REGIONE LOMBARDIA

COMUNE DI RIPALTA ARPINA

FASCICOLO DI CALCOLO DELLE STRUTTURE PORTANTI IN C.A.

MESSA IN SICUREZZA E MIGLIORAMENTO ANTISISMICO, SCUOLA DELL'INFANZIA COMUNALE SITA IN VIA CAPITANI DI RIVOLTELLA, 3 - RIPALTA ARPINA (CR)

Committente:

COMUNE DI RIPALTA ARPINA

Piazza Marconi, 1 - 26010 Ripalta Arpina (CR)

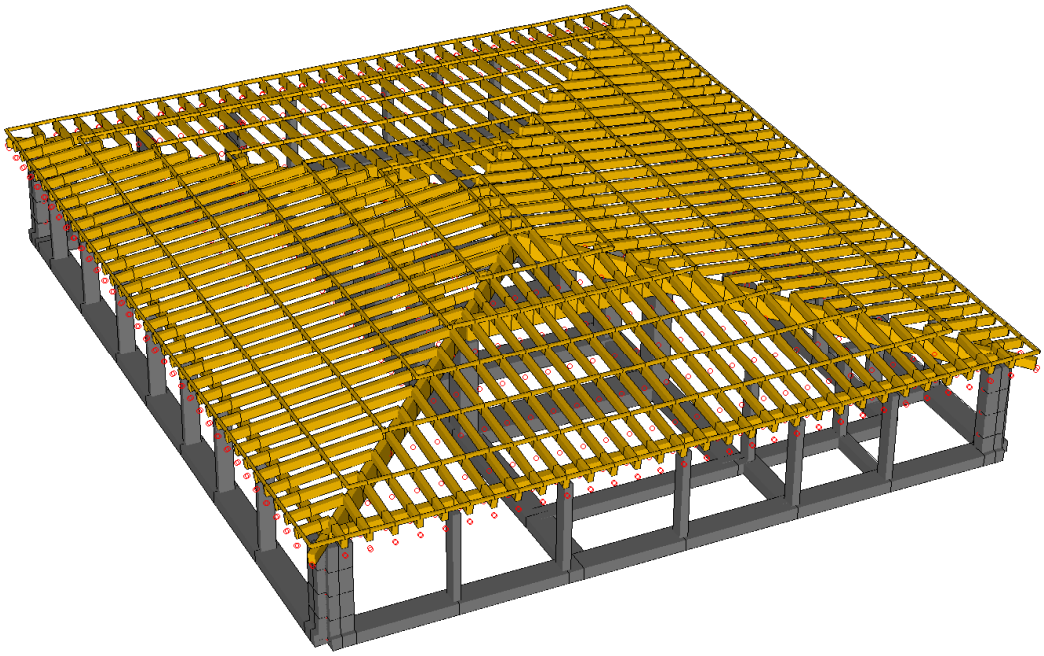
Il Progettista

(Ing. Giuseppe Colombi)

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CREMONA
Dott. Ing. Giuseppe Colombi
N. 685 di iscrizione all'Albo
C.F. CLM GPP 57M21 I827Q

Ripalta Arpina, li 28/03/2019

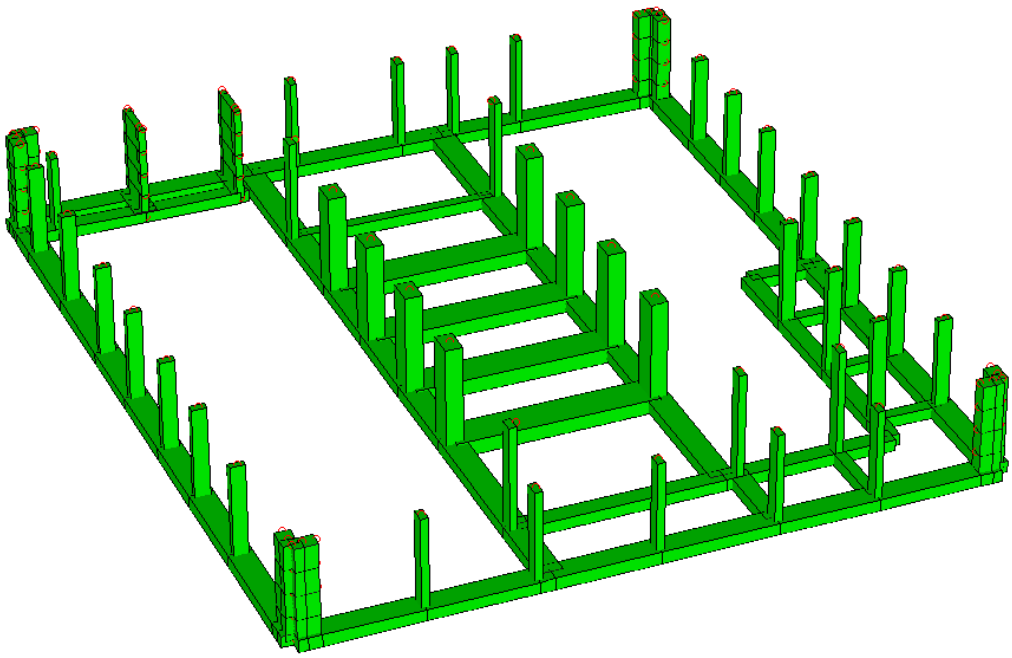
RAPPESENTAZIONE GRAFICA MODELLO STRUTTURALE





Prospettiva

RAPPESENTAZIONE GRAFICA STRUTTURE VERIFICATE





Prospettiva

VERIFICHE FONDAZIONI SLU

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **FONDAZIONI 16 STAFFE 8**
Descrizione: **FONDAZIONI NUOVE**
Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2 Copriferro: **3.0** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018 x/d <= **0.30**
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 1 NI 1685 NF 1684 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-3549	0	0	0	795	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.05	0.30	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	6005	0	0	0	-1986	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.09	0.50	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1707	0	0	0	475	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	4163	0	0	0	-901	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.06	0.35	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	2057	-0	0	-0	-742	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		
1A	6	-0	-3593	0	0	0	2579	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6
1B	6	-0	6067	0	0	0	-1986	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.09	0.51	0.00	0.00	29.6
1I	6	-0	-1750	0	0	0	1304	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	6	-0	4286	0	0	0	-901	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6
2	6	-0	2293	-0	0	-0	-742	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		
1A	12	-0	-3373	0	0	0	2799	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.26	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
1B	12	-0	6138	0	0	0	-1986	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.09	0.51	0.00	0.00	29.6
1I	12	-0	-1592	0	0	0	1373	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1J	12	-0	4415	0	0	0	-901	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.07	0.37	0.00	0.00	29.6
2	12	-0	2526	-0	0	-0	-742	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		
1A	19	-0	-3166	0	0	0	2437	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
1B	19	-0	6220	0	0	0	-1986	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.10	0.52	0.00	0.00	29.6
1I	19	-0	-1443	0	0	0	1334	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	19	-0	4549	0	0	0	-901	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6
2	19	-0	2756	-0	0	-0	-742	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		
1A	25	-0	-2971	0	0	0	2437	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1B	25	-0	6309	0	0	0	-1986	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.10	0.53	0.00	0.00	29.6
1I	25	-0	-1300	0	0	0	1334	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	25	-0	4686	0	0	0	-901	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6
2	25	-0	2983	-0	0	-0	-742	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		
1A	31	-0	-2787	0	0	0	2442	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
1B	31	-0	6266	0	0	0	-1986	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.10	0.53	0.00	0.00	29.6
1I	31	-0	-1164	0	0	0	1340	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	31	-0	4643	0	0	0	-901	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6
2	31	-0	2926	-0	0	-0	8	4.02	4.02	8.04	8.04	0.11	0.00	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 2 NI 1684 NF 1683 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-9845	0	0	0	2440	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.15	0.83	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	12917	0	0	0	-6163	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.20	1.08	3.90	0.00	25.8
1I	0	-0	-3854	0	0	0	1336	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	6926	0	0	0	-2423	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.11	0.58	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	1433	-0	0	0	1	4.02	4.02	8.04	8.04	0.10	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 25.8																		
1A	9	-0	-9907	0	0	0	7680	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.70	0.15	0.83	0.00	0.00	29.6
1B	9	-0	13069	0	0	0	-6163	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.20	1.10	3.94	0.00	25.5
1I	9	-0	-3915	0	0	0	3539	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.32	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6
1J	9	-0	7117	0	0	0	-2423	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.11	0.60	0.00	0.00	29.6
2	9	-0	1742	-0	0	0	849	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 25.5																		
1A	18	-0	-9684	0	0	0	8713	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.80	0.15	0.81	0.00	0.00	29.6
1B	18	-0	13240	0	0	0	-6163	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.20	1.11	3.99	0.00	25.2
1I	18	-0	-3732	0	0	0	4057	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.37	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
1J	18	-0	7316	0	0	0	-2423	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.11	0.61	0.00	0.00	29.6
2	18	-0	2046	-0	0	0	1110	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 25.2																		
1A	26	-0	-9486	0	0	0	8155	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.75	0.15	0.80	0.00	0.00	29.6
1B	26	-0	13420	0	0	0	-6163	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.21	1.12	4.05	0.00	24.8

1I	26	-0	-3561	0	0	0	4415	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.41	0.05	0.30	0.00	0.00	29.6
1J	26	-0	7520	0	0	0	-2423	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.12	0.63	0.00	0.00	29.6
2	26	-0	2343	-0	0	0	808	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 24.8

1A	35	-0	-9301	0	0	0	8155	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.75	0.14	0.78	0.00	0.00	29.6
1B	35	-0	13628	0	0	0	-6163	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.21	1.14	4.11	0.00	24.5
1I	35	-0	-3401	0	0	0	4415	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.41	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1J	35	-0	7735	0	0	0	-2423	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.12	0.65	0.00	0.00	29.6
2	35	-0	2635	-0	0	0	808	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 24.5

1A	44	-0	-9151	0	0	0	8166	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.75	0.14	0.77	0.00	0.00	29.6
1B	44	-0	13566	0	0	0	-6163	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.21	1.14	4.09	0.00	24.6
1I	44	-0	-3258	0	0	0	4426	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.41	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
1J	44	-0	7674	0	0	0	-2423	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.12	0.64	0.00	0.00	29.6
2	44	-0	2555	-0	0	0	822	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 24.6

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 3 NI 1683 NF 1682 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-4943	0	0	0	8157	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.75	0.08	0.41	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	3319	0	0	0	-6175	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-3083	0	0	0	4416	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.41	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1458	0	0	0	-2434	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-1343	0	0	0	808	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	66	-0	-5404	0	0	0	7045	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.65	0.08	0.45	0.00	0.00	29.6
1B	66	-0	3588	0	0	0	-6175	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6
1I	66	-0	-3543	0	0	0	3836	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.35	0.05	0.30	0.00	0.00	29.6
1J	66	-0	1942	0	0	0	-2434	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	66	-0	-1941	0	0	-0	-1767	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	132	-0	-3495	0	0	0	3554	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.33	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1B	132	-0	3576	0	0	0	-4730	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.43	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6
1I	132	-0	-1848	0	0	0	1636	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	132	-0	2298	0	0	0	-2434	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
2	132	-0	1885	0	0	-0	-1767	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	197	-0	-1718	0	0	0	1301	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	197	-0	3553	0	0	0	-3197	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.05	0.30	0.00	0.00	29.6
1I	197	-0	1154	0	0	-0	817	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	197	-0	2662	0	0	-0	-2434	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
2	197	-0	3206	-0	0	-0	-1767	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	263	-0	1541	0	0	0	-191	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	263	-0	3651	0	0	0	-2316	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
1I	263	-0	2089	-0	0	0	1179	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1J	263	-0	3103	-0	0	0	-2121	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.19	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
2	263	-0	4510	-0	0	-0	1443	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	329	-0	1081	-0	0	0	2213	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	329	-0	3190	-0	0	0	99	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
1I	329	-0	1629	-0	0	0	1790	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	329	-0	2643	-0	0	0	522	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
2	329	-0	3912	-0	0	0	2230	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.20	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 4 NI 1682 NF 1681 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-283	0	0	0	1007	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1076	0	0	0	41	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.00	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	89	0	0	0	995	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	704	0	0	0	53	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-556	0	0	0	1310	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	72	-0	-788	0	0	0	701	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	72	-0	1359	0	0	0	1449	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1I	72	-0	855	0	0	0	995	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	72	-0	1215	0	0	0	-635	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	72	-0	-1214	0	0	-0	1232	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	145	-0	1446	0	0	0	1007	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

1B	145	-0	1750	0	0	0	-684	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	145	-0	1442	0	0	0	995	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	145	-0	1754	0	0	0	-635	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	145	-0	1997	0	0	-0	-854	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	217	-0	1854	-0	0	0	1904	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	217	-0	2366	-0	0	0	-684	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	217	-0	1841	-0	0	0	1764	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	217	-0	2379	-0	0	0	1172	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
2	217	-0	3211	-0	0	-0	-854	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	289	-0	2136	-0	0	0	1953	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1B	289	-0	3008	-0	0	0	1094	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1I	289	-0	2102	-0	0	0	1874	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1J	289	-0	3042	-0	0	0	1172	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
2	289	-0	4474	-0	0	0	2459	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.22	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	361	-0	1630	-0	0	0	2686	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.25	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	361	-0	2503	-0	0	0	1823	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1I	361	-0	1597	-0	0	0	2611	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1J	361	-0	2536	-0	0	0	1898	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
2	361	-0	3816	-0	0	0	3409	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.30	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 5 NI 1681 NF 1680 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1613	0	0	0	1821	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.02	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-523	0	0	0	1021	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1672	0	0	0	1789	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-464	0	0	0	1053	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-2312	0	0	0	2347	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.21	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	10	-0	-1683	0	0	0	1928	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	10	-0	-593	0	0	0	1128	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1I	10	-0	-1742	0	0	0	1896	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	10	-0	-534	0	0	0	1160	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	10	-0	-2403	0	0	0	2578	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.23	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	20	-0	-1669	0	0	0	1928	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	20	-0	-521	0	0	0	1090	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1I	20	-0	-1737	0	0	0	1896	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	20	-0	-453	0	0	0	1024	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	20	-0	-2235	0	0	0	2578	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.23	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	30	-0	-1659	0	0	0	2321	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	30	-0	-455	0	0	0	923	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1I	30	-0	-1738	0	0	0	2424	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	30	-0	-377	0	0	0	819	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	30	-0	-2072	0	0	0	2746	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.24	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	40	-0	-1656	0	0	0	2237	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	40	-0	-393	0	0	0	752	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1I	40	-0	-1744	0	0	0	2375	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	40	-0	-304	0	0	0	614	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	29.6
2	40	-0	-1913	0	0	0	2476	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	50	-0	-1658	0	0	0	1478	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	50	-0	-336	0	0	0	440	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1I	50	-0	-1758	0	0	0	1607	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	50	-0	-236	0	0	0	310	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
2	50	-0	-1760	0	0	0	1489	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 6 NI 1680 NF 1679 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2113	0	0	0	1199	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-1087	0	0	0	-542	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-2131	0	0	0	1252	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-1069	0	0	0	-588	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-2757	0	0	0	932	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	70	-0	-2113	0	0	-0	-897	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1B	70	-0	-1087	0	0	-0	-1143	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	70	-0	-2131	0	0	-0	-1011	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1J	70	-0	-1069	0	0	-0	-1104	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	70	-0	-2757	0	0	-0	-1710	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	140	-0	-1050	0	0	-0	-897	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	140	-0	536	0	0	-0	-1143	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1I	140	-0	-1019	0	0	-0	-1011	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	140	-0	455	0	0	-0	-1104	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	140	-0	-1027	0	0	-0	-1710	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	209	-0	639	-0	0	-0	-868	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	209	-0	1254	-0	0	-0	-1143	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1I	209	-0	754	-0	0	-0	-1011	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	209	-0	1138	-0	0	-0	-1104	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	209	-0	2154	-0	0	-0	-1710	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	279	-0	1364	-0	0	0	835	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	279	-0	1970	-0	0	0	-1143	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1I	279	-0	1467	-0	0	0	667	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	279	-0	1867	-0	0	0	-1104	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	279	-0	3764	-0	0	0	1765	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	349	-0	1364	-0	0	0	1461	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	349	-0	1970	-0	0	0	104	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1I	349	-0	1467	-0	0	0	1168	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	349	-0	1867	-0	0	0	399	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	349	-0	3764	-0	0	0	2449	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.22	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 7 NI 1679 NF 1677 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1672	0	0	0	1458	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-1126	0	0	0	171	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1564	0	0	0	1231	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-1234	0	0	0	403	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-3438	0	0	0	2393	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.21	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	79	-0	-1672	0	0	0	1015	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	79	-0	-1126	0	0	0	-1022	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	79	-0	-1564	0	0	0	882	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1J	79	-0	-1234	0	0	0	-1011	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	79	-0	-3438	0	0	0	1454	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	158	-0	-895	0	0	-0	-513	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	158	-0	-491	0	0	-0	-1022	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1I	158	-0	-803	0	0	-0	-533	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	158	-0	-582	0	0	-0	-1011	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
2	158	-0	-1744	0	0	-0	-1521	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	237	-0	329	-0	0	-0	-513	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	237	-0	755	-0	0	-0	-1022	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1I	237	-0	269	-0	0	-0	-533	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	237	-0	815	-0	0	-0	-1011	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
2	237	-0	1257	-0	0	-0	-1521	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	316	-0	872	-0	0	-0	-472	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	316	-0	1486	-0	0	-0	-1022	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1I	316	-0	731	-0	0	-0	-533	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	316	-0	1627	-0	0	-0	-1011	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	316	-0	2779	-0	0	-0	-1521	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	395	-0	872	-0	0	0	875	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	395	-0	1486	-0	0	0	114	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1I	395	-0	731	-0	0	0	917	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	395	-0	1627	-0	0	0	68	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	395	-0	2779	-0	0	0	1387	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 8 NI 1677 NF 1676 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1683	0	0	0	1330	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-1055	0	0	0	463	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1847	0	0	0	1264	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-891	0	0	0	526	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-2944	0	0	0	1923	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.17	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	68	-0	-1683	0	0	0	1114	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	68	-0	-1055	0	0	0	-649	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	68	-0	-1847	0	0	0	1025	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	68	-0	-891	0	0	0	-423	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
2	68	-0	-2944	0	0	0	1435	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	136	-0	-976	0	0	-0	-422	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	136	-0	-560	0	0	-0	-706	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1I	136	-0	-1043	0	0	-0	-395	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	136	-0	-493	0	0	-0	-774	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	136	-0	-1580	0	0	-0	-1039	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	205	-0	-380	0	0	-0	-422	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	205	-0	875	0	0	-0	-706	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	205	-0	-300	0	0	-0	-395	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	205	-0	795	0	0	-0	-774	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
2	205	-0	1078	-0	0	-0	-1039	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	273	-0	346	-0	0	0	-422	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	273	-0	1862	-0	0	0	-706	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	273	-0	408	-0	0	0	-395	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	273	-0	1800	-0	0	0	-774	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	273	-0	2463	-0	0	-0	-1039	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	341	-0	346	-0	0	0	1059	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	341	-0	1862	-0	0	0	-706	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	341	-0	408	-0	0	0	914	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	341	-0	1800	-0	0	0	-774	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	341	-0	2463	-0	0	0	1129	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 9 NI 1676 NF 1675 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2348	0	0	0	997	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-88	0	0	0	-482	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1846	0	0	0	540	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-590	0	0	0	-9	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-2611	0	0	0	922	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	70	-0	-2348	0	0	-0	-1368	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1B	70	-0	1005	0	0	-0	-1076	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	70	-0	-1846	0	0	-0	-763	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	70	-0	-590	0	0	-0	-1008	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
2	70	-0	-2611	0	0	-0	-1418	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	140	-0	-1895	0	0	0	-1830	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	140	-0	2368	0	0	0	-2815	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.26	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	140	-0	-1068	0	0	-0	-744	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	140	-0	1470	0	0	-0	-1756	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
2	140	-0	-1107	0	0	-0	-1418	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	210	-0	-1576	0	0	0	2408	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	210	-0	3893	0	0	0	-4060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.37	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6
1I	210	-0	-678	0	0	0	808	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	210	-0	2988	0	0	0	-1756	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
2	210	-0	2116	-0	0	-0	-1418	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	280	-0	-1193	0	0	0	4943	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.45	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	280	-0	5464	0	0	0	-4060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.37	0.08	0.46	0.00	0.00	29.6
1I	280	-0	-288	0	0	0	2648	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	280	-0	4658	0	0	0	-1756	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6
2	280	-0	3967	-0	0	0	2025	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.18	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	350	-0	-574	0	0	0	8252	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.76	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	350	-0	5464	0	0	0	-4060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.37	0.08	0.46	0.00	0.00	29.6
1I	350	-0	232	-0	0	0	5742	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.53	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	350	-0	4658	-0	0	0	-1756	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6
2	350	-0	3967	-0	0	0	3148	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.28	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**

ASTA NUM. 10 NI 1675 NF 1674 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-13944	0	0	0	8250	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.76	0.22	1.17	4.21	0.00	23.9
1B	0	-0	6506	0	0	0	-4060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.37	0.10	0.55	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-9527	0	0	0	5740	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.53	0.15	0.80	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	2089	0	0	0	-1550	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-5849	0	0	0	3147	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.28	0.09	0.49	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 23.9

1A	9	-0	-13944	0	0	0	8250	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.76	0.22	1.17	4.21	0.00	23.9
1B	9	-0	6650	0	0	0	-4060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.37	0.10	0.56	0.00	0.00	29.6
1I	9	-0	-9527	0	0	0	5740	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.53	0.15	0.80	0.00	0.00	29.6
1J	9	-0	2194	0	0	0	-1550	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	9	-0	-5849	0	0	0	3147	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.28	0.09	0.49	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 23.9

1A	18	-0	-13784	0	0	0	8250	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.76	0.21	1.16	4.16	0.00	24.2
1B	18	-0	6804	0	0	0	-4060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.37	0.10	0.57	0.00	0.00	29.6
1I	18	-0	-9328	0	0	0	5740	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.53	0.14	0.78	0.00	0.00	29.6
1J	18	-0	2305	0	0	0	-1550	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
2	18	-0	-5597	0	0	0	3147	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.28	0.09	0.47	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 24.2

1A	26	-0	-13632	0	0	0	10301	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.95	0.21	1.14	4.11	0.00	24.5
1B	26	-0	6967	0	0	0	-4060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.37	0.11	0.58	0.00	0.00	29.6
1I	26	-0	-9133	0	0	0	7091	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.65	0.14	0.77	0.00	0.00	29.6
1J	26	-0	2420	0	0	0	-1550	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
2	26	-0	-5346	0	0	0	3901	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.35	0.08	0.45	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 24.5

1A	35	-0	-13489	0	0	0	9061	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.83	0.21	1.13	4.07	0.00	24.7
1B	35	-0	7142	0	0	0	-4060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.37	0.11	0.60	0.00	0.00	29.6
1I	35	-0	-8942	0	0	0	6230	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.14	0.75	0.00	0.00	29.6
1J	35	-0	2542	0	0	0	-1550	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
2	35	-0	-5093	0	0	0	3350	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.30	0.08	0.43	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 24.7

1A	44	-0	-13356	0	0	0	2277	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.21	1.12	4.03	0.00	25.0
1B	44	-0	7142	0	0	0	-4050	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.37	0.11	0.60	0.00	0.00	29.6
1I	44	-0	-8756	0	0	0	1744	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.14	0.73	0.00	0.00	29.6
1J	44	-0	2542	0	0	0	-1550	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
2	44	-0	-4841	0	0	0	806	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.07	0.41	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 25.0

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**

ASTA NUM. 11 NI 1674 NF 1673 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-7119	0	0	0	2274	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.11	0.60	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	3375	0	0	0	-1076	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-5109	0	0	0	1742	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.08	0.43	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1365	0	0	0	-544	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-3492	0	0	0	804	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	6	-0	-7119	0	0	0	2274	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.11	0.60	0.00	0.00	29.6
1B	6	-0	3509	0	0	0	-1076	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1I	6	-0	-5109	0	0	0	1742	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.08	0.43	0.00	0.00	29.6
1J	6	-0	1450	0	0	0	-544	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
2	6	-0	-3492	0	0	0	804	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	12	-0	-7035	0	0	0	2274	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.11	0.59	0.00	0.00	29.6
1B	12	-0	3649	0	0	0	-1076	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
1I	12	-0	-4976	0	0	0	1742	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.08	0.42	0.00	0.00	29.6
1J	12	-0	1539	0	0	0	-544	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	12	-0	-3312	0	0	0	804	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	19	-0	-6955	0	0	0	3862	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.35	0.11	0.58	0.00	0.00	29.6
1B	19	-0	3793	0	0	0	-1076	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
1I	19	-0	-4845	0	0	0	2841	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.26	0.07	0.41	0.00	0.00	29.6
1J	19	-0	1630	0	0	0	-544	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	19	-0	-3133	0	0	0	1488	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	25	-0	-6881	0	0	0	3415	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.11	0.58	0.00	0.00	29.6
1B	25	-0	3944	0	0	0	-1076	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6
1I	25	-0	-4718	0	0	0	2506	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6
1J	25	-0	1724	0	0	0	-544	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	25	-0	-2954	0	0	0	-173	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.02	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

