.24	1329.1	0.06

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	125	-0	5378	0	0	0	613	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.30	40.6	0.00
4	125	-0	5179	0	0	0	369	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.79	24.5	0.00
5	125	-0	5075	0	0	0	246	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.53	16.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	187	-0	3450	0	0	0	3366	4.02	4.02	6.03	4.02	-49.39	1699.1	0.10
4	187	-0	3360	0	0	0	3033	4.02	4.02	6.03	4.02	-44.49	1530.7	0.08
5	187	-0	3313	0	0	0	2862	4.02	4.02	6.03	4.02	-41.99	1444.6	0.07

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	250	-0	1521	0	0	0	4916	4.02	4.02	6.03	4.02	-72.14	2481.6	0.16
4	250	-0	1542	0	0	0	4562	4.02	4.02	6.03	4.02	-66.93	2302.5	0.14
5	250	-0	1551	0	0	0	4379	4.02	4.02	6.03	4.02	-64.25	2210.4	0.14

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	312	-0	-408	0	0	0	5264	4.02	4.02	6.03	4.02	-77.23	2657.0	0.17
4	312	-0	-276	0	0	0	4956	4.02	4.02	6.03	4.02	-72.72	2501.8	0.16
5	312	-0	-211	0	0	0	4797	4.02	4.02	6.03	4.02	-70.39	2421.5	0.15

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	374	-0	-2336	0	0	0	4409	4.02	4.02	6.03	4.02	-64.69	2225.3	0.14
4	374	-0	-2094	0	0	0	4217	4.02	4.02	6.03	4.02	-61.88	2128.7	0.13
5	374	-0	-1972	0	0	0	4116	4.02	4.02	6.03	4.02	-60.40	2077.9	0.13

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	437	-0	-4264	0	0	0	2351	4.02	4.02	6.03	4.02	-34.49	1186.5	0.05
4	437	-0	-3912	0	0	0	2344	4.02	4.02	6.03	4.02	-34.39	1183.2	0.05
5	437	-0	-3734	0	0	0	2337	4.02	4.02	6.03	4.02	-34.29	1179.5	0.05

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	499	-0	-6193	0	0	0	-910	4.02	4.02	4.02	6.03	-9.23	58.3	0.00
4	499	-0	-5731	0	0	0	-663	4.02	4.02	4.02	6.03	-6.72	42.5	0.00
5	499	-0	-5496	0	0	0	-542	4.02	4.02	4.02	6.03	-5.49	34.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	561	-0	-8121	0	0	0	-5374	4.02	4.02	6.03	10.05	-62.73	1654.0	0.08
4	561	-0	-7549	0	0	0	-4805	4.02	4.02	6.03	10.05	-56.09	1478.8	0.07
5	561	-0	-7258	0	0	0	-4519	4.02	4.02	6.03	10.05	-52.76	1391.1	0.07

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	624	-0	-10050	0	0	-0	-9784	4.02	6.03	6.03	10.05	-114.21	3011.4	0.16
4	624	-0	-9367	0	0	-0	-8909	4.02	6.03	6.03	10.05	-104.00	2742.2	0.14
5	624	-0	-9020	0	0	-0	-8469	4.02	6.03	6.03	10.05	-98.86	2606.6	0.14

apost= -- aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_312_IP1** Descrizione: **Trave_3 4-8-13-14**
ASTA NUM. 16 NI 17 NF 33 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 300.00 300.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	--													--
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	-1952	-977	0	-1308	1870	4.02	6.03	6.03	10.05	-17.49	116.7	0.00
4	0	-0	-1439	-953	0	-1276	1343	4.02	6.03	6.03	10.05	-12.56	83.8	0.00
5	0	-0	-1181	-940	0	-1260	1079	4.02	6.03	6.03	10.05	-10.09	67.3	0.00

apost= -- aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	21	-0	-2016	-977	0	-1101	1449	4.02	6.03	6.03	4.02	-14.69	92.8	0.00
4	21	-0	-1503	-953	0	-1074	1031	4.02	6.03	6.03	4.02	-10.45	66.0	0.00
5	21	-0	-1245	-940	0	-1061	822	4.02	6.03	6.03	4.02	-8.33	52.6	0.00

apost= -- aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	42	-0	-2079	-977	0	-894	1015	4.02	4.02	6.03	4.02	-10.29	65.0	0.00
4	42	-0	-1566	-953	0	-872	706	4.02	4.02	6.03	4.02	-7.15	45.2	0.00
5	42	-0	-1308	-940	0	-861	551	4.02	4.02	6.03	4.02	-5.59	35.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	64	-0	-2143	-977	0	-687	568	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.83	37.6	0.00
4	64	-0	-1630	-953	0	-670	367	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.77	24.3	0.00
5	64	-0	-1372	-940	0	-662	267	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.74	17.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	85	-0	-2206	-977	0	-480	107	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.09	7.1	0.00
4	85	-0	-1693	-953	0	-468	15	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.15	1.0	0.00
5	85	-0	-1435	-940	0	-463	-30	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.31	2.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	106	-0	-2270	-977	0	-273	-368	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.78	24.4	0.00
4	106	-0	-1757	-953	0	-266	-351	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.60	23.2	0.00
5	106	-0	-1499	-940	0	-263	-341	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.51	22.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	127	-0	-2334	-977	0	-66	-856	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.79	56.7	0.00
4	127	-0	-1821	-953	0	-64	-730	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.50	48.3	0.00
5	127	-0	-1563	-940	0	-64	-666	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.84	44.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	148	-0	-2397	-977	0	141	-1358	4.02	4.02	4.02	6.03	-13.76	86.9	0.00
4	148	-0	-1884	-953	0	138	-1123	4.02	4.02	4.02	6.03	-11.38	71.9	0.00
5	148	-0	-1626	-940	0	136	-1004	4.02	4.02	4.02	6.03	-10.18	64.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	170	-0	-2461	-977	0	348	-1873	4.02	4.02	4.02	6.03	-18.98	119.9	0.00
4	170	-0	-1948	-953	0	340	-1529	4.02	4.02	4.02	6.03	-15.50	97.9	0.00
5	170	-0	-1690	-940	0	335	-1356	4.02	4.02	4.02	6.03	-13.74	86.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	191	-0	-2524	-977	0	555	-2401	4.02	4.02	4.02	6.03	-35.23	1211.9	0.05
4	191	-0	-2011	-953	0	541	-1949	4.02	4.02	4.02	6.03	-19.75	124.8	0.00
5	191	-0	-1753	-940	0	534	-1721	4.02	4.02	4.02	6.03	-17.44	110.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	212	-0	-2588	-977	0	763	-2620	4.02	4.02	4.02	6.03	-38.43	1322.2	0.06
4	212	-0	-2075	-953	0	743	-2123	4.02	4.02	4.02	6.03	-21.52	135.9	0.00
5	212	-0	-1817	-940	0	734	-1872	4.02	4.02	4.02	6.03	-18.97	119.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_302_IP1** Descrizione: **Trave_3 2-7-12**
ASTA NUM. 20 NI 19 NF 128 SEZ. T. B= 0.580 H= 0.550 b= 0.300 h= 0.240 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 3446.75 573.25 286.63 343.95 4650.57 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	--													--
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	11410	0	0	0	-5194	--	--	4.02	8.04	-24.55	115.9	0.00
4	0	-0	10950	0	0	0	-5342	--	--	4.02	8.04	-25.25	119.3	0.00
5	0	-0	10700	0	0	0	-5415	--	--	4.02	8.04	-25.60	120.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	35	-0	9852	0	0	0	-2920	--	--	8.04	8.04	-13.23	64.0	0.00
4	35	-0	9477	0	0	0	-3158	--	--	8.04	8.04	-14.30	69.3	0.00
5	35	-0	9272	0	0	0	-3275	--	--	8.04	8.04	-14.83	71.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	70	-0	8293	0	0	0	238	--	--	8.04	8.04	-0.79	7.5	0.00
4	70	-0	8004	0	0	0	-118	--	--	8.04	8.04	-0.54	2.6	0.00
5	70	-0	7843	0	0	0	-296	--	--	8.04	8.04	-1.34	6.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	104	-0	6735	0	0	0	2853	--	--	8.04	8.04	-9.51	90.1	0.00
4	104	-0	6530	0	0	0	2409	--	--	8.04	8.04	-8.03	76.1	0.00
5	104	-0	6415	0	0	0	2186	--	--	8.04	8.04	-7.29	69.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	139	-0	5176	0	0	0	4926	--	--	8.04	4.02	-26.35	1288.6	0.05
4	139	-0	5057	0	0	0	4424	--	--	8.04	4.02	-15.13	141.0	0.00
5	139	-0	4986	0	0	0	4171	--	--	8.04	4.02	-14.26	132.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	174	-0	3618	0	0	0	6456	--	--	8.04	4.02	-34.53	1689.0	0.08
4	174	-0	3584	0	0	0	5927	--	--	8.04	4.02	-31.70	1550.6	0.07
5	174	-0	3558	0	0	0	5659	--	--	8.04	4.02	-30.27	1480.5	0.06

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	209	-0	2060	0	0	0	7444	--	--	8.04	4.02	-39.82	1947.5	0.10
4	209	-0	2111	0	0	0	6917	--	--	8.04	4.02	-37.00	1809.6	0.09
5	209	-0	2130	0	0	0	6650	--	--	8.04	4.02	-35.57	1739.6	0.08

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	244	-0	501	0	0	0	7890	--	--	8.04	4.02	-42.20	2064.1	0.10
4	244	-0	638	0	0	0	7395	--	--	8.04	4.02	-39.55	1934.5	0.09
5	244	-0	701	0	0	0	7143	--	--	8.04	4.02	-38.20	1868.6	0.09

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	278	-0	-1057	0	0	0	7793	--	--	8.04	4.02	-41.68	2038.8	0.10
4	278	-0	-836	0	0	0	7360	--	--	8.04	4.02	-39.36	1925.3	0.09
5	278	-0	-727	0	0	0	7139	--	--	8.04	4.02	-38.18	1867.6	0.09

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	313	-0	-2616	0	0	0	7154	--	--	8.04	4.02	-38.27	1871.7	0.09
4	313	-0	-2309	0	0	0	6812	--	--	8.04	4.02	-36.43	1782.1	0.08
5	313	-0	-2156	0	0	0	6638	--	--	8.04	4.02	-35.50	1736.4	0.08

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	348	-0	-4174	0	0	0	5973	--	--	8.04	4.02	-31.95	1562.6	0.07
4	348	-0	-3782	0	0	0	5752	--	--	8.04	4.02	-30.77	1504.8	0.06
5	348	-0	-3584	0	0	0	5639	--	--	8.04	4.02	-30.16	1475.2	0.06

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_302_IP1** Descrizione: **Trave_3 2-7-12**
ASTA NUM. 19 NI 128 NF 152 SEZ. T. B= 0.580 H= 0.550 b= 0.300 h= 0.240 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 3521.75 588.25 294.13 352.95 4757.08 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2		mm
3	0	-0	-5934	0	0	0	6723	--	--	8.04	4.02	-35.96	1758.8	0.08
4	0	-0	-5489	0	0	0	6481	--	--	8.04	4.02	-34.66	1695.5	0.08
5	0	-0	-5263	0	0	0	6357	--	--	8.04	4.02	-34.00	1663.1	0.08

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	22	-0	-6928	0	0	0	5327	--	--	8.04	4.02	-28.49	1393.7	0.06
4	22	-0	-6428	0	0	0	5188	--	--	8.04	4.02	-27.75	1357.2	0.05
5	22	-0	-6174	0	0	0	5116	--	--	8.04	4.02	-27.36	1338.4	0.05

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	43	-0	-7921	0	0	0	3716	--	--	8.04	4.02	-12.70	118.4	0.00
4	43	-0	-7367	0	0	0	3691	--	--	8.04	4.02	-12.62	117.6	0.00
5	43	-0	-7084	0	0	0	3677	--	--	8.04	4.02	-12.57	117.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	65	-0	-8915	0	0	0	1889	--	--	8.04	4.02	-6.46	60.2	0.00
4	65	-0	-8306	0	0	0	1990	--	--	8.04	4.02	-6.81	63.4	0.00
5	65	-0	-7995	0	0	0	2041	--	--	8.04	4.02	-6.98	65.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	87	-0	-9908	0	0	0	-154	--	--	8.04	8.04	-0.70	3.4	0.00
4	87	-0	-9245	0	0	0	86	--	--	8.04	8.04	-0.29	2.7	0.00
5	87	-0	-8906	0	0	0	206	--	--	8.04	8.04	-0.69	6.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	108	-0	-10902	0	0	0	-2412	--	--	8.04	8.04	-10.93	52.9	0.00
4	108	-0	-10184	0	0	0	-2022	--	--	8.04	8.04	-9.16	44.4	0.00
5	108	-0	-9816	0	0	0	-1825	--	--	8.04	8.04	-8.27	40.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	130	-0	-11896	0	0	0	-4886	--	--	4.02	10.05	-22.98	107.5	0.00
4	130	-0	-11124	0	0	0	-4334	--	--	4.02	10.05	-20.38	95.3	0.00
5	130	-0	-10727	0	0	0	-4055	--	--	4.02	10.05	-19.07	89.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	152	-0	-12889	0	0	0	-7576	--	--	6.03	12.06	-48.27	1363.2	0.06
4	152	-0	-12063	0	0	0	-6850	--	--	6.03	12.06	-31.36	147.2	0.00
5	152	-0	-11638	0	0	0	-6482	--	--	6.03	12.06	-29.67	139.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	174	-0	-13883	0	0	0	-10482	--	--	6.03	12.06	-66.78	1886.0	0.11
4	174	-0	-13002	0	0	0	-9570	--	--	6.03	12.06	-60.97	1721.9	0.09
5	174	-0	-12549	0	0	0	-9107	--	--	6.03	12.06	-58.02	1638.6	0.09

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	195	-0	-14876	0	0	0	-13603	--	--	6.03	12.06	-86.66	2447.6	0.15
4	195	-0	-13941	0	0	0	-12493	--	--	6.03	12.06	-79.59	2247.9	0.13
5	195	-0	-13459	0	0	0	-11930	--	--	6.03	12.06	-76.00	2146.5	0.13

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	217	-0	-15870	0	0	0	-14956	--	--	6.03	12.06	-95.28	2691.1	0.17
4	217	-0	-14880	0	0	0	-13760	--	--	6.03	12.06	-87.66	2475.9	0.15
5	217	-0	-14370	0	0	0	-13154	--	--	6.03	12.06	-83.80	2366.8	0.14

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_302_IP1** Descrizione: **Trave_3 2-7-12**
ASTA NUM. 18 NI 152 NF 20 SEZ. T. B= 0.580 H= 0.550 b= 0.300 h= 0.240 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 4548.00 793.50 396.75 476.10 6214.35 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m					cm^2		kg/cm^2	mm
3	0	-0	19290	0	0	0	-15269	--	--	6.03	12.06	-97.27	2747.3	0.17
4	0	-0	18330	0	0	0	-14809	--	--	6.03	12.06	-94.34	2664.6	0.16
5	0	-0	17830	0	0	0	-14571	--	--	6.03	12.06	-92.83	2621.8	0.16

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	62	-0	15579	0	0	0	-6854	--	--	6.03	12.06	-31.37	147.3	0.00
4	62	-0	14830	0	0	0	-6806	--	--	6.03	12.06	-31.16	146.3	0.00
5	62	-0	14439	0	0	0	-6779	--	--	6.03	12.06	-31.03	145.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	124	-0	11868	0	0	0	1668	--	--	8.04	8.04	-5.56	52.7	0.00
4	124	-0	11330	0	0	0	1315	--	--	8.04	8.04	-4.39	41.5	0.00
5	124	-0	11048	0	0	0	1136	--	--	8.04	8.04	-3.79	35.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	186	-0	8157	0	0	0	7884	--	--	10.05	4.02	-38.77	1663.3	0.07
4	186	-0	7830	0	0	0	7263	--	--	10.05	4.02	-35.71	1532.2	0.07
5	186	-0	7657	0	0	0	6946	--	--	10.05	4.02	-34.15	1465.3	0.06

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	248	-0	4446	0	0	0	11796	--	--	10.05	4.02	-58.00	2488.6	0.12
4	248	-0	4330	0	0	0	11037	--	--	10.05	4.02	-54.27	2328.5	0.11
5	248	-0	4266	0	0	0	10650	--	--	10.05	4.02	-52.36	2246.7	0.11

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	311	-0	735	0	0	0	13404	--	--	10.05	4.02	-65.90	2827.7	0.14
4	311	-0	830	0	0	0	12639	--	--	10.05	4.02	-62.14	2666.4	0.13
5	311	-0	875	0	0	0	12248	--	--	10.05	4.02	-60.22	2583.8	0.13

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	373	-0	-2976	0	0	0	12706	--	--	10.05	4.02	-62.47	2680.6	0.13
4	373	-0	-2670	0	0	0	12067	--	--	10.05	4.02	-59.33	2545.8	0.13
5	373	-0	-2516	0	0	0	11740	--	--	10.05	4.02	-57.72	2476.6	0.12

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	435	-0	-6687	0	0	0	9704	--	--	10.05	4.02	-47.71	2047.3	0.10
4	435	-0	-6170	0	0	0	9323	--	--	10.05	4.02	-45.84	1966.8	0.09
5	435	-0	-5907	0	0	0	9126	--	--	10.05	4.02	-44.87	1925.2	0.09

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	497	-0	-10398	0	0	0	4398	--	--	8.04	4.02	-15.04	140.1	0.00
4	497	-0	-9670	0	0	0	4405	--	--	8.04	4.02	-15.06	140.4	0.00
5	497	-0	-9298	0	0	0	4406	--	--	8.04	4.02	-15.07	140.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	559	-0	-14109	0	0	0	-3214	--	--	8.04	8.04	-14.56	70.5	0.00
4	559	-0	-13170	0	0	0	-2686	--	--	8.04	8.04	-12.16	58.9	0.00
5	559	-0	-12689	0	0	0	-2419	--	--	8.04	8.04	-10.96	53.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	621	-0	-17820	0	0	0	-10903	--	--	8.04	8.04	-75.06	2880.1	0.21
4	621	-0	-16670	0	0	0	-9866	--	--	8.04	8.04	-67.93	2606.4	0.18
5	621	-0	-16080	0	0	0	-9340	--	--	8.04	8.04	-64.31	2467.4	0.17

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
14	16	trave_312_IP1.ARM	Trave_3 4-8-13-14
20	18	trave_302_IP1.ARM	Trave_3 2-7-12

3.2 TRAVI A QUOTA + 6,13 (COPERTURA AULA MOTORIA)

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO A** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **4** Tabella: **travi x-x motoria**
Descrizione: **travi motoria**
Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
Rck: **350.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2 Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **trave_404_IP1** Descrizione: **Trave_4 4-15**
ASTA NUM. 1 NI 100 NF 114 SEZ. Rp B= 0.600 H= 0.350 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 525.00 525.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2		mm
3	0	-0	2986	0	0	0	-4069	4.02	4.02	8.04	12.06	-37.86	1200.3	0.06
4	0	-0	2988	-0	0	0	-4084	4.02	4.02	8.04	12.06	-38.00	1204.7	0.06
5	0	-0	2989	-0	0	0	-4091	4.02	4.02	8.04	12.06	-38.07	1206.7	0.06
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	114	-0	2389	0	0	0	-1235	4.02	4.02	8.04	10.05	-8.17	50.6	0.00
4	114	-0	2391	-0	0	0	-1247	4.02	4.02	8.04	10.05	-8.26	51.1	0.00
5	114	-0	2392	-0	0	0	-1253	4.02	4.02	8.04	10.05	-8.30	51.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	228	-0	1791	0	0	0	1144	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.62	47.7	0.00
4	228	-0	1793	-0	0	0	1134	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.56	47.3	0.00
5	228	-0	1794	-0	0	0	1129	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.53	47.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	341	-0	1194	0	0	0	2842	4.02	4.02	8.04	8.04	-18.94	118.5	0.00
4	341	-0	1196	-0	0	0	2835	4.02	4.02	8.04	8.04	-18.89	118.2	0.00
5	341	-0	1197	-0	0	0	2831	4.02	4.02	8.04	8.04	-18.87	118.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	455	-0	596	0	0	0	3861	4.02	4.02	8.04	4.02	-44.52	1686.7	0.11
4	455	-0	598	-0	0	0	3856	4.02	4.02	8.04	4.02	-44.46	1684.5	0.11
5	455	-0	599	-0	0	0	3853	4.02	4.02	8.04	4.02	-44.44	1683.6	0.11
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	569	-0	-1	0	0	0	4199	4.02	4.02	8.04	4.02	-48.42	1834.7	0.12
4	569	-0	1	-0	0	0	4197	4.02	4.02	8.04	4.02	-48.40	1833.6	0.12
5	569	-0	2	-0	0	0	4196	4.02	4.02	8.04	4.02	-48.38	1833.1	0.12
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	683	-0	-598	0	0	0	3858	4.02	4.02	8.04	4.02	-44.49	1685.6	0.11
4	683	-0	-596	-0	0	0	3858	4.02	4.02	8.04	4.02	-44.49	1685.6	0.11
5	683	-0	-595	-0	0	0	3858	4.02	4.02	8.04	4.02	-44.49	1685.7	0.11
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	797	-0	-1196	0	0	0	2837	4.02	4.02	8.04	4.02	-19.50	119.4	0.00
4	797	-0	-1194	-0	0	0	2839	4.02	4.02	8.04	4.02	-19.52	119.6	0.00
5	797	-0	-1193	-0	0	0	2841	4.02	4.02	8.04	4.02	-19.53	119.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	910	-0	-1793	0	0	0	1136	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.57	47.4	0.00
4	910	-0	-1791	-0	0	0	1141	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.60	47.6	0.00
5	910	-0	-1790	-0	0	0	1143	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.62	47.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	1024	-0	-2391	0	0	0	-1245	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.30	51.9	0.00
4	1024	-0	-2389	-0	0	0	-1238	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.25	51.6	0.00
5	1024	-0	-2388	-0	0	0	-1234	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.22	51.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	1138	-0	-2988	0	0	0	-4082	4.02	4.02	8.04	10.05	-40.46	1434.8	0.08
4	1138	-0	-2986	-0	0	0	-4072	4.02	4.02	8.04	10.05	-40.37	1431.4	0.08
5	1138	-0	-2985	-0	0	0	-4067	4.02	4.02	8.04	10.05	-40.32	1429.6	0.08
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **trave_402_IP1** Descrizione: **Trave_4 14-17**
ASTA NUM. 2 NI 99 NF 115 SEZ. Rp B= 0.600 H= 0.350 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 525.00 525.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	3055	0	0	-0	-4478	4.02	4.02	8.04	12.06	-41.67	1320.9	0.07
4	0	-0	3050	0	0	-0	-4456	4.02	4.02	8.04	12.06	-41.47	1314.5	0.07
5	0	-0	3047	0	0	-0	-4445	4.02	4.02	8.04	12.06	-41.37	1311.3	0.07
apost= --		aant= --		ainf= 4.02	asup= 8.04	(e arm. base= 4 X 2.01)								
3	114	-0	2458	0	0	-0	-1570	4.02	4.02	8.04	10.05	-10.39	64.3	0.00
4	114	-0	2453	0	0	-0	-1554	4.02	4.02	8.04	10.05	-10.29	63.6	0.00
5	114	-0	2450	0	0	-0	-1546	4.02	4.02	8.04	10.05	-10.24	63.3	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02	asup= 6.03	(e arm. base= 4 X 2.01)								
3	228	-0	1860	0	0	-0	887	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.91	37.0	0.00
4	228	-0	1855	0	0	-0	897	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.98	37.4	0.00
5	228	-0	1852	0	0	-0	902	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.01	37.6	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02	asup= 4.02	(e arm. base= 4 X 2.01)								
3	341	-0	1263	0	0	-0	2664	4.02	4.02	8.04	8.04	-17.75	111.1	0.00
4	341	-0	1258	0	0	-0	2668	4.02	4.02	8.04	8.04	-17.78	111.3	0.00
5	341	-0	1255	0	0	-0	2670	4.02	4.02	8.04	8.04	-17.80	111.3	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02	asup= 4.02	(e arm. base= 4 X 2.01)								
3	455	-0	665	0	0	-0	3761	4.02	4.02	8.04	4.02	-43.37	1643.0	0.10
4	455	-0	660	0	0	-0	3759	4.02	4.02	8.04	4.02	-43.35	1642.3	0.10
5	455	-0	657	0	0	-0	3758	4.02	4.02	8.04	4.02	-43.34	1641.9	0.10
apost= --		aant= --		ainf= 4.02	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01)								
3	569	-0	68	0	0	-0	4178	4.02	4.02	8.04	4.02	-48.18	1825.3	0.12
4	569	-0	63	0	0	-0	4170	4.02	4.02	8.04	4.02	-48.09	1822.0	0.12
5	569	-0	60	0	0	-0	4166	4.02	4.02	8.04	4.02	-48.04	1820.3	0.12
apost= --		aant= --		ainf= 4.02	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01)								
3	683	-0	-529	0	0	-0	3915	4.02	4.02	8.04	4.02	-45.15	1710.5	0.11
4	683	-0	-535	0	0	-0	3902	4.02	4.02	8.04	4.02	-44.99	1704.6	0.11
5	683	-0	-537	0	0	-0	3895	4.02	4.02	8.04	4.02	-44.91	1701.6	0.11
apost= --		aant= --		ainf= 4.02	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01)								
3	797	-0	-1127	0	0	-0	2972	4.02	4.02	8.04	4.02	-20.43	125.2	0.00
4	797	-0	-1132	0	0	-0	2953	4.02	4.02	8.04	4.02	-20.30	124.3	0.00
5	797	-0	-1135	0	0	-0	2943	4.02	4.02	8.04	4.02	-20.23	123.9	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01)								
3	910	-0	-1724	0	0	-0	1350	4.02	4.02	8.04	8.04	-9.00	56.3	0.00
4	910	-0	-1730	0	0	-0	1325	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.83	55.2	0.00
5	910	-0	-1732	0	0	-0	1312	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.74	54.7	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02	asup= 4.02	(e arm. base= 4 X 2.01)								
3	1024	-0	-2322	0	0	-0	-953	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.35	39.7	0.00
4	1024	-0	-2328	0	0	-0	-984	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.56	41.0	0.00
5	1024	-0	-2330	0	0	-0	-1000	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.66	41.7	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02	asup= 4.02	(e arm. base= 4 X 2.01)								
3	1138	-0	-2919	0	0	-0	-3716	4.02	4.02	8.04	10.05	-36.84	1306.2	0.07
4	1138	-0	-2925	0	0	-0	-3753	4.02	4.02	8.04	10.05	-37.20	1319.1	0.07
5	1138	-0	-2927	0	0	-0	-3771	4.02	4.02	8.04	10.05	-37.39	1325.7	0.07
apost= --		aant= --		ainf= 4.02	asup= 6.03	(e arm. base= 4 X 2.01)								

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
1	1	trave_404_IP1.ARM	Trave_4 4-15
2	2	trave_402_IP1.ARM	Trave_4 14-17

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO A** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **4** Tabella: **Tabella travi y-y**
Descrizione: **travi motoria**
Spunt. I **25.0** cm Spunt. J **25.0** cm
Rck: **350.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2 Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **trave_401_IP1** Descrizione: **Trave_4 4-8-13-14**
ASTA NUM. 4 NI 100 NF 150 SEZ. L. a= 0.700 b= 0.450 c= 0.300 d= 0.350 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 4150.12 577.00 288.75 346.50 5362.38 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	14690	0	0	0	-9384	--	--	6.03	10.05	-34.18	1523.9	0.06
4	0	-0	14120	0	0	0	-9325	--	--	6.03	10.05	-33.97	1514.4	0.06
5	0	-0	13820	0	0	0	-9293	--	--	6.03	10.05	-33.85	1509.1	0.06
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	56	-0	11773	0	0	0	-3777	--	--	10.05	10.05	-9.16	78.2	0.00
4	56	-0	11342	0	0	0	-3935	--	--	10.05	10.05	-9.54	81.5	0.00
5	56	-0	11113	0	0	0	-4012	--	--	10.05	10.05	-9.73	83.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	112	-0	8856	0	0	0	2025	--	--	10.05	10.05	-5.92	33.8	0.00
4	112	-0	8564	0	0	0	1659	--	--	10.05	10.05	-4.85	27.7	0.00
5	112	-0	8406	0	0	0	1474	--	--	10.05	10.05	-4.31	24.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	169	-0	5939	0	0	0	6187	--	--	10.05	4.02	-19.07	105.8	0.00
4	169	-0	5786	0	0	0	5690	--	--	10.05	4.02	-17.54	97.3	0.00
5	169	-0	5699	0	0	0	5438	--	--	10.05	4.02	-16.76	93.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	225	-0	3022	0	0	0	8709	--	--	10.05	4.02	-26.85	148.9	0.00
4	225	-0	3008	0	0	0	8160	--	--	10.05	4.02	-25.15	139.5	0.00
5	225	-0	2992	0	0	0	7881	--	--	10.05	4.02	-24.29	134.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	281	-0	105	0	0	0	9590	--	--	10.05	4.02	-45.45	1582.6	0.07
4	281	-0	230	0	0	0	9068	--	--	10.05	4.02	-42.97	1496.4	0.06
5	281	-0	285	0	0	0	8801	--	--	10.05	4.02	-27.13	150.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	337	-0	-2812	0	0	0	8831	--	--	10.05	4.02	-27.22	151.0	0.00
4	337	-0	-2548	0	0	0	8414	--	--	10.05	4.02	-25.94	143.8	0.00
5	337	-0	-2422	0	0	0	8200	--	--	10.05	4.02	-25.28	140.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	394	-0	-5729	0	0	0	6431	--	--	10.05	4.02	-19.82	109.9	0.00
4	394	-0	-5326	0	0	0	6198	--	--	10.05	4.02	-19.10	106.0	0.00
5	394	-0	-5129	0	0	0	6078	--	--	10.05	4.02	-18.73	103.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	450	-0	-8646	0	0	0	2391	--	--	10.05	10.05	-6.99	40.0	0.00
4	450	-0	-8104	0	0	0	2420	--	--	10.05	10.05	-7.07	40.4	0.00
5	450	-0	-7836	0	0	0	2433	--	--	10.05	10.05	-7.11	40.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	506	-0	-11563	0	0	0	-3289	--	--	10.05	10.05	-7.97	68.1	0.00
4	506	-0	-10882	0	0	0	-2920	--	--	10.05	10.05	-7.08	60.5	0.00
5	506	-0	-10543	0	0	0	-2733	--	--	10.05	10.05	-6.63	56.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	562	-0	-14480	0	0	0	-8800	--	--	6.03	10.05	-32.05	1429.1	0.05
4	562	-0	-13660	0	0	0	-8115	--	--	6.03	10.05	-29.56	1317.8	0.05
5	562	-0	-13250	0	0	0	-7765	--	--	6.03	10.05	-28.28	1261.0	0.04
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **trave_401_IP1** Descrizione: **Trave_4 4-8-13-14**
ASTA NUM. 3 NI 150 NF 61 SEZ. L. a= 0.700 b= 0.450 c= 0.300 d= 0.350 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 4150.12 577.00 288.75 346.50 5362.38 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	15500	0	0	0	-10773	--	--	6.03	10.05	-39.24	1749.4	0.08
4	0	-0	14940	0	0	0	-10743	--	--	6.03	10.05	-39.13	1744.6	0.07
5	0	-0	14660	0	0	0	-10718	--	--	6.03	10.05	-39.04	1740.5	0.07
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	62	-0	12263	0	0	0	-4054	--	--	10.05	10.05	-9.83	84.0	0.00
4	62	-0	11858	0	0	0	-4251	--	--	10.05	10.05	-10.31	88.0	0.00
5	62	-0	11657	0	0	0	-4344	--	--	10.05	10.05	-10.53	90.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	125	-0	9026	0	0	0	2583	--	--	10.05	10.05	-7.55	43.2	0.00
4	125	-0	8776	0	0	0	2186	--	--	10.05	10.05	-6.39	36.5	0.00
5	125	-0	8654	0	0	0	1989	--	--	10.05	10.05	-5.81	33.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	187	-0	5789	0	0	0	7201	--	--	10.05	4.02	-22.20	123.1	0.00
4	187	-0	5694	0	0	0	6701	--	--	10.05	4.02	-20.66	114.6	0.00
5	187	-0	5651	0	0	0	6449	--	--	10.05	4.02	-19.88	110.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	250	-0	2552	0	0	0	9801	--	--	10.05	4.02	-46.44	1617.4	0.07
4	250	-0	2612	0	0	0	9293	--	--	10.05	4.02	-44.04	1533.6	0.06
5	250	-0	2648	0	0	0	9036	--	--	10.05	4.02	-27.85	154.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	312	-0	-685	0	0	0	10381	--	--	10.05	4.02	-49.20	1713.1	0.08
4	312	-0	-470	0	0	0	9964	--	--	10.05	4.02	-47.22	1644.2	0.07
5	312	-0	-355	0	0	0	9751	--	--	10.05	4.02	-46.21	1609.1	0.07
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	374	-0	-3922	0	0	0	8943	--	--	10.05	4.02	-27.57	152.9	0.00
4	374	-0	-3552	0	0	0	8711	--	--	10.05	4.02	-26.85	148.9	0.00
5	374	-0	-3358	0	0	0	8592	--	--	10.05	4.02	-26.49	146.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	437	-0	-7159	0	0	0	5485	--	--	10.05	4.02	-16.91	93.8	0.00
4	437	-0	-6634	0	0	0	5537	--	--	10.05	4.02	-17.07	94.7	0.00
5	437	-0	-6361	0	0	0	5561	--	--	10.05	4.02	-17.14	95.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	499	-0	-10396	0	0	0	9	--	--	10.05	10.05	-0.03	0.2	0.00
4	499	-0	-9716	0	0	0	440	--	--	10.05	10.05	-1.29	7.4	0.00
5	499	-0	-9364	0	0	0	657	--	--	10.05	10.05	-1.92	11.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	561	-0	-13633	0	0	0	-7486	--	--	10.05	10.05	-18.15	155.0	0.00
4	561	-0	-12798	0	0	0	-6579	--	--	10.05	10.05	-15.95	136.2	0.00
5	561	-0	-12367	0	0	0	-6120	--	--	10.05	10.05	-14.84	126.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	624	-0	-16870	0	0	0	-14891	--	--	6.03	10.05	-54.24	2418.3	0.12
4	624	-0	-15880	0	0	0	-13535	--	--	6.03	10.05	-49.30	2198.1	0.10
5	624	-0	-15370	0	0	0	-12849	--	--	6.03	10.05	-46.80	2086.6	0.10
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **trave_401_IP1** Descrizione: **Trave_4 4-8-13-14**
ASTA NUM. 7 NI 61 NF 99 SEZ. L. a= 0.700 b= 0.450 c= 0.300 d= 0.350 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 4150.12 577.00 288.75 346.50 5362.38 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	6446	0	0	0	-4889	--	--	6.03	10.05	-12.16	102.2	0.00
4	0	-0	6151	0	0	0	-4541	--	--	6.03	10.05	-11.30	95.0	0.00

5	0	-0	6001	0	0	0	-4365	--	--	6.03	10.05	-10.86	91.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	21	-0	5346	0	0	0	-4445	--	--	6.03	10.05	-11.06	93.0	0.00
4	21	-0	5104	0	0	0	-4117	--	--	6.03	10.05	-10.24	86.1	0.00
5	21	-0	4980	0	0	0	-3951	--	--	6.03	10.05	-9.83	82.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	42	-0	4246	0	0	0	-3428	--	--	6.03	10.05	-8.53	71.7	0.00
4	42	-0	4056	0	0	0	-3146	--	--	6.03	10.05	-7.83	65.8	0.00
5	42	-0	3960	0	0	0	-3003	--	--	6.03	10.05	-7.47	62.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	64	-0	3146	0	0	0	-2645	--	--	6.03	10.05	-6.58	55.3	0.00
4	64	-0	3009	0	0	0	-2397	--	--	6.03	10.05	-5.96	50.1	0.00
5	64	-0	2939	0	0	0	-2272	--	--	6.03	10.05	-5.65	47.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	85	-0	2046	0	0	0	-2095	--	--	6.03	10.05	-5.21	43.8	0.00
4	85	-0	1961	0	0	0	-1870	--	--	6.03	10.05	-4.65	39.1	0.00
5	85	-0	1919	0	0	0	-1757	--	--	6.03	10.05	-4.37	36.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	106	-0	945	0	0	0	-1778	--	--	10.05	10.05	-4.31	36.8	0.00
4	106	-0	914	0	0	0	-1566	--	--	10.05	10.05	-3.80	32.4	0.00
5	106	-0	898	0	0	0	-1459	--	--	10.05	10.05	-3.54	30.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	127	-0	-155	0	0	0	-1694	--	--	10.05	10.05	-4.11	35.1	0.00
4	127	-0	-134	0	0	0	-1483	--	--	10.05	10.05	-3.60	30.7	0.00
5	127	-0	-123	0	0	0	-1376	--	--	10.05	10.05	-3.34	28.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	148	-0	-1255	0	0	0	-1843	--	--	10.05	10.05	-4.47	38.2	0.00
4	148	-0	-1181	0	0	0	-1622	--	--	10.05	10.05	-3.93	33.6	0.00
5	148	-0	-1143	0	0	0	-1511	--	--	10.05	10.05	-3.66	31.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	170	-0	-2355	0	0	0	-2226	--	--	10.05	10.05	-5.40	46.1	0.00
4	170	-0	-2229	0	0	0	-1984	--	--	10.05	10.05	-4.81	41.1	0.00
5	170	-0	-2164	0	0	0	-1861	--	--	10.05	10.05	-4.51	38.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	191	-0	-3455	0	0	0	-2842	--	--	10.05	10.05	-6.89	58.9	0.00
4	191	-0	-3277	0	0	0	-2567	--	--	10.05	10.05	-6.22	53.2	0.00
5	191	-0	-3184	0	0	0	-2428	--	--	10.05	10.05	-5.89	50.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	212	-0	-4555	0	0	0	-3122	--	--	10.05	10.05	-7.57	64.6	0.00
4	212	-0	-4324	0	0	0	-2833	--	--	10.05	10.05	-6.87	58.7	0.00
5	212	-0	-4205	0	0	0	-2685	--	--	10.05	10.05	-6.51	55.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_403_IP1** Descrizione: **Trave_4 17-16-15**
ASTA NUM. 5 NI 115 NF 30 SEZ. L. a= 0.700 b= 0.450 c= 0.300 d= 0.350 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 4150.12 577.00 288.75 346.50 5362.38 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	--													--
	cm		kg			kg*m					cm^2		kg/cm^2	mm
3	0	-0	16170	0	0	0	-8099	--	--	10.05	10.05	-27.55	1307.2	0.05
4	0	-0	15240	0	0	0	-7193	--	--	10.05	10.05	-17.44	149.0	0.00
5	0	-0	14760	0	0	0	-6736	--	--	10.05	10.05	-16.33	139.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	70	-0	12543	0	0	0	-82	--	--	10.05	10.05	-0.20	1.7	0.00
4	70	-0	11786	0	0	0	345	--	--	10.05	10.05	-1.01	5.8	0.00
5	70	-0	11395	0	0	0	559	--	--	10.05	10.05	-1.63	9.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	140	-0	8916	0	0	0	7421	--	--	10.05	4.02	-22.88	126.9	0.00
4	140	-0	8332	0	0	0	7374	--	--	10.05	4.02	-22.73	126.1	0.00
5	140	-0	8030	0	0	0	7347	--	--	10.05	4.02	-22.65	125.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	210	-0	5289	0	0	0	12389	--	--	10.05	4.02	-58.71	2044.4	0.10
4	210	-0	4878	0	0	0	11989	--	--	10.05	4.02	-56.82	1978.5	0.10
5	210	-0	4665	0	0	0	11783	--	--	10.05	4.02	-55.84	1944.5	0.10

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	280	-0	1662	0	0	0	14821	--	--	10.05	4.02	-70.23	2445.8	0.14
4	280	-0	1424	0	0	0	14190	--	--	10.05	4.02	-67.24	2341.7	0.13
5	280	-0	1300	0	0	0	13867	--	--	10.05	4.02	-65.72	2288.4	0.12

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	350	-0	-1965	0	0	0	14718	--	--	10.05	4.02	-69.74	2428.7	0.13
4	350	-0	-2030	0	0	0	13977	--	--	10.05	4.02	-66.23	2306.5	0.12
5	350	-0	-2065	0	0	0	13600	--	--	10.05	4.02	-64.45	2244.2	0.12

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	419	-0	-5592	0	0	0	12079	--	--	10.05	4.02	-57.24	1993.3	0.10
4	419	-0	-5484	0	0	0	11350	--	--	10.05	4.02	-53.78	1873.0	0.09
5	419	-0	-5430	0	0	0	10980	--	--	10.05	4.02	-52.03	1811.9	0.09

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	489	-0	-9219	0	0	0	6905	--	--	10.05	4.02	-21.28	118.0	0.00
4	489	-0	-8938	0	0	0	6308	--	--	10.05	4.02	-19.45	107.8	0.00
5	489	-0	-8795	0	0	0	6008	--	--	10.05	4.02	-18.52	102.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	559	-0	-12846	0	0	0	-805	--	--	10.05	10.05	-1.95	16.7	0.00
4	559	-0	-12392	0	0	0	-1147	--	--	10.05	10.05	-2.78	23.8	0.00
5	559	-0	-12160	0	0	0	-1316	--	--	10.05	10.05	-3.19	27.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	629	-0	-16473	0	0	0	-11050	--	--	6.03	12.06	-37.71	1505.6	0.06
4	629	-0	-15846	0	0	0	-11016	--	--	6.03	12.06	-37.60	1501.1	0.06
5	629	-0	-15525	0	0	0	-10992	--	--	6.03	12.06	-37.51	1497.8	0.06

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	699	-0	-20100	0	0	0	-21318	--	--	8.04	14.07	-66.70	2495.8	0.11
4	699	-0	-19300	0	0	0	-20887	--	--	8.04	14.07	-65.36	2445.4	0.11
5	699	-0	-18890	0	0	0	-20659	--	--	8.04	14.07	-64.64	2418.6	0.11

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 10.05 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_403_IP1** Descrizione: **Trave_4 17-16-15**
ASTA NUM. 6 NI 30 NF 114 SEZ. L. a= 0.700 b= 0.450 c= 0.300 d= 0.350 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 4150.12 577.00 288.75 346.50 5362.38 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	20570	0	0	0	-23099	--	--	8.04	14.07	-72.27	2704.3	0.12
4	0	-0	19430	0	0	0	-21451	--	--	8.04	14.07	-67.12	2511.4	0.11
5	0	-0	18850	0	0	0	-20614	--	--	8.04	14.07	-64.50	2413.4	0.11

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 10.05 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	70	-0	16942	0	0	0	-12562	--	--	6.03	12.06	-42.87	1711.7	0.07
4	70	-0	15976	0	0	0	-11506	--	--	6.03	12.06	-39.27	1567.8	0.06
5	70	-0	15485	0	0	0	-10970	--	--	6.03	12.06	-37.44	1494.8	0.06

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	140	-0	13314	0	0	0	-1989	--	--	10.05	10.05	-4.82	41.2	0.00
4	140	-0	12522	0	0	0	-1545	--	--	10.05	10.05	-3.75	32.0	0.00
5	140	-0	12120	0	0	0	-1321	--	--	10.05	10.05	-3.20	27.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	210	-0	9686	0	0	0	6049	--	--	10.05	4.02	-18.64	103.4	0.00
4	210	-0	9068	0	0	0	6001	--	--	10.05	4.02	-18.50	102.6	0.00
5	210	-0	8755	0	0	0	5975	--	--	10.05	4.02	-18.42	102.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	280	-0	6058	0	0	0	11551	--	--	10.05	4.02	-54.74	1906.1	0.09
4	280	-0	5614	0	0	0	11133	--	--	10.05	4.02	-52.76	1837.3	0.09
5	280	-0	5390	0	0	0	10919	--	--	10.05	4.02	-51.74	1801.9	0.08

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	350	-0	2430	0	0	0	14517	--	--	10.05	4.02	-68.79	2395.7	0.13
4	350	-0	2160	0	0	0	13851	--	--	10.05	4.02	-65.64	2285.8	0.12
5	350	-0	2025	0	0	0	13512	--	--	10.05	4.02	-64.03	2229.7	0.12

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	419	-0	-1198	0	0	0	14948	--	--	10.05	4.02	-70.84	2466.8	0.14
4	419	-0	-1294	0	0	0	14156	--	--	10.05	4.02	-67.08	2336.0	0.13
5	419	-0	-1340	0	0	0	13752	--	--	10.05	4.02	-65.17	2269.4	0.12

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	489	-0	-4826	0	0	0	12844	--	--	10.05	4.02	-60.87	2119.6	0.11
4	489	-0	-4748	0	0	0	12046	--	--	10.05	4.02	-57.08	1987.8	0.10
5	489	-0	-4705	0	0	0	11640	--	--	10.05	4.02	-55.16	1920.9	0.09

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	559	-0	-8454	0	0	0	8204	--	--	10.05	10.05	-23.97	137.1	0.00
4	559	-0	-8202	0	0	0	7521	--	--	10.05	10.05	-21.97	125.7	0.00
5	559	-0	-8070	0	0	0	7176	--	--	10.05	10.05	-20.96	119.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	629	-0	-12082	0	0	0	1029	--	--	10.05	10.05	-3.01	17.2	0.00
4	629	-0	-11656	0	0	0	583	--	--	10.05	10.05	-1.70	9.7	0.00
5	629	-0	-11435	0	0	0	361	--	--	10.05	10.05	-1.05	6.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	699	-0	-15710	0	0	0	-6717	--	--	10.05	10.05	-16.29	139.1	0.00
4	699	-0	-15110	0	0	0	-6880	--	--	10.05	10.05	-16.68	142.5	0.00
5	699	-0	-14800	0	0	0	-6957	--	--	10.05	10.05	-16.87	144.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
4	7	trave_401_IP1.ARM	Trave_4 4-8-13-14
5	6	trave_403_IP1.ARM	Trave_4 17-16-15

3.3 FONDAZIONI

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO A** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella fondazioni**
Descrizione: **fondazioni**
Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm² Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro: **4.0** cm
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 5-6**
ASTA NUM. 1 NI 1 NF 4 SEZ. Tr B= 0.800 H= 1.000 b= 0.250 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm	kg			kg*m			cm²				kg/cm²		mm
3	0	-0	198	0	0	0	-3762	--	--	8.55	8.55	-3.15	48.7	0.00
4	0	-0	187	0	0	0	-3535	--	--	8.55	8.55	-2.96	45.7	0.00
5	0	-0	182	0	0	0	-3418	--	--	8.55	8.55	-2.86	44.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	96	-0	198	0	0	0	-3572	--	--	8.55	8.55	-2.99	46.2	0.00
4	96	-0	187	0	0	0	-3355	--	--	8.55	8.55	-2.81	43.4	0.00
5	96	-0	182	0	0	0	-3244	--	--	8.55	8.55	-2.71	42.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	192	-0	198	0	0	0	-3382	--	--	8.55	8.55	-2.83	43.8	0.00
4	192	-0	187	0	0	0	-3176	--	--	8.55	8.55	-2.66	41.1	0.00
5	192	-0	182	0	0	0	-3070	--	--	8.55	8.55	-2.57	39.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	288	-0	198	0	0	0	-3192	--	--	8.55	8.55	-2.67	41.3	0.00
4	288	-0	187	0	0	0	-2996	--	--	8.55	8.55	-2.51	38.8	0.00
5	288	-0	182	0	0	0	-2895	--	--	8.55	8.55	-2.42	37.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	384	-0	198	0	0	0	-3002	--	--	8.55	8.55	-2.51	38.9	0.00
4	384	-0	187	0	0	0	-2817	--	--	8.55	8.55	-2.36	36.4	0.00
5	384	-0	182	0	0	0	-2721	--	--	8.55	8.55	-2.28	35.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	480	-0	198	0	0	0	-2813	--	--	8.55	8.55	-2.35	36.4	0.00
4	480	-0	187	0	0	0	-2637	--	--	8.55	8.55	-2.21	34.1	0.00
5	480	-0	182	0	0	0	-2547	--	--	8.55	8.55	-2.13	33.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	576	-0	198	0	0	0	-2623	--	--	8.55	8.55	-2.19	33.9	0.00
4	576	-0	187	0	0	0	-2457	--	--	8.55	8.55	-2.06	31.8	0.00
5	576	-0	182	0	0	0	-2373	--	--	8.55	8.55	-1.99	30.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	672	-0	198	0	0	0	-2433	--	--	8.55	8.55	-2.04	31.5	0.00
4	672	-0	187	0	0	0	-2278	--	--	8.55	8.55	-1.91	29.5	0.00
5	672	-0	182	0	0	0	-2199	--	--	8.55	8.55	-1.84	28.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	768	-0	198	0	0	0	-2243	--	--	8.55	8.55	-1.88	29.0	0.00
4	768	-0	187	0	0	0	-2098	--	--	8.55	8.55	-1.76	27.2	0.00
5	768	-0	182	0	0	0	-2024	--	--	8.55	8.55	-1.69	26.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	864	-0	198	0	0	0	-2053	--	--	8.55	8.55	-1.72	26.6	0.00
4	864	-0	187	0	0	0	-1919	--	--	8.55	8.55	-1.61	24.8	0.00
5	864	-0	182	0	0	0	-1850	--	--	8.55	8.55	-1.55	23.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	960	-0	198	0	0	0	-1863	--	--	8.55	8.55	-1.56	24.1	0.00
4	960	-0	187	0	0	0	-1739	--	--	8.55	8.55	-1.46	22.5	0.00
5	960	-0	182	0	0	0	-1676	--	--	8.55	8.55	-1.40	21.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **Fondaz_106_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 9-10**

ASTA NUM. 2 NI 2 NF 3 SEZ. L. a= 1.000 b= 0.800 c= 0.250 d= 0.300 pos= 1 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m			cm²			kg/cm²		mm
3	0	-0	-2981	0	0	0	-1451	--	--	8.55	8.55	-1.21	18.8	0.00
4	0	-0	-2762	0	0	0	-1412	--	--	8.55	8.55	-1.18	18.3	0.00
5	0	-0	-2652	0	0	0	-1392	--	--	8.55	8.55	-1.16	18.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	32	-0	-2981	0	0	0	-2405	--	--	8.55	8.55	-2.01	31.1	0.00
4	32	-0	-2762	0	0	0	-2296	--	--	8.55	8.55	-1.92	29.7	0.00
5	32	-0	-2652	0	0	0	-2241	--	--	8.55	8.55	-1.88	29.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	64	-0	-2981	0	0	0	-3359	--	--	8.55	8.55	-2.81	43.5	0.00
4	64	-0	-2762	0	0	0	-3180	--	--	8.55	8.55	-2.66	41.1	0.00
5	64	-0	-2652	0	0	0	-3089	--	--	8.55	8.55	-2.59	40.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	96	-0	-2981	0	0	0	-4313	--	--	8.55	8.55	-3.61	55.8	0.00
4	96	-0	-2762	0	0	0	-4064	--	--	8.55	8.55	-3.40	52.6	0.00
5	96	-0	-2652	0	0	0	-3938	--	--	8.55	8.55	-3.30	51.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	128	-0	-2981	0	0	0	-5267	--	--	8.55	8.55	-4.41	68.2	0.00
4	128	-0	-2762	0	0	0	-4947	--	--	8.55	8.55	-4.14	64.0	0.00
5	128	-0	-2652	0	0	0	-4786	--	--	8.55	8.55	-4.01	61.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	160	-0	-2981	0	0	0	-6221	--	--	8.55	8.55	-5.21	80.5	0.00
4	160	-0	-2762	0	0	0	-5831	--	--	8.55	8.55	-4.88	75.5	0.00
5	160	-0	-2652	0	0	0	-5635	--	--	8.55	8.55	-4.72	72.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	192	-0	-2981	0	0	0	-7175	--	--	8.55	8.55	-6.00	92.8	0.00
4	192	-0	-2762	0	0	0	-6715	--	--	8.55	8.55	-5.62	86.9	0.00
5	192	-0	-2652	0	0	0	-6484	--	--	8.55	8.55	-5.43	83.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	224	-0	-2981	0	0	0	-8129	--	--	8.55	8.55	-6.80	105.2	0.00
4	224	-0	-2762	0	0	0	-7599	--	--	8.55	8.55	-6.36	98.3	0.00
5	224	-0	-2652	0	0	0	-7332	--	--	8.55	8.55	-6.14	94.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	256	-0	-2981	0	0	0	-9083	--	--	8.55	8.55	-7.60	117.5	0.00
4	256	-0	-2762	0	0	0	-8483	--	--	8.55	8.55	-7.10	109.8	0.00
5	256	-0	-2652	0	0	0	-8181	--	--	8.55	8.55	-6.85	105.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	288	-0	-2981	0	0	0	-10036	--	--	8.55	8.55	-8.40	129.9	0.00
4	288	-0	-2762	0	0	0	-9367	--	--	8.55	8.55	-7.84	121.2	0.00
5	288	-0	-2652	0	0	0	-9030	--	--	8.55	8.55	-7.56	116.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	320	-0	-2981	0	0	0	-10990	--	--	8.55	8.55	-9.20	142.2	0.00
4	320	-0	-2762	0	0	0	-10251	--	--	8.55	8.55	-8.58	132.6	0.00
5	320	-0	-2652	0	0	0	-9878	--	--	8.55	8.55	-8.27	127.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	352	-0	190	0	0	0	-10929	--	--	8.55	8.55	-9.15	141.4	0.00
4	352	-0	169	0	0	0	-10196	--	--	8.55	8.55	-8.53	131.9	0.00
5	352	-0	159	0	0	0	-9826	--	--	8.55	8.55	-8.22	127.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	384	-0	190	0	0	0	-10868	--	--	8.55	8.55	-9.10	140.6	0.00
4	384	-0	169	0	0	0	-10142	--	--	8.55	8.55	-8.49	131.2	0.00
5	384	-0	159	0	0	0	-9775	--	--	8.55	8.55	-8.18	126.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	416	-0	190	0	0	0	-10807	--	--	8.55	8.55	-9.04	139.9	0.00
4	416	-0	169	0	0	0	-10088	--	--	8.55	8.55	-8.44	130.5	0.00
5	416	-0	159	0	0	0	-9725	--	--	8.55	8.55	-8.14	125.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)														

```
 3   448      -0     190       0        0       0  -10747     --       --    8.55   8.55     -8.99     139.1    0.00
 4   448      -0     169       0        0       0  -10034     --       --    8.55   8.55     -8.40     129.8    0.00
 5   448      -0     159       0        0       0   -9674     --       --    8.55   8.55     -8.10     125.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   480      -0     190       0        0       0  -10686     --       --    8.55   8.55     -8.94     138.3    0.00
 4   480      -0     169       0        0       0   -9979     --       --    8.55   8.55     -8.35     129.1    0.00
 5   480      -0     159       0        0       0   -9623     --       --    8.55   8.55     -8.05     124.5    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   512      -0     190       0        0       0  -10625     --       --    8.55   8.55     -8.89     137.5    0.00
 4   512      -0     169       0        0       0   -9925     --       --    8.55   8.55     -8.31     128.4    0.00
 5   512      -0     159       0        0       0   -9572     --       --    8.55   8.55     -8.01     123.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   544      -0     190       0        0       0  -10564     --       --    8.55   8.55     -8.84     136.7    0.00
 4   544      -0     169       0        0       0   -9871     --       --    8.55   8.55     -8.26     127.7    0.00
 5   544      -0     159       0        0       0   -9521     --       --    8.55   8.55     -7.97     123.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   576      -0     190       0        0       0  -10503     --       --    8.55   8.55     -8.79     135.9    0.00
 4   576      -0     169       0        0       0   -9817     --       --    8.55   8.55     -8.22     127.0    0.00
 5   576      -0     159       0        0       0   -9471     --       --    8.55   8.55     -7.93     122.6    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   608      -0     190       0        0       0  -10442     --       --    8.55   8.55     -8.74     135.1    0.00
 4   608      -0     169       0        0       0   -9763     --       --    8.55   8.55     -8.17     126.3    0.00
 5   608      -0     159       0        0       0   -9420     --       --    8.55   8.55     -7.88     121.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   640      -0    3414       0        0       0  -10381     --       --    8.55   8.55     -8.69     134.3    0.00
 4   640      -0    3196       0        0       0   -9710     --       --    8.55   8.55     -8.13     125.7    0.00
 5   640      -0    3085       0        0       0   -9369     --       --    8.55   8.55     -7.84     121.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   672      -0    3414       0        0       0   -9288     --       --    8.55   8.55     -7.77     120.2    0.00
 4   672      -0    3196       0        0       0   -8687     --       --    8.55   8.55     -7.27     112.4    0.00
 5   672      -0    3085       0        0       0   -8382     --       --    8.55   8.55     -7.01     108.5    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   704      -0    3414       0        0       0   -8195     --       --    8.55   8.55     -6.86     106.1    0.00
 4   704      -0    3196       0        0       0   -7665     --       --    8.55   8.55     -6.41      99.2    0.00
 5   704      -0    3085       0        0       0   -7395     --       --    8.55   8.55     -6.19      95.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   736      -0    3414       0        0       0   -7103     --       --    8.55   8.55     -5.94      91.9    0.00
 4   736      -0    3196       0        0       0   -6642     --       --    8.55   8.55     -5.56      86.0    0.00
 5   736      -0    3085       0        0       0   -6407     --       --    8.55   8.55     -5.36      82.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   768      -0    3414       0        0       0   -6010     --       --    8.55   8.55     -5.03      77.8    0.00
 4   768      -0    3196       0        0       0   -5619     --       --    8.55   8.55     -4.70      72.7    0.00
 5   768      -0    3085       0        0       0   -5420     --       --    8.55   8.55     -4.54      70.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   800      -0    3414       0        0       0   -4918     --       --    8.55   8.55     -4.12      63.6    0.00
 4   800      -0    3196       0        0       0   -4597     --       --    8.55   8.55     -3.85      59.5    0.00
 5   800      -0    3085       0        0       0   -4433     --       --    8.55   8.55     -3.71      57.4    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   832      -0    3414       0        0       0   -3825     --       --    8.55   8.55     -3.20      49.5    0.00
 4   832      -0    3196       0        0       0   -3574     --       --    8.55   8.55     -2.99      46.2    0.00
 5   832      -0    3085       0        0       0   -3446     --       --    8.55   8.55     -2.88      44.6    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   864      -0    3414       0        0       0   -2733     --       --    8.55   8.55     -2.29      35.4    0.00
 4   864      -0    3196       0        0       0   -2551     --       --    8.55   8.55     -2.13      33.0    0.00
 5   864      -0    3085       0        0       0   -2459     --       --    8.55   8.55     -2.06      31.8    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   896      -0    3414       0        0       0   -1640     --       --    8.55   8.55     -1.37      21.2    0.00
 4   896      -0    3196       0        0       0   -1528     --       --    8.55   8.55     -1.28      19.8    0.00
 5   896      -0    3085       0        0       0   -1471     --       --    8.55   8.55     -1.23      19.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   928      -0    3414       0        0       0    -548     --       --    8.55   8.55     -0.46       7.1    0.00
 4   928      -0    3196       0        0       0    -506     --       --    8.55   8.55     -0.42       6.5    0.00
```

5	928	-0	3085	0	0	0	-484	--	--	8.55	8.55	-0.41	6.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	960	-0	3414	0	0	0	287	--	--	8.55	8.55	-0.41	2.0	0.00
4	960	-0	3196	0	0	0	276	--	--	8.55	8.55	-0.39	1.9	0.00
5	960	-0	3085	0	0	0	271	--	--	8.55	8.55	-0.38	1.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 14-17**
ASTA NUM. 3 NI 12 NF 13 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	-8257	0	0	0	7593	--	--	10.81	10.81	-8.87	42.5	0.00
4	0	-0	-7680	0	0	0	7129	--	--	10.81	10.81	-8.33	39.9	0.00
5	0	-0	-7388	0	0	0	6894	--	--	10.81	10.81	-8.05	38.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	23	-0	-8257	0	0	0	6333	--	--	10.81	10.81	-7.40	35.4	0.00
4	23	-0	-7680	0	0	0	5957	--	--	10.81	10.81	-6.96	33.3	0.00
5	23	-0	-7388	0	0	0	5766	--	--	10.81	10.81	-6.74	32.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	46	-0	-8257	0	0	0	4453	--	--	10.81	10.81	-5.20	24.9	0.00
4	46	-0	-7680	0	0	0	4209	--	--	10.81	10.81	-4.92	23.5	0.00
5	46	-0	-7388	0	0	0	4085	--	--	10.81	10.81	-4.77	22.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	68	-0	-8257	0	0	0	2574	--	--	10.81	10.81	-3.01	14.4	0.00
4	68	-0	-7680	0	0	0	2461	--	--	10.81	10.81	-2.88	13.8	0.00
5	68	-0	-7388	0	0	0	2403	--	--	10.81	10.81	-2.81	13.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	91	-0	-8257	0	0	0	695	--	--	10.81	10.81	-0.81	3.9	0.00
4	91	-0	-7680	0	0	0	713	--	--	10.81	10.81	-0.83	4.0	0.00
5	91	-0	-7388	0	0	0	722	--	--	10.81	10.81	-0.84	4.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	114	-0	-8257	0	0	0	-1184	--	--	10.81	10.81	-0.80	12.6	0.00
4	114	-0	-7680	0	0	0	-1035	--	--	10.81	10.81	-0.70	11.0	0.00
5	114	-0	-7388	0	0	0	-960	--	--	10.81	10.81	-0.65	10.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	137	-0	-8257	0	0	0	-3064	--	--	10.81	10.81	-2.07	32.7	0.00
4	137	-0	-7680	0	0	0	-2783	--	--	10.81	10.81	-1.88	29.7	0.00
5	137	-0	-7388	0	0	0	-2641	--	--	10.81	10.81	-1.79	28.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	159	-0	-8257	0	0	0	-4943	--	--	10.81	10.81	-3.34	52.8	0.00
4	159	-0	-7680	0	0	0	-4531	--	--	10.81	10.81	-3.06	48.4	0.00
5	159	-0	-7388	0	0	0	-4323	--	--	10.81	10.81	-2.92	46.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	182	-0	-8257	0	0	0	-6822	--	--	10.81	10.81	-4.61	72.8	0.00
4	182	-0	-7680	0	0	0	-6279	--	--	10.81	10.81	-4.25	67.0	0.00
5	182	-0	-7388	0	0	0	-6004	--	--	10.81	10.81	-4.06	64.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	205	-0	-8257	0	0	0	-8701	--	--	10.81	10.81	-5.89	92.9	0.00
4	205	-0	-7680	0	0	0	-8027	--	--	10.81	10.81	-5.43	85.7	0.00
5	205	-0	-7388	0	0	0	-7686	--	--	10.81	10.81	-5.20	82.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	228	-0	-8257	0	0	0	-10581	--	--	10.81	10.81	-7.16	112.9	0.00
4	228	-0	-7680	0	0	0	-9775	--	--	10.81	10.81	-6.61	104.3	0.00
5	228	-0	-7388	0	0	0	-9367	--	--	10.81	10.81	-6.34	100.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	250	-0	-2810	0	0	0	-11220	--	--	10.81	10.81	-7.59	119.7	0.00
4	250	-0	-2642	0	0	0	-10375	--	--	10.81	10.81	-7.02	110.7	0.00
5	250	-0	-2556	0	0	0	-9949	--	--	10.81	10.81	-6.73	106.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	273	-0	-2810	0	0	0	-11859	--	--	10.81	10.81	-8.02	126.6	0.00
4	273	-0	-2642	0	0	0	-10977	--	--	10.81	10.81	-7.42	117.1	0.00
5	273	-0	-2556	0	0	0	-10531	--	--	10.81	10.81	-7.12	112.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	296	-0	-2810	0	0	0	-12499	--	--	10.81	10.81	-8.45	133.4	0.00
4	296	-0	-2642	0	0	0	-11578	--	--	10.81	10.81	-7.83	123.6	0.00
5	296	-0	-2556	0	0	0	-11113	--	--	10.81	10.81	-7.52	118.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	319	-0	-2810	0	0	0	-13139	--	--	10.81	10.81	-8.89	140.2	0.00
4	319	-0	-2642	0	0	0	-12180	--	--	10.81	10.81	-8.24	130.0	0.00
5	319	-0	-2556	0	0	0	-11694	--	--	10.81	10.81	-7.91	124.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	341	-0	-2810	0	0	0	-13778	--	--	10.81	10.81	-9.32	147.0	0.00
4	341	-0	-2642	0	0	0	-12781	--	--	10.81	10.81	-8.64	136.4	0.00
5	341	-0	-2556	0	0	0	-12276	--	--	10.81	10.81	-8.30	131.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	364	-0	-2810	0	0	0	-14418	--	--	10.81	10.81	-9.75	153.9	0.00
4	364	-0	-2642	0	0	0	-13382	--	--	10.81	10.81	-9.05	142.8	0.00
5	364	-0	-2556	0	0	0	-12858	--	--	10.81	10.81	-8.70	137.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	387	-0	-2810	0	0	0	-15058	--	--	10.81	10.81	-10.18	160.7	0.00
4	387	-0	-2642	0	0	0	-13984	--	--	10.81	10.81	-9.46	149.2	0.00
5	387	-0	-2556	0	0	0	-13440	--	--	10.81	10.81	-9.09	143.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	410	-0	-2810	0	0	0	-15697	--	--	10.81	10.81	-10.62	167.5	0.00
4	410	-0	-2642	0	0	0	-14585	--	--	10.81	10.81	-9.86	155.7	0.00
5	410	-0	-2556	0	0	0	-14022	--	--	10.81	10.81	-9.48	149.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	432	-0	-2810	0	0	0	-16337	--	--	10.81	10.81	-20.57	1659.0	0.06
4	432	-0	-2642	0	0	0	-15186	--	--	10.81	10.81	-10.27	162.1	0.00
5	432	-0	-2556	0	0	0	-14604	--	--	10.81	10.81	-9.88	155.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	455	-0	-2810	0	0	0	-16980	--	--	10.81	10.81	-21.38	1724.3	0.06
4	455	-0	-2642	0	0	0	-15790	--	--	10.81	10.81	-10.68	168.5	0.00
5	455	-0	-2556	0	0	0	-15190	--	--	10.81	10.81	-10.27	162.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	478	-0	-503	0	0	0	-17094	--	--	10.81	10.81	-21.52	1735.9	0.06
4	478	-0	-507	0	0	0	-15905	--	--	10.81	10.81	-10.76	169.7	0.00
5	478	-0	-510	0	0	0	-15306	--	--	10.81	10.81	-10.35	163.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	501	-0	-503	0	0	0	-17209	--	--	10.81	10.81	-21.67	1747.5	0.06
4	501	-0	-507	0	0	0	-16021	--	--	10.81	10.81	-10.84	171.0	0.00
5	501	-0	-510	0	0	0	-15422	--	--	10.81	10.81	-10.43	164.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	523	-0	-503	0	0	0	-17323	--	--	10.81	10.81	-21.81	1759.1	0.06
4	523	-0	-507	0	0	0	-16136	--	--	10.81	10.81	-20.31	1638.6	0.05
5	523	-0	-510	0	0	0	-15538	--	--	10.81	10.81	-10.51	165.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	546	-0	-503	0	0	0	-17437	--	--	10.81	10.81	-21.95	1770.7	0.06
4	546	-0	-507	0	0	0	-16252	--	--	10.81	10.81	-20.46	1650.3	0.06
5	546	-0	-510	0	0	0	-15654	--	--	10.81	10.81	-10.59	167.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	569	-0	-503	0	0	0	-17551	--	--	10.81	10.81	-22.10	1782.3	0.07
4	569	-0	-507	0	0	0	-16367	--	--	10.81	10.81	-20.61	1662.0	0.06
5	569	-0	-510	0	0	0	-15770	--	--	10.81	10.81	-10.67	168.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	592	-0	-503	0	0	0	-17666	--	--	10.81	10.81	-22.24	1793.9	0.07
4	592	-0	-507	0	0	0	-16482	--	--	10.81	10.81	-20.75	1673.8	0.06
5	592	-0	-510	0	0	0	-15886	--	--	10.81	10.81	-10.74	169.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	615	-0	-503	0	0	0	-17780	--	--	10.81	10.81	-22.38	1805.5	0.07
4	615	-0	-507	0	0	0	-16598	--	--	10.81	10.81	-20.90	1685.5	0.06
5	615	-0	-510	0	0	0	-16002	--	--	10.81	10.81	-10.82	170.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	637	-0	-503	0	0	0	-17894	--	--	10.81	10.81	-22.53	1817.1	0.07
4	637	-0	-507	0	0	0	-16713	--	--	10.81	10.81	-21.04	1697.2	0.06
5	637	-0	-510	0	0	0	-16118	--	--	10.81	10.81	-20.29	1636.8	0.05

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	660	-0	-503	0	0	0	-18009	--	--	10.81	10.81	-22.67	1828.7	0.07
4	660	-0	-507	0	0	0	-16828	--	--	10.81	10.81	-21.19	1708.9	0.06
5	660	-0	-510	0	0	0	-16234	--	--	10.81	10.81	-20.44	1648.5	0.06

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	683	-0	1557	0	0	0	-18123	--	--	10.81	10.81	-22.82	1840.4	0.07
4	683	-0	1413	0	0	0	-16944	--	--	10.81	10.81	-21.33	1720.6	0.06
5	683	-0	1339	0	0	0	-16350	--	--	10.81	10.81	-20.58	1660.3	0.06

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	706	-0	1557	0	0	0	-17766	--	--	10.81	10.81	-22.37	1804.1	0.07
4	706	-0	1413	0	0	0	-16619	--	--	10.81	10.81	-20.92	1687.6	0.06
5	706	-0	1339	0	0	0	-16045	--	--	10.81	10.81	-10.85	171.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	728	-0	1557	0	0	0	-17411	--	--	10.81	10.81	-21.92	1768.1	0.06
4	728	-0	1413	0	0	0	-16297	--	--	10.81	10.81	-20.52	1654.9	0.06
5	728	-0	1339	0	0	0	-15740	--	--	10.81	10.81	-10.65	168.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	751	-0	1557	0	0	0	-17057	--	--	10.81	10.81	-21.47	1732.1	0.06
4	751	-0	1413	0	0	0	-15976	--	--	10.81	10.81	-10.80	170.5	0.00
5	751	-0	1339	0	0	0	-15436	--	--	10.81	10.81	-10.44	164.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	774	-0	1557	0	0	0	-16703	--	--	10.81	10.81	-21.03	1696.1	0.06
4	774	-0	1413	0	0	0	-15654	--	--	10.81	10.81	-10.59	167.1	0.00
5	774	-0	1339	0	0	0	-15131	--	--	10.81	10.81	-10.23	161.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	797	-0	1557	0	0	0	-16349	--	--	10.81	10.81	-20.58	1660.2	0.06
4	797	-0	1413	0	0	0	-15333	--	--	10.81	10.81	-10.37	163.6	0.00
5	797	-0	1339	0	0	0	-14826	--	--	10.81	10.81	-10.03	158.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	819	-0	1557	0	0	0	-15994	--	--	10.81	10.81	-10.82	170.7	0.00
4	819	-0	1413	0	0	0	-15011	--	--	10.81	10.81	-10.15	160.2	0.00
5	819	-0	1339	0	0	0	-14521	--	--	10.81	10.81	-9.82	155.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	842	-0	1557	0	0	0	-15640	--	--	10.81	10.81	-10.58	166.9	0.00
4	842	-0	1413	0	0	0	-14690	--	--	10.81	10.81	-9.94	156.8	0.00
5	842	-0	1339	0	0	0	-14216	--	--	10.81	10.81	-9.61	151.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	865	-0	1557	0	0	0	-15286	--	--	10.81	10.81	-10.34	163.1	0.00
4	865	-0	1413	0	0	0	-14368	--	--	10.81	10.81	-9.72	153.3	0.00
5	865	-0	1339	0	0	0	-13912	--	--	10.81	10.81	-9.41	148.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	888	-0	1557	0	0	0	-14931	--	--	10.81	10.81	-10.10	159.4	0.00
4	888	-0	1413	0	0	0	-14047	--	--	10.81	10.81	-9.50	149.9	0.00
5	888	-0	1339	0	0	0	-13607	--	--	10.81	10.81	-9.20	145.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	910	-0	6473	0	0	0	-14580	--	--	10.81	10.81	-9.86	155.6	0.00
4	910	-0	6020	0	0	0	-13730	--	--	10.81	10.81	-9.29	146.5	0.00
5	910	-0	5791	0	0	0	-13302	--	--	10.81	10.81	-9.00	142.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	933	-0	6473	0	0	0	-13107	--	--	10.81	10.81	-8.86	139.9	0.00
4	933	-0	6020	0	0	0	-12360	--	--	10.81	10.81	-8.36	131.9	0.00
5	933	-0	5791	0	0	0	-11982	--	--	10.81	10.81	-8.10	127.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	956	-0	6473	0	0	0	-11633	--	--	10.81	10.81	-7.87	124.2	0.00
4	956	-0	6020	0	0	0	-10990	--	--	10.81	10.81	-7.43	117.3	0.00
5	956	-0	5791	0	0	0	-10664	--	--	10.81	10.81	-7.21	113.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	979	-0	6473	0	0	0	-10160	--	--	10.81	10.81	-6.87	108.4	0.00
4	979	-0	6020	0	0	0	-9619	--	--	10.81	10.81	-6.51	102.7	0.00
5	979	-0	5791	0	0	0	-9346	--	--	10.81	10.81	-6.32	99.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	1001	-0	6473	0	0	0	-8687	--	--	10.81	10.81	-5.88	92.7	0.00
4	1001	-0	6020	0	0	0	-8249	--	--	10.81	10.81	-5.58	88.0	0.00
5	1001	-0	5791	0	0	0	-8028	--	--	10.81	10.81	-5.43	85.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	1024	-0	6473	0	0	0	-7213	--	--	10.81	10.81	-4.88	77.0	0.00
4	1024	-0	6020	0	0	0	-6879	--	--	10.81	10.81	-4.65	73.4	0.00
5	1024	-0	5791	0	0	0	-6710	--	--	10.81	10.81	-4.54	71.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	1047	-0	6473	0	0	0	-5740	--	--	10.81	10.81	-3.88	61.3	0.00
4	1047	-0	6020	0	0	0	-5509	--	--	10.81	10.81	-3.73	58.8	0.00
5	1047	-0	5791	0	0	0	-5392	--	--	10.81	10.81	-3.65	57.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	1070	-0	6473	0	0	0	-4267	--	--	10.81	10.81	-2.89	45.5	0.00
4	1070	-0	6020	0	0	0	-4138	--	--	10.81	10.81	-2.80	44.2	0.00
5	1070	-0	5791	0	0	0	-4073	--	--	10.81	10.81	-2.76	43.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	1092	-0	6473	0	0	0	-2793	--	--	10.81	10.81	-1.89	29.8	0.00
4	1092	-0	6020	0	0	0	-2768	--	--	10.81	10.81	-1.87	29.5	0.00
5	1092	-0	5791	0	0	0	-2755	--	--	10.81	10.81	-1.86	29.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	1115	-0	6473	0	0	0	-1320	--	--	10.81	10.81	-0.89	14.1	0.00
4	1115	-0	6020	0	0	0	-1398	--	--	10.81	10.81	-0.95	14.9	0.00
5	1115	-0	5791	0	0	0	-1437	--	--	10.81	10.81	-0.97	15.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	1138	-0	6473	0	0	0	-4	--	--	10.81	10.81	-0.00	0.0	0.00
4	1138	-0	6020	0	0	0	-28	--	--	10.81	10.81	-0.02	0.3	0.00
5	1138	-0	5791	0	0	0	-119	--	--	10.81	10.81	-0.08	1.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-15**
ASTA NUM. 4 NI 5 NF 8 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	-3150	0	0	0	1230	--	--	10.81	10.81	-1.44	6.9	0.00
4	0	-0	-3134	0	0	0	1158	--	--	10.81	10.81	-1.35	6.5	0.00
5	0	-0	-3124	0	0	0	1121	--	--	10.81	10.81	-1.31	6.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	26	-0	-3150	0	0	0	662	--	--	10.81	10.81	-0.77	3.7	0.00
4	26	-0	-3134	0	0	0	593	--	--	10.81	10.81	-0.69	3.3	0.00
5	26	-0	-3124	0	0	0	557	--	--	10.81	10.81	-0.65	3.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	51	-0	-3150	0	0	0	-143	--	--	10.81	10.81	-0.10	1.5	0.00
4	51	-0	-3134	0	0	0	-207	--	--	10.81	10.81	-0.14	2.2	0.00
5	51	-0	-3124	0	0	0	-240	--	--	10.81	10.81	-0.16	2.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	77	-0	-3150	0	0	0	-947	--	--	10.81	10.81	-0.64	10.1	0.00
4	77	-0	-3134	0	0	0	-1008	--	--	10.81	10.81	-0.68	10.8	0.00
5	77	-0	-3124	0	0	0	-1038	--	--	10.81	10.81	-0.70	11.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	102	-0	-3150	0	0	0	-1751	--	--	10.81	10.81	-1.18	18.7	0.00
4	102	-0	-3134	0	0	0	-1808	--	--	10.81	10.81	-1.22	19.3	0.00
5	102	-0	-3124	0	0	0	-1836	--	--	10.81	10.81	-1.24	19.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	128	-0	-3150	0	0	0	-2556	--	--	10.81	10.81	-1.73	27.3	0.00
4	128	-0	-3134	0	0	0	-2608	--	--	10.81	10.81	-1.76	27.8	0.00
5	128	-0	-3124	0	0	0	-2633	--	--	10.81	10.81	-1.78	28.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	153	-0	-3150	0	0	0	-3360	--	--	10.81	10.81	-2.27	35.9	0.00
4	153	-0	-3134	0	0	0	-3408	--	--	10.81	10.81	-2.31	36.4	0.00
5	153	-0	-3124	0	0	0	-3431	--	--	10.81	10.81	-2.32	36.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	179	-0	-3150	0	0	0	-4164	--	--	10.81	10.81	-2.82	44.4	0.00
4	179	-0	-3134	0	0	0	-4208	--	--	10.81	10.81	-2.85	44.9	0.00
5	179	-0	-3124	0	0	0	-4228	--	--	10.81	10.81	-2.86	45.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	204	-0	-3150	0	0	0	-4968	--	--	10.81	10.81	-3.36	53.0	0.00
4	204	-0	-3134	0	0	0	-5009	--	--	10.81	10.81	-3.39	53.5	0.00
5	204	-0	-3124	0	0	0	-5026	--	--	10.81	10.81	-3.40	53.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	230	-0	-3150	0	0	0	-5773	--	--	10.81	10.81	-3.90	61.6	0.00
4	230	-0	-3134	0	0	0	-5809	--	--	10.81	10.81	-3.93	62.0	0.00
5	230	-0	-3124	0	0	0	-5824	--	--	10.81	10.81	-3.94	62.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	255	-0	-3150	0	0	0	-6577	--	--	10.81	10.81	-4.45	70.2	0.00
4	255	-0	-3134	0	0	0	-6609	--	--	10.81	10.81	-4.47	70.5	0.00
5	255	-0	-3124	0	0	0	-6621	--	--	10.81	10.81	-4.48	70.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	281	-0	717	0	0	0	-6394	--	--	10.81	10.81	-4.32	68.2	0.00
4	281	-0	721	0	0	0	-6425	--	--	10.81	10.81	-4.35	68.6	0.00
5	281	-0	723	0	0	0	-6436	--	--	10.81	10.81	-4.35	68.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	306	-0	717	0	0	0	-6211	--	--	10.81	10.81	-4.20	66.3	0.00
4	306	-0	721	0	0	0	-6241	--	--	10.81	10.81	-4.22	66.6	0.00
5	306	-0	723	0	0	0	-6252	--	--	10.81	10.81	-4.23	66.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	332	-0	717	0	0	0	-6028	--	--	10.81	10.81	-4.08	64.3	0.00
4	332	-0	721	0	0	0	-6056	--	--	10.81	10.81	-4.10	64.6	0.00
5	332	-0	723	0	0	0	-6067	--	--	10.81	10.81	-4.10	64.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	357	-0	717	0	0	0	-5845	--	--	10.81	10.81	-3.95	62.4	0.00
4	357	-0	721	0	0	0	-5872	--	--	10.81	10.81	-3.97	62.7	0.00
5	357	-0	723	0	0	0	-5882	--	--	10.81	10.81	-3.98	62.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	383	-0	717	0	0	0	-5662	--	--	10.81	10.81	-3.83	60.4	0.00
4	383	-0	721	0	0	0	-5688	--	--	10.81	10.81	-3.85	60.7	0.00
5	383	-0	723	0	0	0	-5698	--	--	10.81	10.81	-3.85	60.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	409	-0	717	0	0	0	-5479	--	--	10.81	10.81	-3.71	58.5	0.00
4	409	-0	721	0	0	0	-5504	--	--	10.81	10.81	-3.72	58.7	0.00
5	409	-0	723	0	0	0	-5513	--	--	10.81	10.81	-3.73	58.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	434	-0	717	0	0	0	-5296	--	--	10.81	10.81	-3.58	56.5	0.00
4	434	-0	721	0	0	0	-5320	--	--	10.81	10.81	-3.60	56.8	0.00
5	434	-0	723	0	0	0	-5328	--	--	10.81	10.81	-3.60	56.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	460	-0	717	0	0	0	-5114	--	--	10.81	10.81	-3.46	54.6	0.00
4	460	-0	721	0	0	0	-5136	--	--	10.81	10.81	-3.47	54.8	0.00
5	460	-0	723	0	0	0	-5143	--	--	10.81	10.81	-3.48	54.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	485	-0	717	0	0	0	-4931	--	--	10.81	10.81	-3.33	52.6	0.00
4	485	-0	721	0	0	0	-4951	--	--	10.81	10.81	-3.35	52.8	0.00
5	485	-0	723	0	0	0	-4959	--	--	10.81	10.81	-3.35	52.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	511	-0	4952	0	0	0	-4748	--	--	10.81	10.81	-3.21	50.7	0.00
4	511	-0	4894	0	0	0	-4767	--	--	10.81	10.81	-3.22	50.9	0.00
5	511	-0	4862	0	0	0	-4774	--	--	10.81	10.81	-3.23	51.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	536	-0	4952	0	0	0	-3484	--	--	10.81	10.81	-2.36	37.2	0.00

4	536	-0	4894	0	0	0	-3517	--	--	10.81	10.81	-2.38	37.5	0.00
5	536	-0	4862	0	0	0	-3533	--	--	10.81	10.81	-2.39	37.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	562	-0	4952	0	0	0	-2219	--	--	10.81	10.81	-1.50	23.7	0.00
4	562	-0	4894	0	0	0	-2268	--	--	10.81	10.81	-1.53	24.2	0.00
5	562	-0	4862	0	0	0	-2291	--	--	10.81	10.81	-1.55	24.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	587	-0	4952	0	0	0	-955	--	--	10.81	10.81	-0.65	10.2	0.00
4	587	-0	4894	0	0	0	-1018	--	--	10.81	10.81	-0.69	10.9	0.00
5	587	-0	4862	0	0	0	-1050	--	--	10.81	10.81	-0.71	11.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	613	-0	4952	0	0	0	310	--	--	10.81	10.81	-0.36	1.7	0.00
4	613	-0	4894	0	0	0	231	--	--	10.81	10.81	-0.27	1.3	0.00
5	613	-0	4862	0	0	0	192	--	--	10.81	10.81	-0.22	1.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	638	-0	4952	0	0	0	1574	--	--	10.81	10.81	-1.84	8.8	0.00
4	638	-0	4894	0	0	0	1481	--	--	10.81	10.81	-1.73	8.3	0.00
5	638	-0	4862	0	0	0	1433	--	--	10.81	10.81	-1.67	8.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	664	-0	4952	0	0	0	2838	--	--	10.81	10.81	-3.32	15.9	0.00
4	664	-0	4894	0	0	0	2730	--	--	10.81	10.81	-3.19	15.3	0.00
5	664	-0	4862	0	0	0	2675	--	--	10.81	10.81	-3.12	15.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	689	-0	4952	0	0	0	4103	--	--	10.81	10.81	-4.79	23.0	0.00
4	689	-0	4894	0	0	0	3980	--	--	10.81	10.81	-4.65	22.3	0.00
5	689	-0	4862	0	0	0	3916	--	--	10.81	10.81	-4.57	21.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	715	-0	4952	0	0	0	5367	--	--	10.81	10.81	-6.27	30.0	0.00
4	715	-0	4894	0	0	0	5230	--	--	10.81	10.81	-6.11	29.3	0.00
5	715	-0	4862	0	0	0	5157	--	--	10.81	10.81	-6.03	28.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	740	-0	4952	0	0	0	6632	--	--	10.81	10.81	-7.75	37.1	0.00
4	740	-0	4894	0	0	0	6479	--	--	10.81	10.81	-7.57	36.2	0.00
5	740	-0	4862	0	0	0	6399	--	--	10.81	10.81	-7.48	35.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	766	-0	4952	0	0	0	7525	--	--	10.81	10.81	-8.79	42.1	0.00
4	766	-0	4894	0	0	0	7361	--	--	10.81	10.81	-8.60	41.2	0.00
5	766	-0	4862	0	0	0	7275	--	--	10.81	10.81	-8.50	40.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-15**
ASTA NUM. 15 NI 8 NF 156 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	--													--
	cm		kg			kg*m					cm^2		kg/cm^2	mm
3	0	-0	-4517	0	0	0	7380	--	--	10.81	10.81	-8.62	41.3	0.00
4	0	-0	-4453	0	0	0	7187	--	--	10.81	10.81	-8.40	40.2	0.00
5	0	-0	-4419	0	0	0	7087	--	--	10.81	10.81	-8.28	39.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	13	-0	-4517	0	0	0	7146	--	--	10.81	10.81	-8.35	40.0	0.00
4	13	-0	-4453	0	0	0	6956	--	--	10.81	10.81	-8.13	38.9	0.00
5	13	-0	-4419	0	0	0	6858	--	--	10.81	10.81	-8.01	38.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	25	-0	-4517	0	0	0	6573	--	--	10.81	10.81	-7.68	36.8	0.00
4	25	-0	-4453	0	0	0	6391	--	--	10.81	10.81	-7.47	35.8	0.00
5	25	-0	-4419	0	0	0	6297	--	--	10.81	10.81	-7.36	35.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	38	-0	-4517	0	0	0	6000	--	--	10.81	10.81	-7.01	33.6	0.00
4	38	-0	-4453	0	0	0	5827	--	--	10.81	10.81	-6.81	32.6	0.00
5	38	-0	-4419	0	0	0	5737	--	--	10.81	10.81	-6.70	32.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

```
 3    51      -0   -4517       0        0       0    5427     --      --   10.81  10.81     -6.34      30.4    0.00
 4    51      -0   -4453       0        0       0    5262     --      --   10.81  10.81     -6.15      29.4    0.00
 5    51      -0   -4419       0        0       0    5176     --      --   10.81  10.81     -6.05      29.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    63      -0   -4517       0        0       0    4854     --      --   10.81  10.81     -5.67      27.2    0.00
 4    63      -0   -4453       0        0       0    4697     --      --   10.81  10.81     -5.49      26.3    0.00
 5    63      -0   -4419       0        0       0    4616     --      --   10.81  10.81     -5.39      25.8    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    76      -0   -4517       0        0       0    4281     --      --   10.81  10.81     -5.00      24.0    0.00
 4    76      -0   -4453       0        0       0    4132     --      --   10.81  10.81     -4.83      23.1    0.00
 5    76      -0   -4419       0        0       0    4055     --      --   10.81  10.81     -4.74      22.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    89      -0   -4517       0        0       0    3708     --      --   10.81  10.81     -4.33      20.7    0.00
 4    89      -0   -4453       0        0       0    3567     --      --   10.81  10.81     -4.17      20.0    0.00
 5    89      -0   -4419       0        0       0    3495     --      --   10.81  10.81     -4.08      19.6    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   101      -0   -4517       0        0       0    3136     --      --   10.81  10.81     -3.66      17.5    0.00
 4   101      -0   -4453       0        0       0    3003     --      --   10.81  10.81     -3.51      16.8    0.00
 5   101      -0   -4419       0        0       0    2934     --      --   10.81  10.81     -3.43      16.4    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   114      -0   -4517       0        0       0    2563     --      --   10.81  10.81     -2.99      14.3    0.00
 4   114      -0   -4453       0        0       0    2438     --      --   10.81  10.81     -2.85      13.6    0.00
 5   114      -0   -4419       0        0       0    2374     --      --   10.81  10.81     -2.77      13.3    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   127      -0   -4517       0        0       0    1990     --      --   10.81  10.81     -2.32      11.1    0.00
 4   127      -0   -4453       0        0       0    1873     --      --   10.81  10.81     -2.19      10.5    0.00
 5   127      -0   -4419       0        0       0    1814     --      --   10.81  10.81     -2.12      10.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   140      -0   -1772       0        0       0    1764     --      --   10.81  10.81     -2.06       9.9    0.00
 4   140      -0   -1763       0        0       0    1649     --      --   10.81  10.81     -1.93       9.2    0.00
 5   140      -0   -1757       0        0       0    1591     --      --   10.81  10.81     -1.86       8.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   152      -0   -1772       0        0       0    1540     --      --   10.81  10.81     -1.80       8.6    0.00
 4   152      -0   -1763       0        0       0    1426     --      --   10.81  10.81     -1.67       8.0    0.00
 5   152      -0   -1757       0        0       0    1368     --      --   10.81  10.81     -1.60       7.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   165      -0   -1772       0        0       0    1315     --      --   10.81  10.81     -1.54       7.4    0.00
 4   165      -0   -1763       0        0       0    1202     --      --   10.81  10.81     -1.40       6.7    0.00
 5   165      -0   -1757       0        0       0    1145     --      --   10.81  10.81     -1.34       6.4    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   178      -0   -1772       0        0       0    1090     --      --   10.81  10.81     -1.27       6.1    0.00
 4   178      -0   -1763       0        0       0     979     --      --   10.81  10.81     -1.14       5.5    0.00
 5   178      -0   -1757       0        0       0     923     --      --   10.81  10.81     -1.08       5.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   190      -0   -1772       0        0       0     865     --      --   10.81  10.81     -1.01       4.8    0.00
 4   190      -0   -1763       0        0       0     755     --      --   10.81  10.81     -0.88       4.2    0.00
 5   190      -0   -1757       0        0       0     700     --      --   10.81  10.81     -0.82       3.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   203      -0   -1772       0        0       0     641     --      --   10.81  10.81     -0.75       3.6    0.00
 4   203      -0   -1763       0        0       0     531     --      --   10.81  10.81     -0.62       3.0    0.00
 5   203      -0   -1757       0        0       0     477     --      --   10.81  10.81     -0.56       2.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   216      -0   -1772       0        0       0     416     --      --   10.81  10.81     -0.49       2.3    0.00
 4   216      -0   -1763       0        0       0     308     --      --   10.81  10.81     -0.36       1.7    0.00
 5   216      -0   -1757       0        0       0     254     --      --   10.81  10.81     -0.30       1.4    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   228      -0   -1772       0        0       0     191     --      --   10.81  10.81     -0.22       1.1    0.00
 4   228      -0   -1763       0        0       0      84     --      --   10.81  10.81     -0.10       0.5    0.00
 5   228      -0   -1757       0        0       0      31     --      --   10.81  10.81     -0.04       0.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   241      -0   -1772       0        0       0     -34     --      --   10.81  10.81     -0.02       0.4    0.00
 4   241      -0   -1763       0        0       0    -139     --      --   10.81  10.81     -0.09       1.5    0.00
```

5	241	-0	-1757	0	0	0	-192	--	--	10.81	10.81	-0.13	2.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	254	-0	-1772	0	0	0	-258	--	--	10.81	10.81	-0.17	2.8	0.00
4	254	-0	-1763	0	0	0	-363	--	--	10.81	10.81	-0.25	3.9	0.00
5	254	-0	-1757	0	0	0	-415	--	--	10.81	10.81	-0.28	4.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	266	-0	948	0	0	0	-137	--	--	10.81	10.81	-0.09	1.5	0.00
4	266	-0	901	0	0	0	-248	--	--	10.81	10.81	-0.17	2.7	0.00
5	266	-0	878	0	0	0	-304	--	--	10.81	10.81	-0.21	3.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	279	-0	948	0	0	0	-17	--	--	10.81	10.81	-0.01	0.2	0.00
4	279	-0	901	0	0	0	-134	--	--	10.81	10.81	-0.09	1.4	0.00
5	279	-0	878	0	0	0	-192	--	--	10.81	10.81	-0.13	2.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	292	-0	948	0	0	0	103	--	--	10.81	10.81	-0.12	0.6	0.00
4	292	-0	901	0	0	0	-20	--	--	10.81	10.81	-0.01	0.2	0.00
5	292	-0	878	0	0	0	-81	--	--	10.81	10.81	-0.05	0.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	304	-0	948	0	0	0	223	--	--	10.81	10.81	-0.26	1.2	0.00
4	304	-0	901	0	0	0	95	--	--	10.81	10.81	-0.11	0.5	0.00
5	304	-0	878	0	0	0	30	--	--	10.81	10.81	-0.04	0.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	317	-0	948	0	0	0	343	--	--	10.81	10.81	-0.40	1.9	0.00
4	317	-0	901	0	0	0	209	--	--	10.81	10.81	-0.24	1.2	0.00
5	317	-0	878	0	0	0	142	--	--	10.81	10.81	-0.17	0.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	330	-0	948	0	0	0	464	--	--	10.81	10.81	-0.54	2.6	0.00
4	330	-0	901	0	0	0	323	--	--	10.81	10.81	-0.38	1.8	0.00
5	330	-0	878	0	0	0	253	--	--	10.81	10.81	-0.30	1.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	342	-0	948	0	0	0	584	--	--	10.81	10.81	-0.68	3.3	0.00
4	342	-0	901	0	0	0	437	--	--	10.81	10.81	-0.51	2.4	0.00
5	342	-0	878	0	0	0	365	--	--	10.81	10.81	-0.43	2.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	355	-0	948	0	0	0	704	--	--	10.81	10.81	-0.82	3.9	0.00
4	355	-0	901	0	0	0	552	--	--	10.81	10.81	-0.64	3.1	0.00
5	355	-0	878	0	0	0	476	--	--	10.81	10.81	-0.56	2.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	368	-0	948	0	0	0	824	--	--	10.81	10.81	-0.96	4.6	0.00
4	368	-0	901	0	0	0	666	--	--	10.81	10.81	-0.78	3.7	0.00
5	368	-0	878	0	0	0	587	--	--	10.81	10.81	-0.69	3.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	381	-0	948	0	0	0	873	--	--	10.81	10.81	-1.02	4.9	0.00
4	381	-0	901	0	0	0	713	--	--	10.81	10.81	-0.83	4.0	0.00
5	381	-0	878	0	0	0	633	--	--	10.81	10.81	-0.74	3.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-15**
ASTA NUM. 16 NI 156 NF 9 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	-2784	0	0	0	978	--	--	10.81	10.81	-1.14	5.5	0.00
4	0	-0	-2664	0	0	0	767	--	--	10.81	10.81	-0.90	4.3	0.00
5	0	-0	-2603	0	0	0	661	--	--	10.81	10.81	-0.77	3.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	15	-0	-2784	0	0	0	778	--	--	10.81	10.81	-0.91	4.4	0.00
4	15	-0	-2664	0	0	0	576	--	--	10.81	10.81	-0.67	3.2	0.00
5	15	-0	-2603	0	0	0	475	--	--	10.81	10.81	-0.55	2.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	29	-0	-2784	0	0	0	369	--	--	10.81	10.81	-0.43	2.1	0.00
4	29	-0	-2664	0	0	0	185	--	--	10.81	10.81	-0.22	1.0	0.00
5	29	-0	-2603	0	0	0	92	--	--	10.81	10.81	-0.11	0.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	44	-0	-2784	0	0	0	-39	--	--	10.81	10.81	-0.03	0.4	0.00
4	44	-0	-2664	0	0	0	-207	--	--	10.81	10.81	-0.14	2.2	0.00
5	44	-0	-2603	0	0	0	-290	--	--	10.81	10.81	-0.20	3.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	59	-0	-2784	0	0	0	-448	--	--	10.81	10.81	-0.30	4.8	0.00
4	59	-0	-2664	0	0	0	-598	--	--	10.81	10.81	-0.40	6.4	0.00
5	59	-0	-2603	0	0	0	-672	--	--	10.81	10.81	-0.45	7.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	73	-0	-2784	0	0	0	-857	--	--	10.81	10.81	-0.58	9.1	0.00
4	73	-0	-2664	0	0	0	-989	--	--	10.81	10.81	-0.67	10.6	0.00
5	73	-0	-2603	0	0	0	-1054	--	--	10.81	10.81	-0.71	11.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	88	-0	-2784	0	0	0	-1266	--	--	10.81	10.81	-0.86	13.5	0.00
4	88	-0	-2664	0	0	0	-1380	--	--	10.81	10.81	-0.93	14.7	0.00
5	88	-0	-2603	0	0	0	-1436	--	--	10.81	10.81	-0.97	15.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	103	-0	-2784	0	0	0	-1674	--	--	10.81	10.81	-1.13	17.9	0.00
4	103	-0	-2664	0	0	0	-1771	--	--	10.81	10.81	-1.20	18.9	0.00
5	103	-0	-2603	0	0	0	-1819	--	--	10.81	10.81	-1.23	19.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	117	-0	-2784	0	0	0	-2083	--	--	10.81	10.81	-1.41	22.2	0.00
4	117	-0	-2664	0	0	0	-2162	--	--	10.81	10.81	-1.46	23.1	0.00
5	117	-0	-2603	0	0	0	-2201	--	--	10.81	10.81	-1.49	23.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	132	-0	-2784	0	0	0	-2492	--	--	10.81	10.81	-1.69	26.6	0.00
4	132	-0	-2664	0	0	0	-2554	--	--	10.81	10.81	-1.73	27.3	0.00
5	132	-0	-2603	0	0	0	-2583	--	--	10.81	10.81	-1.75	27.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	147	-0	-2784	0	0	0	-2901	--	--	10.81	10.81	-1.96	31.0	0.00
4	147	-0	-2664	0	0	0	-2945	--	--	10.81	10.81	-1.99	31.4	0.00
5	147	-0	-2603	0	0	0	-2965	--	--	10.81	10.81	-2.01	31.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	162	-0	280	0	0	0	-2859	--	--	10.81	10.81	-1.93	30.5	0.00
4	162	-0	353	0	0	0	-2893	--	--	10.81	10.81	-1.96	30.9	0.00
5	162	-0	389	0	0	0	-2908	--	--	10.81	10.81	-1.97	31.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	176	-0	280	0	0	0	-2818	--	--	10.81	10.81	-1.91	30.1	0.00
4	176	-0	353	0	0	0	-2841	--	--	10.81	10.81	-1.92	30.3	0.00
5	176	-0	389	0	0	0	-2851	--	--	10.81	10.81	-1.93	30.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	191	-0	280	0	0	0	-2777	--	--	10.81	10.81	-1.88	29.6	0.00
4	191	-0	353	0	0	0	-2790	--	--	10.81	10.81	-1.89	29.8	0.00
5	191	-0	389	0	0	0	-2794	--	--	10.81	10.81	-1.89	29.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	206	-0	280	0	0	0	-2736	--	--	10.81	10.81	-1.85	29.2	0.00
4	206	-0	353	0	0	0	-2738	--	--	10.81	10.81	-1.85	29.2	0.00
5	206	-0	389	0	0	0	-2737	--	--	10.81	10.81	-1.85	29.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	220	-0	280	0	0	0	-2695	--	--	10.81	10.81	-1.82	28.8	0.00
4	220	-0	353	0	0	0	-2686	--	--	10.81	10.81	-1.82	28.7	0.00
5	220	-0	389	0	0	0	-2679	--	--	10.81	10.81	-1.81	28.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	235	-0	280	0	0	0	-2653	--	--	10.81	10.81	-1.79	28.3	0.00
4	235	-0	353	0	0	0	-2634	--	--	10.81	10.81	-1.78	28.1	0.00
5	235	-0	389	0	0	0	-2622	--	--	10.81	10.81	-1.77	28.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	250	-0	280	0	0	0	-2612	--	--	10.81	10.81	-1.77	27.9	0.00
4	250	-0	353	0	0	0	-2582	--	--	10.81	10.81	-1.75	27.6	0.00
5	250	-0	389	0	0	0	-2565	--	--	10.81	10.81	-1.73	27.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	264	-0	280	0	0	0	-2571	--	--	10.81	10.81	-1.74	27.4	0.00
4	264	-0	353	0	0	0	-2531	--	--	10.81	10.81	-1.71	27.0	0.00
5	264	-0	389	0	0	0	-2508	--	--	10.81	10.81	-1.70	26.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	279	-0	280	0	0	0	-2530	--	--	10.81	10.81	-1.71	27.0	0.00
4	279	-0	353	0	0	0	-2479	--	--	10.81	10.81	-1.68	26.5	0.00
5	279	-0	389	0	0	0	-2451	--	--	10.81	10.81	-1.66	26.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	294	-0	3410	0	0	0	-2489	--	--	10.81	10.81	-1.68	26.6	0.00
4	294	-0	3451	0	0	0	-2427	--	--	10.81	10.81	-1.64	25.9	0.00
5	294	-0	3470	0	0	0	-2394	--	--	10.81	10.81	-1.62	25.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	308	-0	3410	0	0	0	-1988	--	--	10.81	10.81	-1.34	21.2	0.00
4	308	-0	3451	0	0	0	-1920	--	--	10.81	10.81	-1.30	20.5	0.00
5	308	-0	3470	0	0	0	-1884	--	--	10.81	10.81	-1.27	20.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	323	-0	3410	0	0	0	-1488	--	--	10.81	10.81	-1.01	15.9	0.00
4	323	-0	3451	0	0	0	-1414	--	--	10.81	10.81	-0.96	15.1	0.00
5	323	-0	3470	0	0	0	-1375	--	--	10.81	10.81	-0.93	14.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	338	-0	3410	0	0	0	-987	--	--	10.81	10.81	-0.67	10.5	0.00
4	338	-0	3451	0	0	0	-907	--	--	10.81	10.81	-0.61	9.7	0.00
5	338	-0	3470	0	0	0	-865	--	--	10.81	10.81	-0.59	9.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	352	-0	3410	0	0	0	-486	--	--	10.81	10.81	-0.33	5.2	0.00
4	352	-0	3451	0	0	0	-400	--	--	10.81	10.81	-0.27	4.3	0.00
5	352	-0	3470	0	0	0	-356	--	--	10.81	10.81	-0.24	3.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	367	-0	3410	0	0	0	15	--	--	10.81	10.81	-0.02	0.1	0.00
4	367	-0	3451	0	0	0	107	--	--	10.81	10.81	-0.12	0.6	0.00
5	367	-0	3470	0	0	0	154	--	--	10.81	10.81	-0.18	0.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	382	-0	3410	0	0	0	515	--	--	10.81	10.81	-0.60	2.9	0.00
4	382	-0	3451	0	0	0	613	--	--	10.81	10.81	-0.72	3.4	0.00
5	382	-0	3470	0	0	0	663	--	--	10.81	10.81	-0.77	3.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	396	-0	3410	0	0	0	1016	--	--	10.81	10.81	-1.19	5.7	0.00
4	396	-0	3451	0	0	0	1120	--	--	10.81	10.81	-1.31	6.3	0.00
5	396	-0	3470	0	0	0	1173	--	--	10.81	10.81	-1.37	6.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	411	-0	3410	0	0	0	1517	--	--	10.81	10.81	-1.77	8.5	0.00
4	411	-0	3451	0	0	0	1627	--	--	10.81	10.81	-1.90	9.1	0.00
5	411	-0	3470	0	0	0	1682	--	--	10.81	10.81	-1.97	9.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	426	-0	3410	0	0	0	2017	--	--	10.81	10.81	-2.36	11.3	0.00
4	426	-0	3451	0	0	0	2134	--	--	10.81	10.81	-2.49	11.9	0.00
5	426	-0	3470	0	0	0	2192	--	--	10.81	10.81	-2.56	12.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	441	-0	3410	0	0	0	2262	--	--	10.81	10.81	-2.64	12.7	0.00
4	441	-0	3451	0	0	0	2382	--	--	10.81	10.81	-2.78	13.3	0.00
5	441	-0	3470	0	0	0	2441	--	--	10.81	10.81	-2.85	13.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-15**
ASTA NUM. 5 NI 9 NF 15 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	-409	0	0	0	1873	--	--	10.81	10.81	-2.19	10.5	0.00

4	0	-0	-408	0	0	0	1925	--	--	10.81	10.81	-2.25	10.8	0.00
5	0	-0	-408	0	0	0	1950	--	--	10.81	10.81	-2.28	10.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	114	-0	-409	0	0	0	1439	--	--	10.81	10.81	-1.68	8.1	0.00
4	114	-0	-408	0	0	0	1492	--	--	10.81	10.81	-1.74	8.3	0.00
5	114	-0	-408	0	0	0	1517	--	--	10.81	10.81	-1.77	8.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	228	-0	-409	0	0	0	974	--	--	10.81	10.81	-1.14	5.5	0.00
4	228	-0	-408	0	0	0	1027	--	--	10.81	10.81	-1.20	5.7	0.00
5	228	-0	-408	0	0	0	1053	--	--	10.81	10.81	-1.23	5.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	341	-0	-409	0	0	0	510	--	--	10.81	10.81	-0.60	2.9	0.00
4	341	-0	-408	0	0	0	563	--	--	10.81	10.81	-0.66	3.1	0.00
5	341	-0	-408	0	0	0	589	--	--	10.81	10.81	-0.69	3.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	455	-0	-409	0	0	0	45	--	--	10.81	10.81	-0.05	0.3	0.00
4	455	-0	-408	0	0	0	98	--	--	10.81	10.81	-0.11	0.6	0.00
5	455	-0	-408	0	0	0	125	--	--	10.81	10.81	-0.15	0.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	569	-0	-409	0	0	0	-420	--	--	10.81	10.81	-0.28	4.5	0.00
4	569	-0	-408	0	0	0	-366	--	--	10.81	10.81	-0.25	3.9	0.00
5	569	-0	-408	0	0	0	-339	--	--	10.81	10.81	-0.23	3.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	683	-0	-409	0	0	0	-885	--	--	10.81	10.81	-0.60	9.4	0.00
4	683	-0	-408	0	0	0	-830	--	--	10.81	10.81	-0.56	8.9	0.00
5	683	-0	-408	0	0	0	-803	--	--	10.81	10.81	-0.54	8.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	797	-0	-409	0	0	0	-1350	--	--	10.81	10.81	-0.91	14.4	0.00
4	797	-0	-408	0	0	0	-1295	--	--	10.81	10.81	-0.88	13.8	0.00
5	797	-0	-408	0	0	0	-1267	--	--	10.81	10.81	-0.86	13.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	910	-0	-409	0	0	0	-1814	--	--	10.81	10.81	-1.23	19.4	0.00
4	910	-0	-408	0	0	0	-1759	--	--	10.81	10.81	-1.19	18.8	0.00
5	910	-0	-408	0	0	0	-1731	--	--	10.81	10.81	-1.17	18.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	1024	-0	-409	0	0	0	-2279	--	--	10.81	10.81	-1.54	24.3	0.00
4	1024	-0	-408	0	0	0	-2224	--	--	10.81	10.81	-1.50	23.7	0.00
5	1024	-0	-408	0	0	0	-2195	--	--	10.81	10.81	-1.48	23.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	1138	-0	-409	0	0	0	-2744	--	--	10.81	10.81	-1.86	29.3	0.00
4	1138	-0	-408	0	0	0	-2688	--	--	10.81	10.81	-1.82	28.7	0.00
5	1138	-0	-408	0	0	0	-2659	--	--	10.81	10.81	-1.80	28.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_109_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 5-9**
ASTA NUM. 6 NI 1 NF 2 SEZ. L. a= 1.000 b= 0.800 c= 0.250 d= 0.300 pos= 1 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2		mm
3	0	-0	-2276	0	0	0	174	--	--	8.55	8.55	-0.25	1.2	0.00
4	0	-0	-1930	0	0	0	-329	--	--	8.55	8.55	-0.28	4.3	0.00
5	0	-0	-1755	0	0	0	-666	--	--	8.55	8.55	-0.56	8.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	13	-0	-2276	0	0	0	57	--	--	8.55	8.55	-0.08	0.4	0.00
4	13	-0	-1930	0	0	0	-574	--	--	8.55	8.55	-0.48	7.4	0.00
5	13	-0	-1755	0	0	0	-889	--	--	8.55	8.55	-0.74	11.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	25	-0	-2276	0	0	0	-232	--	--	8.55	8.55	-0.19	3.0	0.00
4	25	-0	-1930	0	0	0	-818	--	--	8.55	8.55	-0.68	10.6	0.00
5	25	-0	-1755	0	0	0	-1111	--	--	8.55	8.55	-0.93	14.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

```
 3    38      -0   -2276       0        0       0    -520     --      --    8.55   8.55     -0.44      6.7    0.00
 4    38      -0   -1930       0        0       0   -1063     --      --    8.55   8.55     -0.89     13.8    0.00
 5    38      -0   -1755       0        0       0   -1333     --      --    8.55   8.55     -1.12     17.3    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    51      -0   -2276       0        0       0    -808     --      --    8.55   8.55     -0.68     10.5    0.00
 4    51      -0   -1930       0        0       0   -1307     --      --    8.55   8.55     -1.09     16.9    0.00
 5    51      -0   -1755       0        0       0   -1556     --      --    8.55   8.55     -1.30     20.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    63      -0   -2276       0        0       0   -1097     --      --    8.55   8.55     -0.92     14.2    0.00
 4    63      -0   -1930       0        0       0   -1552     --      --    8.55   8.55     -1.30     20.1    0.00
 5    63      -0   -1755       0        0       0   -1778     --      --    8.55   8.55     -1.49     23.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    76      -0   -2276       0        0       0   -1385     --      --    8.55   8.55     -1.16     17.9    0.00
 4    76      -0   -1930       0        0       0   -1796     --      --    8.55   8.55     -1.50     23.2    0.00
 5    76      -0   -1755       0        0       0   -2000     --      --    8.55   8.55     -1.67     25.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    89      -0   -2276       0        0       0   -1673     --      --    8.55   8.55     -1.40     21.7    0.00
 4    89      -0   -1930       0        0       0   -2041     --      --    8.55   8.55     -1.71     26.4    0.00
 5    89      -0   -1755       0        0       0   -2222     --      --    8.55   8.55     -1.86     28.8    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   101      -0   -2276       0        0       0   -1961     --      --    8.55   8.55     -1.64     25.4    0.00
 4   101      -0   -1930       0        0       0   -2285     --      --    8.55   8.55     -1.91     29.6    0.00
 5   101      -0   -1755       0        0       0   -2445     --      --    8.55   8.55     -2.05     31.6    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   114      -0   -2276       0        0       0   -2250     --      --    8.55   8.55     -1.88     29.1    0.00
 4   114      -0   -1930       0        0       0   -2530     --      --    8.55   8.55     -2.12     32.7    0.00
 5   114      -0   -1755       0        0       0   -2667     --      --    8.55   8.55     -2.23     34.5    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   127      -0   -2276       0        0       0   -2538     --      --    8.55   8.55     -2.12     32.8    0.00
 4   127      -0   -1930       0        0       0   -2774     --      --    8.55   8.55     -2.32     35.9    0.00
 5   127      -0   -1755       0        0       0   -2890     --      --    8.55   8.55     -2.42     37.4    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   139      -0     -40       0        0       0   -2543     --      --    8.55   8.55     -2.13     32.9    0.00
 4   139      -0     207       0        0       0   -2748     --      --    8.55   8.55     -2.30     35.6    0.00
 5   139      -0     330       0        0       0   -2848     --      --    8.55   8.55     -2.38     36.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   152      -0     -40       0        0       0   -2548     --      --    8.55   8.55     -2.13     33.0    0.00
 4   152      -0     207       0        0       0   -2722     --      --    8.55   8.55     -2.28     35.2    0.00
 5   152      -0     330       0        0       0   -2806     --      --    8.55   8.55     -2.35     36.3    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   165      -0     -40       0        0       0   -2553     --      --    8.55   8.55     -2.14     33.0    0.00
 4   165      -0     207       0        0       0   -2695     --      --    8.55   8.55     -2.26     34.9    0.00
 5   165      -0     330       0        0       0   -2764     --      --    8.55   8.55     -2.31     35.8    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   177      -0     -40       0        0       0   -2558     --      --    8.55   8.55     -2.14     33.1    0.00
 4   177      -0     207       0        0       0   -2669     --      --    8.55   8.55     -2.23     34.5    0.00
 5   177      -0     330       0        0       0   -2723     --      --    8.55   8.55     -2.28     35.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   190      -0     -40       0        0       0   -2563     --      --    8.55   8.55     -2.15     33.2    0.00
 4   190      -0     207       0        0       0   -2643     --      --    8.55   8.55     -2.21     34.2    0.00
 5   190      -0     330       0        0       0   -2681     --      --    8.55   8.55     -2.24     34.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   203      -0     -40       0        0       0   -2568     --      --    8.55   8.55     -2.15     33.2    0.00
 4   203      -0     207       0        0       0   -2617     --      --    8.55   8.55     -2.19     33.9    0.00
 5   203      -0     330       0        0       0   -2639     --      --    8.55   8.55     -2.21     34.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   215      -0     -40       0        0       0   -2574     --      --    8.55   8.55     -2.15     33.3    0.00
 4   215      -0     207       0        0       0   -2590     --      --    8.55   8.55     -2.17     33.5    0.00
 5   215      -0     330       0        0       0   -2597     --      --    8.55   8.55     -2.17     33.6    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   228      -0     -40       0        0       0   -2579     --      --    8.55   8.55     -2.16     33.4    0.00
 4   228      -0     207       0        0       0   -2564     --      --    8.55   8.55     -2.15     33.2    0.00
```