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	31	-0	-6812	0	0	0	252	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.11	0.57	0.00	0.00	29.6
1B	31	-0	3944	0	0	0	-1076	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6
1I	31	-0	-4592	0	0	0	309	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6
1J	31	-0	1724	0	0	0	-544	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	31	-0	-2775	0	0	-0	-173	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.02	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 12 NI 1642 NF 1641 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-3062	0	0	0	-354	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	5992	0	0	0	-980	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.09	0.50	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1085	0	0	0	-300	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	4015	0	0	0	-464	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	2560	0	0	0	-888	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	6	-0	-3062	0	0	0	-354	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1B	6	-0	6081	0	0	0	-980	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.09	0.51	0.00	0.00	29.6
1I	6	-0	-1085	0	0	0	-300	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	6	-0	4169	0	0	0	-464	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.06	0.35	0.00	0.00	29.6
2	6	-0	2774	0	0	0	-888	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	12	-0	-2873	0	0	0	1571	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
1B	12	-0	6173	0	0	0	-980	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.10	0.52	0.00	0.00	29.6
1I	12	-0	-961	0	0	0	598	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	12	-0	4323	0	0	0	-464	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6
2	12	-0	2987	0	0	0	-888	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	19	-0	-2689	0	0	0	1541	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
1B	19	-0	6268	0	0	0	-980	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.10	0.53	0.00	0.00	29.6
1I	19	-0	-839	0	0	0	810	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	19	-0	4479	0	0	0	-464	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6
2	19	-0	3199	0	0	0	-888	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	25	-0	-2510	0	0	0	1541	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1B	25	-0	6369	0	0	0	-980	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.10	0.53	0.00	0.00	29.6
1I	25	-0	-721	0	0	0	1024	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	25	-0	4637	0	0	0	-464	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6
2	25	-0	3410	0	0	0	-888	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	31	-0	-2337	0	0	0	1541	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1B	31	-0	6369	0	0	0	-980	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.10	0.53	0.00	0.00	29.6
1I	31	-0	-605	0	0	0	1024	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	31	-0	4637	0	0	0	-464	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6
2	31	-0	3410	0	0	0	43	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.00	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 13 NI 1641 NF 1640 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-6915	0	0	0	1543	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.11	0.58	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	10245	0	0	0	-3816	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.35	0.16	0.86	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-2477	0	0	0	1025	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	5807	0	0	0	-1403	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.09	0.49	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	1842	0	0	-0	44	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.00	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	9	-0	-6915	0	0	0	5317	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.49	0.11	0.58	0.00	0.00	29.6
1B	9	-0	10393	0	0	0	-3816	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.35	0.16	0.87	0.00	0.00	29.6
1I	9	-0	-2477	0	0	0	2562	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1J	9	-0	6019	0	0	0	-1403	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.09	0.50	0.00	0.00	29.6
2	9	-0	2134	0	0	-0	1094	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	18	-0	-6685	0	0	0	6131	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.56	0.10	0.56	0.00	0.00	29.6
1B	18	-0	10549	0	0	0	-3816	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.35	0.16	0.88	0.00	0.00	29.6
1I	18	-0	-2311	0	0	0	3018	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.28	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
1J	18	-0	6235	0	0	0	-1403	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.10	0.52	0.00	0.00	29.6
2	18	-0	2423	0	0	-0	1401	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	26	-0	-6465	0	0	0	6166	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.10	0.54	0.00	0.00	29.6
1B	26	-0	10712	0	0	0	-3816	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.35	0.17	0.90	0.00	0.00	29.6
1I	26	-0	-2151	0	0	0	3497	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.32	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1J	26	-0	6453	0	0	0	-1403	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.10	0.54	0.00	0.00	29.6
2	26	-0	2709	0	0	-0	1104	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	35	-0	-6256	0	0	0	6166	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.10	0.52	0.00	0.00	29.6
1B	35	-0	10881	0	0	0	-3816	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.35	0.17	0.91	0.00	0.00	29.6
1I	35	-0	-1997	0	0	0	3753	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.34	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1J	35	-0	6674	0	0	0	-1403	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.10	0.56	0.00	0.00	29.6
2	35	-0	2992	0	0	-0	1104	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	44	-0	-6057	0	0	0	6166	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.09	0.51	0.00	0.00	29.6
1B	44	-0	10881	0	0	0	-3816	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.35	0.17	0.91	0.00	0.00	29.6
1I	44	-0	-1850	0	0	0	3752	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.34	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1J	44	-0	6674	0	0	0	-1403	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.10	0.56	0.00	0.00	29.6
2	44	-0	2992	0	0	-0	1104	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 14 NI 1640 NF 1648 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-4742	0	0	0	6167	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	20	0	0	0	-3826	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-4035	-0	0	0	3753	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.34	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-688	-0	0	0	-1689	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-3293	-0	0	-0	1105	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	65	-0	-4742	0	0	0	5091	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.47	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6
1B	65	-0	997	0	0	0	-3829	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.35	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	65	-0	-4035	-0	0	0	2890	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.27	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6
1J	65	-0	-688	-0	0	0	-2016	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
2	65	-0	-3293	-0	0	0	-1937	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.17	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	130	-0	-3283	0	0	0	2401	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
1B	130	-0	1753	0	0	0	-3829	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.35	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	130	-0	-2364	0	0	0	-615	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1J	130	-0	743	0	0	0	-2016	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
2	130	-0	-1399	-0	0	0	-1937	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	195	-0	-1841	0	0	0	-667	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1B	195	-0	2532	0	0	0	-3178	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1I	195	-0	-831	0	0	0	-615	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	195	-0	1724	0	0	0	-2016	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	195	-0	2054	0	0	0	-1937	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.17	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	259	-0	566	0	0	0	-667	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	259	-0	3412	0	0	0	-2088	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.19	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1I	259	-0	961	0	0	0	-615	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	259	-0	3017	0	0	0	-1934	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
2	259	-0	3770	0	0	0	-1937	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.17	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	324	-0	566	0	0	0	1790	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	324	-0	3412	0	0	0	-1605	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1I	324	-0	961	0	0	0	1538	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	324	-0	3017	0	0	0	66	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
2	324	-0	3770	0	0	-0	2070	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.18	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 15 NI 1648 NF 1651 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2980	-0	0	0	1964	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-366	-0	0	0	-1178	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-2831	-0	0	0	1632	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-515	-0	0	0	-909	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-2891	-0	0	-0	1010	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	67	-0	-2980	-0	0	0	-1260	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1B	67	-0	-366	-0	0	0	-1287	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1I	67	-0	-2831	-0	0	0	-1223	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
1J	67	-0	-515	-0	0	0	-1223	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	67	-0	-2891	-0	0	0	-1668	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	134	-0	-1601	0	0	0	-1287	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	134	-0	988	0	0	0	-1287	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	134	-0	-1378	0	0	0	-1223	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	134	-0	694	0	0	0	-1223	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
2	134	-0	-1118	-0	0	0	-1668	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	200	-0	910	0	0	0	-1287	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	200	-0	1920	0	0	0	-1287	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	200	-0	1100	0	0	0	-1009	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	200	-0	1730	0	0	0	-1223	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	200	-0	2554	0	0	0	-1668	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	267	-0	2084	0	0	0	1655	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1B	267	-0	3074	0	0	0	-1287	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1I	267	-0	2053	0	0	0	1275	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1J	267	-0	3105	0	0	0	-1223	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
2	267	-0	4586	0	0	-0	2395	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.21	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	334	-0	2084	0	0	-0	2772	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.25	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1B	334	-0	3074	0	0	-0	843	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1I	334	-0	2053	0	0	-0	2312	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1J	334	-0	3105	0	0	-0	1302	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
2	334	-0	4586	0	0	-0	3549	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.32	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 16 NI 1651 NF 1653 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1771	0	0	0	1951	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	960	0	0	0	-297	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1293	0	0	-0	1517	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	482	0	0	-0	137	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-1975	-0	0	-0	1796	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	16	-0	-1885	0	0	0	1951	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	16	-0	996	0	0	0	-297	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	16	-0	-1407	0	0	-0	1517	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	16	-0	492	0	0	-0	411	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	16	-0	-2124	-0	0	-0	1796	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	33	-0	-1677	0	0	0	1951	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	33	-0	1039	0	0	0	-297	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	33	-0	-1173	0	0	-0	1517	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	33	-0	513	0	0	-0	452	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	33	-0	-1729	-0	0	-0	1796	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	49	-0	-1467	0	0	-0	1696	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	49	-0	1089	0	0	-0	298	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	49	-0	-942	0	0	-0	1290	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	49	-0	548	0	0	-0	302	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
2	49	-0	-1333	-0	0	-0	1441	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	65	-0	-1259	0	0	-0	1381	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	65	-0	1149	0	0	-0	298	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1I	65	-0	-718	0	0	-0	1060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	65	-0	603	0	0	-0	558	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
2	65	-0	-936	-0	0	-0	1086	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	82	-0	-1055	0	0	-0	673	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	82	-0	1034	0	0	-0	335	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	82	-0	-510	0	0	-0	668	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	82	-0	489	0	0	-0	340	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	82	-0	-541	-0	0	-0	571	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 17 NI 1653 NF 1654 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-292	0	0	0	345	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1766	0	0	0	-755	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-139	0	0	0	204	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1613	0	0	0	-614	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.14	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	504	-0	0	0	-268	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	31	-0	-512	0	0	0	345	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	31	-0	1892	0	0	0	-755	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	31	-0	-358	0	0	0	204	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	31	-0	1709	0	0	0	-614	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	31	-0	1250	0	0	0	-268	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	63	-0	498	0	0	0	306	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	63	-0	2044	0	0	0	1087	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1I	63	-0	703	0	0	0	204	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	63	-0	1839	0	0	0	1009	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	63	-0	1991	0	0	0	-268	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	94	-0	880	0	0	0	1036	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	94	-0	2222	0	0	0	-755	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
1I	94	-0	1100	0	0	0	1092	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	94	-0	2002	0	0	0	418	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
2	94	-0	2730	0	0	-0	1616	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	125	-0	1254	0	0	-0	1550	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	125	-0	2420	0	0	-0	182	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	125	-0	1482	0	0	-0	1381	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	125	-0	2192	0	0	-0	351	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	125	-0	3464	0	0	-0	1591	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	157	-0	1035	0	0	-0	1699	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	157	-0	2200	0	0	-0	308	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	157	-0	1263	0	0	-0	1526	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	157	-0	1973	0	0	-0	481	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
2	157	-0	3179	0	0	-0	1591	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 18 NI 1654 NF 1655 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-338	-0	0	-0	1478	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	545	-0	0	-0	281	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-158	-0	0	-0	1223	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	365	-0	0	-0	537	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-1123	-0	0	-0	1673	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	77	-0	-878	-0	0	0	1444	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	77	-0	1044	-0	0	0	859	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	77	-0	-698	-0	0	0	1223	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	77	-0	886	-0	0	0	537	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
2	77	-0	-1824	-0	0	0	1408	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	154	-0	1063	-0	0	0	895	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	154	-0	1565	-0	0	0	-835	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	154	-0	1203	-0	0	0	1092	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	154	-0	1425	-0	0	0	-892	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
2	154	-0	1751	-0	0	0	-1470	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	231	-0	1599	0	0	0	1182	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	231	-0	2185	0	0	0	-835	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	231	-0	1712	0	0	0	1052	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	231	-0	2072	0	0	0	-892	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
2	231	-0	3092	0	0	0	-1470	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	308	-0	2150	0	0	0	1420	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1B	308	-0	2952	0	0	0	-835	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1I	308	-0	2229	0	0	0	1052	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
1J	308	-0	2873	0	0	0	-892	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
2	308	-0	4626	0	0	0	1664	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	385	-0	1610	0	0	0	2266	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	385	-0	2413	0	0	0	967	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	385	-0	1689	0	0	-0	1899	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	385	-0	2333	0	0	-0	1335	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
2	385	-0	3925	0	0	-0	2746	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.24	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 19 NI 1655 NF 1656 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1148	-0	0	-0	1138	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-207	-0	0	-0	89	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1081	-0	0	-0	870	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-274	-0	0	-0	364	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6

2	0	-0	-1786	-0	0	-0	1440	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	30	-0	-1361	-0	0	0	1213	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	30	-0	-420	-0	0	0	-282	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1I	30	-0	-1294	-0	0	-0	938	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	30	-0	-487	-0	0	-0	403	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	30	-0	-2063	-0	0	-0	1619	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	61	-0	-1103	-0	0	0	971	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	61	-0	494	-0	0	0	-506	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1I	61	-0	-1079	-0	0	0	924	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	61	-0	521	-0	0	0	-481	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	61	-0	-1348	-0	0	-0	1059	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	91	-0	-846	0	0	0	629	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	91	-0	853	0	0	0	-561	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	91	-0	-874	0	0	0	577	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	91	-0	938	0	0	0	-903	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
2	91	-0	-627	-0	0	-0	441	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	122	-0	-592	0	0	0	235	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	122	-0	1220	0	0	0	-561	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1I	122	-0	-677	0	0	0	577	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	122	-0	1366	0	0	0	-903	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	122	-0	1106	0	0	0	-85	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.01	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	152	-0	-338	0	0	0	364	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	152	-0	1007	0	0	0	-561	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	152	-0	-485	0	0	0	707	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	152	-0	1153	0	0	0	-903	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	152	-0	829	0	0	0	210	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 20 NI 1656 NF 1657 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-151	0	0	0	819	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	807	0	0	0	-121	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-485	0	0	0	1100	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1141	0	0	0	-401	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	146	-0	0	-0	748	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	10	-0	-220	0	0	0	915	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	10	-0	894	0	0	0	-121	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	10	-0	-554	0	0	0	1100	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	10	-0	1207	0	0	0	-401	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	10	-0	386	0	0	-0	918	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	20	-0	-101	0	0	0	870	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	20	-0	983	0	0	0	-121	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	20	-0	-413	0	0	0	1100	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	20	-0	1274	0	0	0	-401	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	20	-0	626	0	0	-0	1034	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	30	-0	208	0	0	-0	909	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	30	-0	1072	0	0	-0	148	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	30	-0	-272	0	0	0	1097	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	30	-0	1342	0	0	0	-401	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	30	-0	866	0	0	-0	946	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	40	-0	327	0	0	-0	870	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	40	-0	1161	0	0	-0	108	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1I	40	-0	-132	0	0	0	1025	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1J	40	-0	1411	0	0	0	-401	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
2	40	-0	1106	0	0	-0	880	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	49	-0	258	0	0	-0	870	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	49	-0	1092	0	0	-0	108	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	49	-0	8	0	0	-0	917	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6
1J	49	-0	1342	0	0	-0	61	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	49	-0	1016	0	0	-0	880	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 21 NI 1657 NF 1658 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-413	-0	0	-0	951	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	281	-0	0	-0	86	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-609	-0	0	-0	938	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	477	-0	0	-0	96	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-776	-0	0	-0	868	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	47	-0	-745	-0	0	0	964	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	47	-0	718	-0	0	0	-281	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1I	47	-0	-941	-0	0	0	955	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	47	-0	836	-0	0	0	591	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
2	47	-0	-1208	-0	0	-0	946	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	95	-0	656	0	0	0	697	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	95	-0	1177	0	0	0	-281	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1I	95	-0	611	0	0	0	355	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	95	-0	1222	0	0	0	866	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	95	-0	1432	-0	0	0	-283	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	142	-0	1118	0	0	0	891	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	142	-0	1672	0	0	0	-281	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	142	-0	1148	0	0	0	968	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	142	-0	1642	0	0	0	-265	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	142	-0	2497	0	0	0	1333	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	190	-0	1532	0	0	-0	994	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	190	-0	2200	0	0	-0	393	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	190	-0	1641	0	0	0	1087	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	190	-0	2091	0	0	0	300	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	190	-0	3543	0	0	-0	1588	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.05	0.30	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	237	-0	1200	0	0	-0	1315	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	237	-0	1868	0	0	-0	702	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	237	-0	1309	0	0	-0	1406	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	237	-0	1759	0	0	-0	611	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	237	-0	3111	0	0	-0	1997	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.18	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 22 NI 1658 NF 1659 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-241	-0	0	0	1783	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	680	-0	0	0	-328	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-95	-0	0	0	1285	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	535	-0	0	0	141	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-793	-0	0	-0	1706	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	91	-0	-875	-0	0	0	1742	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	91	-0	1730	-0	0	0	-2001	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	91	-0	-730	-0	0	0	1285	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	91	-0	1326	-0	0	0	-1687	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	91	-0	-1618	-0	0	0	-1479	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.02	0.14	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	181	-0	-455	0	0	0	-853	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	181	-0	3050	0	0	0	-2619	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1I	181	-0	1047	0	0	0	1025	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	181	-0	2259	0	0	0	-1906	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
2	181	-0	2084	-0	0	0	-1988	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	272	-0	-378	0	0	0	1666	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	272	-0	4910	0	0	0	-3545	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.33	0.08	0.41	0.00	0.00	29.6
1I	272	-0	1347	0	0	0	1536	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	272	-0	3757	0	0	0	-1906	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
2	272	-0	3608	0	0	0	-1988	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.18	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	363	-0	509	0	0	0	4576	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	363	-0	7235	0	0	0	-3545	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.33	0.11	0.61	0.00	0.00	29.6
1I	363	-0	1766	0	0	0	3168	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	363	-0	5978	0	0	0	-1906	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.09	0.50	0.00	0.00	29.6
2	363	-0	5751	0	0	0	2776	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.25	0.09	0.48	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	453	-0	-126	0	0	0	9403	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.86	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	453	-0	6600	0	0	0	-3545	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.33	0.10	0.55	0.00	0.00	29.6
1I	453	-0	1131	0	0	0	6144	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.56	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	453	-0	5343	0	0	0	-1906	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.08	0.45	0.00	0.00	29.6
2	453	-0	4926	0	0	-0	4273	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.38	0.08	0.41	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 23 NI 1659 NF 1660 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-13415	0	0	0	8250	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.76	0.21	1.12	4.05	0.00	24.8
1B	0	-0	6449	0	0	0	-4438	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.41	0.10	0.54	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-8120	0	0	0	4992	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.46	0.13	0.68	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1154	0	0	0	-1180	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-5524	-0	0	-0	2775	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.25	0.09	0.46	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 24.8

1A	9	-0	-13477	0	0	0	8250	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.76	0.21	1.13	4.06	0.00	24.7
1B	9	-0	6619	0	0	0	-4438	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.41	0.10	0.55	0.00	0.00	29.6
1I	9	-0	-8181	0	0	0	4992	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.46	0.13	0.69	0.00	0.00	29.6
1J	9	-0	1271	0	0	0	-1180	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	9	-0	-5604	-0	0	-0	2775	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.25	0.09	0.47	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 24.7

1A	18	-0	-13304	0	0	0	8250	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.76	0.21	1.12	4.01	0.00	25.1
1B	18	-0	6805	0	0	0	-4438	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.41	0.11	0.57	0.00	0.00	29.6
1I	18	-0	-7956	0	0	0	4992	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.46	0.12	0.67	0.00	0.00	29.6
1J	18	-0	1396	0	0	0	-1180	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
2	18	-0	-5326	-0	0	-0	2775	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.25	0.08	0.45	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 25.1

1A	26	-0	-13146	0	0	0	10214	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.94	0.20	1.10	3.97	0.00	25.4
1B	26	-0	7011	0	0	0	-4438	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.41	0.11	0.59	0.00	0.00	29.6
1I	26	-0	-7737	0	0	0	6120	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.56	0.12	0.65	0.00	0.00	29.6
1J	26	-0	1533	0	0	0	-1180	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	26	-0	-5045	-0	0	-0	3457	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.31	0.08	0.42	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 25.4

1A	35	-0	-13006	0	0	0	9013	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.83	0.20	1.09	3.92	0.00	25.6
1B	35	-0	7239	0	0	0	-4438	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.41	0.11	0.61	0.00	0.00	29.6
1I	35	-0	-7529	0	0	0	5378	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.49	0.12	0.63	0.00	0.00	29.6
1J	35	-0	1684	0	0	0	-1180	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	35	-0	-4761	-0	0	-0	2912	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.26	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 25.6

1A	44	-0	-12884	0	0	0	2470	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.20	1.08	3.89	0.00	25.9
1B	44	-0	7177	0	0	0	-4438	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.41	0.11	0.60	0.00	0.00	29.6
1I	44	-0	-7330	0	0	0	1616	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.11	0.61	0.00	0.00	29.6
1J	44	-0	1623	0	0	0	-1180	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	44	-0	-4475	-0	0	-0	528	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.05	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 25.9

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 24 NI 1660 NF 1661 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-5636	0	0	0	2456	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.09	0.47	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1090	0	0	0	-1532	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-4293	-0	0	0	1604	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-253	-0	0	0	-785	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-4323	-0	0	-0	512	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.05	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	6	-0	-5680	0	0	0	2456	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.09	0.48	0.00	0.00	29.6
1B	6	-0	1265	0	0	0	-1532	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1I	6	-0	-4337	-0	0	0	1604	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6
1J	6	-0	-297	-0	0	0	-847	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
2	6	-0	-4380	-0	0	-0	512	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.05	0.07	0.37	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	12	-0	-5605	0	0	0	2456	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.09	0.47	0.00	0.00	29.6
1B	12	-0	1451	0	0	0	-1532	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1I	12	-0	-4180	-0	0	0	1604	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.06	0.35	0.00	0.00	29.6
1J	12	-0	-203	-0	0	0	-851	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
2	12	-0	-4173	-0	0	0	-743	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.06	0.35	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	19	-0	-5538	0	0	0	3761	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.35	0.09	0.46	0.00	0.00	29.6
1B	19	-0	1648	0	0	0	-1532	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	19	-0	-4028	-0	0	0	2573	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6
1J	19	-0	-103	-0	0	0	-853	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
2	19	-0	-3966	-0	0	0	-743	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	25	-0	-5482	0	0	0	3421	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.08	0.46	0.00	0.00	29.6
1B	25	-0	1856	0	0	0	-1532	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	25	-0	-3882	-0	0	0	2307	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6
1J	25	-0	163	-0	0	0	-899	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6

2	25	-0	-3757	-0	0	0	-743	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	31	-0	-5436	0	0	0	837	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.08	0.46	0.00	0.00	29.6
1B	31	-0	1812	0	0	0	-1532	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	31	-0	-3742	0	0	0	506	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
1J	31	-0	119	0	0	0	-899	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
2	31	-0	-3547	-0	0	0	-743	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.05	0.30	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_113_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 24-25**
ASTA NUM. 25 NI 1632 NF 1631 SEZ. Rp B= 120.0 H= 50.0 (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	-7039	-0	0	0	11406	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.54	0.06	0.33	0.00	0.00	--
1B	0	-0	-2473	-0	0	0	-2848	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1I	0	-0	-5776	-0	0	0	7271	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.35	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1J	0	-0	-3736	-0	0	0	839	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	--
2	0	-0	-8628	-0	0	-0	8188	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.38	0.07	0.41	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	139	-0	-7039	-0	0	0	5959	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.28	0.06	0.33	0.00	0.00	--
1B	139	-0	-2473	-0	0	0	-6367	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.30	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1I	139	-0	-5776	-0	0	0	3068	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.15	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1J	139	-0	-3736	-0	0	0	-5562	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.27	0.03	0.18	0.00	0.00	--
2	139	-0	-8628	-0	0	0	-7491	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.35	0.07	0.41	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	278	-0	-3897	0	0	0	-5193	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.25	0.03	0.18	0.00	0.00	--
1B	278	-0	2142	0	0	0	-6367	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.30	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1I	278	-0	-2716	0	0	0	-5001	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.24	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1J	278	-0	1109	0	0	0	-5562	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.27	0.01	0.05	0.00	0.00	--
2	278	-0	-3379	-0	0	0	-7621	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.35	0.03	0.16	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	417	-0	-1770	0	0	0	-5700	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.27	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1B	417	-0	4445	0	0	0	-6367	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.30	0.04	0.21	0.00	0.00	--
1I	417	-0	1036	0	0	0	-5001	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1J	417	-0	3428	0	0	0	-5562	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.27	0.03	0.16	0.00	0.00	--
2	417	-0	4179	0	0	0	-7621	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.35	0.03	0.20	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	555	-0	2665	0	0	0	4513	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.22	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1B	555	-0	7765	0	0	0	-6367	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.30	0.06	0.37	0.00	0.00	--
1I	555	-0	3624	0	0	0	2702	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	--
1J	555	-0	6806	0	0	0	-5562	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.27	0.06	0.32	0.00	0.00	--
2	555	-0	9522	0	0	0	-6347	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.29	0.08	0.45	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	694	-0	2665	0	0	0	13291	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.63	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1B	694	-0	7765	0	0	0	-6367	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.30	0.06	0.37	0.00	0.00	--
1I	694	-0	3624	0	0	-0	9621	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.46	0.03	0.17	0.00	0.00	--
1J	694	-0	6806	0	0	-0	1309	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.06	0.06	0.32	0.00	0.00	--
2	694	-0	9522	0	0	-0	10958	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.51	0.08	0.45	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

Nome travata: **Fondaz_114_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 26-27**
ASTA NUM. 26 NI 1626 NF 1625 SEZ. Rp B= 120.0 H= 50.0 (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	-6689	-0	0	0	11479	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.55	0.05	0.32	0.00	0.00	--
1B	0	-0	-2051	-0	0	0	-3468	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.17	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1I	0	-0	-5333	-0	0	0	7017	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.33	0.04	0.25	0.00	0.00	--
1J	0	-0	-3407	-0	0	0	585	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	--
2	0	-0	-7572	-0	0	-0	7432	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.34	0.06	0.36	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	139	-0	-6689	-0	0	0	6221	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.30	0.05	0.32	0.00	0.00	--
1B	139	-0	-2051	-0	0	0	-6324	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.30	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1I	139	-0	-5333	-0	0	0	2917	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	--
1J	139	-0	-3407	-0	0	0	-4815	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.23	0.03	0.16	0.00	0.00	--
2	139	-0	-7572	-0	0	0	-6328	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.29	0.06	0.36	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	278	-0	-3878	0	0	0	-4742	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.23	0.03	0.18	0.00	0.00	--
1B	278	-0	2287	0	0	0	-6324	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.30	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1I	278	-0	-2592	0	0	0	-4496	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1J	278	-0	1083	0	0	0	-4815	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.23	0.01	0.05	0.00	0.00	--
2	278	-0	-2958	-0	0	0	-6432	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.30	0.02	0.14	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	417	-0	-1894	0	0	0	-5345	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.25	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1B	417	-0	4381	0	0	0	-6324	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.30	0.04	0.21	0.00	0.00	--
1I	417	-0	1096	0	0	0	-4496	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	--

1J	417	-0	3095	0	0	0	-4815	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.23	0.03	0.15	0.00	0.00	--
2	417	-0	3815	0	0	0	-6432	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.30	0.03	0.18	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	555	-0	2358	0	0	0	4922	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.23	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1B	555	-0	7294	0	0	0	-6324	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.30	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1I	555	-0	3690	0	0	0	2959	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.14	0.03	0.17	0.00	0.00	--
1J	555	-0	5962	0	0	0	-4815	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.23	0.05	0.28	0.00	0.00	--
2	555	-0	8488	0	0	-0	-5072	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.23	0.07	0.40	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	694	-0	2358	0	0	0	13262	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.63	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1B	694	-0	7294	0	0	0	-6324	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.30	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1I	694	-0	3690	0	0	-0	8749	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.42	0.03	0.17	0.00	0.00	--
1J	694	-0	5962	0	0	-0	1746	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.08	0.05	0.28	0.00	0.00	--
2	694	-0	8488	0	0	-0	10351	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.48	0.07	0.40	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

Nome travata: **Fondaz_115_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 28-29**
ASTA NUM. 27 NI 1627 NF 1628 SEZ. Rp B= 120.0 H= 50.0 (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	-7352	-0	0	0	13436	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.64	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1B	0	-0	-1766	-0	0	0	-4208	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.20	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1I	0	-0	-6028	-0	0	0	8951	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.43	0.05	0.29	0.00	0.00	--
1J	0	-0	-3090	-0	0	0	-123	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	--
2	0	-0	-7961	-0	0	-0	8615	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.40	0.06	0.38	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	139	-0	-7352	-0	0	0	7632	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.36	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1B	139	-0	-1766	-0	0	0	-6665	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.32	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1I	139	-0	-6028	-0	0	0	4267	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.20	0.05	0.29	0.00	0.00	--
1J	139	-0	-3090	-0	0	0	-4931	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.23	0.03	0.15	0.00	0.00	--
2	139	-0	-7961	-0	0	0	-5853	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.27	0.06	0.38	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	278	-0	-4453	0	0	0	-4784	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.23	0.04	0.21	0.00	0.00	--
1B	278	-0	2440	0	0	0	-6665	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.32	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1I	278	-0	-3170	0	0	0	-4932	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.23	0.03	0.15	0.00	0.00	--
1J	278	-0	1212	0	0	0	-4931	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.23	0.01	0.06	0.00	0.00	--
2	278	-0	-3304	-0	0	0	-6232	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.29	0.03	0.16	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	417	-0	-2379	0	0	0	-5746	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.27	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1B	417	-0	4461	0	0	0	-6665	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.32	0.04	0.21	0.00	0.00	--
1I	417	-0	-1151	0	0	0	-4932	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.23	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1J	417	-0	3112	0	0	0	-4931	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.23	0.03	0.15	0.00	0.00	--
2	417	-0	3480	0	0	0	-6232	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.29	0.03	0.16	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	555	-0	1952	0	0	0	5004	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.24	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1B	555	-0	7268	0	0	0	-6665	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.32	0.06	0.34	0.00	0.00	--
1I	555	-0	3398	0	0	0	3063	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	--
1J	555	-0	5822	0	0	0	-4931	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.23	0.05	0.28	0.00	0.00	--
2	555	-0	8126	0	0	0	-5578	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.26	0.07	0.38	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	694	-0	1952	0	0	0	13536	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.64	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1B	694	-0	7268	0	0	0	-6665	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.32	0.06	0.34	0.00	0.00	--
1I	694	-0	3398	0	0	0	8824	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.42	0.03	0.16	0.00	0.00	--
1J	694	-0	5822	0	0	0	368	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.02	0.05	0.28	0.00	0.00	--
2	694	-0	8126	0	0	-0	9187	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.42	0.07	0.38	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

Nome travata: **Fondaz_116_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 30-31**
ASTA NUM. 28 NI 1630 NF 1629 SEZ. Rp B= 120.0 H= 50.0 (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	-6682	-0	0	0	10178	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.48	0.05	0.32	0.00	0.00	--
1B	0	-0	-2864	-0	0	0	-1375	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.07	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1I	0	-0	-5907	-0	0	-0	7191	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.34	0.05	0.28	0.00	0.00	--
1J	0	-0	-3639	-0	0	-0	1151	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	--
2	0	-0	-8823	-0	0	-0	8860	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.41	0.07	0.42	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	139	-0	-6682	-0	0	0	4985	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.24	0.05	0.32	0.00	0.00	--
1B	139	-0	-2864	-0	0	0	-5764	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.27	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1I	139	-0	-5907	-0	0	0	-3520	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.17	0.05	0.28	0.00	0.00	--
1J	139	-0	-3639	-0	0	0	-5178	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.25	0.03	0.17	0.00	0.00	--
2	139	-0	-8823	-0	0	0	-7174	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.33	0.07	0.42	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	278	-0	-3555	0	0	0	-5323	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.25	0.03	0.17	0.00	0.00	--
1B	278	-0	1480	0	0	0	-5764	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.27	0.01	0.07	0.00	0.00	--

1I	278	-0	-2715	-0	0	0	-4944	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.24	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1J	278	-0	-1082	-0	0	0	-5178	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.25	0.01	0.05	0.00	0.00	--
2	278	-0	-3611	-0	0	0	-7522	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.35	0.03	0.17	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	417	-0	-1420	0	0	0	-5418	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.26	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1B	417	-0	3569	0	0	0	-5764	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.27	0.03	0.17	0.00	0.00	--
1I	417	-0	973	0	0	0	-4944	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1J	417	-0	2979	0	0	0	-5178	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	--
2	417	-0	3841	0	0	0	-7522	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.35	0.03	0.18	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	555	-0	3074	0	0	0	2860	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.14	0.02	0.15	0.00	0.00	--
1B	555	-0	6718	0	0	0	-5764	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.27	0.05	0.32	0.00	0.00	--
1I	555	-0	3458	0	0	0	-1920	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	--
1J	555	-0	6334	0	0	0	-5178	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.25	0.05	0.30	0.00	0.00	--
2	555	-0	9159	0	0	0	-6903	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.32	0.07	0.43	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	694	-0	3074	0	0	0	10024	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.48	0.02	0.15	0.00	0.00	--
1B	694	-0	6718	0	0	0	-4634	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.22	0.05	0.32	0.00	0.00	--
1I	694	-0	3458	0	0	0	8159	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.39	0.03	0.16	0.00	0.00	--
1J	694	-0	6334	0	0	0	792	4.02	4.02	12.06	12.06	0.21	0.04	0.05	0.30	0.00	0.00	--
2	694	-0	9159	0	0	-0	9742	4.02	4.02	12.06	12.06	0.10	0.45	0.07	0.43	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 33.0

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 29 NI 1685 NF 1687 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1397	0	0	0	747	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	3388	0	0	0	-1060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-2258	0	0	0	672	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	4249	0	0	0	-1081	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	1936	0	0	0	-304	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	6	-0	-1441	0	0	0	1496	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	6	-0	3604	0	0	0	-1060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6
1I	6	-0	-2301	0	0	0	1781	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
1J	6	-0	4372	0	0	0	-1081	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.07	0.37	0.00	0.00	29.6
2	6	-0	2173	0	0	0	-304	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	12	-0	-1375	0	0	0	1643	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	12	-0	3820	0	0	0	-1060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
1I	12	-0	-2143	0	0	0	1907	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1J	12	-0	4500	0	0	0	-1081	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6
2	12	-0	2407	0	0	0	-304	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	19	-0	-1312	0	0	0	1720	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	19	-0	4039	0	0	0	-1060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6
1I	19	-0	-1992	0	0	0	1742	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1J	19	-0	4633	0	0	0	-1081	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6
2	19	-0	2639	0	0	-0	402	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	25	-0	-1254	0	0	0	1720	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	25	-0	4257	0	0	0	-1060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6
1I	25	-0	-1849	0	0	0	1742	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	25	-0	4768	0	0	0	-1081	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6
2	25	-0	2869	0	0	-0	402	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	31	-0	-1201	0	0	0	1725	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	31	-0	4214	0	0	0	-1060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.07	0.35	0.00	0.00	29.6
1I	31	-0	-1712	0	0	0	1747	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	31	-0	4725	0	0	0	-1081	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6
2	31	-0	2812	0	0	-0	409	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 30 NI 1687 NF 1686 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-3422	0	0	0	1721	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	6894	0	0	0	-2552	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.11	0.58	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-5411	0	0	0	1743	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.08	0.45	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	8883	0	0	0	-3359	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.14	0.74	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	2667	0	0	-0	403	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	9	-0	-3483	0	0	0	3770	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.35	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