5	228	-0	330	0	0	0	-2555	--	--	8.55	8.55	-2.14	33.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	241	-0	-40	0	0	0	-2584	--	--	8.55	8.55	-2.16	33.4	0.00
4	241	-0	207	0	0	0	-2538	--	--	8.55	8.55	-2.12	32.8	0.00
5	241	-0	330	0	0	0	-2513	--	--	8.55	8.55	-2.10	32.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	253	-0	2562	0	0	0	-2589	--	--	8.55	8.55	-2.17	33.5	0.00
4	253	-0	2645	0	0	0	-2512	--	--	8.55	8.55	-2.10	32.5	0.00
5	253	-0	2685	0	0	0	-2471	--	--	8.55	8.55	-2.07	32.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	266	-0	2562	0	0	0	-2264	--	--	8.55	8.55	-1.90	29.3	0.00
4	266	-0	2645	0	0	0	-2177	--	--	8.55	8.55	-1.82	28.2	0.00
5	266	-0	2685	0	0	0	-2131	--	--	8.55	8.55	-1.78	27.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	279	-0	2562	0	0	0	-1940	--	--	8.55	8.55	-1.62	25.1	0.00
4	279	-0	2645	0	0	0	-1842	--	--	8.55	8.55	-1.54	23.8	0.00
5	279	-0	2685	0	0	0	-1791	--	--	8.55	8.55	-1.50	23.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	291	-0	2562	0	0	0	-1615	--	--	8.55	8.55	-1.35	20.9	0.00
4	291	-0	2645	0	0	0	-1507	--	--	8.55	8.55	-1.26	19.5	0.00
5	291	-0	2685	0	0	0	-1451	--	--	8.55	8.55	-1.21	18.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	304	-0	2562	0	0	0	-1291	--	--	8.55	8.55	-1.08	16.7	0.00
4	304	-0	2645	0	0	0	-1172	--	--	8.55	8.55	-0.98	15.2	0.00
5	304	-0	2685	0	0	0	-1111	--	--	8.55	8.55	-0.93	14.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	317	-0	2562	0	0	0	-966	--	--	8.55	8.55	-0.81	12.5	0.00
4	317	-0	2645	0	0	0	-837	--	--	8.55	8.55	-0.70	10.8	0.00
5	317	-0	2685	0	0	0	-770	--	--	8.55	8.55	-0.64	10.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	329	-0	2562	0	0	0	-642	--	--	8.55	8.55	-0.54	8.3	0.00
4	329	-0	2645	0	0	0	-502	--	--	8.55	8.55	-0.42	6.5	0.00
5	329	-0	2685	0	0	0	-430	--	--	8.55	8.55	-0.36	5.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	342	-0	2562	0	0	0	-317	--	--	8.55	8.55	-0.27	4.1	0.00
4	342	-0	2645	0	0	0	-167	--	--	8.55	8.55	-0.14	2.2	0.00
5	342	-0	2685	0	0	0	-90	--	--	8.55	8.55	-0.08	1.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	355	-0	2562	0	0	0	7	--	--	8.55	8.55	-0.01	0.0	0.00
4	355	-0	2645	0	0	0	169	--	--	8.55	8.55	-0.24	1.2	0.00
5	355	-0	2685	0	0	0	250	--	--	8.55	8.55	-0.35	1.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	367	-0	2562	0	0	0	332	--	--	8.55	8.55	-0.47	2.3	0.00
4	367	-0	2645	0	0	0	504	--	--	8.55	8.55	-0.71	3.5	0.00
5	367	-0	2685	0	0	0	590	--	--	8.55	8.55	-0.84	4.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	380	-0	2562	0	0	0	464	--	--	8.55	8.55	-0.66	3.2	0.00
4	380	-0	2645	0	0	0	640	--	--	8.55	8.55	-0.91	4.4	0.00
5	380	-0	2685	0	0	0	729	--	--	8.55	8.55	-1.03	5.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-6-10-11**
ASTA NUM. 7 NI 5 NF 4 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	-1095	0	0	0	313	--	--	10.81	10.81	-0.37	1.8	0.00
4	0	-0	-892	0	0	0	-478	--	--	10.81	10.81	-0.32	5.1	0.00
5	0	-0	-791	0	0	0	-914	--	--	10.81	10.81	-0.62	9.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	11	-0	-1095	0	0	0	277	--	--	10.81	10.81	-0.32	1.6	0.00
4	11	-0	-892	0	0	0	-575	--	--	10.81	10.81	-0.39	6.1	0.00
5	11	-0	-791	0	0	0	-1000	--	--	10.81	10.81	-0.68	10.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	22	-0	-1095	0	0	0	159	--	--	10.81	10.81	-0.19	0.9	0.00
4	22	-0	-892	0	0	0	-671	--	--	10.81	10.81	-0.45	7.2	0.00
5	22	-0	-791	0	0	0	-1085	--	--	10.81	10.81	-0.73	11.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	32	-0	-1095	0	0	0	41	--	--	10.81	10.81	-0.05	0.2	0.00
4	32	-0	-892	0	0	0	-767	--	--	10.81	10.81	-0.52	8.2	0.00
5	32	-0	-791	0	0	0	-1171	--	--	10.81	10.81	-0.79	12.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	43	-0	-1095	0	0	0	-78	--	--	10.81	10.81	-0.05	0.8	0.00
4	43	-0	-892	0	0	0	-864	--	--	10.81	10.81	-0.58	9.2	0.00
5	43	-0	-791	0	0	0	-1256	--	--	10.81	10.81	-0.85	13.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	54	-0	-1095	0	0	0	-196	--	--	10.81	10.81	-0.13	2.1	0.00
4	54	-0	-892	0	0	0	-960	--	--	10.81	10.81	-0.65	10.2	0.00
5	54	-0	-791	0	0	0	-1341	--	--	10.81	10.81	-0.91	14.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	65	-0	-1095	0	0	0	-314	--	--	10.81	10.81	-0.21	3.4	0.00
4	65	-0	-892	0	0	0	-1057	--	--	10.81	10.81	-0.71	11.3	0.00
5	65	-0	-791	0	0	0	-1427	--	--	10.81	10.81	-0.96	15.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	76	-0	-1095	0	0	0	-432	--	--	10.81	10.81	-0.29	4.6	0.00
4	76	-0	-892	0	0	0	-1153	--	--	10.81	10.81	-0.78	12.3	0.00
5	76	-0	-791	0	0	0	-1512	--	--	10.81	10.81	-1.02	16.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	86	-0	-1095	0	0	0	-551	--	--	10.81	10.81	-0.37	5.9	0.00
4	86	-0	-892	0	0	0	-1249	--	--	10.81	10.81	-0.84	13.3	0.00
5	86	-0	-791	0	0	0	-1598	--	--	10.81	10.81	-1.08	17.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	97	-0	-1095	0	0	0	-669	--	--	10.81	10.81	-0.45	7.1	0.00
4	97	-0	-892	0	0	0	-1346	--	--	10.81	10.81	-0.91	14.4	0.00
5	97	-0	-791	0	0	0	-1683	--	--	10.81	10.81	-1.14	18.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	108	-0	1202	0	0	0	-787	--	--	10.81	10.81	-0.53	8.4	0.00
4	108	-0	1364	0	0	0	-1442	--	--	10.81	10.81	-0.98	15.4	0.00
5	108	-0	1444	0	0	0	-1768	--	--	10.81	10.81	-1.20	18.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	119	-0	1202	0	0	0	-657	--	--	10.81	10.81	-0.44	7.0	0.00
4	119	-0	1364	0	0	0	-1295	--	--	10.81	10.81	-0.88	13.8	0.00
5	119	-0	1444	0	0	0	-1612	--	--	10.81	10.81	-1.09	17.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	130	-0	1202	0	0	0	-528	--	--	10.81	10.81	-0.36	5.6	0.00
4	130	-0	1364	0	0	0	-1147	--	--	10.81	10.81	-0.78	12.2	0.00
5	130	-0	1444	0	0	0	-1456	--	--	10.81	10.81	-0.98	15.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	140	-0	1202	0	0	0	-398	--	--	10.81	10.81	-0.27	4.2	0.00
4	140	-0	1364	0	0	0	-1000	--	--	10.81	10.81	-0.68	10.7	0.00
5	140	-0	1444	0	0	0	-1300	--	--	10.81	10.81	-0.88	13.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	151	-0	1202	0	0	0	-268	--	--	10.81	10.81	-0.18	2.9	0.00
4	151	-0	1364	0	0	0	-853	--	--	10.81	10.81	-0.58	9.1	0.00
5	151	-0	1444	0	0	0	-1144	--	--	10.81	10.81	-0.77	12.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	162	-0	1202	0	0	0	-138	--	--	10.81	10.81	-0.09	1.5	0.00
4	162	-0	1364	0	0	0	-705	--	--	10.81	10.81	-0.48	7.5	0.00
5	162	-0	1444	0	0	0	-988	--	--	10.81	10.81	-0.67	10.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	173	-0	1202	0	0	0	-8	--	--	10.81	10.81	-0.01	0.1	0.00
4	173	-0	1364	0	0	0	-558	--	--	10.81	10.81	-0.38	6.0	0.00
5	173	-0	1444	0	0	0	-832	--	--	10.81	10.81	-0.56	8.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	184	-0	1202	0	0	0	121	--	--	10.81	10.81	-0.14	0.7	0.00
4	184	-0	1364	0	0	0	-411	--	--	10.81	10.81	-0.28	4.4	0.00
5	184	-0	1444	0	0	0	-676	--	--	10.81	10.81	-0.46	7.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	194	-0	1202	0	0	0	251	--	--	10.81	10.81	-0.29	1.4	0.00
4	194	-0	1364	0	0	0	-263	--	--	10.81	10.81	-0.18	2.8	0.00
5	194	-0	1444	0	0	0	-520	--	--	10.81	10.81	-0.35	5.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	205	-0	1202	0	0	0	381	--	--	10.81	10.81	-0.45	2.1	0.00
4	205	-0	1364	0	0	0	-116	--	--	10.81	10.81	-0.08	1.2	0.00
5	205	-0	1444	0	0	0	-365	--	--	10.81	10.81	-0.25	3.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	216	-0	3767	0	0	0	511	--	--	10.81	10.81	-0.60	2.9	0.00
4	216	-0	3841	0	0	0	31	--	--	10.81	10.81	-0.04	0.2	0.00
5	216	-0	3874	0	0	0	-209	--	--	10.81	10.81	-0.14	2.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	227	-0	3767	0	0	0	918	--	--	10.81	10.81	-1.07	5.1	0.00
4	227	-0	3841	0	0	0	446	--	--	10.81	10.81	-0.52	2.5	0.00
5	227	-0	3874	0	0	0	210	--	--	10.81	10.81	-0.24	1.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	238	-0	3767	0	0	0	1324	--	--	10.81	10.81	-1.55	7.4	0.00
4	238	-0	3841	0	0	0	861	--	--	10.81	10.81	-1.01	4.8	0.00
5	238	-0	3874	0	0	0	628	--	--	10.81	10.81	-0.73	3.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	248	-0	3767	0	0	0	1731	--	--	10.81	10.81	-2.02	9.7	0.00
4	248	-0	3841	0	0	0	1276	--	--	10.81	10.81	-1.49	7.1	0.00
5	248	-0	3874	0	0	0	1046	--	--	10.81	10.81	-1.22	5.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	259	-0	3767	0	0	0	2138	--	--	10.81	10.81	-2.50	12.0	0.00
4	259	-0	3841	0	0	0	1691	--	--	10.81	10.81	-1.98	9.5	0.00
5	259	-0	3874	0	0	0	1465	--	--	10.81	10.81	-1.71	8.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	270	-0	3767	0	0	0	2545	--	--	10.81	10.81	-2.97	14.2	0.00
4	270	-0	3841	0	0	0	2105	--	--	10.81	10.81	-2.46	11.8	0.00
5	270	-0	3874	0	0	0	1883	--	--	10.81	10.81	-2.20	10.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	281	-0	3767	0	0	0	2952	--	--	10.81	10.81	-3.45	16.5	0.00
4	281	-0	3841	0	0	0	2520	--	--	10.81	10.81	-2.94	14.1	0.00
5	281	-0	3874	0	0	0	2302	--	--	10.81	10.81	-2.69	12.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	292	-0	3767	0	0	0	3359	--	--	10.81	10.81	-3.92	18.8	0.00
4	292	-0	3841	0	0	0	2935	--	--	10.81	10.81	-3.43	16.4	0.00
5	292	-0	3874	0	0	0	2720	--	--	10.81	10.81	-3.18	15.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	302	-0	3767	0	0	0	3765	--	--	10.81	10.81	-4.40	21.1	0.00
4	302	-0	3841	0	0	0	3350	--	--	10.81	10.81	-3.91	18.7	0.00
5	302	-0	3874	0	0	0	3138	--	--	10.81	10.81	-3.67	17.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	313	-0	3767	0	0	0	4172	--	--	10.81	10.81	-4.87	23.3	0.00
4	313	-0	3841	0	0	0	3765	--	--	10.81	10.81	-4.40	21.1	0.00
5	313	-0	3874	0	0	0	3557	--	--	10.81	10.81	-4.16	19.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	324	-0	3767	0	0	0	4296	--	--	10.81	10.81	-5.02	24.0	0.00
4	324	-0	3841	0	0	0	3891	--	--	10.81	10.81	-4.55	21.8	0.00
5	324	-0	3874	0	0	0	3684	--	--	10.81	10.81	-4.30	20.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-6-10-11**
ASTA NUM. 8 NI 4 NF 3 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

---

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	-2590	0	0	0	4928	--	--	10.81	10.81	-5.76	27.6	0.00
4	0	-0	-2157	0	0	0	3894	--	--	10.81	10.81	-4.55	21.8	0.00
5	0	-0	-1939	0	0	0	3375	--	--	10.81	10.81	-3.94	18.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	13	-0	-2590	0	0	0	4794	--	--	10.81	10.81	-5.60	26.8	0.00
4	13	-0	-2157	0	0	0	3783	--	--	10.81	10.81	-4.42	21.2	0.00
5	13	-0	-1939	0	0	0	3274	--	--	10.81	10.81	-3.83	18.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	25	-0	-2590	0	0	0	4466	--	--	10.81	10.81	-5.22	25.0	0.00
4	25	-0	-2157	0	0	0	3510	--	--	10.81	10.81	-4.10	19.6	0.00
5	25	-0	-1939	0	0	0	3029	--	--	10.81	10.81	-3.54	16.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	38	-0	-2590	0	0	0	4138	--	--	10.81	10.81	-4.83	23.1	0.00
4	38	-0	-2157	0	0	0	3236	--	--	10.81	10.81	-3.78	18.1	0.00
5	38	-0	-1939	0	0	0	2783	--	--	10.81	10.81	-3.25	15.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	51	-0	-2590	0	0	0	3810	--	--	10.81	10.81	-4.45	21.3	0.00
4	51	-0	-2157	0	0	0	2963	--	--	10.81	10.81	-3.46	16.6	0.00
5	51	-0	-1939	0	0	0	2538	--	--	10.81	10.81	-2.96	14.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	63	-0	-2590	0	0	0	3482	--	--	10.81	10.81	-4.07	19.5	0.00
4	63	-0	-2157	0	0	0	2690	--	--	10.81	10.81	-3.14	15.0	0.00
5	63	-0	-1939	0	0	0	2292	--	--	10.81	10.81	-2.68	12.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	76	-0	-2590	0	0	0	3154	--	--	10.81	10.81	-3.68	17.6	0.00
4	76	-0	-2157	0	0	0	2417	--	--	10.81	10.81	-2.82	13.5	0.00
5	76	-0	-1939	0	0	0	2047	--	--	10.81	10.81	-2.39	11.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	89	-0	-2590	0	0	0	2825	--	--	10.81	10.81	-3.30	15.8	0.00
4	89	-0	-2157	0	0	0	2144	--	--	10.81	10.81	-2.50	12.0	0.00
5	89	-0	-1939	0	0	0	1801	--	--	10.81	10.81	-2.10	10.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	101	-0	-2590	0	0	0	2497	--	--	10.81	10.81	-2.92	14.0	0.00
4	101	-0	-2157	0	0	0	1870	--	--	10.81	10.81	-2.18	10.5	0.00
5	101	-0	-1939	0	0	0	1555	--	--	10.81	10.81	-1.82	8.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	114	-0	-2590	0	0	0	2169	--	--	10.81	10.81	-2.53	12.1	0.00
4	114	-0	-2157	0	0	0	1597	--	--	10.81	10.81	-1.87	8.9	0.00
5	114	-0	-1939	0	0	0	1310	--	--	10.81	10.81	-1.53	7.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	127	-0	-2590	0	0	0	1841	--	--	10.81	10.81	-2.15	10.3	0.00
4	127	-0	-2157	0	0	0	1324	--	--	10.81	10.81	-1.55	7.4	0.00
5	127	-0	-1939	0	0	0	1065	--	--	10.81	10.81	-1.24	6.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	139	-0	942	0	0	0	1960	--	--	10.81	10.81	-2.29	11.0	0.00
4	139	-0	1190	0	0	0	1475	--	--	10.81	10.81	-1.72	8.3	0.00
5	139	-0	1314	0	0	0	1231	--	--	10.81	10.81	-1.44	6.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	152	-0	942	0	0	0	2080	--	--	10.81	10.81	-2.43	11.6	0.00
4	152	-0	1190	0	0	0	1626	--	--	10.81	10.81	-1.90	9.1	0.00
5	152	-0	1314	0	0	0	1398	--	--	10.81	10.81	-1.63	7.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	165	-0	942	0	0	0	2199	--	--	10.81	10.81	-2.57	12.3	0.00
4	165	-0	1190	0	0	0	1776	--	--	10.81	10.81	-2.08	9.9	0.00
5	165	-0	1314	0	0	0	1564	--	--	10.81	10.81	-1.83	8.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	177	-0	942	0	0	0	2318	--	--	10.81	10.81	-2.71	13.0	0.00
4	177	-0	1190	0	0	0	1927	--	--	10.81	10.81	-2.25	10.8	0.00
5	177	-0	1314	0	0	0	1731	--	--	10.81	10.81	-2.02	9.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	190	-0	942	0	0	0	2437	--	--	10.81	10.81	-2.85	13.6	0.00
4	190	-0	1190	0	0	0	2078	--	--	10.81	10.81	-2.43	11.6	0.00
5	190	-0	1314	0	0	0	1897	--	--	10.81	10.81	-2.22	10.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	203	-0	942	0	0	0	2557	--	--	10.81	10.81	-2.99	14.3	0.00
4	203	-0	1190	0	0	0	2229	--	--	10.81	10.81	-2.60	12.5	0.00
5	203	-0	1314	0	0	0	2064	--	--	10.81	10.81	-2.41	11.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	215	-0	942	0	0	0	2676	--	--	10.81	10.81	-3.13	15.0	0.00
4	215	-0	1190	0	0	0	2379	--	--	10.81	10.81	-2.78	13.3	0.00
5	215	-0	1314	0	0	0	2230	--	--	10.81	10.81	-2.61	12.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	228	-0	942	0	0	0	2795	--	--	10.81	10.81	-3.27	15.6	0.00
4	228	-0	1190	0	0	0	2530	--	--	10.81	10.81	-2.96	14.2	0.00
5	228	-0	1314	0	0	0	2396	--	--	10.81	10.81	-2.80	13.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	241	-0	942	0	0	0	2915	--	--	10.81	10.81	-3.41	16.3	0.00
4	241	-0	1190	0	0	0	2681	--	--	10.81	10.81	-3.13	15.0	0.00
5	241	-0	1314	0	0	0	2563	--	--	10.81	10.81	-2.99	14.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	253	-0	4635	0	0	0	3034	--	--	10.81	10.81	-3.54	17.0	0.00
4	253	-0	4681	0	0	0	2832	--	--	10.81	10.81	-3.31	15.8	0.00
5	253	-0	4700	0	0	0	2729	--	--	10.81	10.81	-3.19	15.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	266	-0	4635	0	0	0	3621	--	--	10.81	10.81	-4.23	20.3	0.00
4	266	-0	4681	0	0	0	3425	--	--	10.81	10.81	-4.00	19.2	0.00
5	266	-0	4700	0	0	0	3324	--	--	10.81	10.81	-3.88	18.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	279	-0	4635	0	0	0	4208	--	--	10.81	10.81	-4.92	23.5	0.00
4	279	-0	4681	0	0	0	4018	--	--	10.81	10.81	-4.69	22.5	0.00
5	279	-0	4700	0	0	0	3920	--	--	10.81	10.81	-4.58	21.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	291	-0	4635	0	0	0	4795	--	--	10.81	10.81	-5.60	26.8	0.00
4	291	-0	4681	0	0	0	4611	--	--	10.81	10.81	-5.39	25.8	0.00
5	291	-0	4700	0	0	0	4515	--	--	10.81	10.81	-5.27	25.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	304	-0	4635	0	0	0	5382	--	--	10.81	10.81	-6.29	30.1	0.00
4	304	-0	4681	0	0	0	5204	--	--	10.81	10.81	-6.08	29.1	0.00
5	304	-0	4700	0	0	0	5110	--	--	10.81	10.81	-5.97	28.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	317	-0	4635	0	0	0	5970	--	--	10.81	10.81	-6.97	33.4	0.00
4	317	-0	4681	0	0	0	5797	--	--	10.81	10.81	-6.77	32.4	0.00
5	317	-0	4700	0	0	0	5706	--	--	10.81	10.81	-6.67	31.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	329	-0	4635	0	0	0	6557	--	--	10.81	10.81	-7.66	36.7	0.00
4	329	-0	4681	0	0	0	6390	--	--	10.81	10.81	-7.46	35.7	0.00
5	329	-0	4700	0	0	0	6301	--	--	10.81	10.81	-7.36	35.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	342	-0	4635	0	0	0	7144	--	--	10.81	10.81	-8.35	40.0	0.00
4	342	-0	4681	0	0	0	6982	--	--	10.81	10.81	-8.16	39.1	0.00
5	342	-0	4700	0	0	0	6896	--	--	10.81	10.81	-8.06	38.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	355	-0	4635	0	0	0	7731	--	--	10.81	10.81	-9.03	43.3	0.00
4	355	-0	4681	0	0	0	7575	--	--	10.81	10.81	-8.85	42.4	0.00
5	355	-0	4700	0	0	0	7492	--	--	10.81	10.81	-8.75	41.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	367	-0	4635	0	0	0	8318	--	--	10.81	10.81	-9.72	46.5	0.00
4	367	-0	4681	0	0	0	8168	--	--	10.81	10.81	-9.54	45.7	0.00
5	367	-0	4700	0	0	0	8087	--	--	10.81	10.81	-9.45	45.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	380	-0	4635	0	0	0	8557	--	--	10.81	10.81	-10.00	47.9	0.00

4	380	-0	4681	0	0	0	8410	--	--	10.81	10.81	-9.82	47.1	0.00
5	380	-0	4700	0	0	0	8330	--	--	10.81	10.81	-9.73	46.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-6-10-11**
ASTA NUM. 9 NI 3 NF 6 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m					cm^2		kg/cm^2	mm
3	0	-0	-7188	0	0	0	9821	--	--	10.81	10.81	-11.47	54.9	0.00
4	0	-0	-6543	0	0	0	8949	--	--	10.81	10.81	-10.45	50.1	0.00
5	0	-0	-6216	0	0	0	8506	--	--	10.81	10.81	-9.94	47.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	16	-0	-7188	0	0	0	9205	--	--	10.81	10.81	-10.75	51.5	0.00
4	16	-0	-6543	0	0	0	8389	--	--	10.81	10.81	-9.80	46.9	0.00
5	16	-0	-6216	0	0	0	7973	--	--	10.81	10.81	-9.31	44.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	32	-0	-7188	0	0	0	8050	--	--	10.81	10.81	-9.40	45.0	0.00
4	32	-0	-6543	0	0	0	7337	--	--	10.81	10.81	-8.57	41.1	0.00
5	32	-0	-6216	0	0	0	6975	--	--	10.81	10.81	-8.15	39.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	48	-0	-7188	0	0	0	6895	--	--	10.81	10.81	-8.06	38.6	0.00
4	48	-0	-6543	0	0	0	6286	--	--	10.81	10.81	-7.34	35.2	0.00
5	48	-0	-6216	0	0	0	5976	--	--	10.81	10.81	-6.98	33.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	64	-0	-7188	0	0	0	5740	--	--	10.81	10.81	-6.71	32.1	0.00
4	64	-0	-6543	0	0	0	5235	--	--	10.81	10.81	-6.12	29.3	0.00
5	64	-0	-6216	0	0	0	4977	--	--	10.81	10.81	-5.81	27.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	80	-0	-7188	0	0	0	4586	--	--	10.81	10.81	-5.36	25.7	0.00
4	80	-0	-6543	0	0	0	4184	--	--	10.81	10.81	-4.89	23.4	0.00
5	80	-0	-6216	0	0	0	3978	--	--	10.81	10.81	-4.65	22.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	96	-0	-7188	0	0	0	3431	--	--	10.81	10.81	-4.01	19.2	0.00
4	96	-0	-6543	0	0	0	3132	--	--	10.81	10.81	-3.66	17.5	0.00
5	96	-0	-6216	0	0	0	2980	--	--	10.81	10.81	-3.48	16.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	112	-0	-7188	0	0	0	2276	--	--	10.81	10.81	-2.66	12.7	0.00
4	112	-0	-6543	0	0	0	2081	--	--	10.81	10.81	-2.43	11.6	0.00
5	112	-0	-6216	0	0	0	1981	--	--	10.81	10.81	-2.31	11.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	129	-0	-7188	0	0	0	1121	--	--	10.81	10.81	-1.31	6.3	0.00
4	129	-0	-6543	0	0	0	1030	--	--	10.81	10.81	-1.20	5.8	0.00
5	129	-0	-6216	0	0	0	982	--	--	10.81	10.81	-1.15	5.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	145	-0	-7188	0	0	0	-34	--	--	10.81	10.81	-0.02	0.4	0.00
4	145	-0	-6543	0	0	0	-21	--	--	10.81	10.81	-0.01	0.2	0.00
5	145	-0	-6216	0	0	0	-16	--	--	10.81	10.81	-0.01	0.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	161	-0	-7188	0	0	0	-1189	--	--	10.81	10.81	-0.80	12.7	0.00
4	161	-0	-6543	0	0	0	-1073	--	--	10.81	10.81	-0.73	11.5	0.00
5	161	-0	-6216	0	0	0	-1015	--	--	10.81	10.81	-0.69	10.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	177	-0	-2808	0	0	0	-1640	--	--	10.81	10.81	-1.11	17.5	0.00
4	177	-0	-2425	0	0	0	-1463	--	--	10.81	10.81	-0.99	15.6	0.00
5	177	-0	-2232	0	0	0	-1374	--	--	10.81	10.81	-0.93	14.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	193	-0	-2808	0	0	0	-2091	--	--	10.81	10.81	-1.41	22.3	0.00
4	193	-0	-2425	0	0	0	-1852	--	--	10.81	10.81	-1.25	19.8	0.00
5	193	-0	-2232	0	0	0	-1732	--	--	10.81	10.81	-1.17	18.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

```
 3   209      -0   -2808       0        0       0   -2542     --      --   10.81  10.81     -1.72      27.1    0.00
 4   209      -0   -2425       0        0       0   -2242     --      --   10.81  10.81     -1.52      23.9    0.00
 5   209      -0   -2232       0        0       0   -2091     --      --   10.81  10.81     -1.41      22.3    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   225      -0   -2808       0        0       0   -2994     --      --   10.81  10.81     -2.02      31.9    0.00
 4   225      -0   -2425       0        0       0   -2631     --      --   10.81  10.81     -1.78      28.1    0.00
 5   225      -0   -2232       0        0       0   -2449     --      --   10.81  10.81     -1.66      26.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   241      -0   -2808       0        0       0   -3445     --      --   10.81  10.81     -2.33      36.8    0.00
 4   241      -0   -2425       0        0       0   -3021     --      --   10.81  10.81     -2.04      32.2    0.00
 5   241      -0   -2232       0        0       0   -2808     --      --   10.81  10.81     -1.90      30.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   257      -0   -2808       0        0       0   -3896     --      --   10.81  10.81     -2.63      41.6    0.00
 4   257      -0   -2425       0        0       0   -3411     --      --   10.81  10.81     -2.31      36.4    0.00
 5   257      -0   -2232       0        0       0   -3167     --      --   10.81  10.81     -2.14      33.8    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   273      -0   -2808       0        0       0   -4347     --      --   10.81  10.81     -2.94      46.4    0.00
 4   273      -0   -2425       0        0       0   -3800     --      --   10.81  10.81     -2.57      40.6    0.00
 5   273      -0   -2232       0        0       0   -3525     --      --   10.81  10.81     -2.38      37.6    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   289      -0   -2808       0        0       0   -4798     --      --   10.81  10.81     -3.25      51.2    0.00
 4   289      -0   -2425       0        0       0   -4190     --      --   10.81  10.81     -2.83      44.7    0.00
 5   289      -0   -2232       0        0       0   -3884     --      --   10.81  10.81     -2.63      41.4    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   305      -0   -2808       0        0       0   -5249     --      --   10.81  10.81     -3.55      56.0    0.00
 4   305      -0   -2425       0        0       0   -4580     --      --   10.81  10.81     -3.10      48.9    0.00
 5   305      -0   -2232       0        0       0   -4242     --      --   10.81  10.81     -2.87      45.3    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   321      -0   -2808       0        0       0   -5700     --      --   10.81  10.81     -3.86      60.8    0.00
 4   321      -0   -2425       0        0       0   -4969     --      --   10.81  10.81     -3.36      53.0    0.00
 5   321      -0   -2232       0        0       0   -4601     --      --   10.81  10.81     -3.11      49.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   337      -0    1231       0        0       0   -5502     --      --   10.81  10.81     -3.72      58.7    0.00
 4   337      -0    1353       0        0       0   -4752     --      --   10.81  10.81     -3.21      50.7    0.00
 5   337      -0    1414       0        0       0   -4374     --      --   10.81  10.81     -2.96      46.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   353      -0    1231       0        0       0   -5304     --      --   10.81  10.81     -3.59      56.6    0.00
 4   353      -0    1353       0        0       0   -4534     --      --   10.81  10.81     -3.07      48.4    0.00
 5   353      -0    1414       0        0       0   -4147     --      --   10.81  10.81     -2.80      44.3    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   370      -0    1231       0        0       0   -5107     --      --   10.81  10.81     -3.45      54.5    0.00
 4   370      -0    1353       0        0       0   -4317     --      --   10.81  10.81     -2.92      46.1    0.00
 5   370      -0    1414       0        0       0   -3919     --      --   10.81  10.81     -2.65      41.8    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   386      -0    1231       0        0       0   -4909     --      --   10.81  10.81     -3.32      52.4    0.00
 4   386      -0    1353       0        0       0   -4099     --      --   10.81  10.81     -2.77      43.8    0.00
 5   386      -0    1414       0        0       0   -3692     --      --   10.81  10.81     -2.50      39.4    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   402      -0    1231       0        0       0   -4711     --      --   10.81  10.81     -3.19      50.3    0.00
 4   402      -0    1353       0        0       0   -3882     --      --   10.81  10.81     -2.63      41.4    0.00
 5   402      -0    1414       0        0       0   -3465     --      --   10.81  10.81     -2.34      37.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   418      -0    1231       0        0       0   -4513     --      --   10.81  10.81     -3.05      48.2    0.00
 4   418      -0    1353       0        0       0   -3665     --      --   10.81  10.81     -2.48      39.1    0.00
 5   418      -0    1414       0        0       0   -3238     --      --   10.81  10.81     -2.19      34.6    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   434      -0    1231       0        0       0   -4316     --      --   10.81  10.81     -2.92      46.1    0.00
 4   434      -0    1353       0        0       0   -3447     --      --   10.81  10.81     -2.33      36.8    0.00
 5   434      -0    1414       0        0       0   -3011     --      --   10.81  10.81     -2.04      32.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   450      -0    1231       0        0       0   -4118     --      --   10.81  10.81     -2.79      43.9    0.00
 4   450      -0    1353       0        0       0   -3230     --      --   10.81  10.81     -2.18      34.5    0.00
```

5	450	-0	1414	0	0	0	-2783	--	--	10.81	10.81	-1.88	29.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	466	-0	1231	0	0	0	-3920	--	--	10.81	10.81	-2.65	41.8	0.00
4	466	-0	1353	0	0	0	-3013	--	--	10.81	10.81	-2.04	32.2	0.00
5	466	-0	1414	0	0	0	-2556	--	--	10.81	10.81	-1.73	27.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	482	-0	1231	0	0	0	-3722	--	--	10.81	10.81	-2.52	39.7	0.00
4	482	-0	1353	0	0	0	-2795	--	--	10.81	10.81	-1.89	29.8	0.00
5	482	-0	1414	0	0	0	-2329	--	--	10.81	10.81	-1.58	24.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_107_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 4-8-13-14**
ASTA NUM. 10 NI 9 NF 151 SEZ. Tr B= 1.100 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	-2587	0	0	0	-2159	--	--	10.81	10.81	-1.37	22.8	0.00
4	0	-0	-2145	0	0	0	-3715	--	--	10.81	10.81	-2.36	39.2	0.00
5	0	-0	-1923	0	0	0	-4489	--	--	10.81	10.81	-2.85	47.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	11	-0	-2587	0	0	0	-2450	--	--	10.81	10.81	-1.56	25.8	0.00
4	11	-0	-2145	0	0	0	-3956	--	--	10.81	10.81	-2.51	41.7	0.00
5	11	-0	-1923	0	0	0	-4705	--	--	10.81	10.81	-2.99	49.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	22	-0	-2587	0	0	0	-2741	--	--	10.81	10.81	-1.74	28.9	0.00
4	22	-0	-2145	0	0	0	-4197	--	--	10.81	10.81	-2.67	44.2	0.00
5	22	-0	-1923	0	0	0	-4922	--	--	10.81	10.81	-3.13	51.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	34	-0	-2587	0	0	0	-3032	--	--	10.81	10.81	-1.93	32.0	0.00
4	34	-0	-2145	0	0	0	-4439	--	--	10.81	10.81	-2.82	46.8	0.00
5	34	-0	-1923	0	0	0	-5138	--	--	10.81	10.81	-3.26	54.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	45	-0	-2587	0	0	0	-3323	--	--	10.81	10.81	-2.11	35.0	0.00
4	45	-0	-2145	0	0	0	-4680	--	--	10.81	10.81	-2.97	49.3	0.00
5	45	-0	-1923	0	0	0	-5354	--	--	10.81	10.81	-3.40	56.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	56	-0	-2587	0	0	0	-3614	--	--	10.81	10.81	-2.30	38.1	0.00
4	56	-0	-2145	0	0	0	-4921	--	--	10.81	10.81	-3.13	51.9	0.00
5	56	-0	-1923	0	0	0	-5570	--	--	10.81	10.81	-3.54	58.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	67	-0	-2587	0	0	0	-3904	--	--	10.81	10.81	-2.48	41.2	0.00
4	67	-0	-2145	0	0	0	-5162	--	--	10.81	10.81	-3.28	54.4	0.00
5	67	-0	-1923	0	0	0	-5787	--	--	10.81	10.81	-3.68	61.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	79	-0	-2587	0	0	0	-4195	--	--	10.81	10.81	-2.67	44.2	0.00
4	79	-0	-2145	0	0	0	-5403	--	--	10.81	10.81	-3.43	56.9	0.00
5	79	-0	-1923	0	0	0	-6003	--	--	10.81	10.81	-3.81	63.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	90	-0	-2587	0	0	0	-4486	--	--	10.81	10.81	-2.85	47.3	0.00
4	90	-0	-2145	0	0	0	-5645	--	--	10.81	10.81	-3.59	59.5	0.00
5	90	-0	-1923	0	0	0	-6219	--	--	10.81	10.81	-3.95	65.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	101	-0	-2587	0	0	0	-4777	--	--	10.81	10.81	-3.04	50.3	0.00
4	101	-0	-2145	0	0	0	-5886	--	--	10.81	10.81	-3.74	62.0	0.00
5	101	-0	-1923	0	0	0	-6435	--	--	10.81	10.81	-4.09	67.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	112	-0	-2587	0	0	0	-5068	--	--	10.81	10.81	-3.22	53.4	0.00
4	112	-0	-2145	0	0	0	-6127	--	--	10.81	10.81	-3.89	64.6	0.00
5	112	-0	-1923	0	0	0	-6652	--	--	10.81	10.81	-4.23	70.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	124	-0	1100	0	0	0	-4944	--	--	10.81	10.81	-3.14	52.1	0.00
4	124	-0	1427	0	0	0	-5967	--	--	10.81	10.81	-3.79	62.9	0.00
5	124	-0	1590	0	0	0	-6473	--	--	10.81	10.81	-4.11	68.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	135	-0	1100	0	0	0	-4821	--	--	10.81	10.81	-3.06	50.8	0.00
4	135	-0	1427	0	0	0	-5806	--	--	10.81	10.81	-3.69	61.2	0.00
5	135	-0	1590	0	0	0	-6294	--	--	10.81	10.81	-4.00	66.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	146	-0	1100	0	0	0	-4697	--	--	10.81	10.81	-2.98	49.5	0.00
4	146	-0	1427	0	0	0	-5646	--	--	10.81	10.81	-3.59	59.5	0.00
5	146	-0	1590	0	0	0	-6116	--	--	10.81	10.81	-3.89	64.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	157	-0	1100	0	0	0	-4573	--	--	10.81	10.81	-2.91	48.2	0.00
4	157	-0	1427	0	0	0	-5485	--	--	10.81	10.81	-3.49	57.8	0.00
5	157	-0	1590	0	0	0	-5937	--	--	10.81	10.81	-3.77	62.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	169	-0	1100	0	0	0	-4450	--	--	10.81	10.81	-2.83	46.9	0.00
4	169	-0	1427	0	0	0	-5325	--	--	10.81	10.81	-3.38	56.1	0.00
5	169	-0	1590	0	0	0	-5758	--	--	10.81	10.81	-3.66	60.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	180	-0	1100	0	0	0	-4326	--	--	10.81	10.81	-2.75	45.6	0.00
4	180	-0	1427	0	0	0	-5164	--	--	10.81	10.81	-3.28	54.4	0.00
5	180	-0	1590	0	0	0	-5579	--	--	10.81	10.81	-3.55	58.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	191	-0	1100	0	0	0	-4202	--	--	10.81	10.81	-2.67	44.3	0.00
4	191	-0	1427	0	0	0	-5004	--	--	10.81	10.81	-3.18	52.7	0.00
5	191	-0	1590	0	0	0	-5400	--	--	10.81	10.81	-3.43	56.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	202	-0	1100	0	0	0	-4078	--	--	10.81	10.81	-2.59	43.0	0.00
4	202	-0	1427	0	0	0	-4843	--	--	10.81	10.81	-3.08	51.0	0.00
5	202	-0	1590	0	0	0	-5222	--	--	10.81	10.81	-3.32	55.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	214	-0	1100	0	0	0	-3955	--	--	10.81	10.81	-2.51	41.7	0.00
4	214	-0	1427	0	0	0	-4683	--	--	10.81	10.81	-2.98	49.4	0.00
5	214	-0	1590	0	0	0	-5043	--	--	10.81	10.81	-3.20	53.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	225	-0	5749	0	0	0	-3831	--	--	10.81	10.81	-2.43	40.4	0.00
4	225	-0	5887	0	0	0	-4522	--	--	10.81	10.81	-2.87	47.7	0.00
5	225	-0	5953	0	0	0	-4864	--	--	10.81	10.81	-3.09	51.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	236	-0	5749	0	0	0	-3185	--	--	10.81	10.81	-2.02	33.6	0.00
4	236	-0	5887	0	0	0	-3859	--	--	10.81	10.81	-2.45	40.7	0.00
5	236	-0	5953	0	0	0	-4195	--	--	10.81	10.81	-2.67	44.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	247	-0	5749	0	0	0	-2538	--	--	10.81	10.81	-1.61	26.8	0.00
4	247	-0	5887	0	0	0	-3197	--	--	10.81	10.81	-2.03	33.7	0.00
5	247	-0	5953	0	0	0	-3525	--	--	10.81	10.81	-2.24	37.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	259	-0	5749	0	0	0	-1892	--	--	10.81	10.81	-1.20	19.9	0.00
4	259	-0	5887	0	0	0	-2535	--	--	10.81	10.81	-1.61	26.7	0.00
5	259	-0	5953	0	0	0	-2856	--	--	10.81	10.81	-1.81	30.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	270	-0	5749	0	0	0	-1245	--	--	10.81	10.81	-0.79	13.1	0.00
4	270	-0	5887	0	0	0	-1873	--	--	10.81	10.81	-1.19	19.7	0.00
5	270	-0	5953	0	0	0	-2186	--	--	10.81	10.81	-1.39	23.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	281	-0	5749	0	0	0	-599	--	--	10.81	10.81	-0.38	6.3	0.00
4	281	-0	5887	0	0	0	-1211	--	--	10.81	10.81	-0.77	12.8	0.00
5	281	-0	5953	0	0	0	-1517	--	--	10.81	10.81	-0.96	16.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	292	-0	5749	0	0	0	48	--	--	10.81	10.81	-0.06	0.2	0.00
4	292	-0	5887	0	0	0	-549	--	--	10.81	10.81	-0.35	5.8	0.00
5	292	-0	5953	0	0	0	-848	--	--	10.81	10.81	-0.54	8.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	304	-0	5749	0	0	0	694	--	--	10.81	10.81	-0.80	3.6	0.00
4	304	-0	5887	0	0	0	113	--	--	10.81	10.81	-0.13	0.6	0.00
5	304	-0	5953	0	0	0	-178	--	--	10.81	10.81	-0.11	1.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	315	-0	5749	0	0	0	1341	--	--	10.81	10.81	-1.54	7.0	0.00
4	315	-0	5887	0	0	0	775	--	--	10.81	10.81	-0.89	4.1	0.00
5	315	-0	5953	0	0	0	491	--	--	10.81	10.81	-0.57	2.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	326	-0	5749	0	0	0	1987	--	--	10.81	10.81	-2.29	10.4	0.00
4	326	-0	5887	0	0	0	1437	--	--	10.81	10.81	-1.66	7.5	0.00
5	326	-0	5953	0	0	0	1161	--	--	10.81	10.81	-1.34	6.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	337	-0	11460	0	0	0	2634	--	--	10.81	10.81	-3.03	13.8	0.00
4	337	-0	11350	0	0	0	2099	--	--	10.81	10.81	-2.42	11.0	0.00
5	337	-0	11280	0	0	0	1830	--	--	10.81	10.81	-2.11	9.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	349	-0	11460	0	0	0	3922	--	--	10.81	10.81	-4.52	20.5	0.00
4	349	-0	11350	0	0	0	3375	--	--	10.81	10.81	-3.89	17.7	0.00
5	349	-0	11280	0	0	0	3098	--	--	10.81	10.81	-3.57	16.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	360	-0	11460	0	0	0	5210	--	--	10.81	10.81	-6.00	27.3	0.00
4	360	-0	11350	0	0	0	4652	--	--	10.81	10.81	-5.36	24.3	0.00
5	360	-0	11280	0	0	0	4366	--	--	10.81	10.81	-5.03	22.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	371	-0	11460	0	0	0	6499	--	--	10.81	10.81	-7.49	34.0	0.00
4	371	-0	11350	0	0	0	5928	--	--	10.81	10.81	-6.83	31.0	0.00
5	371	-0	11280	0	0	0	5635	--	--	10.81	10.81	-6.49	29.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	382	-0	11460	0	0	0	7788	--	--	10.81	10.81	-8.97	40.7	0.00
4	382	-0	11350	0	0	0	7204	--	--	10.81	10.81	-8.30	37.7	0.00
5	382	-0	11280	0	0	0	6903	--	--	10.81	10.81	-7.95	36.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	394	-0	11460	0	0	0	9076	--	--	10.81	10.81	-10.46	47.5	0.00
4	394	-0	11350	0	0	0	8480	--	--	10.81	10.81	-9.77	44.4	0.00
5	394	-0	11280	0	0	0	8172	--	--	10.81	10.81	-9.42	42.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	405	-0	11460	0	0	0	10365	--	--	10.81	10.81	-11.94	54.2	0.00
4	405	-0	11350	0	0	0	9757	--	--	10.81	10.81	-11.24	51.0	0.00
5	405	-0	11280	0	0	0	9440	--	--	10.81	10.81	-10.88	49.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	416	-0	11460	0	0	0	11654	--	--	10.81	10.81	-13.43	60.9	0.00
4	416	-0	11350	0	0	0	11033	--	--	10.81	10.81	-12.71	57.7	0.00
5	416	-0	11280	0	0	0	10709	--	--	10.81	10.81	-12.34	56.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	427	-0	11460	0	0	0	12942	--	--	10.81	10.81	-14.91	67.7	0.00
4	427	-0	11350	0	0	0	12309	--	--	10.81	10.81	-14.18	64.4	0.00
5	427	-0	11280	0	0	0	11978	--	--	10.81	10.81	-13.80	62.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	439	-0	11460	0	0	0	14231	--	--	10.81	10.81	-16.40	74.4	0.00
4	439	-0	11350	0	0	0	13585	--	--	10.81	10.81	-15.65	71.1	0.00
5	439	-0	11280	0	0	0	13246	--	--	10.81	10.81	-15.26	69.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	450	-0	18180	0	0	0	15520	--	--	14.20	10.81	-17.83	80.3	0.00
4	450	-0	17770	0	0	0	14862	--	--	14.20	10.81	-17.07	76.9	0.00
5	450	-0	17560	0	0	0	14520	--	--	14.20	10.81	-16.68	75.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	461	-0	18180	0	0	0	17564	--	--	14.20	10.81	-20.17	90.9	0.00
4	461	-0	17770	0	0	0	16858	--	--	14.20	10.81	-19.36	87.3	0.00
5	461	-0	17560	0	0	0	16494	--	--	14.20	10.81	-18.95	85.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	472	-0	18180	0	0	0	19609	--	--	14.20	10.81	-22.52	101.5	0.00
4	472	-0	17770	0	0	0	18856	--	--	14.20	10.81	-21.66	97.6	0.00
5	472	-0	17560	0	0	0	18469	--	--	14.20	10.81	-21.21	95.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	484	-0	18180	0	0	0	21653	--	--	14.20	10.81	-24.87	112.1	0.00
4	484	-0	17770	0	0	0	20855	--	--	14.20	10.81	-23.95	107.9	0.00
5	484	-0	17560	0	0	0	20443	--	--	14.20	10.81	-23.48	105.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	495	-0	18180	0	0	0	23697	--	--	14.20	10.81	-27.22	122.7	0.00
4	495	-0	17770	0	0	0	22853	--	--	14.20	10.81	-26.25	118.3	0.00
5	495	-0	17560	0	0	0	22418	--	--	14.20	10.81	-25.75	116.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	506	-0	18180	0	0	0	25741	--	--	14.20	10.81	-29.57	133.2	0.00
4	506	-0	17770	0	0	0	24851	--	--	14.20	10.81	-28.54	128.6	0.00
5	506	-0	17560	0	0	0	24392	--	--	14.20	10.81	-28.02	126.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	517	-0	18180	0	0	0	27786	--	--	14.20	10.81	-31.91	143.8	0.00
4	517	-0	17770	0	0	0	26849	--	--	14.20	10.81	-30.84	139.0	0.00
5	517	-0	17560	0	0	0	26367	--	--	14.20	10.81	-30.28	136.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	529	-0	18180	0	0	0	29830	--	--	14.20	10.81	-34.26	154.4	0.00
4	529	-0	17770	0	0	0	28847	--	--	14.20	10.81	-33.13	149.3	0.00
5	529	-0	17560	0	0	0	28341	--	--	14.20	10.81	-32.55	146.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	540	-0	18180	0	0	0	31874	--	--	14.20	10.81	-66.44	2543.1	0.15
4	540	-0	17770	0	0	0	30846	--	--	14.20	10.81	-35.43	159.7	0.00
5	540	-0	17560	0	0	0	30316	--	--	14.20	10.81	-34.82	156.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	551	-0	18180	0	0	0	33918	--	--	14.20	10.81	-70.70	2706.2	0.17
4	551	-0	17770	0	0	0	32844	--	--	14.20	10.81	-68.46	2620.5	0.16
5	551	-0	17560	0	0	0	32290	--	--	14.20	10.81	-67.31	2576.4	0.16

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	562	-0	18180	0	0	0	34597	--	--	14.20	10.81	-72.11	2760.3	0.18
4	562	-0	17770	0	0	0	33507	--	--	14.20	10.81	-69.84	2673.4	0.17
5	562	-0	17560	0	0	0	32943	--	--	14.20	10.81	-68.67	2628.4	0.16

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_107_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 4-8-13-14**
ASTA NUM. 11 NI 151 NF 10 SEZ. Tr B= 1.100 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	--													--
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	-20200	0	0	0	35555	--	--	14.20	10.81	-74.11	2836.8	0.19
4	0	-0	-18850	0	0	0	32976	--	--	14.20	10.81	-68.74	2631.1	0.16
5	0	-0	-18160	0	0	0	31668	--	--	14.20	10.81	-66.01	2526.7	0.15

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	12	-0	-20200	0	0	0	34550	--	--	14.20	10.81	-72.02	2756.7	0.18
4	12	-0	-18850	0	0	0	32039	--	--	14.20	10.81	-66.78	2556.3	0.15
5	12	-0	-18160	0	0	0	30765	--	--	14.20	10.81	-35.34	159.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	25	-0	-20200	0	0	0	32030	--	--	14.20	10.81	-66.77	2555.6	0.15
4	25	-0	-18850	0	0	0	29687	--	--	14.20	10.81	-34.10	153.7	0.00
5	25	-0	-18160	0	0	0	28499	--	--	14.20	10.81	-32.73	147.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	37	-0	-20200	0	0	0	29511	--	--	14.20	10.81	-33.90	152.8	0.00
4	37	-0	-18850	0	0	0	27336	--	--	14.20	10.81	-31.40	141.5	0.00
5	37	-0	-18160	0	0	0	26234	--	--	14.20	10.81	-30.13	135.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	50	-0	-20200	0	0	0	26991	--	--	14.20	10.81	-31.00	139.7	0.00
4	50	-0	-18850	0	0	0	24984	--	--	14.20	10.81	-28.70	129.3	0.00
5	50	-0	-18160	0	0	0	23969	--	--	14.20	10.81	-27.53	124.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	62	-0	-20200	0	0	0	24471	--	--	14.20	10.81	-28.11	126.7	0.00
4	62	-0	-18850	0	0	0	22633	--	--	14.20	10.81	-26.00	117.2	0.00
5	62	-0	-18160	0	0	0	21703	--	--	14.20	10.81	-24.93	112.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	75	-0	-20200	0	0	0	21951	--	--	14.20	10.81	-25.21	113.6	0.00
4	75	-0	-18850	0	0	0	20281	--	--	14.20	10.81	-23.29	105.0	0.00
5	75	-0	-18160	0	0	0	19438	--	--	14.20	10.81	-22.33	100.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	87	-0	-20200	0	0	0	19432	--	--	14.20	10.81	-22.32	100.6	0.00
4	87	-0	-18850	0	0	0	17930	--	--	14.20	10.81	-20.59	92.8	0.00
5	87	-0	-18160	0	0	0	17172	--	--	14.20	10.81	-19.72	88.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	100	-0	-20200	0	0	0	16912	--	--	14.20	10.81	-19.42	87.5	0.00
4	100	-0	-18850	0	0	0	15579	--	--	14.20	10.81	-17.89	80.6	0.00
5	100	-0	-18160	0	0	0	14907	--	--	14.20	10.81	-17.12	77.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	112	-0	-20200	0	0	0	14392	--	--	14.20	10.81	-16.53	74.5	0.00
4	112	-0	-18850	0	0	0	13227	--	--	14.20	10.81	-15.19	68.5	0.00
5	112	-0	-18160	0	0	0	12642	--	--	14.20	10.81	-14.52	65.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 10.18 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	125	-0	-20200	0	0	0	11880	--	--	13.07	10.81	-13.66	61.7	0.00
4	125	-0	-18850	0	0	0	10880	--	--	13.07	10.81	-12.51	56.5	0.00
5	125	-0	-18160	0	0	0	10380	--	--	13.07	10.81	-11.93	53.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	137	-0	-12310	0	0	0	10344	--	--	10.81	10.81	-11.92	54.1	0.00
4	137	-0	-11310	0	0	0	9469	--	--	10.81	10.81	-10.91	49.5	0.00
5	137	-0	-10800	0	0	0	9033	--	--	10.81	10.81	-10.41	47.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	150	-0	-12310	0	0	0	8809	--	--	10.81	10.81	-10.15	46.1	0.00
4	150	-0	-11310	0	0	0	8058	--	--	10.81	10.81	-9.28	42.1	0.00
5	150	-0	-10800	0	0	0	7685	--	--	10.81	10.81	-8.85	40.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	162	-0	-12310	0	0	0	7273	--	--	10.81	10.81	-8.38	38.0	0.00
4	162	-0	-11310	0	0	0	6648	--	--	10.81	10.81	-7.66	34.8	0.00
5	162	-0	-10800	0	0	0	6338	--	--	10.81	10.81	-7.30	33.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	175	-0	-12310	0	0	0	5737	--	--	10.81	10.81	-6.61	30.0	0.00
4	175	-0	-11310	0	0	0	5237	--	--	10.81	10.81	-6.03	27.4	0.00
5	175	-0	-10800	0	0	0	4991	--	--	10.81	10.81	-5.75	26.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	187	-0	-12310	0	0	0	4202	--	--	10.81	10.81	-4.84	22.0	0.00
4	187	-0	-11310	0	0	0	3826	--	--	10.81	10.81	-4.41	20.0	0.00
5	187	-0	-10800	0	0	0	3643	--	--	10.81	10.81	-4.20	19.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	200	-0	-12310	0	0	0	2666	--	--	10.81	10.81	-3.07	13.9	0.00
4	200	-0	-11310	0	0	0	2415	--	--	10.81	10.81	-2.78	12.6	0.00
5	200	-0	-10800	0	0	0	2296	--	--	10.81	10.81	-2.65	12.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	212	-0	-12310	0	0	0	1130	--	--	10.81	10.81	-1.30	5.9	0.00
4	212	-0	-11310	0	0	0	1004	--	--	10.81	10.81	-1.16	5.3	0.00
5	212	-0	-10800	0	0	0	948	--	--	10.81	10.81	-1.09	5.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	225	-0	-12310	0	0	0	-405	--	--	10.81	10.81	-0.26	4.3	0.00
4	225	-0	-11310	0	0	0	-407	--	--	10.81	10.81	-0.26	4.3	0.00
5	225	-0	-10800	0	0	0	-399	--	--	10.81	10.81	-0.25	4.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	237	-0	-12310	0	0	0	-1941	--	--	10.81	10.81	-1.23	20.5	0.00
4	237	-0	-11310	0	0	0	-1817	--	--	10.81	10.81	-1.15	19.2	0.00
5	237	-0	-10800	0	0	0	-1746	--	--	10.81	10.81	-1.11	18.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	250	-0	-12310	0	0	0	-3477	--	--	10.81	10.81	-2.21	36.6	0.00

4	250	-0	-11310	0	0	0	-3228	--	--	10.81	10.81	-2.05	34.0	0.00
5	250	-0	-10800	0	0	0	-3096	--	--	10.81	10.81	-1.97	32.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	262	-0	-5099	0	0	0	-4113	--	--	10.81	10.81	-2.61	43.3	0.00
4	262	-0	-4394	0	0	0	-3772	--	--	10.81	10.81	-2.40	39.8	0.00
5	262	-0	-4040	0	0	0	-3600	--	--	10.81	10.81	-2.29	37.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	274	-0	-5099	0	0	0	-4749	--	--	10.81	10.81	-3.02	50.1	0.00
4	274	-0	-4394	0	0	0	-4320	--	--	10.81	10.81	-2.75	45.5	0.00
5	274	-0	-4040	0	0	0	-4104	--	--	10.81	10.81	-2.61	43.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	287	-0	-5099	0	0	0	-5385	--	--	10.81	10.81	-3.42	56.8	0.00
4	287	-0	-4394	0	0	0	-4868	--	--	10.81	10.81	-3.09	51.3	0.00
5	287	-0	-4040	0	0	0	-4608	--	--	10.81	10.81	-2.93	48.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	299	-0	-5099	0	0	0	-6021	--	--	10.81	10.81	-3.83	63.5	0.00
4	299	-0	-4394	0	0	0	-5417	--	--	10.81	10.81	-3.44	57.1	0.00
5	299	-0	-4040	0	0	0	-5112	--	--	10.81	10.81	-3.25	53.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	312	-0	-5099	0	0	0	-6657	--	--	10.81	10.81	-4.23	70.2	0.00
4	312	-0	-4394	0	0	0	-5965	--	--	10.81	10.81	-3.79	62.9	0.00
5	312	-0	-4040	0	0	0	-5616	--	--	10.81	10.81	-3.57	59.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	324	-0	-5099	0	0	0	-7293	--	--	10.81	10.81	-4.63	76.9	0.00
4	324	-0	-4394	0	0	0	-6513	--	--	10.81	10.81	-4.14	68.6	0.00
5	324	-0	-4040	0	0	0	-6120	--	--	10.81	10.81	-3.89	64.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	337	-0	-5099	0	0	0	-7930	--	--	10.81	10.81	-5.04	83.6	0.00
4	337	-0	-4394	0	0	0	-7061	--	--	10.81	10.81	-4.49	74.4	0.00
5	337	-0	-4040	0	0	0	-6624	--	--	10.81	10.81	-4.21	69.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	349	-0	-5099	0	0	0	-8566	--	--	10.81	10.81	-5.44	90.3	0.00
4	349	-0	-4394	0	0	0	-7609	--	--	10.81	10.81	-4.84	80.2	0.00
5	349	-0	-4040	0	0	0	-7128	--	--	10.81	10.81	-4.53	75.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	362	-0	-5099	0	0	0	-9202	--	--	10.81	10.81	-5.85	97.0	0.00
4	362	-0	-4394	0	0	0	-8157	--	--	10.81	10.81	-5.18	86.0	0.00
5	362	-0	-4040	0	0	0	-7632	--	--	10.81	10.81	-4.85	80.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	374	-0	-5099	0	0	0	-9838	--	--	10.81	10.81	-6.25	103.7	0.00
4	374	-0	-4394	0	0	0	-8705	--	--	10.81	10.81	-5.53	91.8	0.00
5	374	-0	-4040	0	0	0	-8136	--	--	10.81	10.81	-5.17	85.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	387	-0	1557	0	0	0	-9643	--	--	10.81	10.81	-6.13	101.6	0.00
4	387	-0	2004	0	0	0	-8455	--	--	10.81	10.81	-5.37	89.1	0.00
5	387	-0	2226	0	0	0	-7858	--	--	10.81	10.81	-4.99	82.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	399	-0	1557	0	0	0	-9449	--	--	10.81	10.81	-6.00	99.6	0.00
4	399	-0	2004	0	0	0	-8205	--	--	10.81	10.81	-5.21	86.5	0.00
5	399	-0	2226	0	0	0	-7581	--	--	10.81	10.81	-4.82	79.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	412	-0	1557	0	0	0	-9254	--	--	10.81	10.81	-5.88	97.5	0.00
4	412	-0	2004	0	0	0	-7955	--	--	10.81	10.81	-5.06	83.8	0.00
5	412	-0	2226	0	0	0	-7303	--	--	10.81	10.81	-4.64	77.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	424	-0	1557	0	0	0	-9060	--	--	10.81	10.81	-5.76	95.5	0.00
4	424	-0	2004	0	0	0	-7705	--	--	10.81	10.81	-4.90	81.2	0.00
5	424	-0	2226	0	0	0	-7025	--	--	10.81	10.81	-4.46	74.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	437	-0	1557	0	0	0	-8866	--	--	10.81	10.81	-5.63	93.4	0.00
4	437	-0	2004	0	0	0	-7455	--	--	10.81	10.81	-4.74	78.6	0.00
5	437	-0	2226	0	0	0	-6747	--	--	10.81	10.81	-4.29	71.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	449	-0	1557	0	0	0	-8672	--	--	10.81	10.81	-5.51	91.4	0.00
4	449	-0	2004	0	0	0	-7205	--	--	10.81	10.81	-4.58	75.9	0.00
5	449	-0	2226	0	0	0	-6470	--	--	10.81	10.81	-4.11	68.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	462	-0	1557	0	0	0	-8477	--	--	10.81	10.81	-5.39	89.3	0.00
4	462	-0	2004	0	0	0	-6955	--	--	10.81	10.81	-4.42	73.3	0.00
5	462	-0	2226	0	0	0	-6192	--	--	10.81	10.81	-3.93	65.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	474	-0	1557	0	0	0	-8283	--	--	10.81	10.81	-5.26	87.3	0.00
4	474	-0	2004	0	0	0	-6705	--	--	10.81	10.81	-4.26	70.7	0.00
5	474	-0	2226	0	0	0	-5914	--	--	10.81	10.81	-3.76	62.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	487	-0	1557	0	0	0	-8089	--	--	10.81	10.81	-5.14	85.3	0.00
4	487	-0	2004	0	0	0	-6455	--	--	10.81	10.81	-4.10	68.0	0.00
5	487	-0	2226	0	0	0	-5637	--	--	10.81	10.81	-3.58	59.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	499	-0	7970	0	0	0	-7895	--	--	10.81	10.81	-5.02	83.2	0.00
4	499	-0	8165	0	0	0	-6205	--	--	10.81	10.81	-3.94	65.4	0.00
5	499	-0	8259	0	0	0	-5359	--	--	10.81	10.81	-3.41	56.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	511	-0	7970	0	0	0	-6901	--	--	10.81	10.81	-4.39	72.7	0.00
4	511	-0	8165	0	0	0	-5186	--	--	10.81	10.81	-3.30	54.7	0.00
5	511	-0	8259	0	0	0	-4328	--	--	10.81	10.81	-2.75	45.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	524	-0	7970	0	0	0	-5907	--	--	10.81	10.81	-3.75	62.3	0.00
4	524	-0	8165	0	0	0	-4168	--	--	10.81	10.81	-2.65	43.9	0.00
5	524	-0	8259	0	0	0	-3297	--	--	10.81	10.81	-2.10	34.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	536	-0	7970	0	0	0	-4912	--	--	10.81	10.81	-3.12	51.8	0.00
4	536	-0	8165	0	0	0	-3149	--	--	10.81	10.81	-2.00	33.2	0.00
5	536	-0	8259	0	0	0	-2267	--	--	10.81	10.81	-1.44	23.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	549	-0	7970	0	0	0	-3918	--	--	10.81	10.81	-2.49	41.3	0.00
4	549	-0	8165	0	0	0	-2131	--	--	10.81	10.81	-1.35	22.5	0.00
5	549	-0	8259	0	0	0	-1237	--	--	10.81	10.81	-0.79	13.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	561	-0	7970	0	0	0	-2924	--	--	10.81	10.81	-1.86	30.8	0.00
4	561	-0	8165	0	0	0	-1112	--	--	10.81	10.81	-0.71	11.7	0.00
5	561	-0	8259	0	0	0	-206	--	--	10.81	10.81	-0.13	2.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	574	-0	7970	0	0	0	-1930	--	--	10.81	10.81	-1.23	20.3	0.00
4	574	-0	8165	0	0	0	-93	--	--	10.81	10.81	-0.06	1.0	0.00
5	574	-0	8259	0	0	0	824	--	--	10.81	10.81	-0.95	4.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	586	-0	7970	0	0	0	-935	--	--	10.81	10.81	-0.59	9.9	0.00
4	586	-0	8165	0	0	0	925	--	--	10.81	10.81	-1.07	4.8	0.00
5	586	-0	8259	0	0	0	1854	--	--	10.81	10.81	-2.14	9.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	599	-0	7970	0	0	0	59	--	--	10.81	10.81	-0.07	0.3	0.00
4	599	-0	8165	0	0	0	1944	--	--	10.81	10.81	-2.24	10.2	0.00
5	599	-0	8259	0	0	0	2884	--	--	10.81	10.81	-3.32	15.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	611	-0	7970	0	0	0	1053	--	--	10.81	10.81	-1.21	5.5	0.00
4	611	-0	8165	0	0	0	2962	--	--	10.81	10.81	-3.41	15.5	0.00
5	611	-0	8259	0	0	0	3915	--	--	10.81	10.81	-4.51	20.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	624	-0	7970	0	0	0	1449	--	--	10.81	10.81	-1.67	7.6	0.00
4	624	-0	8165	0	0	0	3368	--	--	10.81	10.81	-3.88	17.6	0.00
5	624	-0	8259	0	0	0	4326	--	--	10.81	10.81	-4.98	22.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_107_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 4-8-13-14**

ASTA NUM. 12 NI 10 NF 12 SEZ. Tr B= 1.100 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	-10070	0	0	0	6596	--	--	10.81	10.81	-7.60	34.5	0.00
4	0	-0	-9276	0	0	0	7083	--	--	10.81	10.81	-8.16	37.0	0.00
5	0	-0	-8874	0	0	0	7321	--	--	10.81	10.81	-8.44	38.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	4	-0	-10070	0	0	0	6596	--	--	10.81	10.81	-7.60	34.5	0.00
4	4	-0	-9276	0	0	0	7083	--	--	10.81	10.81	-8.16	37.0	0.00
5	4	-0	-8874	0	0	0	7321	--	--	10.81	10.81	-8.44	38.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	8	-0	-10070	0	0	0	6497	--	--	10.81	10.81	-7.49	34.0	0.00
4	8	-0	-9276	0	0	0	6992	--	--	10.81	10.81	-8.06	36.6	0.00
5	8	-0	-8874	0	0	0	7234	--	--	10.81	10.81	-8.34	37.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	13	-0	-10070	0	0	0	6070	--	--	10.81	10.81	-6.99	31.7	0.00
4	13	-0	-9276	0	0	0	6599	--	--	10.81	10.81	-7.60	34.5	0.00
5	13	-0	-8874	0	0	0	6858	--	--	10.81	10.81	-7.90	35.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	17	-0	-10070	0	0	0	5643	--	--	10.81	10.81	-6.50	29.5	0.00
4	17	-0	-9276	0	0	0	6206	--	--	10.81	10.81	-7.15	32.5	0.00
5	17	-0	-8874	0	0	0	6482	--	--	10.81	10.81	-7.47	33.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	21	-0	-10070	0	0	0	5216	--	--	10.81	10.81	-6.01	27.3	0.00
4	21	-0	-9276	0	0	0	5812	--	--	10.81	10.81	-6.70	30.4	0.00
5	21	-0	-8874	0	0	0	6106	--	--	10.81	10.81	-7.03	31.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	25	-0	-10070	0	0	0	4789	--	--	10.81	10.81	-5.52	25.0	0.00
4	25	-0	-9276	0	0	0	5419	--	--	10.81	10.81	-6.24	28.3	0.00
5	25	-0	-8874	0	0	0	5729	--	--	10.81	10.81	-6.60	30.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	30	-0	-10070	0	0	0	4362	--	--	10.81	10.81	-5.03	22.8	0.00
4	30	-0	-9276	0	0	0	5026	--	--	10.81	10.81	-5.79	26.3	0.00
5	30	-0	-8874	0	0	0	5353	--	--	10.81	10.81	-6.17	28.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	34	-0	-10070	0	0	0	3935	--	--	10.81	10.81	-4.53	20.6	0.00
4	34	-0	-9276	0	0	0	4633	--	--	10.81	10.81	-5.34	24.2	0.00
5	34	-0	-8874	0	0	0	4977	--	--	10.81	10.81	-5.73	26.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	38	-0	-10070	0	0	0	3508	--	--	10.81	10.81	-4.04	18.3	0.00
4	38	-0	-9276	0	0	0	4239	--	--	10.81	10.81	-4.88	22.2	0.00
5	38	-0	-8874	0	0	0	4601	--	--	10.81	10.81	-5.30	24.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	42	-0	-10070	0	0	0	3082	--	--	10.81	10.81	-3.55	16.1	0.00
4	42	-0	-9276	0	0	0	3846	--	--	10.81	10.81	-4.43	20.1	0.00
5	42	-0	-8874	0	0	0	4224	--	--	10.81	10.81	-4.87	22.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	47	-0	-7903	0	0	0	2747	--	--	10.81	10.81	-3.16	14.4	0.00
4	47	-0	-7220	0	0	0	3540	--	--	10.81	10.81	-4.08	18.5	0.00
5	47	-0	-6874	0	0	0	3933	--	--	10.81	10.81	-4.53	20.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	51	-0	-7903	0	0	0	2412	--	--	10.81	10.81	-2.78	12.6	0.00
4	51	-0	-7220	0	0	0	3234	--	--	10.81	10.81	-3.73	16.9	0.00
5	51	-0	-6874	0	0	0	3641	--	--	10.81	10.81	-4.20	19.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	55	-0	-7903	0	0	0	2077	--	--	10.81	10.81	-2.39	10.9	0.00
4	55	-0	-7220	0	0	0	2928	--	--	10.81	10.81	-3.37	15.3	0.00
5	55	-0	-6874	0	0	0	3350	--	--	10.81	10.81	-3.86	17.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)														

```
 3    59      -0   -7903       0        0       0    1742     --      --   10.81  10.81     -2.01       9.1    0.00
 4    59      -0   -7220       0        0       0    2621     --      --   10.81  10.81     -3.02      13.7    0.00
 5    59      -0   -6874       0        0       0    3058     --      --   10.81  10.81     -3.52      16.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    64      -0   -7903       0        0       0    1407     --      --   10.81  10.81     -1.62       7.4    0.00
 4    64      -0   -7220       0        0       0    2315     --      --   10.81  10.81     -2.67      12.1    0.00
 5    64      -0   -6874       0        0       0    2767     --      --   10.81  10.81     -3.19      14.5    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    68      -0   -7903       0        0       0    1071     --      --   10.81  10.81     -1.23       5.6    0.00
 4    68      -0   -7220       0        0       0    2009     --      --   10.81  10.81     -2.31      10.5    0.00
 5    68      -0   -6874       0        0       0    2475     --      --   10.81  10.81     -2.85      12.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    72      -0   -7903       0        0       0     736     --      --   10.81  10.81     -0.85       3.9    0.00
 4    72      -0   -7220       0        0       0    1703     --      --   10.81  10.81     -1.96       8.9    0.00
 5    72      -0   -6874       0        0       0    2184     --      --   10.81  10.81     -2.52      11.4    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    76      -0   -7903       0        0       0     401     --      --   10.81  10.81     -0.46       2.1    0.00
 4    76      -0   -7220       0        0       0    1397     --      --   10.81  10.81     -1.61       7.3    0.00
 5    76      -0   -6874       0        0       0    1892     --      --   10.81  10.81     -2.18       9.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    81      -0   -7903       0        0       0      66     --      --   10.81  10.81     -0.08       0.3    0.00
 4    81      -0   -7220       0        0       0    1091     --      --   10.81  10.81     -1.26       5.7    0.00
 5    81      -0   -6874       0        0       0    1601     --      --   10.81  10.81     -1.84       8.4    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    85      -0   -7903       0        0       0    -269     --      --   10.81  10.81     -0.17       2.8    0.00
 4    85      -0   -7220       0        0       0     785     --      --   10.81  10.81     -0.90       4.1    0.00
 5    85      -0   -6874       0        0       0    1310     --      --   10.81  10.81     -1.51       6.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    89      -0   -5755       0        0       0    -513     --      --   10.81  10.81     -0.33       5.4    0.00
 4    89      -0   -5191       0        0       0     564     --      --   10.81  10.81     -0.65       3.0    0.00
 5    89      -0   -4906       0        0       0    1102     --      --   10.81  10.81     -1.27       5.8    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    93      -0   -5755       0        0       0    -757     --      --   10.81  10.81     -0.48       8.0    0.00
 4    93      -0   -5191       0        0       0     344     --      --   10.81  10.81     -0.40       1.8    0.00
 5    93      -0   -4906       0        0       0     894     --      --   10.81  10.81     -1.03       4.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    98      -0   -5755       0        0       0   -1001     --      --   10.81  10.81     -0.64      10.6    0.00
 4    98      -0   -5191       0        0       0     124     --      --   10.81  10.81     -0.14       0.6    0.00
 5    98      -0   -4906       0        0       0     686     --      --   10.81  10.81     -0.79       3.6    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   102      -0   -5755       0        0       0   -1245     --      --   10.81  10.81     -0.79      13.1    0.00
 4   102      -0   -5191       0        0       0     -96     --      --   10.81  10.81     -0.06       1.0    0.00
 5   102      -0   -4906       0        0       0     478     --      --   10.81  10.81     -0.55       2.5    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   106      -0   -5755       0        0       0   -1489     --      --   10.81  10.81     -0.95      15.7    0.00
 4   106      -0   -5191       0        0       0    -316     --      --   10.81  10.81     -0.20       3.3    0.00
 5   106      -0   -4906       0        0       0     270     --      --   10.81  10.81     -0.31       1.4    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   110      -0   -5755       0        0       0   -1733     --      --   10.81  10.81     -1.10      18.3    0.00
 4   110      -0   -5191       0        0       0    -536     --      --   10.81  10.81     -0.34       5.7    0.00
 5   110      -0   -4906       0        0       0      62     --      --   10.81  10.81     -0.07       0.3    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   114      -0   -5755       0        0       0   -1977     --      --   10.81  10.81     -1.26      20.8    0.00
 4   114      -0   -5191       0        0       0    -756     --      --   10.81  10.81     -0.48       8.0    0.00
 5   114      -0   -4906       0        0       0    -146     --      --   10.81  10.81     -0.09       1.5    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   119      -0   -5755       0        0       0   -2221     --      --   10.81  10.81     -1.41      23.4    0.00
 4   119      -0   -5191       0        0       0    -976     --      --   10.81  10.81     -0.62      10.3    0.00
 5   119      -0   -4906       0        0       0    -354     --      --   10.81  10.81     -0.23       3.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   123      -0   -5755       0        0       0   -2465     --      --   10.81  10.81     -1.57      26.0    0.00
 4   123      -0   -5191       0        0       0   -1196     --      --   10.81  10.81     -0.76      12.6    0.00
```

5	123	-0	-4906	0	0	0	-562	--	--	10.81	10.81	-0.36	5.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	127	-0	-5755	0	0	0	-2709	--	--	10.81	10.81	-1.72	28.6	0.00
4	127	-0	-5191	0	0	0	-1417	--	--	10.81	10.81	-0.90	14.9	0.00
5	127	-0	-4906	0	0	0	-770	--	--	10.81	10.81	-0.49	8.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	131	-0	-3623	0	0	0	-2863	--	--	10.81	10.81	-1.82	30.2	0.00
4	131	-0	-3190	0	0	0	-1552	--	--	10.81	10.81	-0.99	16.4	0.00
5	131	-0	-2971	0	0	0	-896	--	--	10.81	10.81	-0.57	9.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	136	-0	-3623	0	0	0	-3016	--	--	10.81	10.81	-1.92	31.8	0.00
4	136	-0	-3190	0	0	0	-1687	--	--	10.81	10.81	-1.07	17.8	0.00
5	136	-0	-2971	0	0	0	-1022	--	--	10.81	10.81	-0.65	10.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	140	-0	-3623	0	0	0	-3170	--	--	10.81	10.81	-2.01	33.4	0.00
4	140	-0	-3190	0	0	0	-1823	--	--	10.81	10.81	-1.16	19.2	0.00
5	140	-0	-2971	0	0	0	-1148	--	--	10.81	10.81	-0.73	12.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	144	-0	-3623	0	0	0	-3323	--	--	10.81	10.81	-2.11	35.0	0.00
4	144	-0	-3190	0	0	0	-1958	--	--	10.81	10.81	-1.24	20.6	0.00
5	144	-0	-2971	0	0	0	-1274	--	--	10.81	10.81	-0.81	13.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	148	-0	-3623	0	0	0	-3477	--	--	10.81	10.81	-2.21	36.6	0.00
4	148	-0	-3190	0	0	0	-2093	--	--	10.81	10.81	-1.33	22.1	0.00
5	148	-0	-2971	0	0	0	-1400	--	--	10.81	10.81	-0.89	14.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	153	-0	-3623	0	0	0	-3631	--	--	10.81	10.81	-2.31	38.3	0.00
4	153	-0	-3190	0	0	0	-2228	--	--	10.81	10.81	-1.42	23.5	0.00
5	153	-0	-2971	0	0	0	-1526	--	--	10.81	10.81	-0.97	16.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	157	-0	-3623	0	0	0	-3784	--	--	10.81	10.81	-2.40	39.9	0.00
4	157	-0	-3190	0	0	0	-2364	--	--	10.81	10.81	-1.50	24.9	0.00
5	157	-0	-2971	0	0	0	-1652	--	--	10.81	10.81	-1.05	17.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	161	-0	-3623	0	0	0	-3938	--	--	10.81	10.81	-2.50	41.5	0.00
4	161	-0	-3190	0	0	0	-2499	--	--	10.81	10.81	-1.59	26.3	0.00
5	161	-0	-2971	0	0	0	-1778	--	--	10.81	10.81	-1.13	18.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	165	-0	-3623	0	0	0	-4092	--	--	10.81	10.81	-2.60	43.1	0.00
4	165	-0	-3190	0	0	0	-2634	--	--	10.81	10.81	-1.67	27.8	0.00
5	165	-0	-2971	0	0	0	-1904	--	--	10.81	10.81	-1.21	20.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	170	-0	-3623	0	0	0	-4245	--	--	10.81	10.81	-2.70	44.7	0.00
4	170	-0	-3190	0	0	0	-2769	--	--	10.81	10.81	-1.76	29.2	0.00
5	170	-0	-2971	0	0	0	-2030	--	--	10.81	10.81	-1.29	21.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	174	-0	-1502	0	0	0	-4309	--	--	10.81	10.81	-2.74	45.4	0.00
4	174	-0	-1212	0	0	0	-2820	--	--	10.81	10.81	-1.79	29.7	0.00
5	174	-0	-1066	0	0	0	-2075	--	--	10.81	10.81	-1.32	21.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	178	-0	-1502	0	0	0	-4372	--	--	10.81	10.81	-2.78	46.1	0.00
4	178	-0	-1212	0	0	0	-2872	--	--	10.81	10.81	-1.82	30.3	0.00
5	178	-0	-1066	0	0	0	-2120	--	--	10.81	10.81	-1.35	22.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	182	-0	-1502	0	0	0	-4436	--	--	10.81	10.81	-2.82	46.8	0.00
4	182	-0	-1212	0	0	0	-2923	--	--	10.81	10.81	-1.86	30.8	0.00
5	182	-0	-1066	0	0	0	-2166	--	--	10.81	10.81	-1.38	22.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	187	-0	-1502	0	0	0	-4500	--	--	10.81	10.81	-2.86	47.4	0.00
4	187	-0	-1212	0	0	0	-2975	--	--	10.81	10.81	-1.89	31.4	0.00
5	187	-0	-1066	0	0	0	-2211	--	--	10.81	10.81	-1.40	23.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	191	-0	-1502	0	0	0	-4563	--	--	10.81	10.81	-2.90	48.1	0.00
4	191	-0	-1212	0	0	0	-3026	--	--	10.81	10.81	-1.92	31.9	0.00
5	191	-0	-1066	0	0	0	-2256	--	--	10.81	10.81	-1.43	23.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	195	-0	-1502	0	0	0	-4627	--	--	10.81	10.81	-2.94	48.8	0.00
4	195	-0	-1212	0	0	0	-3077	--	--	10.81	10.81	-1.96	32.4	0.00
5	195	-0	-1066	0	0	0	-2301	--	--	10.81	10.81	-1.46	24.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	199	-0	-1502	0	0	0	-4691	--	--	10.81	10.81	-2.98	49.4	0.00
4	199	-0	-1212	0	0	0	-3129	--	--	10.81	10.81	-1.99	33.0	0.00
5	199	-0	-1066	0	0	0	-2346	--	--	10.81	10.81	-1.49	24.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	204	-0	-1502	0	0	0	-4755	--	--	10.81	10.81	-3.02	50.1	0.00
4	204	-0	-1212	0	0	0	-3180	--	--	10.81	10.81	-2.02	33.5	0.00
5	204	-0	-1066	0	0	0	-2391	--	--	10.81	10.81	-1.52	25.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	208	-0	-1502	0	0	0	-4818	--	--	10.81	10.81	-3.06	50.8	0.00
4	208	-0	-1212	0	0	0	-3232	--	--	10.81	10.81	-2.05	34.1	0.00
5	208	-0	-1066	0	0	0	-2437	--	--	10.81	10.81	-1.55	25.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	212	-0	-1502	0	0	0	-4882	--	--	10.81	10.81	-3.10	51.5	0.00
4	212	-0	-1212	0	0	0	-3283	--	--	10.81	10.81	-2.09	34.6	0.00
5	212	-0	-1066	0	0	0	-2482	--	--	10.81	10.81	-1.58	26.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_108_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 15-16-17**
ASTA NUM. 13 NI 15 NF 14 SEZ. Tr B= 1.100 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2		mm
3	0	-0	-5312	0	0	0	-993	--	--	10.81	10.81	-0.63	10.5	0.00
4	0	-0	-4811	0	0	0	-2552	--	--	10.81	10.81	-1.62	26.9	0.00
5	0	-0	-4558	0	0	0	-3329	--	--	10.81	10.81	-2.12	35.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	14	-0	-5312	0	0	0	-1736	--	--	10.81	10.81	-1.10	18.3	0.00
4	14	-0	-4811	0	0	0	-3225	--	--	10.81	10.81	-2.05	34.0	0.00
5	14	-0	-4558	0	0	0	-3966	--	--	10.81	10.81	-2.52	41.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	28	-0	-5312	0	0	0	-2479	--	--	10.81	10.81	-1.58	26.1	0.00
4	28	-0	-4811	0	0	0	-3897	--	--	10.81	10.81	-2.48	41.1	0.00
5	28	-0	-4558	0	0	0	-4603	--	--	10.81	10.81	-2.93	48.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	42	-0	-5312	0	0	0	-3221	--	--	10.81	10.81	-2.05	33.9	0.00
4	42	-0	-4811	0	0	0	-4570	--	--	10.81	10.81	-2.90	48.2	0.00
5	42	-0	-4558	0	0	0	-5241	--	--	10.81	10.81	-3.33	55.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	56	-0	-5312	0	0	0	-3964	--	--	10.81	10.81	-2.52	41.8	0.00
4	56	-0	-4811	0	0	0	-5242	--	--	10.81	10.81	-3.33	55.3	0.00
5	56	-0	-4558	0	0	0	-5878	--	--	10.81	10.81	-3.74	61.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	70	-0	-5312	0	0	0	-4706	--	--	10.81	10.81	-2.99	49.6	0.00
4	70	-0	-4811	0	0	0	-5915	--	--	10.81	10.81	-3.76	62.3	0.00
5	70	-0	-4558	0	0	0	-6515	--	--	10.81	10.81	-4.14	68.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	84	-0	-5312	0	0	0	-5449	--	--	10.81	10.81	-3.46	57.4	0.00
4	84	-0	-4811	0	0	0	-6587	--	--	10.81	10.81	-4.19	69.4	0.00
5	84	-0	-4558	0	0	0	-7152	--	--	10.81	10.81	-4.55	75.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	98	-0	-5312	0	0	0	-6192	--	--	10.81	10.81	-3.93	65.3	0.00
4	98	-0	-4811	0	0	0	-7260	--	--	10.81	10.81	-4.61	76.5	0.00
5	98	-0	-4558	0	0	0	-7789	--	--	10.81	10.81	-4.95	82.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	112	-0	-5312	0	0	0	-6934	--	--	10.81	10.81	-4.41	73.1	0.00
4	112	-0	-4811	0	0	0	-7932	--	--	10.81	10.81	-5.04	83.6	0.00
5	112	-0	-4558	0	0	0	-8427	--	--	10.81	10.81	-5.36	88.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	126	-0	-5312	0	0	0	-7677	--	--	10.81	10.81	-4.88	80.9	0.00
4	126	-0	-4811	0	0	0	-8605	--	--	10.81	10.81	-5.47	90.7	0.00
5	126	-0	-4558	0	0	0	-9064	--	--	10.81	10.81	-5.76	95.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	140	-0	-5312	0	0	0	-8419	--	--	10.81	10.81	-5.35	88.7	0.00
4	140	-0	-4811	0	0	0	-9278	--	--	10.81	10.81	-5.90	97.8	0.00
5	140	-0	-4558	0	0	0	-9701	--	--	10.81	10.81	-6.16	102.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	154	-0	-1096	0	0	0	-8572	--	--	10.81	10.81	-5.45	90.3	0.00
4	154	-0	-727	0	0	0	-9379	--	--	10.81	10.81	-5.96	98.8	0.00
5	154	-0	-542	0	0	0	-9777	--	--	10.81	10.81	-6.21	103.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	168	-0	-1096	0	0	0	-8725	--	--	10.81	10.81	-5.54	92.0	0.00
4	168	-0	-727	0	0	0	-9480	--	--	10.81	10.81	-6.02	99.9	0.00
5	168	-0	-542	0	0	0	-9853	--	--	10.81	10.81	-6.26	103.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	182	-0	-1096	0	0	0	-8879	--	--	10.81	10.81	-5.64	93.6	0.00
4	182	-0	-727	0	0	0	-9582	--	--	10.81	10.81	-6.09	101.0	0.00
5	182	-0	-542	0	0	0	-9928	--	--	10.81	10.81	-6.31	104.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	196	-0	-1096	0	0	0	-9032	--	--	10.81	10.81	-5.74	95.2	0.00
4	196	-0	-727	0	0	0	-9683	--	--	10.81	10.81	-6.15	102.1	0.00
5	196	-0	-542	0	0	0	-10004	--	--	10.81	10.81	-6.36	105.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	210	-0	-1096	0	0	0	-9185	--	--	10.81	10.81	-5.84	96.8	0.00
4	210	-0	-727	0	0	0	-9785	--	--	10.81	10.81	-6.22	103.1	0.00
5	210	-0	-542	0	0	0	-10080	--	--	10.81	10.81	-6.41	106.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	224	-0	-1096	0	0	0	-9338	--	--	10.81	10.81	-5.93	98.4	0.00
4	224	-0	-727	0	0	0	-9886	--	--	10.81	10.81	-6.28	104.2	0.00
5	224	-0	-542	0	0	0	-10156	--	--	10.81	10.81	-6.45	107.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	238	-0	-1096	0	0	0	-9492	--	--	10.81	10.81	-6.03	100.0	0.00
4	238	-0	-727	0	0	0	-9988	--	--	10.81	10.81	-6.35	105.3	0.00
5	238	-0	-542	0	0	0	-10232	--	--	10.81	10.81	-6.50	107.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	252	-0	-1096	0	0	0	-9645	--	--	10.81	10.81	-6.13	101.7	0.00
4	252	-0	-727	0	0	0	-10089	--	--	10.81	10.81	-6.41	106.3	0.00
5	252	-0	-542	0	0	0	-10308	--	--	10.81	10.81	-6.55	108.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	266	-0	-1096	0	0	0	-9798	--	--	10.81	10.81	-6.23	103.3	0.00
4	266	-0	-727	0	0	0	-10191	--	--	10.81	10.81	-6.48	107.4	0.00
5	266	-0	-542	0	0	0	-10383	--	--	10.81	10.81	-6.60	109.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	280	-0	3706	0	0	0	-9951	--	--	10.81	10.81	-6.32	104.9	0.00
4	280	-0	3872	0	0	0	-10292	--	--	10.81	10.81	-6.54	108.5	0.00
5	280	-0	3952	0	0	0	-10460	--	--	10.81	10.81	-6.65	110.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	294	-0	3706	0	0	0	-9433	--	--	10.81	10.81	-5.99	99.4	0.00
4	294	-0	3872	0	0	0	-9749	--	--	10.81	10.81	-6.20	102.7	0.00
5	294	-0	3952	0	0	0	-9907	--	--	10.81	10.81	-6.30	104.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	308	-0	3706	0	0	0	-8915	--	--	10.81	10.81	-5.67	94.0	0.00
4	308	-0	3872	0	0	0	-9208	--	--	10.81	10.81	-5.85	97.0	0.00
5	308	-0	3952	0	0	0	-9355	--	--	10.81	10.81	-5.94	98.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	322	-0	3706	0	0	0	-8397	--	--	10.81	10.81	-5.34	88.5	0.00
4	322	-0	3872	0	0	0	-8666	--	--	10.81	10.81	-5.51	91.3	0.00
5	322	-0	3952	0	0	0	-8802	--	--	10.81	10.81	-5.59	92.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	336	-0	3706	0	0	0	-7879	--	--	10.81	10.81	-5.01	83.0	0.00
4	336	-0	3872	0	0	0	-8125	--	--	10.81	10.81	-5.16	85.6	0.00
5	336	-0	3952	0	0	0	-8250	--	--	10.81	10.81	-5.24	87.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	350	-0	3706	0	0	0	-7361	--	--	10.81	10.81	-4.68	77.6	0.00
4	350	-0	3872	0	0	0	-7584	--	--	10.81	10.81	-4.82	79.9	0.00
5	350	-0	3952	0	0	0	-7697	--	--	10.81	10.81	-4.89	81.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	363	-0	3706	0	0	0	-6842	--	--	10.81	10.81	-4.35	72.1	0.00
4	363	-0	3872	0	0	0	-7043	--	--	10.81	10.81	-4.48	74.2	0.00
5	363	-0	3952	0	0	0	-7145	--	--	10.81	10.81	-4.54	75.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	377	-0	3706	0	0	0	-6324	--	--	10.81	10.81	-4.02	66.7	0.00
4	377	-0	3872	0	0	0	-6501	--	--	10.81	10.81	-4.13	68.5	0.00
5	377	-0	3952	0	0	0	-6592	--	--	10.81	10.81	-4.19	69.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	391	-0	3706	0	0	0	-5806	--	--	10.81	10.81	-3.69	61.2	0.00
4	391	-0	3872	0	0	0	-5960	--	--	10.81	10.81	-3.79	62.8	0.00
5	391	-0	3952	0	0	0	-6040	--	--	10.81	10.81	-3.84	63.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	405	-0	3706	0	0	0	-5288	--	--	10.81	10.81	-3.36	55.7	0.00
4	405	-0	3872	0	0	0	-5419	--	--	10.81	10.81	-3.44	57.1	0.00
5	405	-0	3952	0	0	0	-5487	--	--	10.81	10.81	-3.49	57.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	419	-0	9524	0	0	0	-4770	--	--	10.81	10.81	-3.03	50.3	0.00
4	419	-0	9431	0	0	0	-4881	--	--	10.81	10.81	-3.10	51.4	0.00
5	419	-0	9379	0	0	0	-4935	--	--	10.81	10.81	-3.14	52.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	433	-0	9524	0	0	0	-3439	--	--	10.81	10.81	-2.19	36.2	0.00
4	433	-0	9431	0	0	0	-3563	--	--	10.81	10.81	-2.26	37.5	0.00
5	433	-0	9379	0	0	0	-3623	--	--	10.81	10.81	-2.30	38.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	447	-0	9524	0	0	0	-2107	--	--	10.81	10.81	-1.34	22.2	0.00
4	447	-0	9431	0	0	0	-2244	--	--	10.81	10.81	-1.43	23.7	0.00
5	447	-0	9379	0	0	0	-2312	--	--	10.81	10.81	-1.47	24.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	461	-0	9524	0	0	0	-776	--	--	10.81	10.81	-0.49	8.2	0.00
4	461	-0	9431	0	0	0	-926	--	--	10.81	10.81	-0.59	9.8	0.00
5	461	-0	9379	0	0	0	-1000	--	--	10.81	10.81	-0.64	10.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	475	-0	9524	0	0	0	556	--	--	10.81	10.81	-0.64	2.9	0.00
4	475	-0	9431	0	0	0	393	--	--	10.81	10.81	-0.45	2.1	0.00
5	475	-0	9379	0	0	0	311	--	--	10.81	10.81	-0.36	1.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	489	-0	9524	0	0	0	1887	--	--	10.81	10.81	-2.17	9.9	0.00
4	489	-0	9431	0	0	0	1711	--	--	10.81	10.81	-1.97	9.0	0.00
5	489	-0	9379	0	0	0	1622	--	--	10.81	10.81	-1.87	8.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	503	-0	9524	0	0	0	3219	--	--	10.81	10.81	-3.71	16.8	0.00
4	503	-0	9431	0	0	0	3030	--	--	10.81	10.81	-3.49	15.8	0.00
5	503	-0	9379	0	0	0	2933	--	--	10.81	10.81	-3.38	15.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	517	-0	9524	0	0	0	4550	--	--	10.81	10.81	-5.24	23.8	0.00
4	517	-0	9431	0	0	0	4348	--	--	10.81	10.81	-5.01	22.7	0.00
5	517	-0	9379	0	0	0	4244	--	--	10.81	10.81	-4.89	22.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	531	-0	9524	0	0	0	5882	--	--	10.81	10.81	-6.78	30.8	0.00
4	531	-0	9431	0	0	0	5667	--	--	10.81	10.81	-6.53	29.6	0.00
5	531	-0	9379	0	0	0	5556	--	--	10.81	10.81	-6.40	29.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	545	-0	9524	0	0	0	7213	--	--	10.81	10.81	-8.31	37.7	0.00
4	545	-0	9431	0	0	0	6985	--	--	10.81	10.81	-8.05	36.5	0.00
5	545	-0	9379	0	0	0	6867	--	--	10.81	10.81	-7.91	35.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	559	-0	16560	0	0	0	8544	--	--	10.81	10.81	-9.84	44.7	0.00
4	559	-0	16160	0	0	0	8304	--	--	10.81	10.81	-9.57	43.4	0.00
5	559	-0	15950	0	0	0	8178	--	--	10.81	10.81	-9.42	42.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	573	-0	16560	0	0	0	10859	--	--	10.81	10.81	-12.51	56.8	0.00
4	573	-0	16160	0	0	0	10563	--	--	10.81	10.81	-12.17	55.2	0.00
5	573	-0	15950	0	0	0	10408	--	--	10.81	10.81	-11.99	54.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	587	-0	16560	0	0	0	13174	--	--	11.94	10.81	-15.16	68.7	0.00
4	587	-0	16160	0	0	0	12823	--	--	11.94	10.81	-14.76	66.8	0.00
5	587	-0	15950	0	0	0	12638	--	--	11.94	10.81	-14.55	65.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	601	-0	16560	0	0	0	15490	--	--	11.94	10.81	-17.83	80.7	0.00
4	601	-0	16160	0	0	0	15082	--	--	11.94	10.81	-17.36	78.6	0.00
5	601	-0	15950	0	0	0	14868	--	--	11.94	10.81	-17.11	77.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	615	-0	16560	0	0	0	17805	--	--	11.94	10.81	-20.49	92.8	0.00
4	615	-0	16160	0	0	0	17341	--	--	11.94	10.81	-19.96	90.4	0.00
5	615	-0	15950	0	0	0	17098	--	--	11.94	10.81	-19.68	89.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	629	-0	16560	0	0	0	20120	--	--	11.94	10.81	-23.16	104.9	0.00
4	629	-0	16160	0	0	0	19600	--	--	11.94	10.81	-22.56	102.2	0.00
5	629	-0	15950	0	0	0	19327	--	--	11.94	10.81	-22.25	100.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	643	-0	16560	0	0	0	22435	--	--	11.94	10.81	-25.82	116.9	0.00
4	643	-0	16160	0	0	0	21860	--	--	11.94	10.81	-25.16	113.9	0.00
5	643	-0	15950	0	0	0	21557	--	--	11.94	10.81	-24.81	112.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	657	-0	16560	0	0	0	24750	--	--	11.94	10.81	-28.49	129.0	0.00
4	657	-0	16160	0	0	0	24119	--	--	11.94	10.81	-27.76	125.7	0.00
5	657	-0	15950	0	0	0	23787	--	--	11.94	10.81	-27.38	124.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	671	-0	16560	0	0	0	27066	--	--	11.94	10.81	-31.15	141.1	0.00
4	671	-0	16160	0	0	0	26378	--	--	11.94	10.81	-30.36	137.5	0.00
5	671	-0	15950	0	0	0	26017	--	--	11.94	10.81	-29.94	135.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	685	-0	16560	0	0	0	29381	--	--	11.94	10.81	-33.82	153.1	0.00
4	685	-0	16160	0	0	0	28637	--	--	11.94	10.81	-32.96	149.3	0.00
5	685	-0	15950	0	0	0	28247	--	--	11.94	10.81	-32.51	147.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	699	-0	16560	0	0	0	30454	--	--	13.07	10.81	-35.01	158.2	0.00
4	699	-0	16160	0	0	0	29685	--	--	13.07	10.81	-34.13	154.2	0.00
5	699	-0	15950	0	0	0	29281	--	--	13.07	10.81	-33.67	152.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_108_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 15-16-17**
ASTA NUM. 14 NI 14 NF 13 SEZ. Tr B= 1.100 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m					cm^2		kg/cm^2	mm
3	0	-0	-18930	0	0	0	32520	--	--	13.07	10.81	-69.64	2810.3	0.18
4	0	-0	-17750	0	0	0	30389	--	--	13.07	10.81	-34.94	157.8	0.00
5	0	-0	-17150	0	0	0	29304	--	--	13.07	10.81	-33.69	152.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	14	-0	-18930	0	0	0	31294	--	--	13.07	10.81	-35.98	162.5	0.00

4	14	-0	-17750	0	0	0	29239	--	--	13.07	10.81	-33.62	151.9	0.00
5	14	-0	-17150	0	0	0	28192	--	--	13.07	10.81	-32.41	146.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	28	-0	-18930	0	0	0	28647	--	--	13.07	10.81	-32.94	148.8	0.00
4	28	-0	-17750	0	0	0	26757	--	--	13.07	10.81	-30.76	139.0	0.00
5	28	-0	-17150	0	0	0	25795	--	--	13.07	10.81	-29.66	134.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	42	-0	-18930	0	0	0	26001	--	--	13.07	10.81	-29.89	135.0	0.00
4	42	-0	-17750	0	0	0	24276	--	--	13.07	10.81	-27.91	126.1	0.00
5	42	-0	-17150	0	0	0	23397	--	--	13.07	10.81	-26.90	121.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	56	-0	-18930	0	0	0	23354	--	--	13.07	10.81	-26.85	121.3	0.00
4	56	-0	-17750	0	0	0	21794	--	--	13.07	10.81	-25.06	113.2	0.00
5	56	-0	-17150	0	0	0	21000	--	--	13.07	10.81	-24.14	109.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	70	-0	-18930	0	0	0	20708	--	--	13.07	10.81	-23.81	107.6	0.00
4	70	-0	-17750	0	0	0	19313	--	--	13.07	10.81	-22.20	100.3	0.00
5	70	-0	-17150	0	0	0	18602	--	--	13.07	10.81	-21.39	96.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	84	-0	-18930	0	0	0	18062	--	--	13.07	10.81	-20.77	93.8	0.00
4	84	-0	-17750	0	0	0	16831	--	--	13.07	10.81	-19.35	87.4	0.00
5	84	-0	-17150	0	0	0	16204	--	--	13.07	10.81	-18.63	84.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	98	-0	-18930	0	0	0	15415	--	--	13.07	10.81	-17.72	80.1	0.00
4	98	-0	-17750	0	0	0	14349	--	--	13.07	10.81	-16.50	74.5	0.00
5	98	-0	-17150	0	0	0	13807	--	--	13.07	10.81	-15.87	71.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	112	-0	-18930	0	0	0	12769	--	--	13.07	10.81	-14.68	66.3	0.00
4	112	-0	-17750	0	0	0	11868	--	--	13.07	10.81	-13.65	61.6	0.00
5	112	-0	-17150	0	0	0	11409	--	--	13.07	10.81	-13.12	59.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	126	-0	-18930	0	0	0	10122	--	--	11.94	10.81	-11.65	52.8	0.00
4	126	-0	-17750	0	0	0	9386	--	--	11.94	10.81	-10.80	48.9	0.00
5	126	-0	-17150	0	0	0	9011	--	--	11.94	10.81	-10.37	47.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	140	-0	-18930	0	0	0	7476	--	--	10.81	10.81	-8.61	39.1	0.00
4	140	-0	-17750	0	0	0	6905	--	--	10.81	10.81	-7.96	36.1	0.00
5	140	-0	-17150	0	0	0	6614	--	--	10.81	10.81	-7.62	34.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	154	-0	-11610	0	0	0	5853	--	--	10.81	10.81	-6.74	30.6	0.00
4	154	-0	-10750	0	0	0	5400	--	--	10.81	10.81	-6.22	28.2	0.00
5	154	-0	-10320	0	0	0	5169	--	--	10.81	10.81	-5.96	27.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	168	-0	-11610	0	0	0	4230	--	--	10.81	10.81	-4.87	22.1	0.00
4	168	-0	-10750	0	0	0	3897	--	--	10.81	10.81	-4.49	20.4	0.00
5	168	-0	-10320	0	0	0	3727	--	--	10.81	10.81	-4.29	19.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	182	-0	-11610	0	0	0	2607	--	--	10.81	10.81	-3.00	13.6	0.00
4	182	-0	-10750	0	0	0	2394	--	--	10.81	10.81	-2.76	12.5	0.00
5	182	-0	-10320	0	0	0	2284	--	--	10.81	10.81	-2.63	11.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	196	-0	-11610	0	0	0	984	--	--	10.81	10.81	-1.13	5.1	0.00
4	196	-0	-10750	0	0	0	891	--	--	10.81	10.81	-1.03	4.7	0.00
5	196	-0	-10320	0	0	0	841	--	--	10.81	10.81	-0.97	4.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	210	-0	-11610	0	0	0	-639	--	--	10.81	10.81	-0.41	6.7	0.00
4	210	-0	-10750	0	0	0	-612	--	--	10.81	10.81	-0.39	6.4	0.00
5	210	-0	-10320	0	0	0	-602	--	--	10.81	10.81	-0.38	6.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	224	-0	-11610	0	0	0	-2262	--	--	10.81	10.81	-1.44	23.8	0.00
4	224	-0	-10750	0	0	0	-2115	--	--	10.81	10.81	-1.34	22.3	0.00
5	224	-0	-10320	0	0	0	-2044	--	--	10.81	10.81	-1.30	21.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	238	-0	-11610	0	0	0	-3885	--	--	10.81	10.81	-2.47	40.9	0.00
4	238	-0	-10750	0	0	0	-3617	--	--	10.81	10.81	-2.30	38.1	0.00
5	238	-0	-10320	0	0	0	-3487	--	--	10.81	10.81	-2.22	36.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	252	-0	-11610	0	0	0	-5508	--	--	10.81	10.81	-3.50	58.1	0.00
4	252	-0	-10750	0	0	0	-5120	--	--	10.81	10.81	-3.25	54.0	0.00
5	252	-0	-10320	0	0	0	-4930	--	--	10.81	10.81	-3.13	52.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	266	-0	-11610	0	0	0	-7131	--	--	10.81	10.81	-4.53	75.2	0.00
4	266	-0	-10750	0	0	0	-6623	--	--	10.81	10.81	-4.21	69.8	0.00
5	266	-0	-10320	0	0	0	-6373	--	--	10.81	10.81	-4.05	67.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	280	-0	-11610	0	0	0	-8754	--	--	10.81	10.81	-5.56	92.3	0.00
4	280	-0	-10750	0	0	0	-8129	--	--	10.81	10.81	-5.17	85.7	0.00
5	280	-0	-10320	0	0	0	-7815	--	--	10.81	10.81	-4.97	82.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	294	-0	-5181	0	0	0	-9477	--	--	10.81	10.81	-6.02	99.9	0.00
4	294	-0	-4601	0	0	0	-8772	--	--	10.81	10.81	-5.57	92.5	0.00
5	294	-0	-4309	0	0	0	-8417	--	--	10.81	10.81	-5.35	88.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	308	-0	-5181	0	0	0	-10202	--	--	10.81	10.81	-6.48	107.5	0.00
4	308	-0	-4601	0	0	0	-9415	--	--	10.81	10.81	-5.98	99.2	0.00
5	308	-0	-4309	0	0	0	-9020	--	--	10.81	10.81	-5.73	95.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	322	-0	-5181	0	0	0	-10926	--	--	10.81	10.81	-6.94	115.2	0.00
4	322	-0	-4601	0	0	0	-10059	--	--	10.81	10.81	-6.39	106.0	0.00
5	322	-0	-4309	0	0	0	-9622	--	--	10.81	10.81	-6.11	101.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	336	-0	-5181	0	0	0	-11651	--	--	10.81	10.81	-7.40	122.8	0.00
4	336	-0	-4601	0	0	0	-10702	--	--	10.81	10.81	-6.80	112.8	0.00
5	336	-0	-4309	0	0	0	-10225	--	--	10.81	10.81	-6.50	107.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	350	-0	-5181	0	0	0	-12375	--	--	10.81	10.81	-7.86	130.4	0.00
4	350	-0	-4601	0	0	0	-11345	--	--	10.81	10.81	-7.21	119.6	0.00
5	350	-0	-4309	0	0	0	-10827	--	--	10.81	10.81	-6.88	114.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	363	-0	-5181	0	0	0	-13099	--	--	10.81	10.81	-8.32	138.1	0.00
4	363	-0	-4601	0	0	0	-11988	--	--	10.81	10.81	-7.62	126.3	0.00
5	363	-0	-4309	0	0	0	-11430	--	--	10.81	10.81	-7.26	120.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	377	-0	-5181	0	0	0	-13824	--	--	10.81	10.81	-8.78	145.7	0.00
4	377	-0	-4601	0	0	0	-12631	--	--	10.81	10.81	-8.03	133.1	0.00
5	377	-0	-4309	0	0	0	-12032	--	--	10.81	10.81	-7.65	126.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	391	-0	-5181	0	0	0	-14548	--	--	10.81	10.81	-9.25	153.3	0.00
4	391	-0	-4601	0	0	0	-13275	--	--	10.81	10.81	-8.44	139.9	0.00
5	391	-0	-4309	0	0	0	-12634	--	--	10.81	10.81	-8.03	133.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	405	-0	-5181	0	0	0	-15272	--	--	10.81	10.81	-9.71	161.0	0.00
4	405	-0	-4601	0	0	0	-13918	--	--	10.81	10.81	-8.84	146.7	0.00
5	405	-0	-4309	0	0	0	-13237	--	--	10.81	10.81	-8.41	139.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	419	-0	-5181	0	0	0	-16000	--	--	10.81	10.81	-10.17	168.6	0.00
4	419	-0	-4601	0	0	0	-14561	--	--	10.81	10.81	-9.25	153.5	0.00
5	419	-0	-4309	0	0	0	-13840	--	--	10.81	10.81	-8.80	145.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	433	-0	731	0	0	0	-15898	--	--	10.81	10.81	-10.10	167.6	0.00
4	433	-0	1057	0	0	0	-14412	--	--	10.81	10.81	-9.16	151.9	0.00
5	433	-0	1220	0	0	0	-13669	--	--	10.81	10.81	-8.69	144.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	447	-0	731	0	0	0	-15795	--	--	10.81	10.81	-10.04	166.5	0.00

4	447	-0	1057	0	0	0	-14264	--	--	10.81	10.81	-9.06	150.3	0.00
5	447	-0	1220	0	0	0	-13499	--	--	10.81	10.81	-8.58	142.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	461	-0	731	0	0	0	-15693	--	--	10.81	10.81	-9.97	165.4	0.00
4	461	-0	1057	0	0	0	-14117	--	--	10.81	10.81	-8.97	148.8	0.00
5	461	-0	1220	0	0	0	-13328	--	--	10.81	10.81	-8.47	140.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	475	-0	731	0	0	0	-15591	--	--	10.81	10.81	-9.91	164.3	0.00
4	475	-0	1057	0	0	0	-13969	--	--	10.81	10.81	-8.88	147.2	0.00
5	475	-0	1220	0	0	0	-13157	--	--	10.81	10.81	-8.36	138.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	489	-0	731	0	0	0	-15488	--	--	10.81	10.81	-9.84	163.2	0.00
4	489	-0	1057	0	0	0	-13821	--	--	10.81	10.81	-8.78	145.7	0.00
5	489	-0	1220	0	0	0	-12987	--	--	10.81	10.81	-8.25	136.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	503	-0	731	0	0	0	-15386	--	--	10.81	10.81	-9.78	162.2	0.00
4	503	-0	1057	0	0	0	-13673	--	--	10.81	10.81	-8.69	144.1	0.00
5	503	-0	1220	0	0	0	-12816	--	--	10.81	10.81	-8.14	135.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	517	-0	731	0	0	0	-15284	--	--	10.81	10.81	-9.71	161.1	0.00
4	517	-0	1057	0	0	0	-13525	--	--	10.81	10.81	-8.60	142.6	0.00
5	517	-0	1220	0	0	0	-12645	--	--	10.81	10.81	-8.04	133.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	531	-0	731	0	0	0	-15182	--	--	10.81	10.81	-9.65	160.0	0.00
4	531	-0	1057	0	0	0	-13377	--	--	10.81	10.81	-8.50	141.0	0.00
5	531	-0	1220	0	0	0	-12475	--	--	10.81	10.81	-7.93	131.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	545	-0	731	0	0	0	-15079	--	--	10.81	10.81	-9.58	158.9	0.00
4	545	-0	1057	0	0	0	-13230	--	--	10.81	10.81	-8.41	139.4	0.00
5	545	-0	1220	0	0	0	-12304	--	--	10.81	10.81	-7.82	129.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	559	-0	6820	0	0	0	-14977	--	--	10.81	10.81	-9.52	157.8	0.00
4	559	-0	6854	0	0	0	-13082	--	--	10.81	10.81	-8.31	137.9	0.00
5	559	-0	6868	0	0	0	-12134	--	--	10.81	10.81	-7.71	127.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	573	-0	6820	0	0	0	-14017	--	--	10.81	10.81	-8.91	147.7	0.00
4	573	-0	6854	0	0	0	-12122	--	--	10.81	10.81	-7.70	127.8	0.00
5	573	-0	6868	0	0	0	-11170	--	--	10.81	10.81	-7.10	117.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	587	-0	6820	0	0	0	-13063	--	--	10.81	10.81	-8.30	137.7	0.00
4	587	-0	6854	0	0	0	-11164	--	--	10.81	10.81	-7.09	117.7	0.00
5	587	-0	6868	0	0	0	-10210	--	--	10.81	10.81	-6.49	107.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	601	-0	6820	0	0	0	-12110	--	--	10.81	10.81	-7.70	127.6	0.00
4	601	-0	6854	0	0	0	-10206	--	--	10.81	10.81	-6.49	107.6	0.00
5	601	-0	6868	0	0	0	-9250	--	--	10.81	10.81	-5.88	97.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	615	-0	6820	0	0	0	-11157	--	--	10.81	10.81	-7.09	117.6	0.00
4	615	-0	6854	0	0	0	-9248	--	--	10.81	10.81	-5.88	97.5	0.00
5	615	-0	6868	0	0	0	-8290	--	--	10.81	10.81	-5.27	87.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	629	-0	6820	0	0	0	-10203	--	--	10.81	10.81	-6.48	107.5	0.00
4	629	-0	6854	0	0	0	-8289	--	--	10.81	10.81	-5.27	87.4	0.00
5	629	-0	6868	0	0	0	-7330	--	--	10.81	10.81	-4.66	77.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	643	-0	6820	0	0	0	-9250	--	--	10.81	10.81	-5.88	97.5	0.00
4	643	-0	6854	0	0	0	-7331	--	--	10.81	10.81	-4.66	77.3	0.00
5	643	-0	6868	0	0	0	-6369	--	--	10.81	10.81	-4.05	67.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	657	-0	6820	0	0	0	-8297	--	--	10.81	10.81	-5.27	87.4	0.00
4	657	-0	6854	0	0	0	-6373	--	--	10.81	10.81	-4.05	67.2	0.00
5	657	-0	6868	0	0	0	-5409	--	--	10.81	10.81	-3.44	57.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	671	-0	6820	0	0	0	-7343	--	--	10.81	10.81	-4.67	77.4	0.00
4	671	-0	6854	0	0	0	-5415	--	--	10.81	10.81	-3.44	57.1	0.00
5	671	-0	6868	0	0	0	-4449	--	--	10.81	10.81	-2.83	46.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	685	-0	6820	0	0	0	-6390	--	--	10.81	10.81	-4.06	67.3	0.00
4	685	-0	6854	0	0	0	-4457	--	--	10.81	10.81	-2.83	47.0	0.00
5	685	-0	6868	0	0	0	-3489	--	--	10.81	10.81	-2.22	36.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	699	-0	6820	0	0	0	-5437	--	--	10.81	10.81	-3.45	57.3	0.00
4	699	-0	6854	0	0	0	-3499	--	--	10.81	10.81	-2.22	36.9	0.00
5	699	-0	6868	0	0	0	-2529	--	--	10.81	10.81	-1.61	26.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_105_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 11-12-13**
ASTA NUM. 18 NI 6 NF 7 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m					cm^2		kg/cm^2	mm
3	0	-0	-3892	0	0	0	1411	--	--	10.81	10.81	-1.65	7.9	0.00
4	0	-0	-3618	0	0	0	1319	--	--	10.81	10.81	-1.54	7.4	0.00
5	0	-0	-3479	0	0	0	1271	--	--	10.81	10.81	-1.48	7.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	26	-0	-3892	0	0	0	709	--	--	10.81	10.81	-0.83	4.0	0.00
4	26	-0	-3618	0	0	0	666	--	--	10.81	10.81	-0.78	3.7	0.00
5	26	-0	-3479	0	0	0	644	--	--	10.81	10.81	-0.75	3.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	51	-0	-3892	0	0	0	-285	--	--	10.81	10.81	-0.19	3.0	0.00
4	51	-0	-3618	0	0	0	-258	--	--	10.81	10.81	-0.17	2.7	0.00
5	51	-0	-3479	0	0	0	-245	--	--	10.81	10.81	-0.17	2.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	77	-0	-3892	0	0	0	-1278	--	--	10.81	10.81	-0.86	13.6	0.00
4	77	-0	-3618	0	0	0	-1181	--	--	10.81	10.81	-0.80	12.6	0.00
5	77	-0	-3479	0	0	0	-1133	--	--	10.81	10.81	-0.77	12.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	102	-0	-3892	0	0	0	-2272	--	--	10.81	10.81	-1.54	24.2	0.00
4	102	-0	-3618	0	0	0	-2105	--	--	10.81	10.81	-1.42	22.5	0.00
5	102	-0	-3479	0	0	0	-2021	--	--	10.81	10.81	-1.37	21.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	128	-0	-3892	0	0	0	-3266	--	--	10.81	10.81	-2.21	34.9	0.00
4	128	-0	-3618	0	0	0	-3029	--	--	10.81	10.81	-2.05	32.3	0.00
5	128	-0	-3479	0	0	0	-2910	--	--	10.81	10.81	-1.97	31.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	153	-0	-3892	0	0	0	-4260	--	--	10.81	10.81	-2.88	45.5	0.00
4	153	-0	-3618	0	0	0	-3953	--	--	10.81	10.81	-2.67	42.2	0.00
5	153	-0	-3479	0	0	0	-3798	--	--	10.81	10.81	-2.57	40.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	179	-0	-3892	0	0	0	-5254	--	--	10.81	10.81	-3.55	56.1	0.00
4	179	-0	-3618	0	0	0	-4877	--	--	10.81	10.81	-3.30	52.0	0.00
5	179	-0	-3479	0	0	0	-4686	--	--	10.81	10.81	-3.17	50.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	204	-0	-3892	0	0	0	-6247	--	--	10.81	10.81	-4.23	66.7	0.00
4	204	-0	-3618	0	0	0	-5800	--	--	10.81	10.81	-3.92	61.9	0.00
5	204	-0	-3479	0	0	0	-5574	--	--	10.81	10.81	-3.77	59.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	230	-0	-3892	0	0	0	-7241	--	--	10.81	10.81	-4.90	77.3	0.00
4	230	-0	-3618	0	0	0	-6724	--	--	10.81	10.81	-4.55	71.8	0.00
5	230	-0	-3479	0	0	0	-6463	--	--	10.81	10.81	-4.37	69.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	255	-0	-3892	0	0	0	-8236	--	--	10.81	10.81	-5.57	87.9	0.00
4	255	-0	-3618	0	0	0	-7648	--	--	10.81	10.81	-5.17	81.6	0.00

5	255	-0	-3479	0	0	0	-7351	--	--	10.81	10.81	-4.97	78.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	281	-0	1127	0	0	0	-7948	--	--	10.81	10.81	-5.38	84.8	0.00
4	281	-0	1040	0	0	0	-7382	--	--	10.81	10.81	-4.99	78.8	0.00
5	281	-0	996	0	0	0	-7097	--	--	10.81	10.81	-4.80	75.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	306	-0	1127	0	0	0	-7660	--	--	10.81	10.81	-5.18	81.8	0.00
4	306	-0	1040	0	0	0	-7117	--	--	10.81	10.81	-4.81	76.0	0.00
5	306	-0	996	0	0	0	-6842	--	--	10.81	10.81	-4.63	73.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	332	-0	1127	0	0	0	-7373	--	--	10.81	10.81	-4.99	78.7	0.00
4	332	-0	1040	0	0	0	-6851	--	--	10.81	10.81	-4.63	73.1	0.00
5	332	-0	996	0	0	0	-6588	--	--	10.81	10.81	-4.46	70.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	357	-0	1127	0	0	0	-7085	--	--	10.81	10.81	-4.79	75.6	0.00
4	357	-0	1040	0	0	0	-6586	--	--	10.81	10.81	-4.45	70.3	0.00
5	357	-0	996	0	0	0	-6334	--	--	10.81	10.81	-4.28	67.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	383	-0	1127	0	0	0	-6797	--	--	10.81	10.81	-4.60	72.5	0.00
4	383	-0	1040	0	0	0	-6320	--	--	10.81	10.81	-4.27	67.5	0.00
5	383	-0	996	0	0	0	-6080	--	--	10.81	10.81	-4.11	64.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	409	-0	1127	0	0	0	-6509	--	--	10.81	10.81	-4.40	69.5	0.00
4	409	-0	1040	0	0	0	-6055	--	--	10.81	10.81	-4.10	64.6	0.00
5	409	-0	996	0	0	0	-5825	--	--	10.81	10.81	-3.94	62.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	434	-0	1127	0	0	0	-6222	--	--	10.81	10.81	-4.21	66.4	0.00
4	434	-0	1040	0	0	0	-5789	--	--	10.81	10.81	-3.92	61.8	0.00
5	434	-0	996	0	0	0	-5571	--	--	10.81	10.81	-3.77	59.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	460	-0	1127	0	0	0	-5934	--	--	10.81	10.81	-4.01	63.3	0.00
4	460	-0	1040	0	0	0	-5524	--	--	10.81	10.81	-3.74	59.0	0.00
5	460	-0	996	0	0	0	-5317	--	--	10.81	10.81	-3.60	56.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	485	-0	1127	0	0	0	-5646	--	--	10.81	10.81	-3.82	60.3	0.00
4	485	-0	1040	0	0	0	-5258	--	--	10.81	10.81	-3.56	56.1	0.00
5	485	-0	996	0	0	0	-5062	--	--	10.81	10.81	-3.42	54.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	511	-0	6430	0	0	0	-5358	--	--	10.81	10.81	-3.62	57.2	0.00
4	511	-0	5978	0	0	0	-4993	--	--	10.81	10.81	-3.38	53.3	0.00
5	511	-0	5749	0	0	0	-4808	--	--	10.81	10.81	-3.25	51.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	536	-0	6430	0	0	0	-3716	--	--	10.81	10.81	-2.51	39.7	0.00
4	536	-0	5978	0	0	0	-3467	--	--	10.81	10.81	-2.34	37.0	0.00
5	536	-0	5749	0	0	0	-3340	--	--	10.81	10.81	-2.26	35.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	562	-0	6430	0	0	0	-2074	--	--	10.81	10.81	-1.40	22.1	0.00
4	562	-0	5978	0	0	0	-1940	--	--	10.81	10.81	-1.31	20.7	0.00
5	562	-0	5749	0	0	0	-1872	--	--	10.81	10.81	-1.27	20.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	587	-0	6430	0	0	0	-433	--	--	10.81	10.81	-0.29	4.6	0.00
4	587	-0	5978	0	0	0	-414	--	--	10.81	10.81	-0.28	4.4	0.00
5	587	-0	5749	0	0	0	-404	--	--	10.81	10.81	-0.27	4.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	613	-0	6430	0	0	0	1209	--	--	10.81	10.81	-1.41	6.8	0.00
4	613	-0	5978	0	0	0	1112	--	--	10.81	10.81	-1.30	6.2	0.00
5	613	-0	5749	0	0	0	1064	--	--	10.81	10.81	-1.24	6.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	638	-0	6430	0	0	0	2851	--	--	10.81	10.81	-3.33	16.0	0.00
4	638	-0	5978	0	0	0	2639	--	--	10.81	10.81	-3.08	14.8	0.00
5	638	-0	5749	0	0	0	2532	--	--	10.81	10.81	-2.96	14.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	664	-0	6430	0	0	0	4493	--	--	10.81	10.81	-5.25	25.1	0.00
4	664	-0	5978	0	0	0	4165	--	--	10.81	10.81	-4.87	23.3	0.00
5	664	-0	5749	0	0	0	3999	--	--	10.81	10.81	-4.67	22.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	689	-0	6430	0	0	0	6135	--	--	10.81	10.81	-7.17	34.3	0.00
4	689	-0	5978	0	0	0	5691	--	--	10.81	10.81	-6.65	31.8	0.00
5	689	-0	5749	0	0	0	5467	--	--	10.81	10.81	-6.39	30.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	715	-0	6430	0	0	0	7776	--	--	10.81	10.81	-9.08	43.5	0.00
4	715	-0	5978	0	0	0	7218	--	--	10.81	10.81	-8.43	40.4	0.00
5	715	-0	5749	0	0	0	6935	--	--	10.81	10.81	-8.10	38.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	740	-0	6430	0	0	0	9418	--	--	10.81	10.81	-11.00	52.7	0.00
4	740	-0	5978	0	0	0	8744	--	--	10.81	10.81	-10.22	48.9	0.00
5	740	-0	5749	0	0	0	8403	--	--	10.81	10.81	-9.82	47.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	766	-0	6430	0	0	0	10578	--	--	10.81	10.81	-12.36	59.2	0.00
4	766	-0	5978	0	0	0	9822	--	--	10.81	10.81	-11.47	55.0	0.00
5	766	-0	5749	0	0	0	9440	--	--	10.81	10.81	-11.03	52.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_105_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 11-12-13**
ASTA NUM. 17 NI 7 NF 10 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m					cm^2		kg/cm^2	mm
3	0	-0	-7293	0	0	0	9963	--	--	10.81	10.81	-11.64	55.7	0.00
4	0	-0	-6859	0	0	0	9262	--	--	10.81	10.81	-10.82	51.8	0.00
5	0	-0	-6638	0	0	0	8907	--	--	10.81	10.81	-10.41	49.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	27	-0	-7293	0	0	0	8514	--	--	10.81	10.81	-9.95	47.6	0.00
4	27	-0	-6859	0	0	0	7899	--	--	10.81	10.81	-9.23	44.2	0.00
5	27	-0	-6638	0	0	0	7588	--	--	10.81	10.81	-8.87	42.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	55	-0	-7293	0	0	0	6518	--	--	10.81	10.81	-7.61	36.5	0.00
4	55	-0	-6859	0	0	0	6022	--	--	10.81	10.81	-7.03	33.7	0.00
5	55	-0	-6638	0	0	0	5772	--	--	10.81	10.81	-6.74	32.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	82	-0	-7293	0	0	0	4522	--	--	10.81	10.81	-5.28	25.3	0.00
4	82	-0	-6859	0	0	0	4145	--	--	10.81	10.81	-4.84	23.2	0.00
5	82	-0	-6638	0	0	0	3955	--	--	10.81	10.81	-4.62	22.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	109	-0	-7293	0	0	0	2526	--	--	10.81	10.81	-2.95	14.1	0.00
4	109	-0	-6859	0	0	0	2268	--	--	10.81	10.81	-2.65	12.7	0.00
5	109	-0	-6638	0	0	0	2139	--	--	10.81	10.81	-2.50	12.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	137	-0	-7293	0	0	0	530	--	--	10.81	10.81	-0.62	3.0	0.00
4	137	-0	-6859	0	0	0	391	--	--	10.81	10.81	-0.46	2.2	0.00
5	137	-0	-6638	0	0	0	322	--	--	10.81	10.81	-0.38	1.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	164	-0	-7293	0	0	0	-1466	--	--	10.81	10.81	-0.99	15.6	0.00
4	164	-0	-6859	0	0	0	-1487	--	--	10.81	10.81	-1.01	15.9	0.00
5	164	-0	-6638	0	0	0	-1494	--	--	10.81	10.81	-1.01	15.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	192	-0	-7293	0	0	0	-3462	--	--	10.81	10.81	-2.34	37.0	0.00
4	192	-0	-6859	0	0	0	-3364	--	--	10.81	10.81	-2.27	35.9	0.00
5	192	-0	-6638	0	0	0	-3311	--	--	10.81	10.81	-2.24	35.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	219	-0	-7293	0	0	0	-5459	--	--	10.81	10.81	-3.69	58.3	0.00
4	219	-0	-6859	0	0	0	-5241	--	--	10.81	10.81	-3.54	55.9	0.00
5	219	-0	-6638	0	0	0	-5128	--	--	10.81	10.81	-3.47	54.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	246	-0	-7293	0	0	0	-7455	--	--	10.81	10.81	-5.04	79.6	0.00
4	246	-0	-6859	0	0	0	-7118	--	--	10.81	10.81	-4.81	76.0	0.00
5	246	-0	-6638	0	0	0	-6944	--	--	10.81	10.81	-4.70	74.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	274	-0	-7293	0	0	0	-9455	--	--	10.81	10.81	-6.39	100.9	0.00
4	274	-0	-6859	0	0	0	-8995	--	--	10.81	10.81	-6.08	96.0	0.00
5	274	-0	-6638	0	0	0	-8761	--	--	10.81	10.81	-5.93	93.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	301	-0	-776	0	0	0	-9667	--	--	10.81	10.81	-6.54	103.2	0.00
4	301	-0	-741	0	0	0	-9198	--	--	10.81	10.81	-6.22	98.2	0.00
5	301	-0	-722	0	0	0	-8958	--	--	10.81	10.81	-6.06	95.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	328	-0	-776	0	0	0	-9880	--	--	10.81	10.81	-6.68	105.4	0.00
4	328	-0	-741	0	0	0	-9400	--	--	10.81	10.81	-6.36	100.3	0.00
5	328	-0	-722	0	0	0	-9156	--	--	10.81	10.81	-6.19	97.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	356	-0	-776	0	0	0	-10092	--	--	10.81	10.81	-6.83	107.7	0.00
4	356	-0	-741	0	0	0	-9603	--	--	10.81	10.81	-6.49	102.5	0.00
5	356	-0	-722	0	0	0	-9353	--	--	10.81	10.81	-6.33	99.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	383	-0	-776	0	0	0	-10305	--	--	10.81	10.81	-6.97	110.0	0.00
4	383	-0	-741	0	0	0	-9805	--	--	10.81	10.81	-6.63	104.6	0.00
5	383	-0	-722	0	0	0	-9551	--	--	10.81	10.81	-6.46	101.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	411	-0	-776	0	0	0	-10517	--	--	10.81	10.81	-7.11	112.2	0.00
4	411	-0	-741	0	0	0	-10008	--	--	10.81	10.81	-6.77	106.8	0.00
5	411	-0	-722	0	0	0	-9749	--	--	10.81	10.81	-6.59	104.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	438	-0	-776	0	0	0	-10729	--	--	10.81	10.81	-7.26	114.5	0.00
4	438	-0	-741	0	0	0	-10211	--	--	10.81	10.81	-6.91	109.0	0.00
5	438	-0	-722	0	0	0	-9947	--	--	10.81	10.81	-6.73	106.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	465	-0	-776	0	0	0	-10942	--	--	10.81	10.81	-7.40	116.8	0.00
4	465	-0	-741	0	0	0	-10413	--	--	10.81	10.81	-7.04	111.1	0.00
5	465	-0	-722	0	0	0	-10144	--	--	10.81	10.81	-6.86	108.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	493	-0	-776	0	0	0	-11154	--	--	10.81	10.81	-7.54	119.0	0.00
4	493	-0	-741	0	0	0	-10616	--	--	10.81	10.81	-7.18	113.3	0.00
5	493	-0	-722	0	0	0	-10342	--	--	10.81	10.81	-6.99	110.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	520	-0	-776	0	0	0	-11367	--	--	10.81	10.81	-7.69	121.3	0.00
4	520	-0	-741	0	0	0	-10818	--	--	10.81	10.81	-7.32	115.5	0.00
5	520	-0	-722	0	0	0	-10540	--	--	10.81	10.81	-7.13	112.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	547	-0	7484	0	0	0	-11580	--	--	10.81	10.81	-7.83	123.6	0.00
4	547	-0	7084	0	0	0	-11021	--	--	10.81	10.81	-7.45	117.6	0.00
5	547	-0	6881	0	0	0	-10740	--	--	10.81	10.81	-7.26	114.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	575	-0	7484	0	0	0	-9532	--	--	10.81	10.81	-6.45	101.7	0.00
4	575	-0	7084	0	0	0	-9081	--	--	10.81	10.81	-6.14	96.9	0.00
5	575	-0	6881	0	0	0	-8857	--	--	10.81	10.81	-5.99	94.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	602	-0	7484	0	0	0	-7484	--	--	10.81	10.81	-5.06	79.9	0.00
4	602	-0	7084	0	0	0	-7143	--	--	10.81	10.81	-4.83	76.2	0.00
5	602	-0	6881	0	0	0	-6974	--	--	10.81	10.81	-4.72	74.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	629	-0	7484	0	0	0	-5435	--	--	10.81	10.81	-3.68	58.0	0.00
4	629	-0	7084	0	0	0	-5204	--	--	10.81	10.81	-3.52	55.5	0.00
5	629	-0	6881	0	0	0	-5090	--	--	10.81	10.81	-3.44	54.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	657	-0	7484	0	0	0	-3387	--	--	10.81	10.81	-2.29	36.2	0.00
4	657	-0	7084	0	0	0	-3265	--	--	10.81	10.81	-2.21	34.9	0.00
5	657	-0	6881	0	0	0	-3207	--	--	10.81	10.81	-2.17	34.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	684	-0	7484	0	0	0	-1339	--	--	10.81	10.81	-0.91	14.3	0.00
4	684	-0	7084	0	0	0	-1327	--	--	10.81	10.81	-0.90	14.2	0.00
5	684	-0	6881	0	0	0	-1324	--	--	10.81	10.81	-0.90	14.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	712	-0	7484	0	0	0	709	--	--	10.81	10.81	-0.83	4.0	0.00
4	712	-0	7084	0	0	0	612	--	--	10.81	10.81	-0.71	3.4	0.00
5	712	-0	6881	0	0	0	559	--	--	10.81	10.81	-0.65	3.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	739	-0	7484	0	0	0	2757	--	--	10.81	10.81	-3.22	15.4	0.00
4	739	-0	7084	0	0	0	2550	--	--	10.81	10.81	-2.98	14.3	0.00
5	739	-0	6881	0	0	0	2442	--	--	10.81	10.81	-2.85	13.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	766	-0	7484	0	0	0	4805	--	--	10.81	10.81	-5.61	26.9	0.00
4	766	-0	7084	0	0	0	4489	--	--	10.81	10.81	-5.24	25.1	0.00
5	766	-0	6881	0	0	0	4325	--	--	10.81	10.81	-5.05	24.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	794	-0	7484	0	0	0	6854	--	--	10.81	10.81	-8.01	38.3	0.00
4	794	-0	7084	0	0	0	6428	--	--	10.81	10.81	-7.51	36.0	0.00
5	794	-0	6881	0	0	0	6209	--	--	10.81	10.81	-7.25	34.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	821	-0	7484	0	0	0	8341	--	--	10.81	10.81	-9.74	46.7	0.00
4	821	-0	7084	0	0	0	7835	--	--	10.81	10.81	-9.15	43.8	0.00
5	821	-0	6881	0	0	0	7576	--	--	10.81	10.81	-8.85	42.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_110_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 2-7-12**
ASTA NUM. 19 NI 8 NF 153 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m					cm^2		kg/cm^2	mm
3	0	-0	-1513	0	0	0	-3614	--	--	10.81	10.81	-2.44	38.6	0.00
4	0	-0	-1217	0	0	0	-4589	--	--	10.81	10.81	-3.10	49.0	0.00
5	0	-0	-1069	0	0	0	-5072	--	--	10.81	10.81	-3.43	54.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	8	-0	-1513	0	0	0	-3736	--	--	10.81	10.81	-2.53	39.9	0.00
4	8	-0	-1217	0	0	0	-4687	--	--	10.81	10.81	-3.17	50.0	0.00
5	8	-0	-1069	0	0	0	-5158	--	--	10.81	10.81	-3.49	55.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	16	-0	-1513	0	0	0	-3858	--	--	10.81	10.81	-2.61	41.2	0.00
4	16	-0	-1217	0	0	0	-4785	--	--	10.81	10.81	-3.24	51.1	0.00
5	16	-0	-1069	0	0	0	-5245	--	--	10.81	10.81	-3.55	56.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	24	-0	-1513	0	0	0	-3980	--	--	10.81	10.81	-2.69	42.5	0.00
4	24	-0	-1217	0	0	0	-4884	--	--	10.81	10.81	-3.30	52.1	0.00
5	24	-0	-1069	0	0	0	-5331	--	--	10.81	10.81	-3.61	56.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	32	-0	-1513	0	0	0	-4102	--	--	10.81	10.81	-2.77	43.8	0.00
4	32	-0	-1217	0	0	0	-4982	--	--	10.81	10.81	-3.37	53.2	0.00
5	32	-0	-1069	0	0	0	-5417	--	--	10.81	10.81	-3.66	57.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	40	-0	-1513	0	0	0	-4225	--	--	10.81	10.81	-2.86	45.1	0.00
4	40	-0	-1217	0	0	0	-5080	--	--	10.81	10.81	-3.44	54.2	0.00
5	40	-0	-1069	0	0	0	-5504	--	--	10.81	10.81	-3.72	58.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	48	-0	-1513	0	0	0	-4347	--	--	10.81	10.81	-2.94	46.4	0.00
4	48	-0	-1217	0	0	0	-5178	--	--	10.81	10.81	-3.50	55.3	0.00
5	48	-0	-1069	0	0	0	-5590	--	--	10.81	10.81	-3.78	59.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	56	-0	-1513	0	0	0	-4469	--	--	10.81	10.81	-3.02	47.7	0.00
4	56	-0	-1217	0	0	0	-5277	--	--	10.81	10.81	-3.57	56.3	0.00
5	56	-0	-1069	0	0	0	-5676	--	--	10.81	10.81	-3.84	60.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	65	-0	-1513	0	0	0	-4591	--	--	10.81	10.81	-3.10	49.0	0.00
4	65	-0	-1217	0	0	0	-5375	--	--	10.81	10.81	-3.64	57.4	0.00
5	65	-0	-1069	0	0	0	-5762	--	--	10.81	10.81	-3.90	61.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	73	-0	-1513	0	0	0	-4713	--	--	10.81	10.81	-3.19	50.3	0.00
4	73	-0	-1217	0	0	0	-5473	--	--	10.81	10.81	-3.70	58.4	0.00
5	73	-0	-1069	0	0	0	-5849	--	--	10.81	10.81	-3.96	62.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	81	-0	-1513	0	0	0	-4835	--	--	10.81	10.81	-3.27	51.6	0.00
4	81	-0	-1217	0	0	0	-5571	--	--	10.81	10.81	-3.77	59.5	0.00
5	81	-0	-1069	0	0	0	-5936	--	--	10.81	10.81	-4.01	63.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	89	-0	488	0	0	0	-4796	--	--	10.81	10.81	-3.24	51.2	0.00
4	89	-0	711	0	0	0	-5514	--	--	10.81	10.81	-3.73	58.8	0.00
5	89	-0	822	0	0	0	-5870	--	--	10.81	10.81	-3.97	62.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	97	-0	488	0	0	0	-4756	--	--	10.81	10.81	-3.22	50.8	0.00
4	97	-0	711	0	0	0	-5456	--	--	10.81	10.81	-3.69	58.2	0.00
5	97	-0	822	0	0	0	-5803	--	--	10.81	10.81	-3.92	61.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	105	-0	488	0	0	0	-4717	--	--	10.81	10.81	-3.19	50.3	0.00
4	105	-0	711	0	0	0	-5399	--	--	10.81	10.81	-3.65	57.6	0.00
5	105	-0	822	0	0	0	-5737	--	--	10.81	10.81	-3.88	61.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	113	-0	488	0	0	0	-4678	--	--	10.81	10.81	-3.16	49.9	0.00
4	113	-0	711	0	0	0	-5341	--	--	10.81	10.81	-3.61	57.0	0.00
5	113	-0	822	0	0	0	-5670	--	--	10.81	10.81	-3.84	60.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	121	-0	488	0	0	0	-4638	--	--	10.81	10.81	-3.14	49.5	0.00
4	121	-0	711	0	0	0	-5284	--	--	10.81	10.81	-3.57	56.4	0.00
5	121	-0	822	0	0	0	-5604	--	--	10.81	10.81	-3.79	59.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	129	-0	488	0	0	0	-4599	--	--	10.81	10.81	-3.11	49.1	0.00
4	129	-0	711	0	0	0	-5226	--	--	10.81	10.81	-3.53	55.8	0.00
5	129	-0	822	0	0	0	-5538	--	--	10.81	10.81	-3.75	59.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	137	-0	488	0	0	0	-4560	--	--	10.81	10.81	-3.08	48.7	0.00
4	137	-0	711	0	0	0	-5169	--	--	10.81	10.81	-3.50	55.2	0.00
5	137	-0	822	0	0	0	-5471	--	--	10.81	10.81	-3.70	58.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	145	-0	488	0	0	0	-4520	--	--	10.81	10.81	-3.06	48.2	0.00
4	145	-0	711	0	0	0	-5112	--	--	10.81	10.81	-3.46	54.6	0.00
5	145	-0	822	0	0	0	-5405	--	--	10.81	10.81	-3.66	57.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	153	-0	488	0	0	0	-4481	--	--	10.81	10.81	-3.03	47.8	0.00
4	153	-0	711	0	0	0	-5054	--	--	10.81	10.81	-3.42	53.9	0.00
5	153	-0	822	0	0	0	-5339	--	--	10.81	10.81	-3.61	57.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	161	-0	2803	0	0	0	-4442	--	--	10.81	10.81	-3.00	47.4	0.00
4	161	-0	2922	0	0	0	-4997	--	--	10.81	10.81	-3.38	53.3	0.00
5	161	-0	2979	0	0	0	-5272	--	--	10.81	10.81	-3.57	56.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	169	-0	2803	0	0	0	-4216	--	--	10.81	10.81	-2.85	45.0	0.00
4	169	-0	2922	0	0	0	-4761	--	--	10.81	10.81	-3.22	50.8	0.00
5	169	-0	2979	0	0	0	-5032	--	--	10.81	10.81	-3.40	53.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	178	-0	2803	0	0	0	-3989	--	--	10.81	10.81	-2.70	42.6	0.00

4	178	-0	2922	0	0	0	-4525	--	--	10.81	10.81	-3.06	48.3	0.00
5	178	-0	2979	0	0	0	-4791	--	--	10.81	10.81	-3.24	51.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	186	-0	2803	0	0	0	-3763	--	--	10.81	10.81	-2.55	40.2	0.00
4	186	-0	2922	0	0	0	-4289	--	--	10.81	10.81	-2.90	45.8	0.00
5	186	-0	2979	0	0	0	-4551	--	--	10.81	10.81	-3.08	48.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	194	-0	2803	0	0	0	-3537	--	--	10.81	10.81	-2.39	37.7	0.00
4	194	-0	2922	0	0	0	-4054	--	--	10.81	10.81	-2.74	43.3	0.00
5	194	-0	2979	0	0	0	-4310	--	--	10.81	10.81	-2.92	46.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	202	-0	2803	0	0	0	-3311	--	--	10.81	10.81	-2.24	35.3	0.00
4	202	-0	2922	0	0	0	-3818	--	--	10.81	10.81	-2.58	40.7	0.00
5	202	-0	2979	0	0	0	-4070	--	--	10.81	10.81	-2.75	43.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	210	-0	2803	0	0	0	-3084	--	--	10.81	10.81	-2.09	32.9	0.00
4	210	-0	2922	0	0	0	-3582	--	--	10.81	10.81	-2.42	38.2	0.00
5	210	-0	2979	0	0	0	-3829	--	--	10.81	10.81	-2.59	40.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	218	-0	2803	0	0	0	-2858	--	--	10.81	10.81	-1.93	30.5	0.00
4	218	-0	2922	0	0	0	-3346	--	--	10.81	10.81	-2.26	35.7	0.00
5	218	-0	2979	0	0	0	-3589	--	--	10.81	10.81	-2.43	38.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	226	-0	2803	0	0	0	-2632	--	--	10.81	10.81	-1.78	28.1	0.00
4	226	-0	2922	0	0	0	-3110	--	--	10.81	10.81	-2.10	33.2	0.00
5	226	-0	2979	0	0	0	-3348	--	--	10.81	10.81	-2.26	35.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	234	-0	2803	0	0	0	-2406	--	--	10.81	10.81	-1.63	25.7	0.00
4	234	-0	2922	0	0	0	-2874	--	--	10.81	10.81	-1.94	30.7	0.00
5	234	-0	2979	0	0	0	-3108	--	--	10.81	10.81	-2.10	33.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	242	-0	5473	0	0	0	-2179	--	--	10.81	10.81	-1.47	23.3	0.00
4	242	-0	5459	0	0	0	-2639	--	--	10.81	10.81	-1.78	28.2	0.00
5	242	-0	5447	0	0	0	-2867	--	--	10.81	10.81	-1.94	30.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	250	-0	5473	0	0	0	-1737	--	--	10.81	10.81	-1.17	18.5	0.00
4	250	-0	5459	0	0	0	-2198	--	--	10.81	10.81	-1.49	23.5	0.00
5	250	-0	5447	0	0	0	-2427	--	--	10.81	10.81	-1.64	25.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	258	-0	5473	0	0	0	-1296	--	--	10.81	10.81	-0.88	13.8	0.00
4	258	-0	5459	0	0	0	-1758	--	--	10.81	10.81	-1.19	18.8	0.00
5	258	-0	5447	0	0	0	-1988	--	--	10.81	10.81	-1.34	21.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	266	-0	5473	0	0	0	-854	--	--	10.81	10.81	-0.58	9.1	0.00
4	266	-0	5459	0	0	0	-1317	--	--	10.81	10.81	-0.89	14.1	0.00
5	266	-0	5447	0	0	0	-1548	--	--	10.81	10.81	-1.05	16.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	274	-0	5473	0	0	0	-412	--	--	10.81	10.81	-0.28	4.4	0.00
4	274	-0	5459	0	0	0	-877	--	--	10.81	10.81	-0.59	9.4	0.00
5	274	-0	5447	0	0	0	-1108	--	--	10.81	10.81	-0.75	11.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	282	-0	5473	0	0	0	30	--	--	10.81	10.81	-0.03	0.2	0.00
4	282	-0	5459	0	0	0	-436	--	--	10.81	10.81	-0.29	4.7	0.00
5	282	-0	5447	0	0	0	-669	--	--	10.81	10.81	-0.45	7.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	291	-0	5473	0	0	0	471	--	--	10.81	10.81	-0.55	2.6	0.00
4	291	-0	5459	0	0	0	5	--	--	10.81	10.81	-0.01	0.0	0.00
5	291	-0	5447	0	0	0	-229	--	--	10.81	10.81	-0.15	2.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	299	-0	5473	0	0	0	913	--	--	10.81	10.81	-1.07	5.1	0.00
4	299	-0	5459	0	0	0	445	--	--	10.81	10.81	-0.52	2.5	0.00
5	299	-0	5447	0	0	0	211	--	--	10.81	10.81	-0.25	1.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	307	-0	5473	0	0	0	1355	--	--	10.81	10.81	-1.58	7.6	0.00
4	307	-0	5459	0	0	0	886	--	--	10.81	10.81	-1.03	5.0	0.00
5	307	-0	5447	0	0	0	650	--	--	10.81	10.81	-0.76	3.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	315	-0	5473	0	0	0	1797	--	--	10.81	10.81	-2.10	10.1	0.00
4	315	-0	5459	0	0	0	1327	--	--	10.81	10.81	-1.55	7.4	0.00
5	315	-0	5447	0	0	0	1090	--	--	10.81	10.81	-1.27	6.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	323	-0	8520	0	0	0	2238	--	--	10.81	10.81	-2.62	12.5	0.00
4	323	-0	8346	0	0	0	1767	--	--	10.81	10.81	-2.06	9.9	0.00
5	323	-0	8254	0	0	0	1530	--	--	10.81	10.81	-1.79	8.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	331	-0	8520	0	0	0	2926	--	--	10.81	10.81	-3.42	16.4	0.00
4	331	-0	8346	0	0	0	2441	--	--	10.81	10.81	-2.85	13.7	0.00
5	331	-0	8254	0	0	0	2196	--	--	10.81	10.81	-2.57	12.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	339	-0	8520	0	0	0	3613	--	--	10.81	10.81	-4.22	20.2	0.00
4	339	-0	8346	0	0	0	3114	--	--	10.81	10.81	-3.64	17.4	0.00
5	339	-0	8254	0	0	0	2862	--	--	10.81	10.81	-3.34	16.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	347	-0	8520	0	0	0	4301	--	--	10.81	10.81	-5.02	24.1	0.00
4	347	-0	8346	0	0	0	3788	--	--	10.81	10.81	-4.43	21.2	0.00
5	347	-0	8254	0	0	0	3529	--	--	10.81	10.81	-4.12	19.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	355	-0	8520	0	0	0	4989	--	--	10.81	10.81	-5.83	27.9	0.00
4	355	-0	8346	0	0	0	4462	--	--	10.81	10.81	-5.21	25.0	0.00
5	355	-0	8254	0	0	0	4195	--	--	10.81	10.81	-4.90	23.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	363	-0	8520	0	0	0	5676	--	--	10.81	10.81	-6.63	31.8	0.00
4	363	-0	8346	0	0	0	5135	--	--	10.81	10.81	-6.00	28.7	0.00
5	363	-0	8254	0	0	0	4861	--	--	10.81	10.81	-5.68	27.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	371	-0	8520	0	0	0	6364	--	--	10.81	10.81	-7.43	35.6	0.00
4	371	-0	8346	0	0	0	5809	--	--	10.81	10.81	-6.79	32.5	0.00
5	371	-0	8254	0	0	0	5527	--	--	10.81	10.81	-6.46	30.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	379	-0	8520	0	0	0	7052	--	--	10.81	10.81	-8.24	39.5	0.00
4	379	-0	8346	0	0	0	6483	--	--	10.81	10.81	-7.57	36.3	0.00
5	379	-0	8254	0	0	0	6193	--	--	10.81	10.81	-7.24	34.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	387	-0	8520	0	0	0	7740	--	--	10.81	10.81	-9.04	43.3	0.00
4	387	-0	8346	0	0	0	7156	--	--	10.81	10.81	-8.36	40.0	0.00
5	387	-0	8254	0	0	0	6860	--	--	10.81	10.81	-8.01	38.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	395	-0	8520	0	0	0	8427	--	--	10.81	10.81	-9.85	47.1	0.00
4	395	-0	8346	0	0	0	7830	--	--	10.81	10.81	-9.15	43.8	0.00
5	395	-0	8254	0	0	0	7526	--	--	10.81	10.81	-8.79	42.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	404	-0	11930	0	0	0	9115	--	--	10.81	10.81	-10.65	51.0	0.00
4	404	-0	11580	0	0	0	8504	--	--	10.81	10.81	-9.93	47.6	0.00
5	404	-0	11390	0	0	0	8192	--	--	10.81	10.81	-9.57	45.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	412	-0	11930	0	0	0	10078	--	--	10.81	10.81	-11.77	56.4	0.00
4	412	-0	11580	0	0	0	9439	--	--	10.81	10.81	-11.03	52.8	0.00
5	412	-0	11390	0	0	0	9111	--	--	10.81	10.81	-10.64	51.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	420	-0	11930	0	0	0	11041	--	--	10.81	10.81	-12.90	61.8	0.00
4	420	-0	11580	0	0	0	10373	--	--	10.81	10.81	-12.12	58.0	0.00
5	420	-0	11390	0	0	0	10031	--	--	10.81	10.81	-11.72	56.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	428	-0	11930	0	0	0	12004	--	--	10.81	10.81	-14.02	67.2	0.00

4	428	-0	11580	0	0	0	11308	--	--	10.81	10.81	-13.21	63.3	0.00
5	428	-0	11390	0	0	0	10950	--	--	10.81	10.81	-12.79	61.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	436	-0	11930	0	0	0	12967	--	--	10.81	10.81	-15.15	72.5	0.00
4	436	-0	11580	0	0	0	12243	--	--	10.81	10.81	-14.30	68.5	0.00
5	436	-0	11390	0	0	0	11870	--	--	10.81	10.81	-13.87	66.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	444	-0	11930	0	0	0	13930	--	--	10.81	10.81	-16.27	77.9	0.00
4	444	-0	11580	0	0	0	13177	--	--	10.81	10.81	-15.39	73.7	0.00
5	444	-0	11390	0	0	0	12789	--	--	10.81	10.81	-14.94	71.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	452	-0	11930	0	0	0	14893	--	--	10.81	10.81	-17.40	83.3	0.00
4	452	-0	11580	0	0	0	14112	--	--	10.81	10.81	-16.49	79.0	0.00
5	452	-0	11390	0	0	0	13708	--	--	10.81	10.81	-16.01	76.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	460	-0	11930	0	0	0	15856	--	--	11.94	10.81	-18.50	88.4	0.00
4	460	-0	11580	0	0	0	15047	--	--	11.94	10.81	-17.56	83.9	0.00
5	460	-0	11390	0	0	0	14628	--	--	11.94	10.81	-17.07	81.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	468	-0	11930	0	0	0	16819	--	--	11.94	10.81	-19.63	93.7	0.00
4	468	-0	11580	0	0	0	15981	--	--	11.94	10.81	-18.65	89.1	0.00
5	468	-0	11390	0	0	0	15547	--	--	11.94	10.81	-18.14	86.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	476	-0	11930	0	0	0	17782	--	--	11.94	10.81	-20.75	99.1	0.00
4	476	-0	11580	0	0	0	16916	--	--	11.94	10.81	-19.74	94.3	0.00
5	476	-0	11390	0	0	0	16467	--	--	11.94	10.81	-19.22	91.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	484	-0	15640	0	0	0	18750	--	--	11.94	10.81	-21.88	104.5	0.00
4	484	-0	15090	0	0	0	17851	--	--	11.94	10.81	-20.83	99.5	0.00
5	484	-0	14800	0	0	0	17390	--	--	11.94	10.81	-20.29	96.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	492	-0	15640	0	0	0	20012	--	--	11.94	10.81	-23.35	111.5	0.00
4	492	-0	15090	0	0	0	19068	--	--	11.94	10.81	-22.25	106.3	0.00
5	492	-0	14800	0	0	0	18585	--	--	11.94	10.81	-21.69	103.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	500	-0	15640	0	0	0	21275	--	--	11.94	10.81	-24.83	118.6	0.00
4	500	-0	15090	0	0	0	20286	--	--	11.94	10.81	-23.67	113.1	0.00
5	500	-0	14800	0	0	0	19779	--	--	11.94	10.81	-23.08	110.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	509	-0	15640	0	0	0	22537	--	--	11.94	10.81	-26.30	125.6	0.00
4	509	-0	15090	0	0	0	21504	--	--	11.94	10.81	-25.09	119.9	0.00
5	509	-0	14800	0	0	0	20974	--	--	11.94	10.81	-24.47	116.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	517	-0	15640	0	0	0	23799	--	--	11.94	10.81	-27.77	132.7	0.00
4	517	-0	15090	0	0	0	22722	--	--	11.94	10.81	-26.51	126.7	0.00
5	517	-0	14800	0	0	0	22169	--	--	11.94	10.81	-25.87	123.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	525	-0	15640	0	0	0	25062	--	--	11.94	10.81	-29.24	139.7	0.00
4	525	-0	15090	0	0	0	23940	--	--	11.94	10.81	-27.94	133.4	0.00
5	525	-0	14800	0	0	0	23363	--	--	11.94	10.81	-27.26	130.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	533	-0	15640	0	0	0	26324	--	--	11.94	10.81	-30.72	146.7	0.00
4	533	-0	15090	0	0	0	25158	--	--	11.94	10.81	-29.36	140.2	0.00
5	533	-0	14800	0	0	0	24558	--	--	11.94	10.81	-28.66	136.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	541	-0	15640	0	0	0	27586	--	--	11.94	10.81	-32.19	153.8	0.00
4	541	-0	15090	0	0	0	26376	--	--	11.94	10.81	-30.78	147.0	0.00
5	541	-0	14800	0	0	0	25752	--	--	11.94	10.81	-30.05	143.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	549	-0	15640	0	0	0	28849	--	--	11.94	10.81	-33.66	160.8	0.00
4	549	-0	15090	0	0	0	27594	--	--	11.94	10.81	-32.20	153.8	0.00
5	549	-0	14800	0	0	0	26947	--	--	11.94	10.81	-31.45	150.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	557	-0	15640	0	0	0	30111	--	--	11.94	10.81	-66.43	2839.2	0.18
4	557	-0	15090	0	0	0	28812	--	--	11.94	10.81	-33.62	160.6	0.00
5	557	-0	14800	0	0	0	28142	--	--	11.94	10.81	-32.84	156.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	565	-0	15640	0	0	0	30197	--	--	11.94	10.81	-66.62	2847.3	0.18
4	565	-0	15090	0	0	0	28898	--	--	11.94	10.81	-33.72	161.1	0.00
5	565	-0	14800	0	0	0	28226	--	--	11.94	10.81	-32.94	157.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_110_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 2-7-12**
ASTA NUM. 20 NI 153 NF 7 SEZ. Tr B= 1.000 H= 1.000 b= 0.300 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	-16860	0	0	0	31036	--	--	11.94	10.81	-68.47	2926.4	0.19
4	0	-0	-15680	0	0	0	28804	--	--	11.94	10.81	-33.61	160.6	0.00
5	0	-0	-15080	0	0	0	27679	--	--	11.94	10.81	-32.30	154.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	9	-0	-16860	0	0	0	30804	--	--	11.94	10.81	-67.96	2904.6	0.19
4	9	-0	-15680	0	0	0	28589	--	--	11.94	10.81	-33.36	159.4	0.00
5	9	-0	-15080	0	0	0	27472	--	--	11.94	10.81	-32.06	153.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	18	-0	-16860	0	0	0	29308	--	--	11.94	10.81	-34.20	163.4	0.00
4	18	-0	-15680	0	0	0	27198	--	--	11.94	10.81	-31.74	151.6	0.00
5	18	-0	-15080	0	0	0	26134	--	--	11.94	10.81	-30.50	145.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	27	-0	-16860	0	0	0	27813	--	--	11.94	10.81	-32.46	155.0	0.00
4	27	-0	-15680	0	0	0	25807	--	--	11.94	10.81	-30.12	143.8	0.00
5	27	-0	-15080	0	0	0	24796	--	--	11.94	10.81	-28.94	138.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	35	-0	-16860	0	0	0	26317	--	--	11.94	10.81	-30.71	146.7	0.00
4	35	-0	-15680	0	0	0	24416	--	--	11.94	10.81	-28.49	136.1	0.00
5	35	-0	-15080	0	0	0	23459	--	--	11.94	10.81	-27.37	130.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	44	-0	-16860	0	0	0	24821	--	--	11.94	10.81	-28.96	138.4	0.00
4	44	-0	-15680	0	0	0	23026	--	--	11.94	10.81	-26.87	128.3	0.00
5	44	-0	-15080	0	0	0	22121	--	--	11.94	10.81	-25.81	123.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	53	-0	-16860	0	0	0	23325	--	--	11.94	10.81	-27.22	130.0	0.00
4	53	-0	-15680	0	0	0	21635	--	--	11.94	10.81	-25.25	120.6	0.00
5	53	-0	-15080	0	0	0	20783	--	--	11.94	10.81	-24.25	115.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	62	-0	-16860	0	0	0	21830	--	--	11.94	10.81	-25.47	121.7	0.00
4	62	-0	-15680	0	0	0	20244	--	--	11.94	10.81	-23.62	112.8	0.00
5	62	-0	-15080	0	0	0	19445	--	--	11.94	10.81	-22.69	108.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	71	-0	-16860	0	0	0	20334	--	--	11.94	10.81	-23.73	113.3	0.00
4	71	-0	-15680	0	0	0	18853	--	--	11.94	10.81	-22.00	105.1	0.00
5	71	-0	-15080	0	0	0	18107	--	--	11.94	10.81	-21.13	100.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	80	-0	-16860	0	0	0	18838	--	--	11.94	10.81	-21.98	105.0	0.00
4	80	-0	-15680	0	0	0	17462	--	--	11.94	10.81	-20.38	97.3	0.00
5	80	-0	-15080	0	0	0	16769	--	--	11.94	10.81	-19.57	93.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	89	-0	-16860	0	0	0	17342	--	--	13.07	10.81	-20.21	96.3	0.00
4	89	-0	-15680	0	0	0	16080	--	--	13.07	10.81	-18.74	89.3	0.00
5	89	-0	-15080	0	0	0	15432	--	--	13.07	10.81	-17.99	85.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 9.05 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	98	-0	-12800	0	0	0	16204	--	--	11.94	10.81	-18.91	90.3	0.00
4	98	-0	-11840	0	0	0	15030	--	--	11.94	10.81	-17.54	83.8	0.00

5	98	-0	-11350	0	0	0	14423	--	--	11.94	10.81	-16.83	80.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 7.92 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	106	-0	-12800	0	0	0	15069	--	--	10.81	10.81	-17.60	84.3	0.00
4	106	-0	-11840	0	0	0	13979	--	--	10.81	10.81	-16.33	78.2	0.00
5	106	-0	-11350	0	0	0	13416	--	--	10.81	10.81	-15.67	75.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	115	-0	-12800	0	0	0	13933	--	--	10.81	10.81	-16.28	78.0	0.00
4	115	-0	-11840	0	0	0	12929	--	--	10.81	10.81	-15.10	72.3	0.00
5	115	-0	-11350	0	0	0	12409	--	--	10.81	10.81	-14.50	69.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	124	-0	-12800	0	0	0	12798	--	--	10.81	10.81	-14.95	71.6	0.00
4	124	-0	-11840	0	0	0	11878	--	--	10.81	10.81	-13.88	66.5	0.00
5	124	-0	-11350	0	0	0	11402	--	--	10.81	10.81	-13.32	63.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	133	-0	-12800	0	0	0	11662	--	--	10.81	10.81	-13.62	65.2	0.00
4	133	-0	-11840	0	0	0	10828	--	--	10.81	10.81	-12.65	60.6	0.00
5	133	-0	-11350	0	0	0	10396	--	--	10.81	10.81	-12.14	58.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	142	-0	-12800	0	0	0	10527	--	--	10.81	10.81	-12.30	58.9	0.00
4	142	-0	-11840	0	0	0	9777	--	--	10.81	10.81	-11.42	54.7	0.00
5	142	-0	-11350	0	0	0	9389	--	--	10.81	10.81	-10.97	52.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	151	-0	-12800	0	0	0	9391	--	--	10.81	10.81	-10.97	52.5	0.00
4	151	-0	-11840	0	0	0	8727	--	--	10.81	10.81	-10.20	48.8	0.00
5	151	-0	-11350	0	0	0	8382	--	--	10.81	10.81	-9.79	46.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	160	-0	-12800	0	0	0	8256	--	--	10.81	10.81	-9.64	46.2	0.00
4	160	-0	-11840	0	0	0	7677	--	--	10.81	10.81	-8.97	42.9	0.00
5	160	-0	-11350	0	0	0	7375	--	--	10.81	10.81	-8.62	41.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	169	-0	-12800	0	0	0	7120	--	--	10.81	10.81	-8.32	39.8	0.00
4	169	-0	-11840	0	0	0	6626	--	--	10.81	10.81	-7.74	37.1	0.00
5	169	-0	-11350	0	0	0	6368	--	--	10.81	10.81	-7.44	35.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	177	-0	-12800	0	0	0	5985	--	--	10.81	10.81	-6.99	33.5	0.00
4	177	-0	-11840	0	0	0	5576	--	--	10.81	10.81	-6.51	31.2	0.00
5	177	-0	-11350	0	0	0	5362	--	--	10.81	10.81	-6.26	30.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	186	-0	-9110	0	0	0	5177	--	--	10.81	10.81	-6.05	29.0	0.00
4	186	-0	-8348	0	0	0	4832	--	--	10.81	10.81	-5.65	27.0	0.00
5	186	-0	-7962	0	0	0	4656	--	--	10.81	10.81	-5.44	26.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	195	-0	-9110	0	0	0	4369	--	--	10.81	10.81	-5.10	24.4	0.00
4	195	-0	-8348	0	0	0	4092	--	--	10.81	10.81	-4.78	22.9	0.00
5	195	-0	-7962	0	0	0	3949	--	--	10.81	10.81	-4.61	22.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	204	-0	-9110	0	0	0	3560	--	--	10.81	10.81	-4.16	19.9	0.00
4	204	-0	-8348	0	0	0	3351	--	--	10.81	10.81	-3.92	18.7	0.00
5	204	-0	-7962	0	0	0	3243	--	--	10.81	10.81	-3.79	18.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	213	-0	-9110	0	0	0	2752	--	--	10.81	10.81	-3.22	15.4	0.00
4	213	-0	-8348	0	0	0	2611	--	--	10.81	10.81	-3.05	14.6	0.00
5	213	-0	-7962	0	0	0	2537	--	--	10.81	10.81	-2.96	14.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	222	-0	-9110	0	0	0	1944	--	--	10.81	10.81	-2.27	10.9	0.00
4	222	-0	-8348	0	0	0	1870	--	--	10.81	10.81	-2.18	10.5	0.00
5	222	-0	-7962	0	0	0	1830	--	--	10.81	10.81	-2.14	10.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	231	-0	-9110	0	0	0	1136	--	--	10.81	10.81	-1.33	6.4	0.00
4	231	-0	-8348	0	0	0	1129	--	--	10.81	10.81	-1.32	6.3	0.00
5	231	-0	-7962	0	0	0	1124	--	--	10.81	10.81	-1.31	6.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

```
 3   240      -0   -9110       0        0       0     328      --      --   10.81  10.81     -0.38       1.8    0.00
 4   240      -0   -8348       0        0       0     389      --      --   10.81  10.81     -0.45       2.2    0.00
 5   240      -0   -7962       0        0       0     418      --      --   10.81  10.81     -0.49       2.3    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   248      -0   -9110       0        0       0    -481      --      --   10.81  10.81     -0.32       5.1    0.00
 4   248      -0   -8348       0        0       0    -352      --      --   10.81  10.81     -0.24       3.8    0.00
 5   248      -0   -7962       0        0       0    -289      --      --   10.81  10.81     -0.20       3.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   257      -0   -9110       0        0       0   -1289      --      --   10.81  10.81     -0.87      13.8    0.00
 4   257      -0   -8348       0        0       0   -1092      --      --   10.81  10.81     -0.74      11.7    0.00
 5   257      -0   -7962       0        0       0    -995      --      --   10.81  10.81     -0.67      10.6    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   266      -0   -9110       0        0       0   -2097      --      --   10.81  10.81     -1.42      22.4    0.00
 4   266      -0   -8348       0        0       0   -1833      --      --   10.81  10.81     -1.24      19.6    0.00
 5   266      -0   -7962       0        0       0   -1701      --      --   10.81  10.81     -1.15      18.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   275      -0   -5842       0        0       0   -2615      --      --   10.81  10.81     -1.77      27.9    0.00
 4   275      -0   -5255       0        0       0   -2299      --      --   10.81  10.81     -1.56      24.5    0.00
 5   275      -0   -4957       0        0       0   -2141      --      --   10.81  10.81     -1.45      22.8    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   284      -0   -5842       0        0       0   -3134      --      --   10.81  10.81     -2.12      33.4    0.00
 4   284      -0   -5255       0        0       0   -2765      --      --   10.81  10.81     -1.87      29.5    0.00
 5   284      -0   -4957       0        0       0   -2581      --      --   10.81  10.81     -1.75      27.5    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   293      -0   -5842       0        0       0   -3652      --      --   10.81  10.81     -2.47      39.0    0.00
 4   293      -0   -5255       0        0       0   -3232      --      --   10.81  10.81     -2.19      34.5    0.00
 5   293      -0   -4957       0        0       0   -3020      --      --   10.81  10.81     -2.04      32.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   302      -0   -5842       0        0       0   -4170      --      --   10.81  10.81     -2.82      44.5    0.00
 4   302      -0   -5255       0        0       0   -3698      --      --   10.81  10.81     -2.50      39.5    0.00
 5   302      -0   -4957       0        0       0   -3460      --      --   10.81  10.81     -2.34      36.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   311      -0   -5842       0        0       0   -4688      --      --   10.81  10.81     -3.17      50.0    0.00
 4   311      -0   -5255       0        0       0   -4164      --      --   10.81  10.81     -2.82      44.4    0.00
 5   311      -0   -4957       0        0       0   -3900      --      --   10.81  10.81     -2.64      41.6    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   319      -0   -5842       0        0       0   -5207      --      --   10.81  10.81     -3.52      55.6    0.00
 4   319      -0   -5255       0        0       0   -4630      --      --   10.81  10.81     -3.13      49.4    0.00
 5   319      -0   -4957       0        0       0   -4340      --      --   10.81  10.81     -2.93      46.3    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   328      -0   -5842       0        0       0   -5725      --      --   10.81  10.81     -3.87      61.1    0.00
 4   328      -0   -5255       0        0       0   -5096      --      --   10.81  10.81     -3.45      54.4    0.00
 5   328      -0   -4957       0        0       0   -4779      --      --   10.81  10.81     -3.23      51.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   337      -0   -5842       0        0       0   -6243      --      --   10.81  10.81     -4.22      66.6    0.00
 4   337      -0   -5255       0        0       0   -5563      --      --   10.81  10.81     -3.76      59.4    0.00
 5   337      -0   -4957       0        0       0   -5219      --      --   10.81  10.81     -3.53      55.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   346      -0   -5842       0        0       0   -6761      --      --   10.81  10.81     -4.57      72.2    0.00
 4   346      -0   -5255       0        0       0   -6029      --      --   10.81  10.81     -4.08      64.3    0.00
 5   346      -0   -4957       0        0       0   -5659      --      --   10.81  10.81     -3.83      60.4    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   355      -0   -5842       0        0       0   -7280      --      --   10.81  10.81     -4.92      77.7    0.00
 4   355      -0   -5255       0        0       0   -6495      --      --   10.81  10.81     -4.39      69.3    0.00
 5   355      -0   -4957       0        0       0   -6099      --      --   10.81  10.81     -4.12      65.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   364      -0   -2969       0        0       0   -7543      --      --   10.81  10.81     -5.10      80.5    0.00
 4   364      -0   -2533       0        0       0   -6720      --      --   10.81  10.81     -4.54      71.7    0.00
 5   364      -0   -2314       0        0       0   -6304      --      --   10.81  10.81     -4.26      67.3    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   373      -0   -2969       0        0       0   -7807      --      --   10.81  10.81     -5.28      83.3    0.00
 4   373      -0   -2533       0        0       0   -6944      --      --   10.81  10.81     -4.70      74.1    0.00
```

```
 5   373      -0   -2314       0        0        0   -6510     --      --   10.81  10.81     -4.40      69.5    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   381      -0   -2969       0        0        0   -8070     --      --   10.81  10.81     -5.46      86.1    0.00
 4   381      -0   -2533       0        0        0   -7169     --      --   10.81  10.81     -4.85      76.5    0.00
 5   381      -0   -2314       0        0        0   -6715     --      --   10.81  10.81     -4.54      71.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   390      -0   -2969       0        0        0   -8334     --      --   10.81  10.81     -5.64      88.9    0.00
 4   390      -0   -2533       0        0        0   -7394     --      --   10.81  10.81     -5.00      78.9    0.00
 5   390      -0   -2314       0        0        0   -6920     --      --   10.81  10.81     -4.68      73.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   399      -0   -2969       0        0        0   -8597     --      --   10.81  10.81     -5.81      91.7    0.00
 4   399      -0   -2533       0        0        0   -7619     --      --   10.81  10.81     -5.15      81.3    0.00
 5   399      -0   -2314       0        0        0   -7125     --      --   10.81  10.81     -4.82      76.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   408      -0   -2969       0        0        0   -8860     --      --   10.81  10.81     -5.99      94.6    0.00
 4   408      -0   -2533       0        0        0   -7843     --      --   10.81  10.81     -5.30      83.7    0.00
 5   408      -0   -2314       0        0        0   -7331     --      --   10.81  10.81     -4.96      78.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   417      -0   -2969       0        0        0   -9124     --      --   10.81  10.81     -6.17      97.4    0.00
 4   417      -0   -2533       0        0        0   -8068     --      --   10.81  10.81     -5.46      86.1    0.00
 5   417      -0   -2314       0        0        0   -7536     --      --   10.81  10.81     -5.10      80.4    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   426      -0   -2969       0        0        0   -9387     --      --   10.81  10.81     -6.35     100.2    0.00
 4   426      -0   -2533       0        0        0   -8293     --      --   10.81  10.81     -5.61      88.5    0.00
 5   426      -0   -2314       0        0        0   -7741     --      --   10.81  10.81     -5.24      82.6    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   435      -0   -2969       0        0        0   -9651     --      --   10.81  10.81     -6.53     103.0    0.00
 4   435      -0   -2533       0        0        0   -8517     --      --   10.81  10.81     -5.76      90.9    0.00
 5   435      -0   -2314       0        0        0   -7946     --      --   10.81  10.81     -5.37      84.8    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   444      -0   -2969       0        0        0   -9914     --      --   10.81  10.81     -6.71     105.8    0.00
 4   444      -0   -2533       0        0        0   -8742     --      --   10.81  10.81     -5.91      93.3    0.00
 5   444      -0   -2314       0        0        0   -8152     --      --   10.81  10.81     -5.51      87.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   452      -0    -409       0        0        0   -9950     --      --   10.81  10.81     -6.73     106.2    0.00
 4   452      -0    -111       0        0        0   -8752     --      --   10.81  10.81     -5.92      93.4    0.00
 5   452      -0      39       0        0        0   -8148     --      --   10.81  10.81     -5.51      87.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   461      -0    -409       0        0        0   -9987     --      --   10.81  10.81     -6.75     106.6    0.00
 4   461      -0    -111       0        0        0   -8762     --      --   10.81  10.81     -5.93      93.5    0.00
 5   461      -0      39       0        0        0   -8144     --      --   10.81  10.81     -5.51      86.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   470      -0    -409       0        0        0  -10023     --      --   10.81  10.81     -6.78     107.0    0.00
 4   470      -0    -111       0        0        0   -8771     --      --   10.81  10.81     -5.93      93.6    0.00
 5   470      -0      39       0        0        0   -8141     --      --   10.81  10.81     -5.51      86.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   479      -0    -409       0        0        0  -10059     --      --   10.81  10.81     -6.80     107.4    0.00
 4   479      -0    -111       0        0        0   -8781     --      --   10.81  10.81     -5.94      93.7    0.00
 5   479      -0      39       0        0        0   -8137     --      --   10.81  10.81     -5.50      86.8    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   488      -0    -409       0        0        0  -10096     --      --   10.81  10.81     -6.83     107.7    0.00
 4   488      -0    -111       0        0        0   -8791     --      --   10.81  10.81     -5.95      93.8    0.00
 5   488      -0      39       0        0        0   -8134     --      --   10.81  10.81     -5.50      86.8    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   497      -0    -409       0        0        0  -10132     --      --   10.81  10.81     -6.85     108.1    0.00
 4   497      -0    -111       0        0        0   -8801     --      --   10.81  10.81     -5.95      93.9    0.00
 5   497      -0      39       0        0        0   -8130     --      --   10.81  10.81     -5.50      86.8    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   506      -0    -409       0        0        0  -10168     --      --   10.81  10.81     -6.88     108.5    0.00
 4   506      -0    -111       0        0        0   -8811     --      --   10.81  10.81     -5.96      94.0    0.00
 5   506      -0      39       0        0        0   -8127     --      --   10.81  10.81     -5.50      86.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)
```

3	515	-0	-409	0	0	0	-10205	--	--	10.81	10.81	-6.90	108.9	0.00
4	515	-0	-111	0	0	0	-8820	--	--	10.81	10.81	-5.97	94.1	0.00
5	515	-0	39	0	0	0	-8123	--	--	10.81	10.81	-5.49	86.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	523	-0	-409	0	0	0	-10241	--	--	10.81	10.81	-6.93	109.3	0.00
4	523	-0	-111	0	0	0	-8830	--	--	10.81	10.81	-5.97	94.2	0.00
5	523	-0	39	0	0	0	-8120	--	--	10.81	10.81	-5.49	86.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	532	-0	1948	0	0	0	-10280	--	--	10.81	10.81	-6.95	109.7	0.00
4	532	-0	2110	0	0	0	-8840	--	--	10.81	10.81	-5.98	94.3	0.00
5	532	-0	2190	0	0	0	-8117	--	--	10.81	10.81	-5.49	86.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	541	-0	1948	0	0	0	-10107	--	--	10.81	10.81	-6.84	107.9	0.00
4	541	-0	2110	0	0	0	-8653	--	--	10.81	10.81	-5.85	92.3	0.00
5	541	-0	2190	0	0	0	-7923	--	--	10.81	10.81	-5.36	84.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	550	-0	1948	0	0	0	-9934	--	--	10.81	10.81	-6.72	106.0	0.00
4	550	-0	2110	0	0	0	-8466	--	--	10.81	10.81	-5.73	90.3	0.00
5	550	-0	2190	0	0	0	-7728	--	--	10.81	10.81	-5.23	82.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	559	-0	1948	0	0	0	-9761	--	--	10.81	10.81	-6.60	104.2	0.00
4	559	-0	2110	0	0	0	-8278	--	--	10.81	10.81	-5.60	88.4	0.00
5	559	-0	2190	0	0	0	-7534	--	--	10.81	10.81	-5.10	80.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	568	-0	1948	0	0	0	-9589	--	--	10.81	10.81	-6.49	102.3	0.00
4	568	-0	2110	0	0	0	-8091	--	--	10.81	10.81	-5.47	86.4	0.00
5	568	-0	2190	0	0	0	-7340	--	--	10.81	10.81	-4.96	78.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	577	-0	1948	0	0	0	-9416	--	--	10.81	10.81	-6.37	100.5	0.00
4	577	-0	2110	0	0	0	-7904	--	--	10.81	10.81	-5.35	84.4	0.00
5	577	-0	2190	0	0	0	-7146	--	--	10.81	10.81	-4.83	76.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	586	-0	1948	0	0	0	-9243	--	--	10.81	10.81	-6.25	98.6	0.00
4	586	-0	2110	0	0	0	-7717	--	--	10.81	10.81	-5.22	82.4	0.00
5	586	-0	2190	0	0	0	-6951	--	--	10.81	10.81	-4.70	74.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	594	-0	1948	0	0	0	-9070	--	--	10.81	10.81	-6.13	96.8	0.00
4	594	-0	2110	0	0	0	-7530	--	--	10.81	10.81	-5.09	80.4	0.00
5	594	-0	2190	0	0	0	-6757	--	--	10.81	10.81	-4.57	72.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	603	-0	1948	0	0	0	-8897	--	--	10.81	10.81	-6.02	95.0	0.00
4	603	-0	2110	0	0	0	-7342	--	--	10.81	10.81	-4.97	78.4	0.00
5	603	-0	2190	0	0	0	-6563	--	--	10.81	10.81	-4.44	70.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	612	-0	1948	0	0	0	-8724	--	--	10.81	10.81	-5.90	93.1	0.00
4	612	-0	2110	0	0	0	-7155	--	--	10.81	10.81	-4.84	76.4	0.00
5	612	-0	2190	0	0	0	-6368	--	--	10.81	10.81	-4.31	68.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	621	-0	1948	0	0	0	-8551	--	--	10.81	10.81	-5.78	91.3	0.00
4	621	-0	2110	0	0	0	-6968	--	--	10.81	10.81	-4.71	74.4	0.00
5	621	-0	2190	0	0	0	-6174	--	--	10.81	10.81	-4.18	65.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.79 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 2.01)

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
1	1	Fondaz_104_IP1.ARM	Fondazione_1 5-6
2	2	Fondaz_106_IP1.ARM	Fondazione_1 9-10
3	3	Fondaz_101_IP1.ARM	Fondazione_1 14-17
4	5	Fondaz_102_IP1.ARM	Fondazione_1 1-2-3-4-15
6	6	Fondaz_109_IP1.ARM	Fondazione_1 5-9
7	9	Fondaz_103_IP1.ARM	Fondazione_1 1-6-10-11
10	12	Fondaz_107_IP1.ARM	Fondazione_1 4-8-13-14
13	14	Fondaz_108_IP1.ARM	Fondazione_1 15-16-17
18	17	Fondaz_105_IP1.ARM	Fondazione_1 11-12-13
19	20	Fondaz_110_IP1.ARM	Fondazione_1 2-7-12

B. BLOCCO B – CORPO OVEST – AULE SERVIZI IGIENICI

1. CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA

INTESTAZIONE E DATI CARATTERISTICI DELLA STRUTTURA

Nome dell'archivio di lavoro	**DONORATICO_BLOCCO B**
Intestazione del lavoro	**MasterSap 2020**
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	III
Vita di riferimento	75 anni
Localita'	Castagneto Carducci - Piazza Europa 1/A
Longitudine (WGS84)	10.5675
Latitudine (WGS84)	43.1703
Categoria del suolo	B
Coefficiente topografico	1
Coefficiente di smorzamento	5%
Eccentricita' accidentale	5%
Numero di frequenze	10
Periodo proprio T1 in direzione X	0.451
Periodo proprio T1 in direzione Y	0.274
Comportamento strutturale	Dissipativo

PARAMETRI SISMICI

	TR	ag/g	FO	TC*	CC	Ss	Pga (ag*S) (m/s^2)
SLO	45	0.0343	2.6160	0.21	1.51	1.20	0.404
SLD	75	0.0409	2.6380	0.23	1.48	1.20	0.481
SLV	712	0.0796	2.7410	0.28	1.41	1.20	0.937
SLE	712	0.0796	2.7410	0.28	1.41	1.20	0.937
SLC	1462	0.0952	2.7710	0.29	1.41	1.20	1.121

STATO LIMITE ULTIMO

Fattore di comportamento q per sisma orizzontale	qor=1.6
Fattore q per comportamento non dissipativo	qorND = 1.06667
Duttilita'	Bassa Duttilita'

STATO LIMITE DI DANNO

Fattore di comportamento q per sisma orizzontale	qor=1.6
Coeff.moltiplicativo sisma	1.000

SLV PER FONDAZIONI

Modalita'	Spettro SLV per fondazioni con amplificazione
Coeff.di amplificazione	1.100

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

2. TABULATI DI VERIFICA TRA C.A. - STATO LIMITE ULTIMO

2.1 TRAVI A QUOTA + 3,85

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO B** Intestazione lavoro: **MasterSap2020**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **2** Tabella: **TRAVI ELEVAZIONE**
Descrizione: **travi aule**
Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2
Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018 x/d <= **0.30**
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **trave_302_IP1** Descrizione: **Trave_3 10-6**
ASTA NUM. 1 NI 24 NF 23 SEZ. Rp B= 0.250 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2130.00 376.00 188.00 225.60 2919.60 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	2313	-0	0	-0	1713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.12	0.54	0.00	0.00	9.1
1B	0	-0	4557	-0	0	-0	-2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.23	1.06	1.39	0.00	9.1
1C	0	-0	2313	-0	0	-0	1713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.12	0.54	0.00	0.00	9.1
1D	0	-0	4557	-0	0	-0	-2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.23	1.06	1.39	0.00	9.1
1E	0	-0	2313	-0	0	-0	1713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.12	0.54	0.00	0.00	9.1
1F	0	-0	4557	-0	0	-0	-2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.23	1.06	1.39	0.00	9.1
1G	0	-0	2313	-0	0	-0	1713	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.12	0.54	0.00	0.00	9.1
1H	0	-0	4557	-0	0	-0	-2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.23	1.06	1.39	0.00	9.1
1I	0	-0	1699	0	0	0	2796	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.51	0.09	0.40	0.00	0.00	9.1
1J	0	-0	5171	0	0	0	-3476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.26	1.21	1.58	0.00	9.1
1K	0	-0	1699	-0	0	-0	2796	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.51	0.09	0.40	0.00	0.00	9.1
1L	0	-0	5171	-0	0	-0	-3476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.26	1.21	1.58	0.00	9.1
1M	0	-0	1699	0	0	0	2796	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.51	0.09	0.40	0.00	0.00	9.1
1N	0	-0	5171	0	0	0	-3476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.26	1.21	1.58	0.00	9.1
1O	0	-0	1699	-0	0	-0	2796	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.51	0.09	0.40	0.00	0.00	9.1
1P	0	-0	5171	-0	0	-0	-3476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.26	1.21	1.58	0.00	9.1
2	0	-0	5265	-0	0	-0	-560	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.10	0.26	1.23	1.61	0.00	9.1
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1										
1A	39	-0	1322	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.07	0.31	0.00	0.00	9.1
1B	39	-0	3565	-0	0	-0	-2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.18	0.83	0.00	0.00	9.1
1C	39	-0	1322	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.07	0.31	0.00	0.00	9.1
1D	39	-0	3565	-0	0	-0	-2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.18	0.83	0.00	0.00	9.1
1E	39	-0	1322	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.07	0.31	0.00	0.00	9.1
1F	39	-0	3565	-0	0	-0	-2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.18	0.83	0.00	0.00	9.1
1G	39	-0	1322	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.07	0.31	0.00	0.00	9.1
1H	39	-0	3565	-0	0	-0	-2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.18	0.83	0.00	0.00	9.1
1I	39	-0	707	0	0	0	3343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.04	0.16	0.00	0.00	9.1
1J	39	-0	4180	0	0	0	-3476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.21	0.97	0.00	0.00	9.1
1K	39	-0	707	-0	0	-0	3343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.04	0.16	0.00	0.00	9.1
1L	39	-0	4180	-0	0	-0	-3476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.21	0.97	0.00	0.00	9.1
1M	39	-0	707	0	0	0	3343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.04	0.16	0.00	0.00	9.1
1N	39	-0	4180	0	0	0	-3476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.21	0.97	0.00	0.00	9.1
1O	39	-0	707	-0	0	-0	3343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.04	0.16	0.00	0.00	9.1
1P	39	-0	4180	-0	0	-0	-3476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.21	0.97	0.00	0.00	9.1
2	39	-0	3801	-0	0	-0	2360	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.43	0.19	0.89	0.00	0.00	9.1
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1										
1A	77	-0	330	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.02	0.08	0.00	0.00	26.8
1B	77	-0	2574	-0	0	-0	1167	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.21	0.13	0.60	0.00	0.00	26.8
1C	77	-0	330	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.02	0.08	0.00	0.00	26.8
1D	77	-0	2574	-0	0	-0	1167	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.21	0.13	0.60	0.00	0.00	26.8
1E	77	-0	330	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.02	0.08	0.00	0.00	26.8
1F	77	-0	2574	-0	0	-0	1167	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.21	0.13	0.60	0.00	0.00	26.8
1G	77	-0	330	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.02	0.08	0.00	0.00	26.8
1H	77	-0	2574	-0	0	-0	1167	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.21	0.13	0.60	0.00	0.00	26.8

1I	77	-0	-284	0	0	-0	3343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1J	77	-0	3188	0	0	-0	-1807	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.16	0.74	0.00	0.00	26.8
1K	77	-0	-284	-0	0	-0	3343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1L	77	-0	3188	-0	0	-0	-1807	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.16	0.74	0.00	0.00	26.8
1M	77	-0	-284	0	0	-0	3343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1N	77	-0	3188	0	0	-0	-1807	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.16	0.74	0.00	0.00	26.8
1O	77	-0	-284	-0	0	-0	3343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1P	77	-0	3188	-0	0	-0	-1807	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.16	0.74	0.00	0.00	26.8
2	77	-0	2336	-0	0	-0	2661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.49	0.12	0.54	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	116	-0	-662	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.03	0.15	0.00	0.00	26.8
1B	116	-0	1582	-0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.08	0.37	0.00	0.00	26.8
1C	116	-0	-662	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.03	0.15	0.00	0.00	26.8
1D	116	-0	1582	-0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.08	0.37	0.00	0.00	26.8
1E	116	-0	-662	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.03	0.15	0.00	0.00	26.8
1F	116	-0	1582	-0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.08	0.37	0.00	0.00	26.8
1G	116	-0	-662	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.03	0.15	0.00	0.00	26.8
1H	116	-0	1582	-0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.08	0.37	0.00	0.00	26.8
1I	116	-0	-1276	0	0	-0	3343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.06	0.30	0.00	0.00	26.8
1J	116	-0	2196	0	0	-0	1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.26	0.11	0.51	0.00	0.00	26.8
1K	116	-0	-1276	-0	0	-0	3343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.06	0.30	0.00	0.00	26.8
1L	116	-0	2196	-0	0	-0	1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.26	0.11	0.51	0.00	0.00	26.8
1M	116	-0	-1276	0	0	-0	3343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.06	0.30	0.00	0.00	26.8
1N	116	-0	2196	0	0	-0	1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.26	0.11	0.51	0.00	0.00	26.8
1O	116	-0	-1276	-0	0	-0	3343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.06	0.30	0.00	0.00	26.8
1P	116	-0	2196	-0	0	-0	1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.26	0.11	0.51	0.00	0.00	26.8
2	116	-0	871	-0	0	-0	2661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.49	0.04	0.20	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	155	-0	-1653	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.08	0.39	0.00	0.00	26.8
1B	155	-0	590	-0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.03	0.14	0.00	0.00	26.8
1C	155	-0	-1653	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.08	0.39	0.00	0.00	26.8
1D	155	-0	590	-0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.03	0.14	0.00	0.00	26.8
1E	155	-0	-1653	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.08	0.39	0.00	0.00	26.8
1F	155	-0	590	-0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.03	0.14	0.00	0.00	26.8
1G	155	-0	-1653	-0	0	-0	2735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.08	0.39	0.00	0.00	26.8
1H	155	-0	590	-0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.03	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	155	-0	-2268	0	0	-0	3286	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.11	0.53	0.00	0.00	26.8
1J	155	-0	1205	0	0	-0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.06	0.28	0.00	0.00	26.8
1K	155	-0	-2268	-0	0	-0	3286	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.11	0.53	0.00	0.00	26.8
1L	155	-0	1205	-0	0	-0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.06	0.28	0.00	0.00	26.8
1M	155	-0	-2268	0	0	-0	3286	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.11	0.53	0.00	0.00	26.8
1N	155	-0	1205	0	0	-0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.06	0.28	0.00	0.00	26.8
1O	155	-0	-2268	-0	0	-0	3286	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.11	0.53	0.00	0.00	26.8
1P	155	-0	1205	-0	0	-0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.06	0.28	0.00	0.00	26.8
2	155	-0	-593	-0	0	-0	2661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.49	0.03	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	194	-0	-2645	-0	0	-0	2476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.45	0.13	0.62	0.00	0.00	26.8
1B	194	-0	-401	-0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.02	0.09	0.00	0.00	26.8
1C	194	-0	-2645	-0	0	-0	2476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.45	0.13	0.62	0.00	0.00	26.8
1D	194	-0	-401	-0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.02	0.09	0.00	0.00	26.8
1E	194	-0	-2645	-0	0	-0	2476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.45	0.13	0.62	0.00	0.00	26.8
1F	194	-0	-401	-0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.02	0.09	0.00	0.00	26.8
1G	194	-0	-2645	-0	0	-0	2476	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.45	0.13	0.62	0.00	0.00	26.8
1H	194	-0	-401	-0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.02	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	194	-0	-3259	0	0	-0	2624	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.48	0.16	0.76	0.00	0.00	26.8
1J	194	-0	213	0	0	-0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1K	194	-0	-3259	-0	0	-0	2624	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.48	0.16	0.76	0.00	0.00	26.8
1L	194	-0	213	-0	0	-0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1M	194	-0	-3259	0	0	-0	2624	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.48	0.16	0.76	0.00	0.00	26.8
1N	194	-0	213	0	0	-0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1O	194	-0	-3259	-0	0	-0	2624	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.48	0.16	0.76	0.00	0.00	26.8
1P	194	-0	213	-0	0	-0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
2	194	-0	-2057	-0	0	-0	2661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.49	0.10	0.48	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	232	-0	-3636	-0	0	-0	1667	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.18	0.85	0.00	0.00	26.8
1B	232	-0	-1393	-0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.07	0.32	0.00	0.00	26.8
1C	232	-0	-3636	-0	0	0	1667	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.18	0.85	0.00	0.00	26.8
1D	232	-0	-1393	-0	0	0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.07	0.32	0.00	0.00	26.8
1E	232	-0	-3636	-0	0	-0	1667	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.18	0.85	0.00	0.00	26.8
1F	232	-0	-1393	-0	0	-0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.07	0.32	0.00	0.00	26.8
1G	232	-0	-3636	-0	0	0	1667	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.18	0.85	0.00	0.00	26.8
1H	232	-0	-1393	-0	0	0	1374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.07	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	232	-0	-4251	0	0	-0	-1913	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.21	0.99	0.00	0.00	26.8
1J	232	-0	-778	0	0	-0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.04	0.18	0.00	0.00	26.8
1K	232	-0	-4251	-0	0	0	-1913	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.21	0.99	0.00	0.00	26.8
1L	232	-0	-778	-0	0	0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.04	0.18	0.00	0.00	26.8
1M	232	-0	-4251	0	0	-0	-1913	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.21	0.99	0.00	0.00	26.8
1N	232	-0	-778	0	0	-0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.04	0.18	0.00	0.00	26.8
1O	232	-0	-4251	-0	0	0	-1913	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.21	0.99	0.00	0.00	26.8
1P	232	-0	-778	-0	0	0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.04	0.18	0.00	0.00	26.8
2	232	-0	-3522	-0	0	-0	2515	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.46	0.18	0.82	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	271	-0	-4628	-0	0	-0	-3326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.23	1.08	1.41	0.00	26.8

1B	271	-0	-2384	-0	0	-0	1276	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.12	0.56	0.00	0.00	26.8
1C	271	-0	-4628	-0	0	0	-3326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.23	1.08	1.41	0.00	26.8
1D	271	-0	-2384	-0	0	0	1276	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.12	0.56	0.00	0.00	26.8
1E	271	-0	-4628	-0	0	-0	-3326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.23	1.08	1.41	0.00	26.8
1F	271	-0	-2384	-0	0	-0	1276	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.12	0.56	0.00	0.00	26.8
1G	271	-0	-4628	-0	0	0	-3326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.23	1.08	1.41	0.00	26.8
1H	271	-0	-2384	-0	0	0	1276	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.12	0.56	0.00	0.00	26.8
1I	271	-0	-5242	0	0	-0	-4157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.76	0.26	1.22	1.60	0.00	26.8
1J	271	-0	-1770	0	0	-0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.09	0.41	0.00	0.00	26.8
1K	271	-0	-5242	-0	0	0	-4157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.76	0.26	1.22	1.60	0.00	26.8
1L	271	-0	-1770	-0	0	0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.09	0.41	0.00	0.00	26.8
1M	271	-0	-5242	0	0	-0	-4157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.76	0.26	1.22	1.60	0.00	26.8
1N	271	-0	-1770	0	0	-0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.09	0.41	0.00	0.00	26.8
1O	271	-0	-5242	-0	0	0	-4157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.76	0.26	1.22	1.60	0.00	26.8
1P	271	-0	-1770	-0	0	0	1478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.09	0.41	0.00	0.00	26.8
2	271	-0	-4986	-0	0	0	-2625	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.48	0.25	1.16	1.52	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	310	-0	-5620	-0	0	-0	-5717	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.28	1.14	1.72	0.00	26.8
1B	310	-0	-3376	-0	0	-0	-2203	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.17	0.79	0.00	0.00	26.8
1C	310	-0	-5620	-0	0	0	-5717	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.28	1.14	1.72	0.00	26.8
1D	310	-0	-3376	-0	0	0	-2203	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.17	0.79	0.00	0.00	26.8
1E	310	-0	-5620	-0	0	-0	-5717	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.28	1.14	1.72	0.00	26.8
1F	310	-0	-3376	-0	0	-0	-2203	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.17	0.79	0.00	0.00	26.8
1G	310	-0	-5620	-0	0	0	-5717	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.28	1.14	1.72	0.00	26.8
1H	310	-0	-3376	-0	0	0	-2203	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.17	0.79	0.00	0.00	26.8
1I	310	-0	-6234	0	0	-0	-6785	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.84	0.31	1.27	1.91	0.00	26.8
1J	310	-0	-2762	0	0	-0	-1135	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.21	0.14	0.64	0.00	0.00	26.8
1K	310	-0	-6234	-0	0	0	-6785	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.84	0.31	1.27	1.91	0.00	26.8
1L	310	-0	-2762	-0	0	0	-1135	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.21	0.14	0.64	0.00	0.00	26.8
1M	310	-0	-6234	0	0	-0	-6785	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.84	0.31	1.27	1.91	0.00	26.8
1N	310	-0	-2762	0	0	-0	-1135	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.21	0.14	0.64	0.00	0.00	26.8
1O	310	-0	-6234	-0	0	0	-6785	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.84	0.31	1.27	1.91	0.00	26.8
1P	310	-0	-2762	-0	0	0	-1135	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.21	0.14	0.64	0.00	0.00	26.8
2	310	-0	-6451	-0	0	0	-5440	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	1.00	0.32	1.50	1.97	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	348	-0	-6611	-0	0	0	-8042	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.99	0.33	1.35	2.02	0.00	9.1
1B	348	-0	-4368	-0	0	0	-3710	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.68	0.22	1.02	1.34	0.00	9.1
1C	348	-0	-6611	-0	0	0	-8042	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.99	0.33	1.35	2.02	0.00	9.1
1D	348	-0	-4368	-0	0	0	-3710	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.68	0.22	1.02	1.34	0.00	9.1
1E	348	-0	-6611	-0	0	0	-8042	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.99	0.33	1.35	2.02	0.00	9.1
1F	348	-0	-4368	-0	0	0	-3710	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.68	0.22	1.02	1.34	0.00	9.1
1G	348	-0	-6611	-0	0	0	-8042	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.99	0.33	1.35	2.02	0.00	9.1
1H	348	-0	-4368	-0	0	0	-3710	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.68	0.22	1.02	1.34	0.00	9.1
1I	348	-0	-7226	0	0	-0	-9329	4.02	4.02	4.02	8.04	0.21	0.87	0.36	1.34	2.21	0.00	9.1
1J	348	-0	-3753	0	0	-0	-2423	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.19	0.88	0.00	0.00	9.1
1K	348	-0	-7226	-0	0	0	-9329	4.02	4.02	4.02	8.04	0.21	0.87	0.36	1.34	2.21	0.00	9.1
1L	348	-0	-3753	-0	0	0	-2423	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.19	0.88	0.00	0.00	9.1
1M	348	-0	-7226	0	0	-0	-9329	4.02	4.02	4.02	8.04	0.21	0.87	0.36	1.34	2.21	0.00	9.1
1N	348	-0	-3753	0	0	-0	-2423	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.19	0.88	0.00	0.00	9.1
1O	348	-0	-7226	-0	0	0	-9329	4.02	4.02	4.02	8.04	0.21	0.87	0.36	1.34	2.21	0.00	9.1
1P	348	-0	-3753	-0	0	0	-2423	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.19	0.88	0.00	0.00	9.1
2	348	-0	-7915	-0	0	0	-8214	4.02	4.02	4.02	8.04	0.21	0.77	0.40	1.46	2.42	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	387	-0	-7603	-0	0	0	-8042	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.99	0.38	1.55	2.32	0.00	9.1
1B	387	-0	-5359	-0	0	0	-3710	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.68	0.27	1.25	1.64	0.00	9.1
1C	387	-0	-7603	-0	0	0	-8042	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.99	0.38	1.55	2.32	0.00	9.1
1D	387	-0	-5359	-0	0	0	-3710	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.68	0.27	1.25	1.64	0.00	9.1
1E	387	-0	-7603	-0	0	0	-8042	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.99	0.38	1.55	2.32	0.00	9.1
1F	387	-0	-5359	-0	0	0	-3710	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.68	0.27	1.25	1.64	0.00	9.1
1G	387	-0	-7603	-0	0	0	-8042	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.99	0.38	1.55	2.32	0.00	9.1
1H	387	-0	-5359	-0	0	0	-3710	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.68	0.27	1.25	1.64	0.00	9.1
1I	387	-0	-8217	0	0	-0	-9329	4.02	4.02	4.02	8.04	0.21	0.87	0.41	1.52	2.51	0.00	9.1
1J	387	-0	-4745	0	0	-0	-2420	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.24	1.11	1.45	0.00	9.1
1K	387	-0	-8217	-0	0	0	-9329	4.02	4.02	4.02	8.04	0.21	0.87	0.41	1.52	2.51	0.00	9.1
1L	387	-0	-4745	-0	0	0	-2420	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.24	1.11	1.45	0.00	9.1
1M	387	-0	-8217	0	0	-0	-9329	4.02	4.02	4.02	8.04	0.21	0.87	0.41	1.52	2.51	0.00	9.1
1N	387	-0	-4745	0	0	-0	-2420	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.24	1.11	1.45	0.00	9.1
1O	387	-0	-8217	-0	0	0	-9329	4.02	4.02	4.02	8.04	0.21	0.87	0.41	1.52	2.51	0.00	9.1
1P	387	-0	-4745	-0	0	0	-2420	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.24	1.11	1.45	0.00	9.1
2	387	-0	-9380	-0	0	0	-8214	4.02	4.02	4.02	8.04	0.21	0.77	0.47	1.74	2.87	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

Nome travata: **trave_302_IP1** Descrizione: **Trave_3 10-6**
ASTA NUM. 5 NI 23 NF 5 SEZ. Rp B= 0.250 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2737.50 497.50 248.75 298.50 3782.25 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm

1A	0	-0	6543	0	0	0	-5356	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.98	0.33	1.53	2.00	0.00	9.1
1B	0	-0	8629	0	0	0	-7882	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.43	1.76	2.64	0.00	9.1
1C	0	-0	6543	0	0	0	-5356	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.98	0.33	1.53	2.00	0.00	9.1
1D	0	-0	8629	0	0	0	-7882	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.43	1.76	2.64	0.00	9.1
1E	0	-0	6543	0	0	0	-5356	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.98	0.33	1.53	2.00	0.00	9.1
1F	0	-0	8629	0	0	0	-7882	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.43	1.76	2.64	0.00	9.1
1G	0	-0	6543	0	0	0	-5356	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.98	0.33	1.53	2.00	0.00	9.1
1H	0	-0	8629	0	0	0	-7882	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.43	1.76	2.64	0.00	9.1
1I	0	-0	6918	0	0	0	-5748	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.35	1.41	2.12	0.00	9.1
1J	0	-0	8254	0	0	0	-7505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.93	0.41	1.68	2.52	0.00	9.1
1K	0	-0	6918	0	0	0	-5748	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.35	1.41	2.12	0.00	9.1
1L	0	-0	8254	0	0	0	-7505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.93	0.41	1.68	2.52	0.00	9.1
1M	0	-0	6918	0	0	0	-5748	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.35	1.41	2.12	0.00	9.1
1N	0	-0	8254	0	0	0	-7505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.93	0.41	1.68	2.52	0.00	9.1
1O	0	-0	6918	0	0	0	-5748	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.35	1.41	2.12	0.00	9.1
1P	0	-0	8254	0	0	0	-7505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.93	0.41	1.68	2.52	0.00	9.1
2	0	-0	10930	0	0	0	-9420	4.02	4.02	4.02	8.04	0.21	0.88	0.55	2.02	3.34	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	15	-0	6047	0	0	0	-5404	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.99	0.30	1.41	1.85	0.00	9.1
1B	15	-0	8132	0	0	0	-7882	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.41	1.66	2.49	0.00	9.1
1C	15	-0	6047	0	0	0	-5404	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.99	0.30	1.41	1.85	0.00	9.1
1D	15	-0	8132	0	0	0	-7882	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.41	1.66	2.49	0.00	9.1
1E	15	-0	6047	0	0	0	-5404	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.99	0.30	1.41	1.85	0.00	9.1
1F	15	-0	8132	0	0	0	-7882	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.41	1.66	2.49	0.00	9.1
1G	15	-0	6047	0	0	0	-5404	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.99	0.30	1.41	1.85	0.00	9.1
1H	15	-0	8132	0	0	0	-7882	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.41	1.66	2.49	0.00	9.1
1I	15	-0	6421	0	0	0	-5781	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.32	1.31	1.96	0.00	9.1
1J	15	-0	7758	0	0	0	-7505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.93	0.39	1.58	2.37	0.00	9.1
1K	15	-0	6421	0	0	0	-5781	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.32	1.31	1.96	0.00	9.1
1L	15	-0	7758	0	0	0	-7505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.93	0.39	1.58	2.37	0.00	9.1
1M	15	-0	6421	0	0	0	-5781	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.32	1.31	1.96	0.00	9.1
1N	15	-0	7758	0	0	0	-7505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.93	0.39	1.58	2.37	0.00	9.1
1O	15	-0	6421	0	0	0	-5781	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.32	1.31	1.96	0.00	9.1
1P	15	-0	7758	0	0	0	-7505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.93	0.39	1.58	2.37	0.00	9.1
2	15	-0	10195	0	0	0	-9420	4.02	4.02	4.02	8.04	0.21	0.88	0.51	1.89	3.12	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	30	-0	5550	0	0	0	-5404	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.99	0.28	1.29	1.70	0.00	9.1
1B	30	-0	7636	0	0	0	-7882	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.38	1.56	2.33	0.00	9.1
1C	30	-0	5550	0	0	0	-5404	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.99	0.28	1.29	1.70	0.00	9.1
1D	30	-0	7636	0	0	0	-7882	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.38	1.56	2.33	0.00	9.1
1E	30	-0	5550	0	0	0	-5404	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.99	0.28	1.29	1.70	0.00	9.1
1F	30	-0	7636	0	0	0	-7882	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.38	1.56	2.33	0.00	9.1
1G	30	-0	5550	0	0	0	-5404	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.99	0.28	1.29	1.70	0.00	9.1
1H	30	-0	7636	0	0	0	-7882	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.38	1.56	2.33	0.00	9.1
1I	30	-0	5925	0	0	0	-5781	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.30	1.21	1.81	0.00	9.1
1J	30	-0	7261	0	0	0	-7505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.93	0.36	1.48	2.22	0.00	9.1
1K	30	-0	5925	0	0	0	-5781	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.30	1.21	1.81	0.00	9.1
1L	30	-0	7261	0	0	0	-7505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.93	0.36	1.48	2.22	0.00	9.1
1M	30	-0	5925	0	0	0	-5781	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.30	1.21	1.81	0.00	9.1
1N	30	-0	7261	0	0	0	-7505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.93	0.36	1.48	2.22	0.00	9.1
1O	30	-0	5925	0	0	0	-5781	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.30	1.21	1.81	0.00	9.1
1P	30	-0	7261	0	0	0	-7505	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.93	0.36	1.48	2.22	0.00	9.1
2	30	-0	9459	0	0	0	-9420	4.02	4.02	4.02	8.04	0.21	0.88	0.47	1.75	2.89	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	45	-0	5054	0	0	0	-5404	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.99	0.25	1.18	1.55	0.00	9.1
1B	45	-0	7140	0	0	0	-7865	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.36	1.45	2.18	0.00	9.1
1C	45	-0	5054	0	0	0	-5404	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.99	0.25	1.18	1.55	0.00	9.1
1D	45	-0	7140	0	0	0	-7865	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.36	1.45	2.18	0.00	9.1
1E	45	-0	5054	0	0	0	-5404	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.99	0.25	1.18	1.55	0.00	9.1
1F	45	-0	7140	0	0	0	-7865	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.36	1.45	2.18	0.00	9.1
1G	45	-0	5054	0	0	0	-5404	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.99	0.25	1.18	1.55	0.00	9.1
1H	45	-0	7140	0	0	0	-7865	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.36	1.45	2.18	0.00	9.1
1I	45	-0	5429	0	0	0	-5781	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.27	1.11	1.66	0.00	9.1
1J	45	-0	6765	0	0	0	-7468	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.92	0.34	1.38	2.07	0.00	9.1
1K	45	-0	5429	0	0	0	-5781	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.27	1.11	1.66	0.00	9.1
1L	45	-0	6765	0	0	0	-7468	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.92	0.34	1.38	2.07	0.00	9.1
1M	45	-0	5429	0	0	0	-5781	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.27	1.11	1.66	0.00	9.1
1N	45	-0	6765	0	0	0	-7468	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.92	0.34	1.38	2.07	0.00	9.1
1O	45	-0	5429	0	0	0	-5781	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.71	0.27	1.11	1.66	0.00	9.1
1P	45	-0	6765	0	0	0	-7468	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.92	0.34	1.38	2.07	0.00	9.1
2	45	-0	8724	0	0	0	-9401	4.02	4.02	4.02	8.04	0.21	0.88	0.44	1.61	2.67	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	60	-0	4558	0	0	0	-4489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.23	1.06	1.39	0.00	9.1
1B	60	-0	6643	0	0	0	-6622	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.82	0.33	1.35	2.03	0.00	9.1
1C	60	-0	4558	0	0	0	-4489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.23	1.06	1.39	0.00	9.1
1D	60	-0	6643	0	0	0	-6622	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.82	0.33	1.35	2.03	0.00	9.1
1E	60	-0	4558	0	0	0	-4489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.23	1.06	1.39	0.00	9.1
1F	60	-0	6643	0	0	0	-6622	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.82	0.33	1.35	2.03	0.00	9.1
1G	60	-0	4558	0	0	0	-4489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.23	1.06	1.39	0.00	9.1
1H	60	-0	6643	0	0	0	-6622	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.82	0.33	1.35	2.03	0.00	9.1
1I	60	-0	4932	0	0	0	-4837	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.89	0.25	1.15	1.51	0.00	9.1
1J	60	-0	6269	0	0	0	-6274	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.78	0.31	1.28	1.92	0.00	9.1
1K	60	-0	4932	0	0	0	-4837	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.89	0.25	1.15	1.51	0.00	9.1
1L	60	-0	6269	0	0	0	-6274	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.78	0.31	1.28	1.92	0.00	9.1
1M	60	-0	4932	0	0	0	-4837	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.89	0.25	1.15	1.51	0.00	9.1

1N	60	-0	6269	0	0	0	-6274	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.78	0.31	1.28	1.92	0.00	9.1
1O	60	-0	4932	0	0	0	-4837	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.89	0.25	1.15	1.51	0.00	9.1
1P	60	-0	6269	0	0	0	-6274	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.78	0.31	1.28	1.92	0.00	9.1
2	60	-0	7988	0	0	0	-7846	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.97	0.40	1.63	2.44	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	75	-0	4061	0	0	0	-3645	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.67	0.20	0.95	0.00	0.00	26.8
1B	75	-0	6147	0	0	0	-5453	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	1.00	0.31	1.43	1.88	0.00	26.8
1C	75	-0	4061	0	0	0	-3645	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.67	0.20	0.95	0.00	0.00	26.8
1D	75	-0	6147	0	0	0	-5453	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	1.00	0.31	1.43	1.88	0.00	26.8
1E	75	-0	4061	0	0	0	-3645	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.67	0.20	0.95	0.00	0.00	26.8
1F	75	-0	6147	0	0	0	-5453	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	1.00	0.31	1.43	1.88	0.00	26.8
1G	75	-0	4061	0	0	0	-3645	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.67	0.20	0.95	0.00	0.00	26.8
1H	75	-0	6147	0	0	0	-5453	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	1.00	0.31	1.43	1.88	0.00	26.8
1I	75	-0	4436	0	0	0	-3943	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.72	0.22	1.03	1.36	0.00	26.8
1J	75	-0	5772	0	0	0	-5154	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.94	0.29	1.35	1.76	0.00	26.8
1K	75	-0	4436	0	0	0	-3943	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.72	0.22	1.03	1.36	0.00	26.8
1L	75	-0	5772	0	0	0	-5154	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.94	0.29	1.35	1.76	0.00	26.8
1M	75	-0	4436	0	0	0	-3943	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.72	0.22	1.03	1.36	0.00	26.8
1N	75	-0	5772	0	0	0	-5154	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.94	0.29	1.35	1.76	0.00	26.8
1O	75	-0	4436	0	0	0	-3943	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.72	0.22	1.03	1.36	0.00	26.8
1P	75	-0	5772	0	0	0	-5154	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.94	0.29	1.35	1.76	0.00	26.8
2	75	-0	7253	0	0	0	-6401	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.79	0.36	1.48	2.22	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	90	-0	3565	0	0	0	-2875	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.53	0.18	0.83	0.00	0.00	26.8
1B	90	-0	5650	0	0	0	-4359	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.80	0.28	1.32	1.73	0.00	26.8
1C	90	-0	3565	0	0	0	-2875	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.53	0.18	0.83	0.00	0.00	26.8
1D	90	-0	5650	0	0	0	-4359	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.80	0.28	1.32	1.73	0.00	26.8
1E	90	-0	3565	0	0	0	-2875	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.53	0.18	0.83	0.00	0.00	26.8
1F	90	-0	5650	0	0	0	-4359	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.80	0.28	1.32	1.73	0.00	26.8
1G	90	-0	3565	0	0	0	-2875	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.53	0.18	0.83	0.00	0.00	26.8
1H	90	-0	5650	0	0	0	-4359	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.80	0.28	1.32	1.73	0.00	26.8
1I	90	-0	3939	0	0	0	-3124	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.20	0.92	0.00	0.00	26.8
1J	90	-0	5276	0	0	0	-4109	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.75	0.26	1.23	1.61	0.00	26.8
1K	90	-0	3939	0	0	0	-3124	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.20	0.92	0.00	0.00	26.8
1L	90	-0	5276	0	0	0	-4109	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.75	0.26	1.23	1.61	0.00	26.8
1M	90	-0	3939	0	0	0	-3124	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.20	0.92	0.00	0.00	26.8
1N	90	-0	5276	0	0	0	-4109	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.75	0.26	1.23	1.61	0.00	26.8
1O	90	-0	3939	0	0	0	-3124	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.20	0.92	0.00	0.00	26.8
1P	90	-0	5276	0	0	0	-4109	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.75	0.26	1.23	1.61	0.00	26.8
2	90	-0	6518	0	0	0	-5066	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.93	0.33	1.52	1.99	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	105	-0	3068	0	0	0	-2179	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.15	0.72	0.00	0.00	26.8
1B	105	-0	5154	0	0	0	-3339	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.26	1.20	1.58	0.00	26.8
1C	105	-0	3068	0	0	0	-2179	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.15	0.72	0.00	0.00	26.8
1D	105	-0	5154	0	0	0	-3339	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.26	1.20	1.58	0.00	26.8
1E	105	-0	3068	0	0	0	-2179	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.15	0.72	0.00	0.00	26.8
1F	105	-0	5154	0	0	0	-3339	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.26	1.20	1.58	0.00	26.8
1G	105	-0	3068	0	0	0	-2179	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.15	0.72	0.00	0.00	26.8
1H	105	-0	5154	0	0	0	-3339	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.26	1.20	1.58	0.00	26.8
1I	105	-0	3443	0	0	0	-2379	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.17	0.80	0.00	0.00	26.8
1J	105	-0	4779	0	0	0	-3139	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.24	1.11	1.46	0.00	26.8
1K	105	-0	3443	0	0	0	-2379	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.17	0.80	0.00	0.00	26.8
1L	105	-0	4779	0	0	0	-3139	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.24	1.11	1.46	0.00	26.8
1M	105	-0	3443	0	0	0	-2379	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.17	0.80	0.00	0.00	26.8
1N	105	-0	4779	0	0	0	-3139	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.24	1.11	1.46	0.00	26.8
1O	105	-0	3443	0	0	0	-2379	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.17	0.80	0.00	0.00	26.8
1P	105	-0	4779	0	0	0	-3139	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.24	1.11	1.46	0.00	26.8
2	105	-0	5782	0	0	0	-3842	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.70	0.29	1.35	1.77	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	120	-0	2572	0	0	0	-1558	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.13	0.60	0.00	0.00	26.8
1B	120	-0	4658	0	0	0	-2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.23	1.09	1.42	0.00	26.8
1C	120	-0	2572	0	0	0	-1558	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.13	0.60	0.00	0.00	26.8
1D	120	-0	4658	0	0	0	-2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.23	1.09	1.42	0.00	26.8
1E	120	-0	2572	0	0	0	-1558	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.13	0.60	0.00	0.00	26.8
1F	120	-0	4658	0	0	0	-2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.23	1.09	1.42	0.00	26.8
1G	120	-0	2572	0	0	0	-1558	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.13	0.60	0.00	0.00	26.8
1H	120	-0	4658	0	0	0	-2393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.44	0.23	1.09	1.42	0.00	26.8
1I	120	-0	2947	0	0	0	-1709	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.15	0.69	0.00	0.00	26.8
1J	120	-0	4283	0	0	0	-2243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.21	1.00	0.00	0.00	26.8
1K	120	-0	2947	0	0	0	-1709	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.15	0.69	0.00	0.00	26.8
1L	120	-0	4283	0	0	0	-2243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.21	1.00	0.00	0.00	26.8
1M	120	-0	2947	0	0	0	-1709	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.15	0.69	0.00	0.00	26.8
1N	120	-0	4283	0	0	0	-2243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.21	1.00	0.00	0.00	26.8
1O	120	-0	2947	0	0	0	-1709	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.15	0.69	0.00	0.00	26.8
1P	120	-0	4283	0	0	0	-2243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.21	1.00	0.00	0.00	26.8
2	120	-0	5047	0	0	0	-2728	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.25	1.18	1.54	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	135	-0	2076	0	0	-0	-1011	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.10	0.48	0.00	0.00	26.8
1B	135	-0	4161	0	0	-0	779	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.14	0.21	0.97	0.00	0.00	26.8
1C	135	-0	2076	0	0	-0	-1011	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.10	0.48	0.00	0.00	26.8
1D	135	-0	4161	0	0	-0	779	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.14	0.21	0.97	0.00	0.00	26.8
1E	135	-0	2076	0	0	-0	-1011	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.10	0.48	0.00	0.00	26.8
1F	135	-0	4161	0	0	-0	779	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.14	0.21	0.97	0.00	0.00	26.8

1G	135	-0	2076	0	0	-0	-1011	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.10	0.48	0.00	0.00	26.8
1H	135	-0	4161	0	0	-0	779	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.14	0.21	0.97	0.00	0.00	26.8
1I	135	-0	2450	0	0	-0	-1113	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.12	0.57	0.00	0.00	26.8
1J	135	-0	3787	0	0	-0	677	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.12	0.19	0.88	0.00	0.00	26.8
1K	135	-0	2450	0	0	-0	-1113	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.12	0.57	0.00	0.00	26.8
1L	135	-0	3787	0	0	-0	677	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.12	0.19	0.88	0.00	0.00	26.8
1M	135	-0	2450	0	0	-0	-1113	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.12	0.57	0.00	0.00	26.8
1N	135	-0	3787	0	0	-0	677	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.12	0.19	0.88	0.00	0.00	26.8
1O	135	-0	2450	0	0	-0	-1113	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.12	0.57	0.00	0.00	26.8
1P	135	-0	3787	0	0	-0	677	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.12	0.19	0.88	0.00	0.00	26.8
2	135	-0	4311	0	0	-0	638	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.12	0.22	1.01	1.32	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	150	-0	1579	0	0	-0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.02	0.08	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	150	-0	3665	0	0	-0	779	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.14	0.18	0.85	0.00	0.00	26.8
1C	150	-0	1579	0	0	-0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.02	0.08	0.37	0.00	0.00	26.8
1D	150	-0	3665	0	0	-0	779	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.14	0.18	0.85	0.00	0.00	26.8
1E	150	-0	1579	0	0	-0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.02	0.08	0.37	0.00	0.00	26.8
1F	150	-0	3665	0	0	-0	779	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.14	0.18	0.85	0.00	0.00	26.8
1G	150	-0	1579	0	0	-0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.02	0.08	0.37	0.00	0.00	26.8
1H	150	-0	3665	0	0	-0	779	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.14	0.18	0.85	0.00	0.00	26.8
1I	150	-0	1954	0	0	-0	211	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.04	0.10	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	150	-0	3290	0	0	-0	677	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.12	0.16	0.77	0.00	0.00	26.8
1K	150	-0	1954	0	0	-0	211	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.04	0.10	0.46	0.00	0.00	26.8
1L	150	-0	3290	0	0	-0	677	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.12	0.16	0.77	0.00	0.00	26.8
1M	150	-0	1954	0	0	-0	211	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.04	0.10	0.46	0.00	0.00	26.8
1N	150	-0	3290	0	0	-0	677	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.12	0.16	0.77	0.00	0.00	26.8
1O	150	-0	1954	0	0	-0	211	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.04	0.10	0.46	0.00	0.00	26.8
1P	150	-0	3290	0	0	-0	677	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.12	0.16	0.77	0.00	0.00	26.8
2	150	-0	3576	0	0	-0	638	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.12	0.18	0.83	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

Nome travata: **trave_301_IP1** Descrizione: **Trave_3 5-9**
ASTA NUM. 2 NI 22 NF 26 SEZ. Rp B= 0.250 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2130.00 376.00 188.00 225.60 2919.60 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	-1294	0	0	0	-70	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.01	0.06	0.30	0.00	0.00	26.8
1B	0	-0	-190	0	0	0	-359	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1C	0	-0	-1294	-0	0	-0	-70	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.01	0.06	0.30	0.00	0.00	26.8
1D	0	-0	-190	-0	0	-0	-359	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1E	0	-0	-1294	0	0	0	-70	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.01	0.06	0.30	0.00	0.00	26.8
1F	0	-0	-190	0	0	0	-359	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1G	0	-0	-1294	-0	0	-0	-70	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.01	0.06	0.30	0.00	0.00	26.8
1H	0	-0	-190	-0	0	-0	-359	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1I	0	-0	-1151	0	0	0	-13	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.00	0.06	0.27	0.00	0.00	26.8
1J	0	-0	-333	0	0	0	-417	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	26.8
1K	0	-0	-1151	-0	0	-0	-13	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.00	0.06	0.27	0.00	0.00	26.8
1L	0	-0	-333	-0	0	-0	-417	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	26.8
1M	0	-0	-1151	0	0	0	-13	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.00	0.06	0.27	0.00	0.00	26.8
1N	0	-0	-333	0	0	0	-417	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	26.8
1O	0	-0	-1151	-0	0	-0	-13	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.00	0.06	0.27	0.00	0.00	26.8
1P	0	-0	-333	-0	0	-0	-417	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	26.8
2	0	-0	-903	-0	0	0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.06	0.05	0.21	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	15	-0	-1678	0	0	0	-828	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.08	0.39	0.00	0.00	26.8
1B	15	-0	-575	0	0	0	-808	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.03	0.13	0.00	0.00	26.8
1C	15	-0	-1678	-0	0	-0	-828	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.08	0.39	0.00	0.00	26.8
1D	15	-0	-575	-0	0	-0	-808	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.03	0.13	0.00	0.00	26.8
1E	15	-0	-1678	0	0	0	-828	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.08	0.39	0.00	0.00	26.8
1F	15	-0	-575	0	0	0	-808	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.03	0.13	0.00	0.00	26.8
1G	15	-0	-1678	-0	0	-0	-828	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.08	0.39	0.00	0.00	26.8
1H	15	-0	-575	-0	0	-0	-808	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.03	0.13	0.00	0.00	26.8
1I	15	-0	-1536	0	0	0	-742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.14	0.08	0.36	0.00	0.00	26.8
1J	15	-0	-717	0	0	0	-893	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.16	0.04	0.17	0.00	0.00	26.8
1K	15	-0	-1536	-0	0	-0	-742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.14	0.08	0.36	0.00	0.00	26.8
1L	15	-0	-717	-0	0	-0	-893	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.16	0.04	0.17	0.00	0.00	26.8
1M	15	-0	-1536	0	0	0	-742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.14	0.08	0.36	0.00	0.00	26.8
1N	15	-0	-717	0	0	0	-893	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.16	0.04	0.17	0.00	0.00	26.8
1O	15	-0	-1536	-0	0	-0	-742	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.14	0.08	0.36	0.00	0.00	26.8
1P	15	-0	-717	-0	0	-0	-893	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.16	0.04	0.17	0.00	0.00	26.8
2	15	-0	-1470	-0	0	0	-1087	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.07	0.34	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	30	-0	-2062	0	0	0	-1112	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.10	0.48	0.00	0.00	26.8
1B	30	-0	-959	0	0	0	-1235	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.05	0.22	0.00	0.00	26.8
1C	30	-0	-2062	-0	0	-0	-1112	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.10	0.48	0.00	0.00	26.8
1D	30	-0	-959	-0	0	-0	-1235	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.05	0.22	0.00	0.00	26.8
1E	30	-0	-2062	0	0	0	-1112	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.10	0.48	0.00	0.00	26.8

1F	30	-0	-959	0	0	0	-1235	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.05	0.22	0.00	0.00	26.8
1G	30	-0	-2062	-0	0	-0	-1112	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.10	0.48	0.00	0.00	26.8
1H	30	-0	-959	-0	0	-0	-1235	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.05	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	30	-0	-1920	0	0	0	-1056	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.10	0.45	0.00	0.00	26.8
1J	30	-0	-1101	0	0	0	-1291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.24	0.06	0.26	0.00	0.00	26.8
1K	30	-0	-1920	-0	0	-0	-1056	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.10	0.45	0.00	0.00	26.8
1L	30	-0	-1101	-0	0	-0	-1291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.24	0.06	0.26	0.00	0.00	26.8
1M	30	-0	-1920	0	0	0	-1056	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.10	0.45	0.00	0.00	26.8
1N	30	-0	-1101	0	0	0	-1291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.24	0.06	0.26	0.00	0.00	26.8
1O	30	-0	-1920	-0	0	-0	-1056	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.10	0.45	0.00	0.00	26.8
1P	30	-0	-1101	-0	0	-0	-1291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.24	0.06	0.26	0.00	0.00	26.8
2	30	-0	-2038	-0	0	0	-1583	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.10	0.48	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	45	-0	-2447	0	0	0	-1453	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.12	0.57	0.00	0.00	26.8
1B	45	-0	-1344	0	0	0	-1720	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.07	0.31	0.00	0.00	26.8
1C	45	-0	-2447	-0	0	-0	-1453	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.12	0.57	0.00	0.00	26.8
1D	45	-0	-1344	-0	0	-0	-1720	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.07	0.31	0.00	0.00	26.8
1E	45	-0	-2447	0	0	0	-1453	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.12	0.57	0.00	0.00	26.8
1F	45	-0	-1344	0	0	0	-1720	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.07	0.31	0.00	0.00	26.8
1G	45	-0	-2447	-0	0	-0	-1453	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.12	0.57	0.00	0.00	26.8
1H	45	-0	-1344	-0	0	-0	-1720	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.31	0.07	0.31	0.00	0.00	26.8
1I	45	-0	-2305	0	0	0	-1427	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.26	0.12	0.54	0.00	0.00	26.8
1J	45	-0	-1486	0	0	0	-1746	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.32	0.07	0.35	0.00	0.00	26.8
1K	45	-0	-2305	-0	0	-0	-1427	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.26	0.12	0.54	0.00	0.00	26.8
1L	45	-0	-1486	-0	0	-0	-1746	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.32	0.07	0.35	0.00	0.00	26.8
1M	45	-0	-2305	0	0	0	-1427	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.26	0.12	0.54	0.00	0.00	26.8
1N	45	-0	-1486	0	0	0	-1746	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.32	0.07	0.35	0.00	0.00	26.8
1O	45	-0	-2305	-0	0	-0	-1427	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.26	0.12	0.54	0.00	0.00	26.8
1P	45	-0	-1486	-0	0	-0	-1746	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.32	0.07	0.35	0.00	0.00	26.8
2	45	-0	-2606	-0	0	-0	-2164	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.13	0.61	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	60	-0	-2831	0	0	0	-1852	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.14	0.66	0.00	0.00	26.8
1B	60	-0	-1728	0	0	0	-2263	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.09	0.40	0.00	0.00	26.8
1C	60	-0	-2831	-0	0	-0	-1852	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.14	0.66	0.00	0.00	26.8
1D	60	-0	-1728	-0	0	-0	-2263	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.09	0.40	0.00	0.00	26.8
1E	60	-0	-2831	0	0	0	-1852	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.14	0.66	0.00	0.00	26.8
1F	60	-0	-1728	0	0	0	-2263	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.09	0.40	0.00	0.00	26.8
1G	60	-0	-2831	-0	0	-0	-1852	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.14	0.66	0.00	0.00	26.8
1H	60	-0	-1728	-0	0	-0	-2263	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.09	0.40	0.00	0.00	26.8
1I	60	-0	-2689	0	0	0	-1856	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.13	0.63	0.00	0.00	26.8
1J	60	-0	-1870	0	0	0	-2259	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.09	0.44	0.00	0.00	26.8
1K	60	-0	-2689	-0	0	-0	-1856	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.13	0.63	0.00	0.00	26.8
1L	60	-0	-1870	-0	0	-0	-2259	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.09	0.44	0.00	0.00	26.8
1M	60	-0	-2689	0	0	0	-1856	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.13	0.63	0.00	0.00	26.8
1N	60	-0	-1870	0	0	0	-2259	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.09	0.44	0.00	0.00	26.8
1O	60	-0	-2689	-0	0	-0	-1856	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.13	0.63	0.00	0.00	26.8
1P	60	-0	-1870	-0	0	-0	-2259	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.41	0.09	0.44	0.00	0.00	26.8
2	60	-0	-3173	-0	0	0	-2831	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.16	0.74	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	75	-0	-3216	0	0	0	-2309	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.42	0.16	0.75	0.00	0.00	26.8
1B	75	-0	-2112	0	0	0	-2863	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.11	0.49	0.00	0.00	26.8
1C	75	-0	-3216	-0	0	-0	-2309	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.42	0.16	0.75	0.00	0.00	26.8
1D	75	-0	-2112	-0	0	-0	-2863	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.11	0.49	0.00	0.00	26.8
1E	75	-0	-3216	0	0	0	-2309	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.42	0.16	0.75	0.00	0.00	26.8
1F	75	-0	-2112	0	0	0	-2863	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.11	0.49	0.00	0.00	26.8
1G	75	-0	-3216	-0	0	-0	-2309	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.42	0.16	0.75	0.00	0.00	26.8
1H	75	-0	-2112	-0	0	-0	-2863	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.11	0.49	0.00	0.00	26.8
1I	75	-0	-3073	0	0	0	-2343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.43	0.15	0.72	0.00	0.00	26.8
1J	75	-0	-2255	0	0	0	-2830	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.11	0.53	0.00	0.00	26.8
1K	75	-0	-3073	-0	0	-0	-2343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.43	0.15	0.72	0.00	0.00	26.8
1L	75	-0	-2255	-0	0	-0	-2830	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.11	0.53	0.00	0.00	26.8
1M	75	-0	-3073	0	0	0	-2343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.43	0.15	0.72	0.00	0.00	26.8
1N	75	-0	-2255	0	0	0	-2830	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.11	0.53	0.00	0.00	26.8
1O	75	-0	-3073	-0	0	-0	-2343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.43	0.15	0.72	0.00	0.00	26.8
1P	75	-0	-2255	-0	0	-0	-2830	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.11	0.53	0.00	0.00	26.8
2	75	-0	-3741	-0	0	0	-3582	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.66	0.19	0.87	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	90	-0	-3600	0	0	-0	-2823	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.18	0.84	0.00	0.00	9.1
1B	90	-0	-2497	0	0	-0	-3522	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.12	0.58	0.00	0.00	9.1
1C	90	-0	-3600	-0	0	0	-2823	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.18	0.84	0.00	0.00	9.1
1D	90	-0	-2497	-0	0	0	-3522	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.12	0.58	0.00	0.00	9.1
1E	90	-0	-3600	0	0	-0	-2823	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.18	0.84	0.00	0.00	9.1
1F	90	-0	-2497	0	0	-0	-3522	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.12	0.58	0.00	0.00	9.1
1G	90	-0	-3600	-0	0	0	-2823	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.18	0.84	0.00	0.00	9.1
1H	90	-0	-2497	-0	0	0	-3522	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.64	0.12	0.58	0.00	0.00	9.1
1I	90	-0	-3458	0	0	-0	-2887	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.53	0.17	0.81	0.00	0.00	9.1
1J	90	-0	-2639	0	0	-0	-3458	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.63	0.13	0.62	0.00	0.00	9.1
1K	90	-0	-3458	-0	0	0	-2887	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.53	0.17	0.81	0.00	0.00	9.1
1L	90	-0	-2639	-0	0	0	-3458	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.63	0.13	0.62	0.00	0.00	9.1
1M	90	-0	-3458	0	0	-0	-2887	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.53	0.17	0.81	0.00	0.00	9.1
1N	90	-0	-2639	0	0	-0	-3458	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.63	0.13	0.62	0.00	0.00	9.1
1O	90	-0	-3458	-0	0	0	-2887	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.53	0.17	0.81	0.00	0.00	9.1
1P	90	-0	-2639	-0	0	0	-3458	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.63	0.13	0.62	0.00	0.00	9.1
2	90	-0	-4308	-0	0	-0	-4419	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.81	0.22	1.00	1.32	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	105	-0	-3984	0	0	-0	-3040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.20	0.93	0.00	0.00	9.1
1B	105	-0	-2881	0	0	-0	-4237	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.78	0.14	0.67	0.00	0.00	9.1
1C	105	-0	-3984	-0	0	0	-3040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.20	0.93	0.00	0.00	9.1
1D	105	-0	-2881	-0	0	0	-4237	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.78	0.14	0.67	0.00	0.00	9.1
1E	105	-0	-3984	0	0	-0	-3040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.20	0.93	0.00	0.00	9.1
1F	105	-0	-2881	0	0	-0	-4237	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.78	0.14	0.67	0.00	0.00	9.1
1G	105	-0	-3984	-0	0	0	-3040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.20	0.93	0.00	0.00	9.1
1H	105	-0	-2881	-0	0	0	-4237	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.78	0.14	0.67	0.00	0.00	9.1
1I	105	-0	-3842	0	0	-0	-3266	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.19	0.90	0.00	0.00	9.1
1J	105	-0	-3023	0	0	-0	-4144	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.76	0.15	0.70	0.00	0.00	9.1
1K	105	-0	-3842	-0	0	0	-3266	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.19	0.90	0.00	0.00	9.1
1L	105	-0	-3023	-0	0	0	-4144	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.76	0.15	0.70	0.00	0.00	9.1
1M	105	-0	-3842	0	0	-0	-3266	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.19	0.90	0.00	0.00	9.1
1N	105	-0	-3023	0	0	-0	-4144	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.76	0.15	0.70	0.00	0.00	9.1
1O	105	-0	-3842	-0	0	0	-3266	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.19	0.90	0.00	0.00	9.1
1P	105	-0	-3023	-0	0	0	-4144	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.76	0.15	0.70	0.00	0.00	9.1
2	105	-0	-4876	-0	0	-0	-5341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.98	0.24	1.14	1.49	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	120	-0	-4369	0	0	-0	-3040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.22	1.02	1.34	0.00	9.1
1B	120	-0	-3266	0	0	-0	-4694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.16	0.76	0.00	0.00	9.1
1C	120	-0	-4369	-0	0	0	-3040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.22	1.02	1.34	0.00	9.1
1D	120	-0	-3266	-0	0	0	-4694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.16	0.76	0.00	0.00	9.1
1E	120	-0	-4369	0	0	-0	-3040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.22	1.02	1.34	0.00	9.1
1F	120	-0	-3266	0	0	-0	-4694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.16	0.76	0.00	0.00	9.1
1G	120	-0	-4369	-0	0	0	-3040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.22	1.02	1.34	0.00	9.1
1H	120	-0	-3266	-0	0	0	-4694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.16	0.76	0.00	0.00	9.1
1I	120	-0	-4227	0	0	-0	-3266	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.21	0.99	0.00	0.00	9.1
1J	120	-0	-3408	0	0	-0	-4468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.17	0.79	0.00	0.00	9.1
1K	120	-0	-4227	-0	0	0	-3266	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.21	0.99	0.00	0.00	9.1
1L	120	-0	-3408	-0	0	0	-4468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.17	0.79	0.00	0.00	9.1
1M	120	-0	-4227	0	0	-0	-3266	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.21	0.99	0.00	0.00	9.1
1N	120	-0	-3408	0	0	-0	-4468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.17	0.79	0.00	0.00	9.1
1O	120	-0	-4227	-0	0	0	-3266	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.21	0.99	0.00	0.00	9.1
1P	120	-0	-3408	-0	0	0	-4468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.17	0.79	0.00	0.00	9.1
2	120	-0	-5444	-0	0	0	-5423	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.99	0.27	1.27	1.66	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	135	-0	-4753	0	0	-0	-3040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.24	1.11	1.45	0.00	9.1
1B	135	-0	-3650	0	0	-0	-4694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.18	0.85	0.00	0.00	9.1
1C	135	-0	-4753	-0	0	0	-3040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.24	1.11	1.45	0.00	9.1
1D	135	-0	-3650	-0	0	0	-4694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.18	0.85	0.00	0.00	9.1
1E	135	-0	-4753	0	0	-0	-3040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.24	1.11	1.45	0.00	9.1
1F	135	-0	-3650	0	0	-0	-4694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.18	0.85	0.00	0.00	9.1
1G	135	-0	-4753	-0	0	0	-3040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.24	1.11	1.45	0.00	9.1
1H	135	-0	-3650	-0	0	0	-4694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.18	0.85	0.00	0.00	9.1
1I	135	-0	-4611	0	0	-0	-3266	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.23	1.08	1.41	0.00	9.1
1J	135	-0	-3792	0	0	-0	-4468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.19	0.88	0.00	0.00	9.1
1K	135	-0	-4611	-0	0	0	-3266	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.23	1.08	1.41	0.00	9.1
1L	135	-0	-3792	-0	0	0	-4468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.19	0.88	0.00	0.00	9.1
1M	135	-0	-4611	0	0	-0	-3266	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.23	1.08	1.41	0.00	9.1
1N	135	-0	-3792	0	0	-0	-4468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.19	0.88	0.00	0.00	9.1
1O	135	-0	-4611	-0	0	0	-3266	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.60	0.23	1.08	1.41	0.00	9.1
1P	135	-0	-3792	-0	0	0	-4468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.19	0.88	0.00	0.00	9.1
2	135	-0	-6011	-0	0	0	-5423	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.99	0.30	1.40	1.84	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	150	-0	-5138	0	0	-0	-3004	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.26	1.20	1.57	0.00	9.1
1B	150	-0	-4034	0	0	-0	-4694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.20	0.94	0.00	0.00	9.1
1C	150	-0	-5138	-0	0	0	-3004	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.26	1.20	1.57	0.00	9.1
1D	150	-0	-4034	-0	0	0	-4694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.20	0.94	0.00	0.00	9.1
1E	150	-0	-5138	0	0	-0	-3004	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.26	1.20	1.57	0.00	9.1
1F	150	-0	-4034	0	0	-0	-4694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.20	0.94	0.00	0.00	9.1
1G	150	-0	-5138	-0	0	0	-3004	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.26	1.20	1.57	0.00	9.1
1H	150	-0	-4034	-0	0	0	-4694	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.86	0.20	0.94	0.00	0.00	9.1
1I	150	-0	-4995	0	0	-0	-3245	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.59	0.25	1.16	1.53	0.00	9.1
1J	150	-0	-4177	0	0	-0	-4468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.21	0.97	0.00	0.00	9.1
1K	150	-0	-4995	-0	0	0	-3245	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.59	0.25	1.16	1.53	0.00	9.1
1L	150	-0	-4177	-0	0	0	-4468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.21	0.97	0.00	0.00	9.1
1M	150	-0	-4995	0	0	-0	-3245	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.59	0.25	1.16	1.53	0.00	9.1
1N	150	-0	-4177	0	0	-0	-4468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.21	0.97	0.00	0.00	9.1
1O	150	-0	-4995	-0	0	0	-3245	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.59	0.25	1.16	1.53	0.00	9.1
1P	150	-0	-4177	-0	0	0	-4468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.82	0.21	0.97	0.00	0.00	9.1
2	150	-0	-6579	-0	0	0	-5423	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.99	0.33	1.53	2.01	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