1B	9	-0	7186	0	0	0	-2552	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.11	0.60	0.00	0.00	29.6
1I	9	-0	-5472	0	0	0	4793	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.44	0.08	0.46	0.00	0.00	29.6
1J	9	-0	9074	0	0	0	-3359	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.14	0.76	0.00	0.00	29.6
2	9	-0	2982	0	0	-0	1874	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.17	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	18	-0	-3401	0	0	0	4351	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.40	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1B	18	-0	7481	0	0	0	-2552	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.12	0.63	0.00	0.00	29.6
1I	18	-0	-5289	0	0	0	5497	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.50	0.08	0.44	0.00	0.00	29.6
1J	18	-0	9273	0	0	0	-3359	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.14	0.78	0.00	0.00	29.6
2	18	-0	3291	0	0	-0	2247	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.20	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	26	-0	-3328	0	0	0	4928	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.45	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
1B	26	-0	7779	0	0	0	-2552	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.12	0.65	0.00	0.00	29.6
1I	26	-0	-5120	0	0	0	5735	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.53	0.08	0.43	0.00	0.00	29.6
1J	26	-0	9481	0	0	0	-3359	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.15	0.79	0.00	0.00	29.6
2	26	-0	3596	0	0	-0	1756	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	35	-0	-3264	0	0	0	4928	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.45	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
1B	35	-0	8079	0	0	0	-2552	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.12	0.68	0.00	0.00	29.6
1I	35	-0	-4966	0	0	0	5735	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.53	0.08	0.42	0.00	0.00	29.6
1J	35	-0	9696	0	0	0	-3359	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.15	0.81	0.00	0.00	29.6
2	35	-0	3895	0	0	-0	1756	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	44	-0	-3209	0	0	0	4939	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.45	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
1B	44	-0	8018	0	0	0	-2552	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.12	0.67	0.00	0.00	29.6
1I	44	-0	-4825	0	0	0	5746	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.53	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6
1J	44	-0	9634	0	0	0	-3359	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.15	0.81	0.00	0.00	29.6
2	44	-0	3815	0	0	-0	1770	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 31 NI 1686 NF 1634 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-3486	0	0	0	4929	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.45	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	2189	0	0	0	-2563	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-3322	0	0	0	5737	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.53	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	2025	0	0	0	-3371	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-1599	-0	0	-0	1756	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	78	-0	-4032	0	0	0	3747	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.34	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6
1B	78	-0	2247	0	0	0	-2563	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
1I	78	-0	-3867	0	0	0	4575	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
1J	78	-0	2462	0	0	0	-3371	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
2	78	-0	-2308	-0	0	0	-1832	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	156	-0	-1700	0	0	0	1189	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	156	-0	2280	0	0	0	-2563	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
1I	156	-0	-1915	0	0	0	1752	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1J	156	-0	2629	0	0	0	-3242	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.30	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
2	156	-0	2023	-0	0	0	-1906	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.17	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	234	-0	1773	0	0	0	-754	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1B	234	-0	2493	0	0	0	-2563	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1I	234	-0	1444	0	0	0	-562	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	234	-0	2822	0	0	0	-2556	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
2	234	-0	3401	0	0	0	-1906	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.17	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	312	-0	2508	0	0	0	1394	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1B	312	-0	3090	0	0	0	-2344	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1I	312	-0	2373	0	0	0	1101	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1J	312	-0	3225	0	0	0	2306	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
2	312	-0	4812	0	0	0	1799	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	390	-0	1963	0	0	0	2243	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	390	-0	2545	0	0	0	934	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1I	390	-0	1827	0	0	0	2314	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	390	-0	2680	0	0	0	864	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
2	390	-0	4103	0	0	-0	2904	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.26	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 32 NI 1634 NF 1633 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-59	-0	0	-0	1023	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	357	-0	0	-0	301	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-162	-0	0	-0	964	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	460	-0	0	-0	360	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-931	-0	0	-0	1669	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	69	-0	-544	-0	0	0	1023	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	69	-0	861	-0	0	0	707	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	69	-0	-647	-0	0	0	964	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	69	-0	915	-0	0	0	863	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
2	69	-0	-1562	-0	0	-0	1548	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	139	-0	1060	-0	0	0	894	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	139	-0	1334	-0	0	0	-662	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1I	139	-0	1001	-0	0	0	821	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	139	-0	1393	-0	0	0	-712	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
2	139	-0	1435	-0	0	0	-958	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	208	-0	1558	0	0	0	952	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	208	-0	1826	0	0	0	-662	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	208	-0	1467	0	0	0	1105	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	208	-0	1917	0	0	0	-712	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	208	-0	2544	0	0	0	-958	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	277	-0	2065	0	0	0	952	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1B	277	-0	2385	0	0	0	-662	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	277	-0	1950	0	0	0	1176	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1J	277	-0	2500	0	0	0	-712	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
2	277	-0	3724	0	0	0	1144	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	347	-0	1580	0	0	-0	1644	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	347	-0	1899	0	0	-0	919	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	347	-0	1465	0	0	0	1869	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	347	-0	2015	0	0	0	694	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
2	347	-0	3093	0	0	-0	2019	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.18	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 33 NI 1633 NF 1635 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-85	-0	0	-0	868	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	270	-0	0	-0	269	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-189	-0	0	0	1051	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	374	-0	0	0	86	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-726	-0	0	-0	1164	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	59	-0	-498	-0	0	0	868	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	59	-0	749	-0	0	0	613	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1I	59	-0	-602	-0	0	0	1051	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	59	-0	854	-0	0	0	-428	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
2	59	-0	-1263	-0	0	-0	1176	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	118	-0	920	-0	0	0	733	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	118	-0	1230	-0	0	0	-363	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1I	118	-0	814	0	0	0	754	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	118	-0	1336	0	0	0	-428	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	118	-0	1427	-0	0	0	-566	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	177	-0	1421	0	0	0	928	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	177	-0	1733	0	0	0	-363	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	177	-0	1310	0	0	0	935	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	177	-0	1844	0	0	0	-428	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	177	-0	2528	0	0	0	-566	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	236	-0	1941	0	0	-0	941	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	236	-0	2271	0	0	-0	510	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
1I	236	-0	1822	0	0	0	1117	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	236	-0	2390	0	0	0	1341	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
2	236	-0	3687	0	0	-0	1467	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	295	-0	1528	0	0	-0	1431	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	295	-0	1858	0	0	-0	994	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	295	-0	1409	0	0	-0	1609	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	295	-0	1977	0	0	-0	816	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
2	295	-0	3150	0	0	-0	2100	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.19	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 34 NI 1635 NF 1636 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-134	-0	0	-0	888	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	218	-0	0	-0	412	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-232	-0	0	-0	1050	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	316	-0	0	-0	249	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-930	-0	0	-0	1382	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	63	-0	-578	-0	0	0	888	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	63	-0	759	-0	0	0	412	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1I	63	-0	-675	-0	0	0	1048	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	63	-0	866	-0	0	0	666	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
2	63	-0	-1506	-0	0	-0	1330	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	127	-0	1004	-0	0	0	-305	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	127	-0	1282	-0	0	0	-386	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1I	127	-0	891	0	0	0	660	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	127	-0	1395	0	0	0	-424	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
2	127	-0	1496	-0	0	0	-744	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	190	-0	1544	0	0	0	-305	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	190	-0	1822	0	0	0	-386	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	190	-0	1429	0	0	0	-223	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	190	-0	1937	0	0	0	-424	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	190	-0	2684	0	0	0	-744	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	253	-0	2094	0	0	0	984	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1B	253	-0	2398	0	0	0	532	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	253	-0	1987	0	0	0	1169	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1J	253	-0	2505	0	0	0	1389	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
2	253	-0	3924	0	0	-0	1547	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	317	-0	1651	0	0	-0	1549	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	317	-0	1955	0	0	-0	1091	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	317	-0	1544	0	0	-0	1736	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1J	317	-0	2061	0	0	-0	904	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
2	317	-0	3347	0	0	-0	2277	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.20	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 35 NI 1636 NF 1637 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-173	-0	0	-0	916	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	149	-0	0	-0	420	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-245	-0	0	-0	1053	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	222	-0	0	-0	282	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-986	-0	0	-0	1422	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	59	-0	-586	-0	0	0	920	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	59	-0	624	-0	0	0	421	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1I	59	-0	-658	-0	0	0	1058	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	59	-0	699	-0	0	0	579	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
2	59	-0	-1523	-0	0	-0	1415	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	118	-0	912	-0	0	0	710	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	118	-0	1075	-0	0	0	-355	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	118	-0	833	-0	0	0	736	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	118	-0	1154	-0	0	0	-414	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	118	-0	1221	-0	0	0	-626	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	177	-0	1403	0	0	0	626	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	177	-0	1531	0	0	0	-355	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	177	-0	1318	0	0	0	783	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	177	-0	1616	0	0	0	-414	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	29.6
2	177	-0	2256	0	0	0	-626	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	236	-0	1868	0	0	0	626	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	236	-0	2018	0	0	0	404	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1I	236	-0	1786	0	0	0	783	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	236	-0	2100	0	0	0	1153	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	236	-0	3293	0	0	-0	1004	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	295	-0	1455	0	0	-0	1125	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

1B	295	-0	1605	0	0	-0	903	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	295	-0	1373	0	0	-0	1282	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	295	-0	1687	0	0	-0	746	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	295	-0	2756	0	0	-0	1637	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 36 NI 1637 NF 1638 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	214	-0	0	-0	633	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	370	-0	0	-0	397	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	140	-0	0	-0	811	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	444	-0	0	-0	219	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-422	-0	0	-0	1023	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	71	-0	757	-0	0	0	633	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	71	-0	904	-0	0	0	849	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	71	-0	702	-0	0	0	811	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	71	-0	959	-0	0	0	-571	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
2	71	-0	-1069	-0	0	0	979	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	142	-0	1242	-0	0	0	-403	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	142	-0	1446	-0	0	0	-516	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1I	142	-0	1222	-0	0	0	811	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	142	-0	1466	-0	0	0	-571	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
2	142	-0	1896	-0	0	0	-1001	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	214	-0	1725	0	0	0	1119	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	214	-0	2039	0	0	0	-516	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1I	214	-0	1729	0	0	0	1097	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	214	-0	2035	0	0	0	-571	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
2	214	-0	3093	0	0	0	-1001	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	285	-0	2249	0	0	0	1279	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
1B	285	-0	2715	0	0	0	605	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
1I	285	-0	2252	0	0	-0	1216	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
1J	285	-0	2712	0	0	-0	667	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
2	285	-0	4431	0	0	-0	2127	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.19	0.07	0.37	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	356	-0	1750	0	0	-0	1993	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1B	356	-0	2217	0	0	-0	1315	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
1I	356	-0	1753	0	0	-0	1930	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	356	-0	2214	0	0	-0	1378	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
2	356	-0	3783	0	0	-0	3049	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.27	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 37 NI 1638 NF 1639 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-487	-0	0	-0	1227	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	154	-0	0	-0	510	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-443	-0	0	-0	1489	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	110	-0	0	-0	245	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-1501	-0	0	-0	2108	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.19	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	67	-0	-957	-0	0	0	1243	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	67	-0	790	-0	0	0	-777	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	67	-0	-913	-0	0	0	1508	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	67	-0	817	-0	0	0	-889	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
2	67	-0	-2112	-0	0	-0	1925	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	134	-0	575	-0	0	0	882	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	134	-0	1382	-0	0	0	-1301	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1I	134	-0	-446	0	0	0	683	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	134	-0	1562	0	0	0	-1256	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	134	-0	916	-0	0	0	-1337	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	201	-0	1104	0	0	0	1086	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	201	-0	2002	0	0	0	-1301	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1I	201	-0	689	0	0	0	-362	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	201	-0	2417	0	0	0	-1256	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
2	201	-0	2029	-0	0	0	-1365	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	268	-0	1488	0	0	0	1335	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	268	-0	2918	0	0	0	-1301	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.05	0.24	0.00	0.00	29.6
1I	268	-0	913	0	0	0	1470	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	268	-0	3493	0	0	0	-1256	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
2	268	-0	3229	0	0	0	-1365	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	336	-0	1018	0	0	0	1981	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	336	-0	2448	0	0	0	-1126	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1I	336	-0	443	0	0	0	2561	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	336	-0	3023	0	0	0	-1256	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
2	336	-0	2618	0	0	0	917	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 38 NI 1639 NF 588 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-885	0	0	0	916	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1203	0	0	0	-628	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1515	0	0	0	1081	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1834	0	0	0	-794	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-200	-0	0	0	-169	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	26	-0	-1065	0	0	0	1428	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	26	-0	1768	0	0	0	-1325	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	26	-0	-1696	0	0	0	2167	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	26	-0	2355	0	0	0	-2227	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
2	26	-0	-435	-0	0	0	-348	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	52	-0	-1018	0	0	0	1496	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	52	-0	2387	0	0	0	-1325	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	52	-0	-1605	0	0	0	2542	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1J	52	-0	2893	0	0	0	-2693	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.25	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
2	52	-0	941	0	0	0	-348	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	77	-0	-996	0	0	0	1773	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	77	-0	3055	0	0	0	-1325	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1I	77	-0	-1501	0	0	0	3062	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.28	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1J	77	-0	3437	0	0	0	-2693	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.25	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
2	77	-0	1556	0	0	0	-348	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	103	-0	-994	0	0	0	2314	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	103	-0	3769	0	0	0	-1325	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
1I	103	-0	-1375	0	0	0	3739	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.34	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	103	-0	3978	0	0	0	-2693	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.25	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6
2	103	-0	2204	0	0	-0	411	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	129	-0	-1011	0	0	0	2682	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.25	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	129	-0	3588	0	0	0	-1325	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6
1I	129	-0	-1221	0	0	0	4051	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.37	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	129	-0	3797	0	0	0	-2693	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.25	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
2	129	-0	1969	0	0	-0	532	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 75 NI 588 NF 1644 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-668	0	0	0	1997	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	3092	0	0	0	-632	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1115	0	0	0	3317	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.30	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	3539	0	0	0	-2164	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.05	0.30	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	2567	0	0	-0	1250	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	7	-0	-668	0	0	0	2444	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	7	-0	3291	0	0	0	-632	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
1I	7	-0	-1115	0	0	0	4004	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.37	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	7	-0	3706	0	0	0	-2164	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
2	7	-0	2789	0	0	-0	2581	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.23	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	13	-0	-571	0	0	0	2591	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	13	-0	3492	0	0	0	-632	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1I	13	-0	-986	0	0	0	4185	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.38	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	13	-0	3873	0	0	0	-2164	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
2	13	-0	3012	0	0	-0	2858	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.25	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	20	-0	-474	0	0	0	2756	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	20	-0	3694	0	0	0	-632	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
1I	20	-0	-855	0	0	0	4377	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.40	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	20	-0	4038	0	0	0	-2164	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6
2	20	-0	3236	0	0	-0	2245	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.20	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	26	-0	-380	0	0	0	2938	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.27	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	26	-0	3896	0	0	0	-632	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6
1I	26	-0	-724	0	0	0	4551	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	26	-0	4201	0	0	0	-2164	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.06	0.35	0.00	0.00	29.6
2	26	-0	3461	0	0	-0	2245	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.20	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	33	-0	-284	0	0	0	3018	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.28	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	33	-0	3896	0	0	0	-632	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6
1I	33	-0	-589	0	0	0	4551	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	33	-0	4201	0	0	0	-2164	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.06	0.35	0.00	0.00	29.6
2	33	-0	3461	0	0	-0	2245	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.20	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 39 NI 1644 NF 1643 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-5140	0	0	0	3017	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.28	0.08	0.43	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	334	0	0	0	-631	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-7768	0	0	0	4549	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.12	0.65	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	2962	0	0	0	-2163	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-4585	-0	0	-0	2244	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.20	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	9	-0	-5140	0	0	0	3017	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.28	0.08	0.43	0.00	0.00	29.6
1B	9	-0	508	0	0	0	-631	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1I	9	-0	-7768	0	0	0	4549	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.12	0.65	0.00	0.00	29.6
1J	9	-0	3163	0	0	0	-2163	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
2	9	-0	-4585	-0	0	-0	2244	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.20	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	18	-0	-4918	0	0	0	3017	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.28	0.08	0.41	0.00	0.00	29.6
1B	18	-0	688	0	0	0	-631	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1I	18	-0	-7573	0	0	0	4549	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.12	0.63	0.00	0.00	29.6
1J	18	-0	3371	0	0	0	-2163	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
2	18	-0	-4284	-0	0	-0	2244	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.20	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	26	-0	-4702	0	0	0	3706	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.34	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6
1B	26	-0	876	0	0	0	-631	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	26	-0	-7385	0	0	0	5640	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.52	0.11	0.62	0.00	0.00	29.6
1J	26	-0	3585	0	0	0	-2163	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6
2	26	-0	-3983	-0	0	-0	2776	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.25	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	35	-0	-4494	0	0	0	3247	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.30	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6
1B	35	-0	1072	0	0	0	-631	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	35	-0	-7203	0	0	0	4941	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.45	0.11	0.60	0.00	0.00	29.6
1J	35	-0	3808	0	0	0	-2163	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
2	35	-0	-3681	-0	0	-0	2328	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.21	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	44	-0	-4294	0	0	0	1037	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6
1B	44	-0	1072	0	0	0	-631	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	44	-0	-7030	0	0	0	1339	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.11	0.59	0.00	0.00	29.6
1J	44	-0	3808	0	0	0	-2163	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
2	44	-0	-3379	-0	0	-0	499	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.04	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 40 NI 1643 NF 1642 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2925	0	0	0	1036	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	721	0	0	0	-410	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-3835	0	0	0	1337	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1631	0	0	0	-711	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-2545	-0	0	-0	498	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	6	-0	-2925	0	0	0	1036	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1B	6	-0	819	0	0	0	-410	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	6	-0	-3835	0	0	0	1337	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
1J	6	-0	1782	0	0	0	-711	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	6	-0	-2545	-0	0	-0	498	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	12	-0	-2742	0	0	0	1036	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
1B	12	-0	919	0	0	0	-410	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	12	-0	-3705	0	0	0	1337	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
1J	12	-0	1937	0	0	0	-711	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	12	-0	-2329	-0	0	-0	498	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.04	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	19	-0	-2561	0	0	0	1609	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1B	19	-0	1021	0	0	0	-410	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	19	-0	-3579	0	0	0	2148	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6
1J	19	-0	2093	0	0	0	-711	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	19	-0	-2114	-0	0	-0	942	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	25	-0	-2383	0	0	0	1401	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1B	25	-0	1125	0	0	0	-410	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	25	-0	-3456	0	0	0	1894	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1J	25	-0	2254	0	0	0	-711	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
2	25	-0	-1898	-0	0	0	-161	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.01	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	31	-0	-2208	0	0	0	299	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
1B	31	-0	1125	0	0	0	-410	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	31	-0	-3337	0	0	0	282	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
1J	31	-0	2254	0	0	0	-711	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
2	31	-0	-1683	-0	0	0	-161	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.01	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_111_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-24-26-28-30-32**
ASTA NUM. 73 NI 1680 NF 602 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	900	0	0	0	252	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	3472	0	0	0	-5550	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.51	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	689	0	0	0	866	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	3683	0	0	0	-6164	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	3687	-0	0	-0	-6634	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.59	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	56	-0	882	0	0	0	1006	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	56	-0	3336	0	0	0	-5550	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.51	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
1I	56	-0	670	0	0	0	1414	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	56	-0	3548	0	0	0	-6164	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.05	0.30	0.00	0.00	29.6
2	56	-0	3866	-0	0	-0	-6634	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.59	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	111	-0	850	0	0	0	913	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	111	-0	2937	0	0	0	-4135	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.38	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1I	111	-0	670	0	0	0	1217	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	111	-0	3137	0	0	0	-4597	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
2	111	-0	3594	-0	0	-0	-5419	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.48	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	167	-0	798	0	0	0	794	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	167	-0	2526	0	0	0	-2906	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.27	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1I	167	-0	665	0	0	0	1017	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	167	-0	2705	0	0	0	-3258	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.30	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
2	167	-0	3094	-0	0	-0	-3957	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.35	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	222	-0	726	0	0	-0	643	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	222	-0	2028	0	0	-0	-1921	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1I	222	-0	638	0	0	0	808	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	222	-0	2161	0	0	0	-2178	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	222	-0	2560	-0	0	-0	-2759	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.25	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	278	-0	315	0	0	-0	642	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	278	-0	1538	0	0	-0	270	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	278	-0	228	0	0	-0	771	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	278	-0	1625	0	0	-0	140	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	278	-0	1986	-0	0	-0	-1269	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_111_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-24-26-28-30-32**
ASTA NUM. 41 NI 602 NF 1632 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	1816	0	0	-0	-107	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	2394	0	0	-0	-856	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	1902	0	0	-0	-15	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.00	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	2308	0	0	-0	-1412	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	2951	-0	0	-0	-1341	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	108	-0	1701	0	0	0	2023	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.19	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	108	-0	1937	0	0	0	2636	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	108	-0	1746	0	0	0	2490	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	108	-0	1892	0	0	0	2170	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	108	-0	2235	-0	0	-0	2717	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.24	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	215	-0	1666	0	0	0	2442	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	215	-0	1954	0	0	0	1845	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	215	-0	1520	0	0	-0	2217	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1J	215	-0	2100	0	0	-0	2069	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.19	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	215	-0	2096	0	0	-0	2282	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.20	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	323	-0	1598	0	0	-0	2206	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	323	-0	2822	0	0	-0	-856	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
1I	323	-0	1295	0	0	-0	1436	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	323	-0	3125	0	0	-0	2800	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.26	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
2	323	-0	2879	0	0	-0	-1341	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	430	-0	1828	0	0	0	1666	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1B	430	-0	4588	0	0	0	3876	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.36	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6
1I	430	-0	1406	0	0	0	3158	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	430	-0	5010	0	0	0	-1412	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.08	0.42	0.00	0.00	29.6
2	430	-0	5090	-0	0	-0	1668	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.08	0.43	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	538	-0	1032	0	0	0	4787	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.44	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	538	-0	3792	0	0	0	859	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
1I	538	-0	611	0	0	0	5879	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.54	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	538	-0	4214	0	0	0	-1412	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.07	0.35	0.00	0.00	29.6
2	538	-0	4056	-0	0	0	3899	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.35	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_111_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-24-26-28-30-32**
ASTA NUM. 42 NI 1632 NF 1626 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2916	0	0	0	4576	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-348	0	0	0	1604	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-3624	0	0	0	6328	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.58	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	360	0	0	0	-5	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-5873	0	0	0	8358	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.74	0.09	0.49	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	68	-0	-3417	0	0	0	4317	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.40	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1B	68	-0	-849	0	0	0	1432	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	68	-0	-4125	0	0	0	5708	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.52	0.06	0.35	0.00	0.00	29.6
1J	68	-0	1452	0	0	0	-1300	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
2	68	-0	-6525	0	0	0	7462	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.66	0.10	0.55	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	135	-0	-2015	0	0	0	2167	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1B	135	-0	1449	0	0	0	-1067	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1I	135	-0	-3035	0	0	0	2783	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.26	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1J	135	-0	2592	0	0	0	-1734	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
2	135	-0	-3858	0	0	0	3077	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.27	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	203	-0	-1032	0	0	0	-278	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	203	-0	2786	0	0	0	-1526	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
1I	203	-0	-2175	0	0	0	-586	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1J	203	-0	3851	0	0	0	-2869	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.26	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
2	203	-0	-1417	0	0	-0	-1208	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	271	-0	-581	0	0	0	1691	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	271	-0	4199	0	0	0	-1526	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.06	0.35	0.00	0.00	29.6
1I	271	-0	-1646	0	0	0	3398	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	271	-0	5115	0	0	0	-3406	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.08	0.43	0.00	0.00	29.6
2	271	-0	3300	-0	0	-0	-1208	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	339	-0	-338	0	0	0	3384	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	339	-0	3698	0	0	0	-1526	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
1I	339	-0	-1254	0	0	0	5332	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.49	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	339	-0	4614	0	0	0	-3406	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6
2	339	-0	2648	-0	0	-0	883	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_111_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-24-26-28-30-32**
ASTA NUM. 43 NI 1626 NF 1627 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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

	--												Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
	cm		kg			kg*m				cmq								
1A	0	-0	-1905	0	0	0	3018	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.28	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1814	0	0	0	-1607	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-2983	0	0	0	5290	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.49	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	2892	0	0	0	-3879	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.36	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-1407	0	0	0	1548	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	68	-0	-2406	0	0	0	2836	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.26	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1B	68	-0	2081	0	0	0	-1607	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1I	68	-0	-3484	0	0	0	4684	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.43	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1J	68	-0	3379	0	0	0	-3879	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.36	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
2	68	-0	-2059	0	0	-0	1371	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	136	-0	-1215	0	0	0	1313	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	136	-0	2637	0	0	0	-1607	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
1I	136	-0	-2513	0	0	0	2161	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1J	136	-0	3979	0	0	0	-3206	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6
2	136	-0	1836	0	0	-0	-1287	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	203	-0	-423	0	0	0	-370	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	203	-0	3702	0	0	0	-1607	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
1I	203	-0	-1765	0	0	0	-709	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	203	-0	4878	0	0	0	-3419	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.08	0.41	0.00	0.00	29.6
2	203	-0	3398	-0	0	-0	-1287	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	271	-0	477	0	0	0	2258	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	271	-0	5025	0	0	0	-1607	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.08	0.42	0.00	0.00	29.6
1I	271	-0	-1316	0	0	0	3990	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.37	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	271	-0	5958	0	0	0	-3879	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.36	0.09	0.50	0.00	0.00	29.6
2	271	-0	5069	-0	0	0	2201	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.20	0.08	0.42	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	339	-0	-25	0	0	0	4483	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6
1B	339	-0	4524	0	0	0	-1607	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6
1I	339	-0	-957	0	0	0	6571	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.60	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	339	-0	5456	0	0	0	-3879	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.36	0.08	0.46	0.00	0.00	29.6
2	339	-0	4417	-0	0	0	3084	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.27	0.07	0.37	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														