Nome travata: **trave_301_IP1** Descrizione: **Trave_3 5-9**
ASTA NUM. 8 NI 26 NF 25 SEZ. Rp B= 0.250 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2130.00 376.00 188.00 225.60 2919.60 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--															

	cm		kg		kg*m		cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	4986	0	0	0	-2538	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.46	0.25	1.16	1.52	0.00	9.1
1B	0	-0	6811	0	0	0	-6021	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.74	0.34	1.39	2.08	0.00	9.1
1C	0	-0	4986	-0	0	-0	-2538	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.46	0.25	1.16	1.52	0.00	9.1
1D	0	-0	6811	-0	0	-0	-6021	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.74	0.34	1.39	2.08	0.00	9.1
1E	0	-0	4986	0	0	0	-2538	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.46	0.25	1.16	1.52	0.00	9.1
1F	0	-0	6811	0	0	0	-6021	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.74	0.34	1.39	2.08	0.00	9.1
1G	0	-0	4986	-0	0	-0	-2538	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.46	0.25	1.16	1.52	0.00	9.1
1H	0	-0	6811	-0	0	-0	-6021	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.74	0.34	1.39	2.08	0.00	9.1
1I	0	-0	4372	0	0	0	-1269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.22	1.02	1.34	0.00	9.1
1J	0	-0	7424	0	0	0	-7288	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.90	0.37	1.51	2.27	0.00	9.1
1K	0	-0	4372	-0	0	-0	-1269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.22	1.02	1.34	0.00	9.1
1L	0	-0	7424	-0	0	-0	-7288	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.90	0.37	1.51	2.27	0.00	9.1
1M	0	-0	4372	0	0	0	-1269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.22	1.02	1.34	0.00	9.1
1N	0	-0	7424	0	0	0	-7288	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.90	0.37	1.51	2.27	0.00	9.1
1O	0	-0	4372	-0	0	-0	-1269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.22	1.02	1.34	0.00	9.1
1P	0	-0	7424	-0	0	-0	-7288	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.90	0.37	1.51	2.27	0.00	9.1
2	0	-0	8540	-0	0	0	-5921	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.73	0.43	1.74	2.61	0.00	9.1
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1																		
1A	39	-0	3994	0	0	0	-2538	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.46	0.20	0.93	0.00	0.00	9.1
1B	39	-0	5819	0	0	0	-6021	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.74	0.29	1.19	1.78	0.00	9.1
1C	39	-0	3994	-0	0	-0	-2538	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.46	0.20	0.93	0.00	0.00	9.1
1D	39	-0	5819	-0	0	-0	-6021	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.74	0.29	1.19	1.78	0.00	9.1
1E	39	-0	3994	0	0	0	-2538	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.46	0.20	0.93	0.00	0.00	9.1
1F	39	-0	5819	0	0	0	-6021	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.74	0.29	1.19	1.78	0.00	9.1
1G	39	-0	3994	-0	0	-0	-2538	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.46	0.20	0.93	0.00	0.00	9.1
1H	39	-0	5819	-0	0	-0	-6021	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.74	0.29	1.19	1.78	0.00	9.1
1I	39	-0	3380	0	0	0	-1271	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.17	0.79	0.00	0.00	9.1
1J	39	-0	6432	0	0	0	-7288	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.90	0.32	1.31	1.97	0.00	9.1
1K	39	-0	3380	-0	0	-0	-1271	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.17	0.79	0.00	0.00	9.1
1L	39	-0	6432	-0	0	-0	-7288	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.90	0.32	1.31	1.97	0.00	9.1
1M	39	-0	3380	0	0	0	-1271	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.17	0.79	0.00	0.00	9.1
1N	39	-0	6432	0	0	0	-7288	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.90	0.32	1.31	1.97	0.00	9.1
1O	39	-0	3380	-0	0	-0	-1271	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.23	0.17	0.79	0.00	0.00	9.1
1P	39	-0	6432	-0	0	-0	-7288	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.90	0.32	1.31	1.97	0.00	9.1
2	39	-0	7075	-0	0	0	-5921	4.02	4.02	4.02	6.03	0.18	0.73	0.35	1.44	2.16	0.00	9.1
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1																		
1A	77	-0	3002	0	0	0	1343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.15	0.70	0.00	0.00	26.8
1B	77	-0	4827	0	0	0	-3942	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.72	0.24	1.13	1.48	0.00	26.8
1C	77	-0	3002	-0	0	-0	1343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.15	0.70	0.00	0.00	26.8
1D	77	-0	4827	-0	0	-0	-3942	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.72	0.24	1.13	1.48	0.00	26.8
1E	77	-0	3002	0	0	0	1343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.15	0.70	0.00	0.00	26.8
1F	77	-0	4827	0	0	0	-3942	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.72	0.24	1.13	1.48	0.00	26.8
1G	77	-0	3002	-0	0	-0	1343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.15	0.70	0.00	0.00	26.8
1H	77	-0	4827	-0	0	-0	-3942	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.72	0.24	1.13	1.48	0.00	26.8
1I	77	-0	2389	0	0	0	1885	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.12	0.56	0.00	0.00	26.8
1J	77	-0	5441	0	0	0	-4988	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.91	0.27	1.27	1.66	0.00	26.8
1K	77	-0	2389	-0	0	-0	1885	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.12	0.56	0.00	0.00	26.8
1L	77	-0	5441	-0	0	-0	-4988	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.91	0.27	1.27	1.66	0.00	26.8
1M	77	-0	2389	0	0	0	1885	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.12	0.56	0.00	0.00	26.8
1N	77	-0	5441	0	0	0	-4988	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.91	0.27	1.27	1.66	0.00	26.8
1O	77	-0	2389	-0	0	-0	1885	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.12	0.56	0.00	0.00	26.8
1P	77	-0	5441	-0	0	-0	-4988	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.91	0.27	1.27	1.66	0.00	26.8
2	77	-0	5611	-0	0	0	-3389	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.62	0.28	1.31	1.72	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	116	-0	2010	0	0	0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.10	0.47	0.00	0.00	26.8
1B	116	-0	3835	0	0	0	-1858	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.19	0.89	0.00	0.00	26.8
1C	116	-0	2010	-0	0	-0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.10	0.47	0.00	0.00	26.8
1D	116	-0	3835	-0	0	-0	-1858	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.19	0.89	0.00	0.00	26.8
1E	116	-0	2010	0	0	0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.10	0.47	0.00	0.00	26.8
1F	116	-0	3835	0	0	0	-1858	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.19	0.89	0.00	0.00	26.8
1G	116	-0	2010	-0	0	-0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.10	0.47	0.00	0.00	26.8
1H	116	-0	3835	-0	0	-0	-1858	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.19	0.89	0.00	0.00	26.8
1I	116	-0	1397	0	0	0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.07	0.33	0.00	0.00	26.8
1J	116	-0	4449	0	0	0	-2667	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.49	0.22	1.04	1.36	0.00	26.8
1K	116	-0	1397	-0	0	-0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.07	0.33	0.00	0.00	26.8
1L	116	-0	4449	-0	0	-0	-2667	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.49	0.22	1.04	1.36	0.00	26.8
1M	116	-0	1397	0	0	0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.07	0.33	0.00	0.00	26.8
1N	116	-0	4449	0	0	0	-2667	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.49	0.22	1.04	1.36	0.00	26.8
1O	116	-0	1397	-0	0	-0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.07	0.33	0.00	0.00	26.8
1P	116	-0	4449	-0	0	-0	-2667	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.49	0.22	1.04	1.36	0.00	26.8
2	116	-0	4147	-0	0	0	2506	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.46	0.21	0.97	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	155	-0	1019	0	0	0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.24	0.00	0.00	26.8
1B	155	-0	2844	0	0	0	2177	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.14	0.66	0.00	0.00	26.8
1C	155	-0	1019	-0	0	-0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.24	0.00	0.00	26.8
1D	155	-0	2844	-0	0	-0	2177	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.14	0.66	0.00	0.00	26.8
1E	155	-0	1019	0	0	0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.24	0.00	0.00	26.8
1F	155	-0	2844	0	0	0	2177	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.14	0.66	0.00	0.00	26.8
1G	155	-0	1019	-0	0	-0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.24	0.00	0.00	26.8
1H	155	-0	2844	-0	0	-0	2177	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.14	0.66	0.00	0.00	26.8
1I	155	-0	405	0	0	0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.02	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	155	-0	3457	0	0	0	2110	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.17	0.81	0.00	0.00	26.8

1K	155	-0	405	-0	0	-0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.02	0.09	0.00	0.00	26.8
1L	155	-0	3457	-0	0	-0	2110	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.17	0.81	0.00	0.00	26.8
1M	155	-0	405	0	0	0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.02	0.09	0.00	0.00	26.8
1N	155	-0	3457	0	0	0	2110	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.17	0.81	0.00	0.00	26.8
1O	155	-0	405	-0	0	-0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.02	0.09	0.00	0.00	26.8
1P	155	-0	3457	-0	0	-0	2110	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.17	0.81	0.00	0.00	26.8
2	155	-0	2682	-0	0	0	3067	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.13	0.63	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	194	-0	27	0	0	0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	194	-0	1852	0	0	0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.09	0.43	0.00	0.00	26.8
1C	194	-0	27	-0	0	-0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1D	194	-0	1852	-0	0	-0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.09	0.43	0.00	0.00	26.8
1E	194	-0	27	0	0	0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1F	194	-0	1852	0	0	0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.09	0.43	0.00	0.00	26.8
1G	194	-0	27	-0	0	-0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1H	194	-0	1852	-0	0	-0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.09	0.43	0.00	0.00	26.8
1I	194	-0	-586	0	0	0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.03	0.14	0.00	0.00	26.8
1J	194	-0	2465	0	0	0	2849	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.12	0.57	0.00	0.00	26.8
1K	194	-0	-586	-0	0	-0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.03	0.14	0.00	0.00	26.8
1L	194	-0	2465	-0	0	-0	2849	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.12	0.57	0.00	0.00	26.8
1M	194	-0	-586	0	0	0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.03	0.14	0.00	0.00	26.8
1N	194	-0	2465	0	0	0	2849	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.12	0.57	0.00	0.00	26.8
1O	194	-0	-586	-0	0	-0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.03	0.14	0.00	0.00	26.8
1P	194	-0	2465	-0	0	-0	2849	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.52	0.12	0.57	0.00	0.00	26.8
2	194	-0	1218	-0	0	0	3067	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.06	0.28	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	232	-0	-965	0	0	-0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.22	0.00	0.00	26.8
1B	232	-0	860	0	0	-0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.04	0.20	0.00	0.00	26.8
1C	232	-0	-965	-0	0	0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.22	0.00	0.00	26.8
1D	232	-0	860	-0	0	0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.04	0.20	0.00	0.00	26.8
1E	232	-0	-965	0	0	-0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.22	0.00	0.00	26.8
1F	232	-0	860	0	0	-0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.04	0.20	0.00	0.00	26.8
1G	232	-0	-965	-0	0	0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.22	0.00	0.00	26.8
1H	232	-0	860	-0	0	0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.04	0.20	0.00	0.00	26.8
1I	232	-0	-1578	0	0	-0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.08	0.37	0.00	0.00	26.8
1J	232	-0	1474	0	0	-0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.07	0.34	0.00	0.00	26.8
1K	232	-0	-1578	-0	0	0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.08	0.37	0.00	0.00	26.8
1L	232	-0	1474	-0	0	0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.07	0.34	0.00	0.00	26.8
1M	232	-0	-1578	0	0	-0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.08	0.37	0.00	0.00	26.8
1N	232	-0	1474	0	0	-0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.07	0.34	0.00	0.00	26.8
1O	232	-0	-1578	-0	0	0	1984	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.36	0.08	0.37	0.00	0.00	26.8
1P	232	-0	1474	-0	0	0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.07	0.34	0.00	0.00	26.8
2	232	-0	-247	-0	0	0	3067	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	271	-0	-1956	0	0	-0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.10	0.46	0.00	0.00	26.8
1B	271	-0	-131	0	0	-0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.01	0.03	0.00	0.00	26.8
1C	271	-0	-1956	-0	0	0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.10	0.46	0.00	0.00	26.8
1D	271	-0	-131	-0	0	0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.01	0.03	0.00	0.00	26.8
1E	271	-0	-1956	0	0	-0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.10	0.46	0.00	0.00	26.8
1F	271	-0	-131	0	0	-0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.01	0.03	0.00	0.00	26.8
1G	271	-0	-1956	-0	0	0	1867	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.10	0.46	0.00	0.00	26.8
1H	271	-0	-131	-0	0	0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.01	0.03	0.00	0.00	26.8
1I	271	-0	-2570	0	0	-0	1782	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.13	0.60	0.00	0.00	26.8
1J	271	-0	482	0	0	-0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1K	271	-0	-2570	-0	0	0	1782	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.13	0.60	0.00	0.00	26.8
1L	271	-0	482	-0	0	0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1M	271	-0	-2570	0	0	-0	1782	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.13	0.60	0.00	0.00	26.8
1N	271	-0	482	0	0	-0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1O	271	-0	-2570	-0	0	0	1782	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.13	0.60	0.00	0.00	26.8
1P	271	-0	482	-0	0	0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
2	271	-0	-1711	-0	0	0	3067	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.09	0.40	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	310	-0	-2948	0	0	-0	1381	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.15	0.69	0.00	0.00	26.8
1B	310	-0	-1123	0	0	-0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.06	0.26	0.00	0.00	26.8
1C	310	-0	-2948	-0	0	0	1381	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.15	0.69	0.00	0.00	26.8
1D	310	-0	-1123	-0	0	0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.06	0.26	0.00	0.00	26.8
1E	310	-0	-2948	0	0	-0	1381	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.15	0.69	0.00	0.00	26.8
1F	310	-0	-1123	0	0	-0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.06	0.26	0.00	0.00	26.8
1G	310	-0	-2948	-0	0	0	1381	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.15	0.69	0.00	0.00	26.8
1H	310	-0	-1123	-0	0	0	2585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.06	0.26	0.00	0.00	26.8
1I	310	-0	-3562	0	0	-0	-1922	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.18	0.83	0.00	0.00	26.8
1J	310	-0	-510	0	0	-0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.03	0.12	0.00	0.00	26.8
1K	310	-0	-3562	-0	0	0	-1922	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.18	0.83	0.00	0.00	26.8
1L	310	-0	-510	-0	0	0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.03	0.12	0.00	0.00	26.8
1M	310	-0	-3562	0	0	-0	-1922	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.18	0.83	0.00	0.00	26.8
1N	310	-0	-510	0	0	-0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.03	0.12	0.00	0.00	26.8
1O	310	-0	-3562	-0	0	0	-1922	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.18	0.83	0.00	0.00	26.8
1P	310	-0	-510	-0	0	0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.03	0.12	0.00	0.00	26.8
2	310	-0	-3176	-0	0	0	3046	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.56	0.16	0.74	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	348	-0	-3940	0	0	-0	-2577	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.20	0.92	0.00	0.00	9.1
1B	348	-0	-2115	0	0	-0	2584	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.11	0.49	0.00	0.00	9.1
1C	348	-0	-3940	-0	0	0	-2577	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.20	0.92	0.00	0.00	9.1

1D	348	-0	-2115	-0	0	0	2584	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.11	0.49	0.00	0.00	9.1
1E	348	-0	-3940	0	0	-0	-2577	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.20	0.92	0.00	0.00	9.1
1F	348	-0	-2115	0	0	-0	2584	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.11	0.49	0.00	0.00	9.1
1G	348	-0	-3940	-0	0	0	-2577	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.20	0.92	0.00	0.00	9.1
1H	348	-0	-2115	-0	0	0	2584	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.11	0.49	0.00	0.00	9.1
1I	348	-0	-4553	0	0	-0	-3683	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.67	0.23	1.06	1.39	0.00	9.1
1J	348	-0	-1501	0	0	-0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.08	0.35	0.00	0.00	9.1
1K	348	-0	-4553	-0	0	0	-3683	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.67	0.23	1.06	1.39	0.00	9.1
1L	348	-0	-1501	-0	0	0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.08	0.35	0.00	0.00	9.1
1M	348	-0	-4553	0	0	-0	-3683	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.67	0.23	1.06	1.39	0.00	9.1
1N	348	-0	-1501	0	0	-0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.08	0.35	0.00	0.00	9.1
1O	348	-0	-4553	-0	0	0	-3683	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.67	0.23	1.06	1.39	0.00	9.1
1P	348	-0	-1501	-0	0	0	2977	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.55	0.08	0.35	0.00	0.00	9.1
2	348	-0	-4640	-0	0	0	2135	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.23	1.08	1.42	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	387	-0	-4932	0	0	-0	-2577	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.25	1.15	1.51	0.00	9.1
1B	387	-0	-3107	0	0	-0	706	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.16	0.72	0.00	0.00	9.1
1C	387	-0	-4932	-0	0	0	-2577	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.25	1.15	1.51	0.00	9.1
1D	387	-0	-3107	-0	0	0	706	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.16	0.72	0.00	0.00	9.1
1E	387	-0	-4932	0	0	-0	-2577	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.25	1.15	1.51	0.00	9.1
1F	387	-0	-3107	0	0	-0	706	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.16	0.72	0.00	0.00	9.1
1G	387	-0	-4932	-0	0	0	-2577	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.25	1.15	1.51	0.00	9.1
1H	387	-0	-3107	-0	0	0	706	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.16	0.72	0.00	0.00	9.1
1I	387	-0	-5545	0	0	-0	-3683	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.67	0.28	1.29	1.70	0.00	9.1
1J	387	-0	-2493	0	0	-0	1811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.12	0.58	0.00	0.00	9.1
1K	387	-0	-5545	-0	0	0	-3683	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.67	0.28	1.29	1.70	0.00	9.1
1L	387	-0	-2493	-0	0	0	1811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.12	0.58	0.00	0.00	9.1
1M	387	-0	-5545	0	0	-0	-3683	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.67	0.28	1.29	1.70	0.00	9.1
1N	387	-0	-2493	0	0	-0	1811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.12	0.58	0.00	0.00	9.1
1O	387	-0	-5545	-0	0	0	-3683	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.67	0.28	1.29	1.70	0.00	9.1
1P	387	-0	-2493	-0	0	0	1811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.12	0.58	0.00	0.00	9.1
2	387	-0	-6105	-0	0	0	-1392	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.31	1.42	1.87	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

Nome travata: **trave_303_IP1** Descrizione: **Trave_3 9-10**
ASTA NUM. 3 NI 25 NF 24 SEZ. Rp B= 0.400 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 280.00 280.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	259	0	0	0	1869	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1B	0	-0	1617	0	0	0	-3147	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.86	0.08	0.33	0.00	0.00	6.1
1C	0	-0	259	-0	0	-0	1869	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1D	0	-0	1617	-0	0	-0	-3147	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.86	0.08	0.33	0.00	0.00	6.1
1E	0	-0	259	0	0	0	1869	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1F	0	-0	1617	0	0	0	-3147	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.86	0.08	0.33	0.00	0.00	6.1
1G	0	-0	259	-0	0	-0	1869	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1H	0	-0	1617	-0	0	-0	-3147	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.86	0.08	0.33	0.00	0.00	6.1
1I	0	-0	540	0	0	0	815	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.03	0.11	0.00	0.00	6.1
1J	0	-0	1337	0	0	0	-2093	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.06	0.27	0.00	0.00	6.1
1K	0	-0	540	-0	0	-0	815	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.03	0.11	0.00	0.00	6.1
1L	0	-0	1337	-0	0	-0	-2093	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.06	0.27	0.00	0.00	6.1
1M	0	-0	540	0	0	0	815	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.03	0.11	0.00	0.00	6.1
1N	0	-0	1337	0	0	0	-2093	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.06	0.27	0.00	0.00	6.1
1O	0	-0	540	-0	0	-0	815	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.03	0.11	0.00	0.00	6.1
1P	0	-0	1337	-0	0	-0	-2093	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.06	0.27	0.00	0.00	6.1
2	0	-0	1155	-0	0	-0	-548	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.05	0.23	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

1A	75	-0	49	0	0	0	1985	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1B	75	-0	1407	0	0	0	-2468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.68	0.07	0.29	0.00	0.00	16.8
1C	75	-0	49	-0	0	-0	1985	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1D	75	-0	1407	-0	0	-0	-2468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.68	0.07	0.29	0.00	0.00	16.8
1E	75	-0	49	0	0	0	1985	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1F	75	-0	1407	0	0	0	-2468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.68	0.07	0.29	0.00	0.00	16.8
1G	75	-0	49	-0	0	-0	1985	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1H	75	-0	1407	-0	0	-0	-2468	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.68	0.07	0.29	0.00	0.00	16.8
1I	75	-0	329	0	0	0	1233	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1J	75	-0	1126	0	0	0	-1548	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.42	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
1K	75	-0	329	-0	0	-0	1233	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1L	75	-0	1126	-0	0	-0	-1548	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.42	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
1M	75	-0	329	0	0	0	1233	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1N	75	-0	1126	0	0	0	-1548	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.42	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
1O	75	-0	329	-0	0	-0	1233	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1P	75	-0	1126	-0	0	-0	-1548	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.42	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
2	75	-0	881	-0	0	-0	374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	150	-0	-162	0	0	0	1985	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1B	150	-0	1196	0	0	0	-1431	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.06	0.24	0.00	0.00	16.8

1C	150	-0	-162	-0	0	-0	1985	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1D	150	-0	1196	-0	0	-0	-1431	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.06	0.24	0.00	0.00	16.8
1E	150	-0	-162	0	0	0	1985	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1F	150	-0	1196	0	0	0	-1431	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.06	0.24	0.00	0.00	16.8
1G	150	-0	-162	-0	0	-0	1985	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1H	150	-0	1196	-0	0	-0	-1431	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.06	0.24	0.00	0.00	16.8
1I	150	-0	119	0	0	-0	1320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.01	0.02	0.00	0.00	16.8
1J	150	-0	916	0	0	-0	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1K	150	-0	119	-0	0	-0	1320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.01	0.02	0.00	0.00	16.8
1L	150	-0	916	-0	0	-0	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1M	150	-0	119	0	0	-0	1320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.01	0.02	0.00	0.00	16.8
1N	150	-0	916	0	0	-0	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1O	150	-0	119	-0	0	-0	1320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.01	0.02	0.00	0.00	16.8
1P	150	-0	916	-0	0	-0	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
2	150	-0	608	-0	0	-0	858	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	226	-0	-372	0	0	-0	1845	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.50	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1B	226	-0	986	0	0	-0	-553	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
1C	226	-0	-372	-0	0	-0	1845	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.50	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1D	226	-0	986	-0	0	-0	-553	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
1E	226	-0	-372	0	0	-0	1845	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.50	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1F	226	-0	986	0	0	-0	-553	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
1G	226	-0	-372	-0	0	-0	1845	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.50	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1H	226	-0	986	-0	0	-0	-553	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
1I	226	-0	-92	0	0	-0	1320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
1J	226	-0	705	0	0	-0	335	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
1K	226	-0	-92	-0	0	-0	1320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
1L	226	-0	705	-0	0	-0	335	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
1M	226	-0	-92	0	0	-0	1320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
1N	226	-0	705	0	0	-0	335	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
1O	226	-0	-92	-0	0	-0	1320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
1P	226	-0	705	-0	0	-0	335	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
2	226	-0	334	-0	0	-0	1137	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.31	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	301	-0	-583	0	0	-0	1543	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.42	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1B	301	-0	775	0	0	-0	595	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1C	301	-0	-583	-0	0	-0	1543	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.42	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1D	301	-0	775	-0	0	-0	595	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1E	301	-0	-583	0	0	-0	1543	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.42	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1F	301	-0	775	0	0	-0	595	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1G	301	-0	-583	-0	0	-0	1543	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.42	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1H	301	-0	775	-0	0	-0	595	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1I	301	-0	-302	0	0	-0	1255	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1J	301	-0	495	0	0	-0	728	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1K	301	-0	-302	-0	0	-0	1255	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1L	301	-0	495	-0	0	-0	728	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1M	301	-0	-302	0	0	-0	1255	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1N	301	-0	495	0	0	-0	728	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1O	301	-0	-302	-0	0	-0	1255	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1P	301	-0	495	-0	0	-0	728	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
2	301	-0	60	-0	0	-0	1193	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	376	-0	-793	0	0	-0	1084	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1B	376	-0	565	0	0	-0	1040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
1C	376	-0	-793	-0	0	-0	1084	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1D	376	-0	565	-0	0	-0	1040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
1E	376	-0	-793	0	0	-0	1084	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1F	376	-0	565	0	0	-0	1040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
1G	376	-0	-793	-0	0	-0	1084	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1H	376	-0	565	-0	0	-0	1040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
1I	376	-0	-513	0	0	-0	1007	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1J	376	-0	284	0	0	-0	963	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1K	376	-0	-513	-0	0	-0	1007	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1L	376	-0	284	-0	0	-0	963	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1M	376	-0	-513	0	0	-0	1007	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1N	376	-0	284	0	0	-0	963	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1O	376	-0	-513	-0	0	-0	1007	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1P	376	-0	284	-0	0	-0	963	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
2	376	-0	-214	-0	0	-0	1193	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.01	0.04	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	451	-0	-1004	0	0	-0	466	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
1B	451	-0	354	0	0	-0	1328	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1C	451	-0	-1004	-0	0	-0	466	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
1D	451	-0	354	-0	0	-0	1328	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1E	451	-0	-1004	0	0	-0	466	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
1F	451	-0	354	0	0	-0	1328	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1G	451	-0	-1004	-0	0	-0	466	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
1H	451	-0	354	-0	0	-0	1328	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1I	451	-0	-723	0	0	-0	600	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1J	451	-0	74	0	0	-0	1019	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1K	451	-0	-723	-0	0	-0	600	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1L	451	-0	74	-0	0	-0	1019	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1M	451	-0	-723	0	0	-0	600	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1N	451	-0	74	0	0	-0	1019	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1O	451	-0	-723	-0	0	-0	600	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8

1P	451	-0	74	-0	0	-0	1019	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
2	451	-0	-487	-0	0	-0	1006	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	526	-0	-1214	0	0	-0	-979	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.27	0.06	0.25	0.00	0.00	16.8
1B	526	-0	144	0	0	-0	1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1C	526	-0	-1214	-0	0	0	-979	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.27	0.06	0.25	0.00	0.00	16.8
1D	526	-0	144	-0	0	0	1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1E	526	-0	-1214	0	0	-0	-979	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.27	0.06	0.25	0.00	0.00	16.8
1F	526	-0	144	0	0	-0	1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1G	526	-0	-1214	-0	0	0	-979	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.27	0.06	0.25	0.00	0.00	16.8
1H	526	-0	144	-0	0	0	1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1I	526	-0	-934	0	0	-0	-480	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1J	526	-0	-137	0	0	-0	1019	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1K	526	-0	-934	-0	0	-0	-480	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1L	526	-0	-137	-0	0	-0	1019	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1M	526	-0	-934	0	0	-0	-480	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1N	526	-0	-137	0	0	-0	1019	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1O	526	-0	-934	-0	0	-0	-480	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1P	526	-0	-137	-0	0	-0	1019	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
2	526	-0	-761	-0	0	-0	613	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.04	0.15	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	602	-0	-1425	0	0	-0	-2030	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.07	0.29	0.00	0.00	16.8
1B	602	-0	-67	0	0	-0	1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1C	602	-0	-1425	-0	0	0	-2030	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.07	0.29	0.00	0.00	16.8
1D	602	-0	-67	-0	0	0	1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1E	602	-0	-1425	0	0	-0	-2030	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.07	0.29	0.00	0.00	16.8
1F	602	-0	-67	0	0	-0	1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1G	602	-0	-1425	-0	0	0	-2030	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.07	0.29	0.00	0.00	16.8
1H	602	-0	-67	-0	0	0	1446	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1I	602	-0	-1145	0	0	-0	-1320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
1J	602	-0	-347	0	0	-0	909	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1K	602	-0	-1145	-0	0	0	-1320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
1L	602	-0	-347	-0	0	0	909	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1M	602	-0	-1145	0	0	-0	-1320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
1N	602	-0	-347	0	0	-0	909	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1O	602	-0	-1145	-0	0	0	-1320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
1P	602	-0	-347	-0	0	0	909	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
2	602	-0	-1035	-0	0	-0	-557	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.05	0.21	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	677	-0	-1635	0	0	-0	-3239	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.89	0.08	0.33	0.00	0.00	16.8
1B	677	-0	-277	0	0	-0	1393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1C	677	-0	-1635	-0	0	0	-3239	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.89	0.08	0.33	0.00	0.00	16.8
1D	677	-0	-277	-0	0	0	1393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1E	677	-0	-1635	0	0	-0	-3239	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.89	0.08	0.33	0.00	0.00	16.8
1F	677	-0	-277	0	0	-0	1393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1G	677	-0	-1635	-0	0	0	-3239	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.89	0.08	0.33	0.00	0.00	16.8
1H	677	-0	-277	-0	0	0	1393	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1I	677	-0	-1355	0	0	-0	-2318	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.63	0.06	0.28	0.00	0.00	16.8
1J	677	-0	-558	0	0	-0	627	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
1K	677	-0	-1355	-0	0	0	-2318	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.63	0.06	0.28	0.00	0.00	16.8
1L	677	-0	-558	-0	0	0	627	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
1M	677	-0	-1355	0	0	-0	-2318	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.63	0.06	0.28	0.00	0.00	16.8
1N	677	-0	-558	0	0	-0	627	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
1O	677	-0	-1355	-0	0	0	-2318	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.63	0.06	0.28	0.00	0.00	16.8
1P	677	-0	-558	-0	0	0	627	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
2	677	-0	-1308	-0	0	-0	-1514	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.41	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	752	-0	-1846	0	0	-0	-4009	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.75	0.09	0.33	0.00	0.00	6.1
1B	752	-0	-488	0	0	-0	1029	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.02	0.10	0.00	0.00	6.1
1C	752	-0	-1846	-0	0	0	-4009	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.75	0.09	0.33	0.00	0.00	6.1
1D	752	-0	-488	-0	0	0	1029	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.02	0.10	0.00	0.00	6.1
1E	752	-0	-1846	0	0	-0	-4009	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.75	0.09	0.33	0.00	0.00	6.1
1F	752	-0	-488	0	0	-0	1029	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.02	0.10	0.00	0.00	6.1
1G	752	-0	-1846	-0	0	0	-4009	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.75	0.09	0.33	0.00	0.00	6.1
1H	752	-0	-488	-0	0	0	1029	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.02	0.10	0.00	0.00	6.1
1I	752	-0	-1566	0	0	-0	-2955	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.81	0.07	0.32	0.00	0.00	6.1
1J	752	-0	-768	0	0	-0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.04	0.16	0.00	0.00	6.1
1K	752	-0	-1566	-0	0	0	-2955	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.81	0.07	0.32	0.00	0.00	6.1
1L	752	-0	-768	-0	0	0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.04	0.16	0.00	0.00	6.1
1M	752	-0	-1566	0	0	-0	-2955	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.81	0.07	0.32	0.00	0.00	6.1
1N	752	-0	-768	0	0	-0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.04	0.16	0.00	0.00	6.1
1O	752	-0	-1566	-0	0	0	-2955	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.81	0.07	0.32	0.00	0.00	6.1
1P	752	-0	-768	-0	0	0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.04	0.16	0.00	0.00	6.1
2	752	-0	-1582	-0	0	0	-2121	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.07	0.32	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

Nome travata: **trave_304_IP1** Descrizione: **Trave_3**
ASTA NUM. 4 NI 22 NF 5 SEZ. Rp B= 0.400 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 280.00 280.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	264	0	0	0	1454	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1B	0	-0	1220	0	0	0	-1770	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.48	0.06	0.25	0.00	0.00	6.1
1C	0	-0	264	-0	0	-0	1454	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1D	0	-0	1220	-0	0	-0	-1770	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.48	0.06	0.25	0.00	0.00	6.1
1E	0	-0	264	0	0	0	1454	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1F	0	-0	1220	0	0	0	-1770	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.48	0.06	0.25	0.00	0.00	6.1
1G	0	-0	264	-0	0	-0	1454	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.01	0.05	0.00	0.00	6.1
1H	0	-0	1220	-0	0	-0	-1770	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.48	0.06	0.25	0.00	0.00	6.1
1I	0	-0	549	0	0	0	583	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.03	0.11	0.00	0.00	6.1
1J	0	-0	935	0	0	0	-821	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.04	0.19	0.00	0.00	6.1
1K	0	-0	549	0	0	0	583	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.03	0.11	0.00	0.00	6.1
1L	0	-0	935	0	0	0	-821	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.04	0.19	0.00	0.00	6.1
1M	0	-0	549	0	0	0	583	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.03	0.11	0.00	0.00	6.1
1N	0	-0	935	0	0	0	-821	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.04	0.19	0.00	0.00	6.1
1O	0	-0	549	0	0	0	583	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.03	0.11	0.00	0.00	6.1
1P	0	-0	935	0	0	0	-821	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.04	0.19	0.00	0.00	6.1
2	0	-0	903	0	0	0	-103	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.03	0.04	0.18	0.00	0.00	6.1
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1										
1A	75	-0	53	0	0	0	1500	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.41	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1B	75	-0	1010	0	0	0	-1210	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.05	0.21	0.00	0.00	16.8
1C	75	-0	53	-0	0	0	1500	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.41	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1D	75	-0	1010	-0	0	0	-1210	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.05	0.21	0.00	0.00	16.8
1E	75	-0	53	0	0	0	1500	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.41	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1F	75	-0	1010	0	0	0	-1210	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.05	0.21	0.00	0.00	16.8
1G	75	-0	53	-0	0	0	1500	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.41	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1H	75	-0	1010	-0	0	0	-1210	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.05	0.21	0.00	0.00	16.8
1I	75	-0	339	0	0	0	858	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1J	75	-0	724	0	0	0	-396	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1K	75	-0	339	0	0	0	858	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1L	75	-0	724	0	0	0	-396	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1M	75	-0	339	0	0	0	858	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1N	75	-0	724	0	0	0	-396	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1O	75	-0	339	0	0	0	858	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1P	75	-0	724	0	0	0	-396	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
2	75	-0	629	0	0	0	647	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8										
1A	150	-0	-157	0	0	0	1500	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.41	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1B	150	-0	799	0	0	0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1C	150	-0	-157	-0	0	0	1500	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.41	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1D	150	-0	799	-0	0	0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1E	150	-0	-157	0	0	0	1500	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.41	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1F	150	-0	799	0	0	0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1G	150	-0	-157	-0	0	0	1500	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.41	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1H	150	-0	799	-0	0	0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1I	150	-0	128	0	0	0	956	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1J	150	-0	514	0	0	0	411	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1K	150	-0	128	0	0	0	956	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1L	150	-0	514	0	0	0	411	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1M	150	-0	128	0	0	0	956	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1N	150	-0	514	0	0	0	411	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1O	150	-0	128	0	0	0	956	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1P	150	-0	514	0	0	0	411	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
2	150	-0	355	0	0	0	941	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8										
1A	226	-0	-368	0	0	0	1364	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.37	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1B	226	-0	588	0	0	0	433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1C	226	-0	-368	-0	0	0	1364	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.37	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1D	226	-0	588	-0	0	0	433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1E	226	-0	-368	0	0	0	1364	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.37	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1F	226	-0	588	0	0	0	433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1G	226	-0	-368	-0	0	0	1364	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.37	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1H	226	-0	588	-0	0	0	433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1I	226	-0	-83	0	0	0	956	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
1J	226	-0	303	0	0	0	661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1K	226	-0	-83	0	0	0	956	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
1L	226	-0	303	0	0	0	661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1M	226	-0	-83	0	0	0	956	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
1N	226	-0	303	0	0	0	661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1O	226	-0	-83	0	0	0	956	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
1P	226	-0	303	0	0	0	661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
2	226	-0	81	0	0	0	1008	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8										
1A	301	-0	-579	0	0	0	1065	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1B	301	-0	378	0	0	0	739	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1C	301	-0	-579	-0	0	0	1065	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1D	301	-0	378	-0	0	0	739	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1E	301	-0	-579	0	0	0	1065	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1F	301	-0	378	0	0	0	739	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1G	301	-0	-579	-0	0	0	1065	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8

1H	301	-0	378	-0	0	0	739	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1I	301	-0	-293	0	0	0	894	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1J	301	-0	92	0	0	0	727	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
1K	301	-0	-293	0	0	0	894	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1L	301	-0	92	0	0	0	727	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
1M	301	-0	-293	0	0	0	894	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1N	301	-0	92	0	0	0	727	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
1O	301	-0	-293	0	0	0	894	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1P	301	-0	92	0	0	0	727	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	16.8
2	301	-0	-192	0	0	0	1008	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.01	0.04	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	376	-0	-789	0	0	0	609	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1B	376	-0	167	0	0	0	887	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1C	376	-0	-789	-0	0	0	609	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1D	376	-0	167	-0	0	0	887	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1E	376	-0	-789	0	0	0	609	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1F	376	-0	167	0	0	0	887	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1G	376	-0	-789	-0	0	0	609	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1H	376	-0	167	-0	0	0	887	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.01	0.03	0.00	0.00	16.8
1I	376	-0	-504	0	0	0	652	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1J	376	-0	-118	0	0	0	727	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.01	0.02	0.00	0.00	16.8
1K	376	-0	-504	0	0	0	652	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1L	376	-0	-118	0	0	0	727	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.01	0.02	0.00	0.00	16.8
1M	376	-0	-504	0	0	0	652	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1N	376	-0	-118	0	0	0	727	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.01	0.02	0.00	0.00	16.8
1O	376	-0	-504	0	0	0	652	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1P	376	-0	-118	0	0	0	727	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.01	0.02	0.00	0.00	16.8
2	376	-0	-466	0	0	0	847	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	451	-0	-1000	0	0	0	-557	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
1B	451	-0	-43	0	0	0	888	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1C	451	-0	-1000	-0	0	0	-557	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
1D	451	-0	-43	-0	0	0	888	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1E	451	-0	-1000	0	0	0	-557	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
1F	451	-0	-43	0	0	0	888	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1G	451	-0	-1000	-0	0	0	-557	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
1H	451	-0	-43	-0	0	0	888	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	16.8
1I	451	-0	-714	0	0	0	251	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1J	451	-0	-329	0	0	0	642	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1K	451	-0	-714	0	0	0	251	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1L	451	-0	-329	0	0	0	642	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1M	451	-0	-714	0	0	0	251	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1N	451	-0	-329	0	0	0	642	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
1O	451	-0	-714	0	0	0	251	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1P	451	-0	-329	0	0	0	642	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.02	0.07	0.00	0.00	16.8
2	451	-0	-740	0	0	0	469	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	526	-0	-1210	0	0	-0	-1447	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.06	0.25	0.00	0.00	16.8
1B	526	-0	-254	0	0	-0	847	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.01	0.05	0.00	0.00	16.8
1C	526	-0	-1210	-0	0	0	-1447	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.06	0.25	0.00	0.00	16.8
1D	526	-0	-254	-0	0	0	847	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.01	0.05	0.00	0.00	16.8
1E	526	-0	-1210	0	0	-0	-1447	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.06	0.25	0.00	0.00	16.8
1F	526	-0	-254	0	0	-0	847	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.01	0.05	0.00	0.00	16.8
1G	526	-0	-1210	-0	0	0	-1447	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.06	0.25	0.00	0.00	16.8
1H	526	-0	-254	-0	0	0	847	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.01	0.05	0.00	0.00	16.8
1I	526	-0	-925	0	0	-0	-818	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1J	526	-0	-539	0	0	-0	375	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
1K	526	-0	-925	0	0	0	-818	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1L	526	-0	-539	0	0	0	375	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
1M	526	-0	-925	0	0	-0	-818	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1N	526	-0	-539	0	0	-0	375	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
1O	526	-0	-925	0	0	0	-818	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1P	526	-0	-539	0	0	0	375	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
2	526	-0	-1014	0	0	0	-673	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.05	0.21	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	602	-0	-1421	0	0	-0	-2494	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.68	0.07	0.29	0.00	0.00	16.8
1B	602	-0	-465	0	0	-0	635	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1C	602	-0	-1421	-0	0	0	-2494	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.68	0.07	0.29	0.00	0.00	16.8
1D	602	-0	-465	-0	0	0	635	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1E	602	-0	-1421	0	0	-0	-2494	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.68	0.07	0.29	0.00	0.00	16.8
1F	602	-0	-465	0	0	-0	635	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1G	602	-0	-1421	-0	0	0	-2494	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.68	0.07	0.29	0.00	0.00	16.8
1H	602	-0	-465	-0	0	0	635	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1I	602	-0	-1136	0	0	-0	-1651	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
1J	602	-0	-750	0	0	-0	-464	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1K	602	-0	-1136	0	0	0	-1651	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
1L	602	-0	-750	0	0	0	-464	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1M	602	-0	-1136	0	0	-0	-1651	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
1N	602	-0	-750	0	0	-0	-464	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
1O	602	-0	-1136	0	0	0	-1651	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
1P	602	-0	-750	0	0	0	-464	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	16.8
2	602	-0	-1287	0	0	-0	-1613	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.44	0.06	0.26	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	677	-0	-1632	0	0	-0	-3700	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.69	0.08	0.29	0.00	0.00	16.8
1B	677	-0	-675	0	0	-0	265	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
1C	677	-0	-1632	-0	0	0	-3700	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.69	0.08	0.29	0.00	0.00	16.8
1D	677	-0	-675	-0	0	0	265	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
1E	677	-0	-1632	0	0	-0	-3700	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.69	0.08	0.29	0.00	0.00	16.8
1F	677	-0	-675	0	0	-0	265	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
1G	677	-0	-1632	-0	0	0	-3700	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.69	0.08	0.29	0.00	0.00	16.8
1H	677	-0	-675	-0	0	0	265	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
1I	677	-0	-1346	0	0	-0	-2643	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.72	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1J	677	-0	-961	0	0	-0	-1164	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.04	0.20	0.00	0.00	16.8
1K	677	-0	-1346	0	0	0	-2643	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.72	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1L	677	-0	-961	0	0	0	-1164	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.04	0.20	0.00	0.00	16.8
1M	677	-0	-1346	0	0	-0	-2643	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.72	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1N	677	-0	-961	0	0	-0	-1164	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.04	0.20	0.00	0.00	16.8
1O	677	-0	-1346	0	0	0	-2643	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.72	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1P	677	-0	-961	0	0	0	-1164	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.04	0.20	0.00	0.00	16.8
2	677	-0	-1561	0	0	-0	-2760	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.75	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	752	-0	-1842	0	0	-0	-4557	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.09	0.33	0.00	0.00	6.1
1B	752	-0	-886	0	0	-0	-507	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.04	0.18	0.00	0.00	6.1
1C	752	-0	-1842	-0	0	0	-4557	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.09	0.33	0.00	0.00	6.1
1D	752	-0	-886	-0	0	0	-507	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.04	0.18	0.00	0.00	6.1
1E	752	-0	-1842	0	0	-0	-4557	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.09	0.33	0.00	0.00	6.1
1F	752	-0	-886	0	0	-0	-507	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.04	0.18	0.00	0.00	6.1
1G	752	-0	-1842	-0	0	0	-4557	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.09	0.33	0.00	0.00	6.1
1H	752	-0	-886	-0	0	0	-507	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.04	0.18	0.00	0.00	6.1
1I	752	-0	-1557	0	0	-0	-3364	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.92	0.07	0.32	0.00	0.00	6.1
1J	752	-0	-1171	0	0	-0	-1700	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
1K	752	-0	-1557	0	0	-0	-3364	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.92	0.07	0.32	0.00	0.00	6.1
1L	752	-0	-1171	0	0	-0	-1700	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
1M	752	-0	-1557	0	0	-0	-3364	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.92	0.07	0.32	0.00	0.00	6.1
1N	752	-0	-1171	0	0	-0	-1700	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
1O	752	-0	-1557	0	0	-0	-3364	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.92	0.07	0.32	0.00	0.00	6.1
1P	752	-0	-1171	0	0	-0	-1700	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.05	0.24	0.00	0.00	6.1
2	752	-0	-1835	0	0	-0	-3606	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.99	0.09	0.37	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

Nome travata: **trave_304_IP1** Descrizione: **Trave_3**
ASTA NUM. 6 NI 5 NF 6 SEZ. Rp B= 0.400 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 280.00 280.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	784	-0	0	-0	-1063	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.04	0.16	0.00	0.00	6.1
1B	0	-0	1732	-0	0	-0	-3367	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.92	0.08	0.35	0.00	0.00	6.1
1C	0	-0	784	-0	0	-0	-1063	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.04	0.16	0.00	0.00	6.1
1D	0	-0	1732	-0	0	-0	-3367	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.92	0.08	0.35	0.00	0.00	6.1
1E	0	-0	784	-0	0	-0	-1063	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.04	0.16	0.00	0.00	6.1
1F	0	-0	1732	-0	0	-0	-3367	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.92	0.08	0.35	0.00	0.00	6.1
1G	0	-0	784	-0	0	-0	-1063	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.04	0.16	0.00	0.00	6.1
1H	0	-0	1732	-0	0	-0	-3367	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.92	0.08	0.35	0.00	0.00	6.1
1I	0	-0	1037	-0	0	-0	-1687	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.05	0.21	0.00	0.00	6.1
1J	0	-0	1479	-0	0	-0	-2743	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.75	0.07	0.30	0.00	0.00	6.1
1K	0	-0	1037	-0	0	-0	-1687	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.05	0.21	0.00	0.00	6.1
1L	0	-0	1479	-0	0	-0	-2743	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.75	0.07	0.30	0.00	0.00	6.1
1M	0	-0	1037	-0	0	-0	-1687	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.05	0.21	0.00	0.00	6.1
1N	0	-0	1479	-0	0	-0	-2743	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.75	0.07	0.30	0.00	0.00	6.1
1O	0	-0	1037	-0	0	-0	-1687	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.05	0.21	0.00	0.00	6.1
1P	0	-0	1479	-0	0	-0	-2743	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.75	0.07	0.30	0.00	0.00	6.1
2	0	-0	1742	-0	0	-0	-3135	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.86	0.08	0.35	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

1A	24	-0	716	-0	0	-0	-1063	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.03	0.15	0.00	0.00	6.1
1B	24	-0	1664	-0	0	-0	-3367	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.92	0.08	0.34	0.00	0.00	6.1
1C	24	-0	716	-0	0	-0	-1063	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.03	0.15	0.00	0.00	6.1
1D	24	-0	1664	-0	0	-0	-3367	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.92	0.08	0.34	0.00	0.00	6.1
1E	24	-0	716	-0	0	-0	-1063	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.03	0.15	0.00	0.00	6.1
1F	24	-0	1664	-0	0	-0	-3367	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.92	0.08	0.34	0.00	0.00	6.1
1G	24	-0	716	-0	0	-0	-1063	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.03	0.15	0.00	0.00	6.1
1H	24	-0	1664	-0	0	-0	-3367	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.92	0.08	0.34	0.00	0.00	6.1
1I	24	-0	969	-0	0	-0	-1687	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.05	0.20	0.00	0.00	6.1
1J	24	-0	1411	-0	0	-0	-2743	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.75	0.07	0.29	0.00	0.00	6.1
1K	24	-0	969	-0	0	-0	-1687	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.05	0.20	0.00	0.00	6.1
1L	24	-0	1411	-0	0	-0	-2743	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.75	0.07	0.29	0.00	0.00	6.1
1M	24	-0	969	-0	0	-0	-1687	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.05	0.20	0.00	0.00	6.1
1N	24	-0	1411	-0	0	-0	-2743	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.75	0.07	0.29	0.00	0.00	6.1
1O	24	-0	969	-0	0	-0	-1687	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.46	0.05	0.20	0.00	0.00	6.1
1P	24	-0	1411	-0	0	-0	-2743	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.75	0.07	0.29	0.00	0.00	6.1
2	24	-0	1654	-0	0	-0	-3135	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.86	0.08	0.34	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

1A	49	-0	648	-0	0	-0	-889	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
1B	49	-0	1596	-0	0	-0	-3002	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.82	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8
1C	49	-0	648	-0	0	-0	-889	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
1D	49	-0	1596	-0	0	-0	-3002	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.82	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8
1E	49	-0	648	-0	0	-0	-889	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
1F	49	-0	1596	-0	0	-0	-3002	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.82	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8
1G	49	-0	648	-0	0	-0	-889	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
1H	49	-0	1596	-0	0	-0	-3002	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.82	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8
1I	49	-0	901	-0	0	-0	-1466	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
1J	49	-0	1343	-0	0	-0	-2425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.66	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1K	49	-0	901	-0	0	-0	-1466	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
1L	49	-0	1343	-0	0	-0	-2425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.66	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1M	49	-0	901	-0	0	-0	-1466	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
1N	49	-0	1343	-0	0	-0	-2425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.66	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1O	49	-0	901	-0	0	-0	-1466	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.04	0.18	0.00	0.00	16.8
1P	49	-0	1343	-0	0	-0	-2425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.66	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
2	49	-0	1565	-0	0	-0	-2763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.76	0.07	0.32	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	73	-0	580	-0	0	-0	-719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1B	73	-0	1528	-0	0	-0	-2605	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.71	0.07	0.31	0.00	0.00	16.8
1C	73	-0	580	-0	0	-0	-719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1D	73	-0	1528	-0	0	-0	-2605	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.71	0.07	0.31	0.00	0.00	16.8
1E	73	-0	580	-0	0	-0	-719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1F	73	-0	1528	-0	0	-0	-2605	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.71	0.07	0.31	0.00	0.00	16.8
1G	73	-0	580	-0	0	-0	-719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.03	0.12	0.00	0.00	16.8
1H	73	-0	1528	-0	0	-0	-2605	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.71	0.07	0.31	0.00	0.00	16.8
1I	73	-0	833	-0	0	-0	-1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.04	0.17	0.00	0.00	16.8
1J	73	-0	1275	-0	0	-0	-2087	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.06	0.26	0.00	0.00	16.8
1K	73	-0	833	-0	0	-0	-1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.04	0.17	0.00	0.00	16.8
1L	73	-0	1275	-0	0	-0	-2087	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.06	0.26	0.00	0.00	16.8
1M	73	-0	833	-0	0	-0	-1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.04	0.17	0.00	0.00	16.8
1N	73	-0	1275	-0	0	-0	-2087	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.06	0.26	0.00	0.00	16.8
1O	73	-0	833	-0	0	-0	-1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.34	0.04	0.17	0.00	0.00	16.8
1P	73	-0	1275	-0	0	-0	-2087	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.06	0.26	0.00	0.00	16.8
2	73	-0	1477	-0	0	-0	-2369	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.65	0.07	0.30	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	97	-0	512	-0	0	-0	-566	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1B	97	-0	1460	-0	0	-0	-2226	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.61	0.07	0.30	0.00	0.00	16.8
1C	97	-0	512	-0	0	-0	-566	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1D	97	-0	1460	-0	0	-0	-2226	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.61	0.07	0.30	0.00	0.00	16.8
1E	97	-0	512	-0	0	-0	-566	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1F	97	-0	1460	-0	0	-0	-2226	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.61	0.07	0.30	0.00	0.00	16.8
1G	97	-0	512	-0	0	-0	-566	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1H	97	-0	1460	-0	0	-0	-2226	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.61	0.07	0.30	0.00	0.00	16.8
1I	97	-0	765	-0	0	-0	-1025	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1J	97	-0	1207	-0	0	-0	-1766	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.48	0.06	0.25	0.00	0.00	16.8
1K	97	-0	765	-0	0	-0	-1025	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1L	97	-0	1207	-0	0	-0	-1766	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.48	0.06	0.25	0.00	0.00	16.8
1M	97	-0	765	-0	0	-0	-1025	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1N	97	-0	1207	-0	0	-0	-1766	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.48	0.06	0.25	0.00	0.00	16.8
1O	97	-0	765	-0	0	-0	-1025	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.04	0.16	0.00	0.00	16.8
1P	97	-0	1207	-0	0	-0	-1766	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.48	0.06	0.25	0.00	0.00	16.8
2	97	-0	1388	-0	0	-0	-1996	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.06	0.28	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	122	-0	444	-0	0	-0	-429	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1B	122	-0	1392	-0	0	-0	-1862	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.06	0.28	0.00	0.00	16.8
1C	122	-0	444	-0	0	-0	-429	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1D	122	-0	1392	-0	0	-0	-1862	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.06	0.28	0.00	0.00	16.8
1E	122	-0	444	-0	0	-0	-429	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1F	122	-0	1392	-0	0	-0	-1862	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.06	0.28	0.00	0.00	16.8
1G	122	-0	444	-0	0	-0	-429	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	16.8
1H	122	-0	1392	-0	0	-0	-1862	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.06	0.28	0.00	0.00	16.8
1I	122	-0	697	-0	0	-0	-830	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
1J	122	-0	1139	-0	0	-0	-1461	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
1K	122	-0	697	-0	0	-0	-830	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
1L	122	-0	1139	-0	0	-0	-1461	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
1M	122	-0	697	-0	0	-0	-830	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
1N	122	-0	1139	-0	0	-0	-1461	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
1O	122	-0	697	-0	0	-0	-830	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.03	0.14	0.00	0.00	16.8
1P	122	-0	1139	-0	0	-0	-1461	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8
2	122	-0	1300	-0	0	-0	-1645	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.06	0.26	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	146	-0	376	-0	0	-0	-309	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1B	146	-0	1324	-0	0	-0	-1515	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.41	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1C	146	-0	376	-0	0	-0	-309	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1D	146	-0	1324	-0	0	-0	-1515	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.41	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1E	146	-0	376	-0	0	-0	-309	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1F	146	-0	1324	-0	0	-0	-1515	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.41	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1G	146	-0	376	-0	0	-0	-309	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	16.8
1H	146	-0	1324	-0	0	-0	-1515	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.41	0.06	0.27	0.00	0.00	16.8
1I	146	-0	629	-0	0	-0	-651	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
1J	146	-0	1071	-0	0	-0	-1173	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
1K	146	-0	629	-0	0	-0	-651	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
1L	146	-0	1071	-0	0	-0	-1173	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8

1M	146	-0	629	-0	0	-0	-651	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
1N	146	-0	1071	-0	0	-0	-1173	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
1O	146	-0	629	-0	0	-0	-651	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.03	0.13	0.00	0.00	16.8
1P	146	-0	1071	-0	0	-0	-1173	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.05	0.22	0.00	0.00	16.8
2	146	-0	1211	-0	0	-0	-1316	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.06	0.25	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	170	-0	308	-0	0	-0	-205	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1B	170	-0	1256	-0	0	-0	-1185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.06	0.26	0.00	0.00	16.8
1C	170	-0	308	-0	0	-0	-205	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1D	170	-0	1256	-0	0	-0	-1185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.06	0.26	0.00	0.00	16.8
1E	170	-0	308	-0	0	-0	-205	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1F	170	-0	1256	-0	0	-0	-1185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.06	0.26	0.00	0.00	16.8
1G	170	-0	308	-0	0	-0	-205	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	16.8
1H	170	-0	1256	-0	0	-0	-1185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.06	0.26	0.00	0.00	16.8
1I	170	-0	561	-0	0	-0	-489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
1J	170	-0	1003	-0	0	-0	-901	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
1K	170	-0	561	-0	0	-0	-489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
1L	170	-0	1003	-0	0	-0	-901	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
1M	170	-0	561	-0	0	-0	-489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
1N	170	-0	1003	-0	0	-0	-901	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
1O	170	-0	561	-0	0	-0	-489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.03	0.11	0.00	0.00	16.8
1P	170	-0	1003	-0	0	-0	-901	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.05	0.20	0.00	0.00	16.8
2	170	-0	1123	-0	0	-0	-1008	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.05	0.23	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	194	-0	240	-0	0	0	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	16.8
1B	194	-0	1188	-0	0	0	-871	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.06	0.24	0.00	0.00	16.8
1C	194	-0	240	-0	0	-0	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	16.8
1D	194	-0	1188	-0	0	-0	-871	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.06	0.24	0.00	0.00	16.8
1E	194	-0	240	-0	0	0	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	16.8
1F	194	-0	1188	-0	0	0	-871	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.06	0.24	0.00	0.00	16.8
1G	194	-0	240	-0	0	-0	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	16.8
1H	194	-0	1188	-0	0	-0	-871	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.06	0.24	0.00	0.00	16.8
1I	194	-0	493	-0	0	-0	-343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1J	194	-0	935	-0	0	-0	-646	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1K	194	-0	493	-0	0	-0	-343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1L	194	-0	935	-0	0	-0	-646	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1M	194	-0	493	-0	0	-0	-343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1N	194	-0	935	-0	0	-0	-646	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
1O	194	-0	493	-0	0	-0	-343	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	16.8
1P	194	-0	935	-0	0	-0	-646	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.04	0.19	0.00	0.00	16.8
2	194	-0	1034	-0	0	-0	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.05	0.21	0.00	0.00	16.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.8

1A	219	-0	172	-0	0	0	36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	6.1
1B	219	-0	1120	-0	0	0	-574	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.05	0.23	0.00	0.00	6.1
1C	219	-0	172	-0	0	-0	36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	6.1
1D	219	-0	1120	-0	0	-0	-574	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.05	0.23	0.00	0.00	6.1
1E	219	-0	172	-0	0	0	36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	6.1
1F	219	-0	1120	-0	0	0	-574	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.05	0.23	0.00	0.00	6.1
1G	219	-0	172	-0	0	-0	36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	6.1
1H	219	-0	1120	-0	0	-0	-574	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.05	0.23	0.00	0.00	6.1
1I	219	-0	425	-0	0	0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	6.1
1J	219	-0	867	-0	0	0	-407	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.04	0.18	0.00	0.00	6.1
1K	219	-0	425	-0	0	-0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	6.1
1L	219	-0	867	-0	0	-0	-407	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.04	0.18	0.00	0.00	6.1
1M	219	-0	425	-0	0	0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	6.1
1N	219	-0	867	-0	0	0	-407	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.04	0.18	0.00	0.00	6.1
1O	219	-0	425	-0	0	-0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	6.1
1P	219	-0	867	-0	0	-0	-407	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.04	0.18	0.00	0.00	6.1
2	219	-0	946	-0	0	-0	-457	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.04	0.19	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

1A	243	-0	104	-0	0	0	36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	6.1
1B	243	-0	1052	-0	0	0	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.00	0.05	0.21	0.00	0.00	6.1
1C	243	-0	104	-0	0	0	36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	6.1
1D	243	-0	1052	-0	0	0	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.00	0.05	0.21	0.00	0.00	6.1
1E	243	-0	104	-0	0	0	36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	6.1
1F	243	-0	1052	-0	0	0	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.00	0.05	0.21	0.00	0.00	6.1
1G	243	-0	104	-0	0	0	36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	6.1
1H	243	-0	1052	-0	0	0	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.00	0.05	0.21	0.00	0.00	6.1
1I	243	-0	357	-0	0	0	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	6.1
1J	243	-0	799	-0	0	0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.04	0.16	0.00	0.00	6.1
1K	243	-0	357	-0	0	0	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	6.1
1L	243	-0	799	-0	0	0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.04	0.16	0.00	0.00	6.1
1M	243	-0	357	-0	0	0	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	6.1
1N	243	-0	799	-0	0	0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.04	0.16	0.00	0.00	6.1
1O	243	-0	357	-0	0	0	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	0.15	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	6.1
1P	243	-0	799	-0	0	0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.04	0.16	0.00	0.00	6.1
2	243	-0	857	-0	0	0	23	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.04	0.17	0.00	0.00	6.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 6.1

Nome travata: **trave_305_IP1** Descrizione: **Trave_3 6**
ASTA NUM. 7 NI 23 NF 21 SEZ. Rp B= 0.250 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	1112	0	0	0	-1859	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.06	0.26	0.00	0.00	9.1
1B	0	-0	1728	0	0	0	-3365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.62	0.09	0.40	0.00	0.00	9.1
1C	0	-0	1112	-0	0	-0	-1859	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.06	0.26	0.00	0.00	9.1
1D	0	-0	1728	-0	0	-0	-3365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.62	0.09	0.40	0.00	0.00	9.1
1E	0	-0	1112	0	0	0	-1859	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.06	0.26	0.00	0.00	9.1
1F	0	-0	1728	0	0	0	-3365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.62	0.09	0.40	0.00	0.00	9.1
1G	0	-0	1112	-0	0	-0	-1859	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.06	0.26	0.00	0.00	9.1
1H	0	-0	1728	-0	0	-0	-3365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.62	0.09	0.40	0.00	0.00	9.1
1I	0	-0	1215	0	0	0	-2110	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.06	0.28	0.00	0.00	9.1
1J	0	-0	1625	0	0	0	-3122	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.08	0.38	0.00	0.00	9.1
1K	0	-0	1215	-0	0	-0	-2110	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.06	0.28	0.00	0.00	9.1
1L	0	-0	1625	-0	0	-0	-3122	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.08	0.38	0.00	0.00	9.1
1M	0	-0	1215	0	0	0	-2110	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.06	0.28	0.00	0.00	9.1
1N	0	-0	1625	0	0	0	-3122	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.08	0.38	0.00	0.00	9.1
1O	0	-0	1215	-0	0	-0	-2110	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.06	0.28	0.00	0.00	9.1
1P	0	-0	1625	-0	0	-0	-3122	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.08	0.38	0.00	0.00	9.1
2	0	-0	1960	0	0	0	-3680	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.67	0.10	0.46	0.00	0.00	9.1
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1										
1A	24	-0	1052	0	0	0	-1882	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.25	0.00	0.00	9.1
1B	24	-0	1667	0	0	0	-3365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.62	0.08	0.39	0.00	0.00	9.1
1C	24	-0	1052	-0	0	-0	-1882	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.25	0.00	0.00	9.1
1D	24	-0	1667	-0	0	-0	-3365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.62	0.08	0.39	0.00	0.00	9.1
1E	24	-0	1052	0	0	0	-1882	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.25	0.00	0.00	9.1
1F	24	-0	1667	0	0	0	-3365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.62	0.08	0.39	0.00	0.00	9.1
1G	24	-0	1052	-0	0	-0	-1882	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.25	0.00	0.00	9.1
1H	24	-0	1667	-0	0	-0	-3365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.62	0.08	0.39	0.00	0.00	9.1
1I	24	-0	1154	0	0	0	-2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.06	0.27	0.00	0.00	9.1
1J	24	-0	1564	0	0	0	-3122	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.08	0.36	0.00	0.00	9.1
1K	24	-0	1154	-0	0	-0	-2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.06	0.27	0.00	0.00	9.1
1L	24	-0	1564	-0	0	-0	-3122	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.08	0.36	0.00	0.00	9.1
1M	24	-0	1154	0	0	0	-2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.06	0.27	0.00	0.00	9.1
1N	24	-0	1564	0	0	0	-3122	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.08	0.36	0.00	0.00	9.1
1O	24	-0	1154	-0	0	-0	-2125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.06	0.27	0.00	0.00	9.1
1P	24	-0	1564	-0	0	-0	-3122	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.08	0.36	0.00	0.00	9.1
2	24	-0	1881	0	0	0	-3680	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.67	0.09	0.44	0.00	0.00	9.1
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1										
1A	49	-0	991	0	0	0	-1861	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.23	0.00	0.00	9.1
1B	49	-0	1606	0	0	0	-3344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.08	0.37	0.00	0.00	9.1
1C	49	-0	991	-0	0	-0	-1861	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.23	0.00	0.00	9.1
1D	49	-0	1606	-0	0	-0	-3344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.08	0.37	0.00	0.00	9.1
1E	49	-0	991	0	0	0	-1861	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.23	0.00	0.00	9.1
1F	49	-0	1606	0	0	0	-3344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.08	0.37	0.00	0.00	9.1
1G	49	-0	991	-0	0	-0	-1861	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.34	0.05	0.23	0.00	0.00	9.1
1H	49	-0	1606	-0	0	-0	-3344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.61	0.08	0.37	0.00	0.00	9.1
1I	49	-0	1094	0	0	0	-2104	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.05	0.25	0.00	0.00	9.1
1J	49	-0	1504	0	0	0	-3101	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.08	0.35	0.00	0.00	9.1
1K	49	-0	1094	-0	0	-0	-2104	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.05	0.25	0.00	0.00	9.1
1L	49	-0	1504	-0	0	-0	-3101	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.08	0.35	0.00	0.00	9.1
1M	49	-0	1094	0	0	0	-2104	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.05	0.25	0.00	0.00	9.1
1N	49	-0	1504	0	0	0	-3101	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.08	0.35	0.00	0.00	9.1
1O	49	-0	1094	-0	0	-0	-2104	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.39	0.05	0.25	0.00	0.00	9.1
1P	49	-0	1504	-0	0	-0	-3101	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.57	0.08	0.35	0.00	0.00	9.1
2	49	-0	1802	0	0	0	-3653	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.67	0.09	0.42	0.00	0.00	9.1
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1										
1A	73	-0	930	0	0	0	-1602	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.05	0.22	0.00	0.00	26.8
1B	73	-0	1546	0	0	0	-2937	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.54	0.08	0.36	0.00	0.00	26.8
1C	73	-0	930	-0	0	-0	-1602	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.05	0.22	0.00	0.00	26.8
1D	73	-0	1546	-0	0	-0	-2937	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.54	0.08	0.36	0.00	0.00	26.8
1E	73	-0	930	0	0	0	-1602	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.05	0.22	0.00	0.00	26.8
1F	73	-0	1546	0	0	0	-2937	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.54	0.08	0.36	0.00	0.00	26.8
1G	73	-0	930	-0	0	-0	-1602	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.29	0.05	0.22	0.00	0.00	26.8
1H	73	-0	1546	-0	0	-0	-2937	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.54	0.08	0.36	0.00	0.00	26.8
1I	73	-0	1033	0	0	0	-1820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.05	0.24	0.00	0.00	26.8
1J	73	-0	1443	0	0	0	-2719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.07	0.34	0.00	0.00	26.8
1K	73	-0	1033	-0	0	-0	-1820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.05	0.24	0.00	0.00	26.8
1L	73	-0	1443	-0	0	-0	-2719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.07	0.34	0.00	0.00	26.8
1M	73	-0	1033	0	0	0	-1820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.05	0.24	0.00	0.00	26.8
1N	73	-0	1443	0	0	0	-2719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.07	0.34	0.00	0.00	26.8
1O	73	-0	1033	-0	0	-0	-1820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.05	0.24	0.00	0.00	26.8
1P	73	-0	1443	-0	0	-0	-2719	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.07	0.34	0.00	0.00	26.8
2	73	-0	1723	0	0	0	-3192	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.58	0.09	0.40	0.00	0.00	26.8
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8										
1A	97	-0	870	0	0	0	-1358	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.04	0.20	0.00	0.00	26.8
1B	97	-0	1485	0	0	0	-2544	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.07	0.35	0.00	0.00	26.8
1C	97	-0	870	-0	0	-0	-1358	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.04	0.20	0.00	0.00	26.8
1D	97	-0	1485	-0	0	-0	-2544	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.07	0.35	0.00	0.00	26.8

1E	97	-0	870	0	0	0	-1358	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.04	0.20	0.00	0.00	26.8
1F	97	-0	1485	0	0	0	-2544	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.07	0.35	0.00	0.00	26.8
1G	97	-0	870	-0	0	-0	-1358	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.25	0.04	0.20	0.00	0.00	26.8
1H	97	-0	1485	-0	0	-0	-2544	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.47	0.07	0.35	0.00	0.00	26.8
1I	97	-0	972	0	0	0	-1551	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.28	0.05	0.23	0.00	0.00	26.8
1J	97	-0	1382	0	0	0	-2351	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.43	0.07	0.32	0.00	0.00	26.8
1K	97	-0	972	-0	0	-0	-1551	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.28	0.05	0.23	0.00	0.00	26.8
1L	97	-0	1382	-0	0	-0	-2351	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.43	0.07	0.32	0.00	0.00	26.8
1M	97	-0	972	0	0	0	-1551	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.28	0.05	0.23	0.00	0.00	26.8
1N	97	-0	1382	0	0	0	-2351	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.43	0.07	0.32	0.00	0.00	26.8
1O	97	-0	972	-0	0	-0	-1551	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.28	0.05	0.23	0.00	0.00	26.8
1P	97	-0	1382	-0	0	-0	-2351	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.43	0.07	0.32	0.00	0.00	26.8
2	97	-0	1644	0	0	0	-2750	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.50	0.08	0.38	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	122	-0	809	0	0	-0	-1129	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.21	0.04	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	122	-0	1424	0	0	-0	-2165	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.07	0.33	0.00	0.00	26.8
1C	122	-0	809	-0	0	0	-1129	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.21	0.04	0.19	0.00	0.00	26.8
1D	122	-0	1424	-0	0	0	-2165	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.07	0.33	0.00	0.00	26.8
1E	122	-0	809	0	0	-0	-1129	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.21	0.04	0.19	0.00	0.00	26.8
1F	122	-0	1424	0	0	-0	-2165	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.07	0.33	0.00	0.00	26.8
1G	122	-0	809	-0	0	0	-1129	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.21	0.04	0.19	0.00	0.00	26.8
1H	122	-0	1424	-0	0	0	-2165	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.40	0.07	0.33	0.00	0.00	26.8
1I	122	-0	911	0	0	-0	-1297	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.24	0.05	0.21	0.00	0.00	26.8
1J	122	-0	1322	0	0	-0	-1997	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.37	0.07	0.31	0.00	0.00	26.8
1K	122	-0	911	-0	0	0	-1297	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.24	0.05	0.21	0.00	0.00	26.8
1L	122	-0	1322	-0	0	0	-1997	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.37	0.07	0.31	0.00	0.00	26.8
1M	122	-0	911	0	0	-0	-1297	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.24	0.05	0.21	0.00	0.00	26.8
1N	122	-0	1322	0	0	-0	-1997	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.37	0.07	0.31	0.00	0.00	26.8
1O	122	-0	911	-0	0	0	-1297	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.24	0.05	0.21	0.00	0.00	26.8
1P	122	-0	1322	-0	0	0	-1997	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.37	0.07	0.31	0.00	0.00	26.8
2	122	-0	1565	0	0	0	-2328	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.43	0.08	0.36	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	146	-0	748	0	0	-0	-914	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.17	0.04	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	146	-0	1363	0	0	-0	-1802	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.07	0.32	0.00	0.00	26.8
1C	146	-0	748	-0	0	0	-914	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.17	0.04	0.17	0.00	0.00	26.8
1D	146	-0	1363	-0	0	0	-1802	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.07	0.32	0.00	0.00	26.8
1E	146	-0	748	0	0	-0	-914	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.17	0.04	0.17	0.00	0.00	26.8
1F	146	-0	1363	0	0	-0	-1802	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.07	0.32	0.00	0.00	26.8
1G	146	-0	748	-0	0	0	-914	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.17	0.04	0.17	0.00	0.00	26.8
1H	146	-0	1363	-0	0	0	-1802	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.33	0.07	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	146	-0	851	0	0	-0	-1057	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.04	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	146	-0	1261	0	0	-0	-1659	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.30	0.06	0.29	0.00	0.00	26.8
1K	146	-0	851	-0	0	0	-1057	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.04	0.20	0.00	0.00	26.8
1L	146	-0	1261	-0	0	0	-1659	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.30	0.06	0.29	0.00	0.00	26.8
1M	146	-0	851	0	0	-0	-1057	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.04	0.20	0.00	0.00	26.8
1N	146	-0	1261	0	0	-0	-1659	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.30	0.06	0.29	0.00	0.00	26.8
1O	146	-0	851	-0	0	0	-1057	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.04	0.20	0.00	0.00	26.8
1P	146	-0	1261	-0	0	0	-1659	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.30	0.06	0.29	0.00	0.00	26.8
2	146	-0	1486	0	0	0	-1925	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.35	0.07	0.35	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	170	-0	687	0	0	-0	-715	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	170	-0	1303	0	0	-0	-1453	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.07	0.30	0.00	0.00	26.8
1C	170	-0	687	-0	0	0	-715	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	26.8
1D	170	-0	1303	-0	0	0	-1453	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.07	0.30	0.00	0.00	26.8
1E	170	-0	687	0	0	-0	-715	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	26.8
1F	170	-0	1303	0	0	-0	-1453	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.07	0.30	0.00	0.00	26.8
1G	170	-0	687	-0	0	0	-715	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	26.8
1H	170	-0	1303	-0	0	0	-1453	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.27	0.07	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	170	-0	790	0	0	-0	-833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.04	0.18	0.00	0.00	26.8
1J	170	-0	1200	0	0	-0	-1335	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.24	0.06	0.28	0.00	0.00	26.8
1K	170	-0	790	-0	0	0	-833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.04	0.18	0.00	0.00	26.8
1L	170	-0	1200	-0	0	0	-1335	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.24	0.06	0.28	0.00	0.00	26.8
1M	170	-0	790	0	0	-0	-833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.04	0.18	0.00	0.00	26.8
1N	170	-0	1200	0	0	-0	-1335	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.24	0.06	0.28	0.00	0.00	26.8
1O	170	-0	790	-0	0	0	-833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.04	0.18	0.00	0.00	26.8
1P	170	-0	1200	-0	0	0	-1335	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.24	0.06	0.28	0.00	0.00	26.8
2	170	-0	1407	0	0	0	-1541	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.28	0.07	0.33	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	194	-0	627	0	0	-0	-530	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.10	0.03	0.15	0.00	0.00	26.8
1B	194	-0	1242	0	0	-0	-1120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.06	0.29	0.00	0.00	26.8
1C	194	-0	627	-0	0	0	-530	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.10	0.03	0.15	0.00	0.00	26.8
1D	194	-0	1242	-0	0	0	-1120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.06	0.29	0.00	0.00	26.8
1E	194	-0	627	0	0	-0	-530	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.10	0.03	0.15	0.00	0.00	26.8
1F	194	-0	1242	0	0	-0	-1120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.06	0.29	0.00	0.00	26.8
1G	194	-0	627	-0	0	0	-530	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.10	0.03	0.15	0.00	0.00	26.8
1H	194	-0	1242	-0	0	0	-1120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.20	0.06	0.29	0.00	0.00	26.8
1I	194	-0	729	0	0	-0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.11	0.04	0.17	0.00	0.00	26.8
1J	194	-0	1139	0	0	-0	-1026	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.06	0.27	0.00	0.00	26.8
1K	194	-0	729	-0	0	0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.11	0.04	0.17	0.00	0.00	26.8
1L	194	-0	1139	-0	0	0	-1026	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.06	0.27	0.00	0.00	26.8
1M	194	-0	729	0	0	-0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.11	0.04	0.17	0.00	0.00	26.8
1N	194	-0	1139	0	0	-0	-1026	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.06	0.27	0.00	0.00	26.8
1O	194	-0	729	-0	0	0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.11	0.04	0.17	0.00	0.00	26.8
1P	194	-0	1139	-0	0	0	-1026	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.19	0.06	0.27	0.00	0.00	26.8
2	194	-0	1328	0	0	0	-1176	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.22	0.07	0.31	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	219	-0	566	0	0	-0	-360	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.07	0.03	0.13	0.00	0.00	9.1
1B	219	-0	1181	0	0	-0	-800	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.06	0.28	0.00	0.00	9.1
1C	219	-0	566	-0	0	0	-360	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.07	0.03	0.13	0.00	0.00	9.1
1D	219	-0	1181	-0	0	0	-800	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.06	0.28	0.00	0.00	9.1
1E	219	-0	566	0	0	-0	-360	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.07	0.03	0.13	0.00	0.00	9.1
1F	219	-0	1181	0	0	-0	-800	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.06	0.28	0.00	0.00	9.1
1G	219	-0	566	-0	0	0	-360	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.07	0.03	0.13	0.00	0.00	9.1
1H	219	-0	1181	-0	0	0	-800	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.06	0.28	0.00	0.00	9.1
1I	219	-0	669	0	0	-0	-428	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	9.1
1J	219	-0	1079	0	0	-0	-732	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.05	0.25	0.00	0.00	9.1
1K	219	-0	669	-0	0	0	-428	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	9.1
1L	219	-0	1079	-0	0	0	-732	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.05	0.25	0.00	0.00	9.1
1M	219	-0	669	0	0	-0	-428	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	9.1
1N	219	-0	1079	0	0	-0	-732	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.05	0.25	0.00	0.00	9.1
1O	219	-0	669	-0	0	0	-428	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	9.1
1P	219	-0	1079	-0	0	0	-732	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.13	0.05	0.25	0.00	0.00	9.1
2	219	-0	1249	0	0	0	-830	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.15	0.06	0.29	0.00	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

1A	243	-0	505	0	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.00	0.03	0.12	0.00	0.00	9.1
1B	243	-0	1121	0	0	-0	-36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.01	0.06	0.26	0.00	0.00	9.1
1C	243	-0	505	-0	0	0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.00	0.03	0.12	0.00	0.00	9.1
1D	243	-0	1121	-0	0	0	-36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.01	0.06	0.26	0.00	0.00	9.1
1E	243	-0	505	0	0	-0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.00	0.03	0.12	0.00	0.00	9.1
1F	243	-0	1121	0	0	-0	-36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.01	0.06	0.26	0.00	0.00	9.1
1G	243	-0	505	-0	0	0	3	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.00	0.03	0.12	0.00	0.00	9.1
1H	243	-0	1121	-0	0	0	-36	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.01	0.06	0.26	0.00	0.00	9.1
1I	243	-0	608	0	0	-0	2	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.00	0.03	0.14	0.00	0.00	9.1
1J	243	-0	1018	0	0	-0	-35	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.01	0.05	0.24	0.00	0.00	9.1
1K	243	-0	608	-0	0	0	2	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.00	0.03	0.14	0.00	0.00	9.1
1L	243	-0	1018	-0	0	0	-35	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.01	0.05	0.24	0.00	0.00	9.1
1M	243	-0	608	0	0	-0	2	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.00	0.03	0.14	0.00	0.00	9.1
1N	243	-0	1018	0	0	-0	-35	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.01	0.05	0.24	0.00	0.00	9.1
1O	243	-0	608	-0	0	0	2	4.02	4.02	4.02	4.02	0.13	0.00	0.03	0.14	0.00	0.00	9.1
1P	243	-0	1018	-0	0	0	-35	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.01	0.05	0.24	0.00	0.00	9.1
2	243	-0	1170	0	0	0	-23	4.02	4.02	4.02	4.02	0.14	0.00	0.06	0.27	0.00	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 9.1

Nome travata: **trave_306_IP1** Descrizione: **Trave_3**
ASTA NUM. 9 NI 6 NF 21 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.240 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 787.50 121.50 60.75 72.90 1042.65 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	219	0	0	0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.02	0.06	0.00	0.00	5.1
1B	0	-0	936	0	0	0	-556	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.19	0.07	0.25	0.00	0.00	5.1
1C	0	-0	219	-0	0	-0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.02	0.06	0.00	0.00	5.1
1D	0	-0	936	-0	0	-0	-556	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.19	0.07	0.25	0.00	0.00	5.1
1E	0	-0	219	0	0	0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.02	0.06	0.00	0.00	5.1
1F	0	-0	936	0	0	0	-556	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.19	0.07	0.25	0.00	0.00	5.1
1G	0	-0	219	-0	0	-0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.02	0.06	0.00	0.00	5.1
1H	0	-0	936	-0	0	-0	-556	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.19	0.07	0.25	0.00	0.00	5.1
1I	0	-0	413	0	0	0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.03	0.11	0.00	0.00	5.1
1J	0	-0	743	0	0	0	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.13	0.06	0.20	0.00	0.00	5.1
1K	0	-0	413	-0	0	-0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.03	0.11	0.00	0.00	5.1
1L	0	-0	743	-0	0	-0	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.13	0.06	0.20	0.00	0.00	5.1
1M	0	-0	413	0	0	0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.03	0.11	0.00	0.00	5.1
1N	0	-0	743	0	0	0	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.13	0.06	0.20	0.00	0.00	5.1
1O	0	-0	413	-0	0	-0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.03	0.11	0.00	0.00	5.1
1P	0	-0	743	-0	0	-0	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.13	0.06	0.20	0.00	0.00	5.1
2	0	-0	857	0	0	-0	-333	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.11	0.06	0.23	0.00	0.00	5.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.1

1A	15	-0	80	0	0	0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	5.1
1B	15	-0	797	0	0	0	-556	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.19	0.06	0.21	0.00	0.00	5.1
1C	15	-0	80	-0	0	-0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	5.1
1D	15	-0	797	-0	0	-0	-556	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.19	0.06	0.21	0.00	0.00	5.1
1E	15	-0	80	0	0	0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	5.1
1F	15	-0	797	0	0	0	-556	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.19	0.06	0.21	0.00	0.00	5.1
1G	15	-0	80	-0	0	-0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	5.1
1H	15	-0	797	-0	0	-0	-556	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.19	0.06	0.21	0.00	0.00	5.1
1I	15	-0	274	0	0	0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.02	0.07	0.00	0.00	5.1
1J	15	-0	604	0	0	0	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.13	0.04	0.16	0.00	0.00	5.1
1K	15	-0	274	-0	0	-0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.02	0.07	0.00	0.00	5.1
1L	15	-0	604	-0	0	-0	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.13	0.04	0.16	0.00	0.00	5.1
1M	15	-0	274	0	0	0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.02	0.07	0.00	0.00	5.1
1N	15	-0	604	0	0	0	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.13	0.04	0.16	0.00	0.00	5.1
1O	15	-0	274	-0	0	-0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.02	0.07	0.00	0.00	5.1
1P	15	-0	604	-0	0	-0	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.13	0.04	0.16	0.00	0.00	5.1

2	15	-0	655	0	0	-0	-333	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.11	0.05	0.17	0.00	0.00	5.1
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.1										
1A	30	-0	-59	0	0	0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	5.1
1B	30	-0	658	0	0	0	-467	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.16	0.05	0.17	0.00	0.00	5.1
1C	30	-0	-59	-0	0	-0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	5.1
1D	30	-0	658	-0	0	-0	-467	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.16	0.05	0.17	0.00	0.00	5.1
1E	30	-0	-59	0	0	0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	5.1
1F	30	-0	658	0	0	0	-467	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.16	0.05	0.17	0.00	0.00	5.1
1G	30	-0	-59	-0	0	-0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	5.1
1H	30	-0	658	-0	0	-0	-467	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.16	0.05	0.17	0.00	0.00	5.1
1I	30	-0	135	0	0	0	-40	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	5.1
1J	30	-0	465	0	0	0	-294	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.03	0.12	0.00	0.00	5.1
1K	30	-0	135	-0	0	-0	-40	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	5.1
1L	30	-0	465	-0	0	-0	-294	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.03	0.12	0.00	0.00	5.1
1M	30	-0	135	0	0	0	-40	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	5.1
1N	30	-0	465	0	0	0	-294	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.03	0.12	0.00	0.00	5.1
1O	30	-0	135	-0	0	-0	-40	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	5.1
1P	30	-0	465	-0	0	-0	-294	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.03	0.12	0.00	0.00	5.1
2	30	-0	452	0	0	-0	-241	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.08	0.03	0.12	0.00	0.00	5.1
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.1										
1A	45	-0	-198	0	0	0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	16.4
1B	45	-0	519	0	0	0	-346	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.12	0.04	0.14	0.00	0.00	16.4
1C	45	-0	-198	-0	0	-0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	16.4
1D	45	-0	519	-0	0	-0	-346	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.12	0.04	0.14	0.00	0.00	16.4
1E	45	-0	-198	0	0	0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	16.4
1F	45	-0	519	0	0	0	-346	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.12	0.04	0.14	0.00	0.00	16.4
1G	45	-0	-198	-0	0	-0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	16.4
1H	45	-0	519	-0	0	-0	-346	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.12	0.04	0.14	0.00	0.00	16.4
1I	45	-0	-5	0	0	-0	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.4
1J	45	-0	326	0	0	-0	-201	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	16.4
1K	45	-0	-5	-0	0	-0	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.4
1L	45	-0	326	-0	0	-0	-201	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	16.4
1M	45	-0	-5	0	0	-0	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.4
1N	45	-0	326	0	0	-0	-201	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	16.4
1O	45	-0	-5	-0	0	-0	-1	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.4
1P	45	-0	326	-0	0	-0	-201	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	16.4
2	45	-0	249	0	0	-0	-141	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.05	0.02	0.07	0.00	0.00	16.4
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.4										
1A	60	-0	-337	0	0	0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.03	0.09	0.00	0.00	16.4
1B	60	-0	380	0	0	0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.08	0.03	0.10	0.00	0.00	16.4
1C	60	-0	-337	-0	0	-0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.03	0.09	0.00	0.00	16.4
1D	60	-0	380	-0	0	-0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.08	0.03	0.10	0.00	0.00	16.4
1E	60	-0	-337	0	0	0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.03	0.09	0.00	0.00	16.4
1F	60	-0	380	0	0	0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.08	0.03	0.10	0.00	0.00	16.4
1G	60	-0	-337	-0	0	-0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.03	0.09	0.00	0.00	16.4
1H	60	-0	380	-0	0	-0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.08	0.03	0.10	0.00	0.00	16.4
1I	60	-0	-144	0	0	-0	-46	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	16.4
1J	60	-0	187	0	0	-0	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	16.4
1K	60	-0	-144	-0	0	-0	-46	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	16.4
1L	60	-0	187	-0	0	-0	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	16.4
1M	60	-0	-144	0	0	-0	-46	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	16.4
1N	60	-0	187	0	0	-0	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	16.4
1O	60	-0	-144	-0	0	-0	-46	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	16.4
1P	60	-0	187	-0	0	-0	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	16.4
2	60	-0	46	0	0	-0	-72	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	16.4
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.4										
1A	75	-0	-476	0	0	-0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.04	0.13	0.00	0.00	16.4
1B	75	-0	241	0	0	-0	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.06	0.02	0.06	0.00	0.00	16.4
1C	75	-0	-476	-0	0	-0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.04	0.13	0.00	0.00	16.4
1D	75	-0	241	-0	0	-0	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.06	0.02	0.06	0.00	0.00	16.4
1E	75	-0	-476	0	0	-0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.04	0.13	0.00	0.00	16.4
1F	75	-0	241	0	0	-0	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.06	0.02	0.06	0.00	0.00	16.4
1G	75	-0	-476	-0	0	-0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.04	0.13	0.00	0.00	16.4
1H	75	-0	241	-0	0	-0	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.06	0.02	0.06	0.00	0.00	16.4
1I	75	-0	-283	0	0	-0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.02	0.08	0.00	0.00	16.4
1J	75	-0	47	0	0	-0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	16.4
1K	75	-0	-283	-0	0	-0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.02	0.08	0.00	0.00	16.4
1L	75	-0	47	-0	0	-0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	16.4
1M	75	-0	-283	0	0	-0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.02	0.08	0.00	0.00	16.4
1N	75	-0	47	0	0	-0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	16.4
1O	75	-0	-283	-0	0	-0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.02	0.08	0.00	0.00	16.4
1P	75	-0	47	-0	0	-0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	16.4
2	75	-0	-156	0	0	-0	-106	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	16.4
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.4										
1A	90	-0	-615	0	0	-0	-227	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.08	0.05	0.16	0.00	0.00	16.4
1B	90	-0	102	0	0	-0	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	16.4
1C	90	-0	-615	-0	0	-0	-227	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.08	0.05	0.16	0.00	0.00	16.4
1D	90	-0	102	-0	0	-0	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	16.4
1E	90	-0	-615	0	0	-0	-227	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.08	0.05	0.16	0.00	0.00	16.4
1F	90	-0	102	0	0	-0	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	16.4
1G	90	-0	-615	-0	0	-0	-227	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.08	0.05	0.16	0.00	0.00	16.4
1H	90	-0	102	-0	0	-0	-108	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	16.4
1I	90	-0	-422	0	0	-0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.07	0.03	0.11	0.00	0.00	16.4

1J	90	-0	-92	0	0	-0	-90	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	16.4
1K	90	-0	-422	-0	0	-0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.07	0.03	0.11	0.00	0.00	16.4
1L	90	-0	-92	-0	0	-0	-90	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	16.4
1M	90	-0	-422	0	0	-0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.07	0.03	0.11	0.00	0.00	16.4
1N	90	-0	-92	0	0	-0	-90	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	16.4
1O	90	-0	-422	-0	0	-0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.07	0.03	0.11	0.00	0.00	16.4
1P	90	-0	-92	-0	0	-0	-90	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	16.4
2	90	-0	-359	0	0	-0	-191	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.06	0.03	0.10	0.00	0.00	16.4

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.4

1A	105	-0	-754	0	0	-0	-362	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.12	0.06	0.20	0.00	0.00	16.4
1B	105	-0	-37	0	0	-0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	16.4
1C	105	-0	-754	-0	0	-0	-362	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.12	0.06	0.20	0.00	0.00	16.4
1D	105	-0	-37	-0	0	-0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	16.4
1E	105	-0	-754	0	0	-0	-362	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.12	0.06	0.20	0.00	0.00	16.4
1F	105	-0	-37	0	0	-0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	16.4
1G	105	-0	-754	-0	0	-0	-362	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.12	0.06	0.20	0.00	0.00	16.4
1H	105	-0	-37	-0	0	-0	-88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	16.4
1I	105	-0	-561	0	0	-0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.04	0.15	0.00	0.00	16.4
1J	105	-0	-231	0	0	-0	-145	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.05	0.02	0.06	0.00	0.00	16.4
1K	105	-0	-561	-0	0	-0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.04	0.15	0.00	0.00	16.4
1L	105	-0	-231	-0	0	-0	-145	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.05	0.02	0.06	0.00	0.00	16.4
1M	105	-0	-561	0	0	-0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.04	0.15	0.00	0.00	16.4
1N	105	-0	-231	0	0	-0	-145	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.05	0.02	0.06	0.00	0.00	16.4
1O	105	-0	-561	-0	0	-0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.04	0.15	0.00	0.00	16.4
1P	105	-0	-231	-0	0	-0	-145	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.05	0.02	0.06	0.00	0.00	16.4
2	105	-0	-562	0	0	-0	-307	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.04	0.15	0.00	0.00	16.4

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.4

1A	120	-0	-893	0	0	-0	-518	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.17	0.07	0.24	0.00	0.00	5.1
1B	120	-0	-176	0	0	-0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	5.1
1C	120	-0	-893	-0	0	-0	-518	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.17	0.07	0.24	0.00	0.00	5.1
1D	120	-0	-176	-0	0	-0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	5.1
1E	120	-0	-893	0	0	-0	-518	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.17	0.07	0.24	0.00	0.00	5.1
1F	120	-0	-176	0	0	-0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	5.1
1G	120	-0	-893	-0	0	-0	-518	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.17	0.07	0.24	0.00	0.00	5.1
1H	120	-0	-176	-0	0	-0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	5.1
1I	120	-0	-700	0	0	-0	-433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.15	0.05	0.19	0.00	0.00	5.1
1J	120	-0	-370	0	0	-0	-221	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.07	0.03	0.10	0.00	0.00	5.1
1K	120	-0	-700	-0	0	-0	-433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.15	0.05	0.19	0.00	0.00	5.1
1L	120	-0	-370	-0	0	-0	-221	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.07	0.03	0.10	0.00	0.00	5.1
1M	120	-0	-700	0	0	-0	-433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.15	0.05	0.19	0.00	0.00	5.1
1N	120	-0	-370	0	0	-0	-221	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.07	0.03	0.10	0.00	0.00	5.1
1O	120	-0	-700	-0	0	-0	-433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.15	0.05	0.19	0.00	0.00	5.1
1P	120	-0	-370	-0	0	-0	-221	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.07	0.03	0.10	0.00	0.00	5.1
2	120	-0	-765	0	0	-0	-453	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.15	0.06	0.20	0.00	0.00	5.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.1

1A	135	-0	-1032	0	0	-0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.21	0.08	0.27	0.00	0.00	5.1
1B	135	-0	-315	0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.06	0.02	0.08	0.00	0.00	5.1
1C	135	-0	-1032	-0	0	-0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.21	0.08	0.27	0.00	0.00	5.1
1D	135	-0	-315	-0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.06	0.02	0.08	0.00	0.00	5.1
1E	135	-0	-1032	0	0	-0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.21	0.08	0.27	0.00	0.00	5.1
1F	135	-0	-315	0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.06	0.02	0.08	0.00	0.00	5.1
1G	135	-0	-1032	-0	0	-0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.21	0.08	0.27	0.00	0.00	5.1
1H	135	-0	-315	-0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.06	0.02	0.08	0.00	0.00	5.1
1I	135	-0	-839	0	0	-0	-526	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.18	0.06	0.22	0.00	0.00	5.1
1J	135	-0	-509	0	0	-0	-285	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.04	0.14	0.00	0.00	5.1
1K	135	-0	-839	-0	0	-0	-526	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.18	0.06	0.22	0.00	0.00	5.1
1L	135	-0	-509	-0	0	-0	-285	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.04	0.14	0.00	0.00	5.1
1M	135	-0	-839	0	0	-0	-526	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.18	0.06	0.22	0.00	0.00	5.1
1N	135	-0	-509	0	0	-0	-285	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.04	0.14	0.00	0.00	5.1
1O	135	-0	-839	-0	0	-0	-526	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.18	0.06	0.22	0.00	0.00	5.1
1P	135	-0	-509	-0	0	-0	-285	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.04	0.14	0.00	0.00	5.1
2	135	-0	-967	0	0	-0	-567	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.19	0.07	0.26	0.00	0.00	5.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.1

1A	150	-0	-1172	0	0	-0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.21	0.09	0.31	0.00	0.00	5.1
1B	150	-0	-454	0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.06	0.03	0.12	0.00	0.00	5.1
1C	150	-0	-1172	-0	0	-0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.21	0.09	0.31	0.00	0.00	5.1
1D	150	-0	-454	-0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.06	0.03	0.12	0.00	0.00	5.1
1E	150	-0	-1172	0	0	-0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.21	0.09	0.31	0.00	0.00	5.1
1F	150	-0	-454	0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.06	0.03	0.12	0.00	0.00	5.1
1G	150	-0	-1172	-0	0	-0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.21	0.09	0.31	0.00	0.00	5.1
1H	150	-0	-454	-0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.06	0.03	0.12	0.00	0.00	5.1
1I	150	-0	-978	0	0	-0	-526	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.18	0.07	0.26	0.00	0.00	5.1
1J	150	-0	-648	0	0	-0	-285	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.05	0.17	0.00	0.00	5.1
1K	150	-0	-978	-0	0	-0	-526	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.18	0.07	0.26	0.00	0.00	5.1
1L	150	-0	-648	-0	0	-0	-285	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.05	0.17	0.00	0.00	5.1
1M	150	-0	-978	0	0	-0	-526	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.18	0.07	0.26	0.00	0.00	5.1
1N	150	-0	-648	0	0	-0	-285	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.05	0.17	0.00	0.00	5.1
1O	150	-0	-978	-0	0	-0	-526	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.18	0.07	0.26	0.00	0.00	5.1
1P	150	-0	-648	-0	0	-0	-285	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.10	0.05	0.17	0.00	0.00	5.1
2	150	-0	-1170	0	0	-0	-567	4.02	4.02	4.02	4.02	0.20	0.19	0.09	0.31	0.00	0.00	5.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.1

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
1	5	trave_302_IP1.ARM	Trave_3 10-6
2	8	trave_301_IP1.ARM	Trave_3 5-9
3	3	trave_303_IP1.ARM	Trave_3 9-10
4	6	trave_304_IP1.ARM	Trave_3
7	7	trave_305_IP1.ARM	Trave_3 6
9	9	trave_306_IP1.ARM	Trave_3

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO B** Intestazione lavoro: **MasterSap2020**
Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella fondazioni**
Descrizione: **fondazioni**
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm² Copriferro: **4.0** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018
Per le combinazioni sismiche la capacità è valutata in campo elastico o sostanzialmente elastico (§7.2.5,7.4.1 NTC2018)
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 9 NI 152 NF 154 SEZ. L. a= 1.000 b= 0.800 c= 0.250 d= 0.200 pos= 1 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	372	0	0	0	892	--	--	7.41	7.41	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1B	0	-0	1786	0	0	0	-16	--	--	7.41	7.41	0.27	0.00	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1I	0	-0	522	0	0	0	674	--	--	7.41	7.41	0.11	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1J	0	-0	1636	0	0	0	202	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
2	0	-0	1486	0	0	0	589	--	--	7.41	7.41	0.00	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	7	-0	372	0	0	0	1330	--	--	7.41	7.41	0.11	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1B	7	-0	1786	0	0	0	1537	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1I	7	-0	522	0	0	0	1231	--	--	7.41	7.41	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1J	7	-0	1636	0	0	0	1636	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
2	7	-0	1486	0	0	0	1960	--	--	7.41	7.41	0.00	0.07	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	14	-0	372	0	0	0	1450	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1B	14	-0	1786	0	0	0	1562	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1I	14	-0	522	0	0	0	1341	--	--	7.41	7.41	0.11	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1J	14	-0	1636	0	0	0	1672	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
2	14	-0	1486	0	0	0	2060	--	--	7.41	7.41	0.00	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	20	-0	372	0	0	0	1570	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1B	20	-0	1786	0	0	0	1588	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1I	20	-0	522	0	0	0	1451	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1J	20	-0	1636	0	0	0	1707	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
2	20	-0	1486	0	0	0	2161	--	--	7.41	7.41	0.00	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	27	-0	372	0	0	0	1690	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1B	27	-0	1786	0	0	0	1613	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1I	27	-0	522	0	0	0	1561	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1J	27	-0	1636	0	0	0	1743	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
2	27	-0	1486	0	0	0	2261	--	--	7.41	7.41	0.00	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	34	-0	372	0	0	0	1811	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1B	34	-0	1786	0	0	0	1638	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1I	34	-0	522	0	0	0	1671	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1J	34	-0	1636	0	0	0	1779	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
2	34	-0	1486	0	0	0	2361	--	--	7.41	7.41	0.00	0.09	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	41	-0	523	0	0	0	2061	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	41	-0	2115	0	0	0	1945	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.04	0.28	0.00	0.00	26.8
1I	41	-0	602	0	0	0	1849	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	41	-0	2036	0	0	0	2156	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	41	-0	1821	0	0	0	2748	--	--	7.41	7.41	0.00	0.10	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	47	-0	523	0	0	0	2203	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	47	-0	2115	0	0	0	1981	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.04	0.28	0.00	0.00	26.8
1I	47	-0	602	0	0	0	1986	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	47	-0	2036	0	0	0	2197	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	47	-0	1821	0	0	0	2871	--	--	7.41	7.41	0.00	0.11	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	54	-0	523	0	0	0	2346	--	--	7.41	7.41	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	54	-0	2115	0	0	0	2016	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.04	0.28	0.00	0.00	26.8
1I	54	-0	602	0	0	0	2123	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	54	-0	2036	0	0	0	2238	--	--	7.41	7.41	0.11	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	54	-0	1821	0	0	0	2994	--	--	7.41	7.41	0.00	0.11	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		

1A	61	-0	523	0	0	0	2488	--	--	7.41	7.41	0.11	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	61	-0	2115	0	0	0	2052	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.04	0.28	0.00	0.00	26.8
1I	61	-0	602	0	0	0	2261	--	--	7.41	7.41	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	61	-0	2036	0	0	0	2279	--	--	7.41	7.41	0.11	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	61	-0	1821	0	0	0	3117	--	--	7.41	7.41	0.00	0.11	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	68	-0	523	0	0	0	2631	--	--	7.41	7.41	0.11	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	68	-0	2115	0	0	0	2087	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.04	0.28	0.00	0.00	26.8
1I	68	-0	602	0	0	0	2398	--	--	7.41	7.41	0.11	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	68	-0	2036	0	0	0	2320	--	--	7.41	7.41	0.11	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	68	-0	1821	0	0	0	3240	--	--	7.41	7.41	0.00	0.12	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	74	-0	523	0	0	0	2773	--	--	7.41	7.41	0.11	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	74	-0	2115	0	0	0	2123	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.04	0.28	0.00	0.00	26.8
1I	74	-0	602	0	0	0	2535	--	--	7.41	7.41	0.11	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	74	-0	2036	0	0	0	2361	--	--	7.41	7.41	0.11	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	74	-0	1821	0	0	0	3363	--	--	7.41	7.41	0.00	0.12	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	81	-0	688	0	0	0	3057	--	--	7.41	7.41	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1B	81	-0	2482	0	0	0	2472	--	--	7.41	7.41	0.11	0.09	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1I	81	-0	701	0	0	0	2756	--	--	7.41	7.41	0.11	0.10	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	81	-0	2469	0	0	0	2773	--	--	7.41	7.41	0.11	0.11	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
2	81	-0	2193	0	0	0	3804	--	--	7.41	7.41	0.00	0.14	0.04	0.29	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	88	-0	688	0	0	0	3224	--	--	7.41	7.41	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1B	88	-0	2482	0	0	0	2519	--	--	7.41	7.41	0.11	0.10	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1I	88	-0	701	0	0	0	2922	--	--	7.41	7.41	0.11	0.11	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	88	-0	2469	0	0	0	2820	--	--	7.41	7.41	0.11	0.11	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
2	88	-0	2193	0	0	0	3952	--	--	7.41	7.41	0.00	0.15	0.04	0.29	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	95	-0	688	0	0	0	3391	--	--	7.41	7.41	0.11	0.13	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1B	95	-0	2482	0	0	0	2565	--	--	7.41	7.41	0.11	0.10	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1I	95	-0	701	0	0	0	3089	--	--	7.41	7.41	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	95	-0	2469	0	0	0	2868	--	--	7.41	7.41	0.11	0.11	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
2	95	-0	2193	0	0	0	4100	--	--	7.41	7.41	0.00	0.15	0.04	0.29	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	101	-0	688	0	0	0	3558	--	--	7.41	7.41	0.11	0.14	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1B	101	-0	2482	0	0	0	2612	--	--	7.41	7.41	0.11	0.10	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1I	101	-0	701	0	0	0	3255	--	--	7.41	7.41	0.11	0.12	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	101	-0	2469	0	0	0	2915	--	--	7.41	7.41	0.11	0.11	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
2	101	-0	2193	0	0	0	4248	--	--	7.41	7.41	0.00	0.16	0.04	0.29	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	108	-0	688	0	0	0	3725	--	--	7.41	7.41	0.11	0.14	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1B	108	-0	2482	0	0	0	2659	--	--	7.41	7.41	0.11	0.10	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1I	108	-0	701	0	0	0	3421	--	--	7.41	7.41	0.11	0.13	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	108	-0	2469	0	0	0	2963	--	--	7.41	7.41	0.11	0.11	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
2	108	-0	2193	0	0	0	4396	--	--	7.41	7.41	0.00	0.16	0.04	0.29	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	115	-0	688	0	0	0	3893	--	--	7.41	7.41	0.11	0.15	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1B	115	-0	2482	0	0	0	2706	--	--	7.41	7.41	0.11	0.10	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1I	115	-0	701	0	0	0	3588	--	--	7.41	7.41	0.11	0.14	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	115	-0	2469	0	0	0	3010	--	--	7.41	7.41	0.11	0.11	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
2	115	-0	2193	0	0	0	4544	--	--	7.41	7.41	0.00	0.17	0.04	0.29	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	122	-0	869	0	0	0	4214	--	--	7.41	7.41	0.11	0.16	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	122	-0	2885	0	0	0	3097	--	--	7.41	7.41	0.11	0.12	0.05	0.39	0.00	0.00	26.8
1I	122	-0	819	0	0	0	3855	--	--	7.41	7.41	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	122	-0	2935	0	0	0	3456	--	--	7.41	7.41	0.11	0.13	0.06	0.39	0.00	0.00	26.8
2	122	-0	2600	0	0	0	5040	--	--	7.41	7.41	0.00	0.19	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	128	-0	869	0	0	0	4409	--	--	7.41	7.41	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	128	-0	2885	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.05	0.39	0.00	0.00	26.8
1I	128	-0	819	0	0	0	4053	--	--	7.41	7.41	0.11	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	128	-0	2935	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.06	0.39	0.00	0.00	26.8
2	128	-0	2600	0	0	0	5216	--	--	7.41	7.41	0.00	0.19	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	135	-0	869	0	0	0	4603	--	--	7.41	7.41	0.11	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	135	-0	2885	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.05	0.39	0.00	0.00	26.8
1I	135	-0	819	0	0	0	4251	--	--	7.41	7.41	0.11	0.16	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	135	-0	2935	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.06	0.39	0.00	0.00	26.8
2	135	-0	2600	0	0	0	5391	--	--	7.41	7.41	0.00	0.20	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	142	-0	869	0	0	0	4797	--	--	7.41	7.41	0.11	0.18	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	142	-0	2885	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.05	0.39	0.00	0.00	26.8
1I	142	-0	819	0	0	0	4449	--	--	7.41	7.41	0.11	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	142	-0	2935	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.06	0.39	0.00	0.00	26.8
2	142	-0	2600	0	0	0	5567	--	--	7.41	7.41	0.00	0.20	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	149	-0	869	0	0	0	4992	--	--	7.41	7.41	0.11	0.19	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	149	-0	2885	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.05	0.39	0.00	0.00	26.8
1I	149	-0	819	0	0	0	4647	--	--	7.41	7.41	0.11	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	149	-0	2935	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.06	0.39	0.00	0.00	26.8
2	149	-0	2600	0	0	0	5742	--	--	7.41	7.41	0.00	0.21	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	155	-0	869	0	0	0	5186	--	--	7.41	7.41	0.11	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	155	-0	2885	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.05	0.39	0.00	0.00	26.8
1I	155	-0	819	0	0	0	4845	--	--	7.41	7.41	0.11	0.18	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1J	155	-0	2935	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.06	0.39	0.00	0.00	26.8
2	155	-0	2600	0	0	0	5918	--	--	7.41	7.41	0.00	0.22	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	162	-0	1064	0	0	0	5547	--	--	7.41	7.41	0.11	0.21	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1B	162	-0	3320	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1I	162	-0	956	0	0	0	5160	--	--	7.41	7.41	0.11	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
1J	162	-0	3428	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
2	162	-0	3039	0	0	0	6468	--	--	7.41	7.41	0.00	0.24	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	169	-0	1064	0	0	0	5771	--	--	7.41	7.41	0.11	0.22	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1B	169	-0	3320	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1I	169	-0	956	0	0	0	5391	--	--	7.41	7.41	0.11	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
1J	169	-0	3428	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
2	169	-0	3039	0	0	0	6521	--	--	7.41	7.41	0.00	0.24	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	176	-0	1064	0	0	0	5995	--	--	7.41	7.41	0.11	0.23	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1B	176	-0	3320	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1I	176	-0	956	0	0	0	5622	--	--	7.41	7.41	0.11	0.21	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
1J	176	-0	3428	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
2	176	-0	3039	0	0	0	6521	--	--	7.41	7.41	0.00	0.24	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	182	-0	1064	0	0	0	6218	--	--	7.41	7.41	0.11	0.24	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1B	182	-0	3320	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1I	182	-0	956	0	0	0	5853	--	--	7.41	7.41	0.11	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
1J	182	-0	3428	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
2	182	-0	3039	0	0	0	6521	--	--	7.41	7.41	0.00	0.24	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	189	-0	1064	0	0	0	6442	--	--	7.41	7.41	0.11	0.24	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1B	189	-0	3320	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1I	189	-0	956	0	0	0	6084	--	--	7.41	7.41	0.11	0.23	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
1J	189	-0	3428	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
2	189	-0	3039	0	0	0	6521	--	--	7.41	7.41	0.00	0.24	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	196	-0	1064	0	0	0	6666	--	--	7.41	7.41	0.11	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1B	196	-0	3320	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1I	196	-0	956	0	0	0	6315	--	--	7.41	7.41	0.11	0.24	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
1J	196	-0	3428	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
2	196	-0	3039	0	0	0	6521	--	--	7.41	7.41	0.00	0.24	0.06	0.41	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	203	-0	1272	0	0	0	7068	--	--	7.41	7.41	0.11	0.27	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	203	-0	3784	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1I	203	-0	1109	0	0	0	6677	--	--	7.41	7.41	0.11	0.25	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	203	-0	3947	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
2	203	-0	3508	0	0	0	6521	--	--	7.41	7.41	0.00	0.24	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	209	-0	1272	0	0	0	7322	--	--	7.41	7.41	0.11	0.28	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	209	-0	3784	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1I	209	-0	1109	0	0	0	6943	--	--	7.41	7.41	0.11	0.26	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	209	-0	3947	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
2	209	-0	3508	0	0	0	6521	--	--	7.41	7.41	0.00	0.24	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	216	-0	1272	0	0	0	7510	--	--	7.41	7.41	0.11	0.29	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	216	-0	3784	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8

1I	216	-0	1109	0	0	0	7209	--	--	7.41	7.41	0.11	0.27	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	216	-0	3947	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
2	216	-0	3508	0	0	0	6521	--	--	7.41	7.41	0.00	0.24	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	223	-0	1272	0	0	0	7510	--	--	7.41	7.41	0.11	0.29	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	223	-0	3784	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1I	223	-0	1109	0	0	0	7325	--	--	7.41	7.41	0.11	0.28	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	223	-0	3947	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
2	223	-0	3508	0	0	0	6521	--	--	7.41	7.41	0.00	0.24	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	230	-0	1272	0	0	0	7510	--	--	7.41	7.41	0.11	0.29	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	230	-0	3784	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1I	230	-0	1109	0	0	0	7325	--	--	7.41	7.41	0.11	0.28	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	230	-0	3947	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
2	230	-0	3508	0	0	0	6521	--	--	7.41	7.41	0.00	0.24	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	236	-0	1272	0	0	0	7510	--	--	7.41	7.41	0.11	0.29	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	236	-0	3784	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1I	236	-0	1109	0	0	0	7325	--	--	7.41	7.41	0.11	0.28	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	236	-0	3947	0	0	0	2121	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
2	236	-0	3508	0	0	0	6521	--	--	7.41	7.41	0.00	0.24	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	243	-0	1272	0	0	0	7510	--	--	7.41	7.41	0.11	0.29	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	243	-0	3784	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1I	243	-0	1109	0	0	0	7325	--	--	7.41	7.41	0.11	0.28	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	243	-0	3947	0	0	0	2120	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
2	243	-0	3508	0	0	0	6521	--	--	7.41	7.41	0.00	0.24	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 1 NI 154 NF 155 SEZ. L. a= 1.000 b= 0.800 c= 0.250 d= 0.200 pos= 1 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-5501	0	0	0	10159	--	--	7.41	7.41	0.11	0.39	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8
1B	0	-0	-2071	0	0	0	1533	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.04	0.28	0.00	0.00	26.8
1I	0	-0	-5604	0	0	0	9245	--	--	7.41	7.41	0.11	0.35	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	0	-0	-1969	0	0	0	2447	--	--	7.41	7.41	0.11	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	0	-0	-5200	0	0	0	8002	--	--	7.41	7.41	0.00	0.29	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	21	-0	-5501	0	0	0	10159	--	--	7.41	7.41	0.11	0.39	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8
1B	21	-0	-2071	0	0	0	1533	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.04	0.28	0.00	0.00	26.8
1I	21	-0	-5604	0	0	0	9245	--	--	7.41	7.41	0.11	0.35	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	21	-0	-1969	0	0	0	2447	--	--	7.41	7.41	0.11	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	21	-0	-5200	0	0	0	8002	--	--	7.41	7.41	0.00	0.29	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	42	-0	-5501	0	0	0	10159	--	--	7.41	7.41	0.11	0.39	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8
1B	42	-0	-2071	0	0	0	1533	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.04	0.28	0.00	0.00	26.8
1I	42	-0	-5604	0	0	0	9245	--	--	7.41	7.41	0.11	0.35	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	42	-0	-1969	0	0	0	2447	--	--	7.41	7.41	0.11	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	42	-0	-5200	0	0	0	8002	--	--	7.41	7.41	0.00	0.29	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	63	-0	-5501	0	0	0	10159	--	--	7.41	7.41	0.11	0.39	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8
1B	63	-0	-2071	0	0	0	1533	--	--	7.41	7.41	0.11	0.06	0.04	0.28	0.00	0.00	26.8
1I	63	-0	-5604	0	0	0	9245	--	--	7.41	7.41	0.11	0.35	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	63	-0	-1969	0	0	0	2447	--	--	7.41	7.41	0.11	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	63	-0	-5200	0	0	0	8002	--	--	7.41	7.41	0.00	0.29	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	84	-0	-5501	0	0	0	10159	--	--	7.41	7.41	0.11	0.39	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8
1B	84	-0	-2071	0	0	0	-2126	--	--	7.41	7.41	0.28	0.08	0.04	0.28	0.00	0.00	26.8
1I	84	-0	-5604	0	0	0	9245	--	--	7.41	7.41	0.11	0.35	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	84	-0	-1969	0	0	0	2095	--	--	7.41	7.41	0.11	0.08	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	84	-0	-5200	0	0	0	8002	--	--	7.41	7.41	0.00	0.29	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	104	-0	-5501	0	0	0	9313	--	--	7.41	7.41	0.11	0.35	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8
1B	104	-0	-2071	0	0	0	-2597	--	--	7.41	7.41	0.28	0.10	0.04	0.28	0.00	0.00	26.8
1I	104	-0	-5604	0	0	0	8671	--	--	7.41	7.41	0.11	0.33	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	104	-0	-1969	0	0	0	-1780	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8

2	104	-0	-5200	0	0	0	7017	--	--	7.41	7.41	0.00	0.26	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	125	-0	-5501	0	0	0	8203	--	--	7.41	7.41	0.11	0.31	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8
1B	125	-0	-2071	0	0	0	-3069	--	--	7.41	7.41	0.28	0.11	0.04	0.28	0.00	0.00	26.8
1I	125	-0	-5604	0	0	0	7598	--	--	7.41	7.41	0.11	0.29	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	125	-0	-1969	0	0	0	-2288	--	--	7.41	7.41	0.28	0.08	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	125	-0	-5200	0	0	0	5931	--	--	7.41	7.41	0.00	0.22	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	146	-0	-3992	0	0	0	6171	--	--	7.41	7.41	0.11	0.23	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1B	146	-0	-1310	0	0	0	-2783	--	--	7.41	7.41	0.28	0.10	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	146	-0	-3946	0	0	0	5616	--	--	7.41	7.41	0.11	0.21	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
1J	146	-0	-1357	0	0	0	-2308	--	--	7.41	7.41	0.28	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
2	146	-0	-3617	0	0	0	3822	--	--	7.41	7.41	0.00	0.14	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	167	-0	-3992	0	0	0	5429	--	--	7.41	7.41	0.11	0.21	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1B	167	-0	-1310	0	0	0	-3149	--	--	7.41	7.41	0.28	0.12	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	167	-0	-3946	0	0	0	5052	--	--	7.41	7.41	0.11	0.19	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
1J	167	-0	-1357	0	0	0	-2851	--	--	7.41	7.41	0.28	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
2	167	-0	-3617	0	0	0	-3119	--	--	7.41	7.41	0.20	0.11	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	188	-0	-3992	0	0	0	4687	--	--	7.41	7.41	0.11	0.18	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1B	188	-0	-1310	0	0	0	-3514	--	--	7.41	7.41	0.28	0.13	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	188	-0	-3946	0	0	0	4488	--	--	7.41	7.41	0.11	0.17	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
1J	188	-0	-1357	0	0	0	-3395	--	--	7.41	7.41	0.28	0.13	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
2	188	-0	-3617	0	0	0	-3874	--	--	7.41	7.41	0.20	0.14	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	209	-0	-3992	0	0	0	3945	--	--	7.41	7.41	0.11	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1B	209	-0	-1310	0	0	0	-3879	--	--	7.41	7.41	0.28	0.14	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	209	-0	-3946	0	0	0	3923	--	--	7.41	7.41	0.11	0.15	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
1J	209	-0	-1357	0	0	0	-3938	--	--	7.41	7.41	0.28	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
2	209	-0	-3617	0	0	0	-4630	--	--	7.41	7.41	0.20	0.17	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	230	-0	-3992	0	0	0	-3624	--	--	7.41	7.41	0.28	0.13	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1B	230	-0	-1310	0	0	0	-4245	--	--	7.41	7.41	0.28	0.16	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	230	-0	-3946	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
1J	230	-0	-1357	0	0	0	-4481	--	--	7.41	7.41	0.28	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
2	230	-0	-3617	0	0	0	-5385	--	--	7.41	7.41	0.20	0.20	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	251	-0	-3992	0	0	0	-4366	--	--	7.41	7.41	0.28	0.16	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1B	251	-0	-1310	0	0	0	-4610	--	--	7.41	7.41	0.28	0.17	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	251	-0	-3946	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.08	0.53	0.00	0.00	26.8
1J	251	-0	-1357	0	0	0	-5024	--	--	7.41	7.41	0.28	0.19	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
2	251	-0	-3617	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	272	-0	-2552	0	0	0	-3860	--	--	7.41	7.41	0.28	0.14	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1B	272	-0	-462	0	0	0	-3788	--	--	7.41	7.41	0.28	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
1I	272	-0	-2293	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	272	-0	-721	0	0	0	-4889	--	--	7.41	7.41	0.28	0.18	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
2	272	-0	-2019	0	0	0	-5197	--	--	7.41	7.41	0.20	0.19	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	292	-0	-2552	0	0	0	-4586	--	--	7.41	7.41	0.28	0.17	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1B	292	-0	-462	0	0	0	-3693	--	--	7.41	7.41	0.28	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
1I	292	-0	-2293	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	292	-0	-721	0	0	0	-5297	--	--	7.41	7.41	0.28	0.20	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
2	292	-0	-2019	0	0	0	-5619	--	--	7.41	7.41	0.20	0.20	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	313	-0	-2552	0	0	0	-5306	--	--	7.41	7.41	0.28	0.20	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1B	313	-0	-462	0	0	0	-3597	--	--	7.41	7.41	0.28	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
1I	313	-0	-2293	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	313	-0	-721	0	0	0	-5706	--	--	7.41	7.41	0.28	0.21	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
2	313	-0	-2019	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	334	-0	-2552	0	0	0	-5306	--	--	7.41	7.41	0.28	0.20	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1B	334	-0	-462	0	0	0	-3501	--	--	7.41	7.41	0.28	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
1I	334	-0	-2293	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	334	-0	-721	0	0	0	-6115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.23	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
2	334	-0	-2019	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	355	-0	-2552	0	0	0	-5306	--	--	7.41	7.41	0.28	0.20	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8

1B	355	-0	-462	0	0	0	-3405	--	--	7.41	7.41	0.28	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
1I	355	-0	-2293	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	355	-0	-721	0	0	0	-6523	--	--	7.41	7.41	0.28	0.24	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
2	355	-0	-2019	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	376	-0	-2552	0	0	0	-5306	--	--	7.41	7.41	0.28	0.20	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1B	376	-0	589	0	0	0	-5809	--	--	7.41	7.41	0.28	0.22	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	376	-0	-2293	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	376	-0	-721	0	0	0	-6932	--	--	7.41	7.41	0.28	0.26	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
2	376	-0	-2019	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	397	-0	-1164	0	0	0	-3805	--	--	7.41	7.41	0.28	0.14	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	397	-0	589	0	0	0	-6034	--	--	7.41	7.41	0.28	0.22	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	397	-0	-664	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	397	-0	89	0	0	0	-6503	--	--	7.41	7.41	0.28	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	397	-0	-314	0	0	0	-5913	--	--	7.41	7.41	0.20	0.21	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	418	-0	-1164	0	0	0	-3700	--	--	7.41	7.41	0.28	0.14	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	418	-0	589	0	0	0	-6259	--	--	7.41	7.41	0.28	0.23	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	418	-0	-664	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	418	-0	89	0	0	0	-6614	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	418	-0	-314	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	439	-0	-1164	0	0	0	-3596	--	--	7.41	7.41	0.28	0.13	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	439	-0	589	0	0	0	-6483	--	--	7.41	7.41	0.28	0.24	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	439	-0	-664	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	439	-0	89	0	0	0	-6724	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	439	-0	-314	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	460	-0	-1164	0	0	0	-3491	--	--	7.41	7.41	0.28	0.13	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	460	-0	589	0	0	0	-6654	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	460	-0	-664	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	460	-0	89	0	0	0	-6835	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	460	-0	-314	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	480	-0	-1164	0	0	0	-3387	--	--	7.41	7.41	0.28	0.13	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	480	-0	589	0	0	0	-6654	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	480	-0	-664	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	480	-0	89	0	0	0	-6946	--	--	7.41	7.41	0.28	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	480	-0	-314	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	501	-0	-1164	0	0	0	-3282	--	--	7.41	7.41	0.28	0.12	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	501	-0	2218	0	0	0	-6654	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	501	-0	-664	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	501	-0	2013	0	0	0	-6980	--	--	7.41	7.41	0.28	0.26	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	501	-0	1662	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	522	-0	40	0	0	0	-1949	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	522	-0	2218	0	0	0	-6654	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	522	-0	245	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	522	-0	2013	0	0	0	-6980	--	--	7.41	7.41	0.28	0.26	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	522	-0	1662	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	543	-0	40	0	0	0	-1578	--	--	7.41	7.41	0.28	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	543	-0	2218	0	0	0	-6654	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	543	-0	245	0	0	0	-1850	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	543	-0	2013	0	0	0	-6980	--	--	7.41	7.41	0.28	0.26	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	543	-0	1662	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	564	-0	40	0	0	0	-1207	--	--	7.41	7.41	0.28	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	564	-0	2218	0	0	0	-6654	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	564	-0	245	0	0	0	-1689	--	--	7.41	7.41	0.28	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	564	-0	2013	0	0	0	-6980	--	--	7.41	7.41	0.28	0.26	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	564	-0	1662	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	585	-0	40	0	0	0	-836	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	585	-0	2218	0	0	0	-6654	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	585	-0	245	0	0	0	-1529	--	--	7.41	7.41	0.28	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	585	-0	2013	0	0	0	-6980	--	--	7.41	7.41	0.28	0.26	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	585	-0	1662	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	606	-0	40	0	0	0	-465	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1B	606	-0	2218	0	0	0	-6654	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	606	-0	245	0	0	0	-1369	--	--	7.41	7.41	0.28	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	606	-0	2013	0	0	0	-6980	--	--	7.41	7.41	0.28	0.26	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	606	-0	1662	0	0	0	-5658	--	--	7.41	7.41	0.20	0.21	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	627	-0	1410	0	0	0	-1265	--	--	7.41	7.41	0.28	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	627	-0	4340	0	0	0	-6654	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1I	627	-0	1163	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1J	627	-0	4588	0	0	0	-6980	--	--	7.41	7.41	0.28	0.26	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
2	627	-0	4087	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	648	-0	1410	0	0	0	1907	--	--	7.41	7.41	0.11	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	648	-0	4340	0	0	0	-6654	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1I	648	-0	1163	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1J	648	-0	4588	0	0	0	-6980	--	--	7.41	7.41	0.28	0.26	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
2	648	-0	4087	0	0	0	-5973	--	--	7.41	7.41	0.20	0.22	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	668	-0	1410	0	0	0	2667	--	--	7.41	7.41	0.11	0.10	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	668	-0	4340	0	0	0	-6654	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1I	668	-0	1163	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1J	668	-0	4588	0	0	0	-6563	--	--	7.41	7.41	0.28	0.24	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
2	668	-0	4087	0	0	0	-5677	--	--	7.41	7.41	0.20	0.21	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	689	-0	1410	0	0	0	3428	--	--	7.41	7.41	0.11	0.13	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	689	-0	4340	0	0	0	-6654	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1I	689	-0	1163	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1J	689	-0	4588	0	0	0	-5328	--	--	7.41	7.41	0.28	0.20	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
2	689	-0	4087	0	0	0	-4823	--	--	7.41	7.41	0.20	0.17	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	710	-0	1410	0	0	0	4188	--	--	7.41	7.41	0.11	0.16	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	710	-0	4340	0	0	0	-6654	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1I	710	-0	1163	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1J	710	-0	4588	0	0	0	-4093	--	--	7.41	7.41	0.28	0.15	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
2	710	-0	4087	0	0	0	-3969	--	--	7.41	7.41	0.20	0.14	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	731	-0	1410	0	0	0	4503	--	--	7.41	7.41	0.11	0.17	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	731	-0	4340	0	0	0	-6654	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1I	731	-0	1163	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1J	731	-0	4588	0	0	0	2299	--	--	7.41	7.41	0.11	0.09	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
2	731	-0	4087	0	0	0	1233	--	--	7.41	7.41	0.00	0.05	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	752	-0	1410	0	0	0	4503	--	--	7.41	7.41	0.11	0.17	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1B	752	-0	4340	0	0	0	-6654	--	--	7.41	7.41	0.28	0.25	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1I	752	-0	1163	0	0	0	-1961	--	--	7.41	7.41	0.28	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1J	752	-0	4588	0	0	0	2299	--	--	7.41	7.41	0.11	0.09	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
2	752	-0	4087	0	0	0	1232	--	--	7.41	7.41	0.00	0.05	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
9	1	Fondaz_103_IP1.ARM	Fondazione_1

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO B** Intestazione lavoro: **MasterSap2020**
Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **FONDAZIONI**
Descrizione: **fondazioni**
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm² Copriferro: **4.0** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018
Per le combinazioni sismiche la capacità è valutata in campo elastico o sostanzialmente elastico (§7.2.5,7.4.1 NTC2018)
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **Fondaz_106_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 9-10**
ASTA NUM. 2 NI 2 NF 3 SEZ. Tr B= 0.800 H= 1.000 b= 0.250 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-4933	0	0	0	5596	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1B	0	-0	-2411	0	0	0	-4892	--	--	10.05	10.05	0.32	0.13	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	0	-0	-5614	0	0	0	3418	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	0	-0	-1730	0	0	0	-2700	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
2	0	-0	-5553	0	0	0	897	--	--	10.05	10.05	0.00	0.02	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	13	-0	-4933	0	0	0	5596	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1B	13	-0	-2411	0	0	0	-4892	--	--	10.05	10.05	0.32	0.13	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	13	-0	-5614	0	0	0	3418	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	13	-0	-1730	0	0	0	-2700	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
2	13	-0	-5553	0	0	0	897	--	--	10.05	10.05	0.00	0.02	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	25	-0	-4933	0	0	0	5596	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1B	25	-0	-2411	0	0	0	-8241	--	--	10.05	10.05	0.32	0.23	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	25	-0	-5614	0	0	0	3418	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	25	-0	-1730	0	0	0	-5452	--	--	10.05	10.05	0.32	0.15	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
2	25	-0	-5553	0	0	0	897	--	--	10.05	10.05	0.00	0.02	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	38	-0	-4933	0	0	0	5596	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1B	38	-0	-2411	0	0	0	-8613	--	--	10.05	10.05	0.32	0.24	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	38	-0	-5614	0	0	0	3418	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	38	-0	-1730	0	0	0	-5893	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
2	38	-0	-5553	0	0	0	-6355	--	--	10.05	10.05	0.22	0.17	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	50	-0	-4933	0	0	0	5596	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1B	50	-0	-2411	0	0	0	-8986	--	--	10.05	10.05	0.32	0.25	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	50	-0	-5614	0	0	0	3418	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	50	-0	-1730	0	0	0	-6335	--	--	10.05	10.05	0.32	0.17	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
2	50	-0	-5553	0	0	0	-7051	--	--	10.05	10.05	0.22	0.19	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	63	-0	-4933	0	0	0	5596	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1B	63	-0	-2411	0	0	0	-9358	--	--	10.05	10.05	0.32	0.26	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	63	-0	-5614	0	0	0	3418	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	63	-0	-1730	0	0	0	-6776	--	--	10.05	10.05	0.32	0.19	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
2	63	-0	-5553	0	0	0	-7747	--	--	10.05	10.05	0.22	0.21	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	75	-0	-4933	0	0	0	5596	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1B	75	-0	-2411	0	0	0	-9731	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	75	-0	-5614	0	0	0	3418	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	75	-0	-1730	0	0	0	-7218	--	--	10.05	10.05	0.32	0.20	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
2	75	-0	-5553	0	0	0	-8443	--	--	10.05	10.05	0.22	0.23	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	88	-0	-4933	0	0	0	5596	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1B	88	-0	-2411	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	88	-0	-5614	0	0	0	3418	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	88	-0	-1730	0	0	0	-7659	--	--	10.05	10.05	0.32	0.21	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
2	88	-0	-5553	0	0	0	-9139	--	--	10.05	10.05	0.22	0.25	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	100	-0	-4933	0	0	0	5596	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1B	100	-0	-2411	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	100	-0	-5614	0	0	0	3418	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	100	-0	-1730	0	0	0	-8101	--	--	10.05	10.05	0.32	0.22	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
2	100	-0	-5553	0	0	0	-9835	--	--	10.05	10.05	0.22	0.26	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		

1A	113	-0	-4933	0	0	0	5596	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1B	113	-0	-2411	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	113	-0	-5614	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	113	-0	-1730	0	0	0	-8542	--	--	10.05	10.05	0.32	0.24	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
2	113	-0	-5553	0	0	0	-10531	--	--	10.05	10.05	0.22	0.28	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	125	-0	-4933	0	0	0	6013	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1B	125	-0	-2411	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	125	-0	-5614	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
1J	125	-0	-1730	0	0	0	-8984	--	--	10.05	10.05	0.32	0.25	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8
2	125	-0	-5553	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	138	-0	-3708	0	0	0	4289	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
1B	138	-0	-384	0	0	0	-9143	--	--	10.05	10.05	0.32	0.25	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	138	-0	-3428	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	138	-0	-665	0	0	0	-8114	--	--	10.05	10.05	0.32	0.22	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	138	-0	-3200	0	0	0	-9087	--	--	10.05	10.05	0.22	0.24	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	150	-0	-3708	0	0	0	-4122	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
1B	150	-0	-384	0	0	0	-9255	--	--	10.05	10.05	0.32	0.25	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	150	-0	-3428	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	150	-0	-665	0	0	0	-8396	--	--	10.05	10.05	0.32	0.23	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	150	-0	-3200	0	0	0	-9488	--	--	10.05	10.05	0.22	0.25	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	163	-0	-3708	0	0	0	-4523	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
1B	163	-0	-384	0	0	0	-9367	--	--	10.05	10.05	0.32	0.26	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	163	-0	-3428	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	163	-0	-665	0	0	0	-8678	--	--	10.05	10.05	0.32	0.24	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	163	-0	-3200	0	0	0	-9889	--	--	10.05	10.05	0.22	0.27	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	175	-0	-3708	0	0	0	-4925	--	--	10.05	10.05	0.32	0.14	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
1B	175	-0	-384	0	0	0	-9478	--	--	10.05	10.05	0.32	0.26	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	175	-0	-3428	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	175	-0	-665	0	0	0	-8960	--	--	10.05	10.05	0.32	0.25	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	175	-0	-3200	0	0	0	-10290	--	--	10.05	10.05	0.22	0.28	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	188	-0	-3708	0	0	0	-5326	--	--	10.05	10.05	0.32	0.15	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
1B	188	-0	-384	0	0	0	-9590	--	--	10.05	10.05	0.32	0.26	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	188	-0	-3428	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	188	-0	-665	0	0	0	-9242	--	--	10.05	10.05	0.32	0.25	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	188	-0	-3200	0	0	0	-10691	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	201	-0	-3708	0	0	0	-5727	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
1B	201	-0	-384	0	0	0	-9701	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	201	-0	-3428	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	201	-0	-665	0	0	0	-9523	--	--	10.05	10.05	0.32	0.26	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	201	-0	-3200	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	213	-0	-3708	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
1B	213	-0	-384	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	213	-0	-3428	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	213	-0	-665	0	0	0	-9805	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	213	-0	-3200	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	226	-0	-3708	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
1B	226	-0	-384	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	226	-0	-3428	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	226	-0	-665	0	0	0	-10087	--	--	10.05	10.05	0.32	0.28	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	226	-0	-3200	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	238	-0	-3708	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
1B	238	-0	-384	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	238	-0	-3428	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	238	-0	-665	0	0	0	-10369	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	238	-0	-3200	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	251	-0	-3708	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
1B	251	-0	1069	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	251	-0	-3428	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
1J	251	-0	-665	0	0	0	-10651	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	251	-0	-3200	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	263	-0	-2427	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	263	-0	1069	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	263	-0	-1522	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	263	-0	164	0	0	0	-10185	--	--	10.05	10.05	0.32	0.28	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
2	263	-0	-1199	0	0	0	-10685	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	276	-0	-2427	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	276	-0	1069	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	276	-0	-1522	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	276	-0	164	0	0	0	-10258	--	--	10.05	10.05	0.32	0.28	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
2	276	-0	-1199	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	288	-0	-2427	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	288	-0	1069	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	288	-0	-1522	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	288	-0	164	0	0	0	-10332	--	--	10.05	10.05	0.32	0.28	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
2	288	-0	-1199	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	301	-0	-2427	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	301	-0	1069	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	301	-0	-1522	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	301	-0	164	0	0	0	-10406	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
2	301	-0	-1199	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	313	-0	-2427	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	313	-0	1069	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	313	-0	-1522	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	313	-0	164	0	0	0	-10480	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
2	313	-0	-1199	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	326	-0	-2427	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	326	-0	1069	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	326	-0	-1522	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	326	-0	164	0	0	0	-10554	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
2	326	-0	-1199	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	338	-0	-2427	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	338	-0	1069	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	338	-0	-1522	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	338	-0	164	0	0	0	-10628	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
2	338	-0	-1199	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	351	-0	-2427	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	351	-0	1069	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	351	-0	-1522	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	351	-0	164	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
2	351	-0	-1199	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	363	-0	-2427	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	363	-0	1069	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	363	-0	-1522	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	363	-0	164	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
2	363	-0	-1199	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	376	-0	-2427	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	376	-0	2366	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	376	-0	-1522	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	376	-0	1562	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
2	376	-0	-1199	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	389	-0	-1131	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1B	389	-0	2366	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	389	-0	-327	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	389	-0	1562	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
2	389	-0	717	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	401	-0	-1131	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1B	401	-0	2366	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8

1I	401	-0	-327	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	401	-0	1562	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
2	401	-0	717	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	414	-0	-1131	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1B	414	-0	2366	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	414	-0	-327	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	414	-0	1562	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
2	414	-0	717	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	426	-0	-1131	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1B	426	-0	2366	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	426	-0	-327	0	0	0	-4091	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	426	-0	1562	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
2	426	-0	717	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	439	-0	-1131	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1B	439	-0	2366	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	439	-0	-327	0	0	0	-4013	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	439	-0	1562	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
2	439	-0	717	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	451	-0	-1131	0	0	0	-5861	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1B	451	-0	2366	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	451	-0	-327	0	0	0	-3926	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	451	-0	1562	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
2	451	-0	717	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	464	-0	-1131	0	0	0	-5734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.16	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1B	464	-0	2366	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	464	-0	-327	0	0	0	-3840	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	464	-0	1562	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
2	464	-0	717	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	476	-0	-1131	0	0	0	-5541	--	--	10.05	10.05	0.32	0.15	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1B	476	-0	2366	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	476	-0	-327	0	0	0	-3754	--	--	10.05	10.05	0.32	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	476	-0	1562	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
2	476	-0	717	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	489	-0	-1131	0	0	0	-5349	--	--	10.05	10.05	0.32	0.15	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1B	489	-0	2366	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1I	489	-0	-327	0	0	0	-3667	--	--	10.05	10.05	0.32	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	489	-0	1562	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
2	489	-0	717	0	0	0	-10706	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	501	-0	-1131	0	0	0	-5156	--	--	10.05	10.05	0.32	0.14	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1B	501	-0	3624	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8
1I	501	-0	718	0	0	0	-4003	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1J	501	-0	3394	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
2	501	-0	2856	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	514	-0	488	0	0	0	-4084	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	514	-0	3624	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8
1I	514	-0	718	0	0	0	-3804	--	--	10.05	10.05	0.32	0.10	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1J	514	-0	3394	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
2	514	-0	2856	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	526	-0	488	0	0	0	-3707	--	--	10.05	10.05	0.32	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	526	-0	3624	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8
1I	526	-0	718	0	0	0	-3604	--	--	10.05	10.05	0.32	0.10	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1J	526	-0	3394	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
2	526	-0	2856	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	539	-0	488	0	0	0	-3331	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	539	-0	3624	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8
1I	539	-0	718	0	0	0	-3405	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1J	539	-0	3394	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
2	539	-0	2856	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	551	-0	488	0	0	0	-2954	--	--	10.05	10.05	0.32	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	551	-0	3624	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8
1I	551	-0	718	0	0	0	-3206	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1J	551	-0	3394	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
2	551	-0	2856	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	564	-0	488	0	0	0	-2577	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	564	-0	3624	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8
1I	564	-0	718	0	0	0	-3007	--	--	10.05	10.05	0.32	0.08	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1J	564	-0	3394	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
2	564	-0	2856	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	577	-0	488	0	0	0	-2200	--	--	10.05	10.05	0.32	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	577	-0	3624	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8
1I	577	-0	718	0	0	0	-2807	--	--	10.05	10.05	0.32	0.08	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1J	577	-0	3394	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
2	577	-0	2856	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	589	-0	488	0	0	0	-1823	--	--	10.05	10.05	0.32	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	589	-0	3624	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8
1I	589	-0	718	0	0	0	-2608	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1J	589	-0	3394	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
2	589	-0	2856	0	0	0	-10424	--	--	10.05	10.05	0.22	0.28	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	602	-0	488	0	0	0	-1446	--	--	10.05	10.05	0.32	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	602	-0	3624	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8
1I	602	-0	718	0	0	0	-2409	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1J	602	-0	3394	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
2	602	-0	2856	0	0	0	-10066	--	--	10.05	10.05	0.22	0.27	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	614	-0	488	0	0	0	-1069	--	--	10.05	10.05	0.32	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	614	-0	3624	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.07	0.49	0.00	0.00	26.8
1I	614	-0	718	0	0	0	-2210	--	--	10.05	10.05	0.32	0.06	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1J	614	-0	3394	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.06	0.46	0.00	0.00	26.8
2	614	-0	2856	0	0	0	-9708	--	--	10.05	10.05	0.22	0.26	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	627	-0	2667	0	0	0	-3046	--	--	10.05	10.05	0.32	0.08	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8
1B	627	-0	4989	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	627	-0	1945	0	0	0	-3336	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1J	627	-0	5711	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.11	0.77	0.00	0.00	26.8
2	627	-0	5504	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	639	-0	2667	0	0	0	3272	--	--	10.05	10.05	0.12	0.09	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8
1B	639	-0	4989	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	639	-0	1945	0	0	0	-2825	--	--	10.05	10.05	0.32	0.08	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1J	639	-0	5711	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.11	0.77	0.00	0.00	26.8
2	639	-0	5504	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	652	-0	2667	0	0	0	3830	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8
1B	652	-0	4989	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	652	-0	1945	0	0	0	-2313	--	--	10.05	10.05	0.32	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1J	652	-0	5711	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.11	0.77	0.00	0.00	26.8
2	652	-0	5504	0	0	0	-10742	--	--	10.05	10.05	0.22	0.29	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	664	-0	2667	0	0	0	4388	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8
1B	664	-0	4989	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	664	-0	1945	0	0	0	2400	--	--	10.05	10.05	0.12	0.07	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1J	664	-0	5711	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.11	0.77	0.00	0.00	26.8
2	664	-0	5504	0	0	0	-10140	--	--	10.05	10.05	0.22	0.27	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	677	-0	2667	0	0	0	4823	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8
1B	677	-0	4989	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	677	-0	1945	0	0	0	2912	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1J	677	-0	5711	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.11	0.77	0.00	0.00	26.8
2	677	-0	5504	0	0	0	-9450	--	--	10.05	10.05	0.22	0.25	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	689	-0	2667	0	0	0	4823	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8
1B	689	-0	4989	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	689	-0	1945	0	0	0	3299	--	--	10.05	10.05	0.12	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1J	689	-0	5711	0	0	0	-10673	--	--	10.05	10.05	0.32	0.29	0.11	0.77	0.00	0.00	26.8

2	689	-0	5504	0	0	0	-8760	--	--	10.05	10.05	0.22	0.24	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	702	-0	2667	0	0	0	4823	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8
1B	702	-0	4989	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	702	-0	1945	0	0	0	3299	--	--	10.05	10.05	0.12	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1J	702	-0	5711	0	0	0	-10306	--	--	10.05	10.05	0.32	0.28	0.11	0.77	0.00	0.00	26.8
2	702	-0	5504	0	0	0	-8070	--	--	10.05	10.05	0.22	0.22	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	714	-0	2667	0	0	0	4823	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8
1B	714	-0	4989	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	714	-0	1945	0	0	0	3299	--	--	10.05	10.05	0.12	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1J	714	-0	5711	0	0	0	-9858	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.11	0.77	0.00	0.00	26.8
2	714	-0	5504	0	0	0	-7380	--	--	10.05	10.05	0.22	0.20	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	727	-0	2667	0	0	0	4823	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8
1B	727	-0	4989	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	727	-0	1945	0	0	0	3299	--	--	10.05	10.05	0.12	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1J	727	-0	5711	0	0	0	-9410	--	--	10.05	10.05	0.32	0.26	0.11	0.77	0.00	0.00	26.8
2	727	-0	5504	0	0	0	-6691	--	--	10.05	10.05	0.22	0.18	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	739	-0	2667	0	0	0	4823	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8
1B	739	-0	4989	0	0	0	-9669	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	739	-0	1945	0	0	0	3299	--	--	10.05	10.05	0.12	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1J	739	-0	5711	0	0	0	-8962	--	--	10.05	10.05	0.32	0.25	0.11	0.77	0.00	0.00	26.8
2	739	-0	5504	0	0	0	-6001	--	--	10.05	10.05	0.22	0.16	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	752	-0	2667	0	0	0	4823	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.05	0.36	0.00	0.00	26.8
1B	752	-0	4989	0	0	0	-9734	--	--	10.05	10.05	0.32	0.27	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	752	-0	1945	0	0	0	3299	--	--	10.05	10.05	0.12	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1J	752	-0	5711	0	0	0	-9088	--	--	10.05	10.05	0.32	0.25	0.11	0.77	0.00	0.00	26.8
2	752	-0	5504	0	0	0	-5945	--	--	10.05	10.05	0.22	0.16	0.10	0.74	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 5-9**
ASTA NUM. 7 NI 155 NF 1 SEZ. Tr B= 0.800 H= 1.000 b= 0.250 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	2423	0	0	0	521	--	--	10.05	10.05	0.12	0.01	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	0	-0	5891	0	0	0	-110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.00	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1I	0	-0	1823	0	0	0	429	--	--	10.05	10.05	0.12	0.01	0.03	0.25	0.00	0.00	26.8
1J	0	-0	6491	0	0	0	-17	--	--	10.05	10.05	0.31	0.00	0.12	0.87	0.00	0.00	26.8
2	0	-0	5859	0	0	0	300	--	--	10.05	10.05	0.00	0.01	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	3	-0	2423	0	0	0	3284	--	--	10.05	10.05	0.12	0.09	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	3	-0	5891	0	0	0	-110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.00	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1I	3	-0	1823	0	0	0	2554	--	--	10.05	10.05	0.12	0.07	0.03	0.25	0.00	0.00	26.8
1J	3	-0	6491	0	0	0	7045	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.12	0.87	0.00	0.00	26.8
2	3	-0	5859	0	0	0	6774	--	--	10.05	10.05	0.00	0.18	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	5	-0	2423	0	0	0	3429	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	5	-0	5891	0	0	0	6378	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1I	5	-0	1823	0	0	0	2710	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.03	0.25	0.00	0.00	26.8
1J	5	-0	6491	0	0	0	7096	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.12	0.87	0.00	0.00	26.8
2	5	-0	5859	0	0	0	6920	--	--	10.05	10.05	0.00	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	8	-0	2423	0	0	0	3574	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	8	-0	5891	0	0	0	6440	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1I	8	-0	1823	0	0	0	2866	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.03	0.25	0.00	0.00	26.8
1J	8	-0	6491	0	0	0	7148	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.12	0.87	0.00	0.00	26.8
2	8	-0	5859	0	0	0	7067	--	--	10.05	10.05	0.00	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	10	-0	2423	0	0	0	3719	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	10	-0	5891	0	0	0	6503	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1I	10	-0	1823	0	0	0	3023	--	--	10.05	10.05	0.12	0.09	0.03	0.25	0.00	0.00	26.8
1J	10	-0	6491	0	0	0	7199	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.12	0.87	0.00	0.00	26.8
2	10	-0	5859	0	0	0	7213	--	--	10.05	10.05	0.00	0.20	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	13	-0	2423	0	0	0	3864	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	13	-0	5891	0	0	0	6566	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1I	13	-0	1823	0	0	0	3179	--	--	10.05	10.05	0.12	0.09	0.03	0.25	0.00	0.00	26.8
1J	13	-0	6491	0	0	0	7251	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.12	0.87	0.00	0.00	26.8
2	13	-0	5859	0	0	0	7360	--	--	10.05	10.05	0.00	0.20	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	15	-0	2423	0	0	0	4010	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	15	-0	5891	0	0	0	6628	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1I	15	-0	1823	0	0	0	3335	--	--	10.05	10.05	0.12	0.09	0.03	0.25	0.00	0.00	26.8
1J	15	-0	6491	0	0	0	7303	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.12	0.87	0.00	0.00	26.8
2	15	-0	5859	0	0	0	7506	--	--	10.05	10.05	0.00	0.20	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	18	-0	2423	0	0	0	4155	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	18	-0	5891	0	0	0	6691	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1I	18	-0	1823	0	0	0	3491	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.03	0.25	0.00	0.00	26.8
1J	18	-0	6491	0	0	0	7354	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.12	0.87	0.00	0.00	26.8
2	18	-0	5859	0	0	0	7653	--	--	10.05	10.05	0.00	0.21	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	20	-0	2423	0	0	0	4300	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	20	-0	5891	0	0	0	6754	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1I	20	-0	1823	0	0	0	3648	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.03	0.25	0.00	0.00	26.8
1J	20	-0	6491	0	0	0	7406	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.12	0.87	0.00	0.00	26.8
2	20	-0	5859	0	0	0	7799	--	--	10.05	10.05	0.00	0.21	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	23	-0	2423	0	0	0	4445	--	--	10.05	10.05	0.12	0.13	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1B	23	-0	5891	0	0	0	6816	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1I	23	-0	1823	0	0	0	3804	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.03	0.25	0.00	0.00	26.8
1J	23	-0	6491	0	0	0	7457	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.12	0.87	0.00	0.00	26.8
2	23	-0	5859	0	0	0	7946	--	--	10.05	10.05	0.00	0.22	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	25	-0	2752	0	0	0	4946	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	25	-0	6374	0	0	0	7400	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8
1I	25	-0	2040	0	0	0	4194	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1J	25	-0	7086	0	0	0	8152	--	--	10.05	10.05	0.12	0.23	0.13	0.95	0.00	0.00	26.8
2	25	-0	6423	0	0	0	8701	--	--	10.05	10.05	0.00	0.24	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	28	-0	2752	0	0	0	5105	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	28	-0	6374	0	0	0	7469	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8
1I	28	-0	2040	0	0	0	4371	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1J	28	-0	7086	0	0	0	8203	--	--	10.05	10.05	0.12	0.23	0.13	0.95	0.00	0.00	26.8
2	28	-0	6423	0	0	0	8861	--	--	10.05	10.05	0.00	0.24	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	30	-0	2752	0	0	0	5264	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	30	-0	6374	0	0	0	7538	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8
1I	30	-0	2040	0	0	0	4548	--	--	10.05	10.05	0.12	0.13	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1J	30	-0	7086	0	0	0	8255	--	--	10.05	10.05	0.12	0.23	0.13	0.95	0.00	0.00	26.8
2	30	-0	6423	0	0	0	9022	--	--	10.05	10.05	0.00	0.25	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	33	-0	2752	0	0	0	5423	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	33	-0	6374	0	0	0	7607	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8
1I	33	-0	2040	0	0	0	4725	--	--	10.05	10.05	0.12	0.13	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1J	33	-0	7086	0	0	0	8306	--	--	10.05	10.05	0.12	0.23	0.13	0.95	0.00	0.00	26.8
2	33	-0	6423	0	0	0	9183	--	--	10.05	10.05	0.00	0.25	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	35	-0	2752	0	0	0	5582	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	35	-0	6374	0	0	0	7676	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8
1I	35	-0	2040	0	0	0	4902	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1J	35	-0	7086	0	0	0	8357	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.13	0.95	0.00	0.00	26.8
2	35	-0	6423	0	0	0	9343	--	--	10.05	10.05	0.00	0.25	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	38	-0	2752	0	0	0	5742	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	38	-0	6374	0	0	0	7745	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8
1I	38	-0	2040	0	0	0	5079	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1J	38	-0	7086	0	0	0	8408	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.13	0.95	0.00	0.00	26.8
2	38	-0	6423	0	0	0	9504	--	--	10.05	10.05	0.00	0.26	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	40	-0	2752	0	0	0	5901	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	40	-0	6374	0	0	0	7814	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8
1I	40	-0	2040	0	0	0	5256	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

1J	40	-0	7086	0	0	0	8459	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.13	0.95	0.00	0.00	26.8
2	40	-0	6423	0	0	0	9664	--	--	10.05	10.05	0.00	0.26	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	43	-0	2752	0	0	0	6060	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	43	-0	6374	0	0	0	7883	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8
1I	43	-0	2040	0	0	0	5433	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1J	43	-0	7086	0	0	0	8510	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.13	0.95	0.00	0.00	26.8
2	43	-0	6423	0	0	0	9825	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	45	-0	2752	0	0	0	6219	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	45	-0	6374	0	0	0	7952	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8
1I	45	-0	2040	0	0	0	5610	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1J	45	-0	7086	0	0	0	8561	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.13	0.95	0.00	0.00	26.8
2	45	-0	6423	0	0	0	9985	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	48	-0	2752	0	0	0	6378	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	48	-0	6374	0	0	0	8021	--	--	10.05	10.05	0.12	0.23	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8
1I	48	-0	2040	0	0	0	5787	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1J	48	-0	7086	0	0	0	8612	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.13	0.95	0.00	0.00	26.8
2	48	-0	6423	0	0	0	10146	--	--	10.05	10.05	0.00	0.28	0.12	0.86	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	50	-0	3104	0	0	0	6917	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1B	50	-0	6852	0	0	0	8607	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.13	0.92	0.00	0.00	26.8
1I	50	-0	2283	0	0	0	6227	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	50	-0	7673	0	0	0	9297	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.15	1.03	0.89	0.00	26.8
2	50	-0	7000	0	0	0	10930	--	--	10.05	10.05	0.00	0.30	0.13	0.94	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	53	-0	3104	0	0	0	7089	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1B	53	-0	6852	0	0	0	8685	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.13	0.92	0.00	0.00	26.8
1I	53	-0	2283	0	0	0	6419	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	53	-0	7673	0	0	0	9355	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.15	1.03	0.89	0.00	26.8
2	53	-0	7000	0	0	0	11105	--	--	10.05	10.05	0.00	0.30	0.13	0.94	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	55	-0	3104	0	0	0	7260	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1B	55	-0	6852	0	0	0	8762	--	--	10.05	10.05	0.12	0.25	0.13	0.92	0.00	0.00	26.8
1I	55	-0	2283	0	0	0	6611	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	55	-0	7673	0	0	0	9412	--	--	10.05	10.05	0.12	0.27	0.15	1.03	0.89	0.00	26.8
2	55	-0	7000	0	0	0	11280	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.13	0.94	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	58	-0	3104	0	0	0	7431	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1B	58	-0	6852	0	0	0	8840	--	--	10.05	10.05	0.12	0.25	0.13	0.92	0.00	0.00	26.8
1I	58	-0	2283	0	0	0	6802	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	58	-0	7673	0	0	0	9469	--	--	10.05	10.05	0.12	0.27	0.15	1.03	0.89	0.00	26.8
2	58	-0	7000	0	0	0	11455	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.13	0.94	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	60	-0	3104	0	0	0	7602	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1B	60	-0	6852	0	0	0	8918	--	--	10.05	10.05	0.12	0.25	0.13	0.92	0.00	0.00	26.8
1I	60	-0	2283	0	0	0	6994	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	60	-0	7673	0	0	0	9526	--	--	10.05	10.05	0.12	0.27	0.15	1.03	0.89	0.00	26.8
2	60	-0	7000	0	0	0	11630	--	--	10.05	10.05	0.00	0.32	0.13	0.94	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	63	-0	3104	0	0	0	7773	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1B	63	-0	6852	0	0	0	8996	--	--	10.05	10.05	0.12	0.25	0.13	0.92	0.00	0.00	26.8
1I	63	-0	2283	0	0	0	7186	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	63	-0	7673	0	0	0	9583	--	--	10.05	10.05	0.12	0.27	0.15	1.03	0.89	0.00	26.8
2	63	-0	7000	0	0	0	11805	--	--	10.05	10.05	0.00	0.32	0.13	0.94	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	65	-0	3104	0	0	0	7944	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1B	65	-0	6852	0	0	0	9073	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.13	0.92	0.00	0.00	26.8
1I	65	-0	2283	0	0	0	7378	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	65	-0	7673	0	0	0	9640	--	--	10.05	10.05	0.12	0.27	0.15	1.03	0.89	0.00	26.8
2	65	-0	7000	0	0	0	11980	--	--	10.05	10.05	0.00	0.33	0.13	0.94	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	68	-0	3104	0	0	0	8116	--	--	10.05	10.05	0.12	0.23	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1B	68	-0	6852	0	0	0	9151	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.13	0.92	0.00	0.00	26.8
1I	68	-0	2283	0	0	0	7570	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	68	-0	7673	0	0	0	9697	--	--	10.05	10.05	0.12	0.27	0.15	1.03	0.89	0.00	26.8
2	68	-0	7000	0	0	0	12155	--	--	10.05	10.05	0.00	0.33	0.13	0.94	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	70	-0	3104	0	0	0	8287	--	--	10.05	10.05	0.12	0.23	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1B	70	-0	6852	0	0	0	9229	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.13	0.92	0.00	0.00	26.8
1I	70	-0	2283	0	0	0	7761	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	70	-0	7673	0	0	0	9754	--	--	10.05	10.05	0.12	0.27	0.15	1.03	0.89	0.00	26.8
2	70	-0	7000	0	0	0	12330	--	--	10.05	10.05	0.00	0.33	0.13	0.94	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	73	-0	3104	0	0	0	8458	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1B	73	-0	6852	0	0	0	9306	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.13	0.92	0.00	0.00	26.8
1I	73	-0	2283	0	0	0	7953	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.04	0.31	0.00	0.00	26.8
1J	73	-0	7673	0	0	0	9811	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.15	1.03	0.89	0.00	26.8
2	73	-0	7000	0	0	0	12505	--	--	10.05	10.05	0.00	0.34	0.13	0.94	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	75	-0	3477	0	0	0	9032	--	--	10.05	10.05	0.12	0.25	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8
1B	75	-0	7323	0	0	0	9893	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8
1I	75	-0	2550	0	0	0	8433	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	75	-0	8250	0	0	0	10491	--	--	10.05	10.05	0.12	0.30	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
2	75	-0	7589	0	0	0	13316	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.14	1.02	0.88	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	78	-0	3477	0	0	0	9214	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8
1B	78	-0	7323	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8
1I	78	-0	2550	0	0	0	8639	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	78	-0	8250	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
2	78	-0	7589	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.14	1.02	0.88	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	80	-0	3477	0	0	0	9397	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8
1B	80	-0	7323	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8
1I	80	-0	2550	0	0	0	8846	--	--	10.05	10.05	0.12	0.25	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	80	-0	8250	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
2	80	-0	7589	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.14	1.02	0.88	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	83	-0	3477	0	0	0	9580	--	--	10.05	10.05	0.12	0.27	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8
1B	83	-0	7323	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8
1I	83	-0	2550	0	0	0	9052	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	83	-0	8250	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
2	83	-0	7589	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.14	1.02	0.88	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	85	-0	3477	0	0	0	9763	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8
1B	85	-0	7323	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8
1I	85	-0	2550	0	0	0	9258	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	85	-0	8250	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
2	85	-0	7589	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.14	1.02	0.88	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	88	-0	3477	0	0	0	9946	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8
1B	88	-0	7323	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8
1I	88	-0	2550	0	0	0	9464	--	--	10.05	10.05	0.12	0.27	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	88	-0	8250	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
2	88	-0	7589	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.14	1.02	0.88	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	90	-0	3477	0	0	0	10129	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8
1B	90	-0	7323	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8
1I	90	-0	2550	0	0	0	9671	--	--	10.05	10.05	0.12	0.27	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	90	-0	8250	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
2	90	-0	7589	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.14	1.02	0.88	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	93	-0	3477	0	0	0	10312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8
1B	93	-0	7323	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8
1I	93	-0	2550	0	0	0	9877	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	93	-0	8250	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
2	93	-0	7589	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.14	1.02	0.88	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	95	-0	3477	0	0	0	10495	--	--	10.05	10.05	0.12	0.30	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8
1B	95	-0	7323	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8
1I	95	-0	2550	0	0	0	10083	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	95	-0	8250	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
2	95	-0	7589	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.14	1.02	0.88	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	98	-0	3477	0	0	0	10678	--	--	10.05	10.05	0.12	0.30	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8
1B	98	-0	7323	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8
1I	98	-0	2550	0	0	0	10289	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	98	-0	8250	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
2	98	-0	7589	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.14	1.02	0.88	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	100	-0	3871	0	0	0	11111	--	--	10.05	10.05	0.12	0.31	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1B	100	-0	7789	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.15	1.05	0.91	0.00	26.8
1I	100	-0	2843	0	0	0	10812	--	--	10.05	10.05	0.12	0.30	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8
1J	100	-0	8817	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.17	1.19	1.02	0.00	26.8
2	100	-0	8189	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.16	1.10	0.95	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	103	-0	3871	0	0	0	11111	--	--	10.05	10.05	0.12	0.31	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1B	103	-0	7789	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.15	1.05	0.91	0.00	26.8
1I	103	-0	2843	0	0	0	11032	--	--	10.05	10.05	0.12	0.31	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8
1J	103	-0	8817	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.17	1.19	1.02	0.00	26.8
2	103	-0	8189	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.16	1.10	0.95	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	105	-0	3871	0	0	0	11111	--	--	10.05	10.05	0.12	0.31	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1B	105	-0	7789	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.15	1.05	0.91	0.00	26.8
1I	105	-0	2843	0	0	0	11253	--	--	10.05	10.05	0.12	0.32	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8
1J	105	-0	8817	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.17	1.19	1.02	0.00	26.8
2	105	-0	8189	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.16	1.10	0.95	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	108	-0	3871	0	0	0	11111	--	--	10.05	10.05	0.12	0.31	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1B	108	-0	7789	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.15	1.05	0.91	0.00	26.8
1I	108	-0	2843	0	0	0	11473	--	--	10.05	10.05	0.12	0.32	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8
1J	108	-0	8817	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.17	1.19	1.02	0.00	26.8
2	108	-0	8189	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.16	1.10	0.95	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	110	-0	3871	0	0	0	11111	--	--	10.05	10.05	0.12	0.31	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1B	110	-0	7789	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.15	1.05	0.91	0.00	26.8
1I	110	-0	2843	0	0	0	11693	--	--	10.05	10.05	0.12	0.33	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8
1J	110	-0	8817	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.17	1.19	1.02	0.00	26.8
2	110	-0	8189	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.16	1.10	0.95	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	113	-0	3871	0	0	0	11111	--	--	10.05	10.05	0.12	0.31	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1B	113	-0	7789	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.15	1.05	0.91	0.00	26.8
1I	113	-0	2843	0	0	0	11914	--	--	10.05	10.05	0.12	0.34	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8
1J	113	-0	8817	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.17	1.19	1.02	0.00	26.8
2	113	-0	8189	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.16	1.10	0.95	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	115	-0	3871	0	0	0	11111	--	--	10.05	10.05	0.12	0.31	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1B	115	-0	7789	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.15	1.05	0.91	0.00	26.8
1I	115	-0	2843	0	0	0	12134	--	--	10.05	10.05	0.12	0.34	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8
1J	115	-0	8817	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.17	1.19	1.02	0.00	26.8
2	115	-0	8189	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.16	1.10	0.95	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	118	-0	3871	0	0	0	11111	--	--	10.05	10.05	0.12	0.31	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1B	118	-0	7789	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.15	1.05	0.91	0.00	26.8
1I	118	-0	2843	0	0	0	12288	--	--	10.05	10.05	0.12	0.35	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8
1J	118	-0	8817	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.17	1.19	1.02	0.00	26.8
2	118	-0	8189	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.16	1.10	0.95	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	120	-0	3871	0	0	0	11111	--	--	10.05	10.05	0.12	0.31	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1B	120	-0	7789	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.15	1.05	0.91	0.00	26.8
1I	120	-0	2843	0	0	0	12288	--	--	10.05	10.05	0.12	0.35	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8
1J	120	-0	8817	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.17	1.19	1.02	0.00	26.8
2	120	-0	8189	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.16	1.10	0.95	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	123	-0	3871	0	0	0	11111	--	--	10.05	10.05	0.12	0.31	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1B	123	-0	7789	0	0	0	4897	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.15	1.05	0.91	0.00	26.8
1I	123	-0	2843	0	0	0	12288	--	--	10.05	10.05	0.12	0.35	0.05	0.38	0.00	0.00	26.8
1J	123	-0	8817	0	0	0	3720	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.17	1.19	1.02	0.00	26.8
2	123	-0	8189	0	0	0	11260	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.16	1.10	0.95	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	125	-0	4286	0	0	0	10122	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1B	125	-0	8246	0	0	0	4007	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
1I	125	-0	3160	0	0	0	11270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.32	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	125	-0	9372	0	0	0	2858	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.18	1.26	1.09	0.00	26.8
2	125	-0	8799	0	0	0	9940	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.17	1.18	1.02	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	128	-0	4286	0	0	0	10122	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1B	128	-0	8246	0	0	0	4007	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8

1I	128	-0	3160	0	0	0	11270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.32	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	128	-0	9372	0	0	0	2858	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.18	1.26	1.09	0.00	26.8
2	128	-0	8799	0	0	0	9940	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.17	1.18	1.02	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	130	-0	4286	0	0	0	10122	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1B	130	-0	8246	0	0	0	4007	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
1I	130	-0	3160	0	0	0	11270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.32	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	130	-0	9372	0	0	0	2858	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.18	1.26	1.09	0.00	26.8
2	130	-0	8799	0	0	0	9940	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.17	1.18	1.02	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	133	-0	4286	0	0	0	10122	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1B	133	-0	8246	0	0	0	4007	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
1I	133	-0	3160	0	0	0	11270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.32	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	133	-0	9372	0	0	0	2858	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.18	1.26	1.09	0.00	26.8
2	133	-0	8799	0	0	0	9940	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.17	1.18	1.02	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	135	-0	4286	0	0	0	10122	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1B	135	-0	8246	0	0	0	4007	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
1I	135	-0	3160	0	0	0	11270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.32	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	135	-0	9372	0	0	0	2858	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.18	1.26	1.09	0.00	26.8
2	135	-0	8799	0	0	0	9940	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.17	1.18	1.02	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	138	-0	4286	0	0	0	10122	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1B	138	-0	8246	0	0	0	4007	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
1I	138	-0	3160	0	0	0	11270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.32	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	138	-0	9372	0	0	0	2858	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.18	1.26	1.09	0.00	26.8
2	138	-0	8799	0	0	0	9940	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.17	1.18	1.02	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	140	-0	4286	0	0	0	10122	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1B	140	-0	8246	0	0	0	4007	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
1I	140	-0	3160	0	0	0	11270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.32	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	140	-0	9372	0	0	0	2858	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.18	1.26	1.09	0.00	26.8
2	140	-0	8799	0	0	0	9940	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.17	1.18	1.02	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	143	-0	4286	0	0	0	10122	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1B	143	-0	8246	0	0	0	4007	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
1I	143	-0	3160	0	0	0	11270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.32	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	143	-0	9372	0	0	0	2858	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.18	1.26	1.09	0.00	26.8
2	143	-0	8799	0	0	0	9940	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.17	1.18	1.02	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	145	-0	4286	0	0	0	10122	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1B	145	-0	8246	0	0	0	4007	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
1I	145	-0	3160	0	0	0	11270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.32	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	145	-0	9372	0	0	0	2858	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.18	1.26	1.09	0.00	26.8
2	145	-0	8799	0	0	0	9940	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.17	1.18	1.02	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	148	-0	4286	0	0	0	10122	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1B	148	-0	8246	0	0	0	4007	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
1I	148	-0	3160	0	0	0	11270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.32	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	148	-0	9372	0	0	0	2858	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.18	1.26	1.09	0.00	26.8
2	148	-0	8799	0	0	0	9940	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.17	1.18	1.02	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	150	-0	4286	0	0	0	10122	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.08	0.58	0.00	0.00	26.8
1B	150	-0	8246	0	0	0	3958	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.16	1.11	0.96	0.00	26.8
1I	150	-0	3160	0	0	0	11270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.32	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	150	-0	9372	0	0	0	2781	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.18	1.26	1.09	0.00	26.8
2	150	-0	8799	0	0	0	9940	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.17	1.18	1.02	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 5-9**
ASTA NUM. 3 NI 1 NF 2 SEZ. Tr B= 0.800 H= 1.000 b= 0.250 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta aswto cmq/m		PASSO cm
	cm	kg			kg*m			cmq										
1A	0	-0	-5894	0	0	0	6577	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1B	0	-0	-3212	0	0	0	5880	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
1I	0	-0	-5935	0	0	0	6808	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.80	0.00	0.00	26.8
1J	0	-0	-3171	0	0	0	5648	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8

2	0	-0	-6678	0	0	0	9008	--	--	10.05	10.05	0.00	0.24	0.13	0.90	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	6	-0	-5894	0	0	0	6577	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1B	6	-0	-3212	0	0	0	5880	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
1I	6	-0	-5935	0	0	0	6808	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.80	0.00	0.00	26.8
1J	6	-0	-3171	0	0	0	5648	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
2	6	-0	-6678	0	0	0	9008	--	--	10.05	10.05	0.00	0.24	0.13	0.90	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	13	-0	-5894	0	0	0	6577	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1B	13	-0	-3212	0	0	0	5880	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
1I	13	-0	-5935	0	0	0	6808	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.80	0.00	0.00	26.8
1J	13	-0	-3171	0	0	0	5648	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
2	13	-0	-6678	0	0	0	9008	--	--	10.05	10.05	0.00	0.24	0.13	0.90	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	19	-0	-5894	0	0	0	6577	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1B	19	-0	-3212	0	0	0	5880	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
1I	19	-0	-5935	0	0	0	6808	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.80	0.00	0.00	26.8
1J	19	-0	-3171	0	0	0	5648	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
2	19	-0	-6678	0	0	0	9008	--	--	10.05	10.05	0.00	0.24	0.13	0.90	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	26	-0	-5894	0	0	0	6577	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1B	26	-0	-3212	0	0	0	5880	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
1I	26	-0	-5935	0	0	0	6808	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.80	0.00	0.00	26.8
1J	26	-0	-3171	0	0	0	5648	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
2	26	-0	-6678	0	0	0	9008	--	--	10.05	10.05	0.00	0.24	0.13	0.90	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	32	-0	-5894	0	0	0	6577	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1B	32	-0	-3212	0	0	0	5880	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
1I	32	-0	-5935	0	0	0	6808	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.80	0.00	0.00	26.8
1J	32	-0	-3171	0	0	0	5648	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
2	32	-0	-6678	0	0	0	9008	--	--	10.05	10.05	0.00	0.24	0.13	0.90	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	39	-0	-5894	0	0	0	6577	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1B	39	-0	-3212	0	0	0	5880	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
1I	39	-0	-5935	0	0	0	6808	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.80	0.00	0.00	26.8
1J	39	-0	-3171	0	0	0	5648	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
2	39	-0	-6678	0	0	0	9008	--	--	10.05	10.05	0.00	0.24	0.13	0.90	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	45	-0	-5894	0	0	0	6577	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1B	45	-0	-3212	0	0	0	5880	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
1I	45	-0	-5935	0	0	0	6808	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.80	0.00	0.00	26.8
1J	45	-0	-3171	0	0	0	5648	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
2	45	-0	-6678	0	0	0	9008	--	--	10.05	10.05	0.00	0.24	0.13	0.90	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	52	-0	-5894	0	0	0	6577	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1B	52	-0	-3212	0	0	0	5880	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
1I	52	-0	-5935	0	0	0	6808	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.80	0.00	0.00	26.8
1J	52	-0	-3171	0	0	0	5648	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
2	52	-0	-6678	0	0	0	9008	--	--	10.05	10.05	0.00	0.24	0.13	0.90	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	58	-0	-5894	0	0	0	6577	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1B	58	-0	-3212	0	0	0	5880	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
1I	58	-0	-5935	0	0	0	6808	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.11	0.80	0.00	0.00	26.8
1J	58	-0	-3171	0	0	0	5648	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
2	58	-0	-6678	0	0	0	9008	--	--	10.05	10.05	0.00	0.24	0.13	0.90	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	65	-0	-5894	0	0	0	7259	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8
1B	65	-0	-3212	0	0	0	6563	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
1I	65	-0	-5935	0	0	0	7491	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.11	0.80	0.00	0.00	26.8
1J	65	-0	-3171	0	0	0	6331	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.06	0.43	0.00	0.00	26.8
2	65	-0	-6678	0	0	0	10010	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.13	0.90	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	71	-0	-4635	0	0	0	7259	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
1B	71	-0	-2205	0	0	0	5349	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	71	-0	-4911	0	0	0	7491	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1J	71	-0	-1929	0	0	0	5178	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	71	-0	-5089	0	0	0	10010	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.10	0.68	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	77	-0	-4635	0	0	0	7259	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8

1B	77	-0	-2205	0	0	0	5058	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	77	-0	-4911	0	0	0	7491	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1J	77	-0	-1929	0	0	0	4873	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	77	-0	-5089	0	0	0	10010	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.10	0.68	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	84	-0	-4635	0	0	0	7259	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
1B	84	-0	-2205	0	0	0	4767	--	--	10.05	10.05	0.12	0.13	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	84	-0	-4911	0	0	0	7491	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1J	84	-0	-1929	0	0	0	4568	--	--	10.05	10.05	0.12	0.13	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	84	-0	-5089	0	0	0	10010	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.10	0.68	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	90	-0	-4635	0	0	0	7259	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
1B	90	-0	-2205	0	0	0	4476	--	--	10.05	10.05	0.12	0.13	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	90	-0	-4911	0	0	0	7491	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1J	90	-0	-1929	0	0	0	4263	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	90	-0	-5089	0	0	0	9890	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.10	0.68	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	97	-0	-4635	0	0	0	7259	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
1B	97	-0	-2205	0	0	0	4185	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	97	-0	-4911	0	0	0	7491	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1J	97	-0	-1929	0	0	0	3957	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	97	-0	-5089	0	0	0	9562	--	--	10.05	10.05	0.00	0.26	0.10	0.68	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	103	-0	-4635	0	0	0	7259	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
1B	103	-0	-2205	0	0	0	3894	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	103	-0	-4911	0	0	0	7491	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1J	103	-0	-1929	0	0	0	3652	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	103	-0	-5089	0	0	0	9234	--	--	10.05	10.05	0.00	0.25	0.10	0.68	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	110	-0	-4635	0	0	0	7259	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
1B	110	-0	-2205	0	0	0	3604	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	110	-0	-4911	0	0	0	7491	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1J	110	-0	-1929	0	0	0	3347	--	--	10.05	10.05	0.12	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	110	-0	-5089	0	0	0	8905	--	--	10.05	10.05	0.00	0.24	0.10	0.68	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	116	-0	-4635	0	0	0	7259	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
1B	116	-0	-2205	0	0	0	3313	--	--	10.05	10.05	0.12	0.09	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	116	-0	-4911	0	0	0	7491	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1J	116	-0	-1929	0	0	0	3042	--	--	10.05	10.05	0.12	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	116	-0	-5089	0	0	0	8577	--	--	10.05	10.05	0.00	0.23	0.10	0.68	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	123	-0	-4635	0	0	0	7259	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
1B	123	-0	-2205	0	0	0	3022	--	--	10.05	10.05	0.12	0.09	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	123	-0	-4911	0	0	0	7491	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1J	123	-0	-1929	0	0	0	2736	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	123	-0	-5089	0	0	0	8249	--	--	10.05	10.05	0.00	0.22	0.10	0.68	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	129	-0	-4635	0	0	0	7259	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.09	0.62	0.00	0.00	26.8
1B	129	-0	-2205	0	0	0	2732	--	--	10.05	10.05	0.12	0.08	0.04	0.30	0.00	0.00	26.8
1I	129	-0	-4911	0	0	0	7491	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.09	0.66	0.00	0.00	26.8
1J	129	-0	-1929	0	0	0	2432	--	--	10.05	10.05	0.12	0.07	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
2	129	-0	-5089	0	0	0	7921	--	--	10.05	10.05	0.00	0.22	0.10	0.68	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	135	-0	-3292	0	0	0	6655	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1B	135	-0	-1320	0	0	0	1566	--	--	10.05	10.05	0.12	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	135	-0	-3773	0	0	0	7208	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1J	135	-0	-839	0	0	0	1013	--	--	10.05	10.05	0.12	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
2	135	-0	-3523	0	0	0	6003	--	--	10.05	10.05	0.00	0.16	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	142	-0	-3292	0	0	0	6568	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1B	142	-0	-1320	0	0	0	-1496	--	--	10.05	10.05	0.32	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	142	-0	-3773	0	0	0	7152	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1J	142	-0	-839	0	0	0	-1041	--	--	10.05	10.05	0.32	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
2	142	-0	-3523	0	0	0	5775	--	--	10.05	10.05	0.00	0.16	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	148	-0	-3292	0	0	0	6480	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1B	148	-0	-1320	0	0	0	-1706	--	--	10.05	10.05	0.32	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	148	-0	-3773	0	0	0	7096	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1J	148	-0	-839	0	0	0	-1282	--	--	10.05	10.05	0.32	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
2	148	-0	-3523	0	0	0	5548	--	--	10.05	10.05	0.00	0.15	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	155	-0	-3292	0	0	0	6392	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1B	155	-0	-1320	0	0	0	-1915	--	--	10.05	10.05	0.32	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	155	-0	-3773	0	0	0	7040	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1J	155	-0	-839	0	0	0	-1524	--	--	10.05	10.05	0.32	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
2	155	-0	-3523	0	0	0	5321	--	--	10.05	10.05	0.00	0.14	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	161	-0	-3292	0	0	0	6305	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1B	161	-0	-1320	0	0	0	-2125	--	--	10.05	10.05	0.32	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	161	-0	-3773	0	0	0	6984	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1J	161	-0	-839	0	0	0	-1765	--	--	10.05	10.05	0.32	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
2	161	-0	-3523	0	0	0	5094	--	--	10.05	10.05	0.00	0.14	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	168	-0	-3292	0	0	0	6217	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1B	168	-0	-1320	0	0	0	-2335	--	--	10.05	10.05	0.32	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	168	-0	-3773	0	0	0	6928	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1J	168	-0	-839	0	0	0	-2007	--	--	10.05	10.05	0.32	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
2	168	-0	-3523	0	0	0	4866	--	--	10.05	10.05	0.00	0.13	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	174	-0	-3292	0	0	0	6130	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1B	174	-0	-1320	0	0	0	-2545	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	174	-0	-3773	0	0	0	6872	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1J	174	-0	-839	0	0	0	-2248	--	--	10.05	10.05	0.32	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
2	174	-0	-3523	0	0	0	4639	--	--	10.05	10.05	0.00	0.13	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	181	-0	-3292	0	0	0	6042	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1B	181	-0	-1320	0	0	0	-2755	--	--	10.05	10.05	0.32	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	181	-0	-3773	0	0	0	6816	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1J	181	-0	-839	0	0	0	-2490	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
2	181	-0	-3523	0	0	0	4412	--	--	10.05	10.05	0.00	0.12	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	187	-0	-3292	0	0	0	5954	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1B	187	-0	-1320	0	0	0	-2965	--	--	10.05	10.05	0.32	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	187	-0	-3773	0	0	0	6760	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1J	187	-0	-839	0	0	0	-2731	--	--	10.05	10.05	0.32	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
2	187	-0	-3523	0	0	0	4185	--	--	10.05	10.05	0.00	0.11	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	194	-0	-3292	0	0	0	5867	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1B	194	-0	-1320	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
1I	194	-0	-3773	0	0	0	6704	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.07	0.51	0.00	0.00	26.8
1J	194	-0	-839	0	0	0	-2973	--	--	10.05	10.05	0.32	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
2	194	-0	-3523	0	0	0	3957	--	--	10.05	10.05	0.00	0.11	0.07	0.47	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	200	-0	-1898	0	0	0	4323	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	200	-0	-536	0	0	0	-2446	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	200	-0	-2533	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	200	-0	99	0	0	0	-2336	--	--	10.05	10.05	0.32	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	200	-0	-1987	0	0	0	2170	--	--	10.05	10.05	0.00	0.06	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	206	-0	-1898	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	206	-0	-536	0	0	0	-2564	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	206	-0	-2533	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	206	-0	99	0	0	0	-2498	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	206	-0	-1987	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	213	-0	-1898	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	213	-0	-536	0	0	0	-2683	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	213	-0	-2533	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	213	-0	99	0	0	0	-2660	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	213	-0	-1987	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	219	-0	-1898	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	219	-0	-536	0	0	0	-2801	--	--	10.05	10.05	0.32	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	219	-0	-2533	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	219	-0	99	0	0	0	-2821	--	--	10.05	10.05	0.32	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	219	-0	-1987	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	226	-0	-1898	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	226	-0	-536	0	0	0	-2919	--	--	10.05	10.05	0.32	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	226	-0	-2533	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8

1J	226	-0	99	0	0	0	-2983	--	--	10.05	10.05	0.32	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	226	-0	-1987	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	232	-0	-1898	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	232	-0	-536	0	0	0	-3037	--	--	10.05	10.05	0.32	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	232	-0	-2533	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	232	-0	99	0	0	0	-3145	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	232	-0	-1987	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	239	-0	-1898	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	239	-0	-536	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	239	-0	-2533	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	239	-0	99	0	0	0	-3307	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	239	-0	-1987	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	245	-0	-1898	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	245	-0	-536	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	245	-0	-2533	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	245	-0	99	0	0	0	-3468	--	--	10.05	10.05	0.32	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	245	-0	-1987	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	252	-0	-1898	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	252	-0	-536	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	252	-0	-2533	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	252	-0	99	0	0	0	-3630	--	--	10.05	10.05	0.32	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	252	-0	-1987	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	258	-0	-1898	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	258	-0	582	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	258	-0	-2533	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8
1J	258	-0	1010	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
2	258	-0	-1987	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	264	-0	-883	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	264	-0	582	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	264	-0	-1311	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1J	264	-0	1010	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
2	264	-0	-480	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	271	-0	-883	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	271	-0	582	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	271	-0	-1311	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1J	271	-0	1010	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
2	271	-0	-480	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	277	-0	-883	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	277	-0	582	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	277	-0	-1311	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1J	277	-0	1010	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
2	277	-0	-480	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	284	-0	-883	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	284	-0	582	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	284	-0	-1311	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1J	284	-0	1010	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
2	284	-0	-480	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	290	-0	-883	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	290	-0	582	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	290	-0	-1311	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1J	290	-0	1010	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
2	290	-0	-480	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	297	-0	-883	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	297	-0	582	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	297	-0	-1311	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1J	297	-0	1010	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
2	297	-0	-480	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	303	-0	-883	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	303	-0	582	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	303	-0	-1311	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1J	303	-0	1010	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
2	303	-0	-480	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	310	-0	-883	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	310	-0	582	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	310	-0	-1311	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1J	310	-0	1010	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
2	310	-0	-480	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	316	-0	-883	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	316	-0	582	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1I	316	-0	-1311	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1J	316	-0	1010	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
2	316	-0	-480	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	323	-0	-883	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1B	323	-0	2013	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1I	323	-0	-1311	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.02	0.18	0.00	0.00	26.8
1J	323	-0	1880	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	323	-0	1005	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	329	-0	-223	0	0	0	2204	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	329	-0	2013	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1I	329	-0	-89	0	0	0	3404	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1J	329	-0	1880	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	329	-0	1005	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	335	-0	-223	0	0	0	2238	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	335	-0	2013	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1I	335	-0	-89	0	0	0	3496	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1J	335	-0	1880	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	335	-0	1005	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	342	-0	-223	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	342	-0	2013	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1I	342	-0	-89	0	0	0	3588	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1J	342	-0	1880	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	342	-0	1005	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	348	-0	-223	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	348	-0	2013	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1I	348	-0	-89	0	0	0	3680	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1J	348	-0	1880	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	348	-0	1005	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	355	-0	-223	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	355	-0	2013	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1I	355	-0	-89	0	0	0	3773	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1J	355	-0	1880	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	355	-0	1005	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	361	-0	-223	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	361	-0	2013	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1I	361	-0	-89	0	0	0	3865	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1J	361	-0	1880	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	361	-0	1005	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	368	-0	-223	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	368	-0	2013	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1I	368	-0	-89	0	0	0	3957	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1J	368	-0	1880	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	368	-0	1005	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	374	-0	-223	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	374	-0	2013	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1I	374	-0	-89	0	0	0	4049	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1J	374	-0	1880	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	374	-0	1005	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	381	-0	-223	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	381	-0	2013	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1I	381	-0	-89	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1J	381	-0	1880	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	381	-0	1005	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	387	-0	-223	0	0	0	2270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	387	-0	2013	0	0	0	-3131	--	--	10.05	10.05	0.32	0.09	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1I	387	-0	-89	0	0	0	4137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
1J	387	-0	1880	0	0	0	-4417	--	--	10.05	10.05	0.32	0.12	0.04	0.25	0.00	0.00	26.8
2	387	-0	1005	0	0	0	-1439	--	--	10.05	10.05	0.22	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 10-6**
ASTA NUM. 4 NI 3 NF 4 SEZ. Tr B= 0.800 H= 1.000 b= 0.250 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	-1275	0	0	0	3538	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	0	-0	843	0	0	0	-2307	--	--	10.05	10.05	0.32	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	0	-0	-1121	0	0	0	5330	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	0	-0	689	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	0	-0	-277	0	0	0	175	--	--	10.05	10.05	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	6	-0	-1275	0	0	0	3538	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	6	-0	843	0	0	0	-2307	--	--	10.05	10.05	0.32	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	6	-0	-1121	0	0	0	5330	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	6	-0	689	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	6	-0	-277	0	0	0	175	--	--	10.05	10.05	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	13	-0	-1275	0	0	0	3538	--	--	10.05	10.05	0.12	0.10	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	13	-0	843	0	0	0	-2307	--	--	10.05	10.05	0.32	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	13	-0	-1121	0	0	0	5330	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	13	-0	689	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	13	-0	-277	0	0	0	175	--	--	10.05	10.05	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	19	-0	-1275	0	0	0	4962	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	19	-0	843	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	19	-0	-1121	0	0	0	5330	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	19	-0	689	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	19	-0	-277	0	0	0	175	--	--	10.05	10.05	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	26	-0	-1275	0	0	0	4967	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	26	-0	843	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	26	-0	-1121	0	0	0	5330	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	26	-0	689	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	26	-0	-277	0	0	0	175	--	--	10.05	10.05	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	32	-0	-1275	0	0	0	4972	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	32	-0	843	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	32	-0	-1121	0	0	0	5330	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	32	-0	689	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	32	-0	-277	0	0	0	175	--	--	10.05	10.05	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	39	-0	-1275	0	0	0	4977	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	39	-0	843	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	39	-0	-1121	0	0	0	5330	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	39	-0	689	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	39	-0	-277	0	0	0	175	--	--	10.05	10.05	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	45	-0	-1275	0	0	0	4982	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	45	-0	843	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	45	-0	-1121	0	0	0	5330	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	45	-0	689	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	45	-0	-277	0	0	0	175	--	--	10.05	10.05	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	52	-0	-1275	0	0	0	4986	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	52	-0	843	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	52	-0	-1121	0	0	0	5330	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	52	-0	689	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	52	-0	-277	0	0	0	175	--	--	10.05	10.05	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	58	-0	-1275	0	0	0	4991	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	58	-0	843	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8
1I	58	-0	-1121	0	0	0	5330	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	58	-0	689	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
2	58	-0	-277	0	0	0	175	--	--	10.05	10.05	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	65	-0	-1275	0	0	0	4996	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	65	-0	1610	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	65	-0	-1121	0	0	0	5374	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	65	-0	1991	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	65	-0	1373	0	0	0	217	--	--	10.05	10.05	0.00	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	71	-0	175	0	0	0	3852	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1B	71	-0	1610	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	71	-0	-206	0	0	0	5165	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	71	-0	1991	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	71	-0	1373	0	0	0	217	--	--	10.05	10.05	0.00	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	77	-0	175	0	0	0	3896	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1B	77	-0	1610	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	77	-0	-206	0	0	0	5163	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	77	-0	1991	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	77	-0	1373	0	0	0	217	--	--	10.05	10.05	0.00	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	84	-0	175	0	0	0	3940	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1B	84	-0	1610	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	84	-0	-206	0	0	0	5162	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	84	-0	1991	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	84	-0	1373	0	0	0	1787	--	--	10.05	10.05	0.00	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	90	-0	175	0	0	0	3984	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1B	90	-0	1610	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	90	-0	-206	0	0	0	5161	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	90	-0	1991	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	90	-0	1373	0	0	0	1875	--	--	10.05	10.05	0.00	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	97	-0	175	0	0	0	4028	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1B	97	-0	1610	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	97	-0	-206	0	0	0	5159	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	97	-0	1991	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	97	-0	1373	0	0	0	1964	--	--	10.05	10.05	0.00	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	103	-0	175	0	0	0	4072	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1B	103	-0	1610	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	103	-0	-206	0	0	0	5158	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	103	-0	1991	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	103	-0	1373	0	0	0	2053	--	--	10.05	10.05	0.00	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	110	-0	175	0	0	0	4117	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1B	110	-0	1610	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	110	-0	-206	0	0	0	5156	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	110	-0	1991	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	110	-0	1373	0	0	0	2141	--	--	10.05	10.05	0.00	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	116	-0	175	0	0	0	4161	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1B	116	-0	1610	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	116	-0	-206	0	0	0	5155	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	116	-0	1991	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
2	116	-0	1373	0	0	0	2230	--	--	10.05	10.05	0.00	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	123	-0	175	0	0	0	4205	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1B	123	-0	1610	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.03	0.22	0.00	0.00	26.8
1I	123	-0	-206	0	0	0	5153	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	123	-0	1991	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

2	123	-0	1373	0	0	0	2318	--	--	10.05	10.05	0.00	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	129	-0	1202	0	0	0	5358	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	129	-0	2730	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1I	129	-0	647	0	0	0	5374	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	129	-0	3285	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
2	129	-0	2957	0	0	0	4118	--	--	10.05	10.05	0.00	0.11	0.06	0.40	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	135	-0	1202	0	0	0	5444	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	135	-0	2730	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1I	135	-0	647	0	0	0	5374	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	135	-0	3285	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
2	135	-0	2957	0	0	0	4308	--	--	10.05	10.05	0.00	0.12	0.06	0.40	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	142	-0	1202	0	0	0	5530	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	142	-0	2730	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1I	142	-0	647	0	0	0	5374	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	142	-0	3285	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
2	142	-0	2957	0	0	0	4499	--	--	10.05	10.05	0.00	0.12	0.06	0.40	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	148	-0	1202	0	0	0	5615	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	148	-0	2730	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1I	148	-0	647	0	0	0	5374	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	148	-0	3285	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
2	148	-0	2957	0	0	0	4690	--	--	10.05	10.05	0.00	0.13	0.06	0.40	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	155	-0	1202	0	0	0	5701	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	155	-0	2730	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1I	155	-0	647	0	0	0	5374	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	155	-0	3285	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
2	155	-0	2957	0	0	0	4880	--	--	10.05	10.05	0.00	0.13	0.06	0.40	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	161	-0	1202	0	0	0	5787	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	161	-0	2730	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1I	161	-0	647	0	0	0	5374	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	161	-0	3285	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
2	161	-0	2957	0	0	0	5071	--	--	10.05	10.05	0.00	0.14	0.06	0.40	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	168	-0	1202	0	0	0	5873	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	168	-0	2730	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1I	168	-0	647	0	0	0	5374	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	168	-0	3285	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
2	168	-0	2957	0	0	0	5262	--	--	10.05	10.05	0.00	0.14	0.06	0.40	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	174	-0	1202	0	0	0	5959	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	174	-0	2730	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1I	174	-0	647	0	0	0	5374	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	174	-0	3285	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
2	174	-0	2957	0	0	0	5453	--	--	10.05	10.05	0.00	0.15	0.06	0.40	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	181	-0	1202	0	0	0	6044	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	181	-0	2730	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1I	181	-0	647	0	0	0	5374	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	181	-0	3285	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
2	181	-0	2957	0	0	0	5643	--	--	10.05	10.05	0.00	0.15	0.06	0.40	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	187	-0	1202	0	0	0	6130	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.02	0.16	0.00	0.00	26.8
1B	187	-0	2730	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1I	187	-0	647	0	0	0	5374	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1J	187	-0	3285	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
2	187	-0	2957	0	0	0	5834	--	--	10.05	10.05	0.00	0.16	0.06	0.40	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	194	-0	1975	0	0	0	7051	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1B	194	-0	4029	0	0	0	-2634	--	--	10.05	10.05	0.32	0.07	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	194	-0	1484	0	0	0	6991	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	194	-0	4520	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
2	194	-0	4473	0	0	0	7662	--	--	10.05	10.05	0.00	0.21	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	200	-0	1975	0	0	0	7184	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8

1B	200	-0	4029	0	0	0	4360	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	200	-0	1484	0	0	0	7091	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	200	-0	4520	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
2	200	-0	4473	0	0	0	7950	--	--	10.05	10.05	0.00	0.22	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	206	-0	1975	0	0	0	7317	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1B	206	-0	4029	0	0	0	4613	--	--	10.05	10.05	0.12	0.13	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	206	-0	1484	0	0	0	7192	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	206	-0	4520	0	0	0	-4110	--	--	10.05	10.05	0.32	0.11	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
2	206	-0	4473	0	0	0	8239	--	--	10.05	10.05	0.00	0.22	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	213	-0	1975	0	0	0	7451	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1B	213	-0	4029	0	0	0	4867	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	213	-0	1484	0	0	0	7292	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	213	-0	4520	0	0	0	5026	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
2	213	-0	4473	0	0	0	8527	--	--	10.05	10.05	0.00	0.23	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	219	-0	1975	0	0	0	7584	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1B	219	-0	4029	0	0	0	5121	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	219	-0	1484	0	0	0	7393	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	219	-0	4520	0	0	0	5312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
2	219	-0	4473	0	0	0	8816	--	--	10.05	10.05	0.00	0.24	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	226	-0	1975	0	0	0	7717	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1B	226	-0	4029	0	0	0	5375	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	226	-0	1484	0	0	0	7494	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	226	-0	4520	0	0	0	5599	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
2	226	-0	4473	0	0	0	9104	--	--	10.05	10.05	0.00	0.25	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	232	-0	1975	0	0	0	7851	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1B	232	-0	4029	0	0	0	5629	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	232	-0	1484	0	0	0	7594	--	--	10.05	10.05	0.12	0.21	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	232	-0	4520	0	0	0	5885	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
2	232	-0	4473	0	0	0	9393	--	--	10.05	10.05	0.00	0.26	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	239	-0	1975	0	0	0	7984	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1B	239	-0	4029	0	0	0	5883	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	239	-0	1484	0	0	0	7695	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	239	-0	4520	0	0	0	6172	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
2	239	-0	4473	0	0	0	9681	--	--	10.05	10.05	0.00	0.26	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	245	-0	1975	0	0	0	8117	--	--	10.05	10.05	0.12	0.23	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1B	245	-0	4029	0	0	0	6137	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	245	-0	1484	0	0	0	7796	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	245	-0	4520	0	0	0	6459	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
2	245	-0	4473	0	0	0	9970	--	--	10.05	10.05	0.00	0.27	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	252	-0	1975	0	0	0	8251	--	--	10.05	10.05	0.12	0.23	0.04	0.27	0.00	0.00	26.8
1B	252	-0	4029	0	0	0	6391	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	252	-0	1484	0	0	0	7896	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
1J	252	-0	4520	0	0	0	6745	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.09	0.61	0.00	0.00	26.8
2	252	-0	4473	0	0	0	10258	--	--	10.05	10.05	0.00	0.28	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	258	-0	2763	0	0	0	9235	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	258	-0	5219	0	0	0	7930	--	--	10.05	10.05	0.12	0.22	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8
1I	258	-0	2368	0	0	0	8952	--	--	10.05	10.05	0.12	0.25	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1J	258	-0	5614	0	0	0	8213	--	--	10.05	10.05	0.12	0.23	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
2	258	-0	5912	0	0	0	12101	--	--	10.05	10.05	0.00	0.33	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	264	-0	2763	0	0	0	9424	--	--	10.05	10.05	0.12	0.27	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	264	-0	5219	0	0	0	8255	--	--	10.05	10.05	0.12	0.23	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8
1I	264	-0	2368	0	0	0	9118	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1J	264	-0	5614	0	0	0	8561	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
2	264	-0	5912	0	0	0	12482	--	--	10.05	10.05	0.00	0.34	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	271	-0	2763	0	0	0	9614	--	--	10.05	10.05	0.12	0.27	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	271	-0	5219	0	0	0	8581	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8
1I	271	-0	2368	0	0	0	9285	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1J	271	-0	5614	0	0	0	8909	--	--	10.05	10.05	0.12	0.25	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
2	271	-0	5912	0	0	0	12864	--	--	10.05	10.05	0.00	0.35	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	277	-0	2763	0	0	0	9803	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	277	-0	5219	0	0	0	8906	--	--	10.05	10.05	0.12	0.25	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8
1I	277	-0	2368	0	0	0	9452	--	--	10.05	10.05	0.12	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1J	277	-0	5614	0	0	0	9257	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
2	277	-0	5912	0	0	0	13245	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	284	-0	2763	0	0	0	9992	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	284	-0	5219	0	0	0	9185	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8
1I	284	-0	2368	0	0	0	9619	--	--	10.05	10.05	0.12	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1J	284	-0	5614	0	0	0	9333	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
2	284	-0	5912	0	0	0	13626	--	--	10.05	10.05	0.00	0.37	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	290	-0	2763	0	0	0	10181	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	290	-0	5219	0	0	0	9185	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8
1I	290	-0	2368	0	0	0	9786	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1J	290	-0	5614	0	0	0	9333	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
2	290	-0	5912	0	0	0	14008	--	--	10.05	10.05	0.00	0.38	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	297	-0	2763	0	0	0	10370	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	297	-0	5219	0	0	0	9185	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8
1I	297	-0	2368	0	0	0	9953	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1J	297	-0	5614	0	0	0	9333	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
2	297	-0	5912	0	0	0	14210	--	--	10.05	10.05	0.00	0.39	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	303	-0	2763	0	0	0	10560	--	--	10.05	10.05	0.12	0.30	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	303	-0	5219	0	0	0	9185	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8
1I	303	-0	2368	0	0	0	10119	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1J	303	-0	5614	0	0	0	9333	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
2	303	-0	5912	0	0	0	14210	--	--	10.05	10.05	0.00	0.39	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	310	-0	2763	0	0	0	10749	--	--	10.05	10.05	0.12	0.30	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	310	-0	5219	0	0	0	9185	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8
1I	310	-0	2368	0	0	0	10286	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1J	310	-0	5614	0	0	0	9333	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
2	310	-0	5912	0	0	0	14210	--	--	10.05	10.05	0.00	0.39	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	316	-0	2763	0	0	0	10855	--	--	10.05	10.05	0.12	0.31	0.05	0.37	0.00	0.00	26.8
1B	316	-0	5219	0	0	0	9185	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.10	0.70	0.00	0.00	26.8
1I	316	-0	2368	0	0	0	10453	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.05	0.32	0.00	0.00	26.8
1J	316	-0	5614	0	0	0	9333	--	--	10.05	10.05	0.12	0.26	0.11	0.75	0.00	0.00	26.8
2	316	-0	5912	0	0	0	14210	--	--	10.05	10.05	0.00	0.39	0.11	0.79	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	323	-0	3589	0	0	0	10117	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
1B	323	-0	6251	0	0	0	8447	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.84	0.00	0.00	26.8
1I	323	-0	3292	0	0	0	9969	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1J	323	-0	6548	0	0	0	8595	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	26.8
2	323	-0	7256	0	0	0	13122	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	329	-0	3589	0	0	0	10117	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
1B	329	-0	6251	0	0	0	8447	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.84	0.00	0.00	26.8
1I	329	-0	3292	0	0	0	9969	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1J	329	-0	6548	0	0	0	8595	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	26.8
2	329	-0	7256	0	0	0	13122	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	335	-0	3589	0	0	0	10117	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
1B	335	-0	6251	0	0	0	8447	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.84	0.00	0.00	26.8
1I	335	-0	3292	0	0	0	9969	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1J	335	-0	6548	0	0	0	8595	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	26.8
2	335	-0	7256	0	0	0	13122	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	342	-0	3589	0	0	0	10117	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
1B	342	-0	6251	0	0	0	8447	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.84	0.00	0.00	26.8
1I	342	-0	3292	0	0	0	9969	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1J	342	-0	6548	0	0	0	8595	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	26.8
2	342	-0	7256	0	0	0	13122	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	348	-0	3589	0	0	0	10117	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
1B	348	-0	6251	0	0	0	8447	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.84	0.00	0.00	26.8
1I	348	-0	3292	0	0	0	9969	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8

1J	348	-0	6548	0	0	0	8595	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	26.8
2	348	-0	7256	0	0	0	13122	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	355	-0	3589	0	0	0	10117	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
1B	355	-0	6251	0	0	0	8447	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.84	0.00	0.00	26.8
1I	355	-0	3292	0	0	0	9969	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1J	355	-0	6548	0	0	0	8595	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	26.8
2	355	-0	7256	0	0	0	13122	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	361	-0	3589	0	0	0	10117	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
1B	361	-0	6251	0	0	0	8447	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.84	0.00	0.00	26.8
1I	361	-0	3292	0	0	0	9969	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1J	361	-0	6548	0	0	0	8595	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	26.8
2	361	-0	7256	0	0	0	13122	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	368	-0	3589	0	0	0	10117	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
1B	368	-0	6251	0	0	0	8447	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.84	0.00	0.00	26.8
1I	368	-0	3292	0	0	0	9969	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1J	368	-0	6548	0	0	0	8595	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	26.8
2	368	-0	7256	0	0	0	13122	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	374	-0	3589	0	0	0	10117	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
1B	374	-0	6251	0	0	0	8447	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.84	0.00	0.00	26.8
1I	374	-0	3292	0	0	0	9969	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1J	374	-0	6548	0	0	0	8595	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	26.8
2	374	-0	7256	0	0	0	13122	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	381	-0	3589	0	0	0	10117	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
1B	381	-0	6251	0	0	0	8447	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.84	0.00	0.00	26.8
1I	381	-0	3292	0	0	0	9969	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1J	381	-0	6548	0	0	0	8595	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	26.8
2	381	-0	7256	0	0	0	13122	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	387	-0	3589	0	0	0	10117	--	--	10.05	10.05	0.12	0.29	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
1B	387	-0	6251	0	0	0	8447	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.84	0.00	0.00	26.8
1I	387	-0	3292	0	0	0	9969	--	--	10.05	10.05	0.12	0.28	0.06	0.44	0.00	0.00	26.8
1J	387	-0	6548	0	0	0	8595	--	--	10.05	10.05	0.12	0.24	0.12	0.88	0.00	0.00	26.8
2	387	-0	7256	0	0	0	13121	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.14	0.98	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 10-6**
ASTA NUM. 6 NI 4 NF 154 SEZ. Tr B= 0.800 H= 1.000 b= 0.250 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-0	-11870	0	0	0	14270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.40	0.23	1.60	1.38	0.00	26.8
1B	0	-0	-4980	0	0	0	4876	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	0	-0	-12353	0	0	0	14950	--	--	10.05	10.05	0.12	0.42	0.24	1.58	1.44	0.00	26.8
1J	0	-0	-4497	0	0	0	4184	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8
2	0	-0	-11690	0	0	0	13317	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.22	1.57	1.36	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	3	-0	-11870	0	0	0	14270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.40	0.23	1.60	1.38	0.00	26.8
1B	3	-0	-4980	0	0	0	4962	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	3	-0	-12353	0	0	0	14950	--	--	10.05	10.05	0.12	0.42	0.24	1.58	1.44	0.00	26.8
1J	3	-0	-4497	0	0	0	4282	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8
2	3	-0	-11690	0	0	0	13317	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.22	1.57	1.36	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	5	-0	-11870	0	0	0	14270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.40	0.23	1.60	1.38	0.00	26.8
1B	5	-0	-4980	0	0	0	4962	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	5	-0	-12353	0	0	0	14950	--	--	10.05	10.05	0.12	0.42	0.24	1.58	1.44	0.00	26.8
1J	5	-0	-4497	0	0	0	4282	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8
2	5	-0	-11690	0	0	0	13317	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.22	1.57	1.36	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	8	-0	-11870	0	0	0	14270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.40	0.23	1.60	1.38	0.00	26.8
1B	8	-0	-4980	0	0	0	4962	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	8	-0	-12353	0	0	0	14950	--	--	10.05	10.05	0.12	0.42	0.24	1.58	1.44	0.00	26.8
1J	8	-0	-4497	0	0	0	4282	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8
2	8	-0	-11690	0	0	0	13317	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.22	1.57	1.36	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	10	-0	-11870	0	0	0	14270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.40	0.23	1.60	1.38	0.00	26.8
1B	10	-0	-4980	0	0	0	4962	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	10	-0	-12353	0	0	0	14950	--	--	10.05	10.05	0.12	0.42	0.24	1.58	1.44	0.00	26.8
1J	10	-0	-4497	0	0	0	4282	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8
2	10	-0	-11690	0	0	0	13317	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.22	1.57	1.36	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	13	-0	-11870	0	0	0	14270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.40	0.23	1.60	1.38	0.00	26.8
1B	13	-0	-4980	0	0	0	4962	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	13	-0	-12353	0	0	0	14950	--	--	10.05	10.05	0.12	0.42	0.24	1.58	1.44	0.00	26.8
1J	13	-0	-4497	0	0	0	4282	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8
2	13	-0	-11690	0	0	0	13317	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.22	1.57	1.36	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	15	-0	-11870	0	0	0	14270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.40	0.23	1.60	1.38	0.00	26.8
1B	15	-0	-4980	0	0	0	4962	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	15	-0	-12353	0	0	0	14950	--	--	10.05	10.05	0.12	0.42	0.24	1.58	1.44	0.00	26.8
1J	15	-0	-4497	0	0	0	4282	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8
2	15	-0	-11690	0	0	0	13317	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.22	1.57	1.36	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	18	-0	-11870	0	0	0	14270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.40	0.23	1.60	1.38	0.00	26.8
1B	18	-0	-4980	0	0	0	4962	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	18	-0	-12353	0	0	0	14950	--	--	10.05	10.05	0.12	0.42	0.24	1.58	1.44	0.00	26.8
1J	18	-0	-4497	0	0	0	4282	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8
2	18	-0	-11690	0	0	0	13317	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.22	1.57	1.36	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	20	-0	-11870	0	0	0	14270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.40	0.23	1.60	1.38	0.00	26.8
1B	20	-0	-4980	0	0	0	4962	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	20	-0	-12353	0	0	0	14950	--	--	10.05	10.05	0.12	0.42	0.24	1.58	1.44	0.00	26.8
1J	20	-0	-4497	0	0	0	4282	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8
2	20	-0	-11690	0	0	0	13317	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.22	1.57	1.36	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	23	-0	-11870	0	0	0	14270	--	--	10.05	10.05	0.12	0.40	0.23	1.60	1.38	0.00	26.8
1B	23	-0	-4980	0	0	0	4962	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	23	-0	-12353	0	0	0	14950	--	--	10.05	10.05	0.12	0.42	0.24	1.58	1.44	0.00	26.8
1J	23	-0	-4497	0	0	0	4282	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8
2	23	-0	-11690	0	0	0	13317	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.22	1.57	1.36	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	25	-0	-11870	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.23	1.52	1.38	0.00	26.8
1B	25	-0	-4980	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.09	0.67	0.00	0.00	26.8
1I	25	-0	-12353	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.24	1.58	1.44	0.00	26.8
1J	25	-0	-4497	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.09	0.60	0.00	0.00	26.8
2	25	-0	-11690	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.22	1.49	1.36	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	28	-0	-11547	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.22	1.47	1.34	0.00	26.8
1B	28	-0	-4691	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.09	0.63	0.00	0.00	26.8
1I	28	-0	-11994	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.23	1.53	1.39	0.00	26.8
1J	28	-0	-4244	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
2	28	-0	-11250	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.44	1.31	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	30	-0	-11547	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.22	1.47	1.34	0.00	26.8
1B	30	-0	-4691	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.09	0.63	0.00	0.00	26.8
1I	30	-0	-11994	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.23	1.53	1.39	0.00	26.8
1J	30	-0	-4244	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
2	30	-0	-11250	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.44	1.31	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	33	-0	-11547	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.22	1.47	1.34	0.00	26.8
1B	33	-0	-4691	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.09	0.63	0.00	0.00	26.8
1I	33	-0	-11994	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.23	1.53	1.39	0.00	26.8
1J	33	-0	-4244	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
2	33	-0	-11250	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.44	1.31	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	35	-0	-11547	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.22	1.47	1.34	0.00	26.8
1B	35	-0	-4691	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.09	0.63	0.00	0.00	26.8
1I	35	-0	-11994	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.23	1.53	1.39	0.00	26.8
1J	35	-0	-4244	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
2	35	-0	-11250	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.44	1.31	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	38	-0	-11547	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.22	1.47	1.34	0.00	26.8
1B	38	-0	-4691	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.09	0.63	0.00	0.00	26.8

1I	38	-0	-11994	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.23	1.53	1.39	0.00	26.8
1J	38	-0	-4244	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
2	38	-0	-11250	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.44	1.31	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	40	-0	-11547	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.22	1.47	1.34	0.00	26.8
1B	40	-0	-4691	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.09	0.63	0.00	0.00	26.8
1I	40	-0	-11994	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.23	1.53	1.39	0.00	26.8
1J	40	-0	-4244	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
2	40	-0	-11250	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.44	1.31	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	43	-0	-11547	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.22	1.47	1.34	0.00	26.8
1B	43	-0	-4691	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.09	0.63	0.00	0.00	26.8
1I	43	-0	-11994	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.23	1.53	1.39	0.00	26.8
1J	43	-0	-4244	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
2	43	-0	-11250	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.44	1.31	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	45	-0	-11547	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.22	1.47	1.34	0.00	26.8
1B	45	-0	-4691	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.09	0.63	0.00	0.00	26.8
1I	45	-0	-11994	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.23	1.53	1.39	0.00	26.8
1J	45	-0	-4244	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
2	45	-0	-11250	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.44	1.31	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	48	-0	-11547	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.22	1.47	1.34	0.00	26.8
1B	48	-0	-4691	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.09	0.63	0.00	0.00	26.8
1I	48	-0	-11994	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.23	1.53	1.39	0.00	26.8
1J	48	-0	-4244	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
2	48	-0	-11250	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.44	1.31	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	50	-0	-11547	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.22	1.47	1.34	0.00	26.8
1B	50	-0	-4691	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.09	0.63	0.00	0.00	26.8
1I	50	-0	-11994	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.23	1.53	1.39	0.00	26.8
1J	50	-0	-4244	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
2	50	-0	-11250	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.44	1.31	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	53	-0	-11233	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.21	1.43	1.31	0.00	26.8
1B	53	-0	-4438	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1I	53	-0	-11643	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.22	1.49	1.35	0.00	26.8
1J	53	-0	-4027	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	53	-0	-10850	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.39	1.26	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	55	-0	-11233	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.21	1.43	1.31	0.00	26.8
1B	55	-0	-4438	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1I	55	-0	-11643	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.22	1.49	1.35	0.00	26.8
1J	55	-0	-4027	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	55	-0	-10850	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.39	1.26	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	58	-0	-11233	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.21	1.43	1.31	0.00	26.8
1B	58	-0	-4438	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1I	58	-0	-11643	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.22	1.49	1.35	0.00	26.8
1J	58	-0	-4027	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	58	-0	-10850	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.39	1.26	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	60	-0	-11233	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.21	1.43	1.31	0.00	26.8
1B	60	-0	-4438	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1I	60	-0	-11643	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.22	1.49	1.35	0.00	26.8
1J	60	-0	-4027	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	60	-0	-10850	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.39	1.26	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	63	-0	-11233	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.21	1.43	1.31	0.00	26.8
1B	63	-0	-4438	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1I	63	-0	-11643	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.22	1.49	1.35	0.00	26.8
1J	63	-0	-4027	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	63	-0	-10850	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.39	1.26	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	65	-0	-11233	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.21	1.43	1.31	0.00	26.8
1B	65	-0	-4438	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1I	65	-0	-11643	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.22	1.49	1.35	0.00	26.8
1J	65	-0	-4027	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	65	-0	-10850	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.39	1.26	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	68	-0	-11233	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.21	1.43	1.31	0.00	26.8
1B	68	-0	-4438	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1I	68	-0	-11643	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.22	1.49	1.35	0.00	26.8
1J	68	-0	-4027	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	68	-0	-10850	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.39	1.26	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	70	-0	-11233	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.21	1.43	1.31	0.00	26.8
1B	70	-0	-4438	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1I	70	-0	-11643	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.22	1.49	1.35	0.00	26.8
1J	70	-0	-4027	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	70	-0	-10850	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.39	1.26	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	73	-0	-11233	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.21	1.43	1.31	0.00	26.8
1B	73	-0	-4438	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1I	73	-0	-11643	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.22	1.49	1.35	0.00	26.8
1J	73	-0	-4027	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	73	-0	-10850	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.39	1.26	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	75	-0	-11233	0	0	0	15620	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.21	1.43	1.31	0.00	26.8
1B	75	-0	-4438	0	0	0	6140	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.08	0.60	0.00	0.00	26.8
1I	75	-0	-11643	0	0	0	16312	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.22	1.49	1.35	0.00	26.8
1J	75	-0	-4027	0	0	0	5448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
2	75	-0	-10850	0	0	0	15070	--	--	10.05	10.05	0.00	0.41	0.21	1.39	1.26	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	78	-0	-10930	0	0	0	18488	--	--	10.05	10.05	0.12	0.52	0.21	1.40	1.27	0.00	26.8
1B	78	-0	-4222	0	0	0	7066	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
1I	78	-0	-11306	0	0	0	19242	--	--	10.05	10.05	0.12	0.54	0.22	1.44	1.31	0.00	26.8
1J	78	-0	-3846	0	0	0	6311	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
2	78	-0	-10480	0	0	0	17674	--	--	10.05	10.05	0.00	0.48	0.20	1.34	1.22	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	80	-0	-10930	0	0	0	18215	--	--	10.05	10.05	0.12	0.51	0.21	1.40	1.27	0.00	26.8
1B	80	-0	-4222	0	0	0	6960	--	--	10.05	10.05	0.12	0.20	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
1I	80	-0	-11306	0	0	0	18960	--	--	10.05	10.05	0.12	0.53	0.22	1.44	1.31	0.00	26.8
1J	80	-0	-3846	0	0	0	6214	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
2	80	-0	-10480	0	0	0	17412	--	--	10.05	10.05	0.00	0.47	0.20	1.34	1.22	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	83	-0	-10930	0	0	0	17942	--	--	10.05	10.05	0.12	0.51	0.21	1.40	1.27	0.00	26.8
1B	83	-0	-4222	0	0	0	6854	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
1I	83	-0	-11306	0	0	0	18678	--	--	10.05	10.05	0.12	0.53	0.22	1.44	1.31	0.00	26.8
1J	83	-0	-3846	0	0	0	6118	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
2	83	-0	-10480	0	0	0	17150	--	--	10.05	10.05	0.00	0.47	0.20	1.34	1.22	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	85	-0	-10930	0	0	0	17669	--	--	10.05	10.05	0.12	0.50	0.21	1.40	1.27	0.00	26.8
1B	85	-0	-4222	0	0	0	6748	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
1I	85	-0	-11306	0	0	0	18396	--	--	10.05	10.05	0.12	0.52	0.22	1.44	1.31	0.00	26.8
1J	85	-0	-3846	0	0	0	6021	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
2	85	-0	-10480	0	0	0	16888	--	--	10.05	10.05	0.00	0.46	0.20	1.34	1.22	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	88	-0	-10930	0	0	0	17396	--	--	10.05	10.05	0.12	0.49	0.21	1.40	1.27	0.00	26.8
1B	88	-0	-4222	0	0	0	6642	--	--	10.05	10.05	0.12	0.19	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
1I	88	-0	-11306	0	0	0	18114	--	--	10.05	10.05	0.12	0.51	0.22	1.44	1.31	0.00	26.8
1J	88	-0	-3846	0	0	0	5924	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
2	88	-0	-10480	0	0	0	16626	--	--	10.05	10.05	0.00	0.45	0.20	1.34	1.22	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	90	-0	-10930	0	0	0	17123	--	--	10.05	10.05	0.12	0.48	0.21	1.40	1.27	0.00	26.8
1B	90	-0	-4222	0	0	0	6536	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
1I	90	-0	-11306	0	0	0	17832	--	--	10.05	10.05	0.12	0.50	0.22	1.44	1.31	0.00	26.8
1J	90	-0	-3846	0	0	0	5827	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
2	90	-0	-10480	0	0	0	16364	--	--	10.05	10.05	0.00	0.44	0.20	1.34	1.22	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	93	-0	-10930	0	0	0	16850	--	--	10.05	10.05	0.12	0.47	0.21	1.40	1.27	0.00	26.8
1B	93	-0	-4222	0	0	0	6430	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
1I	93	-0	-11306	0	0	0	17550	--	--	10.05	10.05	0.12	0.49	0.22	1.44	1.31	0.00	26.8
1J	93	-0	-3846	0	0	0	5730	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
2	93	-0	-10480	0	0	0	16103	--	--	10.05	10.05	0.00	0.44	0.20	1.34	1.22	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	95	-0	-10930	0	0	0	16577	--	--	10.05	10.05	0.12	0.47	0.21	1.40	1.27	0.00	26.8
1B	95	-0	-4222	0	0	0	6324	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
1I	95	-0	-11306	0	0	0	17268	--	--	10.05	10.05	0.12	0.49	0.22	1.44	1.31	0.00	26.8
1J	95	-0	-3846	0	0	0	5633	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8

2	95	-0	-10480	0	0	0	15841	--	--	10.05	10.05	0.00	0.43	0.20	1.34	1.22	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	98	-0	-10930	0	0	0	16304	--	--	10.05	10.05	0.12	0.46	0.21	1.40	1.27	0.00	26.8
1B	98	-0	-4222	0	0	0	6218	--	--	10.05	10.05	0.12	0.18	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
1I	98	-0	-11306	0	0	0	16986	--	--	10.05	10.05	0.12	0.48	0.22	1.44	1.31	0.00	26.8
1J	98	-0	-3846	0	0	0	5537	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
2	98	-0	-10480	0	0	0	15579	--	--	10.05	10.05	0.00	0.42	0.20	1.34	1.22	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	100	-0	-10930	0	0	0	16032	--	--	10.05	10.05	0.12	0.45	0.21	1.40	1.27	0.00	26.8
1B	100	-0	-4222	0	0	0	6113	--	--	10.05	10.05	0.12	0.17	0.08	0.57	0.00	0.00	26.8
1I	100	-0	-11306	0	0	0	16704	--	--	10.05	10.05	0.12	0.47	0.22	1.44	1.31	0.00	26.8
1J	100	-0	-3846	0	0	0	5440	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
2	100	-0	-10480	0	0	0	15317	--	--	10.05	10.05	0.00	0.42	0.20	1.34	1.22	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	103	-0	-10638	0	0	0	15451	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.20	1.36	1.24	0.00	26.8
1B	103	-0	-4042	0	0	0	5816	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	103	-0	-10979	0	0	0	16080	--	--	10.05	10.05	0.12	0.45	0.21	1.40	1.28	0.00	26.8
1J	103	-0	-3701	0	0	0	5188	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
2	103	-0	-10140	0	0	0	14697	--	--	10.05	10.05	0.00	0.40	0.19	1.36	1.18	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	105	-0	-10638	0	0	0	15187	--	--	10.05	10.05	0.12	0.43	0.20	1.36	1.24	0.00	26.8
1B	105	-0	-4042	0	0	0	5714	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	105	-0	-10979	0	0	0	15807	--	--	10.05	10.05	0.12	0.45	0.21	1.40	1.28	0.00	26.8
1J	105	-0	-3701	0	0	0	5093	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
2	105	-0	-10140	0	0	0	14443	--	--	10.05	10.05	0.00	0.39	0.19	1.36	1.18	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	108	-0	-10638	0	0	0	14922	--	--	10.05	10.05	0.12	0.42	0.20	1.36	1.24	0.00	26.8
1B	108	-0	-4042	0	0	0	5611	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	108	-0	-10979	0	0	0	15535	--	--	10.05	10.05	0.12	0.44	0.21	1.40	1.28	0.00	26.8
1J	108	-0	-3701	0	0	0	4998	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
2	108	-0	-10140	0	0	0	14190	--	--	10.05	10.05	0.00	0.39	0.19	1.36	1.18	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	110	-0	-10638	0	0	0	14657	--	--	10.05	10.05	0.12	0.41	0.20	1.36	1.24	0.00	26.8
1B	110	-0	-4042	0	0	0	5509	--	--	10.05	10.05	0.12	0.16	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	110	-0	-10979	0	0	0	15263	--	--	10.05	10.05	0.12	0.43	0.21	1.40	1.28	0.00	26.8
1J	110	-0	-3701	0	0	0	4903	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
2	110	-0	-10140	0	0	0	13936	--	--	10.05	10.05	0.00	0.38	0.19	1.36	1.18	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	113	-0	-10638	0	0	0	14393	--	--	10.05	10.05	0.12	0.41	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8
1B	113	-0	-4042	0	0	0	5407	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	113	-0	-10979	0	0	0	14991	--	--	10.05	10.05	0.12	0.42	0.21	1.40	1.28	0.00	26.8
1J	113	-0	-3701	0	0	0	4809	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
2	113	-0	-10140	0	0	0	13683	--	--	10.05	10.05	0.00	0.37	0.19	1.36	1.18	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	115	-0	-10638	0	0	0	14128	--	--	10.05	10.05	0.12	0.40	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8
1B	115	-0	-4042	0	0	0	5304	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	115	-0	-10979	0	0	0	14719	--	--	10.05	10.05	0.12	0.41	0.21	1.40	1.28	0.00	26.8
1J	115	-0	-3701	0	0	0	4714	--	--	10.05	10.05	0.12	0.13	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
2	115	-0	-10140	0	0	0	13429	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.19	1.36	1.18	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	118	-0	-10638	0	0	0	13863	--	--	10.05	10.05	0.12	0.39	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8
1B	118	-0	-4042	0	0	0	5202	--	--	10.05	10.05	0.12	0.15	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	118	-0	-10979	0	0	0	14446	--	--	10.05	10.05	0.12	0.41	0.21	1.48	1.28	0.00	26.8
1J	118	-0	-3701	0	0	0	4619	--	--	10.05	10.05	0.12	0.13	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
2	118	-0	-10140	0	0	0	13176	--	--	10.05	10.05	0.00	0.36	0.19	1.36	1.18	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	120	-0	-10638	0	0	0	13599	--	--	10.05	10.05	0.12	0.38	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8
1B	120	-0	-4042	0	0	0	5100	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	120	-0	-10979	0	0	0	14174	--	--	10.05	10.05	0.12	0.40	0.21	1.48	1.28	0.00	26.8
1J	120	-0	-3701	0	0	0	4524	--	--	10.05	10.05	0.12	0.13	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
2	120	-0	-10140	0	0	0	12922	--	--	10.05	10.05	0.00	0.35	0.19	1.36	1.18	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	123	-0	-10638	0	0	0	13334	--	--	10.05	10.05	0.12	0.38	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8
1B	123	-0	-4042	0	0	0	4997	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	123	-0	-10979	0	0	0	13902	--	--	10.05	10.05	0.12	0.39	0.21	1.48	1.28	0.00	26.8
1J	123	-0	-3701	0	0	0	4429	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
2	123	-0	-10140	0	0	0	12669	--	--	10.05	10.05	0.00	0.34	0.19	1.36	1.18	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	125	-0	-10638	0	0	0	13069	--	--	10.05	10.05	0.12	0.37	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8

1B	125	-0	-4042	0	0	0	4895	--	--	10.05	10.05	0.12	0.14	0.08	0.54	0.00	0.00	26.8
1I	125	-0	-10979	0	0	0	13630	--	--	10.05	10.05	0.12	0.38	0.21	1.48	1.28	0.00	26.8
1J	125	-0	-3701	0	0	0	4335	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.07	0.50	0.00	0.00	26.8
2	125	-0	-10140	0	0	0	12415	--	--	10.05	10.05	0.00	0.34	0.19	1.36	1.18	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	128	-0	-10359	0	0	0	12504	--	--	10.05	10.05	0.12	0.35	0.20	1.39	1.20	0.00	26.8
1B	128	-0	-3903	0	0	0	4652	--	--	10.05	10.05	0.12	0.13	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1I	128	-0	-10667	0	0	0	13018	--	--	10.05	10.05	0.12	0.37	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8
1J	128	-0	-3595	0	0	0	4139	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
2	128	-0	-9846	0	0	0	11851	--	--	10.05	10.05	0.00	0.32	0.19	1.32	1.14	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	130	-0	-10359	0	0	0	12240	--	--	10.05	10.05	0.12	0.34	0.20	1.39	1.20	0.00	26.8
1B	130	-0	-3903	0	0	0	4560	--	--	10.05	10.05	0.12	0.13	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1I	130	-0	-10667	0	0	0	12743	--	--	10.05	10.05	0.12	0.36	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8
1J	130	-0	-3595	0	0	0	4057	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
2	130	-0	-9846	0	0	0	11604	--	--	10.05	10.05	0.00	0.32	0.19	1.32	1.14	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	133	-0	-10359	0	0	0	11976	--	--	10.05	10.05	0.12	0.34	0.20	1.39	1.20	0.00	26.8
1B	133	-0	-3903	0	0	0	4467	--	--	10.05	10.05	0.12	0.13	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1I	133	-0	-10667	0	0	0	12467	--	--	10.05	10.05	0.12	0.35	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8
1J	133	-0	-3595	0	0	0	3976	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
2	133	-0	-9846	0	0	0	11358	--	--	10.05	10.05	0.00	0.31	0.19	1.32	1.14	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	135	-0	-10359	0	0	0	11712	--	--	10.05	10.05	0.12	0.33	0.20	1.39	1.20	0.00	26.8
1B	135	-0	-3903	0	0	0	4375	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1I	135	-0	-10667	0	0	0	12192	--	--	10.05	10.05	0.12	0.34	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8
1J	135	-0	-3595	0	0	0	3895	--	--	10.05	10.05	0.12	0.11	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
2	135	-0	-9846	0	0	0	11112	--	--	10.05	10.05	0.00	0.30	0.19	1.32	1.14	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	138	-0	-10359	0	0	0	11448	--	--	10.05	10.05	0.12	0.32	0.20	1.39	1.20	0.00	26.8
1B	138	-0	-3903	0	0	0	4282	--	--	10.05	10.05	0.12	0.12	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1I	138	-0	-10667	0	0	0	11917	--	--	10.05	10.05	0.12	0.34	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8
1J	138	-0	-3595	0	0	0	-476	--	--	10.05	10.05	0.32	0.01	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
2	138	-0	-9846	0	0	0	10866	--	--	10.05	10.05	0.00	0.30	0.19	1.32	1.14	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	140	-0	-10359	0	0	0	-1059	--	--	10.05	10.05	0.32	0.03	0.20	1.39	1.20	0.00	26.8
1B	140	-0	-3903	0	0	0	-397	--	--	10.05	10.05	0.32	0.01	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1I	140	-0	-10667	0	0	0	11642	--	--	10.05	10.05	0.12	0.33	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8
1J	140	-0	-3595	0	0	0	-476	--	--	10.05	10.05	0.32	0.01	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
2	140	-0	-9846	0	0	0	-999	--	--	10.05	10.05	0.22	0.03	0.19	1.32	1.14	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	143	-0	-10359	0	0	0	-1059	--	--	10.05	10.05	0.32	0.03	0.20	1.39	1.20	0.00	26.8
1B	143	-0	-3903	0	0	0	-397	--	--	10.05	10.05	0.32	0.01	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1I	143	-0	-10667	0	0	0	-980	--	--	10.05	10.05	0.32	0.03	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8
1J	143	-0	-3595	0	0	0	-476	--	--	10.05	10.05	0.32	0.01	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
2	143	-0	-9846	0	0	0	-999	--	--	10.05	10.05	0.22	0.03	0.19	1.32	1.14	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	145	-0	-10359	0	0	0	-1059	--	--	10.05	10.05	0.32	0.03	0.20	1.39	1.20	0.00	26.8
1B	145	-0	-3903	0	0	0	-397	--	--	10.05	10.05	0.32	0.01	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1I	145	-0	-10667	0	0	0	-980	--	--	10.05	10.05	0.32	0.03	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8
1J	145	-0	-3595	0	0	0	-476	--	--	10.05	10.05	0.32	0.01	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
2	145	-0	-9846	0	0	0	-999	--	--	10.05	10.05	0.22	0.03	0.19	1.32	1.14	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	148	-0	-10359	0	0	0	-1059	--	--	10.05	10.05	0.32	0.03	0.20	1.39	1.20	0.00	26.8
1B	148	-0	-3903	0	0	0	-397	--	--	10.05	10.05	0.32	0.01	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1I	148	-0	-10667	0	0	0	-980	--	--	10.05	10.05	0.32	0.03	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8
1J	148	-0	-3595	0	0	0	-476	--	--	10.05	10.05	0.32	0.01	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
2	148	-0	-9846	0	0	0	-999	--	--	10.05	10.05	0.22	0.03	0.19	1.32	1.14	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	150	-0	-10359	0	0	0	-1059	--	--	10.05	10.05	0.32	0.03	0.20	1.39	1.20	0.00	26.8
1B	150	-0	-3903	0	0	0	-397	--	--	10.05	10.05	0.32	0.01	0.07	0.52	0.00	0.00	26.8
1I	150	-0	-10667	0	0	0	-980	--	--	10.05	10.05	0.32	0.03	0.20	1.43	1.24	0.00	26.8
1J	150	-0	-3595	0	0	0	-476	--	--	10.05	10.05	0.32	0.01	0.07	0.48	0.00	0.00	26.8
2	150	-0	-9846	0	0	0	-999	--	--	10.05	10.05	0.22	0.03	0.19	1.32	1.14	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
2	2	Fondaz_106_IP1.ARM	Fondazione_1 9-10
7	3	Fondaz_101_IP1.ARM	Fondazione_1 5-9
4	6	Fondaz_102_IP1.ARM	Fondazione_1 10-6

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO B** Intestazione lavoro: **MasterSap2020**
Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella fondazioni**
Descrizione: **fondazioni**
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2 Copriferro: **4.0** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018
Per le combinazioni sismiche la capacità è valutata in campo elastico o sostanzialmente elastico (§7.2.5,7.4.1 NTC2018)
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **Fondaz_105_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 5 NI 153 NF 152 SEZ. L. a= 1.000 b= 0.800 c= 0.250 d= 0.200 pos= 1 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-776	0	0	0	220	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1B	0	-0	979	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
1I	0	-0	-251	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	0	-0	453	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
2	0	-0	80	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	4	-0	-776	0	0	0	220	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1B	4	-0	979	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
1I	4	-0	-251	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	4	-0	453	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
2	4	-0	80	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	8	-0	-776	0	0	0	220	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1B	8	-0	979	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
1I	8	-0	-251	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	8	-0	453	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
2	8	-0	80	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	13	-0	-776	0	0	0	220	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1B	13	-0	979	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
1I	13	-0	-251	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	13	-0	453	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
2	13	-0	80	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	17	-0	-776	0	0	0	220	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1B	17	-0	979	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
1I	17	-0	-251	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	17	-0	453	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
2	17	-0	80	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	21	-0	-776	0	0	0	220	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1B	21	-0	979	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
1I	21	-0	-251	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	21	-0	453	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
2	21	-0	80	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	25	-0	-776	0	0	0	220	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
1B	25	-0	1050	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	25	-0	-251	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1J	25	-0	596	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
2	25	-0	346	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	29	-0	-484	0	0	0	220	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	29	-0	1050	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	29	-0	-30	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1J	29	-0	596	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
2	29	-0	346	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	33	-0	-484	0	0	0	-160	--	--	7.41	7.41	0.28	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	33	-0	1050	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	33	-0	-30	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1J	33	-0	596	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
2	33	-0	346	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		

1A	38	-0	-484	0	0	0	-160	--	--	7.41	7.41	0.28	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	38	-0	1050	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	38	-0	-30	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1J	38	-0	596	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
2	38	-0	346	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	42	-0	-484	0	0	0	-160	--	--	7.41	7.41	0.28	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	42	-0	1050	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	42	-0	-30	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1J	42	-0	596	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
2	42	-0	346	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	46	-0	-484	0	0	0	-160	--	--	7.41	7.41	0.28	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	46	-0	1050	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8
1I	46	-0	-30	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1J	46	-0	596	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
2	46	-0	346	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	50	-0	-484	0	0	0	-160	--	--	7.41	7.41	0.28	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1B	50	-0	1143	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1I	50	-0	155	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1J	50	-0	754	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
2	50	-0	596	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	54	-0	-235	0	0	0	-160	--	--	7.41	7.41	0.28	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	54	-0	1143	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1I	54	-0	155	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1J	54	-0	754	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
2	54	-0	596	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	58	-0	-235	0	0	0	-160	--	--	7.41	7.41	0.28	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	58	-0	1143	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1I	58	-0	155	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1J	58	-0	754	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
2	58	-0	596	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	63	-0	-235	0	0	0	-160	--	--	7.41	7.41	0.28	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	63	-0	1143	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1I	63	-0	155	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1J	63	-0	754	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
2	63	-0	596	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	67	-0	-235	0	0	0	-160	--	--	7.41	7.41	0.28	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	67	-0	1143	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1I	67	-0	155	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1J	67	-0	754	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
2	67	-0	596	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	71	-0	-235	0	0	0	-160	--	--	7.41	7.41	0.28	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	71	-0	1143	0	0	0	986	--	--	7.41	7.41	0.11	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1I	71	-0	155	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1J	71	-0	754	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.01	0.10	0.00	0.00	26.8
2	71	-0	596	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	75	-0	-235	0	0	0	-160	--	--	7.41	7.41	0.28	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
1B	75	-0	1259	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1I	75	-0	298	0	0	0	-115	--	--	7.41	7.41	0.28	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	75	-0	933	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	75	-0	829	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	79	-0	-29	0	0	0	134	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1B	79	-0	1259	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1I	79	-0	298	0	0	0	287	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	79	-0	933	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	79	-0	829	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	83	-0	-29	0	0	0	185	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1B	83	-0	1259	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1I	83	-0	298	0	0	0	323	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	83	-0	933	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8

2	83	-0	829	0	0	0	-337	--	--	7.41	7.41	0.20	0.01	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	88	-0	-29	0	0	0	236	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1B	88	-0	1259	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1I	88	-0	298	0	0	0	360	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	88	-0	933	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	88	-0	829	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	92	-0	-29	0	0	0	287	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1B	92	-0	1259	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1I	92	-0	298	0	0	0	396	--	--	7.41	7.41	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	92	-0	933	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	92	-0	829	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	96	-0	-29	0	0	0	338	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1B	96	-0	1259	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1I	96	-0	298	0	0	0	432	--	--	7.41	7.41	0.11	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	26.8
1J	96	-0	933	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	96	-0	829	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	100	-0	136	0	0	0	481	--	--	7.41	7.41	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1B	100	-0	1397	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1I	100	-0	402	0	0	0	558	--	--	7.41	7.41	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1J	100	-0	1131	0	0	0	-466	--	--	7.41	7.41	0.28	0.02	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
2	100	-0	1046	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	104	-0	136	0	0	0	539	--	--	7.41	7.41	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1B	104	-0	1397	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1I	104	-0	402	0	0	0	605	--	--	7.41	7.41	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1J	104	-0	1131	0	0	0	217	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
2	104	-0	1046	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	108	-0	136	0	0	0	597	--	--	7.41	7.41	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1B	108	-0	1397	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1I	108	-0	402	0	0	0	651	--	--	7.41	7.41	0.11	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1J	108	-0	1131	0	0	0	217	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
2	108	-0	1046	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	113	-0	136	0	0	0	655	--	--	7.41	7.41	0.11	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1B	113	-0	1397	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1I	113	-0	402	0	0	0	698	--	--	7.41	7.41	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1J	113	-0	1131	0	0	0	217	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
2	113	-0	1046	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	117	-0	136	0	0	0	713	--	--	7.41	7.41	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1B	117	-0	1397	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1I	117	-0	402	0	0	0	744	--	--	7.41	7.41	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1J	117	-0	1131	0	0	0	217	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
2	117	-0	1046	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	121	-0	136	0	0	0	771	--	--	7.41	7.41	0.11	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	26.8
1B	121	-0	1397	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	26.8
1I	121	-0	402	0	0	0	791	--	--	7.41	7.41	0.11	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1J	121	-0	1131	0	0	0	217	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
2	121	-0	1046	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	125	-0	261	0	0	0	936	--	--	7.41	7.41	0.11	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
1B	125	-0	1555	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	125	-0	473	0	0	0	827	--	--	7.41	7.41	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
1J	125	-0	1343	0	0	0	217	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
2	125	-0	1246	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	129	-0	261	0	0	0	1000	--	--	7.41	7.41	0.11	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
1B	129	-0	1555	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	129	-0	473	0	0	0	827	--	--	7.41	7.41	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
1J	129	-0	1343	0	0	0	217	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
2	129	-0	1246	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	133	-0	261	0	0	0	1065	--	--	7.41	7.41	0.11	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8

1B	133	-0	1555	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	133	-0	473	0	0	0	827	--	--	7.41	7.41	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
1J	133	-0	1343	0	0	0	217	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
2	133	-0	1246	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	138	-0	261	0	0	0	1101	--	--	7.41	7.41	0.11	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
1B	138	-0	1555	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	138	-0	473	0	0	0	827	--	--	7.41	7.41	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
1J	138	-0	1343	0	0	0	217	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
2	138	-0	1246	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	142	-0	261	0	0	0	1101	--	--	7.41	7.41	0.11	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
1B	142	-0	1555	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	142	-0	473	0	0	0	827	--	--	7.41	7.41	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
1J	142	-0	1343	0	0	0	217	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
2	142	-0	1246	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	146	-0	261	0	0	0	1101	--	--	7.41	7.41	0.11	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
1B	146	-0	1555	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	146	-0	473	0	0	0	827	--	--	7.41	7.41	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
1J	146	-0	1343	0	0	0	217	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
2	146	-0	1246	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	150	-0	261	0	0	0	1100	--	--	7.41	7.41	0.11	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	26.8
1B	150	-0	1555	0	0	0	-740	--	--	7.41	7.41	0.28	0.03	0.03	0.21	0.00	0.00	26.8
1I	150	-0	473	0	0	0	827	--	--	7.41	7.41	0.11	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	26.8
1J	150	-0	1343	0	0	0	217	--	--	7.41	7.41	0.11	0.01	0.03	0.18	0.00	0.00	26.8
2	150	-0	1246	0	0	0	699	--	--	7.41	7.41	0.00	0.03	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
5	5	Fondaz_105_IP1.ARM	Fondazione_1

Lavoro: **DONORATICO-BLOCCO B** Intestazione lavoro: **MasterSap2020**
Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **FONDAZIONI**
Descrizione: **fondazioni**
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm² Copriferro: **4.0** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018
Per le combinazioni sismiche la capacità è valutata in campo elastico o sostanzialmente elastico ($7.2.5,7.4.1 NTC2018)
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6**
ASTA NUM. 8 NI 4 NF 153 SEZ. L. a= 1.000 b= 0.800 c= 0.250 d= 0.200 pos= 1 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice Fx,M	Indice Bielle	Indice V,Mx	aswta cmq/m	aswto cmq/m	PASSO cm
	cm	kg			kg*m			cmq										
1A	0	-0	-4111	0	0	0	6011	--	--	8.04	8.04	0.12	0.21	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8
1B	0	-0	-551	0	0	0	-1508	--	--	8.04	8.04	0.28	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	0	-0	-3148	0	0	0	3689	--	--	8.04	8.04	0.12	0.13	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	0	-0	-1514	0	0	0	495	--	--	8.04	8.04	0.12	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
2	0	-0	-3443	0	0	0	3268	--	--	8.04	8.04	0.00	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	5	-0	-4111	0	0	0	6011	--	--	8.04	8.04	0.12	0.21	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8
1B	5	-0	-551	0	0	0	-1508	--	--	8.04	8.04	0.28	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	5	-0	-3148	0	0	0	3689	--	--	8.04	8.04	0.12	0.13	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	5	-0	-1514	0	0	0	518	--	--	8.04	8.04	0.12	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
2	5	-0	-3443	0	0	0	3268	--	--	8.04	8.04	0.00	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	10	-0	-4111	0	0	0	6011	--	--	8.04	8.04	0.12	0.21	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8
1B	10	-0	-551	0	0	0	-1508	--	--	8.04	8.04	0.28	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	10	-0	-3148	0	0	0	3689	--	--	8.04	8.04	0.12	0.13	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	10	-0	-1514	0	0	0	518	--	--	8.04	8.04	0.12	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
2	10	-0	-3443	0	0	0	3268	--	--	8.04	8.04	0.00	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	15	-0	-4111	0	0	0	6011	--	--	8.04	8.04	0.12	0.21	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8
1B	15	-0	-551	0	0	0	-1508	--	--	8.04	8.04	0.28	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	15	-0	-3148	0	0	0	3689	--	--	8.04	8.04	0.12	0.13	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	15	-0	-1514	0	0	0	518	--	--	8.04	8.04	0.12	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
2	15	-0	-3443	0	0	0	3268	--	--	8.04	8.04	0.00	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	19	-0	-4111	0	0	0	6011	--	--	8.04	8.04	0.12	0.21	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8
1B	19	-0	-551	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	19	-0	-3148	0	0	0	3689	--	--	8.04	8.04	0.12	0.13	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	19	-0	-1514	0	0	0	518	--	--	8.04	8.04	0.12	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
2	19	-0	-3443	0	0	0	3268	--	--	8.04	8.04	0.00	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	24	-0	-4111	0	0	0	6011	--	--	8.04	8.04	0.12	0.21	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8
1B	24	-0	-551	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	24	-0	-3148	0	0	0	3689	--	--	8.04	8.04	0.12	0.13	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	24	-0	-1514	0	0	0	518	--	--	8.04	8.04	0.12	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
2	24	-0	-3443	0	0	0	3268	--	--	8.04	8.04	0.00	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	29	-0	-4111	0	0	0	6011	--	--	8.04	8.04	0.12	0.21	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8
1B	29	-0	-551	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	29	-0	-3148	0	0	0	3689	--	--	8.04	8.04	0.12	0.13	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	29	-0	-1514	0	0	0	518	--	--	8.04	8.04	0.12	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
2	29	-0	-3443	0	0	0	3268	--	--	8.04	8.04	0.00	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	34	-0	-4111	0	0	0	6011	--	--	8.04	8.04	0.12	0.21	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8
1B	34	-0	-551	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	34	-0	-3148	0	0	0	3689	--	--	8.04	8.04	0.12	0.13	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	34	-0	-1514	0	0	0	518	--	--	8.04	8.04	0.12	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
2	34	-0	-3443	0	0	0	3268	--	--	8.04	8.04	0.00	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		
1A	39	-0	-4111	0	0	0	6011	--	--	8.04	8.04	0.12	0.21	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8
1B	39	-0	-551	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	39	-0	-3148	0	0	0	3689	--	--	8.04	8.04	0.12	0.13	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	39	-0	-1514	0	0	0	518	--	--	8.04	8.04	0.12	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
2	39	-0	-3443	0	0	0	3268	--	--	8.04	8.04	0.00	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8																		