Nome travata: **Fondaz_111_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-24-26-28-30-32**
ASTA NUM. 44 NI 1627 NF 1630 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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
	--												Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
	cm		kg			kg*m				cmq								
1A	0	-0	-1199	0	0	0	2017	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	2569	0	0	0	-2589	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-2068	0	0	0	3960	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.36	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	3438	0	0	0	-4532	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	595	0	0	-0	-1271	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	68	-0	-1701	0	0	0	1877	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	68	-0	2774	0	0	0	-2589	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
1I	68	-0	-2569	0	0	0	3502	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.32	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
1J	68	-0	3845	0	0	0	-4532	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
2	68	-0	2412	0	0	-0	-1724	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	135	-0	1267	0	0	0	1207	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	135	-0	3307	0	0	0	-2454	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
1I	135	-0	-1448	0	0	0	1632	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	135	-0	4427	0	0	0	-3270	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.30	0.07	0.37	0.00	0.00	29.6
2	135	-0	4449	-0	0	-0	-1724	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.07	0.37	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	203	-0	2070	-0	0	0	1474	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1B	203	-0	4430	-0	0	0	1720	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.07	0.37	0.00	0.00	29.6
1I	203	-0	1127	0	0	0	1290	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	203	-0	5373	0	0	0	3736	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.34	0.08	0.45	0.00	0.00	29.6
2	203	-0	6815	-0	0	0	4437	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.39	0.11	0.57	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	271	-0	2797	-0	0	0	4319	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.40	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
1B	271	-0	5835	-0	0	0	1566	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.09	0.49	0.00	0.00	29.6
1I	271	-0	2108	-0	0	0	5076	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.47	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1J	271	-0	6524	-0	0	0	-3205	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.10	0.55	0.00	0.00	29.6
2	271	-0	9423	-0	0	0	8892	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.79	0.15	0.79	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	339	-0	2295	-0	0	0	5957	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.55	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
1B	339	-0	5334	-0	0	0	2219	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.08	0.45	0.00	0.00	29.6
1I	339	-0	1607	-0	0	0	7549	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.69	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1J	339	-0	6022	-0	0	0	627	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.09	0.50	0.00	0.00	29.6
2	339	-0	8771	-0	0	0	9776	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.87	0.14	0.74	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_111_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-24-26-28-30-32**
ASTA NUM. 45 NI 1630 NF 755 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1142	0	0	0	2284	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	986	0	0	0	-458	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1661	0	0	0	3544	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.33	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1505	0	0	0	-1718	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-1127	0	0	0	1265	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	69	-0	-1656	0	0	0	2128	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	69	-0	1329	0	0	0	-929	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1I	69	-0	-2175	0	0	0	3189	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1J	69	-0	1804	0	0	0	-1718	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	69	-0	-1795	0	0	-0	-1310	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	139	-0	786	0	0	0	1066	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	139	-0	1480	0	0	0	-929	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1I	139	-0	-980	0	0	0	1534	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	139	-0	1836	0	0	0	-1718	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	139	-0	1592	0	0	-0	-1372	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	208	-0	1157	0	0	-0	985	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	208	-0	1563	0	0	-0	-929	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	208	-0	970	0	0	-0	974	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	208	-0	1750	0	0	-0	-1698	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	208	-0	2049	-0	0	-0	-1372	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	278	-0	1197	0	0	-0	933	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	278	-0	1625	0	0	-0	-929	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	278	-0	1184	0	0	-0	859	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	278	-0	1638	0	0	-0	-1342	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	278	-0	2098	-0	0	-0	-1372	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	347	-0	684	0	0	-0	834	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	347	-0	1111	0	0	-0	592	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	347	-0	670	0	0	-0	632	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	347	-0	1124	0	0	-0	794	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	347	-0	1430	-0	0	-0	926	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_111_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-24-26-28-30-32**
ASTA NUM. 70 NI 755 NF 1653 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	1710	0	0	-0	-267	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1922	0	0	-0	-1377	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	1705	0	0	-0	-252	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1927	0	0	-0	-1394	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	2347	-0	0	-0	-1799	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	94	-0	1394	0	0	-0	1653	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	94	-0	1806	0	0	-0	1587	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	94	-0	1349	0	0	-0	1732	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	94	-0	1851	0	0	-0	1508	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	94	-0	1714	0	0	-0	1667	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	187	-0	999	0	0	-0	1494	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	187	-0	1729	0	0	-0	-1433	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	187	-0	824	0	0	-0	1598	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	187	-0	1904	0	0	-0	-1682	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	187	-0	981	0	0	-0	-1645	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	281	-0	724	0	0	-0	1375	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	281	-0	1760	0	0	-0	-2129	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	281	-0	382	0	0	0	1572	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	281	-0	2102	0	0	0	-2611	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	281	-0	512	0	0	-0	-2638	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.23	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	374	-0	936	0	0	-0	1488	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	374	-0	1984	0	0	-0	-2338	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1I	374	-0	500	0	0	0	1967	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	374	-0	2420	0	0	0	-2999	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.28	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
2	374	-0	983	0	0	-0	-4053	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.36	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	468	-0	243	0	0	-0	1318	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	468	-0	1291	0	0	-0	-2307	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1I	468	-0	-193	0	0	0	2399	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	468	-0	1728	0	0	0	-2999	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.28	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	468	-0	82	0	0	-0	-3589	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.32	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_109_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 46 NI 1645 NF 1646 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1188	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	0.00	0.00	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1322	0	0	0	-259	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1336	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	0.00	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1470	0	0	0	-289	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	162	-0	0	0	-0	4.02	4.02	8.04	8.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	5	-0	-1188	0	0	0	561	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	5	-0	1378	0	0	0	-259	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1I	5	-0	-1336	0	0	0	630	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	5	-0	1513	0	0	0	-289	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	5	-0	237	-0	0	0	107	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	10	-0	-1110	0	0	0	597	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	10	-0	1436	0	0	0	-259	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1I	10	-0	-1245	0	0	0	667	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	10	-0	1558	0	0	0	-289	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	10	-0	314	-0	0	0	150	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	15	-0	-1033	0	0	0	359	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	15	-0	1495	0	0	0	-259	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	15	-0	-1156	0	0	0	390	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	15	-0	1606	0	0	0	-289	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	15	-0	393	-0	0	0	79	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	20	-0	-957	0	0	0	359	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	20	-0	1557	0	0	0	-259	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	20	-0	-1068	0	0	0	390	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	20	-0	1657	0	0	0	-289	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	20	-0	475	-0	0	0	79	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	25	-0	-883	0	0	0	359	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	25	-0	1557	0	0	0	-259	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	25	-0	-982	0	0	0	390	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	25	-0	1657	0	0	0	-289	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	25	-0	475	-0	0	0	79	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_109_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 47 NI 1646 NF 1648 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-3013	0	0	0	1224	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	9	0	0	0	-150	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-2627	0	0	0	1075	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-377	0	0	0	3	4.02	4.02	8.04	8.04	0.22	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-1902	0	0	0	775	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	22	-0	-3013	0	0	0	1224	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1B	22	-0	327	0	0	0	-283	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1I	22	-0	-2627	0	0	0	1075	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
1J	22	-0	-377	0	0	0	-240	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	22	-0	-1902	0	0	0	775	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	43	-0	-2723	0	0	0	1146	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
1B	43	-0	680	0	0	0	-385	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1I	43	-0	-2308	0	0	0	1006	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
1J	43	-0	247	0	0	0	-237	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
2	43	-0	-1494	0	0	0	663	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	65	-0	-2454	0	0	0	-554	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1B	65	-0	1068	0	0	0	-999	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	65	-0	-2021	0	0	-0	-453	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1J	65	-0	628	0	0	-0	-714	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6

2	65	-0	-1043	0	0	-0	-305	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	86	-0	-2206	0	0	0	629	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1B	86	-0	1492	0	0	0	-1452	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	86	-0	-1766	0	0	0	328	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	86	-0	1057	0	0	0	-1151	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	86	-0	-549	0	0	-0	-305	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	108	-0	-1979	0	0	0	629	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1B	108	-0	1492	0	0	0	-1452	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	108	-0	-1544	0	0	0	328	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1J	108	-0	1057	0	0	0	-1151	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	108	-0	-11	0	0	-0	-305	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_109_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 48 NI 1648 NF 1647 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1660	0	0	0	392	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1923	0	0	0	-536	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1429	0	0	0	338	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1692	0	0	0	-481	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	980	-0	0	-0	-315	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	5	-0	-1660	0	0	0	392	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	5	-0	2031	0	0	0	-536	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1I	5	-0	-1429	0	0	0	338	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	5	-0	1806	0	0	0	-481	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	5	-0	1117	-0	0	-0	-315	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	10	-0	-1613	0	0	0	392	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	10	-0	2142	0	0	0	-536	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	10	-0	-1388	0	0	0	338	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	10	-0	1922	0	0	0	-481	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	10	-0	1257	-0	0	-0	-315	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	15	-0	-1567	0	0	0	803	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	15	-0	2255	0	0	0	-536	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
1I	15	-0	-1347	0	0	0	690	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	15	-0	2042	0	0	0	-481	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
2	15	-0	1398	-0	0	-0	-315	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	20	-0	-1523	0	0	0	708	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	20	-0	2370	0	0	0	-536	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	20	-0	-1310	0	0	0	609	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	20	-0	2165	0	0	0	-481	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	20	-0	1543	-0	0	-0	-315	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	25	-0	-1479	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	0.06	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	25	-0	2370	0	0	0	-536	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	25	-0	-1274	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	0.02	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	25	-0	2165	0	0	0	-481	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	25	-0	1543	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	0.00	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_110_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 49 NI 1649 NF 1650 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	810	-0	0	0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1196	-0	0	0	-498	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.06	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	730	-0	0	0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1276	-0	0	0	-0	4.02	4.02	6.03	6.03	0.00	0.00	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	2103	-0	0	0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	0.01	0.00	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	5	-0	839	-0	0	0	409	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	5	-0	1249	-0	0	0	560	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.07	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	5	-0	750	-0	0	0	376	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	5	-0	1338	-0	0	0	593	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	5	-0	2125	-0	0	0	990	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.12	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	10	-0	870	-0	0	0	484	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	10	-0	1302	-0	0	0	625	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	10	-0	773	-0	0	0	452	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

1J	10	-0	1399	-0	0	0	656	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.08	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	10	-0	2151	-0	0	0	1107	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.13	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	15	-0	902	-0	0	0	326	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	15	-0	1358	-0	0	0	218	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	15	-0	798	-0	0	0	350	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	15	-0	1462	-0	0	0	194	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	15	-0	2181	-0	0	0	539	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.06	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	20	-0	936	-0	0	0	326	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	20	-0	1412	-0	0	0	218	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	20	-0	824	-0	0	0	350	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	20	-0	1524	-0	0	0	194	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
2	20	-0	2214	-0	0	0	539	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.06	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	25	-0	936	-0	0	0	326	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	25	-0	1412	-0	0	0	218	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	25	-0	824	-0	0	0	350	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	25	-0	1524	-0	0	0	194	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
2	25	-0	2214	-0	0	0	539	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.06	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_110_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 50 NI 1650 NF 1651 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	-143	0	0	-0	-236	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1310	0	0	-0	-416	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-282	0	0	-0	-237	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1449	0	0	-0	-438	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	3000	-0	0	-0	-996	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.12	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	22	-0	-143	0	0	-0	-73	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	22	-0	1496	0	0	-0	-416	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1I	22	-0	-282	0	0	0	155	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	22	-0	1616	0	0	0	-438	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	22	-0	3235	-0	0	-0	-996	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.12	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	43	-0	360	-0	0	0	449	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	43	-0	1724	-0	0	0	-416	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
1I	43	-0	250	-0	0	0	484	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	43	-0	1834	-0	0	0	-438	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
2	43	-0	3544	-0	0	0	1826	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.22	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	65	-0	613	-0	0	0	922	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	65	-0	1993	-0	0	0	-416	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
1I	65	-0	503	-0	0	0	983	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	65	-0	2103	-0	0	0	-438	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
2	65	-0	3926	-0	0	0	2750	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.33	0.08	0.44	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	86	-0	869	-0	0	0	1458	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	86	-0	2305	-0	0	0	-416	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1I	86	-0	752	-0	0	0	1540	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.19	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	86	-0	2422	-0	0	0	-438	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
2	86	-0	4379	-0	0	0	2910	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.34	0.09	0.49	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	108	-0	869	-0	0	0	1593	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	108	-0	2305	-0	0	0	52	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1I	108	-0	752	-0	0	0	1749	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.21	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	108	-0	2422	-0	0	0	-438	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
2	108	-0	4379	-0	0	0	2910	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.34	0.09	0.49	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_110_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 51 NI 1651 NF 1652 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	52	-0	0	-0	-43	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	4050	-0	0	-0	-1056	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.08	0.45	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-331	0	0	0	55	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	4433	0	0	0	-1154	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.09	0.50	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	6968	-0	0	-0	-1806	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.21	0.14	0.78	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	5	-0	110	-0	0	-0	-43	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	5	-0	4134	-0	0	-0	-1056	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.09	0.46	0.00	0.00	29.6

1I	5	-0	-331	0	0	0	55	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	5	-0	4520	0	0	0	-1154	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.09	0.51	0.00	0.00	29.6
2	5	-0	7092	-0	0	-0	-1806	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.21	0.15	0.79	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	10	-0	171	-0	0	-0	-43	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	10	-0	4219	-0	0	-0	-1056	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.09	0.47	0.00	0.00	29.6
1I	10	-0	-276	0	0	0	55	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	10	-0	4610	0	0	0	-1154	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.09	0.52	0.00	0.00	29.6
2	10	-0	7220	-0	0	-0	-1806	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.21	0.15	0.81	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	15	-0	229	-0	0	-0	-43	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	15	-0	4307	-0	0	-0	-1056	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.09	0.48	0.00	0.00	29.6
1I	15	-0	-220	0	0	0	106	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	15	-0	4702	0	0	0	-1154	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.10	0.53	0.00	0.00	29.6
2	15	-0	7351	-0	0	-0	-1806	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.21	0.15	0.82	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	20	-0	289	-0	0	-0	-43	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	20	-0	4397	-0	0	-0	-1056	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.09	0.49	0.00	0.00	29.6
1I	20	-0	-166	0	0	0	75	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	20	-0	4797	0	0	0	-1154	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.10	0.54	0.00	0.00	29.6
2	20	-0	7486	-0	0	-0	-1806	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.21	0.15	0.84	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	25	-0	289	-0	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	25	-0	4397	-0	0	-0	-1056	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.09	0.49	0.00	0.00	29.6
1I	25	-0	-111	0	0	0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1J	25	-0	4797	0	0	0	-1154	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.10	0.54	0.00	0.00	29.6
2	25	-0	7486	-0	0	-0	-1806	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.21	0.15	0.84	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_112_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 25-27-29-31-33**
ASTA NUM. 52 NI 601 NF 1631 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	1902	0	0	0	521	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	2162	0	0	0	394	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	1961	0	0	0	513	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	2103	0	0	0	403	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	2708	-0	0	0	302	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	108	-0	1480	0	0	0	2706	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.25	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	108	-0	1710	0	0	0	3051	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.28	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	108	-0	1523	0	0	0	2947	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.27	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1J	108	-0	1667	0	0	0	2810	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.26	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	108	-0	1896	0	0	0	3447	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.31	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	215	-0	1497	0	0	0	2641	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	215	-0	1661	0	0	0	2257	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	215	-0	1423	0	0	0	2505	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	215	-0	1735	0	0	0	2393	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	215	-0	1783	0	0	-0	2659	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.24	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	323	-0	1616	0	0	-0	1706	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.02	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	323	-0	2292	0	0	-0	2015	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
1I	323	-0	1378	0	0	-0	2139	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	323	-0	2530	0	0	-0	2189	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
2	323	-0	2502	0	0	-0	-1260	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	430	-0	1914	0	0	0	1706	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	430	-0	3776	0	0	0	3218	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.30	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
1I	430	-0	1627	0	0	0	2517	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	430	-0	4063	0	0	0	-1126	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6
2	430	-0	4495	-0	0	-0	-1260	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	538	-0	1119	0	0	0	3530	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.32	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	538	-0	2980	0	0	0	1166	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1I	538	-0	831	0	0	0	4341	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.40	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	538	-0	3268	0	0	0	355	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
2	538	-0	3461	-0	0	0	3084	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.27	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_112_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 25-27-29-31-33**
ASTA NUM. 53 NI 1631 NF 1625 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-3135	0	0	0	4934	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.45	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6

1B	0	-0	-177	0	0	0	1628	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-3639	0	0	0	6199	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	327	0	0	0	353	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-5895	0	0	0	8708	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.77	0.09	0.49	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	68	-0	-3636	0	0	0	4401	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.40	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6
1B	68	-0	-678	0	0	0	1734	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1I	68	-0	-4141	0	0	0	5510	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.51	0.06	0.35	0.00	0.00	29.6
1J	68	-0	1365	0	0	0	1121	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	68	-0	-6547	0	0	0	7808	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.69	0.10	0.55	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	135	-0	-2256	0	0	0	1531	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
1B	135	-0	1242	0	0	0	1707	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1I	135	-0	-3136	0	0	0	2571	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1J	135	-0	2448	0	0	0	518	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
2	135	-0	-4025	0	0	0	3371	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.30	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	203	-0	-1162	0	0	0	-399	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	203	-0	2401	0	0	0	-1841	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	203	-0	-2369	0	0	0	-954	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1J	203	-0	3675	0	0	0	-3163	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
2	203	-0	-1743	0	0	-0	-1556	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	271	-0	-718	0	0	0	1720	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	271	-0	3701	0	0	0	-1841	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
1I	271	-0	-1992	0	0	0	3830	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.35	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1J	271	-0	4891	0	0	0	-4235	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.39	0.08	0.41	0.00	0.00	29.6
2	271	-0	2555	-0	0	-0	-1556	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	339	-0	-581	0	0	0	3111	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	339	-0	3200	0	0	0	-1841	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
1I	339	-0	-1770	0	0	0	5593	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.51	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	339	-0	4389	0	0	0	-4235	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.39	0.07	0.37	0.00	0.00	29.6
2	339	-0	1903	-0	0	-0	-838	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_112_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 25-27-29-31-33**
ASTA NUM. 54 NI 1625 NF 1628 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2015	0	0	0	3225	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.30	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	2110	0	0	0	-1818	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-3427	0	0	0	6000	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.55	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	3521	0	0	0	-4593	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.05	0.30	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-1218	0	0	0	1552	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	68	-0	-2517	0	0	0	3004	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.28	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1B	68	-0	2248	0	0	0	-1818	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
1I	68	-0	-3929	0	0	0	5278	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.48	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6
1J	68	-0	3851	0	0	0	-4593	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
2	68	-0	-1870	0	0	-0	1406	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	136	-0	-1370	0	0	0	1451	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	136	-0	2645	0	0	0	-1818	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
1I	136	-0	-2973	0	0	0	2466	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1J	136	-0	4271	0	0	0	-3330	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6
2	136	-0	1696	0	0	-0	-1169	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	203	-0	-559	0	0	0	-453	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	203	-0	3606	0	0	0	-1818	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6
1I	203	-0	-2185	0	0	0	-898	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1J	203	-0	4995	0	0	0	-3658	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.34	0.08	0.42	0.00	0.00	29.6
2	203	-0	3130	-0	0	-0	-1169	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	271	-0	293	0	0	0	2170	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	271	-0	4861	0	0	0	-1818	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.08	0.41	0.00	0.00	29.6
1I	271	-0	-1681	0	0	0	4420	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.41	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	271	-0	5883	0	0	0	-4593	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.09	0.49	0.00	0.00	29.6
2	271	-0	4693	-0	0	0	1825	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	339	-0	-209	0	0	0	4344	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.40	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	339	-0	4359	0	0	0	-1818	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.07	0.37	0.00	0.00	29.6
1I	339	-0	-1231	0	0	0	6805	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.62	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	339	-0	5381	0	0	0	-4593	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.08	0.45	0.00	0.00	29.6
2	339	-0	4041	-0	0	0	2709	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.24	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_112_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 25-27-29-31-33**
ASTA NUM. 55 NI 1628 NF 1629 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1293	0	0	0	2391	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	2578	0	0	0	-2739	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-2524	0	0	0	4871	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.45	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	3808	0	0	0	-5220	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.48	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	550	0	0	-0	-1060	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	68	-0	-1794	0	0	0	2180	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.20	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1B	68	-0	2618	0	0	0	-2739	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.25	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
1I	68	-0	-3025	0	0	0	4278	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.39	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1J	68	-0	3905	0	0	0	-5141	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.47	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6
2	68	-0	2340	0	0	-0	-1563	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	135	-0	1261	0	0	0	1283	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	135	-0	3211	0	0	0	-2398	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
1I	135	-0	-1614	0	0	0	2106	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.19	0.02	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	135	-0	4248	0	0	0	-3505	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.32	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6
2	135	-0	4380	-0	0	-0	-1563	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.07	0.37	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	203	-0	1913	-0	0	0	1485	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	203	-0	4506	-0	0	0	1393	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6
1I	203	-0	1387	0	0	0	1262	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	203	-0	5031	0	0	0	3117	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.08	0.42	0.00	0.00	29.6
2	203	-0	6767	-0	0	0	4482	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.40	0.10	0.57	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	271	-0	2615	-0	0	0	4299	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.39	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
1B	271	-0	5965	-0	0	0	1248	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.09	0.50	0.00	0.00	29.6
1I	271	-0	2512	-0	0	0	4605	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1J	271	-0	6068	-0	0	0	830	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.09	0.51	0.00	0.00	29.6
2	271	-0	9406	-0	0	0	8916	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.79	0.15	0.79	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	339	-0	2114	-0	0	0	6222	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.57	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1B	339	-0	5463	-0	0	0	1894	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.08	0.46	0.00	0.00	29.6
1I	339	-0	2011	-0	0	0	6642	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.61	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1J	339	-0	5567	-0	0	0	1474	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.09	0.47	0.00	0.00	29.6
2	339	-0	8754	-0	0	0	9799	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.87	0.14	0.73	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														

Nome travata: **Fondaz_112_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 25-27-29-31-33**
ASTA NUM. 71 NI 1629 NF 603 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-481	0	0	0	2098	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.19	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	195	0	0	0	-44	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-799	0	0	0	2253	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	512	0	0	0	-206	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-1191	0	0	0	1374	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	69	-0	-994	0	0	0	2057	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.19	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	69	-0	983	0	0	0	-1053	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	69	-0	-1312	0	0	0	2110	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	69	-0	1097	0	0	0	-892	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	69	-0	-1859	0	0	-0	-1265	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	139	-0	802	0	0	0	1288	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	139	-0	1434	0	0	0	-1053	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1I	139	-0	830	0	0	0	1139	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	139	-0	1406	0	0	0	-892	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
2	139	-0	1600	0	0	-0	-1311	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	208	-0	1094	0	0	-0	1081	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	208	-0	1624	0	0	-0	-1053	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	208	-0	1192	0	0	-0	979	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	208	-0	1526	0	0	-0	-892	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	208	-0	2074	-0	0	-0	-1311	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	278	-0	1175	0	0	-0	998	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	278	-0	1643	0	0	-0	-1053	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	278	-0	1291	0	0	-0	977	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	278	-0	1527	0	0	-0	-892	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	278	-0	2121	-0	0	-0	-1311	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	347	-0	661	0	0	-0	870	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	347	-0	1130	0	0	-0	557	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

1I	347	-0	777	-0	0	-0	871	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	347	-0	1013	-0	0	-0	555	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
2	347	-0	1453	-0	0	-0	927	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_112_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 25-27-29-31-33**
ASTA NUM. 56 NI 603 NF 1656 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	1689	0	0	-0	-238	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1847	0	0	-0	-1282	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	1706	0	0	-0	-260	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1830	0	0	-0	-1252	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	2331	-0	0	-0	-1675	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	94	-0	1275	0	0	-0	1552	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	94	-0	1699	0	0	-0	1596	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	94	-0	1154	0	0	-0	1499	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	94	-0	1820	0	0	-0	1649	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	94	-0	1573	0	0	-0	1711	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	187	-0	658	0	0	-0	850	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	187	-0	1636	0	0	-0	1557	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	187	-0	461	0	0	-0	641	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	187	-0	1966	0	0	-0	1821	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	187	-0	672	0	0	-0	-1546	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	281	-0	65	0	0	-0	811	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	281	-0	1765	0	0	-0	-2460	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	281	-0	-511	0	0	-0	1433	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	281	-0	2341	0	0	-0	-3136	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
2	281	-0	-287	0	0	-0	-2919	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	374	-0	-628	0	0	-0	1076	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	374	-0	2223	0	0	-0	-3624	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.33	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
1I	374	-0	-1204	0	0	0	2291	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	374	-0	2958	0	0	0	-5288	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.49	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
2	374	-0	-1072	0	0	-0	-5479	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.49	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	468	-0	-708	0	0	-0	1274	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	468	-0	1530	0	0	-0	-3624	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.33	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	468	-0	-1443	0	0	0	2939	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.27	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	468	-0	2266	0	0	0	-5288	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.49	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
2	468	-0	-891	0	0	-0	-5479	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.49	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 57 NI 1673 NF 1672 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2080	0	0	0	203	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	4188	0	0	0	-591	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.06	0.35	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-3040	0	0	0	254	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	5148	0	0	0	-935	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.08	0.43	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	1628	-0	0	-0	-187	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.02	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	6	-0	-2080	0	0	0	1239	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1B	6	-0	4338	0	0	0	-591	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6
1I	6	-0	-3040	0	0	0	1771	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1J	6	-0	5241	0	0	0	-935	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.08	0.44	0.00	0.00	29.6
2	6	-0	1806	-0	0	-0	-187	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	12	-0	-2012	0	0	0	1458	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1B	12	-0	4492	0	0	0	-591	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6
1I	12	-0	-2915	0	0	0	2028	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.19	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
1J	12	-0	5336	0	0	0	-935	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.08	0.45	0.00	0.00	29.6
2	12	-0	1984	-0	0	0	853	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	19	-0	-1948	0	0	0	1473	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	19	-0	4646	0	0	0	-591	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6
1I	19	-0	-2792	0	0	0	1817	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
1J	19	-0	5437	0	0	0	-935	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.08	0.46	0.00	0.00	29.6
2	19	-0	2162	-0	0	0	432	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	25	-0	-1884	0	0	0	1473	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6