1A	44	-0	-4111	0	0	0	6011	--	--	8.04	8.04	0.12	0.21	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8
1B	44	-0	-551	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	44	-0	-3148	0	0	0	3689	--	--	8.04	8.04	0.12	0.13	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	44	-0	-1514	0	0	0	518	--	--	8.04	8.04	0.12	0.02	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
2	44	-0	-3443	0	0	0	3268	--	--	8.04	8.04	0.00	0.11	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	49	-0	-4111	0	0	0	6414	--	--	8.04	8.04	0.12	0.23	0.08	0.55	0.00	0.00	26.8
1B	49	-0	-551	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
1I	49	-0	-3148	0	0	0	4062	--	--	8.04	8.04	0.12	0.14	0.06	0.42	0.00	0.00	26.8
1J	49	-0	-1514	0	0	0	844	--	--	8.04	8.04	0.12	0.03	0.03	0.20	0.00	0.00	26.8
2	49	-0	-3443	0	0	0	3784	--	--	8.04	8.04	0.00	0.13	0.07	0.46	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	53	-0	-3359	0	0	0	6414	--	--	8.04	8.04	0.12	0.23	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1B	53	-0	-29	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1I	53	-0	-2419	0	0	0	4062	--	--	8.04	8.04	0.12	0.14	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1J	53	-0	-969	0	0	0	844	--	--	8.04	8.04	0.12	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	53	-0	-2531	0	0	0	3784	--	--	8.04	8.04	0.00	0.13	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	58	-0	-3359	0	0	0	6414	--	--	8.04	8.04	0.12	0.23	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1B	58	-0	-29	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1I	58	-0	-2419	0	0	0	4062	--	--	8.04	8.04	0.12	0.14	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1J	58	-0	-969	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	58	-0	-2531	0	0	0	3784	--	--	8.04	8.04	0.00	0.13	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	63	-0	-3359	0	0	0	6414	--	--	8.04	8.04	0.12	0.23	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1B	63	-0	-29	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1I	63	-0	-2419	0	0	0	4062	--	--	8.04	8.04	0.12	0.14	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1J	63	-0	-969	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	63	-0	-2531	0	0	0	3784	--	--	8.04	8.04	0.00	0.13	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	68	-0	-3359	0	0	0	6414	--	--	8.04	8.04	0.12	0.23	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1B	68	-0	-29	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1I	68	-0	-2419	0	0	0	4062	--	--	8.04	8.04	0.12	0.14	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1J	68	-0	-969	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	68	-0	-2531	0	0	0	3783	--	--	8.04	8.04	0.00	0.13	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	73	-0	-3359	0	0	0	6414	--	--	8.04	8.04	0.12	0.23	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1B	73	-0	-29	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1I	73	-0	-2419	0	0	0	4049	--	--	8.04	8.04	0.12	0.14	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1J	73	-0	-969	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	73	-0	-2531	0	0	0	3660	--	--	8.04	8.04	0.00	0.12	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	78	-0	-3359	0	0	0	6322	--	--	8.04	8.04	0.12	0.22	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1B	78	-0	-29	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1I	78	-0	-2419	0	0	0	3934	--	--	8.04	8.04	0.12	0.14	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1J	78	-0	-969	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	78	-0	-2531	0	0	0	3537	--	--	8.04	8.04	0.00	0.12	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	83	-0	-3359	0	0	0	6160	--	--	8.04	8.04	0.12	0.22	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1B	83	-0	-29	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1I	83	-0	-2419	0	0	0	3819	--	--	8.04	8.04	0.12	0.13	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1J	83	-0	-969	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	83	-0	-2531	0	0	0	3414	--	--	8.04	8.04	0.00	0.12	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	87	-0	-3359	0	0	0	5997	--	--	8.04	8.04	0.12	0.21	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1B	87	-0	-29	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1I	87	-0	-2419	0	0	0	3704	--	--	8.04	8.04	0.12	0.13	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1J	87	-0	-969	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	87	-0	-2531	0	0	0	3291	--	--	8.04	8.04	0.00	0.11	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	92	-0	-3359	0	0	0	5835	--	--	8.04	8.04	0.12	0.20	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1B	92	-0	-29	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8
1I	92	-0	-2419	0	0	0	3589	--	--	8.04	8.04	0.12	0.13	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1J	92	-0	-969	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	92	-0	-2531	0	0	0	3168	--	--	8.04	8.04	0.00	0.11	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	97	-0	-3359	0	0	0	5673	--	--	8.04	8.04	0.12	0.20	0.06	0.45	0.00	0.00	26.8
1B	97	-0	384	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	97	-0	-2419	0	0	0	3474	--	--	8.04	8.04	0.12	0.12	0.05	0.33	0.00	0.00	26.8
1J	97	-0	-969	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8
2	97	-0	-2531	0	0	0	3045	--	--	8.04	8.04	0.00	0.10	0.05	0.34	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	102	-0	-2630	0	0	0	4923	--	--	8.04	8.04	0.12	0.17	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8
1B	102	-0	384	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	102	-0	-1752	0	0	0	2822	--	--	8.04	8.04	0.12	0.10	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1J	102	-0	-494	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
2	102	-0	-1709	0	0	0	2259	--	--	8.04	8.04	0.00	0.08	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	107	-0	-2630	0	0	0	4796	--	--	8.04	8.04	0.12	0.17	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8
1B	107	-0	384	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	107	-0	-1752	0	0	0	2740	--	--	8.04	8.04	0.12	0.10	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1J	107	-0	-494	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
2	107	-0	-1709	0	0	0	2176	--	--	8.04	8.04	0.00	0.07	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	112	-0	-2630	0	0	0	4670	--	--	8.04	8.04	0.12	0.16	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8
1B	112	-0	384	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	112	-0	-1752	0	0	0	2658	--	--	8.04	8.04	0.12	0.09	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1J	112	-0	-494	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
2	112	-0	-1709	0	0	0	2093	--	--	8.04	8.04	0.00	0.07	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	117	-0	-2630	0	0	0	4543	--	--	8.04	8.04	0.12	0.16	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8
1B	117	-0	384	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	117	-0	-1752	0	0	0	2576	--	--	8.04	8.04	0.12	0.09	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1J	117	-0	-494	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
2	117	-0	-1709	0	0	0	2010	--	--	8.04	8.04	0.00	0.07	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	122	-0	-2630	0	0	0	4417	--	--	8.04	8.04	0.12	0.15	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8
1B	122	-0	384	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	122	-0	-1752	0	0	0	2493	--	--	8.04	8.04	0.12	0.09	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1J	122	-0	-494	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
2	122	-0	-1709	0	0	0	1927	--	--	8.04	8.04	0.00	0.07	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	126	-0	-2630	0	0	0	4290	--	--	8.04	8.04	0.12	0.15	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8
1B	126	-0	384	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	126	-0	-1752	0	0	0	2411	--	--	8.04	8.04	0.12	0.08	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1J	126	-0	-494	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
2	126	-0	-1709	0	0	0	1844	--	--	8.04	8.04	0.00	0.06	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	131	-0	-2630	0	0	0	4163	--	--	8.04	8.04	0.12	0.15	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8
1B	131	-0	384	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	131	-0	-1752	0	0	0	2329	--	--	8.04	8.04	0.12	0.08	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1J	131	-0	-494	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
2	131	-0	-1709	0	0	0	1761	--	--	8.04	8.04	0.00	0.06	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	136	-0	-2630	0	0	0	4037	--	--	8.04	8.04	0.12	0.14	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8
1B	136	-0	384	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	136	-0	-1752	0	0	0	2247	--	--	8.04	8.04	0.12	0.08	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1J	136	-0	-494	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
2	136	-0	-1709	0	0	0	1678	--	--	8.04	8.04	0.00	0.06	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	141	-0	-2630	0	0	0	3910	--	--	8.04	8.04	0.12	0.14	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8
1B	141	-0	384	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8
1I	141	-0	-1752	0	0	0	2165	--	--	8.04	8.04	0.12	0.08	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1J	141	-0	-494	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
2	141	-0	-1709	0	0	0	1594	--	--	8.04	8.04	0.00	0.05	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	146	-0	-2630	0	0	0	3783	--	--	8.04	8.04	0.12	0.13	0.05	0.35	0.00	0.00	26.8
1B	146	-0	692	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	146	-0	-1752	0	0	0	2082	--	--	8.04	8.04	0.12	0.07	0.03	0.24	0.00	0.00	26.8
1J	146	-0	-494	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	26.8
2	146	-0	-1709	0	0	0	1512	--	--	8.04	8.04	0.00	0.05	0.03	0.23	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	151	-0	-1931	0	0	0	3093	--	--	8.04	8.04	0.12	0.11	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	151	-0	692	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	151	-0	-1151	0	0	0	1515	--	--	8.04	8.04	0.12	0.05	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	151	-0	-88	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	151	-0	-978	0	0	0	839	--	--	8.04	8.04	0.00	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	156	-0	-1931	0	0	0	3000	--	--	8.04	8.04	0.12	0.11	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	156	-0	692	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8

1I	156	-0	-1151	0	0	0	1463	--	--	8.04	8.04	0.12	0.05	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	156	-0	-88	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	156	-0	-978	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	160	-0	-1931	0	0	0	2908	--	--	8.04	8.04	0.12	0.10	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	160	-0	692	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	160	-0	-1151	0	0	0	1410	--	--	8.04	8.04	0.12	0.05	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	160	-0	-88	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	160	-0	-978	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	165	-0	-1931	0	0	0	2816	--	--	8.04	8.04	0.12	0.10	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	165	-0	692	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	165	-0	-1151	0	0	0	1358	--	--	8.04	8.04	0.12	0.05	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	165	-0	-88	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	165	-0	-978	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	170	-0	-1931	0	0	0	2724	--	--	8.04	8.04	0.12	0.10	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	170	-0	692	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	170	-0	-1151	0	0	0	1305	--	--	8.04	8.04	0.12	0.05	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	170	-0	-88	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	170	-0	-978	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	175	-0	-1931	0	0	0	2632	--	--	8.04	8.04	0.12	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	175	-0	692	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	175	-0	-1151	0	0	0	1253	--	--	8.04	8.04	0.12	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	175	-0	-88	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	175	-0	-978	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	180	-0	-1931	0	0	0	2540	--	--	8.04	8.04	0.12	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	180	-0	692	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	180	-0	-1151	0	0	0	1200	--	--	8.04	8.04	0.12	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	180	-0	-88	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	180	-0	-978	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	185	-0	-1931	0	0	0	2447	--	--	8.04	8.04	0.12	0.09	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	185	-0	692	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	185	-0	-1151	0	0	0	1148	--	--	8.04	8.04	0.12	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	185	-0	-88	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	185	-0	-978	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	190	-0	-1931	0	0	0	2355	--	--	8.04	8.04	0.12	0.08	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	190	-0	692	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	26.8
1I	190	-0	-1151	0	0	0	1095	--	--	8.04	8.04	0.12	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	190	-0	-88	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	26.8
2	190	-0	-978	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	194	-0	-1931	0	0	0	2263	--	--	8.04	8.04	0.12	0.08	0.04	0.26	0.00	0.00	26.8
1B	194	-0	897	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1I	194	-0	-1151	0	0	0	1043	--	--	8.04	8.04	0.12	0.04	0.02	0.15	0.00	0.00	26.8
1J	194	-0	249	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
2	194	-0	-978	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	199	-0	-1259	0	0	0	1630	--	--	8.04	8.04	0.12	0.06	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	199	-0	897	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1I	199	-0	-612	0	0	0	556	--	--	8.04	8.04	0.12	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	199	-0	249	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
2	199	-0	-338	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	204	-0	-1259	0	0	0	1570	--	--	8.04	8.04	0.12	0.06	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	204	-0	897	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1I	204	-0	-612	0	0	0	530	--	--	8.04	8.04	0.12	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	204	-0	249	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
2	204	-0	-338	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	209	-0	-1259	0	0	0	1510	--	--	8.04	8.04	0.12	0.05	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	209	-0	897	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1I	209	-0	-612	0	0	0	-202	--	--	8.04	8.04	0.28	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	209	-0	249	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
2	209	-0	-338	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	214	-0	-1259	0	0	0	1451	--	--	8.04	8.04	0.12	0.05	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	214	-0	897	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1I	214	-0	-612	0	0	0	-202	--	--	8.04	8.04	0.28	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	214	-0	249	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
2	214	-0	-338	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	219	-0	-1259	0	0	0	1391	--	--	8.04	8.04	0.12	0.05	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	219	-0	897	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1I	219	-0	-612	0	0	0	-202	--	--	8.04	8.04	0.28	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	219	-0	249	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
2	219	-0	-338	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	224	-0	-1259	0	0	0	1331	--	--	8.04	8.04	0.12	0.05	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	224	-0	897	0	0	0	-1807	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1I	224	-0	-612	0	0	0	-202	--	--	8.04	8.04	0.28	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	224	-0	249	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
2	224	-0	-338	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	228	-0	-1259	0	0	0	1272	--	--	8.04	8.04	0.12	0.04	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	228	-0	897	0	0	0	-1785	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1I	228	-0	-612	0	0	0	-202	--	--	8.04	8.04	0.28	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	228	-0	249	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
2	228	-0	-338	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	233	-0	-1259	0	0	0	1212	--	--	8.04	8.04	0.12	0.04	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	233	-0	897	0	0	0	-1743	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1I	233	-0	-612	0	0	0	-202	--	--	8.04	8.04	0.28	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	233	-0	249	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
2	233	-0	-338	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	238	-0	-1259	0	0	0	1152	--	--	8.04	8.04	0.12	0.04	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	238	-0	897	0	0	0	-1701	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1I	238	-0	-612	0	0	0	-202	--	--	8.04	8.04	0.28	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	238	-0	249	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
2	238	-0	-338	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

1A	243	-0	-1259	0	0	0	16	--	--	8.04	8.04	0.11	0.00	0.02	0.17	0.00	0.00	26.8
1B	243	-0	897	0	0	0	-1659	--	--	8.04	8.04	0.28	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	26.8
1I	243	-0	-612	0	0	0	-202	--	--	8.04	8.04	0.28	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	26.8
1J	243	-0	249	0	0	0	-759	--	--	8.04	8.04	0.28	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	26.8
2	243	-0	-338	0	0	0	-589	--	--	8.04	8.04	0.20	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	26.8

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 26.8

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
8	8	Fondaz_104_IP1.ARM	Fondazione_1 6

STAMPA SINTETICA (stampa degli elementi con massimo IR a presso-tenso-flessione (Fx, M), IR bielle (taglio))

TRAVI

Gruppo	El.	NC	x	Fx, M	Bielle	Note
			--	-----	------	
			cm	IR	IR	
2	5	1B	75	1.00	--	
2	5	2	0	--	0.55	

FONDAZIONI

Gruppo	El.	NC	x	Fx, M	Bielle	Note
			--	-----	------	
			cm	IR	IR	
1	6	1I	78	0.54	--	
1	6	1I	0	--	0.24	

3. TABULATI DI VERIFICA TRA C.A. - STATO LIMITE DI ESERCIZIO

3.1 TRAVI A QUOTA + 3,93

Lavoro: **DONORATICO_BLOCCO B** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **2** Tabella: **TRAVI ELEVAZIONE**
Descrizione: **travi aule**
Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2 Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro superiore: **3.5** cm Copriferro inferiore: **3.5** cm Copriferro laterale: **3.5** cm
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **trave_302_IP1** Descrizione: **Trave_3 10-6**
ASTA NUM. 1 NI 24 NF 23 SEZ. Rp B= 0.250 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2130.00 376.00 188.00 225.60 2919.60 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	--													--
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	3879	-0	0	-0	-383	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.34	33.9	0.00
4	0	-0	3585	-0	0	-0	-269	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.05	23.8	0.00
5	0	-0	3435	-0	0	-0	-211	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.39	18.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	39	-0	2793	-0	0	-0	616	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.98	54.6	0.00
4	39	-0	2561	-0	0	-0	651	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.38	57.7	0.00
5	39	-0	2443	-0	0	-0	669	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.57	59.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	77	-0	1706	-0	0	-0	1487	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.84	131.6	0.00
4	77	-0	1538	-0	0	-0	1445	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.36	127.9	0.00
5	77	-0	1452	-0	0	-0	1423	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.11	125.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	116	-0	620	-0	0	-0	1937	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.95	1452.7	0.08
4	116	-0	514	-0	0	-0	1842	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.19	1381.4	0.07
5	116	-0	460	-0	0	-0	1793	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.28	1344.6	0.07

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	155	-0	-466	-0	0	-0	1967	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.51	1475.0	0.08
4	155	-0	-510	-0	0	-0	1843	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.21	1382.1	0.07
5	155	-0	-531	-0	0	-0	1779	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.02	1334.3	0.07

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	194	-0	-1553	-0	0	-0	1576	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.85	139.5	0.00
4	194	-0	-1534	-0	0	-0	1448	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.39	128.1	0.00
5	194	-0	-1523	-0	0	-0	1382	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.65	122.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	232	-0	-2639	-0	0	-0	765	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.66	67.7	0.00
4	232	-0	-2557	-0	0	-0	656	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.43	58.1	0.00
5	232	-0	-2515	-0	0	-0	600	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.80	53.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	271	-0	-3725	-0	0	0	-467	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.28	41.3	0.00
4	271	-0	-3581	-0	0	0	-531	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.02	47.0	0.00
5	271	-0	-3506	-0	0	0	-565	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.39	50.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	310	-0	-4811	-0	0	0	-2118	4.02	4.02	4.02	6.03	-34.18	1075.0	0.05
4	310	-0	-4605	-0	0	0	-2115	4.02	4.02	4.02	6.03	-34.13	1073.4	0.05
5	310	-0	-4498	-0	0	0	-2113	4.02	4.02	4.02	6.03	-34.10	1072.5	0.05

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	348	-0	-5898	-0	0	0	-4190	4.02	4.02	4.02	8.04	-61.67	1614.9	0.08
4	348	-0	-5628	-0	0	0	-4095	4.02	4.02	4.02	8.04	-60.26	1578.1	0.08
5	348	-0	-5489	-0	0	0	-4046	4.02	4.02	4.02	8.04	-59.54	1559.1	0.08

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	387	-0	-6984	-0	0	0	-6159	4.02	4.02	4.02	8.04	-90.64	2373.5	0.12
4	387	-0	-6652	-0	0	0	-5972	4.02	4.02	4.02	8.04	-87.89	2301.4	0.12
5	387	-0	-6481	-0	0	0	-5876	4.02	4.02	4.02	8.04	-86.47	2264.4	0.12

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_302_IP1** Descrizione: **Trave_3 10-6**
ASTA NUM. 5 NI 23 NF 5 SEZ. Rp B= 0.250 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2737.50 497.50 248.75 298.50 3782.25 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	--													--
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	8170	0	0	0	-7074	4.02	4.02	4.02	8.04	-104.11	2726.2	0.14
4	0	-0	7783	0	0	0	-6788	4.02	4.02	4.02	8.04	-99.90	2616.0	0.14
5	0	-0	7586	0	0	0	-6643	4.02	4.02	4.02	8.04	-97.76	2560.0	0.14

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	15	-0	7625	0	0	0	-6502	4.02	4.02	4.02	8.04	-95.69	2505.8	0.13
4	15	-0	7270	0	0	0	-6243	4.02	4.02	4.02	8.04	-91.87	2405.8	0.13
5	15	-0	7090	0	0	0	-6111	4.02	4.02	4.02	8.04	-89.94	2355.1	0.12

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	30	-0	7080	0	0	0	-5400	4.02	4.02	4.02	8.04	-79.46	2080.8	0.11
4	30	-0	6757	0	0	0	-5191	4.02	4.02	4.02	8.04	-76.39	2000.4	0.10
5	30	-0	6593	0	0	0	-5085	4.02	4.02	4.02	8.04	-74.83	1959.6	0.10

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	45	-0	6535	0	0	0	-4378	4.02	4.02	4.02	8.04	-64.44	1687.3	0.09
4	45	-0	6245	0	0	0	-4216	4.02	4.02	4.02	8.04	-62.04	1624.6	0.08
5	45	-0	6097	0	0	0	-4133	4.02	4.02	4.02	8.04	-60.83	1592.8	0.08

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	60	-0	5990	0	0	0	-3439	4.02	4.02	4.02	6.03	-55.49	1745.4	0.10
4	60	-0	5732	0	0	0	-3317	4.02	4.02	4.02	6.03	-53.53	1683.6	0.09
5	60	-0	5600	0	0	0	-3256	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.53	1652.4	0.09

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	75	-0	5445	0	0	0	-2582	4.02	4.02	4.02	6.03	-41.65	1310.1	0.07
4	75	-0	5219	0	0	0	-2496	4.02	4.02	4.02	6.03	-40.27	1266.8	0.06
5	75	-0	5104	0	0	0	-2453	4.02	4.02	4.02	6.03	-39.58	1244.9	0.06

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	90	-0	4900	0	0	0	-1806	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.52	1354.3	0.07
4	90	-0	4706	0	0	0	-1752	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.52	1313.9	0.06
5	90	-0	4608	0	0	0	-1725	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.01	1293.5	0.06

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	105	-0	4355	0	0	0	-1112	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.59	98.4	0.00
4	105	-0	4193	0	0	0	-1084	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.28	96.0	0.00
5	105	-0	4111	0	0	0	-1071	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.12	94.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	120	-0	3810	0	0	0	-499	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.65	44.2	0.00
4	120	-0	3681	0	0	0	-494	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.59	43.7	0.00
5	120	-0	3615	0	0	0	-491	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.56	43.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	135	-0	3265	0	0	-0	32	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.36	2.8	0.00
4	135	-0	3168	0	0	-0	20	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.22	1.7	0.00
5	135	-0	3118	0	0	-0	14	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.15	1.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	150	-0	2720	0	0	-0	480	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.44	42.5	0.00
4	150	-0	2655	0	0	-0	456	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.17	40.4	0.00
5	150	-0	2622	0	0	-0	444	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.03	39.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_301_IP1** Descrizione: **Trave_3 5-9**
ASTA NUM. 2 NI 22 NF 26 SEZ. Rp B= 0.250 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2130.00 376.00 188.00 225.60 2919.60 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	-705	-0	0	0	-229	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.60	20.3	0.00
4	0	-0	-730	-0	0	0	-220	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.49	19.4	0.00
5	0	-0	-742	-0	0	0	-215	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.43	19.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	15	-0	-1126	-0	0	0	-366	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.15	32.4	0.00
4	15	-0	-1126	-0	0	-0	-359	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.06	31.8	0.00
5	15	-0	-1126	-0	0	-0	-355	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.02	31.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	30	-0	-1547	-0	0	0	-567	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.42	50.2	0.00
4	30	-0	-1523	-0	0	-0	-558	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.31	49.4	0.00
5	30	-0	-1511	-0	0	-0	-553	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.26	48.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	45	-0	-1968	-0	0	0	-831	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.40	73.5	0.00
4	45	-0	-1920	-0	0	-0	-816	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.24	72.2	0.00
5	45	-0	-1895	-0	0	0	-808	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.15	71.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	60	-0	-2389	-0	0	0	-1157	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.10	102.5	0.00
4	60	-0	-2317	-0	0	-0	-1134	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.84	100.4	0.00
5	60	-0	-2280	-0	0	-0	-1121	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.70	99.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	75	-0	-2810	-0	0	0	-1547	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.52	137.0	0.00
4	75	-0	-2713	-0	0	0	-1511	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.11	133.8	0.00
5	75	-0	-2664	-0	0	0	-1492	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.90	132.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	90	-0	-3231	-0	0	0	-2000	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.13	1500.2	0.08
4	90	-0	-3110	-0	0	-0	-1948	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.15	1460.8	0.08
5	90	-0	-3048	-0	0	0	-1921	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.65	1440.6	0.08

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	105	-0	-3652	-0	0	-0	-2516	4.02	4.02	4.02	4.02	-46.71	1887.4	0.12
4	105	-0	-3507	-0	0	0	-2444	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.37	1833.0	0.11
5	105	-0	-3433	-0	0	0	-2407	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.68	1805.1	0.11

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	120	-0	-4073	-0	0	0	-3096	4.02	4.02	4.02	4.02	-57.47	2321.9	0.16
4	120	-0	-3903	-0	0	-0	-3000	4.02	4.02	4.02	4.02	-55.68	2249.9	0.15
5	120	-0	-3817	-0	0	-0	-2951	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.77	2213.0	0.15

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	135	-0	-4494	-0	0	0	-3738	4.02	4.02	4.02	4.02	-69.39	2803.8	0.20
4	135	-0	-4300	-0	0	0	-3615	4.02	4.02	4.02	4.02	-67.11	2711.4	0.19
5	135	-0	-4202	-0	0	0	-3552	4.02	4.02	4.02	4.02	-65.93	2664.0	0.19

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	150	-0	-4915	-0	0	0	-4075	4.02	4.02	4.02	6.03	-65.75	2068.3	0.12
4	150	-0	-4697	-0	0	0	-3938	4.02	4.02	4.02	6.03	-63.53	1998.4	0.11
5	150	-0	-4586	-0	0	0	-3867	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.39	1962.5	0.11

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_301_IP1** Descrizione: **Trave_3 5-9**
ASTA NUM. 8 NI 26 NF 25 SEZ. Rp B= 0.250 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 2130.00 376.00 188.00 225.60 2919.60 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	6354	-0	0	0	-4440	4.02	4.02	4.02	6.03	-71.64	2253.5	0.13
4	0	-0	6053	-0	0	0	-4335	4.02	4.02	4.02	6.03	-69.94	2200.0	0.13
5	0	-0	5898	-0	0	0	-4280	4.02	4.02	4.02	6.03	-69.05	2171.9	0.13

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	39	-0	5268	-0	0	0	-2668	4.02	4.02	4.02	6.03	-43.05	1354.0	0.07
4	39	-0	5029	-0	0	0	-2645	4.02	4.02	4.02	6.03	-42.67	1342.2	0.07
5	39	-0	4906	-0	0	0	-2632	4.02	4.02	4.02	6.03	-42.46	1335.5	0.07

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	77	-0	4182	-0	0	0	-839	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.51	74.3	0.00
4	77	-0	4006	-0	0	0	-897	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.15	79.4	0.00
5	77	-0	3915	-0	0	0	-925	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.47	81.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	116	-0	3095	-0	0	0	569	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.44	50.4	0.00
4	116	-0	2982	-0	0	0	455	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.16	40.3	0.00
5	116	-0	2923	-0	0	0	398	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.51	35.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	155	-0	2009	-0	0	0	1557	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.63	137.8	0.00
4	155	-0	1958	-0	0	0	1411	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.98	124.9	0.00
5	155	-0	1931	-0	0	0	1337	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.14	118.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	194	-0	923	-0	0	0	2124	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.43	1593.1	0.09
4	194	-0	935	-0	0	0	1971	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.59	1478.2	0.08
5	194	-0	940	-0	0	-0	1893	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.13	1419.5	0.07

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	232	-0	-163	-0	0	0	2271	4.02	4.02	4.02	4.02	-42.16	1703.5	0.10
4	232	-0	-89	-0	0	0	2134	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.62	1600.9	0.09
5	232	-0	-52	-0	0	0	2064	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.32	1548.2	0.09

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	271	-0	-1249	-0	0	0	1998	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.09	1498.5	0.08
4	271	-0	-1113	-0	0	0	1902	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.30	1426.4	0.07
5	271	-0	-1044	-0	0	0	1852	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.38	1389.1	0.07

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	310	-0	-2336	-0	0	0	1304	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.77	115.5	0.00

4	310	-0	-2137	-0	0	0	1273	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.42	112.7	0.00
5	310	-0	-2036	-0	0	0	1256	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.22	111.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	348	-0	-3422	-0	0	0	190	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.16	16.9	0.00
4	348	-0	-3160	-0	0	-0	248	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.81	22.0	0.00
5	348	-0	-3027	-0	0	-0	276	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.13	24.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	387	-0	-4508	-0	0	0	-1006	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.39	89.1	0.00
4	387	-0	-4184	-0	0	0	-859	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.73	76.1	0.00
5	387	-0	-4019	-0	0	-0	-786	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.90	69.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_303_IP1** Descrizione: **Trave_3 9-10**
ASTA NUM. 3 NI 25 NF 24 SEZ. Rp B= 0.400 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 280.00 280.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	897	-0	0	-0	-452	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.72	48.1	0.00
4	0	-0	925	-0	0	-0	-553	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.23	58.9	0.00
5	0	-0	938	-0	0	-0	-604	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.98	64.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	75	-0	686	-0	0	-0	76	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.13	8.1	0.00
4	75	-0	714	-0	0	-0	-6	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.10	0.7	0.00
5	75	-0	728	-0	0	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.71	5.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	150	-0	476	-0	0	-0	513	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.63	54.6	0.00
4	150	-0	503	-0	0	-0	451	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.71	48.0	0.00
5	150	-0	517	-0	0	-0	420	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.25	44.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	226	-0	265	-0	0	-0	792	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.77	84.2	0.00
4	226	-0	293	-0	0	-0	751	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.16	79.9	0.00
5	226	-0	307	-0	0	-0	730	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.86	77.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	301	-0	55	-0	0	-0	912	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.56	97.0	0.00
4	301	-0	82	-0	0	-0	892	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.26	94.9	0.00
5	301	-0	96	-0	0	-0	882	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.11	93.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	376	-0	-156	-0	0	-0	874	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.99	93.0	0.00
4	376	-0	-128	-0	0	-0	875	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.00	93.0	0.00
5	376	-0	-114	-0	0	-0	875	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.01	93.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	451	-0	-367	-0	0	-0	677	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.07	72.1	0.00
4	451	-0	-339	-0	0	-0	699	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.39	74.4	0.00
5	451	-0	-325	-0	0	-0	710	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.56	75.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	526	-0	-577	-0	0	-0	322	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.79	34.3	0.00
4	526	-0	-549	-0	0	-0	365	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.43	38.8	0.00
5	526	-0	-535	-0	0	-0	386	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.75	41.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	602	-0	-788	-0	0	-0	-191	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.84	20.3	0.00
4	602	-0	-760	-0	0	-0	-127	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.89	13.6	0.00
5	602	-0	-746	-0	0	-0	-95	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.42	10.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	677	-0	-998	-0	0	-0	-862	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.82	91.7	0.00
4	677	-0	-970	-0	0	-0	-778	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.57	82.8	0.00
5	677	-0	-956	-0	0	-0	-735	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.94	78.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	752	-0	-1209	-0	0	0	-1601	4.02	4.02	4.02	6.03	-38.60	1222.2	0.07
4	752	-0	-1181	-0	0	0	-1498	4.02	4.02	4.02	6.03	-36.12	1143.7	0.06

5	752	-0	-1167	-0	0	0	-1446	4.02	4.02	4.02	6.03	-34.86	1104.0	0.06

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_304_IP1** Descrizione: **Trave_3**
ASTA NUM. 4 NI 22 NF 5 SEZ. Rp B= 0.400 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 280.00 280.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	705	0	0	0	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.52	10.9	0.00
4	0	-0	730	0	0	0	-164	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.43	17.4	0.00
5	0	-0	742	0	0	0	-195	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.89	20.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	75	-0	494	0	0	0	349	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.18	37.1	0.00
4	75	-0	519	0	0	0	306	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.55	32.5	0.00
5	75	-0	531	0	0	0	284	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.23	30.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	150	-0	284	0	0	0	641	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.53	68.2	0.00
4	150	-0	308	0	0	0	617	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.17	65.6	0.00
5	150	-0	321	0	0	0	605	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.99	64.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	226	-0	73	0	0	0	775	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.53	82.5	0.00
4	226	-0	98	0	0	0	770	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.44	81.9	0.00
5	226	-0	110	0	0	0	767	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.40	81.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	301	-0	-138	0	0	0	751	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.16	79.9	0.00
4	301	-0	-113	0	0	0	764	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.36	81.3	0.00
5	301	-0	-100	0	0	0	771	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.46	82.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	376	-0	-348	0	0	0	568	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.45	60.5	0.00
4	376	-0	-323	0	0	0	600	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.92	63.8	0.00
5	376	-0	-311	0	0	0	616	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.16	65.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	451	-0	-559	0	0	0	227	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.38	24.2	0.00
4	451	-0	-534	0	0	0	278	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.13	29.5	0.00
5	451	-0	-522	0	0	0	303	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.51	32.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	526	-0	-769	0	0	0	-272	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.05	28.9	0.00
4	526	-0	-744	0	0	0	-203	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.02	21.6	0.00
5	526	-0	-732	0	0	0	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.50	17.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	602	-0	-980	0	0	-0	-930	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.82	98.9	0.00
4	602	-0	-955	0	0	-0	-842	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.52	89.6	0.00
5	602	-0	-943	0	0	-0	-798	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.86	84.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	677	-0	-1190	0	0	-0	-1746	4.02	4.02	4.02	6.03	-42.07	1332.4	0.08
4	677	-0	-1165	0	0	-0	-1639	4.02	4.02	4.02	6.03	-39.51	1251.2	0.07
5	677	-0	-1153	0	0	-0	-1586	4.02	4.02	4.02	6.03	-38.22	1210.3	0.07
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	752	-0	-1401	0	0	-0	-2720	4.02	4.02	4.02	6.03	-65.56	2076.0	0.15
4	752	-0	-1376	0	0	-0	-2595	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.54	1980.6	0.14
5	752	-0	-1364	0	0	-0	-2532	4.02	4.02	4.02	6.03	-61.03	1932.5	0.14
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **trave_304_IP1** Descrizione: **Trave_3**
ASTA NUM. 6 NI 5 NF 6 SEZ. Rp B= 0.400 H= 0.280 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 280.00 280.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm²			kg/cm²	mm
3	0	-0	1319	-0	0	-0	-2362	4.02	4.02	4.02	6.03	-56.93	1802.8	0.13
4	0	-0	1279	-0	0	-0	-2264	4.02	4.02	4.02	6.03	-54.57	1728.0	0.12
5	0	-0	1258	-0	0	-0	-2215	4.02	4.02	4.02	6.03	-53.39	1690.6	0.12
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)								
3	24	-0	1251	-0	0	-0	-2050	4.02	4.02	4.02	4.02	-57.47	2311.1	0.21
4	24	-0	1211	-0	0	-0	-1962	4.02	4.02	4.02	4.02	-55.00	2211.7	0.19
5	24	-0	1190	-0	0	-0	-1917	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.76	2162.0	0.19
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	49	-0	1183	-0	0	-0	-1754	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.17	1977.6	0.16
4	49	-0	1143	-0	0	-0	-1676	4.02	4.02	4.02	4.02	-46.98	1889.3	0.15
5	49	-0	1122	-0	0	-0	-1636	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.88	1845.2	0.15
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	73	-0	1115	-0	0	-0	-1475	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.34	1662.7	0.12
4	73	-0	1075	-0	0	-0	-1406	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.43	1585.6	0.11
5	73	-0	1054	-0	0	-0	-1372	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.47	1547.0	0.10
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	97	-0	1047	-0	0	-0	-1212	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.02	128.9	0.00
4	97	-0	1007	-0	0	-0	-1153	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.15	122.7	0.00
5	97	-0	986	-0	0	-0	-1124	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.71	119.6	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	122	-0	979	-0	0	-0	-966	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.36	102.7	0.00
4	122	-0	939	-0	0	-0	-917	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.64	97.6	0.00
5	122	-0	918	-0	0	-0	-893	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.27	95.0	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	146	-0	911	-0	0	-0	-736	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.94	78.3	0.00
4	146	-0	871	-0	0	-0	-697	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.37	74.2	0.00
5	146	-0	850	-0	0	-0	-678	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.08	72.1	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	170	-0	843	-0	0	-0	-523	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.77	55.6	0.00
4	170	-0	803	-0	0	-0	-494	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.34	52.6	0.00
5	170	-0	782	-0	0	-0	-479	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.13	51.0	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	194	-0	775	-0	0	-0	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.85	34.7	0.00
4	194	-0	735	-0	0	-0	-307	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.57	32.7	0.00
5	194	-0	714	-0	0	-0	-298	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.43	31.7	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	219	-0	707	-0	0	-0	-146	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.17	15.6	0.00
4	219	-0	666	-0	0	-0	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.04	14.6	0.00
5	219	-0	646	-0	0	-0	-132	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.97	14.1	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	243	-0	639	-0	0	0	17	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.26	1.8	0.00
4	243	-0	598	-0	0	0	17	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.25	1.8	0.00
5	243	-0	578	-0	0	0	16	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.24	1.7	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						

Nome travata: **trave_305_IP1** Descrizione: **Trave_3 6**
ASTA NUM. 7 NI 23 NF 21 SEZ. Rp B= 0.250 H= 0.400 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm²			kg/cm²	mm
3	0	-0	1478	0	0	0	-2760	4.02	4.02	4.02	4.02	-51.24	2070.2	0.14
4	0	-0	1440	0	0	0	-2670	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.56	2002.5	0.13
5	0	-0	1420	0	0	0	-2624	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.70	1967.7	0.13
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	24	-0	1417	0	0	0	-2519	4.02	4.02	4.02	4.02	-46.76	1889.4	0.12
4	24	-0	1379	0	0	0	-2435	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.21	1826.6	0.11

5	24	-0	1359	0	0	0	-2392	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.41	1794.2	0.11

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	49	-0	1357	0	0	0	-2182	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.51	1636.7	0.10
4	49	-0	1319	0	0	0	-2108	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.12	1580.8	0.09
5	49	-0	1299	0	0	0	-2069	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.41	1551.9	0.09

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	73	-0	1296	0	0	0	-1860	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.52	1394.9	0.07
4	73	-0	1258	0	0	0	-1795	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.31	1346.0	0.07
5	73	-0	1238	0	0	-0	-1761	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.69	1320.7	0.06

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	97	-0	1235	0	0	0	-1552	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.58	137.4	0.00
4	97	-0	1197	0	0	0	-1496	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.94	132.5	0.00
5	97	-0	1177	0	0	0	-1467	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.62	129.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	122	-0	1174	0	0	0	-1260	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.26	111.5	0.00
4	122	-0	1136	0	0	0	-1213	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.73	107.4	0.00
5	122	-0	1117	0	0	0	-1189	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.46	105.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	146	-0	1114	0	0	0	-982	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.12	86.9	0.00
4	146	-0	1076	0	0	0	-944	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.69	83.6	0.00
5	146	-0	1056	0	0	-0	-925	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.47	81.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	170	-0	1053	0	0	0	-718	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.14	63.6	0.00
4	170	-0	1015	0	0	0	-690	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.81	61.1	0.00
5	170	-0	995	0	0	-0	-675	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	59.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	194	-0	992	0	0	0	-470	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.32	41.6	0.00
4	194	-0	954	0	0	0	-451	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.11	39.9	0.00
5	194	-0	934	0	0	0	-441	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.99	39.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	219	-0	931	0	0	-0	-236	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.68	20.9	0.00
4	219	-0	893	0	0	0	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.56	20.0	0.00
5	219	-0	874	0	0	0	-221	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.51	19.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	243	-0	871	0	0	0	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.20	1.5	0.00
4	243	-0	833	0	0	0	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.19	1.5	0.00
5	243	-0	813	0	0	0	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.19	1.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **trave_306_IP1** Descrizione: **Trave_3**
ASTA NUM. 9 NI 6 NF 21 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.240 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici Neve qy tot.
qy medio: 787.50 121.50 60.75 72.90 1042.65 kg/m

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	639	0	0	-0	-251	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.57	44.4	0.00
4	0	-0	598	0	0	-0	-237	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.19	41.9	0.00
5	0	-0	578	0	0	-0	-229	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.00	40.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	15	-0	488	0	0	-0	-167	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.36	29.5	0.00
4	15	-0	455	0	0	-0	-158	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.12	27.9	0.00
5	15	-0	439	0	0	-0	-153	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.01	27.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	30	-0	337	0	0	-0	-105	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.74	18.5	0.00
4	30	-0	312	0	0	-0	-100	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.62	17.7	0.00
5	30	-0	300	0	0	-0	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.56	17.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	45	-0	186	0	0	-0	-66	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.72	11.6	0.00
4	45	-0	169	0	0	-0	-64	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.67	11.3	0.00
5	45	-0	161	0	0	-0	-63	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.65	11.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	60	-0	35	0	0	-0	-49	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.28	8.7	0.00
4	60	-0	26	0	0	-0	-49	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.29	8.7	0.00
5	60	-0	21	0	0	-0	-50	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.30	8.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	75	-0	-116	0	0	-0	-55	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.44	9.7	0.00
4	75	-0	-117	0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.47	9.9	0.00
5	75	-0	-118	0	0	-0	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.48	10.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	90	-0	-267	0	0	-0	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.19	14.8	0.00
4	90	-0	-260	0	0	-0	-84	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.21	14.9	0.00
5	90	-0	-257	0	0	-0	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.22	15.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	105	-0	-418	0	0	-0	-135	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.54	23.9	0.00
4	105	-0	-403	0	0	-0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.51	23.7	0.00
5	105	-0	-396	0	0	-0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.50	23.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	120	-0	-569	0	0	-0	-209	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.47	37.0	0.00
4	120	-0	-546	0	0	-0	-205	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.38	36.4	0.00
5	120	-0	-535	0	0	-0	-204	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.33	36.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	135	-0	-720	0	0	-0	-306	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.00	54.1	0.00
4	135	-0	-690	0	0	-0	-298	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.80	52.8	0.00
5	135	-0	-674	0	0	-0	-294	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.70	52.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	150	-0	-871	0	0	-0	-425	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.12	75.2	0.00
4	150	-0	-833	0	0	-0	-412	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.79	72.9	0.00
5	150	-0	-813	0	0	-0	-406	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.62	71.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
1	5	trave_302_IP1.ARM	Trave_3 10-6
2	8	trave_301_IP1.ARM	Trave_3 5-9
3	3	trave_303_IP1.ARM	Trave_3 9-10
4	6	trave_304_IP1.ARM	Trave_3
7	7	trave_305_IP1.ARM	Trave_3 6
9	9	trave_306_IP1.ARM	Trave_3

Lavoro: **DONORATICO_BLOCCO B** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella fondazioni**
Descrizione: **fondazioni**
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm² Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro: **4.0** cm
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 9 NI 152 NF 154 SEZ. L. a= 1.000 b= 0.800 c= 0.250 d= 0.200 pos= 1 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m			cm²			kg/cm²		mm
3	0	-0	1117	0	0	0	444	--	--	7.41	7.41	-0.59	3.1	0.00
4	0	-0	1092	0	0	0	440	--	--	7.41	7.41	-0.58	3.1	0.00
5	0	-0	1079	0	0	0	438	--	--	7.41	7.41	-0.58	3.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	7	-0	1117	0	0	0	519	--	--	7.41	7.41	-0.69	3.7	0.00
4	7	-0	1092	0	0	0	514	--	--	7.41	7.41	-0.68	3.6	0.00
5	7	-0	1079	0	0	0	511	--	--	7.41	7.41	-0.68	3.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	14	-0	1117	0	0	0	595	--	--	7.41	7.41	-0.79	4.2	0.00
4	14	-0	1092	0	0	0	587	--	--	7.41	7.41	-0.78	4.2	0.00
5	14	-0	1079	0	0	0	584	--	--	7.41	7.41	-0.78	4.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	20	-0	1117	0	0	0	670	--	--	7.41	7.41	-0.89	4.7	0.00
4	20	-0	1092	0	0	0	661	--	--	7.41	7.41	-0.88	4.7	0.00
5	20	-0	1079	0	0	0	656	--	--	7.41	7.41	-0.87	4.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	27	-0	1117	0	0	0	745	--	--	7.41	7.41	-0.99	5.3	0.00
4	27	-0	1092	0	0	0	735	--	--	7.41	7.41	-0.98	5.2	0.00
5	27	-0	1079	0	0	0	729	--	--	7.41	7.41	-0.97	5.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	34	-0	1117	0	0	0	821	--	--	7.41	7.41	-1.09	5.8	0.00
4	34	-0	1092	0	0	0	809	--	--	7.41	7.41	-1.07	5.7	0.00
5	34	-0	1079	0	0	0	802	--	--	7.41	7.41	-1.07	5.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	41	-0	1368	0	0	0	896	--	--	7.41	7.41	-1.19	6.3	0.00
4	41	-0	1336	0	0	0	882	--	--	7.41	7.41	-1.17	6.2	0.00
5	41	-0	1319	0	0	0	875	--	--	7.41	7.41	-1.16	6.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	47	-0	1368	0	0	0	989	--	--	7.41	7.41	-1.31	7.0	0.00
4	47	-0	1336	0	0	0	973	--	--	7.41	7.41	-1.29	6.9	0.00
5	47	-0	1319	0	0	0	964	--	--	7.41	7.41	-1.28	6.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	54	-0	1368	0	0	0	1081	--	--	7.41	7.41	-1.44	7.6	0.00
4	54	-0	1336	0	0	0	1063	--	--	7.41	7.41	-1.41	7.5	0.00
5	54	-0	1319	0	0	0	1053	--	--	7.41	7.41	-1.40	7.4	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	61	-0	1368	0	0	0	1173	--	--	7.41	7.41	-1.56	8.3	0.00
4	61	-0	1336	0	0	0	1153	--	--	7.41	7.41	-1.53	8.1	0.00
5	61	-0	1319	0	0	0	1142	--	--	7.41	7.41	-1.52	8.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	68	-0	1368	0	0	0	1266	--	--	7.41	7.41	-1.68	8.9	0.00
4	68	-0	1336	0	0	0	1243	--	--	7.41	7.41	-1.65	8.8	0.00
5	68	-0	1319	0	0	0	1231	--	--	7.41	7.41	-1.64	8.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	74	-0	1368	0	0	0	1358	--	--	7.41	7.41	-1.80	9.6	0.00

```
 4    74      -0    1336       0        0       0    1333     --      --    7.41   7.41     -1.77      9.4    0.00
 5    74      -0    1319       0        0       0    1320     --      --    7.41   7.41     -1.75      9.3    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    81      -0    1647       0        0       0    1450     --      --    7.41   7.41     -1.93     10.2    0.00
 4    81      -0    1606       0        0       0    1423     --      --    7.41   7.41     -1.89     10.1    0.00
 5    81      -0    1585       0        0       0    1409     --      --    7.41   7.41     -1.87     10.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    88      -0    1647       0        0       0    1561     --      --    7.41   7.41     -2.07     11.0    0.00
 4    88      -0    1606       0        0       0    1531     --      --    7.41   7.41     -2.03     10.8    0.00
 5    88      -0    1585       0        0       0    1516     --      --    7.41   7.41     -2.01     10.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    95      -0    1647       0        0       0    1672     --      --    7.41   7.41     -2.22     11.8    0.00
 4    95      -0    1606       0        0       0    1640     --      --    7.41   7.41     -2.18     11.6    0.00
 5    95      -0    1585       0        0       0    1623     --      --    7.41   7.41     -2.16     11.5    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   101      -0    1647       0        0       0    1784     --      --    7.41   7.41     -2.37     12.6    0.00
 4   101      -0    1606       0        0       0    1748     --      --    7.41   7.41     -2.32     12.4    0.00
 5   101      -0    1585       0        0       0    1730     --      --    7.41   7.41     -2.30     12.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   108      -0    1647       0        0       0    1895     --      --    7.41   7.41     -2.52     13.4    0.00
 4   108      -0    1606       0        0       0    1857     --      --    7.41   7.41     -2.47     13.1    0.00
 5   108      -0    1585       0        0       0    1837     --      --    7.41   7.41     -2.44     13.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   115      -0    1647       0        0       0    2006     --      --    7.41   7.41     -2.67     14.2    0.00
 4   115      -0    1606       0        0       0    1965     --      --    7.41   7.41     -2.61     13.9    0.00
 5   115      -0    1585       0        0       0    1944     --      --    7.41   7.41     -2.58     13.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   122      -0    1952       0        0       0    2117     --      --    7.41   7.41     -2.81     15.0    0.00
 4   122      -0    1903       0        0       0    2074     --      --    7.41   7.41     -2.76     14.7    0.00
 5   122      -0    1877       0        0       0    2051     --      --    7.41   7.41     -2.73     14.5    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   128      -0    1952       0        0       0    2249     --      --    7.41   7.41     -2.99     15.9    0.00
 4   128      -0    1903       0        0       0    2202     --      --    7.41   7.41     -2.93     15.6    0.00
 5   128      -0    1877       0        0       0    2178     --      --    7.41   7.41     -2.89     15.4    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   135      -0    1952       0        0       0    2381     --      --    7.41   7.41     -3.16     16.8    0.00
 4   135      -0    1903       0        0       0    2331     --      --    7.41   7.41     -3.10     16.5    0.00
 5   135      -0    1877       0        0       0    2304     --      --    7.41   7.41     -3.06     16.3    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   142      -0    1952       0        0       0    2512     --      --    7.41   7.41     -3.34     17.7    0.00
 4   142      -0    1903       0        0       0    2459     --      --    7.41   7.41     -3.27     17.4    0.00
 5   142      -0    1877       0        0       0    2431     --      --    7.41   7.41     -3.23     17.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   149      -0    1952       0        0       0    2644     --      --    7.41   7.41     -3.51     18.7    0.00
 4   149      -0    1903       0        0       0    2588     --      --    7.41   7.41     -3.44     18.3    0.00
 5   149      -0    1877       0        0       0    2558     --      --    7.41   7.41     -3.40     18.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   155      -0    1952       0        0       0    2776     --      --    7.41   7.41     -3.69     19.6    0.00
 4   155      -0    1903       0        0       0    2716     --      --    7.41   7.41     -3.61     19.2    0.00
 5   155      -0    1877       0        0       0    2685     --      --    7.41   7.41     -3.57     19.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   162      -0    2282       0        0       0    2908     --      --    7.41   7.41     -3.86     20.5    0.00
 4   162      -0    2223       0        0       0    2845     --      --    7.41   7.41     -3.78     20.1    0.00
 5   162      -0    2192       0        0       0    2812     --      --    7.41   7.41     -3.74     19.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   169      -0    2282       0        0       0    3062     --      --    7.41   7.41     -4.07     21.6    0.00
 4   169      -0    2223       0        0       0    2995     --      --    7.41   7.41     -3.98     21.2    0.00
 5   169      -0    2192       0        0       0    2960     --      --    7.41   7.41     -3.93     20.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   176      -0    2282       0        0       0    3216     --      --    7.41   7.41     -4.27     22.7    0.00
 4   176      -0    2223       0        0       0    3145     --      --    7.41   7.41     -4.18     22.2    0.00
 5   176      -0    2192       0        0       0    3108     --      --    7.41   7.41     -4.13     22.0    0.00
```

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	182	-0	2282	0	0	0	3370	--	--	7.41	7.41	-4.48	23.8	0.00
4	182	-0	2223	0	0	0	3295	--	--	7.41	7.41	-4.38	23.3	0.00
5	182	-0	2192	0	0	0	3256	--	--	7.41	7.41	-4.33	23.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	189	-0	2282	0	0	0	3524	--	--	7.41	7.41	-4.68	24.9	0.00
4	189	-0	2223	0	0	0	3445	--	--	7.41	7.41	-4.58	24.3	0.00
5	189	-0	2192	0	0	0	3404	--	--	7.41	7.41	-4.52	24.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	196	-0	2282	0	0	0	3678	--	--	7.41	7.41	-4.89	26.0	0.00
4	196	-0	2223	0	0	0	3595	--	--	7.41	7.41	-4.78	25.4	0.00
5	196	-0	2192	0	0	0	3552	--	--	7.41	7.41	-4.72	25.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	203	-0	2633	0	0	0	3832	--	--	7.41	7.41	-5.09	27.1	0.00
4	203	-0	2564	0	0	0	3745	--	--	7.41	7.41	-4.98	26.5	0.00
5	203	-0	2528	0	0	0	3700	--	--	7.41	7.41	-4.92	26.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	209	-0	2633	0	0	0	4010	--	--	7.41	7.41	-5.33	28.3	0.00
4	209	-0	2564	0	0	0	3918	--	--	7.41	7.41	-5.21	27.7	0.00
5	209	-0	2528	0	0	0	3870	--	--	7.41	7.41	-5.14	27.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	216	-0	2633	0	0	0	4187	--	--	7.41	7.41	-5.56	29.6	0.00
4	216	-0	2564	0	0	0	4091	--	--	7.41	7.41	-5.44	28.9	0.00
5	216	-0	2528	0	0	0	4040	--	--	7.41	7.41	-5.37	28.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	223	-0	2633	0	0	0	4365	--	--	7.41	7.41	-5.80	30.8	0.00
4	223	-0	2564	0	0	0	4264	--	--	7.41	7.41	-5.67	30.1	0.00
5	223	-0	2528	0	0	0	4211	--	--	7.41	7.41	-5.60	29.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	230	-0	2633	0	0	0	4543	--	--	7.41	7.41	-6.04	32.1	0.00
4	230	-0	2564	0	0	0	4437	--	--	7.41	7.41	-5.90	31.4	0.00
5	230	-0	2528	0	0	0	4382	--	--	7.41	7.41	-5.82	31.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	236	-0	2633	0	0	0	4721	--	--	7.41	7.41	-6.27	33.4	0.00
4	236	-0	2564	0	0	0	4610	--	--	7.41	7.41	-6.13	32.6	0.00
5	236	-0	2528	0	0	0	4552	--	--	7.41	7.41	-6.05	32.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	243	-0	2633	0	0	0	4898	--	--	7.41	7.41	-6.51	34.6	0.00
4	243	-0	2564	0	0	0	4784	--	--	7.41	7.41	-6.36	33.8	0.00
5	243	-0	2528	0	0	0	4723	--	--	7.41	7.41	-6.28	33.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 1 NI 154 NF 155 SEZ. L. a= 1.000 b= 0.800 c= 0.250 d= 0.200 pos= 1 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m					cm^2		kg/cm^2	mm
3	0	-0	-3907	0	0	0	6017	--	--	7.41	7.41	-8.00	42.5	0.00
4	0	-0	-3828	0	0	0	5905	--	--	7.41	7.41	-7.85	41.7	0.00
5	0	-0	-3786	0	0	0	5846	--	--	7.41	7.41	-7.77	41.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	21	-0	-3907	0	0	0	5201	--	--	7.41	7.41	-6.91	36.7	0.00
4	21	-0	-3828	0	0	0	5105	--	--	7.41	7.41	-6.78	36.1	0.00
5	21	-0	-3786	0	0	0	5055	--	--	7.41	7.41	-6.72	35.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	42	-0	-3907	0	0	0	4385	--	--	7.41	7.41	-5.83	31.0	0.00
4	42	-0	-3828	0	0	0	4306	--	--	7.41	7.41	-5.72	30.4	0.00
5	42	-0	-3786	0	0	0	4264	--	--	7.41	7.41	-5.67	30.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	63	-0	-3907	0	0	0	3569	--	--	7.41	7.41	-4.74	25.2	0.00
4	63	-0	-3828	0	0	0	3506	--	--	7.41	7.41	-4.66	24.8	0.00

5	63	-0	-3786	0	0	0	3473	--	--	7.41	7.41	-4.62	24.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	84	-0	-3907	0	0	0	2752	--	--	7.41	7.41	-3.66	19.4	0.00
4	84	-0	-3828	0	0	0	2707	--	--	7.41	7.41	-3.60	19.1	0.00
5	84	-0	-3786	0	0	0	2683	--	--	7.41	7.41	-3.56	19.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	104	-0	-3907	0	0	0	1936	--	--	7.41	7.41	-2.57	13.7	0.00
4	104	-0	-3828	0	0	0	1907	--	--	7.41	7.41	-2.53	13.5	0.00
5	104	-0	-3786	0	0	0	1892	--	--	7.41	7.41	-2.51	13.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	125	-0	-3907	0	0	0	1120	--	--	7.41	7.41	-1.49	7.9	0.00
4	125	-0	-3828	0	0	0	1108	--	--	7.41	7.41	-1.47	7.8	0.00
5	125	-0	-3786	0	0	0	1101	--	--	7.41	7.41	-1.46	7.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	146	-0	-2720	0	0	0	552	--	--	7.41	7.41	-0.73	3.9	0.00
4	146	-0	-2675	0	0	0	549	--	--	7.41	7.41	-0.73	3.9	0.00
5	146	-0	-2651	0	0	0	547	--	--	7.41	7.41	-0.73	3.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	167	-0	-2720	0	0	0	-16	--	--	7.41	7.41	-0.01	0.2	0.00
4	167	-0	-2675	0	0	0	-10	--	--	7.41	7.41	-0.01	0.1	0.00
5	167	-0	-2651	0	0	0	-6	--	--	7.41	7.41	-0.01	0.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	188	-0	-2720	0	0	0	-585	--	--	7.41	7.41	-0.52	7.6	0.00
4	188	-0	-2675	0	0	0	-568	--	--	7.41	7.41	-0.51	7.4	0.00
5	188	-0	-2651	0	0	0	-560	--	--	7.41	7.41	-0.50	7.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	209	-0	-2720	0	0	0	-1153	--	--	7.41	7.41	-1.03	15.0	0.00
4	209	-0	-2675	0	0	0	-1127	--	--	7.41	7.41	-1.01	14.7	0.00
5	209	-0	-2651	0	0	0	-1114	--	--	7.41	7.41	-1.00	14.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	230	-0	-2720	0	0	0	-1721	--	--	7.41	7.41	-1.54	22.4	0.00
4	230	-0	-2675	0	0	0	-1686	--	--	7.41	7.41	-1.51	21.9	0.00
5	230	-0	-2651	0	0	0	-1668	--	--	7.41	7.41	-1.49	21.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	251	-0	-2720	0	0	0	-2289	--	--	7.41	7.41	-2.05	29.8	0.00
4	251	-0	-2675	0	0	0	-2245	--	--	7.41	7.41	-2.01	29.2	0.00
5	251	-0	-2651	0	0	0	-2221	--	--	7.41	7.41	-1.99	28.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	272	-0	-1522	0	0	0	-2607	--	--	7.41	7.41	-2.34	33.9	0.00
4	272	-0	-1512	0	0	0	-2561	--	--	7.41	7.41	-2.29	33.3	0.00
5	272	-0	-1507	0	0	0	-2536	--	--	7.41	7.41	-2.27	33.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	292	-0	-1522	0	0	0	-2925	--	--	7.41	7.41	-2.62	38.1	0.00
4	292	-0	-1512	0	0	0	-2877	--	--	7.41	7.41	-2.58	37.5	0.00
5	292	-0	-1507	0	0	0	-2851	--	--	7.41	7.41	-2.55	37.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	313	-0	-1522	0	0	0	-3243	--	--	7.41	7.41	-2.91	42.2	0.00
4	313	-0	-1512	0	0	0	-3193	--	--	7.41	7.41	-2.86	41.6	0.00
5	313	-0	-1507	0	0	0	-3165	--	--	7.41	7.41	-2.84	41.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	334	-0	-1522	0	0	0	-3561	--	--	7.41	7.41	-3.19	46.4	0.00
4	334	-0	-1512	0	0	0	-3508	--	--	7.41	7.41	-3.14	45.7	0.00
5	334	-0	-1507	0	0	0	-3480	--	--	7.41	7.41	-3.12	45.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	355	-0	-1522	0	0	0	-3879	--	--	7.41	7.41	-3.47	50.5	0.00
4	355	-0	-1512	0	0	0	-3824	--	--	7.41	7.41	-3.43	49.8	0.00
5	355	-0	-1507	0	0	0	-3795	--	--	7.41	7.41	-3.40	49.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	376	-0	-1522	0	0	0	-4196	--	--	7.41	7.41	-3.76	54.6	0.00
4	376	-0	-1512	0	0	0	-4140	--	--	7.41	7.41	-3.71	53.9	0.00
5	376	-0	-1507	0	0	0	-4110	--	--	7.41	7.41	-3.68	53.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

```
 3   397      -0    -244       0        0       0   -4247     --      --    7.41   7.41     -3.81      55.3    0.00
 4   397      -0    -273       0        0       0   -4197     --      --    7.41   7.41     -3.76      54.6    0.00
 5   397      -0    -288       0        0       0   -4170     --      --    7.41   7.41     -3.74      54.3    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   418      -0    -244       0        0       0   -4298     --      --    7.41   7.41     -3.85      56.0    0.00
 4   418      -0    -273       0        0       0   -4254     --      --    7.41   7.41     -3.81      55.4    0.00
 5   418      -0    -288       0        0       0   -4230     --      --    7.41   7.41     -3.79      55.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   439      -0    -244       0        0       0   -4349     --      --    7.41   7.41     -3.90      56.6    0.00
 4   439      -0    -273       0        0       0   -4311     --      --    7.41   7.41     -3.86      56.1    0.00
 5   439      -0    -288       0        0       0   -4290     --      --    7.41   7.41     -3.84      55.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   460      -0    -244       0        0       0   -4400     --      --    7.41   7.41     -3.94      57.3    0.00
 4   460      -0    -273       0        0       0   -4368     --      --    7.41   7.41     -3.91      56.9    0.00
 5   460      -0    -288       0        0       0   -4350     --      --    7.41   7.41     -3.90      56.6    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   480      -0    -244       0        0       0   -4451     --      --    7.41   7.41     -3.99      57.9    0.00
 4   480      -0    -273       0        0       0   -4425     --      --    7.41   7.41     -3.96      57.6    0.00
 5   480      -0    -288       0        0       0   -4410     --      --    7.41   7.41     -3.95      57.4    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   501      -0    1238       0        0       0   -4502     --      --    7.41   7.41     -4.03      58.6    0.00
 4   501      -0    1166       0        0       0   -4482     --      --    7.41   7.41     -4.02      58.3    0.00
 5   501      -0    1129       0        0       0   -4470     --      --    7.41   7.41     -4.01      58.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   522      -0    1238       0        0       0   -4243     --      --    7.41   7.41     -3.80      55.2    0.00
 4   522      -0    1166       0        0       0   -4238     --      --    7.41   7.41     -3.80      55.2    0.00
 5   522      -0    1129       0        0       0   -4234     --      --    7.41   7.41     -3.79      55.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   543      -0    1238       0        0       0   -3985     --      --    7.41   7.41     -3.57      51.9    0.00
 4   543      -0    1166       0        0       0   -3995     --      --    7.41   7.41     -3.58      52.0    0.00
 5   543      -0    1129       0        0       0   -3998     --      --    7.41   7.41     -3.58      52.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   564      -0    1238       0        0       0   -3726     --      --    7.41   7.41     -3.34      48.5    0.00
 4   564      -0    1166       0        0       0   -3751     --      --    7.41   7.41     -3.36      48.8    0.00
 5   564      -0    1129       0        0       0   -3762     --      --    7.41   7.41     -3.37      49.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   585      -0    1238       0        0       0   -3468     --      --    7.41   7.41     -3.11      45.1    0.00
 4   585      -0    1166       0        0       0   -3508     --      --    7.41   7.41     -3.14      45.7    0.00
 5   585      -0    1129       0        0       0   -3527     --      --    7.41   7.41     -3.16      45.9    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   606      -0    1238       0        0       0   -3209     --      --    7.41   7.41     -2.88      41.8    0.00
 4   606      -0    1166       0        0       0   -3264     --      --    7.41   7.41     -2.92      42.5    0.00
 5   606      -0    1129       0        0       0   -3291     --      --    7.41   7.41     -2.95      42.8    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   627      -0    3057       0        0       0   -2950     --      --    7.41   7.41     -2.64      38.4    0.00
 4   627      -0    2937       0        0       0   -3021     --      --    7.41   7.41     -2.71      39.3    0.00
 5   627      -0    2875       0        0       0   -3055     --      --    7.41   7.41     -2.74      39.8    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   648      -0    3057       0        0       0   -2311     --      --    7.41   7.41     -2.07      30.1    0.00
 4   648      -0    2937       0        0       0   -2408     --      --    7.41   7.41     -2.16      31.3    0.00
 5   648      -0    2875       0        0       0   -2454     --      --    7.41   7.41     -2.20      32.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   668      -0    3057       0        0       0   -1673     --      --    7.41   7.41     -1.50      21.8    0.00
 4   668      -0    2937       0        0       0   -1794     --      --    7.41   7.41     -1.61      23.4    0.00
 5   668      -0    2875       0        0       0   -1854     --      --    7.41   7.41     -1.66      24.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   689      -0    3057       0        0       0   -1034     --      --    7.41   7.41     -0.93      13.5    0.00
 4   689      -0    2937       0        0       0   -1181     --      --    7.41   7.41     -1.06      15.4    0.00
 5   689      -0    2875       0        0       0   -1253     --      --    7.41   7.41     -1.12      16.3    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   710      -0    3057       0        0       0    -396     --      --    7.41   7.41     -0.35       5.2    0.00
 4   710      -0    2937       0        0       0    -567     --      --    7.41   7.41     -0.51       7.4    0.00
```

5	710	-0	2875	0	0	0	-653	--	--	7.41	7.41	-0.58	8.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	731	-0	3057	0	0	0	243	--	--	7.41	7.41	-0.32	1.7	0.00
4	731	-0	2937	0	0	0	46	--	--	7.41	7.41	-0.06	0.3	0.00
5	731	-0	2875	0	0	0	-52	--	--	7.41	7.41	-0.05	0.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	752	-0	3057	0	0	0	882	--	--	7.41	7.41	-1.17	6.2	0.00
4	752	-0	2937	0	0	0	660	--	--	7.41	7.41	-0.88	4.7	0.00
5	752	-0	2875	0	0	0	548	--	--	7.41	7.41	-0.73	3.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
9	1	Fondaz_103_IP1.ARM	Fondazione_1

Lavoro: **DONORATICO_BLOCCO B** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **FONDAZIONI**
Descrizione: **fondazioni**
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm² Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro: **4.0** cm
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **Fondaz_106_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 9-10**
ASTA NUM. 2 NI 2 NF 3 SEZ. Tr B= 0.800 H= 1.000 b= 0.250 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m					cm²		kg/cm²	mm
3	0	-0	-4132	0	0	0	601	--	--	10.05	10.05	-0.84	4.1	0.00
4	0	-0	-3827	0	0	0	258	--	--	10.05	10.05	-0.36	1.8	0.00
5	0	-0	-3672	0	0	0	86	--	--	10.05	10.05	-0.12	0.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	13	-0	-4132	0	0	0	601	--	--	10.05	10.05	-0.84	4.1	0.00
4	13	-0	-3827	0	0	0	258	--	--	10.05	10.05	-0.36	1.8	0.00
5	13	-0	-3672	0	0	0	86	--	--	10.05	10.05	-0.12	0.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	25	-0	-4132	0	0	0	185	--	--	10.05	10.05	-0.26	1.3	0.00
4	25	-0	-3827	0	0	0	-127	--	--	10.05	10.05	-0.11	1.6	0.00
5	25	-0	-3672	0	0	0	-284	--	--	10.05	10.05	-0.23	3.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	38	-0	-4132	0	0	0	-333	--	--	10.05	10.05	-0.27	4.2	0.00
4	38	-0	-3827	0	0	0	-607	--	--	10.05	10.05	-0.50	7.7	0.00
5	38	-0	-3672	0	0	0	-744	--	--	10.05	10.05	-0.62	9.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	50	-0	-4132	0	0	0	-850	--	--	10.05	10.05	-0.70	10.8	0.00
4	50	-0	-3827	0	0	0	-1087	--	--	10.05	10.05	-0.90	13.8	0.00
5	50	-0	-3672	0	0	0	-1205	--	--	10.05	10.05	-1.00	15.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	63	-0	-4132	0	0	0	-1368	--	--	10.05	10.05	-1.13	17.4	0.00
4	63	-0	-3827	0	0	0	-1566	--	--	10.05	10.05	-1.29	19.9	0.00
5	63	-0	-3672	0	0	0	-1665	--	--	10.05	10.05	-1.38	21.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	75	-0	-4132	0	0	0	-1886	--	--	10.05	10.05	-1.56	24.0	0.00
4	75	-0	-3827	0	0	0	-2046	--	--	10.05	10.05	-1.69	26.1	0.00
5	75	-0	-3672	0	0	0	-2125	--	--	10.05	10.05	-1.76	27.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	88	-0	-4132	0	0	0	-2404	--	--	10.05	10.05	-1.99	30.6	0.00
4	88	-0	-3827	0	0	0	-2526	--	--	10.05	10.05	-2.09	32.2	0.00
5	88	-0	-3672	0	0	0	-2585	--	--	10.05	10.05	-2.14	32.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	100	-0	-4132	0	0	0	-2922	--	--	10.05	10.05	-2.42	37.2	0.00
4	100	-0	-3827	0	0	0	-3005	--	--	10.05	10.05	-2.48	38.3	0.00
5	100	-0	-3672	0	0	0	-3045	--	--	10.05	10.05	-2.52	38.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	113	-0	-4132	0	0	0	-3440	--	--	10.05	10.05	-2.84	43.8	0.00
4	113	-0	-3827	0	0	0	-3485	--	--	10.05	10.05	-2.88	44.4	0.00
5	113	-0	-3672	0	0	0	-3506	--	--	10.05	10.05	-2.90	44.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	125	-0	-4132	0	0	0	-3958	--	--	10.05	10.05	-3.27	50.4	0.00
4	125	-0	-3827	0	0	0	-3965	--	--	10.05	10.05	-3.28	50.5	0.00
5	125	-0	-3672	0	0	0	-3966	--	--	10.05	10.05	-3.28	50.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	138	-0	-2373	0	0	0	-4254	--	--	10.05	10.05	-3.52	54.2	0.00
4	138	-0	-2156	0	0	0	-4234	--	--	10.05	10.05	-3.50	53.9	0.00
5	138	-0	-2046	0	0	0	-4222	--	--	10.05	10.05	-3.49	53.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)														

3	150	-0	-2373	0	0	0	-4552	--	--	10.05	10.05	-3.76	58.0	0.00
4	150	-0	-2156	0	0	0	-4504	--	--	10.05	10.05	-3.72	57.4	0.00
5	150	-0	-2046	0	0	0	-4479	--	--	10.05	10.05	-3.70	57.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	163	-0	-2373	0	0	0	-4849	--	--	10.05	10.05	-4.01	61.7	0.00
4	163	-0	-2156	0	0	0	-4775	--	--	10.05	10.05	-3.95	60.8	0.00
5	163	-0	-2046	0	0	0	-4735	--	--	10.05	10.05	-3.91	60.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	175	-0	-2373	0	0	0	-5147	--	--	10.05	10.05	-4.25	65.5	0.00
4	175	-0	-2156	0	0	0	-5045	--	--	10.05	10.05	-4.17	64.2	0.00
5	175	-0	-2046	0	0	0	-4992	--	--	10.05	10.05	-4.13	63.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	188	-0	-2373	0	0	0	-5444	--	--	10.05	10.05	-4.50	69.3	0.00
4	188	-0	-2156	0	0	0	-5315	--	--	10.05	10.05	-4.39	67.7	0.00
5	188	-0	-2046	0	0	0	-5248	--	--	10.05	10.05	-4.34	66.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	201	-0	-2373	0	0	0	-5741	--	--	10.05	10.05	-4.75	73.1	0.00
4	201	-0	-2156	0	0	0	-5585	--	--	10.05	10.05	-4.62	71.1	0.00
5	201	-0	-2046	0	0	0	-5505	--	--	10.05	10.05	-4.55	70.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	213	-0	-2373	0	0	0	-6039	--	--	10.05	10.05	-4.99	76.9	0.00
4	213	-0	-2156	0	0	0	-5856	--	--	10.05	10.05	-4.84	74.6	0.00
5	213	-0	-2046	0	0	0	-5761	--	--	10.05	10.05	-4.76	73.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	226	-0	-2373	0	0	0	-6336	--	--	10.05	10.05	-5.24	80.7	0.00
4	226	-0	-2156	0	0	0	-6126	--	--	10.05	10.05	-5.06	78.0	0.00
5	226	-0	-2046	0	0	0	-6018	--	--	10.05	10.05	-4.97	76.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	238	-0	-2373	0	0	0	-6634	--	--	10.05	10.05	-5.48	84.5	0.00
4	238	-0	-2156	0	0	0	-6396	--	--	10.05	10.05	-5.29	81.4	0.00
5	238	-0	-2046	0	0	0	-6274	--	--	10.05	10.05	-5.19	79.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	251	-0	-2373	0	0	0	-6931	--	--	10.05	10.05	-5.73	88.3	0.00
4	251	-0	-2156	0	0	0	-6666	--	--	10.05	10.05	-5.51	84.9	0.00
5	251	-0	-2046	0	0	0	-6531	--	--	10.05	10.05	-5.40	83.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	263	-0	-879	0	0	0	-7041	--	--	10.05	10.05	-5.82	89.7	0.00
4	263	-0	-746	0	0	0	-6759	--	--	10.05	10.05	-5.59	86.1	0.00
5	263	-0	-679	0	0	0	-6616	--	--	10.05	10.05	-5.47	84.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	276	-0	-879	0	0	0	-7151	--	--	10.05	10.05	-5.91	91.1	0.00
4	276	-0	-746	0	0	0	-6853	--	--	10.05	10.05	-5.66	87.3	0.00
5	276	-0	-679	0	0	0	-6701	--	--	10.05	10.05	-5.54	85.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	288	-0	-879	0	0	0	-7261	--	--	10.05	10.05	-6.00	92.5	0.00
4	288	-0	-746	0	0	0	-6946	--	--	10.05	10.05	-5.74	88.5	0.00
5	288	-0	-679	0	0	0	-6786	--	--	10.05	10.05	-5.61	86.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	301	-0	-879	0	0	0	-7372	--	--	10.05	10.05	-6.09	93.9	0.00
4	301	-0	-746	0	0	0	-7040	--	--	10.05	10.05	-5.82	89.6	0.00
5	301	-0	-679	0	0	0	-6871	--	--	10.05	10.05	-5.68	87.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	313	-0	-879	0	0	0	-7482	--	--	10.05	10.05	-6.18	95.3	0.00
4	313	-0	-746	0	0	0	-7133	--	--	10.05	10.05	-5.90	90.8	0.00
5	313	-0	-679	0	0	0	-6957	--	--	10.05	10.05	-5.75	88.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	326	-0	-879	0	0	0	-7592	--	--	10.05	10.05	-6.28	96.7	0.00
4	326	-0	-746	0	0	0	-7227	--	--	10.05	10.05	-5.97	92.0	0.00
5	326	-0	-679	0	0	0	-7042	--	--	10.05	10.05	-5.82	89.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	338	-0	-879	0	0	0	-7702	--	--	10.05	10.05	-6.37	98.1	0.00
4	338	-0	-746	0	0	0	-7320	--	--	10.05	10.05	-6.05	93.2	0.00
5	338	-0	-679	0	0	0	-7127	--	--	10.05	10.05	-5.89	90.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	351	-0	-879	0	0	0	-7812	--	--	10.05	10.05	-6.46	99.5	0.00
4	351	-0	-746	0	0	0	-7414	--	--	10.05	10.05	-6.13	94.4	0.00
5	351	-0	-679	0	0	0	-7212	--	--	10.05	10.05	-5.96	91.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	363	-0	-879	0	0	0	-7922	--	--	10.05	10.05	-6.55	100.9	0.00
4	363	-0	-746	0	0	0	-7507	--	--	10.05	10.05	-6.21	95.6	0.00
5	363	-0	-679	0	0	0	-7297	--	--	10.05	10.05	-6.03	92.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	376	-0	-879	0	0	0	-8032	--	--	10.05	10.05	-6.64	102.3	0.00
4	376	-0	-746	0	0	0	-7601	--	--	10.05	10.05	-6.28	96.8	0.00
5	376	-0	-679	0	0	0	-7382	--	--	10.05	10.05	-6.10	94.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	389	-0	550	0	0	0	-7963	--	--	10.05	10.05	-6.58	101.4	0.00
4	389	-0	595	0	0	0	-7526	--	--	10.05	10.05	-6.22	95.8	0.00
5	389	-0	617	0	0	0	-7305	--	--	10.05	10.05	-6.04	93.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	401	-0	550	0	0	0	-7894	--	--	10.05	10.05	-6.53	100.5	0.00
4	401	-0	595	0	0	0	-7452	--	--	10.05	10.05	-6.16	94.9	0.00
5	401	-0	617	0	0	0	-7227	--	--	10.05	10.05	-5.97	92.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	414	-0	550	0	0	0	-7825	--	--	10.05	10.05	-6.47	99.6	0.00
4	414	-0	595	0	0	0	-7377	--	--	10.05	10.05	-6.10	93.9	0.00
5	414	-0	617	0	0	0	-7150	--	--	10.05	10.05	-5.91	91.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	426	-0	550	0	0	0	-7757	--	--	10.05	10.05	-6.41	98.8	0.00
4	426	-0	595	0	0	0	-7303	--	--	10.05	10.05	-6.04	93.0	0.00
5	426	-0	617	0	0	0	-7073	--	--	10.05	10.05	-5.85	90.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	439	-0	550	0	0	0	-7688	--	--	10.05	10.05	-6.35	97.9	0.00
4	439	-0	595	0	0	0	-7228	--	--	10.05	10.05	-5.97	92.0	0.00
5	439	-0	617	0	0	0	-6995	--	--	10.05	10.05	-5.78	89.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	451	-0	550	0	0	0	-7619	--	--	10.05	10.05	-6.30	97.0	0.00
4	451	-0	595	0	0	0	-7154	--	--	10.05	10.05	-5.91	91.1	0.00
5	451	-0	617	0	0	0	-6918	--	--	10.05	10.05	-5.72	88.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	464	-0	550	0	0	0	-7550	--	--	10.05	10.05	-6.24	96.1	0.00
4	464	-0	595	0	0	0	-7079	--	--	10.05	10.05	-5.85	90.1	0.00
5	464	-0	617	0	0	0	-6840	--	--	10.05	10.05	-5.65	87.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	476	-0	550	0	0	0	-7481	--	--	10.05	10.05	-6.18	95.3	0.00
4	476	-0	595	0	0	0	-7005	--	--	10.05	10.05	-5.79	89.2	0.00
5	476	-0	617	0	0	0	-6763	--	--	10.05	10.05	-5.59	86.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	489	-0	550	0	0	0	-7412	--	--	10.05	10.05	-6.13	94.4	0.00
4	489	-0	595	0	0	0	-6930	--	--	10.05	10.05	-5.73	88.2	0.00
5	489	-0	617	0	0	0	-6686	--	--	10.05	10.05	-5.53	85.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	501	-0	2144	0	0	0	-7344	--	--	10.05	10.05	-6.07	93.5	0.00
4	501	-0	2086	0	0	0	-6856	--	--	10.05	10.05	-5.67	87.3	0.00
5	501	-0	2056	0	0	0	-6608	--	--	10.05	10.05	-5.46	84.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	514	-0	2144	0	0	0	-7075	--	--	10.05	10.05	-5.85	90.1	0.00
4	514	-0	2086	0	0	0	-6595	--	--	10.05	10.05	-5.45	84.0	0.00
5	514	-0	2056	0	0	0	-6350	--	--	10.05	10.05	-5.25	80.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	526	-0	2144	0	0	0	-6807	--	--	10.05	10.05	-5.63	86.7	0.00
4	526	-0	2086	0	0	0	-6333	--	--	10.05	10.05	-5.23	80.6	0.00
5	526	-0	2056	0	0	0	-6093	--	--	10.05	10.05	-5.04	77.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	539	-0	2144	0	0	0	-6538	--	--	10.05	10.05	-5.40	83.2	0.00
4	539	-0	2086	0	0	0	-6072	--	--	10.05	10.05	-5.02	77.3	0.00
5	539	-0	2056	0	0	0	-5835	--	--	10.05	10.05	-4.82	74.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	551	-0	2144	0	0	0	-6269	--	--	10.05	10.05	-5.18	79.8	0.00
4	551	-0	2086	0	0	0	-5810	--	--	10.05	10.05	-4.80	74.0	0.00
5	551	-0	2056	0	0	0	-5577	--	--	10.05	10.05	-4.61	71.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	564	-0	2144	0	0	0	-6000	--	--	10.05	10.05	-4.96	76.4	0.00
4	564	-0	2086	0	0	0	-5549	--	--	10.05	10.05	-4.59	70.7	0.00
5	564	-0	2056	0	0	0	-5320	--	--	10.05	10.05	-4.40	67.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	577	-0	2144	0	0	0	-5732	--	--	10.05	10.05	-4.74	73.0	0.00
4	577	-0	2086	0	0	0	-5287	--	--	10.05	10.05	-4.37	67.3	0.00
5	577	-0	2056	0	0	0	-5062	--	--	10.05	10.05	-4.18	64.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	589	-0	2144	0	0	0	-5463	--	--	10.05	10.05	-4.52	69.6	0.00
4	589	-0	2086	0	0	0	-5026	--	--	10.05	10.05	-4.15	64.0	0.00
5	589	-0	2056	0	0	0	-4804	--	--	10.05	10.05	-3.97	61.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	602	-0	2144	0	0	0	-5194	--	--	10.05	10.05	-4.29	66.1	0.00
4	602	-0	2086	0	0	0	-4764	--	--	10.05	10.05	-3.94	60.7	0.00
5	602	-0	2056	0	0	0	-4546	--	--	10.05	10.05	-3.76	57.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	614	-0	2144	0	0	0	-4925	--	--	10.05	10.05	-4.07	62.7	0.00
4	614	-0	2086	0	0	0	-4503	--	--	10.05	10.05	-3.72	57.3	0.00
5	614	-0	2056	0	0	0	-4289	--	--	10.05	10.05	-3.55	54.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	627	-0	4117	0	0	0	-4657	--	--	10.05	10.05	-3.85	59.3	0.00
4	627	-0	3926	0	0	0	-4241	--	--	10.05	10.05	-3.51	54.0	0.00
5	627	-0	3828	0	0	0	-4031	--	--	10.05	10.05	-3.33	51.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	639	-0	4117	0	0	0	-4140	--	--	10.05	10.05	-3.42	52.7	0.00
4	639	-0	3926	0	0	0	-3749	--	--	10.05	10.05	-3.10	47.7	0.00
5	639	-0	3828	0	0	0	-3551	--	--	10.05	10.05	-2.94	45.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	652	-0	4117	0	0	0	-3624	--	--	10.05	10.05	-3.00	46.1	0.00
4	652	-0	3926	0	0	0	-3257	--	--	10.05	10.05	-2.69	41.5	0.00
5	652	-0	3828	0	0	0	-3071	--	--	10.05	10.05	-2.54	39.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	664	-0	4117	0	0	0	-3108	--	--	10.05	10.05	-2.57	39.6	0.00
4	664	-0	3926	0	0	0	-2765	--	--	10.05	10.05	-2.29	35.2	0.00
5	664	-0	3828	0	0	0	-2592	--	--	10.05	10.05	-2.14	33.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	677	-0	4117	0	0	0	-2592	--	--	10.05	10.05	-2.14	33.0	0.00
4	677	-0	3926	0	0	0	-2273	--	--	10.05	10.05	-1.88	28.9	0.00
5	677	-0	3828	0	0	0	-2112	--	--	10.05	10.05	-1.75	26.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	689	-0	4117	0	0	0	-2076	--	--	10.05	10.05	-1.72	26.4	0.00
4	689	-0	3926	0	0	0	-1781	--	--	10.05	10.05	-1.47	22.7	0.00
5	689	-0	3828	0	0	0	-1632	--	--	10.05	10.05	-1.35	20.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	702	-0	4117	0	0	0	-1560	--	--	10.05	10.05	-1.29	19.9	0.00
4	702	-0	3926	0	0	0	-1289	--	--	10.05	10.05	-1.07	16.4	0.00
5	702	-0	3828	0	0	0	-1152	--	--	10.05	10.05	-0.95	14.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	714	-0	4117	0	0	0	-1044	--	--	10.05	10.05	-0.86	13.3	0.00
4	714	-0	3926	0	0	0	-797	--	--	10.05	10.05	-0.66	10.1	0.00
5	714	-0	3828	0	0	0	-673	--	--	10.05	10.05	-0.56	8.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	727	-0	4117	0	0	0	-528	--	--	10.05	10.05	-0.44	6.7	0.00
4	727	-0	3926	0	0	0	-305	--	--	10.05	10.05	-0.25	3.9	0.00
5	727	-0	3828	0	0	0	-193	--	--	10.05	10.05	-0.16	2.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	739	-0	4117	0	0	0	-12	--	--	10.05	10.05	-0.01	0.2	0.00
4	739	-0	3926	0	0	0	188	--	--	10.05	10.05	-0.26	1.3	0.00
5	739	-0	3828	0	0	0	287	--	--	10.05	10.05	-0.40	2.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	752	-0	4117	0	0	0	0	--	--	10.05	10.05	-0.00	-0.0	0.00
4	752	-0	3926	0	0	0	91	--	--	10.05	10.05	-0.13	0.6	0.00
5	752	-0	3828	0	0	0	193	--	--	10.05	10.05	-0.27	1.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 5-9**
ASTA NUM. 7 NI 155 NF 1 SEZ. Tr B= 0.800 H= 1.000 b= 0.250 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m					cm^2		kg/cm^2	mm
3	0	-0	4386	0	0	0	224	--	--	10.05	10.05	-0.31	1.5	0.00
4	0	-0	4235	0	0	0	212	--	--	10.05	10.05	-0.30	1.5	0.00
5	0	-0	4157	0	0	0	206	--	--	10.05	10.05	-0.29	1.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	3	-0	4386	0	0	0	333	--	--	10.05	10.05	-0.47	2.3	0.00
4	3	-0	4235	0	0	0	318	--	--	10.05	10.05	-0.44	2.2	0.00
5	3	-0	4157	0	0	0	310	--	--	10.05	10.05	-0.43	2.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	5	-0	4386	0	0	0	443	--	--	10.05	10.05	-0.62	3.0	0.00
4	5	-0	4235	0	0	0	424	--	--	10.05	10.05	-0.59	2.9	0.00
5	5	-0	4157	0	0	0	414	--	--	10.05	10.05	-0.58	2.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	8	-0	4386	0	0	0	553	--	--	10.05	10.05	-0.77	3.8	0.00
4	8	-0	4235	0	0	0	530	--	--	10.05	10.05	-0.74	3.6	0.00
5	8	-0	4157	0	0	0	518	--	--	10.05	10.05	-0.72	3.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	10	-0	4386	0	0	0	662	--	--	10.05	10.05	-0.92	4.5	0.00
4	10	-0	4235	0	0	0	635	--	--	10.05	10.05	-0.89	4.4	0.00
5	10	-0	4157	0	0	0	621	--	--	10.05	10.05	-0.87	4.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	13	-0	4386	0	0	0	772	--	--	10.05	10.05	-1.08	5.3	0.00
4	13	-0	4235	0	0	0	741	--	--	10.05	10.05	-1.04	5.1	0.00
5	13	-0	4157	0	0	0	725	--	--	10.05	10.05	-1.01	5.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	15	-0	4386	0	0	0	882	--	--	10.05	10.05	-1.23	6.0	0.00
4	15	-0	4235	0	0	0	847	--	--	10.05	10.05	-1.18	5.8	0.00
5	15	-0	4157	0	0	0	829	--	--	10.05	10.05	-1.16	5.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	18	-0	4386	0	0	0	991	--	--	10.05	10.05	-1.38	6.8	0.00
4	18	-0	4235	0	0	0	953	--	--	10.05	10.05	-1.33	6.5	0.00
5	18	-0	4157	0	0	0	933	--	--	10.05	10.05	-1.30	6.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	20	-0	4386	0	0	0	1101	--	--	10.05	10.05	-1.54	7.5	0.00
4	20	-0	4235	0	0	0	1059	--	--	10.05	10.05	-1.48	7.3	0.00
5	20	-0	4157	0	0	0	1037	--	--	10.05	10.05	-1.45	7.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	23	-0	4386	0	0	0	1211	--	--	10.05	10.05	-1.69	8.3	0.00
4	23	-0	4235	0	0	0	1165	--	--	10.05	10.05	-1.63	8.0	0.00
5	23	-0	4157	0	0	0	1141	--	--	10.05	10.05	-1.59	7.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	25	-0	4809	0	0	0	1320	--	--	10.05	10.05	-1.84	9.0	0.00
4	25	-0	4647	0	0	0	1271	--	--	10.05	10.05	-1.77	8.7	0.00
5	25	-0	4563	0	0	0	1245	--	--	10.05	10.05	-1.74	8.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	28	-0	4809	0	0	0	1440	--	--	10.05	10.05	-2.01	9.9	0.00

4	28	-0	4647	0	0	0	1387	--	--	10.05	10.05	-1.94	9.5	0.00
5	28	-0	4563	0	0	0	1359	--	--	10.05	10.05	-1.90	9.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	30	-0	4809	0	0	0	1560	--	--	10.05	10.05	-2.18	10.7	0.00
4	30	-0	4647	0	0	0	1503	--	--	10.05	10.05	-2.10	10.3	0.00
5	30	-0	4563	0	0	0	1473	--	--	10.05	10.05	-2.06	10.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	33	-0	4809	0	0	0	1681	--	--	10.05	10.05	-2.35	11.5	0.00
4	33	-0	4647	0	0	0	1619	--	--	10.05	10.05	-2.26	11.1	0.00
5	33	-0	4563	0	0	0	1587	--	--	10.05	10.05	-2.22	10.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	35	-0	4809	0	0	0	1801	--	--	10.05	10.05	-2.52	12.3	0.00
4	35	-0	4647	0	0	0	1736	--	--	10.05	10.05	-2.42	11.9	0.00
5	35	-0	4563	0	0	0	1701	--	--	10.05	10.05	-2.38	11.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	38	-0	4809	0	0	0	1921	--	--	10.05	10.05	-2.68	13.2	0.00
4	38	-0	4647	0	0	0	1852	--	--	10.05	10.05	-2.59	12.7	0.00
5	38	-0	4563	0	0	0	1815	--	--	10.05	10.05	-2.54	12.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	40	-0	4809	0	0	0	2041	--	--	10.05	10.05	-2.85	14.0	0.00
4	40	-0	4647	0	0	0	1968	--	--	10.05	10.05	-2.75	13.5	0.00
5	40	-0	4563	0	0	0	1929	--	--	10.05	10.05	-2.69	13.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	43	-0	4809	0	0	0	2162	--	--	10.05	10.05	-3.02	14.8	0.00
4	43	-0	4647	0	0	0	2084	--	--	10.05	10.05	-2.91	14.3	0.00
5	43	-0	4563	0	0	0	2044	--	--	10.05	10.05	-2.85	14.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	45	-0	4809	0	0	0	2282	--	--	10.05	10.05	-3.19	15.6	0.00
4	45	-0	4647	0	0	0	2200	--	--	10.05	10.05	-3.07	15.1	0.00
5	45	-0	4563	0	0	0	2158	--	--	10.05	10.05	-3.01	14.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	48	-0	4809	0	0	0	2402	--	--	10.05	10.05	-3.35	16.5	0.00
4	48	-0	4647	0	0	0	2316	--	--	10.05	10.05	-3.23	15.9	0.00
5	48	-0	4563	0	0	0	2272	--	--	10.05	10.05	-3.17	15.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	50	-0	5242	0	0	0	2523	--	--	10.05	10.05	-3.52	17.3	0.00
4	50	-0	5068	0	0	0	2433	--	--	10.05	10.05	-3.40	16.7	0.00
5	50	-0	4978	0	0	0	2386	--	--	10.05	10.05	-3.33	16.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	53	-0	5242	0	0	0	2654	--	--	10.05	10.05	-3.71	18.2	0.00
4	53	-0	5068	0	0	0	2559	--	--	10.05	10.05	-3.57	17.5	0.00
5	53	-0	4978	0	0	0	2510	--	--	10.05	10.05	-3.51	17.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	55	-0	5242	0	0	0	2785	--	--	10.05	10.05	-3.89	19.1	0.00
4	55	-0	5068	0	0	0	2685	--	--	10.05	10.05	-3.75	18.4	0.00
5	55	-0	4978	0	0	0	2635	--	--	10.05	10.05	-3.68	18.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	58	-0	5242	0	0	0	2916	--	--	10.05	10.05	-4.07	20.0	0.00
4	58	-0	5068	0	0	0	2812	--	--	10.05	10.05	-3.93	19.3	0.00
5	58	-0	4978	0	0	0	2759	--	--	10.05	10.05	-3.85	18.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	60	-0	5242	0	0	0	3047	--	--	10.05	10.05	-4.26	20.9	0.00
4	60	-0	5068	0	0	0	2939	--	--	10.05	10.05	-4.10	20.1	0.00
5	60	-0	4978	0	0	0	2884	--	--	10.05	10.05	-4.03	19.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	63	-0	5242	0	0	0	3178	--	--	10.05	10.05	-4.44	21.8	0.00
4	63	-0	5068	0	0	0	3066	--	--	10.05	10.05	-4.28	21.0	0.00
5	63	-0	4978	0	0	0	3008	--	--	10.05	10.05	-4.20	20.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	65	-0	5242	0	0	0	3309	--	--	10.05	10.05	-4.62	22.7	0.00
4	65	-0	5068	0	0	0	3192	--	--	10.05	10.05	-4.46	21.9	0.00
5	65	-0	4978	0	0	0	3133	--	--	10.05	10.05	-4.37	21.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	68	-0	5242	0	0	0	3440	--	--	10.05	10.05	-4.80	23.6	0.00
4	68	-0	5068	0	0	0	3319	--	--	10.05	10.05	-4.63	22.7	0.00
5	68	-0	4978	0	0	0	3257	--	--	10.05	10.05	-4.55	22.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	70	-0	5242	0	0	0	3571	--	--	10.05	10.05	-4.99	24.5	0.00
4	70	-0	5068	0	0	0	3446	--	--	10.05	10.05	-4.81	23.6	0.00
5	70	-0	4978	0	0	0	3382	--	--	10.05	10.05	-4.72	23.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	73	-0	5242	0	0	0	3702	--	--	10.05	10.05	-5.17	25.4	0.00
4	73	-0	5068	0	0	0	3572	--	--	10.05	10.05	-4.99	24.5	0.00
5	73	-0	4978	0	0	0	3506	--	--	10.05	10.05	-4.90	24.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	75	-0	5683	0	0	0	3833	--	--	10.05	10.05	-5.35	26.3	0.00
4	75	-0	5497	0	0	0	3699	--	--	10.05	10.05	-5.17	25.4	0.00
5	75	-0	5400	0	0	0	3630	--	--	10.05	10.05	-5.07	24.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	78	-0	5683	0	0	0	3975	--	--	10.05	10.05	-5.55	27.2	0.00
4	78	-0	5497	0	0	0	3836	--	--	10.05	10.05	-5.36	26.3	0.00
5	78	-0	5400	0	0	0	3765	--	--	10.05	10.05	-5.26	25.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	80	-0	5683	0	0	0	4117	--	--	10.05	10.05	-5.75	28.2	0.00
4	80	-0	5497	0	0	0	3974	--	--	10.05	10.05	-5.55	27.2	0.00
5	80	-0	5400	0	0	0	3900	--	--	10.05	10.05	-5.45	26.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	83	-0	5683	0	0	0	4259	--	--	10.05	10.05	-5.95	29.2	0.00
4	83	-0	5497	0	0	0	4111	--	--	10.05	10.05	-5.74	28.2	0.00
5	83	-0	5400	0	0	0	4035	--	--	10.05	10.05	-5.63	27.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	85	-0	5683	0	0	0	4401	--	--	10.05	10.05	-6.15	30.2	0.00
4	85	-0	5497	0	0	0	4249	--	--	10.05	10.05	-5.93	29.1	0.00
5	85	-0	5400	0	0	0	4170	--	--	10.05	10.05	-5.82	28.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	88	-0	5683	0	0	0	4543	--	--	10.05	10.05	-6.34	31.1	0.00
4	88	-0	5497	0	0	0	4386	--	--	10.05	10.05	-6.13	30.1	0.00
5	88	-0	5400	0	0	0	4305	--	--	10.05	10.05	-6.01	29.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	90	-0	5683	0	0	0	4685	--	--	10.05	10.05	-6.54	32.1	0.00
4	90	-0	5497	0	0	0	4524	--	--	10.05	10.05	-6.32	31.0	0.00
5	90	-0	5400	0	0	0	4440	--	--	10.05	10.05	-6.20	30.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	93	-0	5683	0	0	0	4828	--	--	10.05	10.05	-6.74	33.1	0.00
4	93	-0	5497	0	0	0	4661	--	--	10.05	10.05	-6.51	31.9	0.00
5	93	-0	5400	0	0	0	4575	--	--	10.05	10.05	-6.39	31.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	95	-0	5683	0	0	0	4970	--	--	10.05	10.05	-6.94	34.1	0.00
4	95	-0	5497	0	0	0	4798	--	--	10.05	10.05	-6.70	32.9	0.00
5	95	-0	5400	0	0	0	4710	--	--	10.05	10.05	-6.58	32.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	98	-0	5683	0	0	0	5112	--	--	10.05	10.05	-7.14	35.0	0.00
4	98	-0	5497	0	0	0	4936	--	--	10.05	10.05	-6.89	33.8	0.00
5	98	-0	5400	0	0	0	4845	--	--	10.05	10.05	-6.77	33.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	100	-0	6132	0	0	0	5254	--	--	10.05	10.05	-7.34	36.0	0.00
4	100	-0	5933	0	0	0	5073	--	--	10.05	10.05	-7.08	34.8	0.00
5	100	-0	5830	0	0	0	4980	--	--	10.05	10.05	-6.95	34.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	103	-0	6132	0	0	0	5407	--	--	10.05	10.05	-7.55	37.1	0.00
4	103	-0	5933	0	0	0	5221	--	--	10.05	10.05	-7.29	35.8	0.00
5	103	-0	5830	0	0	0	5126	--	--	10.05	10.05	-7.16	35.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	105	-0	6132	0	0	0	5561	--	--	10.05	10.05	-7.77	38.1	0.00

4	105	-0	5933	0	0	0	5370	--	--	10.05	10.05	-7.50	36.8	0.00
5	105	-0	5830	0	0	0	5272	--	--	10.05	10.05	-7.36	36.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	108	-0	6132	0	0	0	5714	--	--	10.05	10.05	-7.98	39.2	0.00
4	108	-0	5933	0	0	0	5518	--	--	10.05	10.05	-7.71	37.8	0.00
5	108	-0	5830	0	0	0	5417	--	--	10.05	10.05	-7.57	37.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	110	-0	6132	0	0	0	5867	--	--	10.05	10.05	-8.19	40.2	0.00
4	110	-0	5933	0	0	0	5666	--	--	10.05	10.05	-7.91	38.8	0.00
5	110	-0	5830	0	0	0	5563	--	--	10.05	10.05	-7.77	38.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	113	-0	6132	0	0	0	6021	--	--	10.05	10.05	-8.41	41.3	0.00
4	113	-0	5933	0	0	0	5815	--	--	10.05	10.05	-8.12	39.9	0.00
5	113	-0	5830	0	0	0	5709	--	--	10.05	10.05	-7.97	39.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	115	-0	6132	0	0	0	6174	--	--	10.05	10.05	-8.62	42.3	0.00
4	115	-0	5933	0	0	0	5963	--	--	10.05	10.05	-8.33	40.9	0.00
5	115	-0	5830	0	0	0	5855	--	--	10.05	10.05	-8.18	40.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	118	-0	6132	0	0	0	6327	--	--	10.05	10.05	-8.84	43.4	0.00
4	118	-0	5933	0	0	0	6111	--	--	10.05	10.05	-8.53	41.9	0.00
5	118	-0	5830	0	0	0	6000	--	--	10.05	10.05	-8.38	41.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	120	-0	6132	0	0	0	6480	--	--	10.05	10.05	-9.05	44.4	0.00
4	120	-0	5933	0	0	0	6260	--	--	10.05	10.05	-8.74	42.9	0.00
5	120	-0	5830	0	0	0	6146	--	--	10.05	10.05	-8.58	42.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	123	-0	6132	0	0	0	6634	--	--	10.05	10.05	-9.26	45.5	0.00
4	123	-0	5933	0	0	0	6408	--	--	10.05	10.05	-8.95	43.9	0.00
5	123	-0	5830	0	0	0	6292	--	--	10.05	10.05	-8.79	43.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	125	-0	6589	0	0	0	6787	--	--	10.05	10.05	-9.48	46.5	0.00
4	125	-0	6376	0	0	0	6557	--	--	10.05	10.05	-9.16	44.9	0.00
5	125	-0	6266	0	0	0	6438	--	--	10.05	10.05	-8.99	44.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	128	-0	6589	0	0	0	6952	--	--	10.05	10.05	-9.71	47.7	0.00
4	128	-0	6376	0	0	0	6716	--	--	10.05	10.05	-9.38	46.0	0.00
5	128	-0	6266	0	0	0	6595	--	--	10.05	10.05	-9.21	45.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	130	-0	6589	0	0	0	7116	--	--	10.05	10.05	-9.94	48.8	0.00
4	130	-0	6376	0	0	0	6876	--	--	10.05	10.05	-9.60	47.1	0.00
5	130	-0	6266	0	0	0	6751	--	--	10.05	10.05	-9.43	46.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	133	-0	6589	0	0	0	7281	--	--	10.05	10.05	-10.17	49.9	0.00
4	133	-0	6376	0	0	0	7035	--	--	10.05	10.05	-9.82	48.2	0.00
5	133	-0	6266	0	0	0	6908	--	--	10.05	10.05	-9.65	47.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	135	-0	6589	0	0	0	7446	--	--	10.05	10.05	-10.40	51.0	0.00
4	135	-0	6376	0	0	0	7195	--	--	10.05	10.05	-10.05	49.3	0.00
5	135	-0	6266	0	0	0	7065	--	--	10.05	10.05	-9.87	48.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	138	-0	6589	0	0	0	7611	--	--	10.05	10.05	-10.63	52.2	0.00
4	138	-0	6376	0	0	0	7354	--	--	10.05	10.05	-10.27	50.4	0.00
5	138	-0	6266	0	0	0	7221	--	--	10.05	10.05	-10.08	49.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	140	-0	6589	0	0	0	7775	--	--	10.05	10.05	-10.86	53.3	0.00
4	140	-0	6376	0	0	0	7513	--	--	10.05	10.05	-10.49	51.5	0.00
5	140	-0	6266	0	0	0	7378	--	--	10.05	10.05	-10.30	50.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	143	-0	6589	0	0	0	7940	--	--	10.05	10.05	-11.09	54.4	0.00
4	143	-0	6376	0	0	0	7673	--	--	10.05	10.05	-10.72	52.6	0.00
5	143	-0	6266	0	0	0	7534	--	--	10.05	10.05	-10.52	51.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	145	-0	6589	0	0	0	8105	--	--	10.05	10.05	-11.32	55.6	0.00
4	145	-0	6376	0	0	0	7832	--	--	10.05	10.05	-10.94	53.7	0.00
5	145	-0	6266	0	0	0	7691	--	--	10.05	10.05	-10.74	52.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	148	-0	6589	0	0	0	8269	--	--	10.05	10.05	-11.55	56.7	0.00
4	148	-0	6376	0	0	0	7992	--	--	10.05	10.05	-11.16	54.8	0.00
5	148	-0	6266	0	0	0	7848	--	--	10.05	10.05	-10.96	53.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	150	-0	6589	0	0	0	7446	--	--	10.05	10.05	-10.40	51.0	0.00
4	150	-0	6376	0	0	0	7195	--	--	10.05	10.05	-10.05	49.3	0.00
5	150	-0	6266	0	0	0	7064	--	--	10.05	10.05	-9.87	48.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 5-9**
ASTA NUM. 3 NI 1 NF 2 SEZ. Tr B= 0.800 H= 1.000 b= 0.250 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	-4978	0	0	0	6733	--	--	10.05	10.05	-9.40	46.2	0.00
4	0	-0	-4696	0	0	0	6399	--	--	10.05	10.05	-8.94	43.9	0.00
5	0	-0	-4553	0	0	0	6228	--	--	10.05	10.05	-8.70	42.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	6	-0	-4978	0	0	0	6733	--	--	10.05	10.05	-9.40	46.2	0.00
4	6	-0	-4696	0	0	0	6399	--	--	10.05	10.05	-8.94	43.9	0.00
5	6	-0	-4553	0	0	0	6228	--	--	10.05	10.05	-8.70	42.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	13	-0	-4978	0	0	0	6733	--	--	10.05	10.05	-9.40	46.2	0.00
4	13	-0	-4696	0	0	0	6399	--	--	10.05	10.05	-8.94	43.9	0.00
5	13	-0	-4553	0	0	0	6228	--	--	10.05	10.05	-8.70	42.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	19	-0	-4978	0	0	0	6517	--	--	10.05	10.05	-9.10	44.7	0.00
4	19	-0	-4696	0	0	0	6194	--	--	10.05	10.05	-8.65	42.5	0.00
5	19	-0	-4553	0	0	0	6030	--	--	10.05	10.05	-8.42	41.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	26	-0	-4978	0	0	0	6196	--	--	10.05	10.05	-8.65	42.5	0.00
4	26	-0	-4696	0	0	0	5891	--	--	10.05	10.05	-8.23	40.4	0.00
5	26	-0	-4553	0	0	0	5736	--	--	10.05	10.05	-8.01	39.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	32	-0	-4978	0	0	0	5875	--	--	10.05	10.05	-8.20	40.3	0.00
4	32	-0	-4696	0	0	0	5589	--	--	10.05	10.05	-7.80	38.3	0.00
5	32	-0	-4553	0	0	0	5443	--	--	10.05	10.05	-7.60	37.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	39	-0	-4978	0	0	0	5553	--	--	10.05	10.05	-7.76	38.1	0.00
4	39	-0	-4696	0	0	0	5286	--	--	10.05	10.05	-7.38	36.2	0.00
5	39	-0	-4553	0	0	0	5149	--	--	10.05	10.05	-7.19	35.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	45	-0	-4978	0	0	0	5232	--	--	10.05	10.05	-7.31	35.9	0.00
4	45	-0	-4696	0	0	0	4983	--	--	10.05	10.05	-6.96	34.2	0.00
5	45	-0	-4553	0	0	0	4855	--	--	10.05	10.05	-6.78	33.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	52	-0	-4978	0	0	0	4911	--	--	10.05	10.05	-6.86	33.7	0.00
4	52	-0	-4696	0	0	0	4680	--	--	10.05	10.05	-6.54	32.1	0.00
5	52	-0	-4553	0	0	0	4562	--	--	10.05	10.05	-6.37	31.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	58	-0	-4978	0	0	0	4590	--	--	10.05	10.05	-6.41	31.5	0.00
4	58	-0	-4696	0	0	0	4377	--	--	10.05	10.05	-6.11	30.0	0.00
5	58	-0	-4553	0	0	0	4268	--	--	10.05	10.05	-5.96	29.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	65	-0	-4978	0	0	0	4269	--	--	10.05	10.05	-5.96	29.3	0.00
4	65	-0	-4696	0	0	0	4074	--	--	10.05	10.05	-5.69	27.9	0.00

```
 5    65      -0   -4553       0        0       0    3974     --      --   10.05  10.05     -5.55      27.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    71      -0   -3788       0        0       0    4025     --      --   10.05  10.05     -5.62      27.6    0.00
 4    71      -0   -3544       0        0       0    3845     --      --   10.05  10.05     -5.37      26.4    0.00
 5    71      -0   -3420       0        0       0    3753     --      --   10.05  10.05     -5.24      25.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    77      -0   -3788       0        0       0    3780     --      --   10.05  10.05     -5.28      25.9    0.00
 4    77      -0   -3544       0        0       0    3617     --      --   10.05  10.05     -5.05      24.8    0.00
 5    77      -0   -3420       0        0       0    3533     --      --   10.05  10.05     -4.93      24.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    84      -0   -3788       0        0       0    3536     --      --   10.05  10.05     -4.94      24.2    0.00
 4    84      -0   -3544       0        0       0    3388     --      --   10.05  10.05     -4.73      23.2    0.00
 5    84      -0   -3420       0        0       0    3312     --      --   10.05  10.05     -4.63      22.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    90      -0   -3788       0        0       0    3292     --      --   10.05  10.05     -4.60      22.6    0.00
 4    90      -0   -3544       0        0       0    3160     --      --   10.05  10.05     -4.41      21.7    0.00
 5    90      -0   -3420       0        0       0    3092     --      --   10.05  10.05     -4.32      21.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3    97      -0   -3788       0        0       0    3047     --      --   10.05  10.05     -4.26      20.9    0.00
 4    97      -0   -3544       0        0       0    2931     --      --   10.05  10.05     -4.09      20.1    0.00
 5    97      -0   -3420       0        0       0    2871     --      --   10.05  10.05     -4.01      19.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   103      -0   -3788       0        0       0    2803     --      --   10.05  10.05     -3.91      19.2    0.00
 4   103      -0   -3544       0        0       0    2702     --      --   10.05  10.05     -3.77      18.5    0.00
 5   103      -0   -3420       0        0       0    2651     --      --   10.05  10.05     -3.70      18.2    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   110      -0   -3788       0        0       0    2559     --      --   10.05  10.05     -3.57      17.5    0.00
 4   110      -0   -3544       0        0       0    2474     --      --   10.05  10.05     -3.45      17.0    0.00
 5   110      -0   -3420       0        0       0    2430     --      --   10.05  10.05     -3.39      16.7    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   116      -0   -3788       0        0       0    2314     --      --   10.05  10.05     -3.23      15.9    0.00
 4   116      -0   -3544       0        0       0    2245     --      --   10.05  10.05     -3.14      15.4    0.00
 5   116      -0   -3420       0        0       0    2209     --      --   10.05  10.05     -3.09      15.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   123      -0   -3788       0        0       0    2070     --      --   10.05  10.05     -2.89      14.2    0.00
 4   123      -0   -3544       0        0       0    2017     --      --   10.05  10.05     -2.82      13.8    0.00
 5   123      -0   -3420       0        0       0    1989     --      --   10.05  10.05     -2.78      13.6    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   129      -0   -3788       0        0       0    1826     --      --   10.05  10.05     -2.55      12.5    0.00
 4   129      -0   -3544       0        0       0    1788     --      --   10.05  10.05     -2.50      12.3    0.00
 5   129      -0   -3420       0        0       0    1769     --      --   10.05  10.05     -2.47      12.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   135      -0   -2615       0        0       0    1656     --      --   10.05  10.05     -2.31      11.4    0.00
 4   135      -0   -2410       0        0       0    1633     --      --   10.05  10.05     -2.28      11.2    0.00
 5   135      -0   -2306       0        0       0    1620     --      --   10.05  10.05     -2.26      11.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   142      -0   -2615       0        0       0    1488     --      --   10.05  10.05     -2.08      10.2    0.00
 4   142      -0   -2410       0        0       0    1477     --      --   10.05  10.05     -2.06      10.1    0.00
 5   142      -0   -2306       0        0       0    1472     --      --   10.05  10.05     -2.05      10.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   148      -0   -2615       0        0       0    1319     --      --   10.05  10.05     -1.84       9.0    0.00
 4   148      -0   -2410       0        0       0    1322     --      --   10.05  10.05     -1.85       9.1    0.00
 5   148      -0   -2306       0        0       0    1323     --      --   10.05  10.05     -1.85       9.1    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   155      -0   -2615       0        0       0    1150     --      --   10.05  10.05     -1.61       7.9    0.00
 4   155      -0   -2410       0        0       0    1166     --      --   10.05  10.05     -1.63       8.0    0.00
 5   155      -0   -2306       0        0       0    1174     --      --   10.05  10.05     -1.64       8.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

 3   161      -0   -2615       0        0       0     982     --      --   10.05  10.05     -1.37       6.7    0.00
 4   161      -0   -2410       0        0       0    1011     --      --   10.05  10.05     -1.41       6.9    0.00
 5   161      -0   -2306       0        0       0    1025     --      --   10.05  10.05     -1.43       7.0    0.00

apost= --      aant= --      ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)
```

3	168	-0	-2615	0	0	0	813	--	--	10.05	10.05	-1.14	5.6	0.00
4	168	-0	-2410	0	0	0	855	--	--	10.05	10.05	-1.19	5.9	0.00
5	168	-0	-2306	0	0	0	877	--	--	10.05	10.05	-1.22	6.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	174	-0	-2615	0	0	0	644	--	--	10.05	10.05	-0.90	4.4	0.00
4	174	-0	-2410	0	0	0	700	--	--	10.05	10.05	-0.98	4.8	0.00
5	174	-0	-2306	0	0	0	728	--	--	10.05	10.05	-1.02	5.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	181	-0	-2615	0	0	0	476	--	--	10.05	10.05	-0.66	3.3	0.00
4	181	-0	-2410	0	0	0	544	--	--	10.05	10.05	-0.76	3.7	0.00
5	181	-0	-2306	0	0	0	579	--	--	10.05	10.05	-0.81	4.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	187	-0	-2615	0	0	0	307	--	--	10.05	10.05	-0.43	2.1	0.00
4	187	-0	-2410	0	0	0	389	--	--	10.05	10.05	-0.54	2.7	0.00
5	187	-0	-2306	0	0	0	430	--	--	10.05	10.05	-0.60	2.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	194	-0	-2615	0	0	0	139	--	--	10.05	10.05	-0.19	1.0	0.00
4	194	-0	-2410	0	0	0	234	--	--	10.05	10.05	-0.33	1.6	0.00
5	194	-0	-2306	0	0	0	282	--	--	10.05	10.05	-0.39	1.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	200	-0	-1464	0	0	0	44	--	--	10.05	10.05	-0.06	0.3	0.00
4	200	-0	-1300	0	0	0	150	--	--	10.05	10.05	-0.21	1.0	0.00
5	200	-0	-1217	0	0	0	203	--	--	10.05	10.05	-0.28	1.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	206	-0	-1464	0	0	0	-50	--	--	10.05	10.05	-0.04	0.6	0.00
4	206	-0	-1300	0	0	0	66	--	--	10.05	10.05	-0.09	0.5	0.00
5	206	-0	-1217	0	0	0	124	--	--	10.05	10.05	-0.17	0.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	213	-0	-1464	0	0	0	-145	--	--	10.05	10.05	-0.12	1.8	0.00
4	213	-0	-1300	0	0	0	-18	--	--	10.05	10.05	-0.01	0.2	0.00
5	213	-0	-1217	0	0	0	46	--	--	10.05	10.05	-0.06	0.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	219	-0	-1464	0	0	0	-239	--	--	10.05	10.05	-0.20	3.0	0.00
4	219	-0	-1300	0	0	0	-102	--	--	10.05	10.05	-0.08	1.3	0.00
5	219	-0	-1217	0	0	0	-33	--	--	10.05	10.05	-0.03	0.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	226	-0	-1464	0	0	0	-334	--	--	10.05	10.05	-0.28	4.2	0.00
4	226	-0	-1300	0	0	0	-186	--	--	10.05	10.05	-0.15	2.4	0.00
5	226	-0	-1217	0	0	0	-111	--	--	10.05	10.05	-0.09	1.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	232	-0	-1464	0	0	0	-428	--	--	10.05	10.05	-0.35	5.4	0.00
4	232	-0	-1300	0	0	0	-270	--	--	10.05	10.05	-0.22	3.4	0.00
5	232	-0	-1217	0	0	0	-190	--	--	10.05	10.05	-0.16	2.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	239	-0	-1464	0	0	0	-522	--	--	10.05	10.05	-0.43	6.7	0.00
4	239	-0	-1300	0	0	0	-353	--	--	10.05	10.05	-0.29	4.5	0.00
5	239	-0	-1217	0	0	0	-268	--	--	10.05	10.05	-0.22	3.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	245	-0	-1464	0	0	0	-617	--	--	10.05	10.05	-0.51	7.9	0.00
4	245	-0	-1300	0	0	0	-437	--	--	10.05	10.05	-0.36	5.6	0.00
5	245	-0	-1217	0	0	0	-347	--	--	10.05	10.05	-0.29	4.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	252	-0	-1464	0	0	0	-711	--	--	10.05	10.05	-0.59	9.1	0.00
4	252	-0	-1300	0	0	0	-521	--	--	10.05	10.05	-0.43	6.6	0.00
5	252	-0	-1217	0	0	0	-425	--	--	10.05	10.05	-0.35	5.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	258	-0	-1464	0	0	0	-806	--	--	10.05	10.05	-0.67	10.3	0.00
4	258	-0	-1300	0	0	0	-605	--	--	10.05	10.05	-0.50	7.7	0.00
5	258	-0	-1217	0	0	0	-504	--	--	10.05	10.05	-0.42	6.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	264	-0	-335	0	0	0	-828	--	--	10.05	10.05	-0.68	10.5	0.00
4	264	-0	-212	0	0	0	-618	--	--	10.05	10.05	-0.51	7.9	0.00