1B	25	-0	4803	0	0	0	-591	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6
1I	25	-0	-2675	0	0	0	1817	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
1J	25	-0	5542	0	0	0	-935	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.09	0.46	0.00	0.00	29.6
2	25	-0	2339	-0	0	0	432	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.04	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	31	-0	-1823	0	0	0	1473	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1B	31	-0	4803	0	0	0	-591	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6
1I	31	-0	-2562	0	0	0	1817	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1J	31	-0	5542	0	0	0	-935	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.09	0.46	0.00	0.00	29.6
2	31	-0	2339	-0	0	0	432	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.04	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 58 NI 1672 NF 1671 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2286	0	0	0	1474	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	6988	0	0	0	-1510	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.11	0.59	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-5446	0	0	0	1819	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.08	0.46	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	10148	0	0	0	-3194	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.16	0.85	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	2910	-0	0	0	433	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	9	-0	-2286	0	0	0	3034	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.28	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
1B	9	-0	7201	0	0	0	-1510	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.11	0.60	0.00	0.00	29.6
1I	9	-0	-5446	0	0	0	4972	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.46	0.08	0.46	0.00	0.00	29.6
1J	9	-0	10302	0	0	0	-3194	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.16	0.86	0.00	0.00	29.6
2	9	-0	3156	-0	0	0	2002	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.18	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	18	-0	-2195	0	0	0	3625	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.33	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1B	18	-0	7417	0	0	0	-1510	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.11	0.62	0.00	0.00	29.6
1I	18	-0	-5296	0	0	0	5812	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.53	0.08	0.44	0.00	0.00	29.6
1J	18	-0	10464	0	0	0	-3194	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.16	0.88	0.00	0.00	29.6
2	18	-0	3402	-0	0	0	2380	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.21	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	26	-0	-2109	0	0	0	4239	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.39	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1B	26	-0	7635	0	0	0	-1510	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.12	0.64	0.00	0.00	29.6
1I	26	-0	-5156	0	0	0	6402	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.59	0.08	0.43	0.00	0.00	29.6
1J	26	-0	10631	0	0	0	-3194	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.16	0.89	0.00	0.00	29.6
2	26	-0	3646	-0	0	0	1923	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.17	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	35	-0	-2027	0	0	0	4718	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.43	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1B	35	-0	7857	0	0	0	-1510	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.12	0.66	0.00	0.00	29.6
1I	35	-0	-5023	0	0	0	6402	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.59	0.08	0.42	0.00	0.00	29.6
1J	35	-0	10804	0	0	0	-3194	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.17	0.91	0.00	0.00	29.6
2	35	-0	3889	-0	0	0	1923	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.17	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	44	-0	-1951	0	0	0	4718	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.43	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	44	-0	7857	0	0	0	-1510	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.12	0.66	0.00	0.00	29.6
1I	44	-0	-4898	0	0	0	6402	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.59	0.08	0.41	0.00	0.00	29.6
1J	44	-0	10804	0	0	0	-3194	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.17	0.91	0.00	0.00	29.6
2	44	-0	3889	-0	0	0	1923	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.17	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 59 NI 1671 NF 1670 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-4386	0	0	0	4720	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.43	0.07	0.37	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	38	0	0	0	-1526	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-4739	0	0	0	6404	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.59	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	391	0	0	0	-3194	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-3256	0	0	0	1924	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.17	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	64	-0	-4386	0	0	0	3799	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.35	0.07	0.37	0.00	0.00	29.6
1B	64	-0	382	0	0	0	-1538	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1I	64	-0	-4739	0	0	0	5374	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.49	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6
1J	64	-0	928	0	0	0	-3194	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.29	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
2	64	-0	-3256	0	0	0	-1284	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	128	-0	-2766	0	0	0	1500	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
1B	128	-0	661	0	0	0	-1538	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1I	128	-0	-3312	0	0	0	2712	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.25	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
1J	128	-0	1301	0	0	0	-2961	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.27	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	128	-0	-1633	0	0	-0	-1284	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	191	-0	-1298	0	0	-0	-174	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	191	-0	989	0	0	-0	-1538	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	191	-0	-1937	0	0	0	998	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1J	191	-0	1629	0	0	0	-2362	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.22	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	191	-0	1273	-0	0	-0	-1284	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	255	-0	606	-0	0	-0	-174	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	255	-0	1800	-0	0	-0	-1535	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	255	-0	-689	0	0	-0	-223	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	255	-0	2110	0	0	-0	-1566	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	255	-0	2656	-0	0	-0	-1284	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	319	-0	606	-0	0	0	-174	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	319	-0	1800	-0	0	0	408	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	319	-0	296	-0	0	0	-223	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	319	-0	2110	-0	0	0	619	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	319	-0	2656	-0	0	0	957	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 60 NI 1670 NF 1669 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2013	0	0	0	908	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-429	0	0	0	-40	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-2095	0	0	0	1173	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-347	0	0	0	-197	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-2555	0	0	0	1097	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	66	-0	-2013	0	0	0	-504	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1B	66	-0	-429	0	0	0	-683	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1I	66	-0	-2095	0	0	0	891	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1J	66	-0	-347	0	0	0	-663	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	66	-0	-2555	0	0	-0	-1122	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	132	-0	-958	0	0	-0	-504	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	132	-0	171	0	0	-0	-983	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1I	132	-0	-1053	0	0	-0	-807	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	132	-0	273	0	0	-0	-885	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
2	132	-0	-1195	0	0	-0	-1122	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	198	-0	385	-0	0	-0	-339	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	198	-0	942	-0	0	-0	-983	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	198	-0	457	-0	0	-0	-460	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	198	-0	870	-0	0	-0	-885	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
2	198	-0	1430	-0	0	-0	-1122	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	264	-0	744	-0	0	0	354	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	264	-0	1804	-0	0	0	-983	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	264	-0	901	-0	0	0	541	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	264	-0	1647	-0	0	0	-885	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	264	-0	2794	-0	0	0	-1122	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	330	-0	744	-0	0	0	354	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	330	-0	1804	-0	0	0	795	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	330	-0	901	-0	0	0	914	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	330	-0	1647	-0	0	0	233	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	330	-0	2794	-0	0	0	1463	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 61 NI 1669 NF 1668 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1753	0	0	0	783	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-819	0	0	0	334	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1670	0	0	0	853	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-902	0	0	0	263	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-2811	0	0	0	1409	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	66	-0	-1753	0	0	0	-344	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1B	66	-0	-819	0	0	0	-679	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	66	-0	-1670	0	0	0	768	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	66	-0	-902	0	0	0	-771	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
2	66	-0	-2811	0	0	-0	-1119	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	132	-0	-910	0	0	-0	-344	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	132	-0	-437	0	0	-0	-955	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1I	132	-0	-921	0	0	-0	-299	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	132	-0	-425	0	0	-0	-1014	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	132	-0	-1414	0	0	-0	-1119	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	198	-0	269	-0	0	-0	-344	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	198	-0	851	-0	0	-0	-955	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	198	-0	345	-0	0	-0	-299	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	198	-0	775	-0	0	-0	-1014	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
2	198	-0	1389	-0	0	-0	-1119	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	264	-0	717	-0	0	0	-344	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	264	-0	1757	-0	0	0	-955	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	264	-0	951	-0	0	0	515	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	264	-0	1523	-0	0	0	-1014	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	264	-0	2895	-0	0	-0	-1119	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	330	-0	717	-0	0	0	838	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	330	-0	1757	-0	0	0	-750	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	330	-0	951	-0	0	0	940	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	330	-0	1523	-0	0	0	-752	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	330	-0	2895	-0	0	0	1419	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 62 NI 1668 NF 584 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1682	0	0	0	686	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-818	0	0	0	-121	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1660	0	0	0	779	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-840	0	0	0	-213	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-2851	0	0	0	1224	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	57	-0	-1682	0	0	-0	-595	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	57	-0	-818	0	0	-0	-799	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	57	-0	-1660	0	0	0	-678	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	57	-0	-840	0	0	0	-841	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
2	57	-0	-2851	0	0	-0	-956	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	115	-0	-783	0	0	-0	-595	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	115	-0	-358	0	0	-0	-799	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1I	115	-0	-893	0	0	-0	-678	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	115	-0	454	0	0	-0	-841	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	115	-0	-1436	0	0	-0	-956	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	172	-0	556	-0	0	-0	-595	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	172	-0	1345	-0	0	-0	-799	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1I	172	-0	601	-0	0	-0	-678	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	172	-0	1299	-0	0	-0	-841	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	172	-0	1500	-0	0	-0	-956	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	230	-0	1229	-0	0	0	808	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	230	-0	2433	-0	0	0	-799	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	230	-0	1425	-0	0	0	799	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	230	-0	2237	-0	0	0	-841	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
2	230	-0	3079	-0	0	0	-956	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	287	-0	1229	-0	0	0	1694	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	287	-0	2433	-0	0	0	289	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	287	-0	1425	-0	0	0	1491	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	287	-0	2237	-0	0	0	492	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
2	287	-0	3079	-0	0	0	1679	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.15	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 87 NI 584 NF 1667 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	697	-0	0	0	1226	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	2527	-0	0	0	84	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	1048	-0	0	0	1142	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	2176	-0	0	0	167	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	2625	-0	0	0	1168	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	9	-0	785	-0	0	0	1626	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	9	-0	2505	-0	0	0	1322	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1I	9	-0	1104	-0	0	0	1739	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	9	-0	2186	-0	0	0	1209	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	9	-0	2780	-0	0	0	2545	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.23	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	17	-0	875	-0	0	0	1735	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	17	-0	2487	-0	0	0	1497	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1I	17	-0	1163	-0	0	0	1896	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	17	-0	2199	-0	0	0	1337	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	17	-0	2936	-0	0	0	2830	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.25	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	26	-0	968	-0	0	0	1627	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	26	-0	2472	-0	0	0	987	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1I	26	-0	1225	-0	0	0	1826	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	26	-0	2215	-0	0	0	788	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
2	26	-0	3095	-0	0	0	2335	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.21	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	34	-0	1062	-0	0	0	1481	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	34	-0	2462	-0	0	0	841	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1I	34	-0	1289	-0	0	0	1677	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	34	-0	2235	-0	0	0	644	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
2	34	-0	3256	-0	0	0	2048	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	43	-0	1002	-0	0	0	1481	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	43	-0	2403	-0	0	0	841	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	43	-0	1230	-0	0	0	1677	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	43	-0	2175	-0	0	0	644	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	43	-0	3179	-0	0	0	2048	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 63 NI 1667 NF 1666 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-579	0	0	0	1701	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	719	0	0	0	638	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-388	0	0	0	1748	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	527	0	0	0	594	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-1226	0	0	0	2118	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	67	-0	-1049	0	0	0	1638	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	67	-0	831	0	0	0	1267	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	67	-0	-857	0	0	0	1706	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	67	-0	788	0	0	0	1101	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
2	67	-0	-1837	0	0	0	1978	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	134	-0	833	0	0	0	734	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	134	-0	1085	0	0	0	1276	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	134	-0	782	0	0	0	1128	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	134	-0	1136	0	0	0	594	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	134	-0	1172	0	0	-0	-860	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	201	-0	1382	0	0	0	811	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	201	-0	1536	0	0	0	-427	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	201	-0	1310	0	0	0	891	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	201	-0	1608	0	0	0	-345	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	201	-0	2303	-0	0	-0	-860	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	268	-0	1879	-0	0	0	1688	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	268	-0	2139	-0	0	0	1289	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	268	-0	1832	-0	0	0	891	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	268	-0	2186	-0	0	0	1332	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	268	-0	3479	-0	0	-0	929	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	336	-0	1409	-0	0	0	1476	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	336	-0	1669	-0	0	0	1017	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	336	-0	1363	-0	0	0	1555	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	336	-0	1716	-0	0	0	937	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	336	-0	2868	-0	0	0	1748	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 64 NI 1666 NF 1665 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-111	0	0	0	825	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	126	0	0	0	337	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-174	0	0	0	903	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	189	0	0	0	258	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-608	0	0	0	910	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	55	-0	-498	0	0	0	826	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	55	-0	597	0	0	0	337	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1I	55	-0	-561	0	0	0	905	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	55	-0	668	0	0	0	258	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
2	55	-0	-1111	0	0	0	958	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	111	-0	908	0	0	-0	738	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	111	-0	1067	0	0	-0	-348	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	111	-0	820	0	0	0	724	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	111	-0	1155	0	0	0	-371	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	111	-0	1456	0	0	-0	-522	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	166	-0	1381	-0	0	-0	915	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	166	-0	1589	-0	0	-0	-348	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	166	-0	1289	-0	0	0	922	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	166	-0	1681	-0	0	0	-371	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	166	-0	2519	-0	0	-0	-522	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	221	-0	1839	-0	0	0	905	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1B	221	-0	2159	-0	0	0	401	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	221	-0	1749	-0	0	0	1007	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	221	-0	2249	-0	0	0	299	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
2	221	-0	3633	-0	0	0	1487	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	276	-0	1452	-0	0	0	1336	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	276	-0	1772	-0	0	0	825	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.08	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	276	-0	1362	-0	0	0	1439	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	276	-0	1862	-0	0	0	722	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	276	-0	3130	-0	0	0	2043	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.18	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 65 NI 1665 NF 1664 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-455	0	0	0	1000	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-42	0	0	0	376	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-503	0	0	0	1375	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	6	0	0	0	2	4.02	4.02	8.04	8.04	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-1339	0	0	0	1577	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	54	-0	-836	0	0	0	1027	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	54	-0	505	0	0	0	-423	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1I	54	-0	-883	0	0	0	1404	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	54	-0	565	0	0	0	-750	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
2	54	-0	-1834	0	0	0	1611	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.14	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	109	-0	414	0	0	0	553	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	109	-0	1036	0	0	0	-772	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	109	-0	-446	0	0	0	731	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	109	-0	1136	0	0	0	-772	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	109	-0	764	0	0	-0	-760	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	163	-0	817	0	0	-0	637	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	163	-0	1567	0	0	-0	-772	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	163	-0	633	0	0	-0	528	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	163	-0	1751	0	0	-0	-772	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	163	-0	1747	-0	0	-0	-760	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	218	-0	1231	-0	0	0	699	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	218	-0	2113	-0	0	0	-772	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	218	-0	907	0	0	-0	-118	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	218	-0	2437	0	0	-0	-772	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
2	218	-0	2729	-0	0	-0	-760	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	272	-0	851	-0	0	0	1136	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	272	-0	1732	-0	0	0	-772	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	272	-0	527	0	0	0	1102	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	272	-0	2056	0	0	0	-772	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
2	272	-0	2234	-0	0	0	841	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.07	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 66 NI 1664 NF 1663 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-546	0	0	0	621	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	634	0	0	0	-465	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-980	0	0	0	745	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1068	0	0	0	-585	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-659	0	0	-0	315	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		
1A	61	-0	-971	0	0	0	621	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	61	-0	1293	0	0	0	-1626	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1I	61	-0	-1405	0	0	-0	-309	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.03	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	61	-0	2029	0	0	-0	-1622	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.15	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
2	61	-0	-1211	0	0	-0	-1363	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		
1A	121	-0	444	0	0	0	621	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	121	-0	2200	0	0	0	-1784	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	121	-0	-1160	0	0	0	755	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	121	-0	3189	0	0	0	-3103	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.28	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
2	121	-0	1675	0	0	-0	-1410	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		
1A	182	-0	733	0	0	0	1329	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	182	-0	3509	0	0	0	-1784	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1I	182	-0	-970	0	0	0	2323	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.21	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	182	-0	4578	0	0	0	-3392	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6
2	182	-0	3039	-0	0	-0	-1410	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.13	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		
1A	243	-0	992	0	0	0	2476	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.23	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	243	-0	5182	0	0	0	-1784	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.08	0.43	0.00	0.00	29.6
1I	243	-0	-761	0	0	0	4234	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.39	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	243	-0	6099	0	0	0	-3392	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.09	0.51	0.00	0.00	29.6
2	243	-0	4650	-0	0	-0	1760	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		
1A	304	-0	567	0	0	0	4236	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.39	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	304	-0	4757	0	0	0	-1784	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6
1I	304	-0	-350	0	0	0	6874	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.63	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	304	-0	5674	0	0	0	-3392	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.31	0.09	0.48	0.00	0.00	29.6
2	304	-0	4097	-0	0	0	2431	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.22	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 67 NI 1663 NF 1662 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-6195	0	0	0	3719	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.34	0.10	0.52	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1527	0	0	0	-1253	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-10585	0	0	0	6356	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.58	0.16	0.89	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	5917	0	0	0	-3890	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.36	0.09	0.50	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-3696	0	0	0	1759	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		
1A	9	-0	-6257	0	0	0	3719	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.34	0.10	0.52	0.00	0.00	29.6
1B	9	-0	1646	0	0	0	-1253	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	9	-0	-10646	0	0	0	6356	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.58	0.16	0.89	0.00	0.00	29.6
1J	9	-0	6073	0	0	0	-3890	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.36	0.09	0.51	0.00	0.00	29.6
2	9	-0	-3776	0	0	0	1759	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		
1A	18	-0	-6045	0	0	0	3719	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.34	0.09	0.51	0.00	0.00	29.6
1B	18	-0	1780	0	0	0	-1253	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	18	-0	-10472	0	0	0	6356	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.58	0.16	0.88	0.00	0.00	29.6
1J	18	-0	6245	0	0	0	-3890	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.36	0.10	0.52	0.00	0.00	29.6
2	18	-0	-3502	0	0	0	1759	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		
1A	26	-0	-5843	0	0	0	4572	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.42	0.09	0.49	0.00	0.00	29.6
1B	26	-0	1931	0	0	0	-1253	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	26	-0	-10308	0	0	0	7888	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.72	0.16	0.86	0.00	0.00	29.6
1J	26	-0	6435	0	0	0	-3890	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.36	0.10	0.54	0.00	0.00	29.6
2	26	-0	-3226	0	0	0	2164	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.19	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6																		
1A	35	-0	-5656	0	0	0	4016	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.37	0.09	0.47	0.00	0.00	29.6
1B	35	-0	2103	0	0	0	-1253	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	35	-0	-10160	0	0	0	6936	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.64	0.16	0.85	0.00	0.00	29.6
1J	35	-0	6646	0	0	0	-3890	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.36	0.10	0.56	0.00	0.00	29.6
2	35	-0	-2946	0	0	0	1779	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.16	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	44	-0	-5485	0	0	0	1218	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.08	0.46	0.00	0.00	29.6
1B	44	-0	2042	0	0	0	-1253	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
1I	44	-0	-10028	0	0	0	1834	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.15	0.84	0.00	0.00	29.6
1J	44	-0	6585	0	0	0	-3890	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.36	0.10	0.55	0.00	0.00	29.6
2	44	-0	-2662	0	0	0	309	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 68 NI 1662 NF 1661 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-3232	0	0	0	1206	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	624	0	0	0	-627	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-4717	0	0	0	1821	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	2109	0	0	0	-1242	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-2422	0	0	0	294	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	6	-0	-3276	0	0	0	1206	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
1B	6	-0	706	0	0	0	-627	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1I	6	-0	-4761	0	0	0	1821	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6
1J	6	-0	2262	0	0	0	-1242	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
2	6	-0	-2479	0	0	0	294	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	12	-0	-3112	0	0	0	1206	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1B	12	-0	799	0	0	0	-627	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	12	-0	-4668	0	0	0	1821	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.17	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6
1J	12	-0	2426	0	0	0	-1242	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
2	12	-0	-2274	0	0	-0	-370	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	19	-0	-2955	0	0	0	1913	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.18	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1B	19	-0	905	0	0	0	-627	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	19	-0	-4582	0	0	0	2885	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.26	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6
1J	19	-0	2602	0	0	0	-1242	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
2	19	-0	-2068	0	0	-0	-370	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	25	-0	-2809	0	0	0	1714	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.16	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
1B	25	-0	1025	0	0	0	-627	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	25	-0	-4505	0	0	0	2592	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.24	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6
1J	25	-0	2787	0	0	0	-1242	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
2	25	-0	-1859	0	0	-0	-370	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	31	-0	-2676	0	0	0	429	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
1B	31	-0	982	0	0	0	-627	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.06	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	31	-0	-4438	0	0	0	477	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.04	0.07	0.37	0.00	0.00	29.6
1J	31	-0	2744	0	0	0	-1242	4.02	4.02	8.04	8.04	0.23	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
2	31	-0	-1650	0	0	-0	-370	4.02	4.02	8.04	8.04	0.12	0.03	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_117_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 32-33**
ASTA NUM. 69 NI 755 NF 603 SEZ. Rp B= 40.0 H= 40.0 (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	-956	-0	0	-0	1120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.21	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-526	-0	0	-0	-55	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.01	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-836	-0	0	-0	786	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-647	-0	0	-0	278	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-889	-0	0	-0	604	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	139	-0	-956	-0	0	0	-525	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.10	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	139	-0	-526	-0	0	0	-818	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	139	-0	-836	-0	0	0	-637	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.12	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	139	-0	-647	-0	0	0	-774	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	139	-0	-889	-0	0	0	-894	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	278	-0	-365	0	0	0	-785	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	278	-0	111	0	0	0	-818	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1I	278	-0	-280	-0	0	0	-762	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	278	-0	-156	-0	0	0	-774	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.00	0.03	0.00	0.00	29.6
2	278	-0	-254	-0	0	0	-894	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	417	-0	-116	0	0	0	-796	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.15	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	417	-0	361	0	0	0	-818	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.15	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1I	417	-0	131	0	0	0	-762	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	417	-0	287	0	0	0	-774	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
2	417	-0	266	0	0	0	-894	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	555	-0	492	0	0	0	-366	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.07	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	555	-0	951	0	0	0	-818	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	555	-0	608	0	0	0	-553	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.10	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	555	-0	835	0	0	0	-774	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	555	-0	897	0	0	0	-890	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	694	-0	492	0	0	0	1082	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.20	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	694	-0	951	0	0	0	-501	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	694	-0	608	0	0	-0	783	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	694	-0	835	0	0	-0	196	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.04	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	694	-0	897	0	0	-0	639	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_105_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-35-36**
ASTA NUM. 72 NI 602 NF 601 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	-1017	-0	0	0	928	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-485	-0	0	0	-310	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-954	-0	0	0	605	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-548	-0	0	0	-58	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-844	-0	0	-0	288	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	139	-0	-1017	-0	0	0	-752	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	139	-0	-485	-0	0	0	-1045	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1I	139	-0	-954	-0	0	0	-754	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	139	-0	-548	-0	0	0	-1037	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
2	139	-0	-844	-0	0	0	-1024	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	278	-0	-309	0	0	0	-752	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	278	-0	149	0	0	0	-1045	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1I	278	-0	-236	0	0	0	-754	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	278	-0	88	0	0	0	-1037	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
2	278	-0	-162	-0	0	0	-1024	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	417	-0	81	0	0	0	-752	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	417	-0	327	0	0	0	-1045	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1I	417	-0	136	0	0	0	-754	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	417	-0	272	0	0	0	-1037	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	417	-0	225	0	0	0	-1024	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	555	-0	479	0	0	0	-543	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	555	-0	892	0	0	0	-1045	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1I	555	-0	530	0	0	0	-646	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	555	-0	840	0	0	0	-1022	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	555	-0	780	0	0	0	-969	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.11	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	694	-0	479	0	0	0	852	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	694	-0	892	0	0	0	-417	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1I	694	-0	530	0	0	-0	188	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	694	-0	840	0	0	-0	618	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	694	-0	780	0	0	-0	438	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_105_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-35-36**
ASTA NUM. 79 NI 601 NF 599 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	405	0	0	0	625	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1065	0	0	0	-160	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	346	0	0	-0	468	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1124	0	0	-0	-9	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	555	0	0	-0	189	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	10	-0	335	0	0	0	851	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	10	-0	996	0	0	0	-160	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1I	10	-0	277	0	0	-0	685	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	10	-0	1055	0	0	-0	472	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.06	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
2	10	-0	465	0	0	-0	433	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	20	-0	205	0	0	0	860	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	20	-0	894	0	0	0	-160	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1I	20	-0	137	0	0	-0	707	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	20	-0	962	0	0	-0	442	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6

2	20	-0	291	0	0	-0	376	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	30	-0	80	0	0	0	863	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	30	-0	797	0	0	0	-160	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	30	-0	-57	0	0	-0	745	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1J	30	-0	874	0	0	-0	400	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	30	-0	125	-0	0	-0	306	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	40	-0	-84	0	0	0	902	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	40	-0	705	0	0	0	-160	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	40	-0	-182	0	0	-0	824	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	40	-0	792	0	0	-0	347	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	40	-0	-100	-0	0	-0	279	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	49	-0	-153	0	0	0	921	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	49	-0	618	0	0	0	-160	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	49	-0	-251	0	0	0	847	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	49	-0	716	0	0	0	-9	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
2	49	-0	-190	-0	0	-0	260	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_105_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-35-36**
ASTA NUM. 80 NI 599 NF 597 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	1466	0	0	0	520	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	2192	0	0	0	-561	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.07	0.05	0.24	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	1475	0	0	0	334	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	2183	0	0	0	-376	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	2728	0	0	0	-365	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.04	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	68	-0	1110	0	0	-0	1825	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.22	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	68	-0	1714	0	0	-0	1478	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
1I	68	-0	1206	0	0	-0	1685	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.21	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1J	68	-0	1706	0	0	-0	1654	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.20	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
2	68	-0	2108	0	0	-0	2160	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.26	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	136	-0	894	0	0	-0	1721	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.21	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	136	-0	1406	0	0	-0	1642	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.20	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	136	-0	1036	0	0	-0	1541	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.19	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	136	-0	1264	0	0	-0	1822	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.22	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	136	-0	1540	0	0	-0	2234	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.26	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	205	-0	699	0	0	-0	1346	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.16	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	205	-0	1351	0	0	-0	1855	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.23	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	205	-0	754	0	0	-0	1556	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.19	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	205	-0	1296	0	0	-0	1644	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.20	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	205	-0	1248	-0	0	-0	2105	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.25	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	273	-0	549	0	0	-0	1590	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	273	-0	1377	0	0	-0	1329	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	273	-0	524	0	0	-0	1468	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	273	-0	1402	0	0	-0	1451	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	273	-0	1048	-0	0	-0	1815	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	341	-0	72	0	0	0	1623	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	341	-0	900	0	0	0	465	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1I	341	-0	47	0	0	0	1529	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1J	341	-0	925	0	0	0	559	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	341	-0	428	-0	0	-0	1241	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_105_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-35-36**
ASTA NUM. 81 NI 597 NF 585 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	623	0	0	0	755	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1270	0	0	0	-1	4.02	4.02	6.03	6.03	0.20	0.00	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	505	0	0	-0	707	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1388	0	0	-0	41	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.00	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	1272	0	0	-0	364	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.04	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	39	-0	628	0	0	-0	1211	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	39	-0	1208	0	0	-0	834	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.10	0.02	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	39	-0	551	0	0	-0	1088	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6

1J	39	-0	1286	0	0	-0	957	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	39	-0	1181	0	0	-0	1153	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.14	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	78	-0	611	0	0	-0	1201	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	78	-0	1147	0	0	-0	998	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	78	-0	567	0	0	-0	1090	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	78	-0	1190	0	0	-0	1109	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	78	-0	1084	0	0	-0	1229	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.15	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	116	-0	548	0	0	-0	1199	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	116	-0	1085	0	0	-0	1103	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1I	116	-0	539	0	0	-0	1184	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	116	-0	1095	0	0	-0	1119	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
2	116	-0	973	0	0	-0	1260	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	155	-0	419	0	0	-0	1173	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	155	-0	1018	0	0	-0	1155	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1I	155	-0	448	0	0	-0	1259	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	155	-0	989	0	0	-0	1069	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	155	-0	833	0	0	-0	1238	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	194	-0	148	0	0	-0	1071	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	194	-0	747	0	0	-0	690	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	194	-0	177	0	0	-0	1169	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	194	-0	718	0	0	-0	593	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
2	194	-0	480	-0	0	-0	872	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_118_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 4-35**
ASTA NUM. 74 NI 1677 NF 599 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	-23	0	0	-0	-1154	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1314	0	0	-0	-4558	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-484	0	0	-0	43	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1775	0	0	-0	-5745	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.70	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	1640	-0	0	-0	-6585	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.78	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	56	-0	256	-0	0	-0	-1157	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	56	-0	1590	-0	0	-0	-4491	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.55	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	56	-0	-484	0	0	-0	-336	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	56	-0	2044	0	0	-0	-5611	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.69	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
2	56	-0	2180	-0	0	-0	-6582	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.78	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	111	-0	558	-0	0	-0	-1157	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	111	-0	1810	-0	0	-0	-3701	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.45	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	111	-0	-198	0	0	-0	-336	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	111	-0	2231	0	0	-0	-4555	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.56	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
2	111	-0	2574	-0	0	-0	-5535	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.66	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	167	-0	912	-0	0	-0	-1082	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	167	-0	2056	-0	0	-0	-2801	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.34	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
1I	167	-0	531	-0	0	-0	-336	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	167	-0	2437	-0	0	-0	-3403	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.42	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
2	167	-0	2949	-0	0	-0	-4263	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.50	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	222	-0	1341	-0	0	-0	-745	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1B	222	-0	2385	-0	0	-0	-1805	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.22	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
1I	222	-0	996	-0	0	0	430	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	222	-0	2730	-0	0	0	-2174	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.27	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
2	222	-0	3390	-0	0	-0	-2809	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.33	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	278	-0	1341	-0	0	0	440	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1B	278	-0	2385	-0	0	0	257	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.03	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
1I	278	-0	996	-0	0	0	430	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	278	-0	2730	-0	0	0	266	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.03	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
2	278	-0	3390	-0	0	0	144	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.02	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_108_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 40**
ASTA NUM. 76 NI 588 NF 600 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	-346	0	0	0	3179	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.39	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1301	0	0	0	-4085	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.50	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

1I	0	-0	57	0	0	0	1449	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	899	0	0	0	-2356	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.29	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	114	-0	0	0	-738	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	19	-0	-481	0	0	0	3179	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.39	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	19	-0	1644	0	0	0	-4085	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.50	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	19	-0	108	0	0	0	1494	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1J	19	-0	1132	0	0	0	-2356	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.29	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	19	-0	421	-0	0	0	-757	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	39	-0	-539	0	0	0	3179	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.39	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	39	-0	1915	0	0	0	-4085	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.50	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1I	39	-0	164	0	0	0	1449	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	39	-0	1324	0	0	0	-2356	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.29	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	39	-0	688	0	0	0	-757	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	58	-0	-561	0	0	0	3044	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.37	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	58	-0	2124	0	0	0	-4085	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.50	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
1I	58	-0	224	0	0	0	1468	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	58	-0	1480	0	0	0	-2356	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.29	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
2	58	-0	919	0	0	0	-757	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	77	-0	-556	0	0	0	2896	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.35	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	77	-0	2278	0	0	0	-3949	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.48	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6
1I	77	-0	283	0	0	0	1473	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	77	-0	1603	0	0	0	-2356	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.29	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	77	-0	1114	0	0	0	-757	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	97	-0	-528	0	0	0	2523	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.31	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	97	-0	2143	0	0	0	-3465	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.42	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
1I	97	-0	148	0	0	0	1346	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	97	-0	1468	0	0	0	-2007	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.25	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	97	-0	938	0	0	0	-757	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_108_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 40**
ASTA NUM. 77 NI 600 NF 1646 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	-479	0	0	0	2561	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.31	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	2320	0	0	0	-2716	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.33	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	223	0	0	0	1332	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1617	0	0	0	-1486	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	1216	-0	0	0	-739	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	61	-0	-903	0	0	0	2521	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.31	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	61	-0	2333	0	0	0	-2716	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.33	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1I	61	-0	303	0	0	0	1470	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	61	-0	1709	0	0	0	-1486	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
2	61	-0	1418	-0	0	0	-739	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	121	-0	-744	0	0	0	1621	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.20	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	121	-0	2178	0	0	0	-2092	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.26	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
1I	121	-0	209	0	0	0	976	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	121	-0	1698	0	0	0	-1470	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
2	121	-0	1362	0	0	0	-739	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	182	-0	-695	0	0	0	803	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.10	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	182	-0	1957	0	0	0	-1330	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.16	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
1I	182	-0	-215	0	0	0	474	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	182	-0	1656	0	0	0	-1076	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
2	182	-0	1092	-0	0	0	-739	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	242	-0	-825	0	0	0	-392	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	242	-0	1717	0	0	0	-1619	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.20	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
1I	242	-0	-612	0	0	0	-338	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	242	-0	1614	0	0	0	-1486	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	242	-0	655	-0	0	0	-739	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	303	-0	-1139	0	0	0	959	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	303	-0	1294	0	0	0	-2003	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.25	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	303	-0	-1035	0	0	0	842	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.10	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	303	-0	1190	0	0	0	-1486	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	303	-0	105	-0	0	0	-553	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_108_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 40**
ASTA NUM. 78 NI 1646 NF 1650 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	1154	0	0	0	364	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	2820	0	0	0	-1553	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.19	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	1023	0	0	0	199	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	2951	0	0	0	-1388	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.17	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	2755	0	0	0	-781	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	67	-0	947	0	0	0	1415	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.17	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	67	-0	2352	0	0	0	-1472	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1I	67	-0	991	0	0	0	1197	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	67	-0	2484	0	0	0	1402	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.17	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
2	67	-0	2147	0	0	-0	2049	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.24	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	134	-0	636	0	0	0	1356	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.17	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	134	-0	1764	0	0	0	1358	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.17	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	134	-0	901	0	0	0	929	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	134	-0	1719	0	0	0	1894	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.23	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
2	134	-0	1489	0	0	-0	2161	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.26	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	200	-0	169	0	0	0	1312	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	200	-0	1427	0	0	0	1080	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	200	-0	433	0	0	0	1466	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	200	-0	1211	0	0	0	946	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	29.6
2	200	-0	741	-0	0	-0	1735	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.21	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	267	-0	-760	0	0	0	1585	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.19	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	267	-0	1228	0	0	0	-1257	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	267	-0	-720	0	0	0	1249	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	267	-0	1187	0	0	0	-921	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
2	267	-0	-701	-0	0	0	995	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	334	-0	-1228	0	0	0	1190	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1B	334	-0	760	0	0	0	-1553	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.19	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	334	-0	-1188	0	0	0	659	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.08	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1J	334	-0	720	0	0	0	-1061	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
2	334	-0	-1309	-0	0	0	-781	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														

Nome travata: **Fondaz_106_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 37-38-39**
ASTA NUM. 82 NI 585 NF 591 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	-18	0	0	0	824	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	678	0	0	0	358	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	47	0	0	0	764	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	614	0	0	0	419	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	337	0	0	0	702	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	23	-0	-181	0	0	0	907	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1B	23	-0	651	0	0	0	738	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	23	-0	-116	0	0	0	891	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1J	23	-0	560	0	0	0	690	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
2	23	-0	242	0	0	0	857	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	47	-0	-300	0	0	0	824	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	47	-0	643	0	0	0	748	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	47	-0	-209	0	0	0	918	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	47	-0	525	0	0	0	419	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
2	47	-0	158	0	0	0	702	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	70	-0	-414	0	0	0	730	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	70	-0	652	0	0	0	689	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1I	70	-0	-296	0	0	0	951	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	70	-0	505	0	0	0	513	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.06	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
2	70	-0	81	0	0	0	636	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	93	-0	-525	0	0	0	968	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	93	-0	674	0	0	0	539	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	93	-0	-378	0	0	0	998	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	93	-0	497	0	0	0	375	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
2	93	-0	-131	0	0	0	552	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
apost= --		aant= --		ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6														
1A	116	-0	-634	0	0	0	877	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	116	-0	512	0	0	0	131	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1I	116	-0	-456	0	0	0	927	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6

1J	116	-0	334	0	0	0	81	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	116	-0	-202	0	0	0	482	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_106_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 37-38-39**
ASTA NUM. 83 NI 591 NF 593 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	639	0	0	0	747	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1725	0	0	0	-220	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.03	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	646	0	0	0	897	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1718	0	0	0	-369	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	1675	-0	0	0	334	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	66	-0	782	0	0	0	1349	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.17	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	66	-0	1430	0	0	0	1226	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	66	-0	715	0	0	0	1475	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.18	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	66	-0	1497	0	0	0	1100	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6
2	66	-0	1497	-0	0	0	1697	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.20	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	132	-0	920	0	0	0	747	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	132	-0	1156	0	0	0	1374	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	132	-0	770	0	0	0	1247	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	132	-0	1306	0	0	0	1207	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	132	-0	1306	0	0	0	1615	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.19	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	198	-0	734	0	0	0	1127	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	198	-0	1183	0	0	0	1106	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	198	-0	672	0	0	0	905	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1J	198	-0	1244	0	0	0	1328	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.16	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	198	-0	1074	0	0	0	1389	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.16	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	264	-0	423	0	0	0	677	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1B	264	-0	1293	0	0	0	1212	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	264	-0	468	0	0	0	1007	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	264	-0	1248	0	0	0	883	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	264	-0	787	0	0	-0	987	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	330	-0	-39	0	0	0	977	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6
1B	330	-0	831	0	0	0	243	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	330	-0	6	0	0	0	1077	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6
1J	330	-0	786	0	0	0	142	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	330	-0	186	0	0	-0	793	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_106_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 37-38-39**
ASTA NUM. 84 NI 593 NF 595 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	901	0	0	0	186	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1907	0	0	0	-595	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	949	0	0	0	284	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1859	0	0	0	-693	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.08	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	2197	-0	0	-0	-552	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.07	0.05	0.25	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	66	-0	991	0	0	0	1058	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1B	66	-0	1579	0	0	0	1151	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	66	-0	964	0	0	0	1175	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	66	-0	1606	0	0	0	1033	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
2	66	-0	1883	-0	0	-0	1483	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.18	0.04	0.21	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	132	-0	1054	0	0	0	935	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1B	132	-0	1286	0	0	0	1349	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.17	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	132	-0	938	0	0	0	948	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	132	-0	1402	0	0	0	1336	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.16	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	132	-0	1593	-0	0	0	1614	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.19	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	198	-0	877	0	0	0	1239	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	198	-0	1237	0	0	0	971	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	198	-0	804	0	0	0	1165	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	198	-0	1310	0	0	0	1045	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	198	-0	1311	0	0	0	1557	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	264	-0	578	0	0	0	1016	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	264	-0	1302	0	0	0	968	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

1I	264	-0	611	0	0	0	1129	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	264	-0	1268	0	0	0	855	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.10	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	264	-0	1018	0	0	0	1309	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.16	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	330	-0	116	0	0	0	396	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	330	-0	840	0	0	0	823	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	330	-0	149	0	0	0	1028	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6
1J	330	-0	806	0	0	0	191	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	330	-0	417	0	0	-0	793	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_106_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 37-38-39**
ASTA NUM. 85 NI 595 NF 583 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	621	0	0	0	114	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1567	0	0	0	-404	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	769	0	0	0	293	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1419	0	0	0	-371	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	1773	-0	0	-0	-79	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.01	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	57	-0	719	0	0	0	560	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1B	57	-0	1269	0	0	0	1252	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1I	57	-0	767	0	0	0	1059	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.13	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	57	-0	1221	0	0	0	-371	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
2	57	-0	1494	-0	0	0	1411	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.17	0.03	0.17	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	115	-0	841	0	0	0	1173	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	115	-0	955	0	0	0	-404	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1I	115	-0	773	0	0	0	1013	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	115	-0	1023	0	0	0	669	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	115	-0	1195	-0	0	0	1394	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.17	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	172	-0	533	0	0	0	974	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	172	-0	1078	0	0	0	-404	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1I	172	-0	636	0	0	0	838	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1J	172	-0	976	0	0	0	643	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	172	-0	858	0	0	0	1188	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	230	-0	131	0	0	-0	538	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6
1B	230	-0	1324	0	0	-0	-404	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	230	-0	437	0	0	-0	553	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
1J	230	-0	1005	0	0	-0	-371	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
2	230	-0	468	0	0	-0	768	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	287	-0	-284	0	0	-0	-32	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	287	-0	921	0	0	-0	283	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1I	287	-0	35	0	0	-0	34	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6
1J	287	-0	602	0	0	-0	218	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
2	287	-0	-55	0	0	-0	90	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_107_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 86 NI 583 NF 584 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	-517	0	0	0	-291	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	1447	0	0	0	-1181	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	29	0	0	0	-360	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	901	0	0	0	-885	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.11	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-186	-0	0	0	-684	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	46	-0	-928	0	0	0	687	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.08	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1B	46	-0	1644	0	0	0	-1873	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.23	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	46	-0	-295	0	0	0	-360	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1J	46	-0	922	0	0	0	-1247	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	46	-0	-606	-0	0	0	-1430	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.17	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	92	-0	-1317	0	0	0	1234	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1B	92	-0	1751	0	0	0	-2720	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.33	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	92	-0	-530	0	0	0	-360	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1J	92	-0	888	0	0	0	-1701	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.21	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	92	-0	-930	-0	0	0	-2286	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.27	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	139	-0	-1641	0	0	0	1640	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.20	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6

1B	139	-0	1756	0	0	0	-3704	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.45	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	139	-0	-777	0	0	0	-360	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1J	139	-0	806	0	0	0	-2249	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.28	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	139	-0	-1182	-0	0	0	-3228	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.38	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	185	-0	-1938	0	0	0	1640	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.20	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6
1B	185	-0	1630	0	0	0	-4771	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.58	0.03	0.18	0.00	0.00	29.6
1I	185	-0	-988	-0	0	0	-360	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	29.6
1J	185	-0	685	-0	0	0	-2879	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.35	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
2	185	-0	-1294	-0	0	0	-4069	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.48	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	231	-0	-2039	0	0	0	1938	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.24	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
1B	231	-0	1306	0	0	0	-4959	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.61	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	231	-0	-1094	-0	0	0	3	4.02	4.02	6.03	6.03	0.22	0.00	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1J	231	-0	362	-0	0	0	-3024	4.02	4.02	6.03	6.03	0.23	0.37	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	231	-0	-1169	-0	0	0	-4069	4.02	4.02	6.03	6.03	0.12	0.48	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_119_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 5-36**
ASTA NUM. 88 NI 1676 NF 597 SEZ. Rp B= 40.0 H= 40.0 (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	-401	0	0	-0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	922	0	0	-0	-3288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.60	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-840	0	0	0	1162	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.21	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	1361	0	0	0	-4482	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.82	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	494	-0	0	-0	-3132	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.56	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	56	-0	-401	0	0	-0	-253	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	29.6
1B	56	-0	1166	0	0	-0	-3288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.60	0.04	0.20	0.00	0.00	29.6
1I	56	-0	-840	0	0	0	1058	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.19	0.03	0.14	0.00	0.00	29.6
1J	56	-0	1630	0	0	0	-4417	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.81	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
2	56	-0	957	-0	0	-0	-3132	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.56	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	111	-0	186	-0	0	-0	-253	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1B	111	-0	1406	-0	0	-0	-2784	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.51	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
1I	111	-0	-587	0	0	0	636	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	111	-0	1855	0	0	0	-3615	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.66	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
2	111	-0	1375	-0	0	-0	-2899	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.52	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	167	-0	546	-0	0	-0	-253	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1B	167	-0	1690	-0	0	-0	-2154	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.40	0.05	0.28	0.00	0.00	29.6
1I	167	-0	-263	0	0	0	365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1J	167	-0	2110	0	0	0	-2702	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.50	0.07	0.35	0.00	0.00	29.6
2	167	-0	1811	-0	0	-0	-2317	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.41	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	222	-0	971	-0	0	0	642	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	222	-0	2051	-0	0	0	-1417	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.26	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6
1I	222	-0	578	-0	0	0	382	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	222	-0	2444	-0	0	0	-1686	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.31	0.08	0.41	0.00	0.00	29.6
2	222	-0	2312	-0	0	-0	-1520	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.27	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	278	-0	971	-0	0	0	771	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1B	278	-0	2051	-0	0	0	279	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.05	0.06	0.34	0.00	0.00	29.6
1I	278	-0	578	-0	0	0	381	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
1J	278	-0	2444	-0	0	0	668	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.12	0.08	0.41	0.00	0.00	29.6
2	278	-0	2312	-0	0	0	494	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.09	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_120_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 37-6**
ASTA NUM. 89 NI 591 NF 1670 SEZ. Rp B= 40.0 H= 40.0 (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	-2628	-0	0	-0	515	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.09	0.08	0.44	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-200	-0	0	-0	88	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-2270	-0	0	-0	622	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.11	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-558	-0	0	-0	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.00	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-2142	-0	0	-0	147	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.03	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	46	-0	-2628	-0	0	0	656	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.12	0.08	0.44	0.00	0.00	29.6
1B	46	-0	-200	-0	0	0	-1040	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.19	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1I	46	-0	-2270	-0	0	0	763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.07	0.38	0.00	0.00	29.6
1J	46	-0	-558	-0	0	0	-1092	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	46	-0	-2142	-0	0	0	-1520	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.27	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	92	-0	-2346	0	0	0	656	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.12	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6
1B	92	-0	500	0	0	0	-2241	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.41	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	92	-0	-1969	-0	0	0	763	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6
1J	92	-0	-201	-0	0	0	-1829	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.34	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	92	-0	-1706	-0	0	0	-2127	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.38	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	139	-0	-2096	0	0	0	1623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.30	0.06	0.35	0.00	0.00	29.6
1B	139	-0	765	0	0	0	-3315	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.61	0.02	0.13	0.00	0.00	29.6
1I	139	-0	-1701	0	0	0	752	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.05	0.29	0.00	0.00	29.6
1J	139	-0	357	0	0	0	-2665	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.49	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
2	139	-0	-1298	-0	0	0	-2557	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.45	0.04	0.22	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	185	-0	-1849	0	0	0	1623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.30	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
1B	185	-0	958	0	0	0	-4245	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.78	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	185	-0	-1441	0	0	0	752	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	29.6
1J	185	-0	554	0	0	0	-3402	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.62	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	185	-0	-896	-0	0	0	-2646	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.47	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	231	-0	-1556	0	0	0	1623	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.30	0.05	0.26	0.00	0.00	29.6
1B	231	-0	958	0	0	0	-4562	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.84	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
1I	231	-0	-1152	0	0	0	752	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.04	0.19	0.00	0.00	29.6
1J	231	-0	554	0	0	0	-3690	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.68	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	231	-0	-467	-0	0	0	-2646	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.47	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_121_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 38-8**
ASTA NUM. 90 NI 593 NF 1669 SEZ. Rp B= 40.0 H= 40.0 (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	-2795	-0	0	-0	285	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.05	0.09	0.47	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-557	-0	0	-0	148	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-2477	-0	0	-0	293	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.05	0.08	0.42	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-875	-0	0	-0	140	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.03	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-3070	-0	0	-0	207	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.04	0.09	0.51	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	46	-0	-2795	-0	0	0	-852	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.16	0.09	0.47	0.00	0.00	29.6
1B	46	-0	-557	-0	0	0	-1084	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	46	-0	-2477	-0	0	0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.13	0.08	0.42	0.00	0.00	29.6
1J	46	-0	-875	-0	0	0	-1084	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.20	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
2	46	-0	-3070	-0	0	0	-2182	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.39	0.09	0.51	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	92	-0	-2539	-0	0	0	-852	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.16	0.08	0.43	0.00	0.00	29.6
1B	92	-0	-193	-0	0	0	-2105	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.39	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
1I	92	-0	-2207	-0	0	0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.13	0.07	0.37	0.00	0.00	29.6
1J	92	-0	-525	-0	0	0	-1955	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.36	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
2	92	-0	-2681	-0	0	0	-3259	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.58	0.08	0.45	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	139	-0	-2336	0	0	0	452	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.08	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6
1B	139	-0	359	0	0	0	-3253	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.60	0.01	0.06	0.00	0.00	29.6
1I	139	-0	-1990	-0	0	0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.13	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6
1J	139	-0	-234	-0	0	0	-2753	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.51	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
2	139	-0	-2335	-0	0	0	-4194	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.75	0.07	0.39	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	185	-0	-2155	0	0	0	452	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.08	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6
1B	185	-0	550	0	0	0	-4328	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.79	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	185	-0	-1800	0	0	0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.13	0.06	0.30	0.00	0.00	29.6
1J	185	-0	198	0	0	0	-3569	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.65	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	185	-0	-1998	-0	0	0	-4891	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.87	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	231	-0	-1944	0	0	0	452	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.08	0.06	0.33	0.00	0.00	29.6
1B	231	-0	550	0	0	0	-4996	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.92	0.02	0.09	0.00	0.00	29.6
1I	231	-0	-1592	0	0	0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.13	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
1J	231	-0	198	0	0	0	-4220	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.77	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	231	-0	-1616	-0	0	0	-4891	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.87	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

Nome travata: **Fondaz_122_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 39-10**
ASTA NUM. 91 NI 595 NF 1668 SEZ. Rp B= 40.0 H= 40.0 (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	-2388	-0	0	-0	219	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.04	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6
1B	0	-0	-464	-0	0	-0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	0	-0	-1909	-0	0	-0	195	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.04	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
1J	0	-0	-943	-0	0	-0	76	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.01	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	0	-0	-2572	-0	0	-0	73	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.01	0.08	0.43	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	46	-0	-2388	-0	0	0	-748	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.07	0.40	0.00	0.00	29.6
1B	46	-0	-464	-0	0	0	-941	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	46	-0	-1909	-0	0	0	-626	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.11	0.06	0.32	0.00	0.00	29.6
1J	46	-0	-943	-0	0	0	-956	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.18	0.03	0.16	0.00	0.00	29.6
2	46	-0	-2572	-0	0	0	-1929	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.34	0.08	0.43	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	92	-0	-2110	0	0	0	-748	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.14	0.07	0.35	0.00	0.00	29.6
1B	92	-0	221	0	0	0	-1813	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.33	0.01	0.04	0.00	0.00	29.6
1I	92	-0	-1611	-0	0	0	-626	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
1J	92	-0	-595	-0	0	0	-1552	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.28	0.02	0.10	0.00	0.00	29.6
2	92	-0	-2158	-0	0	0	-2753	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.49	0.07	0.36	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	139	-0	-1870	0	0	0	598	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.11	0.06	0.31	0.00	0.00	29.6
1B	139	-0	490	0	0	0	-2788	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.51	0.02	0.08	0.00	0.00	29.6
1I	139	-0	-1355	-0	0	0	-626	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
1J	139	-0	-294	-0	0	0	-2052	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.38	0.01	0.05	0.00	0.00	29.6
2	139	-0	-1767	-0	0	0	-3408	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.61	0.05	0.30	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	185	-0	-1639	0	0	0	598	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.11	0.05	0.27	0.00	0.00	29.6
1B	185	-0	712	0	0	0	-3638	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.67	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1I	185	-0	-1120	0	0	0	-626	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.11	0.03	0.19	0.00	0.00	29.6
1J	185	-0	208	0	0	0	-2533	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.46	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	185	-0	-1366	-0	0	0	-3725	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.66	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

1A	231	-0	-1377	0	0	0	598	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.11	0.04	0.23	0.00	0.00	29.6
1B	231	-0	712	0	0	0	-3978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.73	0.02	0.12	0.00	0.00	29.6
1I	231	-0	-874	0	0	0	-626	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.11	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6
1J	231	-0	208	0	0	0	-2850	4.02	4.02	4.02	4.02	0.23	0.52	0.01	0.03	0.00	0.00	29.6
2	231	-0	-914	-0	0	0	-3725	4.02	4.02	4.02	4.02	0.12	0.66	0.03	0.15	0.00	0.00	29.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 29.6

STAMPA SINTETICA (stampa degli elementi con massimo IR a presso-tenso-flessione (Fx, M), IR bielle (taglio))

FONDAZIONI

Gruppo	El.	NC	x	Fx, M	Bielle	Note
			--	-----	------	
			cm	IR	IR	
1	10	1A	26	0.95	--	
1	10	1A	0	--	0.22	

VERIFICHE FONDAZIONI SLE

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **FONDAZIONI 16 STAFFE 8**
Descrizione: **FONDAZIONI NUOVE**
Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2 Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro: **3.0** cm
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 1 NI 1685 NF 1684 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	1535	-0	0	-0	-523	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.92	15.5	0.00
4	0	-0	1289	-0	0	-0	-275	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.01	8.1	0.00
5	0	-0	1228	-0	0	-0	-213	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.78	6.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	6	-0	1711	-0	0	-0	-434	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.59	12.8	0.00
4	6	-0	1437	-0	0	-0	-202	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.74	6.0	0.00
5	6	-0	1369	-0	0	-0	-143	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.53	4.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	12	-0	1885	-0	0	-0	-334	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.23	9.9	0.00
4	12	-0	1583	-0	0	-0	-119	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.44	3.5	0.00
5	12	-0	1508	-0	0	-0	-65	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.24	1.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	19	-0	2057	-0	0	-0	-224	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.82	6.6	0.00
4	19	-0	1728	-0	0	-0	-27	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.10	0.8	0.00
5	19	-0	1646	-0	0	0	28	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.10	0.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	25	-0	2226	-0	0	-0	-102	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.37	3.0	0.00
4	25	-0	1872	-0	0	0	80	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.29	2.4	0.00
5	25	-0	1783	-0	0	0	124	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.45	3.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	31	-0	2182	-0	0	-0	35	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.13	1.0	0.00
4	31	-0	1828	-0	0	0	189	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.70	5.6	0.00
5	31	-0	1739	-0	0	0	228	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.84	6.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 2 NI 1684 NF 1683 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	1160	-0	0	0	31	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.11	0.9	0.00
4	0	-0	1461	-0	0	0	185	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.68	5.5	0.00
5	0	-0	1536	-0	0	0	223	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.82	6.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	9	-0	1391	-0	0	0	130	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.48	3.8	0.00
4	9	-0	1657	-0	0	0	310	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.14	9.2	0.00
5	9	-0	1723	-0	0	0	355	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.30	10.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	18	-0	1618	-0	0	0	238	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.87	7.0	0.00
4	18	-0	1850	-0	0	0	442	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.62	13.1	0.00
5	18	-0	1908	-0	0	0	493	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.81	14.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	26	-0	1841	-0	0	0	367	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.35	10.8	0.00
4	26	-0	2040	-0	0	0	590	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.17	17.5	0.00
5	26	-0	2090	-0	0	0	646	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.37	19.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	35	-0	2059	-0	0	0	514	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.89	15.2	0.00
4	35	-0	2227	-0	0	0	756	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.77	22.4	0.00
5	35	-0	2269	-0	0	0	816	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.00	24.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	44	-0	1998	-0	0	0	681	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.50	20.2	0.00
4	44	-0	2166	-0	0	0	938	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.44	27.7	0.00
5	44	-0	2208	-0	0	0	1002	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.68	29.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 3 NI 1683 NF 1682 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1004	0	0	0	671	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.46	19.9	0.00
4	0	-0	-851	0	0	0	927	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.40	27.4	0.00
5	0	-0	-812	0	0	0	991	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.64	29.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	66	-0	-1464	0	0	-0	-746	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.74	22.1	0.00
4	66	-0	-1311	0	0	-0	-389	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.43	11.5	0.00
5	66	-0	-1273	0	0	-0	306	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.12	9.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	132	-0	1411	0	0	-0	-1295	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.75	38.3	0.00
4	132	-0	1210	0	0	-0	-958	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.52	28.4	0.00
5	132	-0	1159	0	0	-0	-874	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.21	25.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	197	-0	2392	-0	0	-0	-1123	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.12	33.2	0.00
4	197	-0	2005	-0	0	-0	-919	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.38	27.2	0.00
5	197	-0	1908	-0	0	-0	-868	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.19	25.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	263	-0	3353	-0	0	-0	-307	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.13	9.1	0.00
4	263	-0	2747	-0	0	-0	-358	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.31	10.6	0.00
5	263	-0	2596	-0	0	-0	-371	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.36	11.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	329	-0	2893	-0	0	0	1641	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.02	48.6	0.00
4	329	-0	2287	-0	0	0	1252	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.60	37.1	0.00
5	329	-0	2136	-0	0	0	1156	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.24	34.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 4 NI 1682 NF 1681 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-318	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	254	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	397	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	72	-0	-824	0	0	-0	568	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.09	16.8	0.00
4	72	-0	959	0	0	-0	616	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.26	18.2	0.00
5	72	-0	1035	0	0	-0	628	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.31	18.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	145	-0	1544	0	0	-0	-605	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.22	17.9	0.00
4	145	-0	1587	-0	0	-0	395	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.45	11.7	0.00
5	145	-0	1598	-0	0	-0	462	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.70	13.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	217	-0	2422	-0	0	-0	-403	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.48	11.9	0.00
4	217	-0	2173	-0	0	-0	628	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.31	18.6	0.00
5	217	-0	2110	-0	0	0	703	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.58	20.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	289	-0	3325	-0	0	0	1164	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.27	34.5	0.00
4	289	-0	2723	-0	0	0	1284	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.72	38.0	0.00
5	289	-0	2572	-0	0	0	1314	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.82	38.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	361	-0	2819	-0	0	0	2573	4.02	4.02	8.04	8.04	-9.45	76.2	0.00
4	361	-0	2217	-0	0	0	2319	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.51	68.6	0.00
5	361	-0	2066	-0	0	0	2255	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.28	66.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 5 NI 1681 NF 1680 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1684	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-1191	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-1068	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														

3	10	-0	-1754	0	0	0	1750	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.43	51.8	0.00
4	10	-0	-1261	0	0	0	1484	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.45	43.9	0.00
5	10	-0	-1138	0	0	0	1418	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.21	42.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	20	-0	-1636	0	0	0	1576	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.79	46.6	0.00
4	20	-0	-1203	0	0	0	1353	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.97	40.0	0.00
5	20	-0	-1095	0	0	0	1298	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.77	38.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	30	-0	-1522	0	0	0	1413	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.19	41.8	0.00
4	30	-0	-1150	0	0	0	1228	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.51	36.3	0.00
5	30	-0	-1057	0	0	0	1182	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.34	35.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	40	-0	-1412	0	0	0	1261	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.63	37.3	0.00
4	40	-0	-1102	0	0	0	1107	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.07	32.8	0.00
5	40	-0	-1024	0	0	0	1068	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.92	31.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	50	-0	-1306	0	0	0	1121	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.12	33.2	0.00
4	50	-0	-1059	0	0	0	991	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.64	29.3	0.00
5	50	-0	-997	0	0	0	959	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.52	28.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 6 NI 1680 NF 1679 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2051	0	0	0	695	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.55	20.6	0.00
4	0	-0	-1690	0	0	0	583	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.14	17.2	0.00
5	0	-0	-1600	0	0	0	554	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.04	16.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	70	-0	-2051	0	0	-0	-737	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.71	21.8	0.00
4	70	-0	-1690	0	0	-0	-597	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.19	17.7	0.00
5	70	-0	-1600	0	0	-0	-563	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.07	16.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	140	-0	-770	0	0	-0	-1274	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.68	37.7	0.00
4	140	-0	-664	0	0	-0	-1061	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.90	31.4	0.00
5	140	-0	-637	0	0	-0	-1007	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.70	29.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	209	-0	1562	-0	0	-0	-987	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.62	29.2	0.00
4	209	-0	1069	-0	0	-0	-895	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.29	26.5	0.00
5	209	-0	946	-0	0	-0	-873	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.20	25.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	279	-0	2732	-0	0	0	104	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.38	3.1	0.00
4	279	-0	1880	-0	0	-0	-149	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.55	4.4	0.00
5	279	-0	1667	-0	0	-0	-212	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.78	6.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	349	-0	2732	-0	0	0	1738	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.38	51.4	0.00
4	349	-0	1880	-0	0	0	975	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.58	28.9	0.00
5	349	-0	1667	-0	0	0	785	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.88	23.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 7 NI 1679 NF 1677 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2479	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-1615	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-1399	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	79	-0	-2479	0	0	0	-5	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.02	0.1	0.00
4	79	-0	-1615	0	0	-0	-119	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.44	3.5	0.00
5	79	-0	-1399	0	0	-0	-148	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.54	4.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	158	-0	-1255	0	0	-0	-995	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.65	29.4	0.00
4	158	-0	-805	0	0	-0	-754	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.77	22.3	0.00
5	158	-0	-693	0	0	-0	-694	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.55	20.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	237	-0	911	-0	0	-0	-1113	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.09	32.9	0.00
4	237	-0	616	-0	0	-0	-818	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.00	24.2	0.00
5	237	-0	542	-0	0	-0	-744	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.73	22.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	316	-0	2010	-0	0	-0	-394	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.45	11.7	0.00
4	316	-0	1345	-0	0	-0	-332	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.22	9.8	0.00
5	316	-0	1179	-0	0	-0	-316	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.16	9.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	395	-0	2010	-0	0	0	991	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.64	29.3	0.00
4	395	-0	1345	-0	0	0	595	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.19	17.6	0.00
5	395	-0	1179	-0	0	0	496	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.82	14.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 8 NI 1677 NF 1676 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2145	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-1524	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-1369	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	68	-0	-2145	0	0	0	154	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.56	4.5	0.00
4	68	-0	-1524	0	0	0	113	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.41	3.3	0.00
5	68	-0	-1369	0	0	0	102	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.38	3.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	136	-0	-1155	0	0	-0	-634	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.33	18.8	0.00
4	136	-0	-846	0	0	-0	-464	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.70	13.7	0.00
5	136	-0	-768	0	0	-0	-421	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.55	12.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	205	-0	778	-0	0	-0	-765	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.81	22.6	0.00
4	205	-0	511	-0	0	-0	-583	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.14	17.3	0.00
5	205	-0	445	-0	0	-0	-538	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.97	15.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	273	-0	1789	-0	0	-0	-234	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.86	6.9	0.00
4	273	-0	1241	-0	0	-0	-234	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.86	6.9	0.00
5	273	-0	1104	-0	0	-0	-234	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.86	6.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	341	-0	1789	-0	0	0	807	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.96	23.9	0.00
4	341	-0	1241	-0	0	0	488	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.79	14.4	0.00
5	341	-0	1104	-0	0	0	408	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.50	12.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 9 NI 1676 NF 1675 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1903	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-1355	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-1218	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	70	-0	-1903	0	0	-0	-499	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.83	14.8	0.00
4	70	-0	-1355	0	0	-0	-519	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.91	15.4	0.00
5	70	-0	-1218	0	0	-0	-524	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.92	15.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	140	-0	-797	0	0	-0	-1057	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.88	31.3	0.00
4	140	-0	-516	0	0	-0	-880	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.23	26.0	0.00
5	140	-0	-445	0	0	-0	-836	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.07	24.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	210	-0	1591	-0	0	-0	-813	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.98	24.1	0.00
4	210	-0	1398	-0	0	-0	-609	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.24	18.0	0.00
5	210	-0	1350	-0	0	-0	-559	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.05	16.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	280	-0	2971	-0	0	0	300	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.10	8.9	0.00
4	280	-0	2550	-0	0	0	369	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.35	10.9	0.00
5	280	-0	2445	-0	0	0	386	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.42	11.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	350	-0	2971	-0	0	0	2378	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.73	70.4	0.00
4	350	-0	2550	-0	0	0	2153	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.90	63.7	0.00
5	350	-0	2445	-0	0	0	2096	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.70	62.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 10 NI 1675 NF 1674 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-4395	0	0	0	2378	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.73	70.4	0.00
4	0	-0	-3854	0	0	0	2152	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.90	63.7	0.00
5	0	-0	-3719	0	0	0	2095	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.69	62.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	9	-0	-4395	0	0	0	1993	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.32	59.0	0.00
4	9	-0	-3854	0	0	0	1814	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.66	53.7	0.00
5	9	-0	-3719	0	0	0	1770	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.50	52.4	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	18	-0	-4207	0	0	0	1624	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.96	48.1	0.00
4	18	-0	-3695	0	0	0	1490	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.47	44.1	0.00
5	18	-0	-3567	0	0	0	1457	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.35	43.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	26	-0	-4019	0	0	0	1272	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.67	37.6	0.00
4	26	-0	-3535	0	0	0	1181	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.34	35.0	0.00
5	26	-0	-3414	0	0	0	1158	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.25	34.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	35	-0	-3830	0	0	0	936	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.44	27.7	0.00
4	35	-0	-3374	0	0	0	885	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.25	26.2	0.00
5	35	-0	-3261	0	0	0	872	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.20	25.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	44	-0	-3642	0	0	0	617	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.26	18.3	0.00
4	44	-0	-3214	0	0	0	603	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.21	17.9	0.00
5	44	-0	-3107	0	0	0	600	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.20	17.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **Fondaz_101_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 1-2-3-4-5**
ASTA NUM. 11 NI 1674 NF 1673 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2578	0	0	0	616	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.26	18.2	0.00
4	0	-0	-2013	0	0	0	602	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.21	17.8	0.00
5	0	-0	-1872	0	0	0	599	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.20	17.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	6	-0	-2578	0	0	0	455	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.67	13.5	0.00
4	6	-0	-2013	0	0	0	477	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.75	14.1	0.00
5	6	-0	-1872	0	0	0	482	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.77	14.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	12	-0	-2443	0	0	0	303	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.11	9.0	0.00
4	12	-0	-1899	0	0	0	358	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.32	10.6	0.00
5	12	-0	-1763	0	0	0	372	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.37	11.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	19	-0	-2309	0	0	0	159	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.58	4.7	0.00
4	19	-0	-1785	0	0	0	247	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.91	7.3	0.00
5	19	-0	-1653	0	0	0	269	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.99	8.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	25	-0	-2175	0	0	0	23	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.08	0.7	0.00
4	25	-0	-1670	0	0	0	143	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.53	4.2	0.00
5	25	-0	-1544	0	0	0	173	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.64	5.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	31	-0	-2041	0	0	-0	-104	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.38	3.1	0.00
4	31	-0	-1556	0	0	0	46	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.17	1.4	0.00
5	31	-0	-1434	0	0	0	84	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.31	2.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 12 NI 1642 NF 1641 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	1902	0	0	0	-627	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.30	18.6	0.00
4	0	-0	1552	0	0	0	-336	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.23	9.9	0.00
5	0	-0	1465	0	0	0	-263	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.96	7.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	6	-0	2063	0	0	0	-509	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.87	15.0	0.00
4	6	-0	1696	0	0	0	-239	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.88	7.1	0.00
5	6	-0	1604	0	0	0	-171	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.63	5.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	12	-0	2224	0	0	0	-380	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.39	11.2	0.00
4	12	-0	1838	0	0	0	-133	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.49	3.9	0.00
5	12	-0	1742	0	0	0	-71	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.26	2.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	19	-0	2383	0	0	0	-241	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.89	7.1	0.00
4	19	-0	1980	0	0	0	-18	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.07	0.5	0.00
5	19	-0	1879	0	0	-0	37	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.14	1.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	25	-0	2542	0	0	0	-93	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.34	2.7	0.00
4	25	-0	2121	0	0	-0	105	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.39	3.1	0.00
5	25	-0	2016	0	0	-0	155	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.57	4.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	31	-0	2542	0	0	-0	66	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.24	2.0	0.00
4	31	-0	2121	0	0	-0	237	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.87	7.0	0.00
5	31	-0	2016	0	0	-0	280	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.03	8.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 13 NI 1641 NF 1640 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	1450	0	0	-0	67	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.24	2.0	0.00
4	0	-0	1622	0	0	-0	238	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.87	7.0	0.00
5	0	-0	1665	0	0	-0	281	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.03	8.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	9	-0	1670	0	0	-0	194	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.71	5.7	0.00
4	9	-0	1817	0	0	-0	380	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.40	11.3	0.00
5	9	-0	1854	0	0	-0	427	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.57	12.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	18	-0	1887	0	0	-0	340	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.25	10.1	0.00
4	18	-0	2011	0	0	-0	539	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.98	16.0	0.00
5	18	-0	2042	0	0	-0	589	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.16	17.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	26	-0	2103	0	0	-0	506	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.86	15.0	0.00
4	26	-0	2203	0	0	-0	716	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.63	21.2	0.00
5	26	-0	2228	0	0	-0	768	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.82	22.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	35	-0	2316	0	0	-0	690	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.53	20.4	0.00
4	35	-0	2393	0	0	-0	909	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.34	26.9	0.00
5	35	-0	2412	0	0	-0	963	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.54	28.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	44	-0	2316	0	0	-0	893	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.28	26.4	0.00
4	44	-0	2393	0	0	-0	1118	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.11	33.1	0.00
5	44	-0	2412	0	0	-0	1175	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.31	34.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 14 NI 1640 NF 1648 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2510	-0	0	-0	893	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.28	26.4	0.00
4	0	-0	-2391	-0	0	-0	1119	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.11	33.1	0.00
5	0	-0	-2361	-0	0	-0	1175	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.31	34.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	65	-0	-2510	-0	0	0	-734	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.70	21.7	0.00
4	65	-0	-2391	-0	0	0	-431	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.58	12.8	0.00
5	65	-0	-2361	-0	0	0	-356	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.31	10.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	130	-0	-1085	-0	0	0	-1438	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.28	42.6	0.00
4	130	-0	-1132	-0	0	0	-1165	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.28	34.5	0.00
5	130	-0	-1143	-0	0	0	-1097	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.03	32.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	195	-0	1500	0	0	0	-1288	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.73	38.1	0.00