5	264	-0	-151	0	0	0	-513	--	--	10.05	10.05	-0.42	6.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	271	-0	-335	0	0	0	-849	--	--	10.05	10.05	-0.70	10.8	0.00
4	271	-0	-212	0	0	0	-632	--	--	10.05	10.05	-0.52	8.0	0.00
5	271	-0	-151	0	0	0	-523	--	--	10.05	10.05	-0.43	6.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	277	-0	-335	0	0	0	-871	--	--	10.05	10.05	-0.72	11.1	0.00
4	277	-0	-212	0	0	0	-646	--	--	10.05	10.05	-0.53	8.2	0.00
5	277	-0	-151	0	0	0	-533	--	--	10.05	10.05	-0.44	6.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	284	-0	-335	0	0	0	-892	--	--	10.05	10.05	-0.74	11.4	0.00
4	284	-0	-212	0	0	0	-660	--	--	10.05	10.05	-0.55	8.4	0.00
5	284	-0	-151	0	0	0	-543	--	--	10.05	10.05	-0.45	6.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	290	-0	-335	0	0	0	-914	--	--	10.05	10.05	-0.76	11.6	0.00
4	290	-0	-212	0	0	0	-673	--	--	10.05	10.05	-0.56	8.6	0.00
5	290	-0	-151	0	0	0	-552	--	--	10.05	10.05	-0.46	7.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	297	-0	-335	0	0	0	-936	--	--	10.05	10.05	-0.77	11.9	0.00
4	297	-0	-212	0	0	0	-687	--	--	10.05	10.05	-0.57	8.7	0.00
5	297	-0	-151	0	0	0	-562	--	--	10.05	10.05	-0.46	7.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	303	-0	-335	0	0	0	-957	--	--	10.05	10.05	-0.79	12.2	0.00
4	303	-0	-212	0	0	0	-701	--	--	10.05	10.05	-0.58	8.9	0.00
5	303	-0	-151	0	0	0	-572	--	--	10.05	10.05	-0.47	7.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	310	-0	-335	0	0	0	-979	--	--	10.05	10.05	-0.81	12.5	0.00
4	310	-0	-212	0	0	0	-714	--	--	10.05	10.05	-0.59	9.1	0.00
5	310	-0	-151	0	0	0	-581	--	--	10.05	10.05	-0.48	7.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	316	-0	-335	0	0	0	-1001	--	--	10.05	10.05	-0.83	12.7	0.00
4	316	-0	-212	0	0	0	-728	--	--	10.05	10.05	-0.60	9.3	0.00
5	316	-0	-151	0	0	0	-591	--	--	10.05	10.05	-0.49	7.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	323	-0	777	0	0	0	-1022	--	--	10.05	10.05	-0.84	13.0	0.00
4	323	-0	856	0	0	0	-742	--	--	10.05	10.05	-0.61	9.4	0.00
5	323	-0	895	0	0	0	-601	--	--	10.05	10.05	-0.50	7.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	329	-0	777	0	0	0	-972	--	--	10.05	10.05	-0.80	12.4	0.00
4	329	-0	856	0	0	0	-686	--	--	10.05	10.05	-0.57	8.7	0.00
5	329	-0	895	0	0	0	-543	--	--	10.05	10.05	-0.45	6.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	335	-0	777	0	0	0	-922	--	--	10.05	10.05	-0.76	11.7	0.00
4	335	-0	856	0	0	0	-631	--	--	10.05	10.05	-0.52	8.0	0.00
5	335	-0	895	0	0	0	-485	--	--	10.05	10.05	-0.40	6.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	342	-0	777	0	0	0	-872	--	--	10.05	10.05	-0.72	11.1	0.00
4	342	-0	856	0	0	0	-576	--	--	10.05	10.05	-0.48	7.3	0.00
5	342	-0	895	0	0	0	-428	--	--	10.05	10.05	-0.35	5.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	348	-0	777	0	0	0	-822	--	--	10.05	10.05	-0.68	10.5	0.00
4	348	-0	856	0	0	0	-521	--	--	10.05	10.05	-0.43	6.6	0.00
5	348	-0	895	0	0	0	-370	--	--	10.05	10.05	-0.31	4.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	355	-0	777	0	0	0	-771	--	--	10.05	10.05	-0.64	9.8	0.00
4	355	-0	856	0	0	0	-466	--	--	10.05	10.05	-0.38	5.9	0.00
5	355	-0	895	0	0	0	-312	--	--	10.05	10.05	-0.26	4.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	361	-0	777	0	0	0	-721	--	--	10.05	10.05	-0.60	9.2	0.00
4	361	-0	856	0	0	0	-410	--	--	10.05	10.05	-0.34	5.2	0.00
5	361	-0	895	0	0	0	-254	--	--	10.05	10.05	-0.21	3.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	368	-0	777	0	0	0	-671	--	--	10.05	10.05	-0.55	8.5	0.00
4	368	-0	856	0	0	0	-355	--	--	10.05	10.05	-0.29	4.5	0.00
5	368	-0	895	0	0	0	-197	--	--	10.05	10.05	-0.16	2.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	374	-0	777	0	0	0	-621	--	--	10.05	10.05	-0.51	7.9	0.00
4	374	-0	856	0	0	0	-300	--	--	10.05	10.05	-0.25	3.8	0.00
5	374	-0	895	0	0	0	-139	--	--	10.05	10.05	-0.11	1.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	381	-0	777	0	0	0	-571	--	--	10.05	10.05	-0.47	7.3	0.00
4	381	-0	856	0	0	0	-245	--	--	10.05	10.05	-0.20	3.1	0.00
5	381	-0	895	0	0	0	-81	--	--	10.05	10.05	-0.07	1.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	387	-0	777	0	0	0	-521	--	--	10.05	10.05	-0.43	6.6	0.00
4	387	-0	856	0	0	0	-190	--	--	10.05	10.05	-0.16	2.4	0.00
5	387	-0	895	0	0	0	-24	--	--	10.05	10.05	-0.02	0.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 10-6**
ASTA NUM. 4 NI 3 NF 4 SEZ. Tr B= 0.800 H= 1.000 b= 0.250 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2	mm
3	0	-0	-212	0	0	0	196	--	--	10.05	10.05	-0.27	1.3	0.00
4	0	-0	-215	0	0	0	465	--	--	10.05	10.05	-0.65	3.2	0.00
5	0	-0	-216	0	0	0	599	--	--	10.05	10.05	-0.84	4.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	6	-0	-212	0	0	0	196	--	--	10.05	10.05	-0.27	1.3	0.00
4	6	-0	-215	0	0	0	465	--	--	10.05	10.05	-0.65	3.2	0.00
5	6	-0	-216	0	0	0	599	--	--	10.05	10.05	-0.84	4.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	13	-0	-212	0	0	0	196	--	--	10.05	10.05	-0.27	1.3	0.00
4	13	-0	-215	0	0	0	465	--	--	10.05	10.05	-0.65	3.2	0.00
5	13	-0	-216	0	0	0	599	--	--	10.05	10.05	-0.84	4.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	19	-0	-212	0	0	0	187	--	--	10.05	10.05	-0.26	1.3	0.00
4	19	-0	-215	0	0	0	456	--	--	10.05	10.05	-0.64	3.1	0.00
5	19	-0	-216	0	0	0	590	--	--	10.05	10.05	-0.82	4.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	26	-0	-212	0	0	0	173	--	--	10.05	10.05	-0.24	1.2	0.00
4	26	-0	-215	0	0	0	442	--	--	10.05	10.05	-0.62	3.0	0.00
5	26	-0	-216	0	0	0	576	--	--	10.05	10.05	-0.80	3.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	32	-0	-212	0	0	0	159	--	--	10.05	10.05	-0.22	1.1	0.00
4	32	-0	-215	0	0	0	428	--	--	10.05	10.05	-0.60	2.9	0.00
5	32	-0	-216	0	0	0	562	--	--	10.05	10.05	-0.79	3.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	39	-0	-212	0	0	0	146	--	--	10.05	10.05	-0.20	1.0	0.00
4	39	-0	-215	0	0	0	414	--	--	10.05	10.05	-0.58	2.8	0.00
5	39	-0	-216	0	0	0	548	--	--	10.05	10.05	-0.77	3.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	45	-0	-212	0	0	0	132	--	--	10.05	10.05	-0.18	0.9	0.00
4	45	-0	-215	0	0	0	400	--	--	10.05	10.05	-0.56	2.7	0.00
5	45	-0	-216	0	0	0	534	--	--	10.05	10.05	-0.75	3.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	52	-0	-212	0	0	0	118	--	--	10.05	10.05	-0.17	0.8	0.00
4	52	-0	-215	0	0	0	386	--	--	10.05	10.05	-0.54	2.6	0.00
5	52	-0	-216	0	0	0	520	--	--	10.05	10.05	-0.73	3.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	58	-0	-212	0	0	0	105	--	--	10.05	10.05	-0.15	0.7	0.00
4	58	-0	-215	0	0	0	373	--	--	10.05	10.05	-0.52	2.6	0.00
5	58	-0	-216	0	0	0	506	--	--	10.05	10.05	-0.71	3.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	65	-0	1018	0	0	0	91	--	--	10.05	10.05	-0.13	0.6	0.00
4	65	-0	935	0	0	0	359	--	--	10.05	10.05	-0.50	2.5	0.00
5	65	-0	893	0	0	0	493	--	--	10.05	10.05	-0.69	3.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	71	-0	1018	0	0	0	157	--	--	10.05	10.05	-0.22	1.1	0.00
4	71	-0	935	0	0	0	419	--	--	10.05	10.05	-0.59	2.9	0.00
5	71	-0	893	0	0	0	550	--	--	10.05	10.05	-0.77	3.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	77	-0	1018	0	0	0	222	--	--	10.05	10.05	-0.31	1.5	0.00
4	77	-0	935	0	0	0	479	--	--	10.05	10.05	-0.67	3.3	0.00
5	77	-0	893	0	0	0	608	--	--	10.05	10.05	-0.85	4.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	84	-0	1018	0	0	0	288	--	--	10.05	10.05	-0.40	2.0	0.00
4	84	-0	935	0	0	0	540	--	--	10.05	10.05	-0.75	3.7	0.00
5	84	-0	893	0	0	0	665	--	--	10.05	10.05	-0.93	4.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	90	-0	1018	0	0	0	354	--	--	10.05	10.05	-0.49	2.4	0.00
4	90	-0	935	0	0	0	600	--	--	10.05	10.05	-0.84	4.1	0.00
5	90	-0	893	0	0	0	723	--	--	10.05	10.05	-1.01	5.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	97	-0	1018	0	0	0	419	--	--	10.05	10.05	-0.59	2.9	0.00
4	97	-0	935	0	0	0	660	--	--	10.05	10.05	-0.92	4.5	0.00
5	97	-0	893	0	0	0	780	--	--	10.05	10.05	-1.09	5.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	103	-0	1018	0	0	0	485	--	--	10.05	10.05	-0.68	3.3	0.00
4	103	-0	935	0	0	0	720	--	--	10.05	10.05	-1.01	4.9	0.00
5	103	-0	893	0	0	0	838	--	--	10.05	10.05	-1.17	5.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	110	-0	1018	0	0	0	551	--	--	10.05	10.05	-0.77	3.8	0.00
4	110	-0	935	0	0	0	781	--	--	10.05	10.05	-1.09	5.4	0.00
5	110	-0	893	0	0	0	895	--	--	10.05	10.05	-1.25	6.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	116	-0	1018	0	0	0	616	--	--	10.05	10.05	-0.86	4.2	0.00
4	116	-0	935	0	0	0	841	--	--	10.05	10.05	-1.17	5.8	0.00
5	116	-0	893	0	0	0	953	--	--	10.05	10.05	-1.33	6.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	123	-0	1018	0	0	0	682	--	--	10.05	10.05	-0.95	4.7	0.00
4	123	-0	935	0	0	0	901	--	--	10.05	10.05	-1.26	6.2	0.00
5	123	-0	893	0	0	0	1011	--	--	10.05	10.05	-1.41	6.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	129	-0	2199	0	0	0	748	--	--	10.05	10.05	-1.04	5.1	0.00
4	129	-0	2045	0	0	0	962	--	--	10.05	10.05	-1.34	6.6	0.00
5	129	-0	1966	0	0	0	1068	--	--	10.05	10.05	-1.49	7.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	135	-0	2199	0	0	0	890	--	--	10.05	10.05	-1.24	6.1	0.00
4	135	-0	2045	0	0	0	1093	--	--	10.05	10.05	-1.53	7.5	0.00
5	135	-0	1966	0	0	0	1195	--	--	10.05	10.05	-1.67	8.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	142	-0	2199	0	0	0	1031	--	--	10.05	10.05	-1.44	7.1	0.00
4	142	-0	2045	0	0	0	1225	--	--	10.05	10.05	-1.71	8.4	0.00
5	142	-0	1966	0	0	0	1322	--	--	10.05	10.05	-1.85	9.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	148	-0	2199	0	0	0	1173	--	--	10.05	10.05	-1.64	8.0	0.00
4	148	-0	2045	0	0	0	1357	--	--	10.05	10.05	-1.90	9.3	0.00
5	148	-0	1966	0	0	0	1448	--	--	10.05	10.05	-2.02	9.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	155	-0	2199	0	0	0	1315	--	--	10.05	10.05	-1.84	9.0	0.00
4	155	-0	2045	0	0	0	1489	--	--	10.05	10.05	-2.08	10.2	0.00
5	155	-0	1966	0	0	0	1575	--	--	10.05	10.05	-2.20	10.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	161	-0	2199	0	0	0	1457	--	--	10.05	10.05	-2.03	10.0	0.00
4	161	-0	2045	0	0	0	1621	--	--	10.05	10.05	-2.26	11.1	0.00
5	161	-0	1966	0	0	0	1702	--	--	10.05	10.05	-2.38	11.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	168	-0	2199	0	0	0	1599	--	--	10.05	10.05	-2.23	11.0	0.00
4	168	-0	2045	0	0	0	1753	--	--	10.05	10.05	-2.45	12.0	0.00
5	168	-0	1966	0	0	0	1829	--	--	10.05	10.05	-2.55	12.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	174	-0	2199	0	0	0	1741	--	--	10.05	10.05	-2.43	11.9	0.00
4	174	-0	2045	0	0	0	1885	--	--	10.05	10.05	-2.63	12.9	0.00
5	174	-0	1966	0	0	0	1956	--	--	10.05	10.05	-2.73	13.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	181	-0	2199	0	0	0	1882	--	--	10.05	10.05	-2.63	12.9	0.00
4	181	-0	2045	0	0	0	2017	--	--	10.05	10.05	-2.82	13.8	0.00
5	181	-0	1966	0	0	0	2082	--	--	10.05	10.05	-2.91	14.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	187	-0	2199	0	0	0	2024	--	--	10.05	10.05	-2.83	13.9	0.00
4	187	-0	2045	0	0	0	2149	--	--	10.05	10.05	-3.00	14.7	0.00
5	187	-0	1966	0	0	0	2209	--	--	10.05	10.05	-3.09	15.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	194	-0	3331	0	0	0	2166	--	--	10.05	10.05	-3.02	14.8	0.00
4	194	-0	3112	0	0	0	2281	--	--	10.05	10.05	-3.18	15.6	0.00
5	194	-0	3002	0	0	0	2336	--	--	10.05	10.05	-3.26	16.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	200	-0	3331	0	0	0	2381	--	--	10.05	10.05	-3.32	16.3	0.00
4	200	-0	3112	0	0	0	2481	--	--	10.05	10.05	-3.46	17.0	0.00
5	200	-0	3002	0	0	0	2530	--	--	10.05	10.05	-3.53	17.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	206	-0	3331	0	0	0	2596	--	--	10.05	10.05	-3.62	17.8	0.00
4	206	-0	3112	0	0	0	2681	--	--	10.05	10.05	-3.74	18.4	0.00
5	206	-0	3002	0	0	0	2723	--	--	10.05	10.05	-3.80	18.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	213	-0	3331	0	0	0	2811	--	--	10.05	10.05	-3.93	19.3	0.00
4	213	-0	3112	0	0	0	2882	--	--	10.05	10.05	-4.03	19.8	0.00
5	213	-0	3002	0	0	0	2917	--	--	10.05	10.05	-4.07	20.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	219	-0	3331	0	0	0	3025	--	--	10.05	10.05	-4.23	20.7	0.00
4	219	-0	3112	0	0	0	3083	--	--	10.05	10.05	-4.31	21.1	0.00
5	219	-0	3002	0	0	0	3110	--	--	10.05	10.05	-4.34	21.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	226	-0	3331	0	0	0	3240	--	--	10.05	10.05	-4.53	22.2	0.00
4	226	-0	3112	0	0	0	3284	--	--	10.05	10.05	-4.59	22.5	0.00
5	226	-0	3002	0	0	0	3304	--	--	10.05	10.05	-4.61	22.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	232	-0	3331	0	0	0	3455	--	--	10.05	10.05	-4.83	23.7	0.00
4	232	-0	3112	0	0	0	3484	--	--	10.05	10.05	-4.87	23.9	0.00
5	232	-0	3002	0	0	0	3498	--	--	10.05	10.05	-4.88	24.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	239	-0	3331	0	0	0	3670	--	--	10.05	10.05	-5.13	25.2	0.00
4	239	-0	3112	0	0	0	3685	--	--	10.05	10.05	-5.15	25.3	0.00
5	239	-0	3002	0	0	0	3691	--	--	10.05	10.05	-5.16	25.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	245	-0	3331	0	0	0	3885	--	--	10.05	10.05	-5.43	26.6	0.00
4	245	-0	3112	0	0	0	3886	--	--	10.05	10.05	-5.43	26.6	0.00
5	245	-0	3002	0	0	0	3885	--	--	10.05	10.05	-5.43	26.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	252	-0	3331	0	0	0	4100	--	--	10.05	10.05	-5.73	28.1	0.00
4	252	-0	3112	0	0	0	4087	--	--	10.05	10.05	-5.71	28.0	0.00
5	252	-0	3002	0	0	0	4079	--	--	10.05	10.05	-5.70	28.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	258	-0	4406	0	0	0	4315	--	--	10.05	10.05	-6.03	29.6	0.00
4	258	-0	4131	0	0	0	4288	--	--	10.05	10.05	-5.99	29.4	0.00
5	258	-0	3991	0	0	0	4272	--	--	10.05	10.05	-5.97	29.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	264	-0	4406	0	0	0	4599	--	--	10.05	10.05	-6.42	31.5	0.00
4	264	-0	4131	0	0	0	4554	--	--	10.05	10.05	-6.36	31.2	0.00
5	264	-0	3991	0	0	0	4529	--	--	10.05	10.05	-6.33	31.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	271	-0	4406	0	0	0	4883	--	--	10.05	10.05	-6.82	33.5	0.00
4	271	-0	4131	0	0	0	4821	--	--	10.05	10.05	-6.73	33.0	0.00
5	271	-0	3991	0	0	0	4787	--	--	10.05	10.05	-6.68	32.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	277	-0	4406	0	0	0	5168	--	--	10.05	10.05	-7.22	35.4	0.00
4	277	-0	4131	0	0	0	5087	--	--	10.05	10.05	-7.10	34.9	0.00
5	277	-0	3991	0	0	0	5044	--	--	10.05	10.05	-7.04	34.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	284	-0	4406	0	0	0	5452	--	--	10.05	10.05	-7.61	37.4	0.00
4	284	-0	4131	0	0	0	5354	--	--	10.05	10.05	-7.48	36.7	0.00
5	284	-0	3991	0	0	0	5302	--	--	10.05	10.05	-7.40	36.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	290	-0	4406	0	0	0	5736	--	--	10.05	10.05	-8.01	39.3	0.00
4	290	-0	4131	0	0	0	5620	--	--	10.05	10.05	-7.85	38.5	0.00
5	290	-0	3991	0	0	0	5559	--	--	10.05	10.05	-7.76	38.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	297	-0	4406	0	0	0	6020	--	--	10.05	10.05	-8.41	41.3	0.00
4	297	-0	4131	0	0	0	5887	--	--	10.05	10.05	-8.22	40.4	0.00
5	297	-0	3991	0	0	0	5817	--	--	10.05	10.05	-8.12	39.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	303	-0	4406	0	0	0	6304	--	--	10.05	10.05	-8.80	43.2	0.00
4	303	-0	4131	0	0	0	6153	--	--	10.05	10.05	-8.59	42.2	0.00
5	303	-0	3991	0	0	0	6074	--	--	10.05	10.05	-8.48	41.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	310	-0	4406	0	0	0	6589	--	--	10.05	10.05	-9.20	45.2	0.00
4	310	-0	4131	0	0	0	6420	--	--	10.05	10.05	-8.97	44.0	0.00
5	310	-0	3991	0	0	0	6331	--	--	10.05	10.05	-8.84	43.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	316	-0	4406	0	0	0	6873	--	--	10.05	10.05	-9.60	47.1	0.00
4	316	-0	4131	0	0	0	6686	--	--	10.05	10.05	-9.34	45.8	0.00
5	316	-0	3991	0	0	0	6589	--	--	10.05	10.05	-9.20	45.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	323	-0	5409	0	0	0	7157	--	--	10.05	10.05	-9.99	49.1	0.00
4	323	-0	5085	0	0	0	6953	--	--	10.05	10.05	-9.71	47.7	0.00
5	323	-0	4920	0	0	0	6847	--	--	10.05	10.05	-9.56	46.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	329	-0	5409	0	0	0	7506	--	--	10.05	10.05	-10.48	51.5	0.00
4	329	-0	5085	0	0	0	7281	--	--	10.05	10.05	-10.17	49.9	0.00
5	329	-0	4920	0	0	0	7164	--	--	10.05	10.05	-10.01	49.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	335	-0	5409	0	0	0	7855	--	--	10.05	10.05	-10.97	53.8	0.00
4	335	-0	5085	0	0	0	7609	--	--	10.05	10.05	-10.63	52.2	0.00
5	335	-0	4920	0	0	0	7482	--	--	10.05	10.05	-10.45	51.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	342	-0	5409	0	0	0	8204	--	--	10.05	10.05	-11.46	56.2	0.00
4	342	-0	5085	0	0	0	7937	--	--	10.05	10.05	-11.08	54.4	0.00
5	342	-0	4920	0	0	0	7799	--	--	10.05	10.05	-10.89	53.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	348	-0	5409	0	0	0	8553	--	--	10.05	10.05	-11.94	58.6	0.00
4	348	-0	5085	0	0	0	8265	--	--	10.05	10.05	-11.54	56.7	0.00
5	348	-0	4920	0	0	0	8116	--	--	10.05	10.05	-11.33	55.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	355	-0	5409	0	0	0	8902	--	--	10.05	10.05	-12.43	61.0	0.00
4	355	-0	5085	0	0	0	8593	--	--	10.05	10.05	-12.00	58.9	0.00
5	355	-0	4920	0	0	0	8434	--	--	10.05	10.05	-11.78	57.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	361	-0	5409	0	0	0	9251	--	--	10.05	10.05	-12.92	63.4	0.00
4	361	-0	5085	0	0	0	8921	--	--	10.05	10.05	-12.46	61.1	0.00
5	361	-0	4920	0	0	0	8751	--	--	10.05	10.05	-12.22	60.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	368	-0	5409	0	0	0	9600	--	--	10.05	10.05	-13.41	65.8	0.00
4	368	-0	5085	0	0	0	9249	--	--	10.05	10.05	-12.92	63.4	0.00
5	368	-0	4920	0	0	0	9068	--	--	10.05	10.05	-12.66	62.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	374	-0	5409	0	0	0	9949	--	--	10.05	10.05	-13.89	68.2	0.00
4	374	-0	5085	0	0	0	9576	--	--	10.05	10.05	-13.37	65.6	0.00
5	374	-0	4920	0	0	0	9386	--	--	10.05	10.05	-13.11	64.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	381	-0	5409	0	0	0	10298	--	--	10.05	10.05	-14.38	70.6	0.00
4	381	-0	5085	0	0	0	9904	--	--	10.05	10.05	-13.83	67.9	0.00
5	381	-0	4920	0	0	0	9703	--	--	10.05	10.05	-13.55	66.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	387	-0	5409	0	0	0	9835	--	--	10.05	10.05	-13.73	67.4	0.00
4	387	-0	5085	0	0	0	9467	--	--	10.05	10.05	-13.22	64.9	0.00
5	387	-0	4920	0	0	0	9282	--	--	10.05	10.05	-12.96	63.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 10-6**
ASTA NUM. 6 NI 4 NF 154 SEZ. Tr B= 0.800 H= 1.000 b= 0.250 h= 0.300 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m					cm^2		kg/cm^2	mm
3	0	-0	-8775	0	0	0	9994	--	--	10.05	10.05	-13.96	68.5	0.00
4	0	-0	-8545	0	0	0	9748	--	--	10.05	10.05	-13.61	66.8	0.00
5	0	-0	-8425	0	0	0	9616	--	--	10.05	10.05	-13.43	65.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	3	-0	-8775	0	0	0	9994	--	--	10.05	10.05	-13.96	68.5	0.00
4	3	-0	-8545	0	0	0	9748	--	--	10.05	10.05	-13.61	66.8	0.00
5	3	-0	-8425	0	0	0	9616	--	--	10.05	10.05	-13.43	65.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	5	-0	-8775	0	0	0	9994	--	--	10.05	10.05	-13.96	68.5	0.00
4	5	-0	-8545	0	0	0	9748	--	--	10.05	10.05	-13.61	66.8	0.00
5	5	-0	-8425	0	0	0	9616	--	--	10.05	10.05	-13.43	65.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	8	-0	-8775	0	0	0	9994	--	--	10.05	10.05	-13.96	68.5	0.00
4	8	-0	-8545	0	0	0	9748	--	--	10.05	10.05	-13.61	66.8	0.00
5	8	-0	-8425	0	0	0	9616	--	--	10.05	10.05	-13.43	65.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	10	-0	-8775	0	0	0	9994	--	--	10.05	10.05	-13.96	68.5	0.00
4	10	-0	-8545	0	0	0	9748	--	--	10.05	10.05	-13.61	66.8	0.00
5	10	-0	-8425	0	0	0	9616	--	--	10.05	10.05	-13.43	65.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	13	-0	-8775	0	0	0	9994	--	--	10.05	10.05	-13.96	68.5	0.00
4	13	-0	-8545	0	0	0	9748	--	--	10.05	10.05	-13.61	66.8	0.00
5	13	-0	-8425	0	0	0	9616	--	--	10.05	10.05	-13.43	65.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	15	-0	-8775	0	0	0	9994	--	--	10.05	10.05	-13.96	68.5	0.00
4	15	-0	-8545	0	0	0	9748	--	--	10.05	10.05	-13.61	66.8	0.00
5	15	-0	-8425	0	0	0	9616	--	--	10.05	10.05	-13.43	65.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	18	-0	-8775	0	0	0	9774	--	--	10.05	10.05	-13.65	67.0	0.00
4	18	-0	-8545	0	0	0	9534	--	--	10.05	10.05	-13.31	65.4	0.00
5	18	-0	-8425	0	0	0	9406	--	--	10.05	10.05	-13.14	64.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	20	-0	-8775	0	0	0	9555	--	--	10.05	10.05	-13.34	65.5	0.00
4	20	-0	-8545	0	0	0	9321	--	--	10.05	10.05	-13.02	63.9	0.00
5	20	-0	-8425	0	0	0	9195	--	--	10.05	10.05	-12.84	63.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	23	-0	-8775	0	0	0	9336	--	--	10.05	10.05	-13.04	64.0	0.00
4	23	-0	-8545	0	0	0	9107	--	--	10.05	10.05	-12.72	62.4	0.00
5	23	-0	-8425	0	0	0	8984	--	--	10.05	10.05	-12.55	61.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	25	-0	-8775	0	0	0	9116	--	--	10.05	10.05	-12.73	62.5	0.00
4	25	-0	-8545	0	0	0	8893	--	--	10.05	10.05	-12.42	61.0	0.00
5	25	-0	-8425	0	0	0	8774	--	--	10.05	10.05	-12.25	60.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	28	-0	-8447	0	0	0	8905	--	--	10.05	10.05	-12.44	61.0	0.00
4	28	-0	-8231	0	0	0	8684	--	--	10.05	10.05	-12.13	59.5	0.00
5	28	-0	-8119	0	0	0	8570	--	--	10.05	10.05	-11.97	58.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	30	-0	-8447	0	0	0	8694	--	--	10.05	10.05	-12.14	59.6	0.00
4	30	-0	-8231	0	0	0	8478	--	--	10.05	10.05	-11.84	58.1	0.00
5	30	-0	-8119	0	0	0	8367	--	--	10.05	10.05	-11.68	57.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	33	-0	-8447	0	0	0	8482	--	--	10.05	10.05	-11.85	58.1	0.00
4	33	-0	-8231	0	0	0	8273	--	--	10.05	10.05	-11.55	56.7	0.00
5	33	-0	-8119	0	0	0	8164	--	--	10.05	10.05	-11.40	56.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	35	-0	-8447	0	0	0	8271	--	--	10.05	10.05	-11.55	56.7	0.00
4	35	-0	-8231	0	0	0	8067	--	--	10.05	10.05	-11.27	55.3	0.00
5	35	-0	-8119	0	0	0	7961	--	--	10.05	10.05	-11.12	54.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	38	-0	-8447	0	0	0	8060	--	--	10.05	10.05	-11.26	55.2	0.00
4	38	-0	-8231	0	0	0	7861	--	--	10.05	10.05	-10.98	53.9	0.00
5	38	-0	-8119	0	0	0	7758	--	--	10.05	10.05	-10.83	53.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	40	-0	-8447	0	0	0	7849	--	--	10.05	10.05	-10.96	53.8	0.00
4	40	-0	-8231	0	0	0	7655	--	--	10.05	10.05	-10.69	52.5	0.00
5	40	-0	-8119	0	0	0	7555	--	--	10.05	10.05	-10.55	51.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	43	-0	-8447	0	0	0	7638	--	--	10.05	10.05	-10.67	52.4	0.00
4	43	-0	-8231	0	0	0	7450	--	--	10.05	10.05	-10.40	51.1	0.00
5	43	-0	-8119	0	0	0	7352	--	--	10.05	10.05	-10.27	50.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	45	-0	-8447	0	0	0	7427	--	--	10.05	10.05	-10.37	50.9	0.00
4	45	-0	-8231	0	0	0	7244	--	--	10.05	10.05	-10.12	49.7	0.00
5	45	-0	-8119	0	0	0	7149	--	--	10.05	10.05	-9.98	49.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	48	-0	-8447	0	0	0	7215	--	--	10.05	10.05	-10.08	49.5	0.00
4	48	-0	-8231	0	0	0	7038	--	--	10.05	10.05	-9.83	48.2	0.00
5	48	-0	-8119	0	0	0	6946	--	--	10.05	10.05	-9.70	47.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	50	-0	-8447	0	0	0	7004	--	--	10.05	10.05	-9.78	48.0	0.00
4	50	-0	-8231	0	0	0	6833	--	--	10.05	10.05	-9.54	46.8	0.00
5	50	-0	-8119	0	0	0	6743	--	--	10.05	10.05	-9.42	46.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	53	-0	-8143	0	0	0	6800	--	--	10.05	10.05	-9.50	46.6	0.00
4	53	-0	-7941	0	0	0	6634	--	--	10.05	10.05	-9.27	45.5	0.00
5	53	-0	-7835	0	0	0	6547	--	--	10.05	10.05	-9.14	44.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	55	-0	-8143	0	0	0	6597	--	--	10.05	10.05	-9.21	45.2	0.00
4	55	-0	-7941	0	0	0	6436	--	--	10.05	10.05	-8.99	44.1	0.00
5	55	-0	-7835	0	0	0	6351	--	--	10.05	10.05	-8.87	43.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	58	-0	-8143	0	0	0	6393	--	--	10.05	10.05	-8.93	43.8	0.00
4	58	-0	-7941	0	0	0	6237	--	--	10.05	10.05	-8.71	42.8	0.00
5	58	-0	-7835	0	0	0	6155	--	--	10.05	10.05	-8.60	42.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	60	-0	-8143	0	0	0	6190	--	--	10.05	10.05	-8.64	42.4	0.00

4	60	-0	-7941	0	0	0	6039	--	--	10.05	10.05	-8.43	41.4	0.00
5	60	-0	-7835	0	0	0	5959	--	--	10.05	10.05	-8.32	40.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	63	-0	-8143	0	0	0	5986	--	--	10.05	10.05	-8.36	41.0	0.00
4	63	-0	-7941	0	0	0	5840	--	--	10.05	10.05	-8.16	40.0	0.00
5	63	-0	-7835	0	0	0	5764	--	--	10.05	10.05	-8.05	39.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	65	-0	-8143	0	0	0	5783	--	--	10.05	10.05	-8.08	39.6	0.00
4	65	-0	-7941	0	0	0	5642	--	--	10.05	10.05	-7.88	38.7	0.00
5	65	-0	-7835	0	0	0	5568	--	--	10.05	10.05	-7.78	38.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	68	-0	-8143	0	0	0	5579	--	--	10.05	10.05	-7.79	38.2	0.00
4	68	-0	-7941	0	0	0	5443	--	--	10.05	10.05	-7.60	37.3	0.00
5	68	-0	-7835	0	0	0	5372	--	--	10.05	10.05	-7.50	36.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	70	-0	-8143	0	0	0	5376	--	--	10.05	10.05	-7.51	36.8	0.00
4	70	-0	-7941	0	0	0	5245	--	--	10.05	10.05	-7.32	36.0	0.00
5	70	-0	-7835	0	0	0	5176	--	--	10.05	10.05	-7.23	35.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	73	-0	-8143	0	0	0	5172	--	--	10.05	10.05	-7.22	35.5	0.00
4	73	-0	-7941	0	0	0	5046	--	--	10.05	10.05	-7.05	34.6	0.00
5	73	-0	-7835	0	0	0	4980	--	--	10.05	10.05	-6.95	34.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	75	-0	-8143	0	0	0	4969	--	--	10.05	10.05	-6.94	34.1	0.00
4	75	-0	-7941	0	0	0	4848	--	--	10.05	10.05	-6.77	33.2	0.00
5	75	-0	-7835	0	0	0	4784	--	--	10.05	10.05	-6.68	32.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	78	-0	-7866	0	0	0	4772	--	--	10.05	10.05	-6.66	32.7	0.00
4	78	-0	-7675	0	0	0	4655	--	--	10.05	10.05	-6.50	31.9	0.00
5	78	-0	-7576	0	0	0	4595	--	--	10.05	10.05	-6.42	31.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	80	-0	-7866	0	0	0	4576	--	--	10.05	10.05	-6.39	31.4	0.00
4	80	-0	-7675	0	0	0	4463	--	--	10.05	10.05	-6.23	30.6	0.00
5	80	-0	-7576	0	0	0	4405	--	--	10.05	10.05	-6.15	30.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	83	-0	-7866	0	0	0	4379	--	--	10.05	10.05	-6.12	30.0	0.00
4	83	-0	-7675	0	0	0	4271	--	--	10.05	10.05	-5.97	29.3	0.00
5	83	-0	-7576	0	0	0	4216	--	--	10.05	10.05	-5.89	28.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	85	-0	-7866	0	0	0	4182	--	--	10.05	10.05	-5.84	28.7	0.00
4	85	-0	-7675	0	0	0	4079	--	--	10.05	10.05	-5.70	28.0	0.00
5	85	-0	-7576	0	0	0	4026	--	--	10.05	10.05	-5.62	27.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	88	-0	-7866	0	0	0	3986	--	--	10.05	10.05	-5.57	27.3	0.00
4	88	-0	-7675	0	0	0	3888	--	--	10.05	10.05	-5.43	26.6	0.00
5	88	-0	-7576	0	0	0	3837	--	--	10.05	10.05	-5.36	26.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	90	-0	-7866	0	0	0	3789	--	--	10.05	10.05	-5.29	26.0	0.00
4	90	-0	-7675	0	0	0	3696	--	--	10.05	10.05	-5.16	25.3	0.00
5	90	-0	-7576	0	0	0	3648	--	--	10.05	10.05	-5.09	25.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	93	-0	-7866	0	0	0	3592	--	--	10.05	10.05	-5.02	24.6	0.00
4	93	-0	-7675	0	0	0	3504	--	--	10.05	10.05	-4.89	24.0	0.00
5	93	-0	-7576	0	0	0	3458	--	--	10.05	10.05	-4.83	23.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	95	-0	-7866	0	0	0	3396	--	--	10.05	10.05	-4.74	23.3	0.00
4	95	-0	-7675	0	0	0	3312	--	--	10.05	10.05	-4.63	22.7	0.00
5	95	-0	-7576	0	0	0	3269	--	--	10.05	10.05	-4.56	22.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	98	-0	-7866	0	0	0	3199	--	--	10.05	10.05	-4.47	21.9	0.00
4	98	-0	-7675	0	0	0	3120	--	--	10.05	10.05	-4.36	21.4	0.00
5	98	-0	-7576	0	0	0	3079	--	--	10.05	10.05	-4.30	21.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	100	-0	-7866	0	0	0	3002	--	--	10.05	10.05	-4.19	20.6	0.00
4	100	-0	-7675	0	0	0	2928	--	--	10.05	10.05	-4.09	20.1	0.00
5	100	-0	-7576	0	0	0	2890	--	--	10.05	10.05	-4.04	19.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	103	-0	-7617	0	0	0	2812	--	--	10.05	10.05	-3.93	19.3	0.00
4	103	-0	-7435	0	0	0	2742	--	--	10.05	10.05	-3.83	18.8	0.00
5	103	-0	-7340	0	0	0	2707	--	--	10.05	10.05	-3.78	18.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	105	-0	-7617	0	0	0	2621	--	--	10.05	10.05	-3.66	18.0	0.00
4	105	-0	-7435	0	0	0	2556	--	--	10.05	10.05	-3.57	17.5	0.00
5	105	-0	-7340	0	0	0	2523	--	--	10.05	10.05	-3.52	17.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	108	-0	-7617	0	0	0	2431	--	--	10.05	10.05	-3.39	16.7	0.00
4	108	-0	-7435	0	0	0	2370	--	--	10.05	10.05	-3.31	16.2	0.00
5	108	-0	-7340	0	0	0	2340	--	--	10.05	10.05	-3.27	16.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	110	-0	-7617	0	0	0	2240	--	--	10.05	10.05	-3.13	15.4	0.00
4	110	-0	-7435	0	0	0	2185	--	--	10.05	10.05	-3.05	15.0	0.00
5	110	-0	-7340	0	0	0	2156	--	--	10.05	10.05	-3.01	14.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	113	-0	-7617	0	0	0	2050	--	--	10.05	10.05	-2.86	14.1	0.00
4	113	-0	-7435	0	0	0	1999	--	--	10.05	10.05	-2.79	13.7	0.00
5	113	-0	-7340	0	0	0	1973	--	--	10.05	10.05	-2.75	13.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	115	-0	-7617	0	0	0	1859	--	--	10.05	10.05	-2.60	12.7	0.00
4	115	-0	-7435	0	0	0	1813	--	--	10.05	10.05	-2.53	12.4	0.00
5	115	-0	-7340	0	0	0	1789	--	--	10.05	10.05	-2.50	12.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	118	-0	-7617	0	0	0	1669	--	--	10.05	10.05	-2.33	11.4	0.00
4	118	-0	-7435	0	0	0	1627	--	--	10.05	10.05	-2.27	11.2	0.00
5	118	-0	-7340	0	0	0	1606	--	--	10.05	10.05	-2.24	11.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	120	-0	-7617	0	0	0	1479	--	--	10.05	10.05	-2.06	10.1	0.00
4	120	-0	-7435	0	0	0	1441	--	--	10.05	10.05	-2.01	9.9	0.00
5	120	-0	-7340	0	0	0	1422	--	--	10.05	10.05	-1.99	9.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	123	-0	-7617	0	0	0	1288	--	--	10.05	10.05	-1.80	8.8	0.00
4	123	-0	-7435	0	0	0	1255	--	--	10.05	10.05	-1.75	8.6	0.00
5	123	-0	-7340	0	0	0	1239	--	--	10.05	10.05	-1.73	8.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	125	-0	-7617	0	0	0	1098	--	--	10.05	10.05	-1.53	7.5	0.00
4	125	-0	-7435	0	0	0	1070	--	--	10.05	10.05	-1.49	7.3	0.00
5	125	-0	-7340	0	0	0	1055	--	--	10.05	10.05	-1.47	7.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	128	-0	-7395	0	0	0	913	--	--	10.05	10.05	-1.28	6.3	0.00
4	128	-0	-7221	0	0	0	889	--	--	10.05	10.05	-1.24	6.1	0.00
5	128	-0	-7131	0	0	0	877	--	--	10.05	10.05	-1.22	6.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	130	-0	-7395	0	0	0	728	--	--	10.05	10.05	-1.02	5.0	0.00
4	130	-0	-7221	0	0	0	709	--	--	10.05	10.05	-0.99	4.9	0.00
5	130	-0	-7131	0	0	0	698	--	--	10.05	10.05	-0.98	4.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	133	-0	-7395	0	0	0	543	--	--	10.05	10.05	-0.76	3.7	0.00
4	133	-0	-7221	0	0	0	528	--	--	10.05	10.05	-0.74	3.6	0.00
5	133	-0	-7131	0	0	0	520	--	--	10.05	10.05	-0.73	3.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	135	-0	-7395	0	0	0	359	--	--	10.05	10.05	-0.50	2.5	0.00
4	135	-0	-7221	0	0	0	348	--	--	10.05	10.05	-0.49	2.4	0.00
5	135	-0	-7131	0	0	0	342	--	--	10.05	10.05	-0.48	2.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	138	-0	-7395	0	0	0	174	--	--	10.05	10.05	-0.24	1.2	0.00

4	138	-0	-7221	0	0	0	167	--	--	10.05	10.05	-0.23	1.1	0.00
5	138	-0	-7131	0	0	0	164	--	--	10.05	10.05	-0.23	1.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	140	-0	-7395	0	0	0	-11	--	--	10.05	10.05	-0.01	0.1	0.00
4	140	-0	-7221	0	0	0	-13	--	--	10.05	10.05	-0.01	0.2	0.00
5	140	-0	-7131	0	0	0	-15	--	--	10.05	10.05	-0.01	0.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	143	-0	-7395	0	0	0	-196	--	--	10.05	10.05	-0.16	2.5	0.00
4	143	-0	-7221	0	0	0	-194	--	--	10.05	10.05	-0.16	2.5	0.00
5	143	-0	-7131	0	0	0	-193	--	--	10.05	10.05	-0.16	2.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	145	-0	-7395	0	0	0	-381	--	--	10.05	10.05	-0.31	4.9	0.00
4	145	-0	-7221	0	0	0	-374	--	--	10.05	10.05	-0.31	4.8	0.00
5	145	-0	-7131	0	0	0	-371	--	--	10.05	10.05	-0.31	4.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	148	-0	-7395	0	0	0	-566	--	--	10.05	10.05	-0.47	7.2	0.00
4	148	-0	-7221	0	0	0	-555	--	--	10.05	10.05	-0.46	7.1	0.00
5	148	-0	-7131	0	0	0	-549	--	--	10.05	10.05	-0.45	7.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	150	-0	-7395	0	0	0	-751	--	--	10.05	10.05	-0.62	9.6	0.00
4	150	-0	-7221	0	0	0	-735	--	--	10.05	10.05	-0.61	9.4	0.00
5	150	-0	-7131	0	0	0	-728	--	--	10.05	10.05	-0.60	9.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01)

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
2	2	Fondaz_106_IP1.ARM	Fondazione_1 9-10
7	3	Fondaz_101_IP1.ARM	Fondazione_1 5-9
4	6	Fondaz_102_IP1.ARM	Fondazione_1 10-6

Lavoro: **DONORATICO_BLOCCO B** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella fondazioni**
Descrizione: **fondazioni**
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm² Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro: **4.0** cm
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **Fondaz_105_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 5 NI 153 NF 152 SEZ. L. a= 1.000 b= 0.800 c= 0.250 d= 0.200 pos= 1 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm	kg			kg*m			cm²				kg/cm²		mm
3	0	-0	65	0	0	0	-255	--	--	7.41	7.41	-0.23	3.3	0.00
4	0	-0	89	0	0	0	-258	--	--	7.41	7.41	-0.23	3.4	0.00
5	0	-0	101	0	0	0	-260	--	--	7.41	7.41	-0.23	3.4	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	4	-0	65	0	0	0	-252	--	--	7.41	7.41	-0.23	3.3	0.00
4	4	-0	89	0	0	0	-255	--	--	7.41	7.41	-0.23	3.3	0.00
5	4	-0	101	0	0	0	-256	--	--	7.41	7.41	-0.23	3.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	8	-0	65	0	0	0	-249	--	--	7.41	7.41	-0.22	3.2	0.00
4	8	-0	89	0	0	0	-251	--	--	7.41	7.41	-0.22	3.3	0.00
5	8	-0	101	0	0	0	-252	--	--	7.41	7.41	-0.23	3.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	13	-0	65	0	0	0	-247	--	--	7.41	7.41	-0.22	3.2	0.00
4	13	-0	89	0	0	0	-247	--	--	7.41	7.41	-0.22	3.2	0.00
5	13	-0	101	0	0	0	-247	--	--	7.41	7.41	-0.22	3.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	17	-0	65	0	0	0	-244	--	--	7.41	7.41	-0.22	3.2	0.00
4	17	-0	89	0	0	0	-244	--	--	7.41	7.41	-0.22	3.2	0.00
5	17	-0	101	0	0	0	-243	--	--	7.41	7.41	-0.22	3.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	21	-0	65	0	0	0	-241	--	--	7.41	7.41	-0.22	3.1	0.00
4	21	-0	89	0	0	0	-240	--	--	7.41	7.41	-0.21	3.1	0.00
5	21	-0	101	0	0	0	-239	--	--	7.41	7.41	-0.21	3.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	25	-0	264	0	0	0	-239	--	--	7.41	7.41	-0.21	3.1	0.00
4	25	-0	277	0	0	0	-236	--	--	7.41	7.41	-0.21	3.1	0.00
5	25	-0	283	0	0	0	-235	--	--	7.41	7.41	-0.21	3.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	29	-0	264	0	0	0	-228	--	--	7.41	7.41	-0.20	3.0	0.00
4	29	-0	277	0	0	0	-225	--	--	7.41	7.41	-0.20	2.9	0.00
5	29	-0	283	0	0	0	-223	--	--	7.41	7.41	-0.20	2.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	33	-0	264	0	0	0	-217	--	--	7.41	7.41	-0.19	2.8	0.00
4	33	-0	277	0	0	0	-213	--	--	7.41	7.41	-0.19	2.8	0.00
5	33	-0	283	0	0	0	-211	--	--	7.41	7.41	-0.19	2.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	38	-0	264	0	0	0	-206	--	--	7.41	7.41	-0.18	2.7	0.00
4	38	-0	277	0	0	0	-202	--	--	7.41	7.41	-0.18	2.6	0.00
5	38	-0	283	0	0	0	-199	--	--	7.41	7.41	-0.18	2.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	42	-0	264	0	0	0	-195	--	--	7.41	7.41	-0.17	2.5	0.00
4	42	-0	277	0	0	0	-190	--	--	7.41	7.41	-0.17	2.5	0.00
5	42	-0	283	0	0	0	-188	--	--	7.41	7.41	-0.17	2.4	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	46	-0	264	0	0	0	-184	--	--	7.41	7.41	-0.16	2.4	0.00
4	46	-0	277	0	0	0	-179	--	--	7.41	7.41	-0.16	2.3	0.00
5	46	-0	283	0	0	0	-176	--	--	7.41	7.41	-0.16	2.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)														

3	50	-0	451	0	0	0	-173	--	--	7.41	7.41	-0.15	2.2	0.00
4	50	-0	453	0	0	0	-167	--	--	7.41	7.41	-0.15	2.2	0.00
5	50	-0	454	0	0	0	-164	--	--	7.41	7.41	-0.15	2.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	54	-0	451	0	0	0	-154	--	--	7.41	7.41	-0.14	2.0	0.00
4	54	-0	453	0	0	0	-148	--	--	7.41	7.41	-0.13	1.9	0.00
5	54	-0	454	0	0	0	-145	--	--	7.41	7.41	-0.13	1.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	58	-0	451	0	0	0	-135	--	--	7.41	7.41	-0.12	1.8	0.00
4	58	-0	453	0	0	0	-129	--	--	7.41	7.41	-0.12	1.7	0.00
5	58	-0	454	0	0	0	-126	--	--	7.41	7.41	-0.11	1.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	63	-0	451	0	0	0	-116	--	--	7.41	7.41	-0.10	1.5	0.00
4	63	-0	453	0	0	0	-110	--	--	7.41	7.41	-0.10	1.4	0.00
5	63	-0	454	0	0	0	-107	--	--	7.41	7.41	-0.10	1.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	67	-0	451	0	0	0	-98	--	--	7.41	7.41	-0.09	1.3	0.00
4	67	-0	453	0	0	0	-91	--	--	7.41	7.41	-0.08	1.2	0.00
5	67	-0	454	0	0	0	-88	--	--	7.41	7.41	-0.08	1.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	71	-0	451	0	0	0	-79	--	--	7.41	7.41	-0.07	1.0	0.00
4	71	-0	453	0	0	0	-73	--	--	7.41	7.41	-0.07	0.9	0.00
5	71	-0	454	0	0	0	-69	--	--	7.41	7.41	-0.06	0.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	75	-0	625	0	0	0	-60	--	--	7.41	7.41	-0.05	0.8	0.00
4	75	-0	619	0	0	0	-54	--	--	7.41	7.41	-0.05	0.7	0.00
5	75	-0	615	0	0	0	-51	--	--	7.41	7.41	-0.05	0.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	79	-0	625	0	0	0	-34	--	--	7.41	7.41	-0.03	0.4	0.00
4	79	-0	619	0	0	0	-28	--	--	7.41	7.41	-0.03	0.4	0.00
5	79	-0	615	0	0	0	-25	--	--	7.41	7.41	-0.02	0.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	83	-0	625	0	0	0	-8	--	--	7.41	7.41	-0.01	0.1	0.00
4	83	-0	619	0	0	0	-2	--	--	7.41	7.41	-0.00	0.0	0.00
5	83	-0	615	0	0	0	1	--	--	7.41	7.41	-0.00	0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	88	-0	625	0	0	0	18	--	--	7.41	7.41	-0.02	0.1	0.00
4	88	-0	619	0	0	0	24	--	--	7.41	7.41	-0.03	0.2	0.00
5	88	-0	615	0	0	0	26	--	--	7.41	7.41	-0.04	0.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	92	-0	625	0	0	0	44	--	--	7.41	7.41	-0.06	0.3	0.00
4	92	-0	619	0	0	0	49	--	--	7.41	7.41	-0.07	0.3	0.00
5	92	-0	615	0	0	0	52	--	--	7.41	7.41	-0.07	0.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	96	-0	625	0	0	0	70	--	--	7.41	7.41	-0.09	0.5	0.00
4	96	-0	619	0	0	0	75	--	--	7.41	7.41	-0.10	0.5	0.00
5	96	-0	615	0	0	0	78	--	--	7.41	7.41	-0.10	0.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	100	-0	787	0	0	0	96	--	--	7.41	7.41	-0.13	0.7	0.00
4	100	-0	774	0	0	0	101	--	--	7.41	7.41	-0.13	0.7	0.00
5	100	-0	767	0	0	0	103	--	--	7.41	7.41	-0.14	0.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	104	-0	787	0	0	0	129	--	--	7.41	7.41	-0.17	0.9	0.00
4	104	-0	774	0	0	0	133	--	--	7.41	7.41	-0.18	0.9	0.00
5	104	-0	767	0	0	0	135	--	--	7.41	7.41	-0.18	1.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	108	-0	787	0	0	0	162	--	--	7.41	7.41	-0.21	1.1	0.00
4	108	-0	774	0	0	0	165	--	--	7.41	7.41	-0.22	1.2	0.00
5	108	-0	767	0	0	0	167	--	--	7.41	7.41	-0.22	1.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	113	-0	787	0	0	0	194	--	--	7.41	7.41	-0.26	1.4	0.00
4	113	-0	774	0	0	0	198	--	--	7.41	7.41	-0.26	1.4	0.00
5	113	-0	767	0	0	0	199	--	--	7.41	7.41	-0.26	1.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	117	-0	787	0	0	0	227	--	--	7.41	7.41	-0.30	1.6	0.00
4	117	-0	774	0	0	0	230	--	--	7.41	7.41	-0.31	1.6	0.00
5	117	-0	767	0	0	0	231	--	--	7.41	7.41	-0.31	1.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	121	-0	787	0	0	0	260	--	--	7.41	7.41	-0.35	1.8	0.00
4	121	-0	774	0	0	0	262	--	--	7.41	7.41	-0.35	1.9	0.00
5	121	-0	767	0	0	0	263	--	--	7.41	7.41	-0.35	1.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	125	-0	937	0	0	0	293	--	--	7.41	7.41	-0.39	2.1	0.00
4	125	-0	918	0	0	0	294	--	--	7.41	7.41	-0.39	2.1	0.00
5	125	-0	908	0	0	0	295	--	--	7.41	7.41	-0.39	2.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	129	-0	937	0	0	0	332	--	--	7.41	7.41	-0.44	2.3	0.00
4	129	-0	918	0	0	0	333	--	--	7.41	7.41	-0.44	2.4	0.00
5	129	-0	908	0	0	0	333	--	--	7.41	7.41	-0.44	2.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	133	-0	937	0	0	0	371	--	--	7.41	7.41	-0.49	2.6	0.00
4	133	-0	918	0	0	0	371	--	--	7.41	7.41	-0.49	2.6	0.00
5	133	-0	908	0	0	0	371	--	--	7.41	7.41	-0.49	2.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	138	-0	937	0	0	0	410	--	--	7.41	7.41	-0.54	2.9	0.00
4	138	-0	918	0	0	0	409	--	--	7.41	7.41	-0.54	2.9	0.00
5	138	-0	908	0	0	0	408	--	--	7.41	7.41	-0.54	2.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	142	-0	937	0	0	0	449	--	--	7.41	7.41	-0.60	3.2	0.00
4	142	-0	918	0	0	0	447	--	--	7.41	7.41	-0.59	3.2	0.00
5	142	-0	908	0	0	0	446	--	--	7.41	7.41	-0.59	3.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	146	-0	937	0	0	0	488	--	--	7.41	7.41	-0.65	3.4	0.00
4	146	-0	918	0	0	0	486	--	--	7.41	7.41	-0.65	3.4	0.00
5	146	-0	908	0	0	0	484	--	--	7.41	7.41	-0.64	3.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	150	-0	937	0	0	0	527	--	--	7.41	7.41	-0.70	3.7	0.00
4	150	-0	918	0	0	0	524	--	--	7.41	7.41	-0.70	3.7	0.00
5	150	-0	908	0	0	0	522	--	--	7.41	7.41	-0.69	3.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 2.01)

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
5	5	Fondaz_105_IP1.ARM	Fondazione_1

Q
Lavoro: **DONORATICO_BLOCCO B** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **FONDAZIONI**
Descrizione: **fondazioni**
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm² Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro: **4.0** cm
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6**
ASTA NUM. 8 NI 4 NF 153 SEZ. L. a= 1.000 b= 0.800 c= 0.250 d= 0.200 pos= 1 (trave di fondazione)

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	[Fx]	[Fy]	[Fz]	[Mx]	[My]	Mz	[APOST]	[AANT]	AINF	ASUP	Sc	Sf	w
	cm		kg			kg*m				cm²			kg/cm²	mm
3	0	-0	-2570	0	0	0	2429	--	--	8.04	8.04	-3.21	17.1	0.00
4	0	-0	-2412	0	0	0	2212	--	--	8.04	8.04	-2.92	15.6	0.00
5	0	-0	-2331	0	0	0	2103	--	--	8.04	8.04	-2.78	14.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	5	-0	-2570	0	0	0	2429	--	--	8.04	8.04	-3.21	17.1	0.00
4	5	-0	-2412	0	0	0	2212	--	--	8.04	8.04	-2.92	15.6	0.00
5	5	-0	-2331	0	0	0	2103	--	--	8.04	8.04	-2.78	14.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	10	-0	-2570	0	0	0	2429	--	--	8.04	8.04	-3.21	17.1	0.00
4	10	-0	-2412	0	0	0	2212	--	--	8.04	8.04	-2.92	15.6	0.00
5	10	-0	-2331	0	0	0	2103	--	--	8.04	8.04	-2.78	14.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	15	-0	-2570	0	0	0	2429	--	--	8.04	8.04	-3.21	17.1	0.00
4	15	-0	-2412	0	0	0	2212	--	--	8.04	8.04	-2.92	15.6	0.00
5	15	-0	-2331	0	0	0	2103	--	--	8.04	8.04	-2.78	14.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	19	-0	-2570	0	0	0	2314	--	--	8.04	8.04	-3.06	16.3	0.00
4	19	-0	-2412	0	0	0	2105	--	--	8.04	8.04	-2.78	14.8	0.00
5	19	-0	-2331	0	0	0	2000	--	--	8.04	8.04	-2.64	14.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	24	-0	-2570	0	0	0	2189	--	--	8.04	8.04	-2.89	15.4	0.00
4	24	-0	-2412	0	0	0	1988	--	--	8.04	8.04	-2.63	14.0	0.00
5	24	-0	-2331	0	0	0	1887	--	--	8.04	8.04	-2.49	13.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	29	-0	-2570	0	0	0	2065	--	--	8.04	8.04	-2.73	14.5	0.00
4	29	-0	-2412	0	0	0	1871	--	--	8.04	8.04	-2.47	13.2	0.00
5	29	-0	-2331	0	0	0	1773	--	--	8.04	8.04	-2.34	12.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	34	-0	-2570	0	0	0	1940	--	--	8.04	8.04	-2.56	13.6	0.00
4	34	-0	-2412	0	0	0	1753	--	--	8.04	8.04	-2.32	12.3	0.00
5	34	-0	-2331	0	0	0	1660	--	--	8.04	8.04	-2.19	11.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	39	-0	-2570	0	0	0	1815	--	--	8.04	8.04	-2.40	12.8	0.00
4	39	-0	-2412	0	0	0	1636	--	--	8.04	8.04	-2.16	11.5	0.00
5	39	-0	-2331	0	0	0	1547	--	--	8.04	8.04	-2.04	10.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	44	-0	-2570	0	0	0	1690	--	--	8.04	8.04	-2.23	11.9	0.00
4	44	-0	-2412	0	0	0	1519	--	--	8.04	8.04	-2.01	10.7	0.00
5	44	-0	-2331	0	0	0	1433	--	--	8.04	8.04	-1.89	10.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	49	-0	-2570	0	0	0	1565	--	--	8.04	8.04	-2.07	11.0	0.00
4	49	-0	-2412	0	0	0	1402	--	--	8.04	8.04	-1.85	9.9	0.00
5	49	-0	-2331	0	0	0	1320	--	--	8.04	8.04	-1.74	9.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	53	-0	-1887	0	0	0	1473	--	--	8.04	8.04	-1.95	10.4	0.00
4	53	-0	-1759	0	0	0	1317	--	--	8.04	8.04	-1.74	9.3	0.00
5	53	-0	-1694	0	0	0	1238	--	--	8.04	8.04	-1.63	8.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														

3	58	-0	-1887	0	0	0	1382	--	--	8.04	8.04	-1.82	9.7	0.00
4	58	-0	-1759	0	0	0	1231	--	--	8.04	8.04	-1.63	8.7	0.00
5	58	-0	-1694	0	0	0	1155	--	--	8.04	8.04	-1.53	8.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	63	-0	-1887	0	0	0	1290	--	--	8.04	8.04	-1.70	9.1	0.00
4	63	-0	-1759	0	0	0	1146	--	--	8.04	8.04	-1.51	8.1	0.00
5	63	-0	-1694	0	0	0	1073	--	--	8.04	8.04	-1.42	7.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	68	-0	-1887	0	0	0	1198	--	--	8.04	8.04	-1.58	8.4	0.00
4	68	-0	-1759	0	0	0	1060	--	--	8.04	8.04	-1.40	7.5	0.00
5	68	-0	-1694	0	0	0	991	--	--	8.04	8.04	-1.31	7.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	73	-0	-1887	0	0	0	1106	--	--	8.04	8.04	-1.46	7.8	0.00
4	73	-0	-1759	0	0	0	975	--	--	8.04	8.04	-1.29	6.9	0.00
5	73	-0	-1694	0	0	0	908	--	--	8.04	8.04	-1.20	6.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	78	-0	-1887	0	0	0	1015	--	--	8.04	8.04	-1.34	7.1	0.00
4	78	-0	-1759	0	0	0	889	--	--	8.04	8.04	-1.17	6.3	0.00
5	78	-0	-1694	0	0	0	826	--	--	8.04	8.04	-1.09	5.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	83	-0	-1887	0	0	0	923	--	--	8.04	8.04	-1.22	6.5	0.00
4	83	-0	-1759	0	0	0	804	--	--	8.04	8.04	-1.06	5.6	0.00
5	83	-0	-1694	0	0	0	744	--	--	8.04	8.04	-0.98	5.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	87	-0	-1887	0	0	0	831	--	--	8.04	8.04	-1.10	5.8	0.00
4	87	-0	-1759	0	0	0	718	--	--	8.04	8.04	-0.95	5.0	0.00
5	87	-0	-1694	0	0	0	661	--	--	8.04	8.04	-0.87	4.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	92	-0	-1887	0	0	0	740	--	--	8.04	8.04	-0.98	5.2	0.00
4	92	-0	-1759	0	0	0	633	--	--	8.04	8.04	-0.84	4.4	0.00
5	92	-0	-1694	0	0	0	579	--	--	8.04	8.04	-0.76	4.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	97	-0	-1887	0	0	0	648	--	--	8.04	8.04	-0.86	4.6	0.00
4	97	-0	-1759	0	0	0	547	--	--	8.04	8.04	-0.72	3.8	0.00
5	97	-0	-1694	0	0	0	497	--	--	8.04	8.04	-0.66	3.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	102	-0	-1272	0	0	0	586	--	--	8.04	8.04	-0.77	4.1	0.00
4	102	-0	-1173	0	0	0	490	--	--	8.04	8.04	-0.65	3.4	0.00
5	102	-0	-1123	0	0	0	442	--	--	8.04	8.04	-0.58	3.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	107	-0	-1272	0	0	0	524	--	--	8.04	8.04	-0.69	3.7	0.00
4	107	-0	-1173	0	0	0	433	--	--	8.04	8.04	-0.57	3.0	0.00
5	107	-0	-1123	0	0	0	388	--	--	8.04	8.04	-0.51	2.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	112	-0	-1272	0	0	0	462	--	--	8.04	8.04	-0.61	3.2	0.00
4	112	-0	-1173	0	0	0	376	--	--	8.04	8.04	-0.50	2.6	0.00
5	112	-0	-1123	0	0	0	333	--	--	8.04	8.04	-0.44	2.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	117	-0	-1272	0	0	0	400	--	--	8.04	8.04	-0.53	2.8	0.00
4	117	-0	-1173	0	0	0	319	--	--	8.04	8.04	-0.42	2.2	0.00
5	117	-0	-1123	0	0	0	279	--	--	8.04	8.04	-0.37	2.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	122	-0	-1272	0	0	0	338	--	--	8.04	8.04	-0.45	2.4	0.00
4	122	-0	-1173	0	0	0	262	--	--	8.04	8.04	-0.35	1.8	0.00
5	122	-0	-1123	0	0	0	224	--	--	8.04	8.04	-0.30	1.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	126	-0	-1272	0	0	0	276	--	--	8.04	8.04	-0.37	1.9	0.00
4	126	-0	-1173	0	0	0	205	--	--	8.04	8.04	-0.27	1.4	0.00
5	126	-0	-1123	0	0	0	169	--	--	8.04	8.04	-0.22	1.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	131	-0	-1272	0	0	0	215	--	--	8.04	8.04	-0.28	1.5	0.00
4	131	-0	-1173	0	0	0	148	--	--	8.04	8.04	-0.20	1.0	0.00
5	131	-0	-1123	0	0	0	115	--	--	8.04	8.04	-0.15	0.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	136	-0	-1272	0	0	0	153	--	--	8.04	8.04	-0.20	1.1	0.00
4	136	-0	-1173	0	0	0	91	--	--	8.04	8.04	-0.12	0.6	0.00
5	136	-0	-1123	0	0	0	60	--	--	8.04	8.04	-0.08	0.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	141	-0	-1272	0	0	0	91	--	--	8.04	8.04	-0.12	0.6	0.00
4	141	-0	-1173	0	0	0	34	--	--	8.04	8.04	-0.05	0.2	0.00
5	141	-0	-1123	0	0	0	6	--	--	8.04	8.04	-0.01	0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	146	-0	-1272	0	0	0	29	--	--	8.04	8.04	-0.04	0.2	0.00
4	146	-0	-1173	0	0	0	-23	--	--	8.04	8.04	-0.02	0.3	0.00
5	146	-0	-1123	0	0	0	-49	--	--	8.04	8.04	-0.04	0.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	151	-0	-726	0	0	0	-6	--	--	8.04	8.04	-0.01	0.1	0.00
4	151	-0	-655	0	0	0	-55	--	--	8.04	8.04	-0.05	0.7	0.00
5	151	-0	-619	0	0	0	-79	--	--	8.04	8.04	-0.07	1.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	156	-0	-726	0	0	0	-42	--	--	8.04	8.04	-0.04	0.5	0.00
4	156	-0	-655	0	0	0	-87	--	--	8.04	8.04	-0.08	1.1	0.00
5	156	-0	-619	0	0	0	-109	--	--	8.04	8.04	-0.10	1.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	160	-0	-726	0	0	0	-77	--	--	8.04	8.04	-0.07	1.0	0.00
4	160	-0	-655	0	0	0	-119	--	--	8.04	8.04	-0.11	1.5	0.00
5	160	-0	-619	0	0	0	-139	--	--	8.04	8.04	-0.12	1.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	165	-0	-726	0	0	0	-112	--	--	8.04	8.04	-0.10	1.4	0.00
4	165	-0	-655	0	0	0	-150	--	--	8.04	8.04	-0.13	1.9	0.00
5	165	-0	-619	0	0	0	-169	--	--	8.04	8.04	-0.15	2.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	170	-0	-726	0	0	0	-147	--	--	8.04	8.04	-0.13	1.9	0.00
4	170	-0	-655	0	0	0	-182	--	--	8.04	8.04	-0.16	2.4	0.00
5	170	-0	-619	0	0	0	-199	--	--	8.04	8.04	-0.18	2.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	175	-0	-726	0	0	0	-183	--	--	8.04	8.04	-0.16	2.4	0.00
4	175	-0	-655	0	0	0	-214	--	--	8.04	8.04	-0.19	2.8	0.00
5	175	-0	-619	0	0	0	-230	--	--	8.04	8.04	-0.20	3.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	180	-0	-726	0	0	0	-218	--	--	8.04	8.04	-0.19	2.8	0.00
4	180	-0	-655	0	0	0	-246	--	--	8.04	8.04	-0.22	3.2	0.00
5	180	-0	-619	0	0	0	-260	--	--	8.04	8.04	-0.23	3.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	185	-0	-726	0	0	0	-253	--	--	8.04	8.04	-0.23	3.3	0.00
4	185	-0	-655	0	0	0	-278	--	--	8.04	8.04	-0.25	3.6	0.00
5	185	-0	-619	0	0	0	-290	--	--	8.04	8.04	-0.26	3.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	190	-0	-726	0	0	0	-288	--	--	8.04	8.04	-0.26	3.7	0.00
4	190	-0	-655	0	0	0	-309	--	--	8.04	8.04	-0.28	4.0	0.00
5	190	-0	-619	0	0	0	-320	--	--	8.04	8.04	-0.29	4.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	194	-0	-726	0	0	0	-324	--	--	8.04	8.04	-0.29	4.2	0.00
4	194	-0	-655	0	0	0	-341	--	--	8.04	8.04	-0.30	4.4	0.00
5	194	-0	-619	0	0	0	-350	--	--	8.04	8.04	-0.31	4.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	199	-0	-247	0	0	0	-336	--	--	8.04	8.04	-0.30	4.3	0.00
4	199	-0	-203	0	0	0	-351	--	--	8.04	8.04	-0.31	4.5	0.00
5	199	-0	-181	0	0	0	-359	--	--	8.04	8.04	-0.32	4.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	204	-0	-247	0	0	0	-348	--	--	8.04	8.04	-0.31	4.5	0.00
4	204	-0	-203	0	0	0	-361	--	--	8.04	8.04	-0.32	4.7	0.00
5	204	-0	-181	0	0	0	-368	--	--	8.04	8.04	-0.33	4.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	209	-0	-247	0	0	0	-360	--	--	8.04	8.04	-0.32	4.7	0.00
4	209	-0	-203	0	0	0	-371	--	--	8.04	8.04	-0.33	4.8	0.00
5	209	-0	-181	0	0	0	-376	--	--	8.04	8.04	-0.34	4.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	214	-0	-247	0	0	0	-372	--	--	8.04	8.04	-0.33	4.8	0.00
4	214	-0	-203	0	0	0	-381	--	--	8.04	8.04	-0.34	4.9	0.00
5	214	-0	-181	0	0	0	-385	--	--	8.04	8.04	-0.34	5.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	219	-0	-247	0	0	0	-384	--	--	8.04	8.04	-0.34	5.0	0.00
4	219	-0	-203	0	0	0	-391	--	--	8.04	8.04	-0.35	5.1	0.00
5	219	-0	-181	0	0	0	-394	--	--	8.04	8.04	-0.35	5.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	224	-0	-247	0	0	0	-396	--	--	8.04	8.04	-0.35	5.1	0.00
4	224	-0	-203	0	0	0	-401	--	--	8.04	8.04	-0.36	5.2	0.00
5	224	-0	-181	0	0	0	-403	--	--	8.04	8.04	-0.36	5.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	228	-0	-247	0	0	0	-408	--	--	8.04	8.04	-0.36	5.3	0.00
4	228	-0	-203	0	0	0	-410	--	--	8.04	8.04	-0.37	5.3	0.00
5	228	-0	-181	0	0	0	-412	--	--	8.04	8.04	-0.37	5.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	233	-0	-247	0	0	0	-420	--	--	8.04	8.04	-0.37	5.4	0.00
4	233	-0	-203	0	0	0	-420	--	--	8.04	8.04	-0.37	5.4	0.00
5	233	-0	-181	0	0	0	-420	--	--	8.04	8.04	-0.37	5.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	238	-0	-247	0	0	0	-432	--	--	8.04	8.04	-0.38	5.6	0.00
4	238	-0	-203	0	0	0	-430	--	--	8.04	8.04	-0.38	5.6	0.00
5	238	-0	-181	0	0	0	-429	--	--	8.04	8.04	-0.38	5.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	243	-0	-247	0	0	0	-444	--	--	8.04	8.04	-0.40	5.7	0.00
4	243	-0	-203	0	0	0	-440	--	--	8.04	8.04	-0.39	5.7	0.00
5	243	-0	-181	0	0	0	-438	--	--	8.04	8.04	-0.39	5.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
8	8	Fondaz_104_IP1.ARM	Fondazione_1 6

C. VERIFICA SOLAI

4. SOLAIO A LASTRA PREDALLE - FILO B-E, APPOGGIO SU FILI 4-6-8

DATI DIMENSIONALI, CARICHI E PARAMETRI DI PROGETTO SOLAIO A LASTRE

Riferimento: Schema: Lastra_01

CAMPATE

	1	2
Interasse (m)	7,70	8,20

APPOGGI

Larghezza (m)	0,30	0,58	0,30
Coeff.riduz.mom.neg.	0	0	0
Largh. spunt. (m)	0,25	0,25	0,25
Tipo appoggio	T	T	T

CARICHI DISTRIBUITI UNIFORMI (POSITIVI SE RIVOLTI VERSO IL BASSO)
E RELATIVE ASTE DI APPLICAZIONE
Unita' di misura: kg/m²

PARAMETRI DI CARICO			ASTE INTERESSATE	
N.	permanenti	variabili (accidentali)	1	2
1	230	60	*	*

FATTORI DI SICUREZZA PARZIALE SUI CARICHI S.L.U. E S.L.E.

Fattore di sicurezza per carichi permanenti	S.L.U.: 1.3	S.L.E.: 1
Fattore di sicurezza per carichi variabili	S.L.U.: 1.5	S.L.E.: 0.7

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E DELLE SEZIONI DI PROGETTO

Normativa		NTC-2018
Versione		Edifici nuovi
Resistenza calcestruzzo Rck	kg/cm²	300
fyk	kg/cm²	4580
Copriferro	(cm)	2
Altezza solaio	(cm)	4+20+4
Interasse	(cm)	240
Armatura base di confezione	(cm²/int)	2,83
Tipo blocco		Non collaborante
Condizione ambientale		Ordinaria
Combinazione SLE		Rara
Aliq. momento massimo positivo in campata		16
Verifica a taglio		Ottimizzata

Tabella delle sollecitazioni, indici di resistenza e delle armature solaio a lastre
(riferite all'interasse del solaio)
CALCOLO ALLO STATO LIMITE ULTIMO

Riferimento: Schema: Lastra_01

CAMPATA 1

x	M max	M min	V max	V min	a.inf	a.sup	Indice resistenza		Note
(m)	(kg *m)		(kg)		(cm²)		Flessione	Taglio	
0,00	314	216	2755	1903	0,32	0,00	0,95	0,10	
0,15	717	494	2615	1795	4,70	0,00	0,15	0,44	
0,77	2117	1436	2036	1350	4,70	0,00	0,44	0,34	
1,54	3332	2205	1317	798	4,70	0,00	0,70	0,22	
2,31	3986	2481	599	245	4,70	0,00	0,83	0,10	
2,93	4065				4,70	0,00	0,85	0,00	
3,08	4065	2481	-120	-308	4,70	0,00	0,85	0,05	
3,85	3829	2140	-738	-961	4,70	0,00	0,80	0,16	
4,62	2990	1330	-1291	-1680	4,70	0,00	0,62	0,28	
5,39	1598	-431	-1844	-2398	4,70	0,39	0,91	0,42	
6,16	-1115	-2240	-2396	-3117	4,70	2,19	0,98	0,55	
6,93	-3568	-4642	-2949	-3836	4,70	4,58	0,99	0,64	
7,41	-5008	-6516	-3293	-4284	4,70	6,48	0,99	0,64	
7,70	-5463	-7107	-3501	-4555	0,00	7,10	0,99	0,16	

CAMPATA 2

x	M max	M min	V max	V min	a.inf	a.sup	Indice resistenza		Note
(m)	(kg *m)		(kg)		(cm²)		Flessione	Taglio	
0,00	-5463	-7107	4730	3636	0,00	7,10	0,99	0,17	
0,29	-4985	-6486	4459	3427	4,70	6,46	0,99	0,67	
0,82	-3325	-4326	3964	3047	4,70	4,27	0,99	0,68	
1,64	-657	-1669	3199	2459	4,70	1,59	0,99	0,57	
2,46	2274	808	2433	1870	4,70	0,00	0,47	0,41	
3,28	3788	2109	1668	1282	4,70	0,00	0,79	0,28	
4,10	4675	2927	902	693	4,70	0,00	0,98	0,15	
4,92	4885	3206	200	42	4,86	0,00	0,99	0,03	
4,97	4885				4,86	0,00	0,99	0,00	
5,74	4734	3206	-389	-724	4,70	0,00	0,99	0,12	
6,56	3917	2717	-977	-1489	4,70	0,00	0,82	0,25	
7,38	2463	1737	-1566	-2255	4,70	0,00	0,51	0,38	
8,05	788	561	-2047	-2880	4,70	0,00	0,16	0,48	
8,20	345	246	-2154	-3020	0,36	0,00	0,98	0,11	

REAZIONI D'APPOGGIO
(riferite all' interasse)

Num. app.	MAX (kg)	MIN (kg)
1	2755	1903
2	9285	7137
3	3020	2154

BARRE A TAGLIO AGLI APPOGGI

Ø (mm)	LUNGH.TOT. (m)
4Ø 6	0,70
4Ø 8	1,38
4Ø 6	0,70

TABELLA DEI MOMENTI MASSIMI IN CAMPATA (rif. all'interasse)

Mensola/ Campata	Mom.max	a.inf	Indice resistenza flessione
n.	(kg *m)	(cm²)	
1	4065	4,70	0,855
2	4885	4,86	0,994

Tabella delle sollecitazioni delle tensioni e delle armature solaio a lastre
(riferite all'interasse del solaio)
CALCOLO ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO

Riferimento: Schema: Lastra_01

CAMPATA 1

x	max M	min M	max V	min V	a.inf	a.sup	Sc	Slat	Sf	winf	wsup	Note
(m)	(kg *m)		(kg)		(cm²)			(kg/cm²)		(mm)		
0,00	0	0	1988	1817	0,32	0,00	0,00		0	0,00	0,00	
0,15	290	265	1883	1719	4,70	0,00	-1,07	-0,80	9	0,00	0,00	
0,77	1324	1206	1452	1315	4,70	0,00	-4,90	-3,50	41	0,00	0,00	
1,54	2236	2024	916	812	4,70	0,00	-8,28	-5,80	69	0,00	0,00	
2,31	2735	2456	380	309	4,70	0,00	-10,12	-7,10	84	0,00	0,00	
2,87	2838				4,70	0,00	-10,51	-7,30	88	0,00	0,00	
3,08	2821	2501	-156	-193	4,70	0,00	-10,44	-7,30	87	0,00	0,00	
3,85	2494	2158	-672	-716	4,70	0,00	-9,23	-6,50	77	0,00	0,00	
4,62	1755	1429	-1174	-1252	4,70	0,00	-6,50	-4,60	54	0,00	0,00	
5,39	604	312	-1677	-1788	4,70	0,39	-2,23	-1,60	19	0,00	0,00	
6,16	-961	-1192	-2180	-2324	4,70	2,19	-4,32		37	0,00	0,00	
6,93	-2914	-3106	-2682	-2860	4,70	4,58	-11,23		96	0,00	0,00	
7,41	-4276	-4559	-2996	-3194	4,70	6,48	-16,44		139	0,00	0,00	
7,70	-4970	-5299	-3185	-3396	0,00	7,10	-14,13		114	0,00	0,00	

CAMPATA 2

x	max M	min M	max V	min V	a.inf	a.sup	Sc	Slat	Sf	winf	wsup	Note
(m)	(kg *m)		(kg)		(cm²)			(kg/cm²)		(mm)		
0,00	-4970	-5299	3526	3307	0,00	7,10	-14,13		114	0,00	0,00	
0,29	-4241	-4522	3324	3118	4,70	6,46	-16,31		138	0,00	0,00	
0,82	-2680	-2857	2955	2772	4,70	4,27	-10,34		88	0,00	0,00	
1,64	-544	-751	2385	2237	4,70	1,59	-2,73		24	0,00	0,00	
2,46	1162	880	1814	1701	4,70	0,00	-4,30	-3,00	36	0,00	0,00	
3,28	2400	2071	1243	1166	4,70	0,00	-8,89	-6,20	74	0,00	0,00	
4,10	3170	2823	673	631	4,70	0,00	-11,74	-8,20	98	0,00	0,00	
4,92	3472	3136	114	83	4,86	0,00	-12,85	-9,00	107	0,00	0,00	
5,03	3477				4,70	0,00	-12,87	-9,00	107	0,00	0,00	
5,74	3306	3011	-421	-488	4,70	0,00	-12,24	-8,50	102	0,00	0,00	
6,56	2672	2446	-956	-1059	4,70	0,00	-9,89	-6,90	82	0,00	0,00	
7,38	1570	1442	-1491	-1629	4,70	0,00	-5,81	-4,10	48	0,00	0,00	
8,05	322	297	-1929	-2096	4,70	0,00	-1,19	-0,90	10	0,00	0,00	
8,20	0	0	-2027	-2200	0,36	0,00	0,00		0	0,00	0,00	

REAZIONI D'APPOGGIO
(riferite all' interasse)

Num. app.	MAX (kg)	MIN (kg)
1	1988	1817
2	6922	6492
3	2200	2027

BARRE A TAGLIO AGLI APPOGGI

Ø (mm)	LUNGH.TOT. (m)
4Ø 6	0,70
4Ø 8	1,38
4Ø 6	0,70

TABELLA DELLE FRECCE E DEI MOMENTI MASSIMI IN CAMPATA (rif. all'interasse)

---

fmax > 0 = abbassamento Modulo di elasticita'= 200000 kg/cm²

Mensola/ Campata	Mom.max	a.inf	Sc	Slat	Sf	winf	xfmax	fmax	fmax/l	Mom.inerzia convenzionale	Mom.inerzia sez.non.fess.	Mom.inerzia Sez.fess.
n.	(kg *m)	(cm²)		(kg/cm²)		(mm)	(m)	(cm)		(cm^4)	(cm^4)	(cm^4)
1	2838	4,70	-10,51	-7,30	88	0,00	3,23	0,21	1/3678	285025	311040	311040
2	3477	4,86	-12,87	-9,00	107	0,00	4,64	0,31	1/2624	285025	311040	311040

Tabella delle armature superiori, fasce piene e semipiene (solaio a lastre)

Riferimento: Schema: Lastra_01

Num. app.	Ø (mm)	Lungh. sinistra (m)	Lungh. destra (m)
2	4d12	2,85	2,55
2	4d12	1,15	1,10

Tabella delle armature inferiori (solaio a lastre)

Riferimento: Schema: Lastra_01

Campata 1 - Luce 7,70 m - Lunghezza Lastra 7,26 m

Barra	n	Ø (mm)	Lungh. sinistra (m)	Lungh. destra (m)	Lungh. Totale (m)
	3	10	3,73	3,73	7,46
	2	8	3,73	3,73	7,46

Campata 2 - Luce 8,20 m - Lunghezza Lastra 7,76 m

Barra	n	Ø (mm)	Lungh. sinistra (m)	Lungh. destra (m)	Lungh. Totale (m)
	3	10	3,98	3,98	7,96
	2	8	3,98	3,98	7,96

Armatura base di confezione = 2,83 cm²/int

Indici di resistenza (SLU) effettivi di lavoro (rif. all'interasse) solaio a lastre

Riferimento: Schema: Lastra_01

Mensola/Campata	Ascissa	Momento	Taglio	a.inf	a.sup	Indice resistenza	
	(m)	(kg *m)	(kg)	(cm²)		flessione	taglio
1	0,00	216	2755	1,13	0,00	0,19	0,10
1	0,15	494	2615	6,19	0,00	0,08	0,40
1	2,93	4065	0	6,19	0,00	0,65	0,00
1	7,41	-6516	-4284	6,19	9,05	0,72	0,57
1	7,70	-7107	-4555	2,01	9,05	0,79	0,16
2	0,00	-7107	4730	2,01	9,05	0,79	0,17
2	0,29	-6486	4459	6,19	9,05	0,72	0,60
2	4,97	4885	0	6,19	0,00	0,78	0,00
2	8,05	561	-2880	6,19	0,00	0,09	0,44
2	8,20	246	-3020	1,13	0,00	0,21	0,11

Tensioni massime (SLE) effettive di lavoro (rif. all'interasse) solaio a lastre

Riferimento: Schema: Lastra_01

Mensola/Campata	Ascissa	Momento	a.inf	a.sup	Sc	Slat	Sf	winf	wsup	Note
	(m)	(kg *m)	(cm²)		(kg/cm²)			(mm)		
1	0,00	0	1,13	0,00	0,00		0	0,00	0,00	
1	0,15	265	6,19	0,00	-0,98	-0,70	8	0,00	0,00	
1	2,93	2838	6,19	0,00	-10,49	-7,30	87	0,00	0,00	
1	7,41	-4559	6,19	9,05	-16,26		136	0,00	0,00	
1	7,70	-5299	2,01	9,05	-13,99		112	0,00	0,00	
2	0,00	-5299	2,01	9,05	-13,99		112	0,00	0,00	
2	0,29	-4522	6,19	9,05	-16,13		135	0,00	0,00	
2	5,03	3477	6,19	0,00	-12,84	-9,00	106	0,00	0,00	
2	8,05	297	6,19	0,00	-1,10	-0,80	9	0,00	0,00	
2	8,20	0	1,13	0,00	0,00		0	0,00	0,00	

5. SOLAIO FILO 8-10 – APPOGGIO SU FILI C-D

DATI DIMENSIONALI, CARICHI E PARAMETRI DI PROGETTO SOLAIO A LASTRE

Riferimento: Schema: Lastra_02

CAMPATE

	1
Interasse (m)	3,78

APPOGGI

Larghezza (m)	0,30	0,30
Coeff.riduz.mom.neg.	0	0
Largh. spunt. (m)	0,25	0,25
Tipo appoggio	T	T

CARICHI DISTRIBUITI UNIFORMI (POSITIVI SE RIVOLTI VERSO IL BASSO)
E RELATIVE ASTE DI APPLICAZIONE

Unita' di misura: kg/m²

PARAMETRI DI CARICO			ASTE INTERESSATE
N.	permanenti	variabili (accidentali)	1
1	230	60	*

FATTORI DI SICUREZZA PARZIALE SUI CARICHI S.L.U. E S.L.E.

Fattore di sicurezza per carichi permanenti	S.L.U.: 1.3	S.L.E.: 1
Fattore di sicurezza per carichi variabili	S.L.U.: 1.5	S.L.E.: 0.7

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E DELLE SEZIONI DI PROGETTO

Normativa		NTC-2018
Versione		Edifici nuovi
Resistenza calcestruzzo Rck	kg/cm²	300
fyk	kg/cm²	4580
Copriferro	(cm)	2
Altezza solaio	(cm)	4+20+4
Interasse	(cm)	240
Armatura base di confezione	(cm²/int)	2,83
Tipo blocco		Non collaborante
Condizione ambientale		Ordinaria
Combinazione SLE		Rara
Aliq. momento massimo positivo in campata		16
Verifica a taglio		Ottimizzata

Tabella delle sollecitazioni, indici di resistenza e delle armature solaio a lastre
(riferite all'interasse del solaio)
CALCOLO ALLO STATO LIMITE ULTIMO

Riferimento: Schema: Lastra_02

CAMPATA 1

x	M max	M min	V max	V min	a.inf	a.sup	Indice resistenza	Note

(m)	(kg *m)		(kg)		(cm²)		Flessione	Taglio
0,00	198	152	1765	1356	0,20	0,00	0,95	0,06
0,15	452	348	1624	1249	4,70	0,00	0,09	0,27
0,38	778	598	1412	1085	4,70	0,00	0,16	0,24
0,76	1212	931	1059	814	4,70	0,00	0,25	0,18
1,13	1504	1156	706	543	4,70	0,00	0,31	0,12
1,51	1663	1278	353	271	4,70	0,00	0,34	0,06
1,89	1667	1282	0	0	4,70	0,00	0,35	0,00
2,27	1663	1278	-271	-353	4,70	0,00	0,34	0,06
2,65	1504	1156	-543	-706	4,70	0,00	0,31	0,12
3,02	1212	931	-814	-1059	4,70	0,00	0,25	0,18
3,40	778	598	-1085	-1412	4,70	0,00	0,16	0,24
3,63	452	348	-1249	-1624	4,70	0,00	0,09	0,27
3,78	198	152	-1356	-1765	0,20	0,00	0,95	0,06

REAZIONI D'APPOGGIO
(riferite all' interasse)

Num. app.	MAX (kg)	MIN (kg)
1	1765	1356
2	1765	1356

BARRE A TAGLIO AGLI APPOGGI

Ø (mm)	LUNGH.TOT. (m)
4Ø 6	0,70
4Ø 6	0,70

TABELLA DEI MOMENTI MASSIMI IN CAMPATA (rif. all'interasse)

Mensola/ Campata	Mom.max	a.inf	Indice resistenza flessione
n.	(kg *m)	(cm²)	
1	1667	4,70	0,351

Tabella delle sollecitazioni delle tensioni e delle armature solaio a lastre (riferite all'interasse del solaio) CALCOLO ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO

Riferimento: Schema: Lastra_02

CAMPATA 1

x	max M	min M	max V	min V	a.inf	a.sup	Sc	Slat	Sf	winf	wsup	Note
(m)	(kg *m)		(kg)		(cm²)		(kg/cm²)			(mm)		
0,00	0	0	1315	1234	0,20	0,00	0,00		0	0,00	0,00	
0,15	189	178	1211	1136	4,70	0,00	-0,70	-0,50	6	0,00	0,00	
0,38	448	420	1052	987	4,70	0,00	-1,66	-1,20	14	0,00	0,00	
0,76	796	746	789	740	4,70	0,00	-2,95	-2,10	25	0,00	0,00	
1,13	1044	979	526	494	4,70	0,00	-3,87	-2,70	32	0,00	0,00	
1,51	1193	1119	263	247	4,70	0,00	-4,42	-3,10	37	0,00	0,00	
1,89	1243	1166	0	0	4,70	0,00	-4,60	-3,20	38	0,00	0,00	
2,27	1193	1119	-247	-263	4,70	0,00	-4,42	-3,10	37	0,00	0,00	
2,65	1044	979	-494	-526	4,70	0,00	-3,87	-2,70	32	0,00	0,00	
3,02	796	746	-740	-789	4,70	0,00	-2,95	-2,10	25	0,00	0,00	
3,40	448	420	-987	-1052	4,70	0,00	-1,66	-1,20	14	0,00	0,00	
3,63	189	178	-1136	-1211	4,70	0,00	-0,70	-0,50	6	0,00	0,00	
3,78	0	0	-1234	-1315	0,20	0,00	0,00		0	0,00	0,00	

REAZIONI D'APPOGGIO
(riferite all' interasse)

Num. app.	MAX (kg)	MIN (kg)
1	1315	1234
2	1315	1234

BARRE A TAGLIO AGLI APPOGGI

Ø (mm)	LUNGH.TOT. (m)
4Ø 6	0,70
4Ø 6	0,70

TABELLA DELLE FRECCE E DEI MOMENTI MASSIMI IN CAMPATA (rif. all'interasse)

fmax > 0 = abbassamento Modulo di elasticita'= 200000 kg/cm²

Mensola/ Campata	Mom.max	a.inf	Sc	Slat	Sf	winf	xfmax	fmax	fmax/l	Mom.inerzia convenzionale	Mom.inerzia sez.non.fess.	Mom.inerzia Sez.fess.
n.	(kg *m)	(cm²)	(kg/cm²)			(mm)	(m)	(cm)		(cm^4)	(cm^4)	(cm^4)
1	1243	4,70	-4,60	-3,20	38	0,00	1,89	0,03	1/13359	285025	311040	311040

Tabella delle armature superiori, fasce piene e semipiene (solaio a lastre)

Riferimento: Schema: Lastra_02

Non ci sono armature superiori

Tabella delle armature inferiori (solaio a lastre)

Riferimento: Schema: Lastra_02

Campata 1 - Luce 3,78 m - Lunghezza Lastra 3,48 m

Barra	n	Ø (mm)	Lungh. sinistra (m)	Lungh. destra (m)	Lungh. Totale (m)
	3	10	1,84	1,84	3,68
	2	8	1,84	1,84	3,68

Armatura base di confezione = 2,83 cm²/int

Indici di resistenza (SLU) effettivi di lavoro (rif. all'interasse) solaio a lastre

---

Riferimento: Schema: Lastra_02

Mensola/Campata	Ascissa	Momento	Taglio	a.inf	a.sup	Indice resistenza	
	(m)	(kg *m)	(kg)	(cm²)		flessione	taglio
1	0,00	152	1765	1,13	0,00	0,13	0,06
1	0,15	348	1624	6,19	0,00	0,06	0,25
1	1,89	1667	0	6,19	0,00	0,27	0,00
1	3,63	348	-1624	6,19	0,00	0,06	0,25
1	3,78	152	-1765	1,13	0,00	0,13	0,06

Tensioni massime (SLE) effettive di lavoro (rif. all'interasse) solaio a lastre

---

Riferimento: Schema: Lastra_02

Mensola/Campata	Ascissa	Momento	a.inf	a.sup	Sc	Slat	Sf	winf	wsup	Note
	(m)	(kg *m)	(cm²)		(kg/cm²)			(mm)		
1	0,00	0	1,13	0,00	0,00		0	0,00	0,00	
1	0,15	178	6,19	0,00	-0,66	-0,50	5	0,00	0,00	
1	1,89	1243	6,19	0,00	-4,59	-3,20	38	0,00	0,00	
1	3,63	178	6,19	0,00	-0,66	-0,50	5	0,00	0,00	
1	3,78	0	1,13	0,00	0,00		0	0,00	0,00	

D. VERIFICA ELEMENTI SECONDARI

1. BLOCCO A – AULA MOTORIA – PARETE OVEST: STRUTTURA DI CONTROVENTO IN ACCIAIO

STAMPA DEI DATI DI PROGETTO

INTESTAZIONE E DATI CARATTERISTICI DELLA STRUTTURA

Nome dell'archivio di lavoro	**Facciata ovest**
Intestazione del lavoro	**MasterSap Versione Freeware**
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	III
Vita di riferimento	75 anni
Localita'	Castagneto Carducci - Piazza Europa 8
Longitudine (WGS84)	10.5674
Latitudine (WGS84)	43.17
Categoria del suolo	B
Coefficiente topografico	1
Coefficiente di smorzamento	5%
Eccentricita' accidentale	5%
Numero di frequenze	10
Periodo proprio T1 in direzione X	0.110
Periodo proprio T1 in direzione Y	0.221
Comportamento strutturale	NON Dissipativo

PARAMETRI SISMICI

	TR	ag/g	FO	TC*	CC	Ss	Pga (ag*S) (m/s^2)
SLO	45	0.0343	2.6160	0.21	1.51	1.20	0.404
SLD	75	0.0408	2.6380	0.23	1.48	1.20	0.480
SLV	712	0.0795	2.7420	0.28	1.41	1.20	0.936
SLE	712	0.0795	2.7420	0.28	1.41	1.20	0.936
SLC	1462	0.0952	2.7710	0.29	1.41	1.20	1.121

STATO LIMITE ULTIMO

Fattore di comportamento q per sisma orizzontale	qor=1.5

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 TRAVE, TRAVE DI FONDAZIONE E RETICOLARE

Carico distribuito con riferimento globale Y

Descrizione	Cod.	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Val. iniz.	Dist. iniz. nodo I	Val. finale	Dist.fin. nodo I	Aliq.inerz.	Aliq.inerz. SLD
Vento	1	Condizione 1	Variabile: Vento	-90.000000	0.000	-90.000000	0.000	1.0000	1.0000

Carico distribuito riferimento globale V

Descrizione	Cod.	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Val. iniz.	Dist. iniz. nodo I	Val. finale	Dist.fin. nodo I	Aliq.inerz.	Aliq.inerz. SLD
Policarbonato	2	Condizione 2	Permanente: Permanente portato	30.000000	0.000	30.000000	0.000	1.0000	1.0000

LISTA MATERIALI UTILIZZATI

Codice	Descrizione	Tipo materiale	Mod. elast.	Coef. Poisson	Peso unit.	Dil. term.	Aliq. inerz.	Rigid. taglio	Rigid. fless.
1	Acciaio	Acciaio	+2.10e+10	0.300	7849.99951	+1.20e-05	1.000	+1.00e+00	+1.00e+00

RIEPILOGO DELLE SEZIONI UTILIZZATE NEL MODELLO STRUTTURALE

SEZIONE RETTANGOLARE CAVA

Codice	B	H	s	t
2	0.120	0.060	0.003	0.003
5	0.080	0.080	0.004	0.004
6	0.060	0.040	0.003	0.003
7	0.040	0.040	0.003	0.003
8	0.020	0.020	0.004	0.004
9	0.060	0.060	0.004	0.004
10	0.060	0.040	0.003	0.003

SEZIONI A PROFILO SEMPLICE

Codice	Codice sezione	Asse Y capovolto
1	HEA 140	No
3	L 40X 3	
4	IPE 80	No

GRUPPI DELLA STRUTTURA

ELEMENTO FINITO: TRAVE

Numero gruppo	Descrizione gruppo		
1	colonne pt		
2	colonne p1		
3	travi p1		

ELEMENTO FINITO: VINCOLO

Numero gruppo	Descrizione gruppo		
1	appoggio pt		

NODI DEL MODELLO

Nodo	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z	Temper.	uX	uY	uZ	rX	rY	rZ
2	3.650	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
3	7.600	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
6	7.600	0.600	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
7	3.650	0.600	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
9	0.000	0.600	3.260	0.000	0	0	0	0	0	0
10	3.650	0.600	3.260	0.000	0	0	0	0	0	0
11	7.600	0.600	3.260	0.000	0	0	0	0	0	0
12	11.380	0.600	3.260	0.000	0	0	0	0	0	0
13	11.380	0.000	3.260	0.000	0	0	0	0	0	0
14	7.600	0.000	3.260	0.000	0	0	0	0	0	0
15	3.650	0.000	3.260	0.000	0	0	0	0	0	0
16	0.000	0.000	3.260	0.000	0	0	0	0	0	0
18	3.650	0.000	5.780	0.000	0	0	0	0	0	0
19	7.600	0.000	5.780	0.000	0	0	0	0	0	0
21	1.825	0.600	3.260	0.000	0	0	0	0	0	0
22	1.825	0.000	3.260	0.000	0	0	0	0	0	0
23	5.625	0.600	3.260	0.000	0	0	0	0	0	0
24	5.625	0.000	3.260	0.000	0	0	0	0	0	0
25	9.490	0.600	3.260	0.000	0	0	0	0	0	0
26	9.490	0.000	3.260	0.000	0	0	0	0	0	0

Legenda: descrizione della simbologia adottata per i gradi di liberta'

Simbolo	Descrizione del Grado di Liberta'
0	libero
1	bloccato
MASTER	Master di una o piu' relazioni

GRUPPI ELEMENTO FINITO TRAVE

GRUPPO NUMERO: 1 - DESCRIZIONE: COLONNE PT

	Nodi			Connessioni				Offset strutturali/Conci rigidi
Asta	I	J	K	Nodo I	Nodo J	Mat.	Sez.	
1	2	15	0	Rigida	(1)	1	2	
2	3	14	0	Rigida	(1)	1	2	
3	7	10	0	Rigida	Rigida	1	1	
4	6	11	0	Rigida	Rigida	1	1	

Legenda delle connessioni

Nota	Descrizione
1	Fx=Rigida Fy=Rigida Fz=Rigida Mx=1% My=1% Mz=1%

GRUPPO NUMERO: 2 - DESCRIZIONE: COLONNE P1

	Nodi			Connessioni				Offset strutturali/Conci rigidi
Asta	I	J	K	Nodo I	Nodo J	Mat.	Sez.	
1	14	19	0	(1)	Rigida	1	2	
2	15	18	0	(1)	Rigida	1	2	

Legenda delle connessioni

Nota	Descrizione
1	Fx=Rigida Fy=Rigida Fz=Rigida Mx=1% My=1% Mz=1%

GRUPPO NUMERO: 3 - DESCRIZIONE: TRAVI P1

	Nodi			Connessioni				Offset strutturali/Conci rigidi
Asta	I	J	K	Nodo I	Nodo J	Mat.	Sez.	
1	11	25	0	Rigida	Rigida	1	1	
2	10	23	0	Rigida	Rigida	1	1	
3	9	21	0	Rigida	Rigida	1	1	
4	14	26	0	Rigida	Rigida	1	6	
5	15	24	0	Rigida	Rigida	1	6	
6	16	22	0	Rigida	Rigida	1	6	
7	21	10	0	Rigida	Rigida	1	1	
8	22	15	0	Rigida	Rigida	1	6	
9	9	22	0	(1)	(1)	1	7	
10	22	21	0	(1)	(1)	1	7	
11	23	11	0	Rigida	Rigida	1	1	
12	24	14	0	Rigida	Rigida	1	6	
13	25	12	0	Rigida	Rigida	1	1	
14	26	13	0	Rigida	Rigida	1	6	
15	26	12	0	(1)	(1)	1	7	
16	26	25	0	(1)	(1)	1	7	
17	10	15	0	Rigida	Rigida	1	10	
18	11	14	0	Rigida	Rigida	1	10	
19	21	15	0	Rigida	Rigida	1	7	
20	14	25	0	Rigida	Rigida	1	7	
21	23	24	0	Rigida	Rigida	1	7	
22	10	24	0	Rigida	Rigida	1	7	
23	24	11	0	Rigida	Rigida	1	7	

Legenda delle connessioni

Nota	Descrizione
1	Fx=Rigida Fy=Rigida Fz=Rigida Mx=1% My=1% Mz=1%

GRUPPI ELEMENTO FINITO VINCOLO

GRUPPO NUMERO: 1 - DESCRIZIONE: APPOGGIO PT

VINCOLI STANDARD

Nodo	Rigid. Trasl. X	Rigid. Rotaz. X	Rigid. Trasl. Y	Rigid. Rotaz. Y	Rigid. Trasl. Z	Rigid. Rotaz. Z
2	+1.00e+09		+1.00e+09		+1.00e+09	
3	+1.00e+09		+1.00e+09		+1.00e+09	
6	+1.00e+09		+1.00e+09		+1.00e+09	
7	+1.00e+09		+1.00e+09		+1.00e+09	
9	+1.00e+09		+1.00e+09		+1.00e+09	
12	+1.00e+09		+1.00e+09		+1.00e+09	
13	+1.00e+09		+1.00e+09		+1.00e+09	
16	+1.00e+09		+1.00e+09		+1.00e+09	
18	+1.00e+09		+1.00e+09		+1.00e+09	
19	+1.00e+09		+1.00e+09		+1.00e+09	

GRUPPI ELEMENTO FINITO TRAVE - ELEMENTI CON CARICO APPLICATO

GRUPPO NUMERO: 3- DESCRIZIONE: TRAVI P1

Asta		Carichi	
1	Codice carico	1	2
	Moltiplicatore	3.0000	2.5200
2	Codice carico	1	2
	Moltiplicatore	3.0000	2.5200
3	Codice carico	1	2
	Moltiplicatore	3.0000	2.5200
4	Codice carico	2	
	Moltiplicatore	1.7600	
5	Codice carico	2	
	Moltiplicatore	1.7600	
6	Codice carico	2	
	Moltiplicatore	1.7600	
7	Codice carico	1	2
	Moltiplicatore	3.0000	2.5200
8	Codice carico	2	
	Moltiplicatore	1.7600	
11	Codice carico	1	2
	Moltiplicatore	3.0000	2.5200
12	Codice carico	2	
	Moltiplicatore	1.7600	
13	Codice carico	1	2
	Moltiplicatore	3.0000	2.5200
14	Codice carico	2	
	Moltiplicatore	1.7600	

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
			Variabile: Vento	Condizione 1	0.000
2	Statica	Azione sismica: Sisma assente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.300
			Variabile: Vento	Condizione 1	1.500

COMBINAZIONI PER LE VERIFICHE ALLO STATO LIMITE D'ESERCIZIO

Num.	Descrizione	Parametri	Tipo azione/categoria	Condizione	Moltiplicatore
3	Rara	Tipologia: Rara	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Variabile: Vento	Condizione 1	1.000
4	Frequente	Tipologia: Frequente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Variabile: Vento	Condizione 1	0.200
5	Quasi permanente	Tipologia: Quasi permanente	Permanente: Peso Proprio	Condizione peso proprio	1.000
			Variabile: Vento	Condizione 1	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
			Variabile: Vento	Condizione 1	0.000

COMPUTO MATERIALI E SEZIONI

ELEMENTO FINITO TRAVE

GRUPPO NUMERO: 1 - COLONNE PT

Materiale	Cod. Mater.	Sezione	Cod. Sez.	Lunghezza	Volume	Peso
Acciaio	1	Rc	2	+6.520e+00	+6.807e-03	+5.343e+01

Materiale	Cod. Mater.	Sezione	Cod. Sez.	Profilo	Lunghezza	Volume	Peso
Acciaio	1	Ps	1	HEA 140	+6.520e+00	+2.047e-02	+1.607e+02

GRUPPO NUMERO: 2 - COLONNE P1

Materiale	Cod. Mater.	Sezione	Cod. Sez.	Lunghezza	Volume	Peso
Acciaio	1	Rc	2	+5.040e+00	+5.262e-03	+4.130e+01

GRUPPO NUMERO: 3 - TRAVI P1

Materiale	Cod. Mater.	Sezione	Cod. Sez.	Lunghezza	Volume	Peso
Acciaio	1	Rc	6	+1.138e+01	+6.418e-03	+5.038e+01
Acciaio	1	Rc	7	+1.374e+01	+6.099e-03	+4.788e+01
Acciaio	1	Rc	10	+1.200e+00	+6.768e-04	+5.313e+00

Materiale	Cod. Mater.	Sezione	Cod. Sez.	Profilo	Lunghezza	Volume	Peso
Acciaio	1	Ps	1	HEA 140	+1.138e+01	+3.573e-02	+2.805e+02

COMPUTO TOTALE PER MATERIALE

Materiale	Cod. mater.	Volume	Peso
Acciaio	1	+8.147e-02	+6.395e+02

COMPUTO TOTALE PER SEZIONE

Materiale	Cod. mater.	Sezione	Cod. sez.	Lunghezza	Volume	Peso
Acciaio	1	Rc	2	+1.156e+01	+1.207e-02	+9.474e+01
Acciaio	1	Rc	6	+1.138e+01	+6.418e-03	+5.038e+01
Acciaio	1	Rc	7	+1.374e+01	+6.099e-03	+4.788e+01
Acciaio	1	Rc	10	+1.200e+00	+6.768e-04	+5.313e+00

Materiale	Cod. mater.	Profilo	Sezione	Cod. sez.	Lunghezza	Volume	Peso
Acciaio	1	HEA 140	Ps	1	+1.790e+01	+5.621e-02	+4.412e+02

NORMATIVA: NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018 ITALIA

NON CI SONO CARICHI NODALI

NORMATIVA: NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018 ITALIA
MASSE DINAMICHE AI NODI NON DEFINITE

SPOSTAMENTI/ROTAZIONI NODI NON BLOCCATI

COMBINAZIONE DI CARICO: 1 - DESCRIZIONE: DINAMICA

Nodo	Trasl.X	Trasl.Y	Trasl._Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z
2	+2.31e-11	+6.92e-12	-3.64e-08	+3.27e-07	+2.88e-06	-2.39e-07
3	-2.58e-11	+7.61e-12	-3.67e-08	+3.21e-07	-3.23e-06	+2.07e-07
6	-1.48e-09	+2.84e-10	-1.96e-07	-5.49e-06	-1.18e-05	+2.37e-07
7	+1.15e-09	+2.91e-10	-1.94e-07	-5.66e-06	+9.24e-06	-2.67e-07
9	+1.15e-09	-2.88e-10	-3.99e-08	+7.63e-04	+1.41e-04	-5.47e-07
10	-5.86e-09	-2.04e-06	-7.78e-06	+1.33e-05	-1.90e-05	-2.67e-07
11	+2.56e-08	-2.11e-06	-7.91e-06	+1.30e-05	+2.44e-05	+2.37e-07
12	-8.17e-10	-2.77e-10	-4.14e-08	+8.59e-04	-1.58e-04	+5.60e-07
13	+8.58e-10	+3.22e-13	-7.52e-09	+4.38e-04	-2.35e-03	+5.43e-07
14	+1.33e-07	-2.10e-06	-3.51e-06	+4.99e-05	+4.96e-04	+2.07e-07
15	-1.33e-07	-2.03e-06	-3.46e-06	+4.54e-05	-4.44e-04	-2.39e-07
16	-8.72e-10	+3.73e-13	-7.31e-09	+3.77e-04	+2.14e-03	-5.30e-07
18	-3.85e-11	-1.19e-11	-4.01e-08	-1.11e-06	+2.96e-06	-2.39e-07
19	+4.31e-11	-1.31e-11	-4.05e-08	-1.17e-06	-3.31e-06	+2.07e-07
21	+8.52e-09	-1.05e-06	-1.44e-04	+7.17e-04	-2.39e-05	-6.34e-07
22	-1.35e-07	-1.03e-06	-2.13e-03	+3.77e-04	-4.17e-04	-6.38e-07
23	+9.87e-09	-2.11e-06	-7.58e-05	+9.26e-04	-1.20e-06	-2.06e-08
24	-4.92e-10	-2.10e-06	-5.95e-04	+6.64e-04	-7.74e-06	-1.91e-08
25	+1.15e-09	-1.11e-06	-1.67e-04	+8.11e-04	+2.67e-05	+6.39e-07
26	+1.38e-07	-1.09e-06	-2.42e-03	+4.38e-04	+4.57e-04	+6.43e-07

MASSIME DEFORMAZIONI NODALI

	Trasl.X	Trasl.Y	Trasl.Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z	DLMax
Deform. nodali	+1.38e-07	-2.11e-06	-2.42e-03	+9.26e-04	-2.35e-03	+6.43e-07	+2.42e-03
Nodo	26	11	26	23	13	26	26

COMBINAZIONE DI CARICO: 2 - DESCRIZIONE: STATICA

Nodo	Trasl.X	Trasl.Y	Trasl._Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z
2	+7.86e-12	-7.35e-10	-8.32e-08	+3.63e-03	-2.23e-04	-1.44e-03
3	-1.20e-11	-7.65e-10	-8.50e-08	+3.78e-03	+2.09e-04	+1.33e-03
6	-2.72e-09	-1.53e-08	-1.70e-07	+4.10e-03	-3.99e-05	+1.63e-03
7	+2.47e-09	-1.47e-08	-1.70e-07	+3.94e-03	+4.17e-05	-1.83e-03
9	+8.87e-06	-2.30e-06	-5.15e-08	+1.27e-03	+1.80e-04	-4.66e-03
10	+7.16e-05	-1.18e-02	-5.98e-06	+2.98e-03	-1.87e-05	-1.83e-03
11	-5.92e-05	-1.23e-02	-6.00e-06	+3.10e-03	+2.68e-05	+1.63e-03
12	-8.71e-06	-2.28e-06	-5.36e-08	+1.39e-03	-2.02e-04	+4.88e-03
13	+5.20e-06	-1.36e-09	-9.61e-09	-5.87e-04	-2.94e-03	+3.94e-03
14	+6.86e-04	-1.22e-02	-1.01e-05	-1.20e-03	+4.40e-04	+1.33e-03
15	-7.31e-04	-1.17e-02	-9.87e-06	-1.15e-03	-3.75e-04	-1.44e-03
16	-5.37e-06	-9.57e-10	-9.34e-09	-6.21e-04	+2.67e-03	-3.78e-03
18	-5.78e-11	-9.03e-10	-9.84e-08	-4.68e-03	+2.95e-04	-1.44e-03
19	+6.19e-11	-9.40e-10	-1.01e-07	-4.87e-03	-2.77e-04	+1.33e-03
21	+8.78e-05	-6.87e-03	-1.81e-04	+1.22e-03	-3.28e-05	-3.22e-03
22	-8.32e-04	-6.74e-03	-2.62e-03	-6.21e-04	-5.62e-04	-3.51e-03
23	+6.28e-06	-1.35e-02	-1.02e-04	+2.20e-03	-1.86e-06	-1.28e-04
24	-4.06e-05	-1.34e-02	-1.24e-03	+1.39e-03	-5.69e-06	-1.19e-04
25	-8.24e-05	-7.31e-03	-2.11e-04	+1.35e-03	+3.62e-05	+3.24e-03
26	+8.35e-04	-7.18e-03	-2.99e-03	-5.87e-04	+6.13e-04	+3.52e-03

MASSIME DEFORMAZIONI NODALI

	Trasl.X	Trasl.Y	Trasl.Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z	DLMax
Deform. nodali	+8.35e-04	-1.35e-02	-2.99e-03	-4.87e-03	-2.94e-03	+4.88e-03	+1.35e-02
Nodo	26	23	26	19	13	12	24

COMBINAZIONE DI CARICO: 3 - DESCRIZIONE: RARA

Nodo	Trasl.X	Trasl.Y	Trasl._Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z
2	+8.32e-12	-4.89e-10	-6.03e-08	+2.42e-03	-1.49e-04	-9.60e-04
3	-1.14e-11	-5.09e-10	-6.15e-08	+2.52e-03	+1.39e-04	+8.87e-04
6	-2.01e-09	-1.01e-08	-1.40e-07	+2.73e-03	-2.82e-05	+1.09e-03
7	+1.80e-09	-9.73e-09	-1.39e-07	+2.62e-03	+2.90e-05	-1.22e-03

Nodo	Trasl.X	Trasl.Y	Trasl._Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z
9	+5.91e-06	-1.53e-06	-3.97e-08	+9.46e-04	+1.39e-04	-3.11e-03
10	+4.78e-05	-7.87e-03	-5.03e-06	+1.99e-03	-1.50e-05	-1.22e-03
11	-3.94e-05	-8.19e-03	-5.06e-06	+2.07e-03	+2.11e-05	+1.09e-03
12	-5.80e-06	-1.52e-06	-4.13e-08	+1.04e-03	-1.56e-04	+3.25e-03
13	+3.47e-06	-9.06e-10	-7.41e-09	-3.33e-04	-2.28e-03	+2.63e-03
14	+4.57e-04	-8.15e-03	-7.23e-06	-7.94e-04	+3.59e-04	+8.87e-04
15	-4.88e-04	-7.83e-03	-7.04e-06	-7.63e-04	-3.09e-04	-9.60e-04
16	-3.58e-06	-6.38e-10	-7.20e-09	-3.63e-04	+2.07e-03	-2.52e-03
18	-4.37e-11	-6.03e-10	-7.09e-08	-3.12e-03	+1.97e-04	-9.60e-04
19	+4.70e-11	-6.28e-10	-7.26e-08	-3.25e-03	-1.85e-04	+8.87e-04
21	+5.85e-05	-4.58e-03	-1.40e-04	+9.12e-04	-2.50e-05	-2.15e-03
22	-5.55e-04	-4.49e-03	-2.03e-03	-3.63e-04	-4.30e-04	-2.34e-03
23	+4.19e-06	-8.97e-03	-7.78e-05	+1.59e-03	-1.40e-06	-8.53e-05
24	-2.71e-05	-8.93e-03	-9.07e-04	+1.01e-03	-4.83e-06	-7.92e-05
25	-5.49e-05	-4.87e-03	-1.63e-04	+1.01e-03	+2.77e-05	+2.16e-03
26	+5.57e-04	-4.79e-03	-2.31e-03	-3.33e-04	+4.70e-04	+2.35e-03

MASSIME DEFORMAZIONI NODALI

	Trasl.X	Trasl.Y	Trasl.Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z	DLMax
Deform. nodali	+5.57e-04	-8.97e-03	-2.31e-03	-3.25e-03	-2.28e-03	+3.25e-03	+8.98e-03
Nodo	26	23	26	19	13	12	24

COMBINAZIONE DI CARICO: 4 - DESCRIZIONE: FREQUENTE

Nodo	Trasl.X	Trasl.Y	Trasl._Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z
2	+2.01e-11	-9.22e-11	-4.11e-08	+4.85e-04	-2.74e-05	-1.92e-04
3	-2.29e-11	-9.57e-11	-4.17e-08	+5.05e-04	+2.52e-05	+1.78e-04
6	-1.59e-09	-1.80e-09	-1.85e-07	+5.42e-04	-1.51e-05	+2.18e-04
7	+1.28e-09	-1.71e-09	-1.83e-07	+5.20e-04	+1.32e-05	-2.45e-04
9	+1.18e-06	-3.06e-07	-3.98e-08	+7.99e-04	+1.41e-04	-6.22e-04
10	+9.55e-06	-1.58e-03	-7.23e-06	+4.09e-04	-1.82e-05	-2.45e-04
11	-7.87e-06	-1.64e-03	-7.34e-06	+4.25e-04	+2.37e-05	+2.18e-04
12	-1.16e-06	-3.04e-07	-4.14e-08	+8.96e-04	-1.58e-04	+6.51e-04
13	+6.94e-07	-1.81e-10	-7.49e-09	+2.84e-04	-2.34e-03	+5.26e-04
14	+9.16e-05	-1.63e-03	-4.25e-06	-1.19e-04	+4.68e-04	+1.78e-04
15	-9.76e-05	-1.57e-03	-4.17e-06	-1.16e-04	-4.17e-04	-1.92e-04
16	-7.16e-07	-1.27e-10	-7.29e-09	+2.29e-04	+2.12e-03	-5.05e-04
18	-3.96e-11	-1.30e-10	-4.62e-08	-6.25e-04	+4.17e-05	-1.92e-04
19	+4.39e-11	-1.36e-10	-4.69e-08	-6.51e-04	-3.97e-05	+1.78e-04
21	+1.17e-05	-9.16e-04	-1.43e-04	+7.56e-04	-2.41e-05	-4.30e-04
22	-1.11e-04	-8.99e-04	-2.11e-03	+2.29e-04	-4.20e-04	-4.68e-04
23	+8.45e-07	-1.80e-03	-7.62e-05	+1.06e-03	-1.24e-06	-1.71e-05
24	-5.41e-06	-1.79e-03	-6.57e-04	+7.34e-04	-7.15e-06	-1.59e-05
25	-1.10e-05	-9.76e-04	-1.66e-04	+8.50e-04	+2.69e-05	+4.33e-04
26	+1.11e-04	-9.59e-04	-2.40e-03	+2.84e-04	+4.59e-04	+4.70e-04

MASSIME DEFORMAZIONI NODALI

	Trasl.X	Trasl.Y	Trasl.Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z	DLMax
Deform. nodali	+1.11e-04	-1.80e-03	-2.40e-03	+1.06e-03	-2.34e-03	+6.51e-04	+2.58e-03
Nodo	26	23	26	23	13	12	26

COMBINAZIONE DI CARICO: 5 - DESCRIZIONE: QUASI PERMANENTE

Nodo	Trasl.X	Trasl.Y	Trasl._Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z
2	+2.31e-11	+6.92e-12	-3.64e-08	+3.27e-07	+2.88e-06	-2.39e-07
3	-2.58e-11	+7.61e-12	-3.67e-08	+3.21e-07	-3.23e-06	+2.07e-07
6	-1.48e-09	+2.84e-10	-1.96e-07	-5.49e-06	-1.18e-05	+2.37e-07
7	+1.15e-09	+2.91e-10	-1.94e-07	-5.66e-06	+9.24e-06	-2.67e-07
9	+1.15e-09	-2.88e-10	-3.99e-08	+7.63e-04	+1.41e-04	-5.47e-07
10	-5.86e-09	-2.04e-06	-7.78e-06	+1.33e-05	-1.90e-05	-2.67e-07
11	+2.56e-08	-2.11e-06	-7.91e-06	+1.30e-05	+2.44e-05	+2.37e-07
12	-8.17e-10	-2.77e-10	-4.14e-08	+8.59e-04	-1.58e-04	+5.60e-07
13	+8.58e-10	+3.22e-13	-7.52e-09	+4.38e-04	-2.35e-03	+5.43e-07
14	+1.33e-07	-2.10e-06	-3.51e-06	+4.99e-05	+4.96e-04	+2.07e-07
15	-1.33e-07	-2.03e-06	-3.46e-06	+4.54e-05	-4.44e-04	-2.39e-07

Nodo	Trasl.X	Trasl.Y	Trasl._Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z
16	-8.72e-10	+3.73e-13	-7.31e-09	+3.77e-04	+2.14e-03	-5.30e-07
18	-3.85e-11	-1.19e-11	-4.01e-08	-1.11e-06	+2.96e-06	-2.39e-07
19	+4.31e-11	-1.31e-11	-4.05e-08	-1.17e-06	-3.31e-06	+2.07e-07
21	+8.52e-09	-1.05e-06	-1.44e-04	+7.17e-04	-2.39e-05	-6.34e-07
22	-1.35e-07	-1.03e-06	-2.13e-03	+3.77e-04	-4.17e-04	-6.38e-07
23	+9.87e-09	-2.11e-06	-7.58e-05	+9.26e-04	-1.20e-06	-2.06e-08
24	-4.92e-10	-2.10e-06	-5.95e-04	+6.64e-04	-7.74e-06	-1.91e-08
25	+1.15e-09	-1.11e-06	-1.67e-04	+8.11e-04	+2.67e-05	+6.39e-07
26	+1.38e-07	-1.09e-06	-2.42e-03	+4.38e-04	+4.57e-04	+6.43e-07