4	195	-0	1087	0	0	0	-1158	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.25	34.3	0.00
5	195	-0	984	0	0	0	-1125	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.13	33.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	259	-0	2778	0	0	0	-315	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.16	9.3	0.00
4	259	-0	2147	0	0	0	-453	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.66	13.4	0.00
5	259	-0	1989	0	0	0	-487	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.79	14.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	324	-0	2778	0	0	-0	1487	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.46	44.0	0.00
4	324	-0	2147	0	0	-0	939	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.45	27.8	0.00
5	324	-0	1989	0	0	-0	802	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.95	23.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 15 NI 1648 NF 1651 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2151	-0	0	-0	736	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.70	21.8	0.00
4	0	-0	-1768	-0	0	-0	522	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.92	15.5	0.00
5	0	-0	-1673	-0	0	-0	469	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.72	13.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	67	-0	-2151	-0	0	0	-701	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.57	20.8	0.00
4	67	-0	-1768	-0	0	0	-659	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.42	19.5	0.00
5	67	-0	-1673	-0	0	0	-649	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.38	19.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	134	-0	-834	-0	0	0	-1258	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.62	37.2	0.00
4	134	-0	-699	-0	0	0	-1126	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.13	33.3	0.00
5	134	-0	-665	-0	0	0	-1093	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.01	32.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	200	-0	1892	0	0	0	-928	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.41	27.5	0.00
4	200	-0	1511	0	0	0	-875	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.21	25.9	0.00
5	200	-0	1415	0	0	0	-861	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.16	25.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	267	-0	3401	0	0	-0	336	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.23	9.9	0.00
4	267	-0	2744	0	0	-0	135	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.50	4.0	0.00
5	267	-0	2579	0	0	-0	85	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.31	2.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	334	-0	3401	0	0	-0	2607	4.02	4.02	8.04	8.04	-9.57	77.2	0.00
4	334	-0	2744	0	0	-0	1968	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.22	58.2	0.00
5	334	-0	2579	0	0	-0	1807	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.64	53.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 16 NI 1651 NF 1653 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1371	-0	0	-0	1308	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.80	38.7	0.00
4	0	-0	-598	-0	0	-0	923	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.39	27.3	0.00
5	0	-0	-405	-0	0	-0	827	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.04	24.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	16	-0	-1486	-0	0	-0	1074	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.94	31.8	0.00
4	16	-0	-713	-0	0	-0	816	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.99	24.1	0.00
5	16	-0	-520	-0	0	-0	751	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.76	22.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	33	-0	-1206	-0	0	-0	848	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.11	25.1	0.00
4	33	-0	-559	-0	0	-0	696	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.56	20.6	0.00
5	33	-0	-398	-0	0	-0	658	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.42	19.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	49	-0	-925	-0	0	-0	669	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.45	19.8	0.00
4	49	-0	-402	-0	0	-0	602	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.21	17.8	0.00
5	49	-0	-272	-0	0	-0	585	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.15	17.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	65	-0	-643	-0	0	-0	535	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.96	15.8	0.00
4	65	-0	-243	-0	0	-0	534	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.96	15.8	0.00
5	65	-0	-142	-0	0	-0	534	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.96	15.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	82	-0	-362	-0	0	-0	448	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.64	13.2	0.00
4	82	-0	-81	-0	0	-0	493	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.81	14.6	0.00
5	82	-0	-11	-0	0	-0	504	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.85	14.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 17 NI 1653 NF 1654 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	434	-0	0	0	-162	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.60	4.8	0.00
4	0	-0	677	0	0	0	-196	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.72	5.8	0.00
5	0	-0	737	0	0	0	-205	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.75	6.1	0.00
3	31	-0	966	0	0	0	-198	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.73	5.9	0.00
4	31	-0	993	0	0	0	-156	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.57	4.6	0.00
5	31	-0	1000	0	0	0	-146	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.53	4.3	0.00
3	63	-0	1497	0	0	0	71	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.26	2.1	0.00
4	63	-0	1316	0	0	-0	121	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.44	3.6	0.00
5	63	-0	1271	0	0	-0	133	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.49	3.9	0.00
3	94	-0	2027	0	0	-0	368	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.35	10.9	0.00
4	94	-0	1646	0	0	-0	361	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.33	10.7	0.00
5	94	-0	1551	0	0	-0	360	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.32	10.6	0.00
3	125	-0	2554	0	0	-0	831	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.05	24.6	0.00
4	125	-0	1981	0	0	-0	705	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.59	20.9	0.00
5	125	-0	1837	0	0	-0	674	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.47	19.9	0.00
3	157	-0	2335	0	0	-0	1314	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.82	38.9	0.00
4	157	-0	1762	0	0	-0	1066	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.91	31.5	0.00
5	157	-0	1618	0	0	-0	1004	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.68	29.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 18 NI 1654 NF 1655 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-735	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-64	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	103	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
3	77	-0	-1275	-0	0	0	533	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.96	15.8	0.00
4	77	-0	668	-0	0	0	708	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.60	20.9	0.00
5	77	-0	742	-0	0	0	752	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.76	22.2	0.00
3	154	-0	1343	-0	0	0	-1052	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.86	31.1	0.00
4	154	-0	1320	-0	0	0	-649	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.38	19.2	0.00
5	154	-0	1314	-0	0	0	-548	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.01	16.2	0.00
3	231	-0	2313	0	0	0	-1056	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.88	31.3	0.00
4	231	-0	1976	0	0	0	-672	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.47	19.9	0.00
5	231	-0	1892	0	0	0	-575	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.11	17.0	0.00
3	308	-0	3424	0	0	0	519	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.91	15.4	0.00
4	308	-0	2726	0	0	0	644	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.36	19.1	0.00
5	308	-0	2551	0	0	0	675	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.48	20.0	0.00
3	385	-0	2885	0	0	-0	2046	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.51	60.5	0.00
4	385	-0	2186	0	0	-0	1703	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.25	50.4	0.00
5	385	-0	2011	0	0	-0	1617	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.94	47.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 19 NI 1655 NF 1656 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1281	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-798	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

5	0	-0	-677	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	30	-0	-1494	-0	0	-0	749	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.75	22.2	0.00
4	30	-0	-1011	-0	0	-0	507	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.86	15.0	0.00
5	30	-0	-890	-0	0	-0	446	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.64	13.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	61	-0	-977	-0	0	-0	354	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.30	10.5	0.00
4	61	-0	-665	-0	0	-0	207	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.76	6.1	0.00
5	61	-0	-588	-0	0	-0	170	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.63	5.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	91	-0	-456	-0	0	-0	118	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.43	3.5	0.00
4	91	-0	-317	-0	0	0	-116	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.43	3.4	0.00
5	91	-0	-283	-0	0	0	-142	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.52	4.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	122	-0	811	0	0	0	-87	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.32	2.6	0.00
4	122	-0	600	-0	0	0	-203	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.75	6.0	0.00
5	122	-0	547	-0	0	0	-232	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.85	6.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	152	-0	598	0	0	0	127	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.47	3.8	0.00
4	152	-0	387	0	0	0	-53	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.20	1.6	0.00
5	152	-0	334	0	0	0	-98	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.36	2.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 20 NI 1656 NF 1657 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	141	-0	0	-0	545	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.00	16.1	0.00
4	0	-0	291	0	0	-0	389	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.43	11.5	0.00
5	0	-0	328	0	0	-0	349	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.28	10.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	10	-0	315	0	0	-0	556	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.04	16.4	0.00
4	10	-0	408	0	0	-0	414	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.52	12.2	0.00
5	10	-0	431	0	0	-0	378	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.39	11.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	20	-0	489	0	0	-0	570	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.09	16.9	0.00
4	20	-0	526	0	0	-0	437	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.60	12.9	0.00
5	20	-0	535	0	0	-0	404	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.48	12.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	30	-0	663	0	0	-0	601	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.21	17.8	0.00
4	30	-0	644	0	0	-0	472	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.73	14.0	0.00
5	30	-0	640	0	0	-0	440	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.61	13.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	40	-0	837	0	0	-0	649	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.38	19.2	0.00
4	40	-0	763	0	0	-0	518	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.90	15.3	0.00
5	40	-0	744	0	0	-0	486	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.78	14.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	49	-0	768	0	0	-0	666	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.44	19.7	0.00
4	49	-0	694	0	0	-0	535	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.96	15.8	0.00
5	49	-0	675	0	0	-0	502	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.84	14.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 21 NI 1657 NF 1658 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-526	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-158	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-66	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	47	-0	-858	-0	0	-0	373	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.37	11.0	0.00
4	47	-0	-490	-0	0	-0	409	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.50	12.1	0.00
5	47	-0	431	-0	0	-0	419	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.54	12.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	95	-0	1077	-0	0	0	-200	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.73	5.9	0.00
4	95	-0	949	-0	0	0	206	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.76	6.1	0.00
5	95	-0	916	-0	0	0	229	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.84	6.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	142	-0	1851	0	0	0	232	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.85	6.9	0.00
4	142	-0	1486	0	0	0	262	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.96	7.8	0.00
5	142	-0	1395	0	0	0	270	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.99	8.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	190	-0	2611	0	0	-0	716	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.63	21.2	0.00
4	190	-0	2015	0	0	-0	573	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.11	17.0	0.00
5	190	-0	1866	0	0	-0	538	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.97	15.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	237	-0	2279	0	0	-0	1466	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.38	43.4	0.00
4	237	-0	1683	0	0	-0	1100	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.04	32.6	0.00
5	237	-0	1534	0	0	-0	1008	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.70	29.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 22 NI 1658 NF 1659 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-499	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	76	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	220	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	91	-0	-1134	-0	0	0	-607	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.23	18.0	0.00
4	91	-0	891	-0	0	0	608	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.23	18.0	0.00
5	91	-0	955	-0	0	0	624	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.29	18.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	181	-0	1610	-0	0	0	-1472	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.40	43.6	0.00
4	181	-0	1644	-0	0	0	-1175	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.31	34.8	0.00
5	181	-0	1653	-0	0	0	-1101	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.04	32.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	272	-0	2746	0	0	0	-1452	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.33	43.0	0.00
4	272	-0	2591	0	0	0	-1123	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.12	33.2	0.00
5	272	-0	2552	0	0	0	-1041	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.82	30.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	363	-0	4350	0	0	0	751	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.76	22.2	0.00
4	363	-0	3967	0	0	0	939	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.45	27.8	0.00
5	363	-0	3872	0	0	0	986	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.62	29.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	453	-0	3715	0	0	-0	3256	4.02	4.02	8.04	8.04	-11.96	96.4	0.00
4	453	-0	3332	0	0	-0	3097	4.02	4.02	8.04	8.04	-11.37	91.7	0.00
5	453	-0	3237	0	0	-0	3058	4.02	4.02	8.04	8.04	-11.23	90.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 23 NI 1659 NF 1660 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-4147	-0	0	-0	2104	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.72	62.3	0.00
4	0	-0	-3616	-0	0	-0	1945	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.14	57.6	0.00
5	0	-0	-3483	-0	0	-0	1906	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.00	56.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	9	-0	-4208	-0	0	-0	1738	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.38	51.4	0.00
4	9	-0	-3677	-0	0	-0	1625	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.97	48.1	0.00
5	9	-0	-3544	-0	0	-0	1598	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.87	47.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	18	-0	-4000	-0	0	-0	1380	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.07	40.8	0.00
4	18	-0	-3499	-0	0	-0	1311	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.81	38.8	0.00
5	18	-0	-3373	-0	0	-0	1294	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.75	38.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	26	-0	-3790	-0	0	-0	1039	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.82	30.8	0.00
4	26	-0	-3319	-0	0	-0	1012	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.71	29.9	0.00
5	26	-0	-3201	-0	0	-0	1005	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.69	29.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	35	-0	-3578	-0	0	-0	717	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.63	21.2	0.00
4	35	-0	-3138	-0	0	-0	729	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.68	21.6	0.00
5	35	-0	-3028	-0	0	-0	732	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.69	21.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	44	-0	-3363	-0	0	-0	415	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.52	12.3	0.00
4	44	-0	-2955	-0	0	-0	462	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.70	13.7	0.00

5	44	-0	-2853	-0	0	-0	474	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.74	14.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_102_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 20-21-22-23**
ASTA NUM. 24 NI 1660 NF 1661 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-3185	-0	0	-0	403	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.48	11.9	0.00
4	0	-0	-2456	-0	0	-0	450	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.65	13.3	0.00
5	0	-0	-2273	-0	0	-0	462	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.70	13.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	6	-0	-3229	-0	0	-0	203	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.75	6.0	0.00
4	6	-0	-2500	-0	0	-0	296	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.09	8.8	0.00
5	6	-0	-2317	-0	0	-0	319	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.17	9.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	12	-0	-3075	-0	0	-0	7	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.03	0.2	0.00
4	12	-0	-2368	-0	0	-0	144	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.53	4.3	0.00
5	12	-0	-2192	-0	0	-0	178	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.65	5.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	19	-0	-2919	-0	0	0	-184	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.68	5.5	0.00
4	19	-0	-2237	-0	0	0	-5	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.02	0.1	0.00
5	19	-0	-2066	-0	0	-0	45	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.17	1.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	25	-0	-2763	-0	0	0	-361	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.32	10.7	0.00
4	25	-0	-2104	-0	0	0	-140	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.51	4.1	0.00
5	25	-0	-1939	-0	0	0	-85	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.31	2.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	31	-0	-2606	-0	0	0	-522	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.92	15.4	0.00
4	31	-0	-1971	-0	0	0	-262	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.96	7.7	0.00
5	31	-0	-1812	-0	0	0	-197	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.72	5.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_113_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 24-25**
ASTA NUM. 25 NI 1632 NF 1631 SEZ. Rp B= 120.0 H= 50.0 (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	-6386	-0	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-5082	-0	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-4756	-0	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	139	-0	-6386	-0	0	0	-2228	4.02	4.02	12.06	12.06	-3.53	29.4	0.00
4	139	-0	-5082	-0	0	0	-2098	4.02	4.02	12.06	12.06	-3.32	27.7	0.00
5	139	-0	-4756	-0	0	0	-2065	4.02	4.02	12.06	12.06	-3.27	27.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	278	-0	-2496	-0	0	0	-5694	4.02	4.02	12.06	12.06	-9.01	75.1	0.00
4	278	-0	-1957	-0	0	0	-4815	4.02	4.02	12.06	12.06	-7.62	63.5	0.00
5	278	-0	-1823	-0	0	0	-4596	4.02	4.02	12.06	12.06	-7.28	60.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	417	-0	3084	0	0	0	-5321	4.02	4.02	12.06	12.06	-8.42	70.2	0.00
4	417	-0	2402	0	0	0	-4534	4.02	4.02	12.06	12.06	-7.18	59.8	0.00
5	417	-0	2232	0	0	0	-4338	4.02	4.02	12.06	12.06	-6.87	57.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	555	-0	7043	0	0	0	-1039	4.02	4.02	12.06	12.06	-1.64	13.7	0.00
4	555	-0	5580	0	0	0	-1199	4.02	4.02	12.06	12.06	-1.90	15.8	0.00
5	555	-0	5215	0	0	0	-1239	4.02	4.02	12.06	12.06	-1.96	16.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	694	-0	7043	0	0	-0	8036	4.02	4.02	12.06	12.06	-12.72	106.0	0.00
4	694	-0	5580	0	0	-0	5991	4.02	4.02	12.06	12.06	-9.48	79.1	0.00
5	694	-0	5215	0	0	-0	5481	4.02	4.02	12.06	12.06	-8.68	72.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_114_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 26-27**
ASTA NUM. 26 NI 1626 NF 1625 SEZ. Rp B= 120.0 H= 50.0 (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	-5630	-0	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-4622	-0	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-4370	-0	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	139	-0	-5630	-0	0	0	-1792	4.02	4.02	12.06	12.06	-2.84	23.6	0.00
4	139	-0	-4622	-0	0	0	-1815	4.02	4.02	12.06	12.06	-2.87	23.9	0.00
5	139	-0	-4370	-0	0	0	-1821	4.02	4.02	12.06	12.06	-2.88	24.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	278	-0	-2195	-0	0	0	-4840	4.02	4.02	12.06	12.06	-7.66	63.9	0.00
4	278	-0	-1776	-0	0	0	-4281	4.02	4.02	12.06	12.06	-6.78	56.5	0.00
5	278	-0	-1671	-0	0	0	-4141	4.02	4.02	12.06	12.06	-6.56	54.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	417	-0	2822	0	0	0	-4436	4.02	4.02	12.06	12.06	-7.02	58.5	0.00
4	417	-0	2241	0	0	0	-3982	4.02	4.02	12.06	12.06	-6.30	52.5	0.00
5	417	-0	2095	0	0	0	-3869	4.02	4.02	12.06	12.06	-6.12	51.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	555	-0	6302	0	0	-0	-518	4.02	4.02	12.06	12.06	-0.82	6.8	0.00
4	555	-0	5121	0	0	0	-871	4.02	4.02	12.06	12.06	-1.38	11.5	0.00
5	555	-0	4826	0	0	0	-959	4.02	4.02	12.06	12.06	-1.52	12.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	694	-0	6302	0	0	-0	7603	4.02	4.02	12.06	12.06	-12.04	100.3	0.00
4	694	-0	5121	0	0	-0	5728	4.02	4.02	12.06	12.06	-9.07	75.6	0.00
5	694	-0	4826	0	0	-0	5259	4.02	4.02	12.06	12.06	-8.33	69.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_115_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 28-29**
ASTA NUM. 27 NI 1627 NF 1628 SEZ. Rp B= 120.0 H= 50.0 (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	-5915	-0	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-4830	-0	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-4559	-0	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	139	-0	-5915	-0	0	0	-1290	4.02	4.02	12.06	12.06	-2.04	17.0	0.00
4	139	-0	-4830	-0	0	0	-1426	4.02	4.02	12.06	12.06	-2.26	18.8	0.00
5	139	-0	-4559	-0	0	0	-1460	4.02	4.02	12.06	12.06	-2.31	19.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	278	-0	-2449	-0	0	0	-4690	4.02	4.02	12.06	12.06	-7.43	61.9	0.00
4	278	-0	-1966	-0	0	0	-4156	4.02	4.02	12.06	12.06	-6.58	54.8	0.00
5	278	-0	-1846	-0	0	0	-4023	4.02	4.02	12.06	12.06	-6.37	53.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	417	-0	2574	0	0	0	-4605	4.02	4.02	12.06	12.06	-7.29	60.8	0.00
4	417	-0	2040	0	0	0	-4105	4.02	4.02	12.06	12.06	-6.50	54.2	0.00
5	417	-0	1907	0	0	0	-3980	4.02	4.02	12.06	12.06	-6.30	52.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	555	-0	6032	0	0	0	-1032	4.02	4.02	12.06	12.06	-1.63	13.6	0.00
4	555	-0	4894	0	0	0	-1272	4.02	4.02	12.06	12.06	-2.01	16.8	0.00
5	555	-0	4610	0	0	0	-1332	4.02	4.02	12.06	12.06	-2.11	17.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	694	-0	6032	0	0	-0	6740	4.02	4.02	12.06	12.06	-10.67	88.9	0.00
4	694	-0	4894	0	0	-0	5034	4.02	4.02	12.06	12.06	-7.97	66.4	0.00
5	694	-0	4610	0	0	-0	4608	4.02	4.02	12.06	12.06	-7.29	60.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_116_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 30-31**
ASTA NUM. 28 NI 1630 NF 1629 SEZ. Rp B= 120.0 H= 50.0 (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	-6518	-0	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-5122	-0	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-4773	-0	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	12.06	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	139	-0	-6518	-0	0	0	-1935	4.02	4.02	12.06	12.06	-3.06	25.5	0.00
4	139	-0	-5122	-0	0	0	-1961	4.02	4.02	12.06	12.06	-3.10	25.9	0.00
5	139	-0	-4773	-0	0	0	-1968	4.02	4.02	12.06	12.06	-3.12	26.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	278	-0	-2660	-0	0	0	-5628	4.02	4.02	12.06	12.06	-8.91	74.3	0.00
4	278	-0	-2050	-0	0	0	-4808	4.02	4.02	12.06	12.06	-7.61	63.4	0.00
5	278	-0	-1898	-0	0	0	-4603	4.02	4.02	12.06	12.06	-7.29	60.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	417	-0	2824	0	0	0	-5537	4.02	4.02	12.06	12.06	-8.77	73.1	0.00
4	417	-0	2145	0	0	0	-4757	4.02	4.02	12.06	12.06	-7.53	62.8	0.00
5	417	-0	1976	0	0	0	-4562	4.02	4.02	12.06	12.06	-7.22	60.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	555	-0	6759	0	0	0	-1616	4.02	4.02	12.06	12.06	-2.56	21.3	0.00
4	555	-0	5268	0	0	0	-1778	4.02	4.02	12.06	12.06	-2.82	23.5	0.00
5	555	-0	4896	0	0	0	-1819	4.02	4.02	12.06	12.06	-2.88	24.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	694	-0	6759	0	0	-0	7093	4.02	4.02	12.06	12.06	-11.23	93.6	0.00
4	694	-0	5268	0	0	-0	5010	4.02	4.02	12.06	12.06	-7.93	66.1	0.00
5	694	-0	4896	0	0	-0	4490	4.02	4.02	12.06	12.06	-7.11	59.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 8.04 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 29 NI 1685 NF 1687 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	1424	0	0	0	-207	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.76	6.1	0.00
4	0	-0	1081	0	0	0	-70	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.26	2.1	0.00
5	0	-0	995	0	0	0	-36	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.13	1.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	6	-0	1600	0	0	0	-125	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.46	3.7	0.00
4	6	-0	1229	0	0	0	-9	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.03	0.3	0.00
5	6	-0	1136	0	0	-0	25	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.09	0.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	12	-0	1775	0	0	0	-32	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.12	1.0	0.00
4	12	-0	1375	0	0	-0	66	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.24	1.9	0.00
5	12	-0	1276	0	0	-0	89	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.33	2.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	19	-0	1948	0	0	-0	77	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.28	2.3	0.00
4	19	-0	1520	0	0	-0	145	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.53	4.3	0.00
5	19	-0	1414	0	0	-0	162	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.59	4.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	25	-0	2119	0	0	-0	192	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.70	5.7	0.00
4	25	-0	1664	0	0	-0	233	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.85	6.9	0.00
5	25	-0	1550	0	0	-0	243	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.89	7.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	31	-0	2075	0	0	-0	317	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.16	9.4	0.00
4	31	-0	1620	0	0	-0	330	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.21	9.8	0.00
5	31	-0	1506	0	0	-0	333	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.22	9.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 30 NI 1687 NF 1686 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	2010	0	0	-0	312	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.15	9.2	0.00
4	0	-0	1791	0	0	-0	325	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.19	9.6	0.00
5	0	-0	1736	0	0	-0	328	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.20	9.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	9	-0	2244	0	0	-0	486	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.78	14.4	0.00
4	9	-0	1987	0	0	-0	479	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.76	14.2	0.00
5	9	-0	1923	0	0	-0	478	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.75	14.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	18	-0	2475	0	0	-0	669	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.46	19.8	0.00
4	18	-0	2181	0	0	-0	640	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.35	18.9	0.00
5	18	-0	2107	0	0	-0	633	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.32	18.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	26	-0	2702	0	0	-0	873	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.20	25.8	0.00
4	26	-0	2371	0	0	-0	818	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.00	24.2	0.00
5	26	-0	2288	0	0	-0	804	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.95	23.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	35	-0	2925	0	0	-0	1096	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.02	32.4	0.00
4	35	-0	2558	0	0	-0	1012	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.72	29.9	0.00
5	35	-0	2466	0	0	-0	991	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.64	29.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	44	-0	2864	0	0	-0	1339	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.91	39.6	0.00
4	44	-0	2497	0	0	-0	1223	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.49	36.2	0.00
5	44	-0	2405	0	0	-0	1194	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.38	35.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 31 NI 1686 NF 1634 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1153	-0	0	-0	1329	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.88	39.3	0.00
4	0	-0	-749	-0	0	-0	1212	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.45	35.9	0.00
5	0	-0	-649	-0	0	-0	1183	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.34	35.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	78	-0	-1698	-0	0	0	-632	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.32	18.7	0.00
4	78	-0	-1295	-0	0	0	-434	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.59	12.8	0.00
5	78	-0	-1194	-0	0	0	465	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.71	13.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	156	-0	1539	-0	0	0	-1407	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.17	41.6	0.00
4	156	-0	1449	-0	0	0	-1098	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.03	32.5	0.00
5	156	-0	1427	-0	0	0	-1021	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.75	30.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	234	-0	2551	0	0	0	-1270	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.66	37.6	0.00
4	234	-0	2217	0	0	0	-1031	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.79	30.5	0.00
5	234	-0	2133	0	0	0	-972	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.57	28.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	312	-0	3581	0	0	0	505	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.85	14.9	0.00
4	312	-0	2956	0	0	0	484	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.78	14.3	0.00
5	312	-0	2799	0	0	0	478	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.75	14.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	390	-0	3036	0	0	-0	2148	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.88	63.6	0.00
4	390	-0	2411	0	0	-0	1701	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.24	50.3	0.00
5	390	-0	2254	0	0	-0	1589	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.83	47.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 32 NI 1634 NF 1633 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-601	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-1	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	149	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	69	-0	-1086	-0	0	-0	678	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.49	20.1	0.00
4	69	-0	617	-0	0	-0	613	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.25	18.1	0.00
5	69	-0	697	-0	0	0	597	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.19	17.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	139	-0	1116	-0	0	0	-631	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.32	18.7	0.00
4	139	-0	1181	-0	0	0	-473	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.74	14.0	0.00
5	139	-0	1197	-0	0	0	-434	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.59	12.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	208	-0	1922	0	0	0	-698	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.56	20.7	0.00
4	208	-0	1738	0	0	0	-495	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.82	14.7	0.00
5	208	-0	1692	0	0	0	-445	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.63	13.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	277	-0	2779	0	0	0	466	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.71	13.8	0.00
4	277	-0	2336	0	0	0	541	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.99	16.0	0.00
5	277	-0	2225	0	0	0	560	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.06	16.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	347	-0	2294	0	0	-0	1516	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.57	44.9	0.00
4	347	-0	1851	0	0	-0	1329	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.88	39.3	0.00
5	347	-0	1740	0	0	-0	1282	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.71	37.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 33 NI 1633 NF 1635 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-472	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-20	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	93	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	59	-0	-884	-0	0	-0	500	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.84	14.8	0.00
4	59	-0	531	-0	0	-0	501	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.84	14.8	0.00
5	59	-0	585	-0	0	-0	501	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.84	14.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	118	-0	1095	-0	0	0	-411	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.51	12.2	0.00
4	118	-0	1079	-0	0	0	-282	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.04	8.4	0.00
5	118	-0	1075	-0	0	0	-250	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.92	7.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	177	-0	1896	0	0	0	-374	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.37	11.1	0.00
4	177	-0	1641	0	0	0	-255	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.94	7.5	0.00
5	177	-0	1577	0	0	0	262	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.96	7.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	236	-0	2739	0	0	-0	623	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.29	18.4	0.00
4	236	-0	2232	0	0	-0	591	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.17	17.5	0.00
5	236	-0	2106	0	0	-0	583	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.14	17.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	295	-0	2326	0	0	-0	1562	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.73	46.2	0.00
4	295	-0	1819	0	0	-0	1282	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.71	37.9	0.00
5	295	-0	1693	0	0	-0	1213	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.45	35.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 34 NI 1635 NF 1636 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-614	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-89	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	42	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	63	-0	-1058	-0	0	-0	540	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.98	16.0	0.00
4	63	-0	541	-0	0	-0	537	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.97	15.9	0.00
5	63	-0	605	-0	0	-0	536	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.97	15.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	127	-0	1150	-0	0	0	-542	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.99	16.0	0.00
4	127	-0	1145	-0	0	0	-385	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.41	11.4	0.00
5	127	-0	1143	-0	0	0	-345	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.27	10.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	190	-0	2013	0	0	0	-516	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.89	15.3	0.00
4	190	-0	1749	0	0	0	-362	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.33	10.7	0.00
5	190	-0	1683	0	0	0	-323	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.19	9.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	253	-0	2915	0	0	-0	619	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.27	18.3	0.00
4	253	-0	2380	0	0	-0	606	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.22	17.9	0.00
5	253	-0	2246	0	0	-0	602	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.21	17.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	317	-0	2472	0	0	-0	1694	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.22	50.1	0.00
4	317	-0	1937	0	0	-0	1395	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.12	41.3	0.00
5	317	-0	1803	0	0	-0	1320	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.85	39.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 35 NI 1636 NF 1637 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-659	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-141	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-12	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	59	-0	-1072	-0	0	-0	593	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.18	17.5	0.00
4	59	-0	-554	-0	0	-0	552	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.03	16.3	0.00
5	59	-0	506	-0	0	-0	542	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.99	16.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	118	-0	946	-0	0	0	-404	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.48	11.9	0.00