MASSIME DEFORMAZIONI NODALI

	Trasl.X	Trasl.Y	Trasl.Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z	DLMax
Deform. nodali	+1.38e-07	-2.11e-06	-2.42e-03	+9.26e-04	-2.35e-03	+6.43e-07	+2.42e-03
Nodo	26	11	26	23	13	26	26

FORZE/MOMENTI

FORZE MOMENTI PER GRUPPI TRAVE

GRUPPO NUMERO: 1 - DESCRIZIONE: COLONNE PT

Elem./C.c.	Fx/I	Fx/J	Fy/I	Fy/J	Fz/I	Fz/J	Mx/I	Mx/J	My/I	My/J	Mz/I	Mz/J
El: 1 - C.c: 1	3.636e+01	-9.644e+00	2.310e-02	-2.310e-02	6.919e-03	-6.919e-03	0.000e+00	0.000e+00	1.735e-18	-2.256e-02	6.939e-18	7.529e-02
El: 2 - C.c: 1	8.315e+01	-4.842e+01	7.855e-03	-7.855e-03	-7.347e-01	7.347e-01	1.041e-17	-1.041e-17	1.108e-14	2.395e+00	-1.419e-16	2.561e-02
El: 3 - C.c: 1	6.028e+01	-3.357e+01	8.316e-03	-8.316e-03	-4.889e-01	4.889e-01	6.939e-18	-6.939e-18	7.385e-15	1.594e+00	-9.368e-17	2.711e-02
El: 4 - C.c: 1	4.115e+01	-1.443e+01	2.014e-02	-2.014e-02	-9.224e-02	9.224e-02	1.388e-18	-1.388e-18	1.478e-15	3.007e-01	-1.318e-17	6.566e-02
El: 5 - C.c: 1	3.636e+01	-9.644e+00	2.310e-02	-2.310e-02	6.919e-03	-6.919e-03	0.000e+00	0.000e+00	1.735e-18	-2.256e-02	6.939e-18	7.529e-02
El: 1 - C.c: 2	3.669e+01	-9.976e+00	-2.581e-02	2.581e-02	7.610e-03	-7.610e-03	0.000e+00	0.000e+00	5.204e-18	-2.481e-02	0.000e+00	-8.413e-02
El: 2 - C.c: 2	8.497e+01	-5.023e+01	-1.195e-02	1.195e-02	-7.647e-01	7.647e-01	0.000e+00	0.000e+00	1.658e-14	2.493e+00	9.107e-17	-3.897e-02
El: 3 - C.c: 2	6.154e+01	-3.482e+01	-1.141e-02	1.141e-02	-5.088e-01	5.088e-01	0.000e+00	0.000e+00	1.105e-14	1.659e+00	6.072e-17	-3.720e-02
El: 4 - C.c: 2	4.166e+01	-1.494e+01	-2.293e-02	2.293e-02	-9.566e-02	9.566e-02	0.000e+00	0.000e+00	2.215e-15	3.119e-01	1.214e-17	-7.475e-02
El: 5 - C.c: 2	3.669e+01	-9.976e+00	-2.581e-02	2.581e-02	7.610e-03	-7.610e-03	0.000e+00	0.000e+00	5.204e-18	-2.481e-02	0.000e+00	-8.413e-02
El: 1 - C.c: 3	1.936e+02	-1.132e+02	1.154e+00	-1.154e+00	2.909e-01	-2.909e-01	0.000e+00	0.000e+00	9.449e-17	-9.483e-01	4.441e-16	3.763e+00
El: 2 - C.c: 3	1.698e+02	-6.537e+01	2.466e+00	-2.466e+00	-1.465e+01	1.465e+01	0.000e+00	0.000e+00	-1.982e-13	4.777e+01	1.243e-15	8.038e+00
El: 3 - C.c: 3	1.390e+02	-5.867e+01	1.798e+00	-1.798e+00	-9.731e+00	9.731e+00	0.000e+00	0.000e+00	-1.321e-13	3.172e+01	8.882e-16	5.861e+00
El: 4 - C.c: 3	1.827e+02	-1.023e+02	1.283e+00	-1.283e+00	-1.714e+00	1.714e+00	0.000e+00	0.000e+00	-2.635e-14	5.586e+00	5.329e-16	4.183e+00
El: 5 - C.c: 3	1.936e+02	-1.132e+02	1.154e+00	-1.154e+00	2.909e-01	-2.909e-01	0.000e+00	0.000e+00	9.449e-17	-9.483e-01	4.441e-16	3.763e+00
El: 1 - C.c: 4	1.962e+02	-1.159e+02	-1.479e+00	1.479e+00	2.841e-01	-2.841e-01	0.000e+00	0.000e+00	1.735e-17	-9.262e-01	0.000e+00	-4.822e+00
El: 2 - C.c: 4	1.702e+02	-6.574e+01	-2.724e+00	2.724e+00	-1.526e+01	1.526e+01	0.000e+00	0.000e+00	5.758e-14	4.976e+01	3.331e-16	-8.880e+00
El: 3 - C.c: 4	1.396e+02	-5.928e+01	-2.013e+00	2.013e+00	-1.014e+01	1.014e+01	0.000e+00	0.000e+00	3.839e-14	3.305e+01	2.220e-16	-6.563e+00
El: 4 - C.c: 4	1.849e+02	-1.046e+02	-1.586e+00	1.586e+00	-1.800e+00	1.800e+00	0.000e+00	0.000e+00	7.691e-15	5.869e+00	4.441e-17	-5.170e+00
El: 5 - C.c: 4	1.962e+02	-1.159e+02	-1.479e+00	1.479e+00	2.841e-01	-2.841e-01	0.000e+00	0.000e+00	1.735e-17	-9.262e-01	0.000e+00	-4.822e+00

GRUPPO NUMERO: 2 - DESCRIZIONE: COLONNE P1

Elem./C.c.	Fx/I	Fx/J	Fy/I	Fy/J	Fz/I	Fz/J	Mx/I	Mx/J	My/I	My/J	Mz/I	Mz/J
El: 1 - C.c: 1	-1.983e+01	4.048e+01	-4.307e-02	4.307e-02	1.306e-02	-1.306e-02	0.000e+00	0.000e+00	-3.292e-02	6.939e-18	-1.085e-01	1.388e-17
El: 2 - C.c: 1	-7.389e+01	1.007e+02	-6.190e-02	6.190e-02	9.395e-01	-9.395e-01	0.000e+00	0.000e+00	-2.368e+00	-4.262e-14	-1.560e-01	6.842e-16
El: 3 - C.c: 1	-5.190e+01	7.256e+01	-4.701e-02	4.701e-02	6.281e-01	-6.281e-01	0.000e+00	0.000e+00	-1.583e+00	-2.841e-14	-1.185e-01	4.580e-16
El: 4 - C.c: 1	-2.624e+01	4.690e+01	-4.386e-02	4.386e-02	1.361e-01	-1.361e-01	0.000e+00	0.000e+00	-3.429e-01	-5.677e-15	-1.105e-01	1.027e-16
El: 5 - C.c: 1	-1.983e+01	4.048e+01	-4.307e-02	4.307e-02	1.306e-02	-1.306e-02	0.000e+00	0.000e+00	-3.292e-02	6.939e-18	-1.085e-01	1.388e-17
El: 1 - C.c: 2	-1.940e+01	4.005e+01	3.855e-02	-3.855e-02	1.190e-02	-1.190e-02	0.000e+00	0.000e+00	-2.998e-02	1.388e-17	9.713e-02	-1.388e-17
El: 2 - C.c: 2	-7.155e+01	9.840e+01	5.782e-02	-5.782e-02	9.026e-01	-9.026e-01	0.000e+00	0.000e+00	-2.274e+00	1.804e-17	1.457e-01	-1.350e-15
El: 3 - C.c: 2	-5.028e+01	7.094e+01	4.369e-02	-4.369e-02	6.033e-01	-6.033e-01	0.000e+00	0.000e+00	-1.520e+00	1.388e-17	1.101e-01	-9.021e-16
El: 4 - C.c: 2	-2.558e+01	4.623e+01	3.957e-02	-3.957e-02	1.302e-01	-1.302e-01	0.000e+00	0.000e+00	-3.280e-01	1.388e-17	9.973e-02	-1.915e-16
El: 5 - C.c: 2	-1.940e+01	4.005e+01	3.855e-02	-3.855e-02	1.190e-02	-1.190e-02	0.000e+00	0.000e+00	-2.998e-02	1.388e-17	9.713e-02	-1.388e-17

GRUPPO NUMERO: 3 - DESCRIZIONE: TRAVI P1

Elem./C.c.	Fx/I	Fx/J	Fy/I	Fy/J	Fz/I	Fz/J	Mx/I	Mx/J	My/I	My/J	Mz/I	Mz/J
El: 1 - C.c: 1	8.526e-01	-8.526e-01	6.143e+01	-1.484e+01	2.566e-02	-2.566e-02	-2.782e-01	2.782e-01	-4.161e-02	-6.880e-03	4.364e+01	2.844e+01
El: 2 - C.c: 1	8.104e+02	-8.104e+02	8.054e+01	-1.998e+01	-3.307e+02	-4.347e+02	6.124e-01	-6.124e-01	1.944e+00	-1.002e+02	5.812e+01	3.687e+01
El: 3 - C.c: 1	5.404e+02	-5.404e+02	6.188e+01	-1.530e+01	-2.205e+02	-2.898e+02	3.712e-01	-3.712e-01	1.290e+00	-6.680e+01	4.456e+01	2.837e+01
El: 4 - C.c: 1	1.088e+02	-1.088e+02	6.152e+01	-1.493e+01	-4.408e+01	-5.798e+01	-1.483e-01	1.483e-01	2.248e-01	-1.337e+01	4.382e+01	2.842e+01
El: 5 - C.c: 1	8.526e-01	-8.526e-01	6.143e+01	-1.484e+01	2.566e-02	-2.566e-02	-2.782e-01	2.782e-01	-4.161e-02	-6.880e-03	4.364e+01	2.844e+01

Elem./C.c.	Fx/I	Fx/J	Fy/I	Fy/J	Fz/I	Fz/J	Mx/I	Mx/J	My/I	My/J	Mz/I	Mz/J
El: 1 2 - C.c:	-5.251e-01	5.251e-01	5.118e+01	-2.497e+00	2.722e-02	-2.722e-02	-3.046e-01	3.046e-01	-3.708e-02	-1.667e-02	3.647e+01	1.653e+01
El: 2 2 - C.c:	2.182e+03	-2.182e+03	6.696e+01	-3.669e+00	-3.649e+02	-4.350e+02	2.623e-01	-2.623e-01	2.650e+01	-9.577e+01	4.714e+01	2.261e+01
El: 3 2 - C.c:	1.455e+03	-1.455e+03	5.146e+01	-2.779e+00	-2.432e+02	-2.900e+02	1.343e-01	-1.343e-01	1.766e+01	-6.385e+01	3.629e+01	1.727e+01
El: 4 2 - C.c:	2.905e+02	-2.905e+02	5.124e+01	-2.554e+00	-4.863e+01	-5.802e+01	-2.168e-01	2.168e-01	3.502e+00	-1.278e+01	3.644e+01	1.668e+01
El: 5 2 - C.c:	-5.251e-01	5.251e-01	5.118e+01	-2.497e+00	2.722e-02	-2.722e-02	-3.046e-01	3.046e-01	-3.708e-02	-1.667e-02	3.647e+01	1.653e+01
El: 1 3 - C.c:	-2.662e-01	2.662e-01	3.647e+01	8.510e+00	4.235e-03	-4.235e-03	1.631e-02	-1.631e-02	6.801e-07	-7.730e-03	-5.157e-02	2.557e+01
El: 2 3 - C.c:	-2.852e+03	2.852e+03	4.711e+01	1.137e+01	-3.170e+02	-4.221e+02	1.504e-02	-1.504e-02	5.292e-02	-9.592e+01	-6.178e-02	3.267e+01
El: 3 3 - C.c:	-1.901e+03	1.901e+03	3.627e+01	8.716e+00	-2.114e+02	-2.814e+02	1.220e-02	-1.220e-02	3.528e-02	-6.395e+01	-4.806e-02	2.519e+01
El: 4 3 - C.c:	-3.805e+02	3.805e+02	3.643e+01	8.551e+00	-4.227e+01	-5.628e+01	1.549e-02	-1.549e-02	7.057e-03	-1.280e+01	-5.087e-02	2.549e+01
El: 5 3 - C.c:	-2.662e-01	2.662e-01	3.647e+01	8.510e+00	4.235e-03	-4.235e-03	1.631e-02	-1.631e-02	6.801e-07	-7.730e-03	-5.157e-02	2.557e+01
El: 1 4 - C.c:	-2.791e-02	2.791e-02	1.222e+01	-3.857e+00	2.115e-03	-2.115e-03	-4.711e-01	4.711e-01	-3.325e-03	-6.713e-04	8.855e+00	6.342e+00
El: 2 4 - C.c:	-9.345e+02	9.345e+02	1.596e+01	-5.085e+00	4.619e+00	-4.619e+00	-7.448e-01	7.448e-01	-1.102e+01	2.295e+00	1.193e+01	7.956e+00
El: 3 4 - C.c:	-6.230e+02	6.230e+02	1.227e+01	-3.904e+00	3.080e+00	-3.080e+00	-5.593e-01	5.593e-01	-7.350e+00	1.530e+00	9.137e+00	6.149e+00
El: 4 4 - C.c:	-1.246e+02	1.246e+02	1.223e+01	-3.866e+00	6.176e-01	-6.176e-01	-4.888e-01	4.888e-01	-1.473e+00	3.054e-01	8.911e+00	6.303e+00
El: 5 4 - C.c:	-2.791e-02	2.791e-02	1.222e+01	-3.857e+00	2.115e-03	-2.115e-03	-4.711e-01	4.711e-01	-3.325e-03	-6.713e-04	8.855e+00	6.342e+00
El: 1 5 - C.c:	-7.936e-01	7.936e-01	9.200e+00	-4.562e-01	1.581e-03	-1.581e-03	-7.181e-01	7.181e-01	-2.202e-03	-9.212e-04	6.870e+00	2.666e+00
El: 2 5 - C.c:	-4.142e+03	4.142e+03	1.317e+01	-1.801e+00	-1.061e+00	1.061e+00	-2.953e+00	2.953e+00	-2.798e+00	4.892e+00	9.825e+00	4.958e+00
El: 3 5 - C.c:	-2.762e+03	2.762e+03	1.001e+01	-1.262e+00	-7.068e-01	7.068e-01	-2.064e+00	2.064e+00	-1.865e+00	3.261e+00	7.466e+00	3.661e+00
El: 4 5 - C.c:	-5.530e+02	5.530e+02	9.361e+00	-6.173e-01	-1.401e-01	1.401e-01	-9.873e-01	9.873e-01	-3.749e-01	6.515e-01	6.989e+00	2.865e+00
El: 5 5 - C.c:	-7.936e-01	7.936e-01	9.200e+00	-4.562e-01	1.581e-03	-1.581e-03	-7.181e-01	7.181e-01	-2.202e-03	-9.212e-04	6.870e+00	2.666e+00
El: 1 6 - C.c:	8.725e-01	-8.725e-01	7.308e+00	7.720e-01	3.728e-04	-3.728e-04	-5.551e-17	5.551e-17	0.000e+00	-6.803e-04	1.776e-15	5.964e+00
El: 2 6 - C.c:	5.365e+03	-5.365e+03	9.336e+00	1.168e+00	-9.569e-01	9.569e-01	9.437e-17	-9.437e-17	0.000e+00	1.746e+00	2.247e-15	7.452e+00
El: 3 6 - C.c:	3.577e+03	-3.577e+03	7.198e+00	8.819e-01	-6.379e-01	6.379e-01	5.551e-17	-5.551e-17	0.000e+00	1.164e+00	1.735e-15	5.764e+00
El: 4 6 - C.c:	7.161e+02	-7.161e+02	7.286e+00	7.940e-01	-1.273e-01	1.273e-01	-3.331e-17	3.331e-17	0.000e+00	2.323e-01	1.768e-15	5.924e+00
El: 5 6 - C.c:	8.725e-01	-8.725e-01	7.308e+00	7.720e-01	3.728e-04	-3.728e-04	-5.551e-17	5.551e-17	0.000e+00	-6.803e-04	1.776e-15	5.964e+00
El: 1 7 - C.c:	5.196e-01	-5.196e-01	-1.438e+01	5.937e+01	-2.647e-02	2.647e-02	2.543e-01	-2.543e-01	7.764e-03	4.055e-02	-2.623e+01	-4.107e+01
El: 2 7 - C.c:	5.845e+02	-5.845e+02	-1.947e+01	7.795e+01	-4.206e+02	-3.186e+02	-6.354e-01	6.354e-01	9.672e+01	-3.640e+00	-3.388e+01	-5.502e+01
El: 3 7 - C.c:	3.898e+02	-3.898e+02	-1.490e+01	5.988e+01	-2.804e+02	-2.124e+02	-3.897e-01	3.897e-01	6.448e+01	-2.421e+00	-2.608e+01	-4.215e+01
El: 4 7 - C.c:	7.837e+01	-7.837e+01	-1.449e+01	5.947e+01	-5.610e+01	-4.245e+01	1.255e-01	-1.255e-01	1.290e+01	-4.518e-01	-2.620e+01	-4.129e+01
El: 5 7 - C.c:	5.196e-01	-5.196e-01	-1.438e+01	5.937e+01	-2.647e-02	2.647e-02	2.543e-01	-2.543e-01	7.764e-03	4.055e-02	-2.623e+01	-4.107e+01
El: 1 8 - C.c:	-1.606e-02	1.606e-02	-3.842e+00	1.192e+01	-2.188e-03	2.188e-03	4.169e-01	-4.169e-01	7.402e-04	3.254e-03	-6.006e+00	-8.378e+00
El: 2 8 - C.c:	-6.535e+02	6.535e+02	-5.075e+00	1.558e+01	-5.531e+00	5.531e+00	6.703e-01	-6.703e-01	-1.470e+00	1.156e+01	-7.518e+00	-1.133e+01
El: 3 8 - C.c:	-4.357e+02	4.357e+02	-3.896e+00	1.198e+01	-3.688e+00	3.688e+00	5.025e-01	-5.025e-01	-9.802e-01	7.710e+00	-5.813e+00	-8.669e+00
El: 4 8 - C.c:	-8.715e+01	8.715e+01	-3.852e+00	1.193e+01	-7.393e-01	7.393e-01	4.340e-01	-4.340e-01	-1.955e-01	1.545e+00	-5.968e+00	-8.436e+00
El: 5 8 - C.c:	-1.606e-02	1.606e-02	-3.842e+00	1.192e+01	-2.188e-03	2.188e-03	4.169e-01	-4.169e-01	7.402e-04	3.254e-03	-6.006e+00	-8.378e+00
El: 1 9 - C.c:	-9.351e-01	9.351e-01	3.397e+00	3.299e+00	2.783e-06	-2.783e-06	6.150e-04	-6.150e-04	-6.801e-07	-4.667e-06	5.409e-02	4.042e-02
El: 2 9 - C.c:	-6.335e+03	6.335e+03	4.419e+00	4.285e+00	2.864e-02	-2.864e-02	5.009e-03	-5.009e-03	-5.292e-02	-2.101e-03	6.339e-02	6.530e-02
El: 3 9 - C.c:	-4.223e+03	4.223e+03	3.399e+00	3.297e+00	1.909e-02	-1.909e-02	3.422e-03	-3.422e-03	-3.528e-02	-1.401e-03	4.947e-02	4.892e-02
El: 4 9 - C.c:	-8.454e+02	8.454e+02	3.397e+00	3.298e+00	3.821e-03	-3.821e-03	1.176e-03	-1.176e-03	-7.057e-03	-2.839e-04	5.316e-02	4.212e-02
El: 5 9 - C.c:	-9.351e-01	9.351e-01	3.397e+00	3.299e+00	2.783e-06	-2.783e-06	6.150e-04	-6.150e-04	-6.801e-07	-4.667e-06	5.409e-02	4.042e-02
El: 1 10 - C.c:	2.895e-01	-2.895e-01	-2.290e-01	2.320e+00	1.831e-04	-1.831e-04	-4.043e-03	4.043e-03	-5.523e-05	-5.465e-05	-4.037e-01	-3.611e-01
El: 2 10 - C.c:	1.974e+03	-1.974e+03	-3.787e-01	3.097e+00	8.475e-01	-8.475e-01	-5.439e-03	5.439e-03	-2.737e-01	-2.348e-01	-6.452e-01	-3.976e-01
El: 3 10 - C.c:	1.316e+03	-1.316e+03	-2.830e-01	2.374e+00	5.650e-01	-5.650e-01	-4.165e-03	4.165e-03	-1.825e-01	-1.565e-01	-4.840e-01	-3.132e-01

Elem./C.c.	Fx/I	Fx/J	Fy/I	Fy/J	Fz/I	Fz/J	Mx/I	Mx/J	My/I	My/J	Mz/I	Mz/J
El: 4 10 - C.c:	2.634e+02	-2.634e+02	-2.398e-01	2.331e+00	1.132e-01	-1.132e-01	-4.068e-03	4.068e-03	-3.654e-02	-3.135e-02	-4.197e-01	-3.515e-01
El: 5 10 - C.c:	2.895e-01	-2.895e-01	-2.290e-01	2.320e+00	1.831e-04	-1.831e-04	-4.043e-03	4.043e-03	-5.523e-05	-5.465e-05	-4.037e-01	-3.611e-01
El: 1 11 - C.c:	-5.249e-01	5.249e-01	-3.347e+00	5.203e+01	-2.773e-02	2.773e-02	3.047e-01	-3.047e-01	1.673e-02	3.804e-02	-1.652e+01	-3.817e+01
El: 2 11 - C.c:	2.185e+03	-2.185e+03	-4.974e+00	6.826e+01	-4.383e+02	-3.616e+02	-3.023e-01	3.023e-01	9.673e+01	-2.094e+01	-2.260e+01	-4.972e+01
El: 3 11 - C.c:	1.457e+03	-1.457e+03	-3.762e+00	5.244e+01	-2.922e+02	-2.410e+02	-1.609e-01	1.609e-01	6.449e+01	-1.395e+01	-1.727e+01	-3.824e+01
El: 4 11 - C.c:	2.909e+02	-2.909e+02	-3.430e+00	5.211e+01	-5.846e+01	-4.819e+01	2.115e-01	-2.115e-01	1.291e+01	-2.760e+00	-1.667e+01	-3.818e+01
El: 5 11 - C.c:	-5.249e-01	5.249e-01	-3.347e+00	5.203e+01	-2.773e-02	2.773e-02	3.047e-01	-3.047e-01	1.673e-02	3.804e-02	-1.652e+01	-3.817e+01
El: 1 12 - C.c:	-8.021e-01	8.021e-01	-6.242e-01	9.368e+00	-1.636e-03	1.636e-03	7.129e-01	-7.129e-01	9.566e-04	2.275e-03	-2.729e+00	-7.139e+00
El: 2 12 - C.c:	-4.358e+03	4.358e+03	-2.046e+00	1.341e+01	-1.707e-01	1.707e-01	3.007e+00	-3.007e+00	-4.053e+00	4.390e+00	-5.084e+00	-1.018e+01
El: 3 12 - C.c:	-2.905e+03	2.905e+03	-1.447e+00	1.019e+01	-1.140e-01	1.140e-01	2.100e+00	-2.100e+00	-2.702e+00	2.927e+00	-3.753e+00	-7.740e+00
El: 4 12 - C.c:	-5.817e+02	5.817e+02	-7.888e-01	9.533e+00	-2.411e-02	2.411e-02	9.903e-01	-9.903e-01	-5.396e-01	5.872e-01	-2.934e+00	-7.259e+00
El: 5 12 - C.c:	-8.021e-01	8.021e-01	-6.242e-01	9.368e+00	-1.636e-03	1.636e-03	7.129e-01	-7.129e-01	9.566e-04	2.275e-03	-2.729e+00	-7.139e+00
El: 1 13 - C.c:	6.858e-02	-6.858e-02	8.657e+00	3.793e+01	-3.619e-03	3.619e-03	-1.682e-02	1.682e-02	6.841e-03	-6.699e-07	-2.772e+01	5.519e-02
El: 2 13 - C.c:	-2.571e+03	2.571e+03	1.149e+01	4.907e+01	-4.352e+02	-3.303e+02	-1.580e-02	1.580e-02	9.915e+01	-5.581e-02	-3.558e+01	6.661e-02
El: 3 13 - C.c:	-1.714e+03	1.714e+03	8.814e+00	3.777e+01	-2.901e+02	-2.202e+02	-1.277e-02	1.277e-02	6.610e+01	-3.721e-02	-2.742e+01	5.177e-02
El: 4 13 - C.c:	-3.427e+02	3.427e+02	8.688e+00	3.790e+01	-5.802e+01	-4.404e+01	-1.601e-02	1.601e-02	1.323e+01	-7.442e-03	-2.766e+01	5.450e-02
El: 5 13 - C.c:	6.858e-02	-6.858e-02	8.657e+00	3.793e+01	-3.619e-03	3.619e-03	-1.682e-02	1.682e-02	6.841e-03	-6.699e-07	-2.772e+01	5.519e-02
El: 1 14 - C.c:	8.576e-01	-8.576e-01	8.524e-01	7.515e+00	-3.224e-04	3.224e-04	1.110e-16	-1.110e-16	6.094e-04	-8.674e-19	-6.297e+00	-4.885e-15
El: 2 14 - C.c:	5.201e+03	-5.201e+03	1.266e+00	9.612e+00	1.359e+00	-1.359e+00	-2.220e-17	2.220e-17	-2.568e+00	-1.599e-14	-7.886e+00	-6.267e-15
El: 3 14 - C.c:	3.468e+03	-3.468e+03	9.579e-01	7.410e+00	9.059e-01	-9.059e-01	0.000e+00	0.000e+00	-1.712e+00	-1.066e-14	-6.097e+00	-4.829e-15
El: 4 14 - C.c:	6.942e+02	-6.942e+02	8.735e-01	7.494e+00	1.809e-01	-1.809e-01	8.882e-17	-8.882e-17	-3.419e-01	-2.132e-15	-6.257e+00	-4.874e-15
El: 5 14 - C.c:	8.576e-01	-8.576e-01	8.524e-01	7.515e+00	-3.224e-04	3.224e-04	1.110e-16	-1.110e-16	6.094e-04	-8.674e-19	-6.297e+00	-4.885e-15
El: 1 15 - C.c:	-9.289e-01	9.289e-01	3.405e+00	3.506e+00	-2.476e-06	2.476e-06	-6.688e-04	6.688e-04	4.240e-06	6.701e-07	-4.302e-02	-5.769e-02
El: 2 15 - C.c:	-6.437e+03	6.437e+03	4.424e+00	4.561e+00	-2.700e-02	2.700e-02	-5.102e-03	5.102e-03	-2.272e-03	5.581e-02	-6.834e-02	-6.827e-02
El: 3 15 - C.c:	-4.291e+03	4.291e+03	3.403e+00	3.508e+00	-1.800e-02	1.800e-02	-3.490e-03	3.490e-03	-1.514e-03	3.721e-02	-5.130e-02	-5.321e-02
El: 4 15 - C.c:	-8.590e+02	8.590e+02	3.405e+00	3.507e+00	-3.602e-03	3.602e-03	-1.233e-03	1.233e-03	-2.994e-04	7.442e-03	-4.468e-02	-5.679e-02
El: 5 15 - C.c:	-9.289e-01	9.289e-01	3.405e+00	3.506e+00	-2.476e-06	2.476e-06	-6.688e-04	6.688e-04	4.240e-06	6.701e-07	-4.302e-02	-5.769e-02
El: 1 16 - C.c:	2.786e-01	-2.786e-01	-4.008e-01	2.492e+00	-1.913e-04	1.913e-04	4.422e-03	-4.422e-03	5.769e-05	5.707e-05	-4.574e-01	-4.104e-01
El: 2 16 - C.c:	1.944e+03	-1.944e+03	-6.051e-01	3.324e+00	-8.559e-01	8.559e-01	5.933e-03	-5.933e-03	2.759e-01	2.376e-01	-7.192e-01	-4.594e-01
El: 3 16 - C.c:	1.296e+03	-1.296e+03	-4.568e-01	2.548e+00	-5.707e-01	5.707e-01	4.545e-03	-4.545e-03	1.840e-01	1.584e-01	-5.405e-01	-3.610e-01
El: 4 16 - C.c:	2.595e+02	-2.595e+02	-4.120e-01	2.503e+00	-1.143e-01	1.143e-01	4.447e-03	-4.447e-03	3.684e-02	3.173e-02	-4.741e-01	-4.005e-01
El: 5 16 - C.c:	2.786e-01	-2.786e-01	-4.008e-01	2.492e+00	-1.913e-04	1.913e-04	4.422e-03	-4.422e-03	5.769e-05	5.707e-05	-4.574e-01	-4.104e-01
El: 1 17 - C.c:	2.675e-01	-2.675e-01	-2.123e+00	4.779e+00	7.416e-03	-7.416e-03	-1.622e+00	1.622e+00	-2.497e-03	-1.953e-03	-7.414e-01	-1.329e+00
El: 2 17 - C.c:	1.137e+03	-1.137e+03	-8.406e+01	8.752e+01	5.318e+01	-5.318e+01	-1.362e+00	1.362e+00	-1.973e+01	-1.218e+01	-4.629e+01	-5.181e+00
El: 3 17 - C.c:	7.582e+02	-7.582e+02	-5.633e+01	5.898e+01	3.545e+01	-3.545e+01	-1.125e+00	1.125e+00	-1.315e+01	-8.121e+00	-3.096e+01	-3.631e+00
El: 4 17 - C.c:	1.519e+02	-1.519e+02	-1.296e+01	1.562e+01	7.096e+00	-7.096e+00	-1.523e+00	1.523e+00	-2.632e+00	-1.626e+00	-6.785e+00	-1.790e+00
El: 5 17 - C.c:	2.675e-01	-2.675e-01	-2.123e+00	4.779e+00	7.416e-03	-7.416e-03	-1.622e+00	1.622e+00	-2.497e-03	-1.953e-03	-7.414e-01	-1.329e+00
El: 1 18 - C.c:	2.586e-01	-2.586e-01	-2.336e+00	4.992e+00	-7.622e-03	7.622e-03	1.801e+00	-1.801e+00	2.572e-03	2.001e-03	-7.814e-01	-1.417e+00
El: 2 18 - C.c:	1.081e+03	-1.081e+03	-8.747e+01	9.093e+01	-4.279e+01	4.279e+01	1.579e+00	-1.579e+00	1.573e+01	9.947e+00	-4.815e+01	-5.368e+00
El: 3 18 - C.c:	7.207e+02	-7.207e+02	-5.863e+01	6.128e+01	-2.853e+01	2.853e+01	1.293e+00	-1.293e+00	1.048e+01	6.632e+00	-3.220e+01	-3.768e+00
El: 4 18 - C.c:	1.443e+02	-1.443e+02	-1.359e+01	1.625e+01	-5.711e+00	5.711e+00	1.699e+00	-1.699e+00	2.099e+00	1.328e+00	-7.066e+00	-1.887e+00
El: 5 18 - C.c:	2.586e-01	-2.586e-01	-2.336e+00	4.992e+00	-7.622e-03	7.622e-03	1.801e+00	-1.801e+00	2.572e-03	2.001e-03	-7.814e-01	-1.417e+00
El: 1 19 - C.c:	-8.271e-01	8.271e-01	3.554e+00	3.142e+00	-4.797e-04	4.797e-04	3.241e-01	-3.241e-01	2.101e-05	9.006e-04	5.916e-01	-1.958e-01

Elem./C.c.	Fx/I	Fx/J	Fy/I	Fy/J	Fz/I	Fz/J	Mx/I	Mx/J	My/I	My/J	Mz/I	Mz/J
El: 2 19 - C.c:	-3.617e+03	3.617e+03	5.002e+00	3.703e+00	-1.485e+00	1.485e+00	1.375e+00	-1.375e+00	-5.623e-01	3.414e+00	8.267e-01	4.207e-01
El: 3 19 - C.c:	-2.412e+03	2.412e+03	3.808e+00	2.888e+00	-9.898e-01	9.898e-01	9.599e-01	-9.599e-01	-3.749e-01	2.276e+00	6.300e-01	2.544e-01
El: 4 19 - C.c:	-4.830e+02	4.830e+02	3.605e+00	3.091e+00	-1.983e-01	1.983e-01	4.513e-01	-4.513e-01	-7.496e-02	4.560e-01	5.993e-01	-1.058e-01
El: 5 19 - C.c:	-8.271e-01	8.271e-01	3.554e+00	3.142e+00	-4.797e-04	4.797e-04	3.241e-01	-3.241e-01	2.101e-05	9.006e-04	5.916e-01	-1.958e-01
El: 1 20 - C.c:	-8.225e-01	8.225e-01	3.219e+00	3.692e+00	4.885e-04	-4.885e-04	-3.611e-01	3.611e-01	-9.504e-04	-1.833e-05	1.766e-01	-6.450e-01
El: 2 20 - C.c:	-3.547e+03	3.547e+03	3.820e+00	5.165e+00	1.261e+00	-1.261e+00	-1.428e+00	1.428e+00	-3.312e+00	8.116e-01	-4.303e-01	-9.032e-01
El: 3 20 - C.c:	-2.365e+03	2.365e+03	2.976e+00	3.936e+00	8.406e-01	-8.406e-01	-1.000e+00	1.000e+00	-2.208e+00	5.411e-01	-2.633e-01	-6.881e-01
El: 4 20 - C.c:	-4.736e+02	4.736e+02	3.171e+00	3.741e+00	1.685e-01	-1.685e-01	-4.889e-01	4.889e-01	-4.423e-01	1.082e-01	8.863e-02	-6.537e-01
El: 5 20 - C.c:	-8.225e-01	8.225e-01	3.219e+00	3.692e+00	4.885e-04	-4.885e-04	-3.611e-01	3.611e-01	-9.504e-04	-1.833e-05	1.766e-01	-6.450e-01
El: 1 21 - C.c:	5.495e-02	-5.495e-02	5.845e+00	-3.754e+00	1.774e-04	-1.774e-04	-1.337e-02	1.337e-02	-5.862e-05	-4.781e-05	6.092e-01	2.270e+00
El: 2 21 - C.c:	8.733e+02	-8.733e+02	8.643e+00	-5.924e+00	3.098e+00	-3.098e+00	-7.834e-03	7.834e-03	-9.624e-01	-8.965e-01	-5.647e-01	4.935e+00
El: 3 21 - C.c:	5.822e+02	-5.822e+02	6.541e+00	-4.450e+00	2.065e+00	-2.065e+00	-7.005e-03	7.005e-03	-6.416e-01	-5.976e-01	-2.952e-01	3.593e+00
El: 4 21 - C.c:	1.165e+02	-1.165e+02	5.984e+00	-3.893e+00	4.132e-01	-4.132e-01	-1.210e-02	1.210e-02	-1.284e-01	-1.196e-01	4.283e-01	2.535e+00
El: 5 21 - C.c:	5.495e-02	-5.495e-02	5.845e+00	-3.754e+00	1.774e-04	-1.774e-04	-1.337e-02	1.337e-02	-5.862e-05	-4.781e-05	6.092e-01	2.270e+00
El: 1 22 - C.c:	-1.067e-01	1.067e-01	4.792e+00	2.402e+00	6.881e-04	-6.881e-04	-3.682e-01	3.682e-01	-9.677e-04	-4.526e-04	2.678e+00	-2.118e-01
El: 2 22 - C.c:	-1.616e+03	1.616e+03	4.524e+00	4.829e+00	1.311e+00	-1.311e+00	9.095e-01	-9.095e-01	-3.132e+00	4.246e-01	9.836e-01	-1.298e+00
El: 3 22 - C.c:	-1.077e+03	1.077e+03	3.655e+00	3.539e+00	8.744e-01	-8.744e-01	5.572e-01	-5.572e-01	-2.088e+00	2.830e-01	1.013e+00	-8.935e-01
El: 4 22 - C.c:	-2.156e+02	2.156e+02	4.565e+00	2.630e+00	1.754e-01	-1.754e-01	-1.831e-01	1.831e-01	-4.184e-01	5.625e-02	2.345e+00	-3.482e-01
El: 5 22 - C.c:	-1.067e-01	1.067e-01	4.792e+00	2.402e+00	6.881e-04	-6.881e-04	-3.682e-01	3.682e-01	-9.677e-04	-4.526e-04	2.678e+00	-2.118e-01
El: 1 23 - C.c:	-9.802e-02	9.802e-02	2.432e+00	4.763e+00	-7.080e-04	7.080e-04	3.648e-01	-3.648e-01	4.650e-04	9.964e-04	2.628e-01	-2.669e+00
El: 2 23 - C.c:	-1.394e+03	1.394e+03	4.943e+00	4.410e+00	-1.404e+00	1.404e+00	-9.811e-01	9.811e-01	-3.679e-01	3.266e+00	1.399e+00	-8.488e-01
El: 3 23 - C.c:	-9.295e+02	9.295e+02	3.619e+00	3.575e+00	-9.360e-01	9.360e-01	-6.054e-01	6.054e-01	-2.452e-01	2.177e+00	9.677e-01	-9.217e-01
El: 4 23 - C.c:	-1.860e+02	1.860e+02	2.669e+00	4.525e+00	-1.878e-01	1.878e-01	1.707e-01	-1.707e-01	-4.867e-02	4.362e-01	4.038e-01	-2.319e+00
El: 5 23 - C.c:	-9.802e-02	9.802e-02	2.432e+00	4.763e+00	-7.080e-04	7.080e-04	3.648e-01	-3.648e-01	4.650e-04	9.964e-04	2.628e-01	-2.669e+00

TABELLA FREQUENZE PROPRIE DI OSCILLAZIONE

Numero	Pulsazione (Rad/sec)	Frequenza (Hz)	Periodo (sec)	Precisione
1	2.214e+01	3.523e+00	2.838e-01	4.441e-16
2	2.357e+01	3.751e+00	2.666e-01	4.441e-16
3	2.843e+01	4.526e+00	2.210e-01	4.441e-16
4	3.861e+01	6.145e+00	1.627e-01	4.441e-16
5	5.696e+01	9.066e+00	1.103e-01	4.441e-16
6	5.931e+01	9.439e+00	1.059e-01	4.441e-16
7	6.864e+01	1.092e+01	9.154e-02	4.441e-16
8	8.384e+01	1.334e+01	7.494e-02	4.441e-16
9	9.594e+01	1.527e+01	6.549e-02	4.441e-16
10	1.222e+02	1.946e+01	5.140e-02	4.441e-16

TABELLA FREQUENZE PROPRIE DI OSCILLAZIONE E AUTOVETTORI

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
1	2.214e+01	3.523e+00	2.838e-01	4.441e-16
2	2.357e+01	3.751e+00	2.666e-01	4.441e-16
3	2.843e+01	4.526e+00	2.210e-01	4.441e-16
4	3.861e+01	6.145e+00	1.627e-01	4.441e-16
5	5.696e+01	9.066e+00	1.103e-01	4.441e-16
6	5.931e+01	9.439e+00	1.059e-01	4.441e-16
7	6.864e+01	1.092e+01	9.154e-02	4.441e-16
8	8.384e+01	1.334e+01	7.494e-02	4.441e-16
9	9.594e+01	1.527e+01	6.549e-02	4.441e-16
10	1.222e+02	1.946e+01	5.140e-02	4.441e-16

MODO NUMERO: 1 - FREQUENZA: 3.52326

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z
2	-6.51e-10	+7.93e-11	-9.23e-09	+7.52e-05	-8.79e-05	-3.74e-05
3	+3.99e-09	-1.02e-09	+5.42e-07	+1.34e-04	+5.10e-04	+3.62e-05
6	+8.86e-08	+1.92e-08	-1.87e-07	-3.24e-04	+7.08e-04	+4.01e-05
7	-4.28e-08	+8.23e-09	-1.53e-07	-9.90e-05	-3.42e-04	-4.69e-05
9	+1.91e-07	-3.64e-08	+5.26e-08	-1.11e-02	-4.66e-04	-7.17e-05
10	+2.15e-06	-2.58e-04	-7.73e-06	+4.37e-04	+7.06e-04	-4.69e-05
11	-3.52e-06	-2.97e-04	-9.42e-06	+9.24e-04	-1.46e-03	+4.01e-05
12	-2.38e-07	-4.12e-08	+1.83e-07	-9.41e-02	+1.53e-03	+8.24e-05
13	+1.17e-07	+2.50e-11	+4.99e-07	-5.71e-02	+2.53e-01	+8.00e-05
14	+1.65e-05	-2.95e-04	+8.12e-05	-6.48e-03	-7.66e-02	+3.62e-05
15	-1.78e-05	-2.56e-04	-1.38e-06	+5.92e-04	+1.25e-02	-3.74e-05
16	-1.13e-07	+3.38e-11	+5.18e-08	-4.37e-03	-2.55e-02	-6.87e-05
18	+1.09e-09	-1.79e-10	-1.19e-08	-1.06e-04	-7.49e-05	-3.74e-05
19	-6.65e-09	+1.64e-09	+7.00e-07	-7.56e-05	+4.96e-04	+3.62e-05
21	+2.39e-06	-1.34e-04	+6.19e-04	-1.07e-02	-6.32e-05	-7.61e-05
22	-1.76e-05	-1.31e-04	+2.92e-02	-4.37e-03	+3.18e-03	-7.85e-05
23	-6.79e-07	-3.09e-04	-1.54e-03	+4.59e-02	+1.97e-04	-1.26e-05
24	-3.11e-06	-3.08e-04	-2.79e-02	+3.54e-02	+8.93e-03	-9.66e-06
25	-3.32e-06	-1.59e-04	+1.98e-03	-8.99e-02	+2.62e-05	+8.70e-05
26	+1.88e-05	-1.56e-04	+2.92e-01	-5.71e-02	-4.33e-02	+8.78e-05

MODO NUMERO: 2 - FREQUENZA: 3.75142

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z
2	+4.25e-09	+1.12e-09	-6.07e-07	-1.47e-04	+5.44e-04	+4.32e-05
3	+1.49e-10	-3.24e-10	+1.39e-07	-7.79e-05	+1.31e-05	-3.90e-05
6	-2.99e-08	-5.21e-09	+1.26e-07	+2.06e-05	-2.39e-04	-4.92e-05
7	+8.78e-08	-1.98e-08	+1.86e-07	+3.27e-04	+7.01e-04	+4.93e-05
9	-2.74e-07	+4.85e-08	-1.94e-07	+9.68e-02	+1.51e-03	+9.25e-05
10	-4.07e-06	+3.25e-04	+9.36e-06	-9.57e-04	-1.45e-03	+4.93e-05
11	+1.81e-06	+3.00e-04	+6.37e-06	-3.19e-04	+4.94e-04	-4.92e-05
12	+2.04e-07	+4.04e-08	-1.81e-08	-8.23e-03	-2.15e-04	-8.37e-05
13	-1.23e-07	-2.53e-11	+5.75e-08	-7.58e-03	+2.80e-02	-8.05e-05
14	-1.90e-05	+2.99e-04	+2.08e-05	-2.19e-03	-2.87e-03	-3.90e-05
15	+1.97e-05	+3.23e-04	-9.09e-05	+7.16e-03	-8.15e-02	+4.32e-05
16	+1.38e-07	-3.40e-11	-5.63e-07	+5.72e-02	+2.66e-01	+8.93e-05
18	-7.08e-09	-1.81e-09	-7.84e-07	+8.22e-05	+5.27e-04	+4.32e-05
19	-2.50e-10	+5.94e-10	+1.79e-07	+1.34e-04	+2.65e-05	-3.90e-05
21	-3.75e-06	+1.72e-04	-1.90e-03	+9.22e-02	+2.93e-05	+9.78e-05
22	+2.14e-05	+1.69e-04	-2.97e-01	+5.72e-02	-4.53e-02	+9.91e-05
23	-1.12e-06	+3.49e-04	+1.41e-03	-4.30e-02	+2.50e-04	-8.78e-06
24	-1.78e-06	+3.48e-04	+2.61e-02	-3.33e-02	+1.18e-02	-5.94e-06
25	+2.40e-06	+1.60e-04	-3.19e-04	-7.71e-03	-6.51e-05	-8.58e-05
26	-1.98e-05	+1.57e-04	+3.14e-02	-7.58e-03	-6.17e-03	-8.84e-05

MODO NUMERO: 3 - FREQUENZA: 4.52552

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z
2	-8.57e-11	-3.29e-09	-1.74e-07	+1.62e-02	-1.06e-03	-7.04e-03
3	+9.33e-11	-3.47e-09	-1.80e-07	+1.70e-02	+9.98e-04	+6.51e-03
6	-2.37e-09	-6.99e-08	+3.79e-07	+1.85e-02	-1.12e-04	+8.09e-03

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z
7	+3.42e-09	-6.65e-08	+3.62e-07	+1.76e-02	+1.42e-04	-8.95e-03
9	+3.92e-05	-8.00e-06	+2.94e-09	+1.98e-03	-3.42e-05	-1.56e-02
10	+3.74e-04	-5.26e-02	+1.82e-05	+1.33e-02	+5.82e-05	-8.95e-03
11	-3.04e-04	-5.53e-02	+1.91e-05	+1.39e-02	-5.43e-05	+8.09e-03
12	-3.86e-05	-8.01e-06	+2.83e-09	+1.81e-03	+3.42e-05	+1.64e-02
13	+2.26e-05	+1.39e-09	-3.75e-09	-4.64e-03	-1.64e-03	+1.58e-02
14	+3.21e-03	-5.51e-02	-2.69e-05	-5.55e-03	-8.06e-04	+6.51e-03
15	-3.40e-03	-5.24e-02	-2.60e-05	-5.24e-03	+6.02e-04	-7.04e-03
16	-2.31e-05	+3.43e-09	-5.28e-09	-4.28e-03	+2.24e-03	-1.50e-02
18	-6.51e-11	-4.00e-09	-2.25e-07	-2.09e-02	+1.36e-03	-7.04e-03
19	+4.08e-11	-4.20e-09	-2.32e-07	-2.20e-02	-1.28e-03	+6.51e-03
21	+4.51e-04	-2.84e-02	+4.95e-05	+2.01e-03	-1.12e-05	-1.55e-02
22	-3.59e-03	-2.79e-02	-2.31e-03	-4.28e-03	-6.86e-04	-1.60e-02
23	+3.50e-05	-6.13e-02	-7.52e-05	+7.52e-03	-1.09e-06	-7.80e-04
24	-2.09e-04	-6.11e-02	-3.94e-03	+4.80e-03	+5.07e-05	-6.65e-04
25	-4.25e-04	-3.06e-02	+5.07e-05	+1.85e-03	+1.05e-05	+1.58e-02
26	+3.63e-03	-3.01e-02	-1.70e-03	-4.64e-03	+5.89e-04	+1.62e-02

MODO NUMERO: 4 - FREQUENZA: 6.14453

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z
2	-3.08e-09	+2.33e-09	-1.06e-06	-3.30e-04	-3.75e-04	+9.31e-05
3	+3.22e-09	+2.34e-09	-1.04e-06	-3.50e-04	+3.93e-04	-8.21e-05
6	+3.81e-07	+9.49e-08	-1.03e-06	-2.30e-03	+3.05e-03	-1.17e-04
7	-3.69e-07	+9.48e-08	-1.14e-06	-2.28e-03	-2.96e-03	+1.36e-04
9	-4.89e-07	+1.27e-07	+4.95e-07	-1.70e-02	-4.29e-03	+2.53e-04
10	-1.49e-07	+7.57e-04	-5.73e-05	+3.89e-03	+6.09e-03	+1.36e-04
11	-2.47e-06	+8.20e-04	-5.20e-05	+3.87e-03	-6.28e-03	-1.17e-04
12	+4.81e-07	+1.35e-07	+5.14e-07	-1.79e-02	+4.68e-03	-2.80e-04
13	-3.52e-07	+1.06e-10	-9.41e-08	+1.92e-02	-3.26e-02	-2.69e-04
14	-4.59e-05	+8.17e-04	-1.56e-04	+1.49e-02	-6.18e-02	-8.21e-05
15	+4.86e-05	+7.54e-04	-1.59e-04	+1.49e-02	+5.92e-02	+9.31e-05
16	+3.48e-07	+5.37e-11	-1.10e-07	+1.97e-02	+3.72e-02	+2.41e-04
18	+5.15e-09	-3.75e-09	-1.37e-06	+2.04e-04	-4.08e-04	+9.31e-05
19	-5.37e-09	-3.75e-09	-1.35e-06	+2.29e-04	+4.24e-04	-8.21e-05
21	-3.46e-06	+4.38e-04	+5.66e-03	-1.83e-02	-4.85e-04	+2.13e-04
22	+5.39e-05	+4.30e-04	-3.09e-02	+1.97e-02	-2.38e-02	+2.25e-04
23	-1.32e-06	+9.40e-04	-1.19e-02	+4.62e-01	+4.23e-05	+1.87e-05
24	+4.21e-06	+9.34e-04	-2.79e-01	+3.67e-01	+3.74e-04	+1.57e-05
25	+2.32e-06	+4.95e-04	+6.34e-03	-1.91e-02	+4.48e-04	-2.25e-04
26	-5.65e-05	+4.87e-04	-2.65e-02	+1.92e-02	+2.33e-02	-2.36e-04

MODO NUMERO: 5 - FREQUENZA: 9.06573

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z
2	-1.79e-11	-3.70e-09	-1.73e-07	+1.80e-02	-3.71e-05	+4.48e-03
3	-7.07e-12	+3.47e-09	+1.64e-07	-1.69e-02	+1.29e-04	+5.84e-03
6	-1.05e-08	+7.00e-08	-2.71e-07	-1.83e-02	-6.69e-04	+1.48e-02
7	-2.51e-08	-7.50e-08	+3.13e-07	+1.95e-02	-7.48e-04	+1.22e-02
9	+2.67e-05	-1.79e-05	-1.92e-08	+1.65e-03	+1.42e-04	-3.17e-02
10	-1.78e-03	-5.82e-02	+1.58e-05	+1.46e-02	-1.34e-04	+1.22e-02
11	-1.91e-03	+5.47e-02	-1.37e-05	-1.37e-02	-4.12e-04	+1.48e-02
12	+2.25e-05	+1.70e-05	+6.73e-08	-1.11e-03	+5.24e-04	-3.20e-02
13	-2.43e-05	+5.59e-08	+2.42e-10	+5.22e-03	+7.38e-05	-3.24e-02
14	+4.25e-04	+5.46e-02	+2.46e-05	+5.73e-03	+2.66e-04	+5.84e-03
15	-1.14e-04	-5.81e-02	-2.59e-05	-6.11e-03	+3.09e-04	+4.48e-03
16	-2.66e-05	-5.12e-08	-3.42e-10	-5.49e-03	+1.03e-04	-3.18e-02
18	+2.29e-11	-4.36e-09	-2.23e-07	-2.32e-02	+4.34e-05	+4.48e-03
19	+3.78e-11	+4.10e-09	+2.12e-07	+2.18e-02	-1.71e-04	+5.84e-03
21	-6.86e-04	-5.01e-02	-1.75e-04	+1.73e-03	-5.64e-06	-1.89e-02
22	-4.12e-03	-4.91e-02	-7.33e-05	-5.49e-03	-8.65e-05	-1.70e-02
23	-1.87e-03	-3.14e-03	-2.16e-04	-6.82e-04	+1.34e-04	+3.48e-02
24	+6.41e-03	-3.09e-03	+1.91e-04	-5.57e-04	-9.86e-04	+2.79e-02
25	-8.04e-04	+5.12e-02	+6.62e-04	-1.19e-03	-2.98e-05	-1.72e-02
26	-3.91e-03	+5.03e-02	+4.93e-05	+5.22e-03	-6.99e-05	-1.50e-02

MODO NUMERO: 6 - FREQUENZA: 9.43882

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z
2	-2.73e-10	-4.89e-10	+2.13e-07	-5.99e-05	-3.52e-05	-8.59e-05
3	+5.33e-10	-2.16e-10	+2.05e-07	+8.28e-05	+6.38e-05	+6.30e-05
6	+2.68e-06	-3.38e-08	+4.16e-06	+8.04e-04	+2.15e-02	+4.02e-05
7	-2.16e-06	-3.25e-08	-2.33e-06	+6.22e-04	-1.73e-02	-1.55e-04
9	+4.19e-07	+1.06e-07	+5.68e-06	+4.10e-02	-4.20e-02	+1.87e-04
10	+4.23e-05	+2.64e-04	-1.18e-04	-1.49e-03	+3.57e-02	-1.55e-04
11	-5.55e-05	-2.40e-04	+2.10e-04	-1.39e-03	-4.43e-02	+4.02e-05
12	-1.14e-06	-5.60e-08	+8.38e-06	+6.00e-02	+6.43e-02	+9.43e-05
13	+4.82e-08	-1.25e-10	-1.25e-08	+1.32e-02	-3.90e-03	+9.46e-05
14	-1.20e-05	-2.40e-04	+3.07e-05	-1.32e-03	-1.02e-02	+6.30e-05
15	-2.21e-06	+2.63e-04	+3.19e-05	-3.25e-03	+5.23e-03	-8.59e-05
16	+1.47e-07	+3.79e-10	-7.68e-09	+6.04e-03	+2.36e-03	+1.91e-04
18	+4.55e-10	+8.63e-10	+2.75e-07	+1.26e-04	-3.34e-05	-8.59e-05
19	-8.90e-10	+3.16e-10	+2.65e-07	-8.72e-05	+7.20e-05	+6.30e-05
21	+2.06e-05	+2.88e-04	+5.19e-02	+4.03e-02	+1.61e-03	+9.90e-05
22	+2.28e-05	+2.83e-04	-1.72e-03	+6.04e-03	-1.90e-03	+8.15e-05
23	-6.51e-06	-1.88e-04	-6.67e-02	-1.76e-01	+1.85e-03	-1.56e-04
24	-3.85e-05	-1.87e-04	+3.40e-02	-1.33e-01	+1.55e-03	-1.24e-04
25	-2.90e-05	-1.58e-04	+8.06e-02	+5.89e-02	-4.67e-03	+6.12e-05
26	+7.73e-06	-1.55e-04	-2.71e-03	+1.32e-02	+3.52e-03	+5.59e-05

MODO NUMERO: 7 - FREQUENZA: 10.92388

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z
2	-9.05e-10	+8.17e-10	+2.84e-08	+4.08e-05	-1.02e-04	-6.77e-05
3	-7.38e-10	-1.25e-09	+6.79e-08	-2.12e-05	-8.09e-05	-2.27e-05
6	-1.07e-06	-6.50e-09	-2.50e-05	+6.65e-05	-8.53e-03	+8.41e-05
7	-2.21e-06	-1.05e-08	+1.94e-05	+3.03e-04	-1.76e-02	+1.14e-05
9	+1.92e-06	-8.55e-08	+1.10e-05	+6.57e-02	-7.58e-02	-1.16e-04
10	+9.26e-05	-2.46e-04	+9.79e-04	-3.82e-04	+3.65e-02	+1.14e-05
11	+6.93e-05	+2.41e-04	-1.26e-03	-3.56e-04	+1.76e-02	+8.41e-05
12	+1.50e-06	+1.00e-07	-8.73e-06	-5.20e-02	-6.21e-02	-1.57e-04
13	-2.38e-08	+3.80e-10	+1.43e-08	-2.05e-02	+3.97e-03	-1.67e-04
14	+4.10e-05	+2.42e-04	+1.02e-05	-8.14e-03	+1.42e-02	-2.27e-05
15	+3.94e-05	-2.46e-04	+4.25e-06	+5.36e-03	+1.74e-02	-6.77e-05
16	+9.82e-10	-2.36e-10	-1.95e-08	+2.04e-02	+5.21e-03	-1.22e-04
18	+1.51e-09	-1.41e-09	+3.66e-08	-1.33e-04	-1.30e-04	-6.77e-05
19	+1.23e-09	+2.12e-09	+8.77e-08	+1.50e-04	-1.09e-04	-2.27e-05
21	+4.81e-05	-1.87e-04	+9.02e-02	+6.42e-02	+8.71e-03	-7.42e-05
22	+1.52e-07	-1.82e-04	-2.94e-03	+2.04e-02	-5.61e-03	-5.40e-05
23	+8.12e-05	-6.71e-05	-2.13e-02	-4.79e-02	-1.16e-02	+1.53e-04
24	+8.77e-05	-6.61e-05	+5.97e-03	-3.57e-02	-9.71e-03	+1.15e-04
25	+3.58e-05	+2.47e-04	-7.48e-02	-5.07e-02	+9.79e-03	-7.61e-05
26	-3.83e-06	+2.41e-04	+2.18e-03	-2.05e-02	-4.51e-03	-4.89e-05

MODO NUMERO: 8 - FREQUENZA: 13.34341

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z
2	+3.51e-10	-2.22e-09	+1.49e-07	+8.72e-05	+4.26e-05	-2.96e-05
3	-1.51e-10	-1.95e-09	+1.46e-07	+8.71e-05	-2.04e-05	+4.60e-05
6	+9.55e-07	-3.00e-08	-3.97e-05	+6.53e-04	+7.63e-03	+7.81e-05
7	-5.37e-07	-2.98e-08	-4.59e-05	+6.38e-04	-4.30e-03	-7.95e-05
9	+4.11e-08	+3.22e-08	-8.72e-06	-4.35e-02	+5.36e-02	+5.63e-05
10	+6.35e-06	+2.29e-05	-2.32e-03	-1.30e-03	+8.87e-03	-7.95e-05
11	-2.90e-05	-1.32e-05	-2.00e-03	-1.30e-03	-1.58e-02	+7.81e-05
12	-4.73e-07	+1.87e-08	-6.00e-06	-3.02e-02	-3.78e-02	-4.45e-05
13	-3.91e-08	+1.72e-10	+2.95e-09	-1.87e-02	+8.29e-04	-4.81e-05
14	-4.00e-06	-1.26e-05	+2.18e-05	-1.26e-02	+2.90e-03	+4.60e-05
15	-5.97e-06	+2.35e-05	+2.23e-05	-1.44e-02	-6.74e-03	-2.96e-05
16	+2.65e-08	+2.06e-10	+7.04e-09	-2.30e-02	-1.78e-03	+6.15e-05
18	-5.86e-10	+3.70e-09	+1.93e-07	+1.03e-04	+4.66e-05	-2.96e-05
19	+2.52e-10	+3.26e-09	+1.88e-07	+7.76e-05	-1.74e-05	+4.60e-05
21	+3.71e-06	+7.76e-05	-5.97e-02	-4.24e-02	-1.33e-02	+1.46e-05
22	+4.11e-06	+7.60e-05	+8.90e-04	-2.30e-02	+2.12e-03	+1.78e-06
23	-1.14e-05	-1.47e-04	-9.13e-02	-1.81e-01	+1.47e-03	-1.24e-05
24	-9.90e-06	-1.43e-04	+1.10e-02	-1.32e-01	+1.21e-03	-8.28e-06
25	-1.55e-05	+5.80e-05	-4.23e-02	-2.93e-02	+1.15e-02	-2.64e-06

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z
26	-6.27e-06	+5.72e-05	+4.65e-04	-1.87e-02	-9.24e-04	+5.49e-06

MODO NUMERO: 9 - FREQUENZA: 15.26989

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z
2	+3.96e-11	-6.34e-10	-2.70e-08	+3.14e-03	+8.09e-04	+1.43e-02
3	-6.05e-11	+9.85e-11	+8.03e-09	-4.19e-04	-1.12e-03	-1.61e-02
6	+3.64e-08	+3.06e-09	-9.38e-08	-8.13e-04	+9.23e-04	-4.62e-02
7	-3.80e-08	-1.19e-08	-3.87e-09	+3.09e-03	-9.62e-04	+4.30e-02
9	+1.78e-06	-2.42e-05	+9.81e-09	+3.16e-04	-5.49e-05	-4.74e-02
10	-2.15e-03	-9.23e-03	-1.95e-07	+2.31e-03	-3.20e-05	+4.30e-02
11	+2.06e-03	+2.44e-03	-4.73e-06	-6.14e-04	+3.05e-05	-4.62e-02
12	-1.20e-06	-2.53e-05	+6.92e-09	-4.25e-05	+3.92e-05	+5.40e-02
13	+2.45e-05	-2.17e-07	+3.44e-11	+2.06e-04	+7.85e-06	+5.69e-02
14	-3.64e-03	+1.35e-03	+1.20e-06	+2.23e-04	+4.55e-05	-1.61e-02
15	+2.62e-03	-1.02e-02	-4.04e-06	-9.91e-04	+4.46e-05	+1.43e-02
16	-2.50e-05	-1.89e-07	-3.46e-11	-8.77e-04	+8.50e-06	-5.01e-02
18	+9.43e-11	-7.82e-10	-3.49e-08	-4.05e-03	-1.05e-03	+1.43e-02
19	-1.22e-10	+8.06e-11	+1.04e-08	+5.38e-04	+1.45e-03	-1.61e-02
21	-1.80e-03	-5.93e-02	+5.73e-05	+3.28e-04	+2.04e-05	-2.28e-03
22	-3.88e-03	-5.83e-02	-3.88e-06	-8.77e-04	-1.07e-05	+4.62e-03
23	-4.68e-05	+6.33e-02	-2.75e-04	-5.17e-04	+1.73e-06	+4.97e-03
24	+4.17e-04	+6.08e-02	+4.63e-05	-4.36e-04	-1.12e-04	+2.98e-03
25	+2.01e-03	-6.62e-02	+4.03e-05	-4.62e-05	-1.78e-05	-3.38e-03
26	+3.93e-03	-6.52e-02	+2.00e-06	+2.06e-04	-1.26e-05	-1.05e-02

MODO NUMERO: 10 - FREQUENZA: 19.45522

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z
2	-1.24e-10	-2.52e-09	-1.24e-07	+1.22e-02	-2.05e-03	-1.68e-02
3	-1.39e-10	+3.37e-09	+1.63e-07	-1.63e-02	-2.30e-03	-1.52e-02
6	-3.49e-09	+6.95e-08	-3.83e-07	-1.81e-02	-1.02e-04	-2.16e-02
7	+1.09e-08	-5.24e-08	+3.01e-07	+1.36e-02	+2.86e-04	-3.52e-02
9	-8.60e-06	+2.87e-05	-3.70e-09	+1.19e-03	+1.61e-05	+6.11e-02
10	+6.47e-04	-4.08e-02	+1.52e-05	+1.02e-02	+1.82e-05	-3.52e-02
11	-2.43e-04	+5.41e-02	-1.93e-05	-1.36e-02	-1.70e-05	-2.16e-02
12	-1.64e-05	-2.62e-05	-2.87e-10	-1.58e-03	-3.02e-06	+6.10e-02
13	+1.13e-05	-2.99e-07	+2.58e-10	+5.04e-03	+5.86e-05	+6.08e-02
14	-7.44e-03	+5.28e-02	+2.44e-05	+5.65e-03	+3.81e-04	-1.52e-02
15	-6.64e-03	-3.94e-02	-1.85e-05	-4.24e-03	+3.43e-04	-1.68e-02
16	+1.60e-05	+3.09e-07	-2.57e-10	-3.80e-03	+5.45e-05	+6.23e-02
18	-1.99e-10	-2.93e-09	-1.60e-07	-1.57e-02	+2.65e-03	-1.68e-02
19	-2.23e-10	+3.94e-09	+2.10e-07	+2.11e-02	+2.97e-03	-1.52e-02
21	+1.82e-03	+6.05e-02	-1.34e-05	+1.25e-03	-1.20e-05	-2.36e-02
22	+2.48e-03	+5.95e-02	-1.33e-05	-3.80e-03	-8.76e-05	-2.72e-02
23	+1.71e-04	-1.37e-02	+2.75e-05	-6.12e-06	+1.02e-05	+4.76e-02
24	+1.92e-03	-1.29e-02	-2.85e-05	+1.33e-04	-9.09e-04	+2.49e-02
25	+1.49e-03	-5.75e-02	-4.09e-06	-1.65e-03	-3.45e-07	-3.16e-02
26	+1.82e-03	-5.67e-02	+1.44e-05	+5.04e-03	-9.48e-05	-3.20e-02

NON CI SONO RISULTATI PER LA RISPOSTA SPETTRALE

TABELLA INVILUPPI

MEDIA QUADRATICA DEI RISULTATI DINAMICI (EX+λ*EY)

Nodo	Traslaz.X	Traslaz.Y	Traslaz.Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z
2	+1.31e-12	+4.27e-11	+2.23e-09	+2.10e-04	+1.34e-05	+9.04e-05
3	+1.32e-12	+4.49e-11	+2.31e-09	+2.20e-04	+1.27e-05	+8.41e-05
6	+6.18e-11	+9.05e-10	+5.02e-09	+2.39e-04	+1.64e-06	+1.07e-04
7	+7.83e-11	+8.63e-10	+4.77e-09	+2.28e-04	+2.07e-06	+1.17e-04
9	+5.03e-07	+1.06e-07	+1.60e-10	+2.60e-05	+1.28e-06	+2.07e-04
10	+5.22e-06	+6.82e-04	+2.40e-07	+1.72e-04	+1.27e-06	+1.17e-04
11	+4.38e-06	+7.15e-04	+2.53e-07	+1.80e-04	+1.18e-06	+1.07e-04
12	+4.95e-07	+1.06e-07	+1.49e-10	+2.44e-05	+1.26e-06	+2.16e-04
13	+2.93e-07	+6.82e-11	+6.47e-11	+6.14e-05	+3.07e-05	+2.09e-04
14	+4.09e-05	+7.12e-04	+3.46e-07	+7.20e-05	+1.48e-05	+8.41e-05
15	+4.33e-05	+6.79e-04	+3.34e-07	+6.83e-05	+1.45e-05	+9.04e-05
16	+3.00e-07	+7.57e-11	+8.24e-11	+5.77e-05	+3.69e-05	+1.98e-04
18	+1.20e-12	+5.18e-11	+2.88e-09	+2.71e-04	+1.72e-05	+9.04e-05
19	+1.01e-12	+5.42e-11	+2.99e-09	+2.84e-04	+1.63e-05	+8.41e-05
21	+5.91e-06	+3.74e-04	+1.64e-06	+2.62e-05	+2.23e-07	+2.01e-04
22	+4.66e-05	+3.67e-04	+3.98e-05	+5.77e-05	+9.27e-06	+2.07e-04
23	+9.34e-07	+7.79e-04	+1.73e-06	+1.05e-04	+1.37e-07	+1.91e-05
24	+4.32e-06	+7.76e-04	+5.65e-05	+7.03e-05	+1.24e-06	+1.57e-05
25	+5.61e-06	+4.01e-04	+1.65e-06	+2.48e-05	+2.24e-07	+2.05e-04
26	+4.70e-05	+3.95e-04	+3.40e-05	+6.14e-05	+8.35e-06	+2.09e-04

MASSIME DEFORMAZIONI NODALI/ NODI CORRISPONDENTI

Traslaz.X	Traslaz.Y	Traslaz.Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z	DLMax
+4.70e-05	+7.79e-04	+5.65e-05	+2.84e-04	+3.69e-05	+2.16e-04	+7.79e-04
Nodo: 26	Nodo: 23	Nodo: 24	Nodo: 19	Nodo: 16	Nodo: 12	Nodo: 23

MEDIA QUADRATICA DEI RISULTATI DINAMICI (λ*EX+EY)

Nodo	Traslaz.X	Traslaz.Y	Traslaz.Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z
2	+4.34e-12	+1.39e-10	+7.30e-09	+6.86e-04	+4.46e-05	+2.98e-04
3	+4.38e-12	+1.47e-10	+7.58e-09	+7.21e-04	+4.22e-05	+2.76e-04
6	+1.77e-10	+2.96e-09	+1.61e-08	+7.82e-04	+5.01e-06	+3.45e-04
7	+2.06e-10	+2.82e-09	+1.54e-08	+7.45e-04	+6.23e-06	+3.81e-04
9	+1.66e-06	+3.40e-07	+2.53e-10	+8.47e-05	+2.35e-06	+6.63e-04
10	+1.60e-05	+2.23e-03	+7.75e-07	+5.61e-04	+3.35e-06	+3.81e-04
11	+1.31e-05	+2.34e-03	+8.13e-07	+5.90e-04	+3.21e-06	+3.45e-04
12	+1.63e-06	+3.40e-07	+2.45e-10	+8.00e-05	+2.38e-06	+6.95e-04
13	+9.57e-07	+1.82e-10	+2.14e-10	+2.00e-04	+1.01e-04	+6.71e-04
14	+1.36e-04	+2.33e-03	+1.13e-06	+2.36e-04	+4.88e-05	+2.76e-04
15	+1.44e-04	+2.22e-03	+1.09e-06	+2.23e-04	+4.79e-05	+2.98e-04
16	+9.80e-07	+2.10e-10	+2.73e-10	+1.88e-04	+1.22e-04	+6.36e-04
18	+3.97e-12	+1.69e-10	+9.42e-09	+8.84e-04	+5.73e-05	+2.98e-04
19	+3.32e-12	+1.77e-10	+9.79e-09	+9.30e-04	+5.40e-05	+2.76e-04
21	+1.91e-05	+1.21e-03	+3.18e-06	+8.54e-05	+5.16e-07	+6.55e-04
22	+1.52e-04	+1.18e-03	+1.32e-04	+1.88e-04	+3.07e-05	+6.76e-04
23	+1.64e-06	+2.59e-03	+5.19e-06	+3.48e-04	+1.20e-07	+3.61e-05
24	+9.38e-06	+2.58e-03	+1.88e-04	+2.33e-04	+3.37e-06	+3.05e-05
25	+1.81e-05	+1.30e-03	+3.31e-06	+8.11e-05	+4.90e-07	+6.69e-04
26	+1.54e-04	+1.28e-03	+1.13e-04	+2.00e-04	+2.77e-05	+6.86e-04

MASSIME DEFORMAZIONI NODALI/ NODI CORRISPONDENTI

Traslaz.X	Traslaz.Y	Traslaz.Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z	DLMax
+1.54e-04	+2.59e-03	+1.88e-04	+9.30e-04	+1.22e-04	+6.95e-04	+2.59e-03
Nodo: 26	Nodo: 23	Nodo: 24	Nodo: 19	Nodo: 16	Nodo: 12	Nodo: 23

FORZE / MOMENTI ELEMENTO FINITO TRAVE (EX+λ*EY)

GRUPPO: 1 - DESCRIZIONE: COLONNE PT

Asta	Fx (I/J)	Fy (I/J)	Fz (I/J)	Mx (I/J)	My (I/J)	Mz (I/J)
1	+2.23e+00	+1.31e-03	+4.27e-02	+6.93e-17	+1.02e-15	+2.27e-17
	+2.23e+00	+1.31e-03	+4.27e-02	+6.93e-17	+1.39e-01	+4.27e-03

Asta	Fx (I/J)	Fy (I/J)	Fz (I/J)	Mx (I/J)	My (I/J)	Mz (I/J)
2	+2.31e+00	+1.32e-03	+4.49e-02	+2.61e-17	+2.22e-15	+3.07e-16
	+2.31e+00	+1.32e-03	+4.49e-02	+2.61e-17	+1.46e-01	+4.31e-03
3	+4.77e+00	+7.83e-02	+8.63e-01	+2.82e-18	+1.27e-15	+7.03e-17
	+4.77e+00	+7.83e-02	+8.63e-01	+2.82e-18	+2.81e+00	+2.55e-01
4	+5.02e+00	+6.18e-02	+9.05e-01	+1.48e-20	+6.57e-15	+6.68e-17
	+5.02e+00	+6.18e-02	+9.05e-01	+1.48e-20	+2.95e+00	+2.02e-01

FORZE / MOMENTI ELEMENTO FINITO TRAVE (EX+λ*EY)
GRUPPO: 2 - DESCRIZIONE: COLONNE P1

Asta	Fx (I/J)	Fy (I/J)	Fz (I/J)	Mx (I/J)	My (I/J)	Mz (I/J)
1	+2.99e+00	+1.01e-03	+5.42e-02	+1.78e-20	+1.37e-01	+2.54e-03
	+2.99e+00	+1.01e-03	+5.42e-02	+1.78e-20	+2.94e-15	+9.36e-17
2	+2.88e+00	+1.20e-03	+5.18e-02	+2.84e-18	+1.31e-01	+3.03e-03
	+2.88e+00	+1.20e-03	+5.18e-02	+2.84e-18	+8.84e-17	+4.63e-17

FORZE / MOMENTI ELEMENTO FINITO TRAVE (EX+λ*EY)
GRUPPO: 3 - DESCRIZIONE: TRAVI P1

Asta	Fx (I/J)	Fy (I/J)	Fz (I/J)	Mx (I/J)	My (I/J)	Mz (I/J)
1	+6.33e+01	+2.05e-01	+4.06e+00	+5.50e-02	+8.31e+00	+2.66e-01
	+6.33e+01	+2.05e-01	+4.06e+00	+5.50e-02	+1.58e+00	+2.82e-01
2	+1.45e+02	+2.61e-01	+1.90e+00	+3.13e-02	+6.24e+00	+1.92e-01
	+1.45e+02	+2.61e-01	+1.90e+00	+3.13e-02	+3.10e+00	+3.69e-01
3	+1.96e+02	+1.60e-01	+6.98e-01	+2.53e-04	+7.95e-04	+6.71e-04
	+1.96e+02	+1.60e-01	+6.98e-01	+2.53e-04	+1.27e+00	+2.92e-01
4	+4.18e+01	+1.50e-01	+4.74e-01	+1.46e-02	+8.14e-01	+1.64e-01
	+4.18e+01	+1.50e-01	+4.74e-01	+1.46e-02	+1.36e-01	+1.24e-01
5	+2.53e+02	+2.09e-01	+2.21e-01	+1.53e-01	+2.23e-01	+1.93e-01
	+2.53e+02	+2.09e-01	+2.21e-01	+1.53e-01	+4.12e-01	+2.22e-01
6	+3.00e+02	+8.24e-02	+7.57e-02	+1.23e-17	+3.90e-16	+4.54e-17
	+3.00e+02	+8.24e-02	+7.57e-02	+1.23e-17	+1.38e-01	+1.50e-01
7	+4.57e+01	+2.17e-01	+4.06e+00	+5.37e-02	+1.22e+00	+2.92e-01
	+4.57e+01	+2.17e-01	+4.06e+00	+5.37e-02	+7.71e+00	+2.77e-01
8	+2.50e+01	+1.85e-01	+5.13e-01	+1.55e-02	+1.51e-01	+1.52e-01
	+2.50e+01	+1.85e-01	+5.13e-01	+1.55e-02	+8.25e-01	+1.89e-01
9	+3.39e+02	+1.24e-03	+8.36e-04	+2.39e-04	+7.95e-04	+6.77e-04
	+3.39e+02	+1.24e-03	+8.36e-04	+2.39e-04	+1.05e-03	+1.84e-03
10	+1.02e+02	+3.33e-02	+5.41e-02	+9.47e-05	+1.66e-02	+1.47e-02
	+1.02e+02	+3.33e-02	+5.41e-02	+9.47e-05	+1.58e-02	+6.69e-03
11	+1.45e+02	+2.94e-01	+2.28e+00	+3.35e-02	+3.04e+00	+3.69e-01
	+1.45e+02	+2.94e-01	+2.28e+00	+3.35e-02	+7.03e+00	+2.23e-01
12	+2.70e+02	+2.07e-01	+1.57e-01	+1.58e-01	+3.51e-01	+2.24e-01
	+2.70e+02	+2.07e-01	+1.57e-01	+1.58e-01	+3.24e-01	+1.86e-01
13	+1.79e+02	+1.49e-01	+8.73e-01	+2.48e-04	+1.65e+00	+2.82e-01
	+1.79e+02	+1.49e-01	+8.73e-01	+2.48e-04	+8.49e-04	+5.40e-04
14	+2.93e+02	+6.47e-02	+6.82e-02	+2.34e-17	+1.29e-01	+1.22e-01
	+2.93e+02	+6.47e-02	+6.82e-02	+2.34e-17	+3.63e-16	+2.98e-17
15	+3.49e+02	+1.02e-03	+7.23e-04	+2.41e-04	+8.88e-04	+1.63e-03
	+3.49e+02	+1.02e-03	+7.23e-04	+2.41e-04	+8.49e-04	+5.43e-04
16	+1.01e+02	+2.99e-02	+5.56e-02	+8.54e-05	+1.70e-02	+1.39e-02
	+1.01e+02	+2.99e-02	+5.56e-02	+8.54e-05	+1.64e-02	+5.70e-03
17	+6.73e+01	+4.80e+00	+4.19e+00	+5.25e-02	+1.52e+00	+2.64e+00
	+6.73e+01	+4.80e+00	+4.19e+00	+5.25e-02	+9.98e-01	+2.40e-01
18	+6.42e+01	+5.02e+00	+3.67e+00	+5.35e-02	+1.33e+00	+2.77e+00

Asta	Fx (I/J)	Fy (I/J)	Fz (I/J)	Mx (I/J)	My (I/J)	Mz (I/J)
	+6.42e+01	+5.02e+00	+3.67e+00	+5.35e-02	+8.77e-01	+2.44e-01
19	+2.40e+02	+3.39e-02	+1.18e-01	+5.79e-02	+5.03e-02	+1.11e-02
	+2.40e+02	+3.39e-02	+1.18e-01	+5.79e-02	+2.27e-01	+5.87e-02
20	+2.38e+02	+2.93e-02	+1.10e-01	+5.80e-02	+2.27e-01	+5.19e-02
	+2.38e+02	+2.93e-02	+1.10e-01	+5.80e-02	+6.41e-02	+1.08e-02
21	+5.12e+01	+3.22e-01	+5.94e-01	+2.61e-03	+1.90e-01	+6.26e-02
	+5.12e+01	+3.22e-01	+5.94e-01	+2.61e-03	+1.66e-01	+2.17e-01
22	+1.20e+02	+8.07e-02	+7.37e-02	+6.82e-02	+1.88e-01	+1.18e-01
	+1.20e+02	+8.07e-02	+7.37e-02	+6.82e-02	+5.76e-02	+5.10e-02
23	+1.03e+02	+8.35e-02	+8.91e-02	+7.23e-02	+4.71e-02	+5.13e-02
	+1.03e+02	+8.35e-02	+8.91e-02	+7.23e-02	+2.10e-01	+1.24e-01

FORZE / MOMENTI ELEMENTO FINITO TRAVE (λ*EX+EY)
GRUPPO: 1 - DESCRIZIONE: COLONNE PT

Asta	Fx (I/J)	Fy (I/J)	Fz (I/J)	Mx (I/J)	My (I/J)	Mz (I/J)
1	+7.30e+00	+4.34e-03	+1.39e-01	+2.23e-16	+3.25e-15	+7.53e-17
	+7.30e+00	+4.34e-03	+1.39e-01	+2.23e-16	+4.55e-01	+1.41e-02
2	+7.58e+00	+4.38e-03	+1.47e-01	+6.51e-17	+6.96e-15	+8.21e-16
	+7.58e+00	+4.38e-03	+1.47e-01	+6.51e-17	+4.79e-01	+1.43e-02
3	+1.54e+01	+2.06e-01	+2.82e+00	+9.38e-18	+4.02e-15	+2.29e-16
	+1.54e+01	+2.06e-01	+2.82e+00	+9.38e-18	+9.19e+00	+6.72e-01
4	+1.61e+01	+1.77e-01	+2.96e+00	+1.61e-20	+2.15e-14	+2.04e-16
	+1.61e+01	+1.77e-01	+2.96e+00	+1.61e-20	+9.65e+00	+5.78e-01

FORZE / MOMENTI ELEMENTO FINITO TRAVE (λ*EX+EY)
GRUPPO: 2 - DESCRIZIONE: COLONNE P1

Asta	Fx (I/J)	Fy (I/J)	Fz (I/J)	Mx (I/J)	My (I/J)	Mz (I/J)
1	+9.79e+00	+3.32e-03	+1.78e-01	+1.35e-20	+4.47e-01	+8.37e-03
	+9.79e+00	+3.32e-03	+1.78e-01	+1.35e-20	+9.63e-15	+3.01e-16
2	+9.42e+00	+3.97e-03	+1.69e-01	+9.39e-18	+4.26e-01	+1.00e-02
	+9.42e+00	+3.97e-03	+1.69e-01	+9.39e-18	+1.14e-16	+1.50e-16

FORZE / MOMENTI ELEMENTO FINITO TRAVE (λ*EX+EY)
GRUPPO: 3 - DESCRIZIONE: TRAVI P1

Asta	Fx (I/J)	Fy (I/J)	Fz (I/J)	Mx (I/J)	My (I/J)	Mz (I/J)
1	+1.81e+02	+2.37e-01	+1.32e+01	+1.80e-01	+2.64e+01	+5.08e-01
	+1.81e+02	+2.37e-01	+1.32e+01	+1.80e-01	+4.25e+00	+4.70e-01
2	+4.81e+02	+7.62e-01	+5.48e+00	+1.00e-01	+1.92e+01	+4.29e-01
	+4.81e+02	+7.62e-01	+5.48e+00	+1.00e-01	+1.02e+01	+1.11e+00
3	+6.32e+02	+2.55e-01	+1.81e+00	+8.16e-04	+2.41e-03	+2.17e-03
	+6.32e+02	+2.55e-01	+1.81e+00	+8.16e-04	+3.30e+00	+4.65e-01
4	+1.18e+02	+4.97e-01	+1.54e+00	+4.82e-02	+2.68e+00	+5.45e-01
	+1.18e+02	+4.97e-01	+1.54e+00	+4.82e-02	+3.69e-01	+4.09e-01
5	+8.13e+02	+6.95e-01	+5.74e-01	+5.06e-01	+5.30e-01	+6.41e-01
	+8.13e+02	+6.95e-01	+5.74e-01	+5.06e-01	+1.27e+00	+7.37e-01
6	+9.80e+02	+2.73e-01	+2.10e-01	+3.95e-17	+1.21e-15	+1.50e-16
	+9.80e+02	+2.73e-01	+2.10e-01	+3.95e-17	+3.84e-01	+4.98e-01
7	+1.21e+02	+2.57e-01	+1.32e+01	+1.75e-01	+3.17e+00	+4.66e-01
	+1.21e+02	+2.57e-01	+1.32e+01	+1.75e-01	+2.44e+01	+5.74e-01
8	+6.27e+01	+6.12e-01	+1.68e+00	+5.10e-02	+4.27e-01	+5.04e-01
	+6.27e+01	+6.12e-01	+1.68e+00	+5.10e-02	+2.71e+00	+6.26e-01
9	+1.09e+03	+4.08e-03	+2.75e-03	+7.81e-04	+2.41e-03	+2.19e-03
	+1.09e+03	+4.08e-03	+2.75e-03	+7.81e-04	+3.20e-03	+6.08e-03

Asta	Fx (I/J)	Fy (I/J)	Fz (I/J)	Mx (I/J)	My (I/J)	Mz (I/J)
10	+3.27e+02	+1.10e-01	+1.76e-01	+3.12e-04	+5.42e-02	+4.84e-02
	+3.27e+02	+1.10e-01	+1.76e-01	+3.12e-04	+5.14e-02	+2.19e-02
11	+4.82e+02	+7.87e-01	+6.72e+00	+1.08e-01	+9.93e+00	+1.11e+00
	+4.82e+02	+7.87e-01	+6.72e+00	+1.08e-01	+2.19e+01	+4.55e-01
12	+8.70e+02	+6.86e-01	+3.53e-01	+5.20e-01	+1.05e+00	+7.41e-01
	+8.70e+02	+6.86e-01	+3.53e-01	+5.20e-01	+8.59e-01	+6.17e-01
13	+5.74e+02	+2.46e-01	+2.35e+00	+8.00e-04	+4.45e+00	+4.66e-01
	+5.74e+02	+2.46e-01	+2.35e+00	+8.00e-04	+2.58e-03	+1.74e-03
14	+9.57e+02	+2.14e-01	+1.82e-01	+7.72e-17	+3.44e-01	+4.04e-01
	+9.57e+02	+2.14e-01	+1.82e-01	+7.72e-17	+1.21e-15	+9.87e-17
15	+1.12e+03	+3.36e-03	+2.36e-03	+7.90e-04	+2.62e-03	+5.39e-03
	+1.12e+03	+3.36e-03	+2.36e-03	+7.90e-04	+2.58e-03	+1.74e-03
16	+3.25e+02	+9.84e-02	+1.81e-01	+2.81e-04	+5.56e-02	+4.59e-02
	+3.25e+02	+9.84e-02	+1.81e-01	+2.81e-04	+5.32e-02	+1.86e-02
17	+2.22e+02	+1.57e+01	+1.32e+01	+1.73e-01	+4.77e+00	+8.64e+00
	+2.22e+02	+1.57e+01	+1.32e+01	+1.73e-01	+3.15e+00	+7.90e-01
18	+2.13e+02	+1.64e+01	+1.13e+01	+1.76e-01	+4.08e+00	+9.06e+00
	+2.13e+02	+1.64e+01	+1.13e+01	+1.76e-01	+2.72e+00	+8.02e-01
19	+7.86e+02	+1.09e-01	+3.75e-01	+1.89e-01	+1.29e-01	+3.35e-02
	+7.86e+02	+1.09e-01	+3.75e-01	+1.89e-01	+7.47e-01	+1.90e-01
20	+7.85e+02	+9.46e-02	+3.42e-01	+1.90e-01	+7.49e-01	+1.69e-01
	+7.85e+02	+9.46e-02	+3.42e-01	+1.90e-01	+1.72e-01	+3.30e-02
21	+1.70e+02	+1.07e+00	+1.03e+00	+6.88e-03	+3.30e-01	+2.08e-01
	+1.70e+02	+1.07e+00	+1.03e+00	+6.88e-03	+2.89e-01	+7.18e-01
22	+3.70e+02	+2.61e-01	+2.14e-01	+2.21e-01	+5.80e-01	+3.81e-01
	+3.70e+02	+2.61e-01	+2.14e-01	+2.21e-01	+1.72e-01	+1.66e-01
23	+3.11e+02	+2.73e-01	+2.65e-01	+2.35e-01	+1.35e-01	+1.68e-01
	+3.11e+02	+2.73e-01	+2.65e-01	+2.35e-01	+6.57e-01	+4.03e-01

REAZIONI VINCOLARI STATICA

FORZE MOMENTI PER GRUPPI VINCOLO

GRUPPO NUMERO: 1 - DESCRIZIONE: APPOGGIO PT

Nodo	c.c.	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
2	1	-2.310e-02	-6.919e-03	+3.636e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
2	2	-7.855e-03	+7.347e-01	+8.315e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
2	3	-8.316e-03	+4.889e-01	+6.028e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
2	4	-2.014e-02	+9.224e-02	+4.115e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
2	5	-2.310e-02	-6.919e-03	+3.636e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
3	1	+2.581e-02	-7.610e-03	+3.669e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
3	2	+1.196e-02	+7.647e-01	+8.496e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
3	3	+1.141e-02	+5.088e-01	+6.154e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
3	4	+2.293e-02	+9.567e-02	+4.166e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
3	5	+2.581e-02	-7.610e-03	+3.669e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
6	1	+1.479e+00	-2.841e-01	+1.962e+02	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
6	2	+2.724e+00	+1.526e+01	+1.702e+02	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
6	3	+2.013e+00	+1.014e+01	+1.396e+02	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
6	4	+1.586e+00	+1.800e+00	+1.849e+02	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
6	5	+1.479e+00	-2.841e-01	+1.962e+02	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
7	1	-1.154e+00	-2.909e-01	+1.936e+02	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
7	2	-2.466e+00	+1.465e+01	+1.698e+02	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
7	3	-1.798e+00	+9.731e+00	+1.390e+02	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
7	4	-1.283e+00	+1.714e+00	+1.827e+02	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
7	5	-1.154e+00	-2.909e-01	+1.936e+02	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
9	1	-1.155e+00	+2.878e-01	+3.987e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
9	2	-8.870e+03	+2.295e+03	+5.153e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
9	3	-5.913e+03	+1.530e+03	+3.967e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
9	4	-1.184e+03	+3.063e+02	+3.983e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
9	5	-1.155e+00	+2.878e-01	+3.987e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
12	1	+8.168e-01	+2.774e-01	+4.144e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
12	2	+8.706e+03	+2.278e+03	+5.363e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
12	3	+5.804e+03	+1.519e+03	+4.128e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
12	4	+1.162e+03	+3.040e+02	+4.140e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
12	5	+8.168e-01	+2.774e-01	+4.144e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
13	1	-8.576e-01	-3.224e-04	+7.515e+00	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
13	2	-5.201e+03	+1.359e+00	+9.612e+00	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
13	3	-3.468e+03	+9.059e-01	+7.410e+00	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
13	4	-6.942e+02	+1.809e-01	+7.494e+00	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
13	5	-8.576e-01	-3.224e-04	+7.515e+00	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
16	1	+8.725e-01	-3.728e-04	+7.308e+00	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
16	2	+5.365e+03	+9.569e-01	+9.335e+00	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
16	3	+3.577e+03	+6.379e-01	+7.198e+00	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
16	4	+7.161e+02	+1.273e-01	+7.286e+00	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
16	5	+8.725e-01	-3.728e-04	+7.308e+00	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
18	1	+3.855e-02	+1.190e-02	+4.005e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
18	2	+5.782e-02	+9.025e-01	+9.840e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
18	3	+4.369e-02	+6.033e-01	+7.094e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
18	4	+3.957e-02	+1.302e-01	+4.623e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
18	5	+3.855e-02	+1.190e-02	+4.005e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
19	1	-4.307e-02	+1.306e-02	+4.048e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
19	2	-6.190e-02	+9.395e-01	+1.007e+02	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
19	3	-4.701e-02	+6.281e-01	+7.256e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
19	4	-4.386e-02	+1.361e-01	+4.690e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00
19	5	-4.307e-02	+1.306e-02	+4.048e+01	-0.000e+00	-0.000e+00	-0.000e+00

TABELLA INVILUPPI REAZIONI VINCOLARI

FORZE / MOMENTI ELEMENTO FINITO PLINTO - VINCOLO (EX+λ*EY)
GRUPPO: 1 - DESCRIZIONE: APPOGGIO PT

Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
2	+1.31e-03	+4.27e-02	+2.23e+00	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
3	+1.32e-03	+4.50e-02	+2.31e+00	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
6	+6.17e-02	+9.03e-01	+5.03e+00	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
7	+7.84e-02	+8.62e-01	+4.76e+00	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
9	+5.05e+02	+1.06e+02	+1.60e-01	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
12	+4.95e+02	+1.06e+02	+1.49e-01	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
13	+2.93e+02	+6.81e-02	+6.47e-02	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
16	+3.00e+02	+7.57e-02	+8.25e-02	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
18	+1.20e-03	+5.18e-02	+2.88e+00	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
19	+1.01e-03	+5.42e-02	+2.99e+00	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00

FORZE / MOMENTI ELEMENTO FINITO PLINTO - VINCOLO (λ*EX+EY)
GRUPPO: 1 - DESCRIZIONE: APPOGGIO PT

Nodo	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
2	+4.33e-03	+1.39e-01	+7.29e+00	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
3	+4.38e-03	+1.47e-01	+7.58e+00	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
6	+1.77e-01	+2.96e+00	+1.62e+01	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
7	+2.06e-01	+2.82e+00	+1.54e+01	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
9	+1.66e+03	+3.40e+02	+2.54e-01	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
12	+1.63e+03	+3.40e+02	+2.46e-01	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
13	+9.57e+02	+1.82e-01	+2.14e-01	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
16	+9.80e+02	+2.10e-01	+2.73e-01	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
18	+3.96e-03	+1.69e-01	+9.42e+00	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00
19	+3.32e-03	+1.77e-01	+9.79e+00	+0.00e+00	+0.00e+00	+0.00e+00

TABELLA INVILUPPI SLU

MEDIA QUADRATICA DEI RISULTATI DINAMICI (QOR1 * EX + QOR2 * λ * EY)

Nodo	Traslaz.X	Traslaz.Y	Traslaz.Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z
2	+2.51e-12	+8.24e-11	+4.30e-09	+4.05e-04	+2.56e-05	+1.74e-04
3	+2.53e-12	+8.65e-11	+4.45e-09	+4.25e-04	+2.43e-05	+1.62e-04
6	+1.27e-10	+1.74e-09	+9.76e-09	+4.61e-04	+3.28e-06	+2.08e-04
7	+1.66e-10	+1.67e-09	+9.26e-09	+4.40e-04	+4.17e-06	+2.26e-04
9	+9.68e-07	+2.07e-07	+3.89e-10	+5.02e-05	+3.02e-06	+4.02e-04
10	+1.04e-05	+1.32e-03	+4.67e-07	+3.32e-04	+2.70e-06	+2.26e-04
11	+8.82e-06	+1.38e-03	+4.92e-07	+3.47e-04	+2.48e-06	+2.08e-04
12	+9.51e-07	+2.07e-07	+3.59e-10	+4.70e-05	+2.94e-06	+4.20e-04
13	+5.65e-07	+1.44e-10	+1.24e-10	+1.18e-04	+5.88e-05	+4.07e-04
14	+7.82e-05	+1.37e-03	+6.67e-07	+1.39e-04	+2.83e-05	+1.62e-04
15	+8.27e-05	+1.31e-03	+6.43e-07	+1.32e-04	+2.79e-05	+1.74e-04
16	+5.80e-07	+1.57e-10	+1.58e-10	+1.12e-04	+7.07e-05	+3.87e-04
18	+2.31e-12	+9.99e-11	+5.55e-09	+5.22e-04	+3.29e-05	+1.74e-04
19	+1.94e-12	+1.04e-10	+5.75e-09	+5.47e-04	+3.11e-05	+1.62e-04
21	+1.14e-05	+7.25e-04	+3.81e-06	+5.06e-05	+4.93e-07	+3.88e-04
22	+8.99e-05	+7.12e-04	+7.63e-05	+1.12e-04	+1.78e-05	+3.99e-04
23	+2.23e-06	+1.49e-03	+3.47e-06	+2.01e-04	+3.63e-07	+4.47e-05
24	+9.77e-06	+1.48e-03	+1.08e-04	+1.35e-04	+2.59e-06	+3.67e-05
25	+1.09e-05	+7.79e-04	+3.82e-06	+4.77e-05	+5.04e-07	+3.95e-04
26	+9.07e-05	+7.66e-04	+6.53e-05	+1.18e-04	+1.60e-05	+4.03e-04

MASSIME DEFORMAZIONI NODALI/ NODI CORRISPONDENTI

Traslaz.X	Traslaz.Y	Traslaz.Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z	DLMax
+9.07e-05	+1.49e-03	+1.08e-04	+5.47e-04	+7.07e-05	+4.20e-04	+1.49e-03
Nodo: 26	Nodo: 23	Nodo: 24	Nodo: 19	Nodo: 16	Nodo: 12	Nodo: 23

MEDIA QUADRATICA DEI RISULTATI DINAMICI (QOR1 * λ * EX + QOR2 * EY)

Nodo	Traslaz.X	Traslaz.Y	Traslaz.Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z
2	+8.28e-12	+2.67e-10	+1.39e-08	+1.31e-03	+8.52e-05	+5.69e-04
3	+8.37e-12	+2.81e-10	+1.45e-08	+1.38e-03	+8.06e-05	+5.27e-04
6	+3.41e-10	+5.66e-09	+3.08e-08	+1.49e-03	+9.61e-06	+6.59e-04
7	+3.99e-10	+5.39e-09	+2.94e-08	+1.42e-03	+1.20e-05	+7.27e-04
9	+3.17e-06	+6.50e-07	+5.09e-10	+1.62e-04	+4.65e-06	+1.27e-03
10	+3.07e-05	+4.26e-03	+1.48e-06	+1.07e-03	+6.47e-06	+7.27e-04
11	+2.52e-05	+4.47e-03	+1.55e-06	+1.13e-03	+6.20e-06	+6.59e-04
12	+3.12e-06	+6.51e-07	+4.91e-10	+1.53e-04	+4.70e-06	+1.33e-03
13	+1.83e-06	+3.51e-10	+4.09e-10	+3.83e-04	+1.94e-04	+1.28e-03
14	+2.59e-04	+4.45e-03	+2.17e-06	+4.50e-04	+9.32e-05	+5.27e-04
15	+2.75e-04	+4.24e-03	+2.09e-06	+4.26e-04	+9.16e-05	+5.69e-04
16	+1.87e-06	+4.05e-10	+5.21e-10	+3.59e-04	+2.34e-04	+1.22e-03
18	+7.58e-12	+3.23e-10	+1.80e-08	+1.69e-03	+1.09e-04	+5.69e-04
19	+6.34e-12	+3.39e-10	+1.87e-08	+1.78e-03	+1.03e-04	+5.27e-04
21	+3.66e-05	+2.31e-03	+6.28e-06	+1.63e-04	+1.01e-06	+1.25e-03
22	+2.91e-04	+2.27e-03	+2.52e-04	+3.59e-04	+5.86e-05	+1.29e-03
23	+3.27e-06	+4.95e-03	+9.96e-06	+6.64e-04	+2.60e-07	+7.15e-05
24	+1.84e-05	+4.93e-03	+3.59e-04	+4.45e-04	+6.51e-06	+6.03e-05
25	+3.46e-05	+2.48e-03	+6.51e-06	+1.55e-04	+9.58e-07	+1.28e-03
26	+2.94e-04	+2.44e-03	+2.15e-04	+3.83e-04	+5.28e-05	+1.31e-03

MASSIME DEFORMAZIONI NODALI/ NODI CORRISPONDENTI

Traslaz.X	Traslaz.Y	Traslaz.Z	Rotaz.X	Rotaz.Y	Rotaz.Z	DLMax
+2.94e-04	+4.95e-03	+3.59e-04	+1.78e-03	+2.34e-04	+1.33e-03	+4.95e-03
Nodo: 26	Nodo: 23	Nodo: 24	Nodo: 19	Nodo: 16	Nodo: 12	Nodo: 23

TABELLA MASSE ECCITATE

PROSPETTO RIASSUNTIVO MODI PRINCIPALI

Periodo principale	T1	Massa	Massa %	Modo	Note
Direzione X	+0.00e+00	+0.00e+00	0	0	
Direzione Y	+2.21e-01	+3.99e+02	77	3	--
Direzione Z	+7.49e-02	+2.01e+02	38	8	--

PROSPETTO RIASSUNTIVO MASSE ECCITATE PER QUOTA MAGGIORE DI: 0.00

Analisi	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz. Z	%
--	+3.09e-01	0	+4.29e+02	83	+2.60e+02	50

FREQUENZE PROPRIE DI OSCILLAZIONE

Numero	Pulsazione	Frequenza	Periodo	Precisione
1	2.214e+01	3.523e+00	2.838e-01	4.441e-16
2	2.357e+01	3.751e+00	2.666e-01	4.441e-16
3	2.843e+01	4.526e+00	2.210e-01	4.441e-16
4	3.861e+01	6.145e+00	1.627e-01	4.441e-16
5	5.696e+01	9.066e+00	1.103e-01	4.441e-16
6	5.931e+01	9.439e+00	1.059e-01	4.441e-16
7	6.864e+01	1.092e+01	9.154e-02	4.441e-16
8	8.384e+01	1.334e+01	7.494e-02	4.441e-16
9	9.594e+01	1.527e+01	6.549e-02	4.441e-16
10	1.222e+02	1.946e+01	5.140e-02	4.441e-16

COEFFICIENTI DI PARTECIPAZIONE MODALE

Modo	Direz.X	Direz.Y
1	-2.670e-04	-1.012e-01
2	-3.500e-04	1.143e-01
3	5.496e-03	-1.997e+01
4	-3.452e-04	3.014e-01
5	-5.345e-01	-2.771e-01
6	-2.569e-03	-4.488e-03
7	2.669e-02	-3.577e-04
8	-3.778e-03	-8.328e-04
9	4.744e-03	-5.427e+00
10	1.497e-01	1.748e-01

MASSA ECCITATA PER QUOTA Z MAGGIORE DI :0.00

Modo	Direz.X	%	Direz.Y	%	Direz.Z	%
Modo: 1	+7.14e-08	0	+1.02e-02	0	+1.16e+01	2
Progressiva	+7.14e-08	0	+1.02e-02	0	+1.16e+01	2
Modo: 2	+1.23e-07	0	+1.31e-02	0	+7.09e+00	1
Progressiva	+1.94e-07	0	+2.33e-02	0	+1.87e+01	4
Modo: 3	+3.02e-05	0	+3.99e+02	77	+8.15e-03	0
Progressiva	+3.04e-05	0	+3.99e+02	77	+1.87e+01	4
Modo: 4	+1.19e-07	0	+9.09e-02	0	+1.72e+01	3
Progressiva	+3.05e-05	0	+3.99e+02	77	+3.59e+01	7
Modo: 5	+2.86e-01	0	+7.68e-02	0	+4.67e-04	0
Progressiva	+2.86e-01	0	+3.99e+02	77	+3.59e+01	7
Modo: 6	+6.61e-06	0	+2.01e-05	0	+2.29e+01	4
Progressiva	+2.86e-01	0	+3.99e+02	77	+5.88e+01	11
Modo: 7	+7.13e-04	0	+1.28e-07	0	+4.41e-01	0
Progressiva	+2.86e-01	0	+3.99e+02	77	+5.92e+01	11
Modo: 8	+1.43e-05	0	+6.93e-07	0	+2.01e+02	39
Progressiva	+2.86e-01	0	+3.99e+02	77	+2.60e+02	50
Modo: 9	+2.25e-05	0	+2.94e+01	6	+1.83e-04	0
Progressiva	+2.87e-01	0	+4.29e+02	83	+2.60e+02	50
Modo: 10	+2.24e-02	0	+3.06e-02	0	+5.73e-08	0
Progressiva	+3.09e-01	0	+4.29e+02	83	+2.60e+02	50

MASSA TOTALE ECCITABILE

Direzione X	Direzione Y	Direzione Z
+5.16e+02	+5.16e+02	+5.16e+02

TABULATI DI VERIFICA

Lavoro: **BLOCCO A - AULA MOTORIA - PARETE OVEST** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2018**
Gruppo: **3** Descrizione: **travi p1**
Tabella: **Tabella travi** Struttura: **Nuova**
Tipo acciaio: **S 235** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**
Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
γM0: **1.050** γM1': **1.050** γM1'': **1.050** γM2: **1.250** γrv: **0.000** γM0 Pf: **1.000** γM1 Pf: **1.000**
Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 1 NI 11 NF 25 Lungh. 189.0 cm SEZ. 1 Ps HEA 140

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 24.65 75.60 100.25 kg/m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	-810	81	331	0	2	-58	1	0.01	0.01	0.01	
2	94	-810	50	-52	0	-130	4	1	0.00	0.01	0.07	
2	189	-810	20	-435	0	100	37	1	0.01	0.01	0.05	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											
2	-810	-130	-58	1	0.7988	1.0023	0.9978	--	--	0.01	--	0.10	Snell. 'zx'= 54

ASTA NUM. 2 NI 10 NF 23 Lungh. 197.5 cm SEZ. 1 Ps HEA 140

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 24.65 75.60 100.25 kg/m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	-2182	67	365	0	27	-47	1	0.01	0.03	0.01	
2	99	-2182	35	-35	0	-136	3	1	0.00	0.03	0.07	
2	197	-2182	4	-435	0	96	23	1	0.01	0.03	0.05	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											
2	-2182	-136	-47	1	0.7835	1.0102	0.9975	--	--	0.04	--	0.12	Snell. 'zx'= 56

ASTA NUM. 3 NI 9 NF 21 Lungh. 182.5 cm SEZ. 1 Ps HEA 140

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 24.65 75.60 100.25 kg/m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							

2	0	2852	47	317	0	0	0	1	0.01	0.04	0.00
2	91	2852	18	-53	0	-121	30	1	0.00	0.04	0.06
2	183	2852	-11	-422	0	96	33	1	0.01	0.04	0.05

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											

ASTA NUM. 4 NI 14 NF 26 Lungh. 189.0 cm SEZ. 6 Rc B= 0.060 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 4.43 52.80 57.23 kg/m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	935	16	-5	0	-11	-12	1	0.01	0.07	0.06	
2	94	935	11	-5	0	-7	1	1	0.00	0.07	0.03	
2	189	935	5	-5	0	-2	8	1	0.00	0.07	0.04	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											

ASTA NUM. 5 NI 15 NF 24 Lungh. 197.5 cm SEZ. 6 Rc B= 0.060 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 4.43 52.80 57.23 kg/m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	4142	13	1	0	-3	-10	1	0.00	0.32	0.06	
2	99	4142	7	1	0	-4	0	1	0.00	0.32	0.02	
2	197	4142	2	1	0	-5	5	1	0.00	0.32	0.03	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											

ASTA NUM. 6 NI 16 NF 22 Lungh. 182.5 cm SEZ. 6 Rc B= 0.060 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 4.43 52.80 57.23 kg/m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	-5365	9	1	0	0	0	1	0.00	0.42	0.00	
2	91	-5365	4	1	0	-1	6	1	0.00	0.42	0.04	
2	183	-5365	-1	1	0	-2	7	1	0.00	0.42	0.05	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	--	--	--										
	kg	kg*m											
2	-5365	-2	7	1	0.5104	1.0685	1.5000	--	--	0.82	--	0.88	Snell. 'yx'= 115

ASTA NUM. 7 NI 21 NF 10 Lungh. 182.5 cm SEZ. 1 Ps HEA 140

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 24.65 75.60 100.25 kg/m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--	--	--	--	--	--	--					
	cm	kg			kg*m							
2	0	-585	-19	421	0	97	34	1	0.01	0.01	0.05	
2	91	-585	-49	51	0	-118	3	1	0.00	0.01	0.06	
2	183	-585	-78	-319	0	4	-55	1	0.01	0.01	0.01	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	--	--	--										
	kg	kg*m											
2	-585	-118	-55	1	0.8103	1.0015	0.9985	--	--	0.01	--	0.09	Snell. 'zx'= 52

ASTA NUM. 8 NI 22 NF 15 Lungh. 182.5 cm SEZ. 6 Rc B= 0.060 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 4.43 52.80 57.23 kg/m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--	--	--	--	--	--	--					
	cm	kg			kg*m							
2	0	654	-5	6	0	-1	8	1	0.00	0.05	0.04	
2	91	654	-10	6	0	-7	0	1	0.00	0.05	0.03	
2	183	654	-16	6	0	-12	-11	1	0.01	0.05	0.06	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	--	--	--										
	kg	kg*m											

ASTA NUM. 9 NI 9 NF 22 Lungh. 192.1 cm SEZ. 7 Rc B= 0.040 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 3.49 3.49 kg/m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--	--	--	--	--	--	--					
	cm	kg			kg*m							
2	0	6335	4	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.63	0.00	
2	96	6335	0	-0	0	-0	2	1	0.00	0.63	0.03	
2	192	6335	-4	-0	0	0	0	1	0.00	0.63	0.00	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	--	--	--										
	kg	kg*m											

ASTA NUM. 10 NI 22 NF 21 Lungh. 60.0 cm SEZ. 7 Rc B= 0.040 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 3.49 3.49 kg/m

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	-1974	-0	-1	0	-0	1	1	0.00	0.19	0.00	
2	30	-1974	-2	-1	0	-0	0	1	0.00	0.19	0.00	
2	60	-1974	-3	-1	0	0	-0	1	0.00	0.19	0.00	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											
2	-1974	-0	1	1	0.9459	0.8917	0.9504	--	--	0.21	--	0.21	Snell. 'zx'= 40

ASTA NUM. 11 NI 23 NF 11 Lungh. 197.5 cm SEZ. 1 Ps HEA 140

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 24.65 75.60 100.25 kg/m

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	-2185	-5	438	0	97	23	1	0.01	0.03	0.05	
2	99	-2185	-37	38	0	-139	2	1	0.00	0.03	0.07	
2	198	-2185	-68	-362	0	21	-50	1	0.01	0.03	0.01	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											
2	-2185	-139	-50	1	0.7835	1.0097	0.9976	--	--	0.04	--	0.12	Snell. 'zx'= 56

ASTA NUM. 12 NI 24 NF 14 Lungh. 197.5 cm SEZ. 6 Rc B= 0.060 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 4.43 52.80 57.23 kg/m

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	4358	-2	0	0	-4	5	1	0.00	0.34	0.03	
2	99	4358	-8	0	0	-4	0	1	0.00	0.34	0.02	
2	198	4358	-13	0	0	-4	-10	1	0.00	0.34	0.07	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											

ASTA NUM. 13 NI 25 NF 12 Lungh. 189.0 cm SEZ. 1 Ps HEA 140

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 24.65 75.60 100.25 kg/m

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	2571	11	435	0	99	36	1	0.01	0.04	0.05	

2	95	2571	-19	52	0	-131	32	1	0.00	0.04	0.07
2	189	2571	-49	-330	0	0	0	1	0.01	0.04	0.00

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	--	--	--										
	kg	kg*m											

ASTA NUM. 14 NI 26 NF 13 Lungh. 189.0 cm SEZ. 6 Rc B= 0.060 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 4.43 52.80 57.23 kg/m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg			kg*m							
2	0	-5201	1	-1	0	-3	8	1	0.00	0.40	0.06	
2	95	-5201	-4	-1	0	-1	7	1	0.00	0.40	0.05	
2	189	-5201	-10	-1	0	0	0	1	0.00	0.40	0.00	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	--	--	--										
	kg	kg*m											
2	-5201	-3	8	1	0.4843	1.0751	1.5000	--	--	0.83	--	0.91	Snell. 'yx'= 119

ASTA NUM. 15 NI 26 NF 12 Lungh. 198.3 cm SEZ. 7 Rc B= 0.040 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 3.49 3.49 kg/m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg			kg*m							
2	0	6437	4	0	0	-0	0	1	0.00	0.64	0.00	
2	99	6437	-0	0	0	-0	2	1	0.00	0.64	0.03	
2	198	6437	-5	0	0	-0	-0	1	0.00	0.64	0.00	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	--	--	--										
	kg	kg*m											

ASTA NUM. 16 NI 26 NF 25 Lungh. 60.0 cm SEZ. 7 Rc B= 0.040 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 3.49 3.49 kg/m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg			kg*m							
2	0	-1944	-1	1	0	0	1	1	0.00	0.19	0.01	
2	30	-1944	-2	1	0	0	0	1	0.00	0.19	0.00	
2	60	-1944	-3	1	0	-0	-0	1	0.00	0.19	0.00	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	--	--	--										

		kg		kg*m										
2	-1944	0	1	1	0.9459	0.8930	0.9455	--	--	0.20	--	0.21	Snell. 'zx'=	40

ASTA NUM. 17 NI 10 NF 15 Lungh. 60.0 cm SEZ. 10 Rc B= 0.060 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 4.43 4.43 kg/m

Sollecitazioni di calcolo e di verifica — Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	-1137	-84	-53	0	-20	46	1	0.03	0.09	0.24	
2	30	-1137	-86	-53	0	-4	21	1	0.03	0.09	0.11	
2	60	-1137	-88	-53	0	12	-5	1	0.03	0.09	0.05	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											
2	-1137	-20	46	1	0.9515	0.9687	0.9936	--	--	0.09	--	0.41	Snell. 'yx'=	38

ASTA NUM. 18 NI 11 NF 14 Lungh. 60.0 cm SEZ. 10 Rc B= 0.060 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 4.43 4.43 kg/m

Sollecitazioni di calcolo e di verifica — Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	-1081	-87	43	0	16	48	1	0.03	0.08	0.25	
2	30	-1081	-89	43	0	3	22	1	0.03	0.08	0.11	
2	60	-1081	-91	43	0	-10	-5	1	0.03	0.08	0.04	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											
2	-1081	16	48	1	0.9515	0.9697	0.9940	--	--	0.09	--	0.40	Snell. 'yx'=	38

ASTA NUM. 19 NI 21 NF 15 Lungh. 192.1 cm SEZ. 7 Rc B= 0.040 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 3.49 3.49 kg/m

Sollecitazioni di calcolo e di verifica — Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	3617	5	1	0	-1	-1	1	0.00	0.36	0.01	
2	96	3617	1	1	0	-2	2	1	0.00	0.36	0.02	
2	192	3617	-4	1	0	-3	0	1	0.00	0.36	0.03	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											

ASTA NUM. 20 NI 14 NF 25 Lungh. 198.3 cm SEZ. 7 Rc B= 0.040 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 3.49 3.49 kg/m

Sollecitazioni di calcolo e di verifica — Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	3547	4	-1	0	-3	0	1	0.00	0.35	0.03	
2	99	3547	-1	-1	0	-2	2	1	0.00	0.35	0.02	
2	198	3547	-5	-1	0	-1	-1	1	0.00	0.35	0.01	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											

ASTA NUM. 21 NI 23 NF 24 Lungh. 60.0 cm SEZ. 7 Rc B= 0.040 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 3.49 3.49 kg/m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	-873	9	-3	0	-1	1	1	0.00	0.09	0.01	
2	30	-873	7	-3	0	-0	3	1	0.00	0.09	0.02	
2	60	-873	6	-3	0	1	5	1	0.00	0.09	0.04	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											
2	-873	-1	5	1	0.9459	0.9483	1.0037	--	--	0.09	--	0.13	Snell. 'zx'= 40

ASTA NUM. 22 NI 10 NF 24 Lungh. 206.4 cm SEZ. 7 Rc B= 0.040 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 3.49 3.49 kg/m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	1616	5	-1	0	-3	-1	1	0.00	0.16	0.02	
2	103	1616	-0	-1	0	-2	1	1	0.00	0.16	0.01	
2	206	1616	-5	-1	0	-0	-1	1	0.00	0.16	0.01	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											

ASTA NUM. 23 NI 24 NF 11 Lungh. 206.4 cm SEZ. 7 Rc B= 0.040 H= 0.040 s= 0.003 t= 0.003 m

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 3.49 3.49 kg/m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	1394	5	1	0	-0	-1	1	0.00	0.14	0.01	
2	103	1394	0	1	0	-2	1	1	0.00	0.14	0.01	
2	206	1394	-4	1	0	-3	-1	1	0.00	0.14	0.02	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											

Lavoro: **BLOCCO A - AULA MOTORIA - PARETE OVEST** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2018**
Gruppo: **1** Descrizione: **colonne pt**
Tabella: **Tabella pilastri** Struttura: **Nuova**
Tipo acciaio: **S 235** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**
Tipologia sismica yx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
Tipologia sismica zx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
γM0: **1.050** γM1': **1.050** γM1'': **1.050** γM2: **1.250** γrv: **0.000** γM0 Pf: **1.000** γM1 Pf: **1.000**
Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 1 NI 2 NF 15 Lungh. 326.0 cm SEZ. 2 Rc B= 0.120 H= 0.060 s= 0.003 t= 0.003 m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	-83	0	1	0	0	0	2	0.00	0.00	0.00	
2	163	-66	0	1	0	-1	0	2	0.00	0.00	0.00	
2	326	-48	0	1	0	-2	0	2	0.00	0.00	0.00	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											
2	-83	-2	0	2	0.4230	1.0004	1.0034	--	--	0.01	--	0.01	Snell. 'yx'= 129

ASTA NUM. 2 NI 3 NF 14 Lungh. 326.0 cm SEZ. 2 Rc B= 0.120 H= 0.060 s= 0.003 t= 0.003 m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	-85	-0	1	0	0	0	2	0.00	0.00	0.00	
2	163	-68	-0	1	0	-1	-0	2	0.00	0.00	0.00	
2	326	-50	-0	1	0	-2	-0	2	0.00	0.00	0.00	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											
2	-85	-2	-0	2	0.4230	1.0004	1.0035	--	--	0.01	--	0.01	Snell. 'yx'= 129

ASTA NUM. 3 NI 7 NF 10 Lungh. 326.0 cm SEZ. 1 Ps HEA 140
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
2	0	-170	2	15	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	163	-118	2	15	0	-24	4	1	0.00	0.00	0.01	
2	326	-65	2	15	0	-48	8	1	0.00	0.00	0.02	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota

		--	----------											
		kg	kg*m											
2	-170	-48	8	1	0.5424	0.9995	1.0003	--	--	0.00	--	0.03	Snell. 'zx'=	93

ASTA NUM. 4 NI 6 NF 11 Lungh. 326.0 cm SEZ. 1 Ps HEA 140
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--	----------			----------			------	----------			
	cm	kg			kg*m							
2	0	-170	-3	15	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	163	-118	-3	15	0	-25	-4	1	0.00	0.00	0.01	
2	326	-66	-3	15	0	-50	-9	1	0.00	0.00	0.03	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	--	----------											
	kg	kg*m											
2	-170	-50	-9	1	0.5424	0.9995	1.0003	--	--	0.00	--	0.03	Snell. 'zx'= 93

Lavoro: **BLOCCO A - AULA MOTORIA - PARETE OVEST** Intestazione lavoro: **MasterSap 2020**
Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2018**
Gruppo: **2** Descrizione: **colonne p1**
Tabella: **Tabella pilastri** Struttura: **Nuova**
Tipo acciaio: **S 235** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**
Tipologia sismica yx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
Tipologia sismica zx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
γM0: **1.050** γM1': **1.050** γM1'': **1.050** γM2: **1.250** γrv: **0.000** γM0 Pf: **1.000** γM1 Pf: **1.000**
Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 1 NI 14 NF 19 Lungh. 252.0 cm SEZ. 2 Rc B= 0.120 H= 0.060 s= 0.003 t= 0.003 m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--	----------			----------			------	----------			
	cm	kg			kg*m							
2	0	74	-0	-1	0	-2	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	126	87	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	252	101	-0	-1	0	0	0	--	0.00	0.00	0.00	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	--	----------											
	kg	kg*m											

ASTA NUM. 2 NI 15 NF 18 Lungh. 252.0 cm SEZ. 2 Rc B= 0.120 H= 0.060 s= 0.003 t= 0.003 m
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--	----------			----------			------	----------			
	cm	kg			kg*m							
2	0	72	0	-1	0	-2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
2	126	85	0	-1	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
2	252	98	0	-1	0	0	0	--	0.00	0.00	0.00	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	--	----------											
	kg	kg*m											