4	118	-0	984	-0	0	0	-285	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.05	8.4	0.00
5	118	-0	994	-0	0	0	-256	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.94	7.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	177	-0	1699	0	0	0	-454	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.67	13.4	0.00
4	177	-0	1513	0	0	0	-314	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.15	9.3	0.00
5	177	-0	1467	0	0	0	-279	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.02	8.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	236	-0	2455	0	0	-0	426	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.57	12.6	0.00
4	236	-0	2045	0	0	-0	457	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.68	13.5	0.00
5	236	-0	1943	0	0	-0	465	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.71	13.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	295	-0	2042	0	0	-0	1227	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.50	36.3	0.00
4	295	-0	1632	0	0	-0	1057	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.88	31.3	0.00
5	295	-0	1530	0	0	-0	1014	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.72	30.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 36 NI 1637 NF 1638 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-242	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	185	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	292	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	71	-0	-740	-0	0	0	429	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.57	12.7	0.00
4	71	-0	788	-0	0	0	522	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.92	15.5	0.00
5	71	-0	831	-0	0	0	545	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.00	16.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	142	-0	1443	-0	0	0	-729	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.67	21.6	0.00
4	142	-0	1364	-0	0	0	-514	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.89	15.2	0.00
5	142	-0	1344	-0	0	0	-460	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.69	13.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	214	-0	2313	0	0	0	-588	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.16	17.4	0.00
4	214	-0	1968	0	0	0	-429	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.58	12.7	0.00
5	214	-0	1882	0	0	0	-390	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.43	11.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	285	-0	3285	0	0	-0	881	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.24	26.1	0.00
4	285	-0	2643	0	0	-0	794	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.92	23.5	0.00
5	285	-0	2482	0	0	-0	773	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.84	22.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	356	-0	2787	0	0	-0	2253	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.27	66.7	0.00
4	356	-0	2145	0	0	-0	1774	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.51	52.5	0.00
5	356	-0	1984	0	0	-0	1654	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.07	48.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 37 NI 1638 NF 1639 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1023	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-338	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-166	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	67	-0	-1493	-0	0	-0	779	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.86	23.0	0.00
4	67	-0	-808	-0	0	-0	649	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.38	19.2	0.00
5	67	-0	-636	-0	0	-0	616	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.26	18.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	134	-0	741	-0	0	0	-706	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.59	20.9	0.00
4	134	-0	931	-0	0	0	-558	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.05	16.5	0.00
5	134	-0	979	-0	0	0	-521	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.91	15.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	201	-0	1560	-0	0	0	-997	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.66	29.5	0.00
4	201	-0	1554	0	0	0	-722	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.65	21.4	0.00
5	201	-0	1553	0	0	0	-653	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.40	19.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	268	-0	2447	0	0	0	-739	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.71	21.9	0.00
4	268	-0	2252	0	0	0	-467	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.71	13.8	0.00
5	268	-0	2203	0	0	0	-399	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.46	11.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	336	-0	1977	0	0	0	736	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.70	21.8	0.00
4	336	-0	1782	0	0	-0	897	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.29	26.5	0.00
5	336	-0	1733	0	0	-0	937	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.44	27.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 38 NI 1639 NF 588 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-112	-0	0	0	-39	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.14	1.1	0.00
4	0	-0	105	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	159	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	26	-0	300	-0	0	0	-184	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.68	5.5	0.00
4	26	-0	432	-0	0	-0	105	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.38	3.1	0.00
5	26	-0	466	-0	0	-0	154	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.56	4.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	52	-0	732	0	0	0	-223	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.82	6.6	0.00
4	52	-0	775	0	0	-0	100	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.37	3.0	0.00
5	52	-0	786	0	0	-0	157	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.58	4.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	77	-0	1187	0	0	0	-151	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.55	4.5	0.00
4	77	-0	1134	0	0	-0	183	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.67	5.4	0.00
5	77	-0	1121	0	0	-0	244	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.89	7.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	103	-0	1665	0	0	-0	132	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.48	3.9	0.00
4	103	-0	1508	0	0	-0	360	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.32	10.6	0.00
5	103	-0	1469	0	0	-0	416	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.53	12.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	129	-0	1484	0	0	-0	445	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.63	13.2	0.00
4	129	-0	1327	0	0	-0	632	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.32	18.7	0.00
5	129	-0	1288	0	0	-0	679	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.49	20.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 75 NI 588 NF 1644 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	1873	0	0	-0	926	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.40	27.4	0.00
4	0	-0	1344	0	0	-0	742	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.72	22.0	0.00
5	0	-0	1212	0	0	-0	696	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.55	20.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	7	-0	2041	0	0	-0	1050	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.85	31.1	0.00
4	7	-0	1496	0	0	-0	831	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.05	24.6	0.00
5	7	-0	1360	0	0	-0	776	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.85	23.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	13	-0	2209	0	0	-0	1185	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.35	35.1	0.00
4	13	-0	1649	0	0	-0	929	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.41	27.5	0.00
5	13	-0	1509	0	0	-0	865	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.18	25.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	20	-0	2378	0	0	-0	1331	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.89	39.4	0.00
4	20	-0	1801	0	0	-0	1038	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.81	30.7	0.00
5	20	-0	1657	0	0	-0	965	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.54	28.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	26	-0	2548	0	0	-0	1487	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.46	44.0	0.00
4	26	-0	1955	0	0	-0	1157	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.25	34.2	0.00
5	26	-0	1806	0	0	-0	1074	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.94	31.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	33	-0	2548	0	0	-0	1655	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.08	49.0	0.00
4	33	-0	1955	0	0	-0	1286	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.72	38.1	0.00
5	33	-0	1806	0	0	-0	1193	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.38	35.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 39 NI 1644 NF 1643 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-3377	-0	0	-0	1655	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.08	49.0	0.00
4	0	-0	-2598	-0	0	-0	1286	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.72	38.1	0.00
5	0	-0	-2403	-0	0	-0	1193	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.38	35.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	9	-0	-3377	-0	0	-0	1359	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.99	40.2	0.00
4	9	-0	-2598	-0	0	-0	1058	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.89	31.3	0.00
5	9	-0	-2403	-0	0	-0	983	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.61	29.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	18	-0	-3150	-0	0	-0	1083	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.98	32.1	0.00
4	18	-0	-2394	-0	0	-0	848	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.11	25.1	0.00
5	18	-0	-2205	-0	0	-0	790	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.90	23.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	26	-0	-2923	-0	0	-0	827	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.04	24.5	0.00
4	26	-0	-2190	-0	0	-0	656	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.41	19.4	0.00
5	26	-0	-2007	-0	0	-0	614	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.25	18.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	35	-0	-2695	-0	0	-0	591	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.17	17.5	0.00
4	35	-0	-1986	-0	0	-0	482	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.77	14.3	0.00
5	35	-0	-1809	-0	0	-0	455	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.67	13.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	44	-0	-2468	-0	0	-0	374	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.37	11.1	0.00
4	44	-0	-1783	-0	0	-0	326	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.20	9.6	0.00
5	44	-0	-1611	-0	0	-0	314	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.15	9.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_103_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 7-9-11-13-14-17-19**
ASTA NUM. 40 NI 1643 NF 1642 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1843	-0	0	-0	374	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.37	11.1	0.00
4	0	-0	-1250	-0	0	-0	325	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.19	9.6	0.00
5	0	-0	-1102	-0	0	-0	313	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.15	9.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	6	-0	-1843	-0	0	-0	259	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.95	7.7	0.00
4	6	-0	-1250	-0	0	-0	247	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.91	7.3	0.00
5	6	-0	-1102	-0	0	-0	245	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.90	7.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	12	-0	-1681	-0	0	-0	154	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.56	4.6	0.00
4	12	-0	-1105	-0	0	-0	178	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.66	5.3	0.00
5	12	-0	-962	-0	0	-0	185	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.68	5.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	19	-0	-1519	-0	0	-0	59	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.22	1.8	0.00
4	19	-0	-961	-0	0	-0	119	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.44	3.5	0.00
5	19	-0	-821	-0	0	-0	133	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.49	3.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	25	-0	-1356	-0	0	0	-25	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.09	0.8	0.00
4	25	-0	-816	-0	0	-0	68	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.25	2.0	0.00
5	25	-0	-681	-0	0	-0	91	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.33	2.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	31	-0	-1194	-0	0	0	-100	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.37	3.0	0.00
4	31	-0	-672	-0	0	-0	26	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.09	0.8	0.00
5	31	-0	-542	-0	0	-0	57	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.21	1.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_111_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-24-26-28-30-32**
ASTA NUM. 73 NI 1680 NF 602 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	2750	-0	0	-0	-4776	4.02	4.02	8.04	8.04	-17.53	141.3	0.00
4	0	-0	2299	-0	0	-0	-3074	4.02	4.02	8.04	8.04	-11.29	91.0	0.00
5	0	-0	2186	-0	0	-0	-2649	4.02	4.02	8.04	8.04	-9.73	78.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	56	-0	2859	-0	0	-0	-3820	4.02	4.02	8.04	8.04	-14.02	113.1	0.00
4	56	-0	2259	-0	0	-0	-2368	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.69	70.1	0.00
5	56	-0	2109	-0	0	-0	-2005	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.36	59.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	111	-0	2648	-0	0	-0	-2803	4.02	4.02	8.04	8.04	-10.29	83.0	0.00
4	111	-0	2044	-0	0	-0	-1684	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.18	49.8	0.00
5	111	-0	1893	-0	0	-0	-1405	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.16	41.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	167	-0	2279	-0	0	-0	-1903	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.99	56.3	0.00
4	167	-0	1750	-0	0	-0	-1120	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.11	33.1	0.00
5	167	-0	1618	-0	0	-0	-924	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.39	27.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	222	-0	1868	-0	0	-0	-1208	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.43	35.8	0.00
4	222	-0	1442	-0	0	-0	-719	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.64	21.3	0.00
5	222	-0	1337	-0	0	-0	-596	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.19	17.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	278	-0	1447	-0	0	-0	-291	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.07	8.6	0.00
4	278	-0	1031	-0	0	-0	-32	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.12	1.0	0.00
5	278	-0	926	-0	0	-0	456	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.67	13.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_111_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-24-26-28-30-32**
ASTA NUM. 41 NI 602 NF 1632 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	2248	-0	0	-0	-589	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.16	17.4	0.00
4	0	-0	2133	-0	0	-0	-328	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.20	9.7	0.00
5	0	-0	2105	-0	0	-0	-263	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.96	7.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	108	-0	1732	-0	0	-0	1400	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.14	41.4	0.00
4	108	-0	1802	0	0	-0	1538	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.65	45.5	0.00
5	108	-0	1819	0	0	-0	1573	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.77	46.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	215	-0	1639	0	0	-0	1124	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.13	33.3	0.00
4	215	-0	1776	0	0	-0	1337	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.91	39.6	0.00
5	215	-0	1810	0	0	-0	1390	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.10	41.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	323	-0	2214	0	0	-0	-962	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.53	28.5	0.00
4	323	-0	2211	-0	0	-0	1108	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.07	32.8	0.00
5	323	-0	2210	-0	0	-0	1198	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.40	35.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	430	-0	3821	-0	0	-0	990	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.64	29.3	0.00
4	430	-0	3330	-0	0	-0	1347	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.94	39.9	0.00
5	430	-0	3208	-0	0	-0	1435	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.27	42.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	538	-0	3026	-0	0	0	2976	4.02	4.02	8.04	8.04	-10.92	88.1	0.00
4	538	-0	2535	-0	0	0	2853	4.02	4.02	8.04	8.04	-10.47	84.4	0.00
5	538	-0	2412	-0	0	0	2823	4.02	4.02	8.04	8.04	-10.36	83.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_111_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-24-26-28-30-32**
ASTA NUM. 42 NI 1632 NF 1626 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-4133	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-2132	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-1632	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	68	-0	-4634	0	0	0	3429	4.02	4.02	8.04	8.04	-12.59	101.5	0.00
4	68	-0	-2633	0	0	0	2276	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.36	67.4	0.00
5	68	-0	-2133	0	0	0	1987	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.29	58.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	135	-0	-2710	0	0	0	1084	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.98	32.1	0.00
4	135	-0	-1376	0	0	0	835	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.06	24.7	0.00
5	135	-0	-1042	0	0	0	772	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.83	22.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	203	-0	1095	0	0	-0	-749	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.75	22.2	0.00
4	203	-0	1301	0	0	-0	-506	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.86	15.0	0.00
5	203	-0	1353	0	0	-0	-445	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.63	13.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	271	-0	2491	-0	0	-0	-856	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.14	25.3	0.00
4	271	-0	2243	-0	0	-0	-473	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.74	14.0	0.00

5	271	-0	2181	-0	0	-0	-377	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.39	11.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	339	-0	1990	-0	0	-0	679	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.49	20.1	0.00
4	339	-0	1742	-0	0	-0	903	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.32	26.7	0.00
5	339	-0	1680	-0	0	0	963	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.53	28.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_111_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-24-26-28-30-32**
ASTA NUM. 43 NI 1626 NF 1627 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-944	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-225	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-45	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	68	-0	-1446	0	0	-0	411	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.51	12.2	0.00
4	68	-0	-727	0	0	-0	490	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.80	14.5	0.00
5	68	-0	684	0	0	-0	509	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.87	15.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	136	-0	1405	0	0	-0	-933	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.42	27.6	0.00
4	136	-0	1368	0	0	-0	-632	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.32	18.7	0.00
5	136	-0	1358	0	0	-0	-557	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.05	16.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	203	-0	2536	-0	0	-0	-830	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.05	24.6	0.00
4	203	-0	2133	-0	0	-0	-555	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.04	16.4	0.00
5	203	-0	2032	-0	0	-0	-487	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.79	14.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	271	-0	3746	-0	0	0	719	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.64	21.3	0.00
4	271	-0	2950	-0	0	0	721	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.65	21.3	0.00
5	271	-0	2751	-0	0	0	721	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.65	21.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	339	-0	3244	-0	0	0	2284	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.39	67.6	0.00
4	339	-0	2448	-0	0	0	1826	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.70	54.0	0.00
5	339	-0	2249	-0	0	0	1711	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.28	50.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_111_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-24-26-28-30-32**
ASTA NUM. 44 NI 1627 NF 1630 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	488	0	0	-0	-720	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.64	21.3	0.00
4	0	-0	645	0	0	-0	-373	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.37	11.0	0.00
5	0	-0	685	0	0	-0	-286	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.05	8.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	68	-0	1801	0	0	-0	-1239	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.55	36.7	0.00
4	68	-0	1519	0	0	-0	-785	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.88	23.2	0.00
5	68	-0	1449	0	0	-0	-671	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.46	19.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	135	-0	3271	-0	0	-0	-867	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.18	25.7	0.00
4	135	-0	2484	-0	0	-0	-604	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.22	17.9	0.00
5	135	-0	2287	-0	0	-0	-539	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.98	15.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	203	-0	4977	-0	0	0	1179	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.33	34.9	0.00
4	203	-0	3596	-0	0	0	909	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.34	26.9	0.00
5	203	-0	3250	-0	0	0	841	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.09	24.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	271	-0	6857	-0	0	0	3701	4.02	4.02	8.04	8.04	-13.59	109.5	0.00
4	271	-0	4824	-0	0	0	2495	4.02	4.02	8.04	8.04	-9.16	73.9	0.00
5	271	-0	4316	-0	0	0	2194	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.05	64.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	339	-0	6356	-0	0	0	7062	4.02	4.02	8.04	8.04	-50.12	2569.8	0.20
4	339	-0	4323	-0	0	0	4682	4.02	4.02	8.04	8.04	-17.19	138.6	0.00
5	339	-0	3815	-0	0	0	4088	4.02	4.02	8.04	8.04	-15.01	121.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_111_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-24-26-28-30-32**
ASTA NUM. 45 NI 1630 NF 755 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-762	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-215	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-78	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	69	-0	-1276	0	0	-0	-379	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.39	11.2	0.00
4	69	-0	-729	0	0	-0	618	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.27	18.3	0.00
5	69	-0	669	0	0	0	688	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.53	20.4	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	139	-0	1213	0	0	-0	-939	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.45	27.8	0.00
4	139	-0	1149	0	0	-0	-549	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.01	16.2	0.00
5	139	-0	1133	0	0	-0	-451	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.66	13.4	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	208	-0	1547	-0	0	-0	-989	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.63	29.3	0.00
4	208	-0	1397	0	0	-0	-643	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.36	19.0	0.00
5	208	-0	1360	0	0	-0	-556	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.04	16.5	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	278	-0	1587	-0	0	-0	-806	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.96	23.9	0.00
4	278	-0	1446	-0	0	-0	-564	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.07	16.7	0.00
5	278	-0	1411	-0	0	-0	-503	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.85	14.9	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	347	-0	1073	-0	0	-0	713	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.62	21.1	0.00
4	347	-0	932	-0	0	-0	713	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.62	21.1	0.00
5	347	-0	897	-0	0	-0	713	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.62	21.1	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										

Nome travata: **Fondaz_111_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-24-26-28-30-32**
ASTA NUM. 70 NI 755 NF 1653 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	1807	-0	0	-0	-605	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.22	17.9	0.00
4	0	-0	1814	-0	0	-0	-458	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.68	13.6	0.00
5	0	-0	1816	-0	0	-0	-422	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.55	12.5	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	94	-0	1356	0	0	-0	763	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.80	22.6	0.00
4	94	-0	1551	0	0	-0	916	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.36	27.1	0.00
5	94	-0	1600	0	0	-0	954	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.50	28.2	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	187	-0	836	0	0	-0	-886	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.25	26.2	0.00
4	187	-0	1259	0	0	-0	747	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.74	22.1	0.00
5	187	-0	1364	0	0	-0	831	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.05	24.6	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	281	-0	507	0	0	-0	-1725	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.33	51.1	0.00
4	281	-0	1095	0	0	-0	-993	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.65	29.4	0.00
5	281	-0	1242	0	0	-0	-810	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.97	24.0	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	374	-0	850	0	0	-0	-2871	4.02	4.02	8.04	8.04	-10.54	85.0	0.00
4	374	-0	1338	0	0	-0	-1589	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.83	47.0	0.00
5	374	-0	1460	0	0	-0	-1268	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.66	37.5	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	468	-0	157	0	0	-0	-2399	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.81	71.0	0.00
4	468	-0	645	0	0	-0	-661	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.43	19.6	0.00
5	468	-0	767	0	0	-0	-226	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.83	6.7	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										

Nome travata: **Fondaz_109_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 46 NI 1645 NF 1646 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	117	-0	0	0	-0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	0.0	0.00
4	0	-0	77	-0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	67	-0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	5	-0	176	-0	0	0	6	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.02	0.2	0.00
4	5	-0	142	-0	0	0	4	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.01	0.1	0.00
5	5	-0	134	-0	0	0	3	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.01	0.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	10	-0	236	-0	0	0	15	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.05	0.4	0.00
4	10	-0	208	-0	0	0	11	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.04	0.3	0.00
5	10	-0	201	-0	0	0	10	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.04	0.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	15	-0	298	-0	0	0	26	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.10	0.8	0.00
4	15	-0	275	-0	0	0	21	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.08	0.6	0.00
5	15	-0	269	-0	0	0	20	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.07	0.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	20	-0	362	-0	0	0	41	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.15	1.2	0.00
4	20	-0	342	-0	0	0	35	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.13	1.0	0.00
5	20	-0	337	-0	0	0	34	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.12	1.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	25	-0	362	-0	0	0	59	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.22	1.8	0.00
4	25	-0	342	-0	0	0	52	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.19	1.5	0.00
5	25	-0	337	-0	0	0	50	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.19	1.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_109_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 47 NI 1646 NF 1648 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1468	0	0	0	588	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.16	17.4	0.00
4	0	-0	-1495	0	0	0	549	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.01	16.2	0.00
5	0	-0	-1502	0	0	0	539	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.98	15.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	22	-0	-1468	0	0	0	271	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.00	8.0	0.00
4	22	-0	-1495	0	0	0	226	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.83	6.7	0.00
5	22	-0	-1502	0	0	0	214	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.79	6.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	43	-0	-1156	0	0	0	22	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.08	0.6	0.00
4	43	-0	-1189	0	0	-0	-31	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.11	0.9	0.00
5	43	-0	-1198	0	0	-0	-45	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.16	1.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	65	-0	-814	0	0	-0	-154	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.57	4.6	0.00
4	65	-0	-872	0	0	-0	-220	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.81	6.5	0.00
5	65	-0	-887	0	0	-0	-236	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.87	7.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	86	-0	-442	0	0	-0	-250	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.92	7.4	0.00
4	86	-0	-544	0	0	-0	-337	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.24	10.0	0.00
5	86	-0	-569	0	0	-0	-359	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.32	10.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	108	-0	-40	0	0	-0	-258	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.95	7.6	0.00
4	108	-0	-203	0	0	-0	-381	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.40	11.3	0.00
5	108	-0	-244	0	0	-0	-412	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.51	12.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_109_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 48 NI 1648 NF 1647 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	671	-0	0	-0	-219	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.81	6.5	0.00
4	0	-0	239	-0	0	-0	-101	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.37	3.0	0.00
5	0	-0	132	-0	0	-0	-72	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.26	2.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	5	-0	773	-0	0	-0	-186	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.68	5.5	0.00
4	5	-0	322	-0	0	-0	-89	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.33	2.6	0.00
5	5	-0	209	-0	0	-0	-65	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.24	1.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	10	-0	876	-0	0	-0	-147	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.54	4.4	0.00
4	10	-0	405	-0	0	-0	-73	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.27	2.2	0.00
5	10	-0	287	-0	0	-0	-55	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.20	1.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	15	-0	981	-0	0	-0	-103	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.38	3.1	0.00
4	15	-0	489	-0	0	-0	-53	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.19	1.6	0.00
5	15	-0	366	-0	0	-0	-41	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.15	1.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	20	-0	1088	-0	0	-0	-54	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.20	1.6	0.00
4	20	-0	574	-0	0	-0	-29	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.11	0.8	0.00
5	20	-0	445	-0	0	-0	-22	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.08	0.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	25	-0	1088	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	0.0	0.00
4	25	-0	574	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	0.0	0.00
5	25	-0	445	-0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_110_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 49 NI 1649 NF 1650 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	1535	-0	0	0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.00	0.0	0.00
4	0	-0	1109	-0	0	0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.00	0.0	0.00
5	0	-0	1003	-0	0	0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.00	0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	5	-0	1556	-0	0	0	77	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.38	3.0	0.00
4	5	-0	1146	-0	0	0	56	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.27	2.2	0.00
5	5	-0	1044	-0	0	0	50	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.25	2.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	10	-0	1579	-0	0	0	155	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.76	6.1	0.00
4	10	-0	1185	-0	0	0	113	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.55	4.5	0.00
5	10	-0	1086	-0	0	0	102	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.50	4.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	15	-0	1604	-0	0	0	234	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.14	9.2	0.00
4	15	-0	1225	-0	0	0	172	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.84	6.8	0.00
5	15	-0	1130	-0	0	0	157	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.77	6.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	20	-0	1633	-0	0	0	314	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.54	12.4	0.00
4	20	-0	1266	-0	0	0	233	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.14	9.2	0.00
5	20	-0	1174	-0	0	0	213	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.04	8.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	25	-0	1633	-0	0	0	395	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.94	15.6	0.00
4	25	-0	1266	-0	0	0	297	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.45	11.7	0.00
5	25	-0	1174	-0	0	0	272	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.33	10.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_110_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 50 NI 1650 NF 1651 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	2077	-0	0	-0	-708	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.46	27.9	0.00
4	0	-0	882	-0	0	-0	-402	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.97	15.9	0.00
5	0	-0	584	-0	0	-0	-326	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.60	12.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	22	-0	2264	-0	0	-0	-259	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.27	10.2	0.00
4	22	-0	1094	-0	0	-0	-212	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.04	8.4	0.00
5	22	-0	802	-0	0	-0	-200	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.98	7.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	43	-0	2501	-0	0	0	230	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.13	9.1	0.00
4	43	-0	1334	-0	0	0	25	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.12	1.0	0.00
5	43	-0	1042	-0	0	-0	-27	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.13	1.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	65	-0	2791	-0	0	0	770	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.77	30.4	0.00
4	65	-0	1601	-0	0	0	313	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.53	12.3	0.00
5	65	-0	1303	-0	0	0	198	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.97	7.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	86	-0	3131	-0	0	0	1373	4.02	4.02	6.03	6.03	-6.72	54.2	0.00
4	86	-0	1895	-0	0	0	659	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.22	26.0	0.00
5	86	-0	1587	-0	0	0	480	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.35	18.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	108	-0	3131	-0	0	0	2049	4.02	4.02	6.03	6.03	-10.03	80.9	0.00
4	108	-0	1895	-0	0	0	1068	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.23	42.1	0.00
5	108	-0	1587	-0	0	0	823	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.03	32.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_110_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 51 NI 1651 NF 1652 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	4918	-0	0	-0	-1277	4.02	4.02	6.03	6.03	-6.25	50.4	0.00
4	0	-0	2624	-0	0	-0	-695	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.40	27.4	0.00
5	0	-0	2051	-0	0	-0	-549	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.69	21.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	5	-0	5011	-0	0	-0	-1032	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.05	40.7	0.00
4	5	-0	2700	-0	0	-0	-564	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.76	22.2	0.00
5	5	-0	2122	-0	0	-0	-447	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.19	17.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	10	-0	5106	-0	0	-0	-781	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.82	30.8	0.00
4	10	-0	2777	-0	0	-0	-429	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.10	16.9	0.00
5	10	-0	2195	-0	0	-0	-340	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.67	13.4	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	15	-0	5203	-0	0	-0	-526	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.57	20.7	0.00
4	15	-0	2855	-0	0	-0	-290	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.42	11.4	0.00
5	15	-0	2268	-0	0	-0	-231	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.13	9.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	20	-0	5303	-0	0	-0	-266	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.30	10.5	0.00
4	20	-0	2935	-0	0	-0	-147	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.72	5.8	0.00
5	20	-0	2343	-0	0	-0	-117	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.57	4.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	25	-0	5303	-0	0	-0	-0	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.00	0.0	0.00
4	25	-0	2935	-0	0	-0	-0	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.00	0.0	0.00
5	25	-0	2343	-0	0	-0	-0	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.00	0.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **Fondaz_112_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 25-27-29-31-33**
ASTA NUM. 52 NI 601 NF 1631 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	2076	-0	0	0	262	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.96	7.8	0.00
4	0	-0	2041	-0	0	0	419	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.54	12.4	0.00
5	0	-0	2032	-0	0	0	458	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.68	13.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	108	-0	1477	0	0	0	2067	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.59	61.2	0.00
4	108	-0	1571	0	0	0	2185	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.02	64.7	0.00
5	108	-0	1595	0	0	0	2215	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.13	65.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	215	-0	1399	0	0	-0	1517	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.57	44.9	0.00
4	215	-0	1543	0	0	0	1736	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.37	51.4	0.00
5	215	-0	1579	0	0	0	1792	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.58	53.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	323	-0	1929	0	0	-0	882	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.24	26.1	0.00
4	323	-0	1949	0	0	-0	1257	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.62	37.2	0.00
5	323	-0	1954	0	0	-0	1351	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.96	40.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	430	-0	3376	-0	0	-0	-893	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.28	26.4	0.00
4	430	-0	2951	-0	0	-0	1215	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.46	36.0	0.00
5	430	-0	2845	-0	0	-0	1314	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.82	38.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	538	-0	2580	-0	0	0	2369	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.70	70.1	0.00
4	538	-0	2156	-0	0	0	2352	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.63	69.6	0.00
5	538	-0	2049	-0	0	0	2348	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.62	69.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **Fondaz_112_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 25-27-29-31-33**
ASTA NUM. 53 NI 1631 NF 1625 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-4151	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-2155	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-1656	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	68	-0	-4652	0	0	0	3678	4.02	4.02	8.04	8.04	-13.50	108.9	0.00

4	68	-0	-2656	0	0	0	2472	4.02	4.02	8.04	8.04	-9.07	73.1	0.00
5	68	-0	-2157	0	0	0	2170	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.97	64.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	135	-0	-2835	0	0	0	1248	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.58	36.9	0.00
4	135	-0	-1476	0	0	0	963	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.54	28.5	0.00
5	135	-0	-1136	0	0	0	891	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.27	26.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	203	-0	-1190	0	0	-0	-746	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.74	22.1	0.00
4	203	-0	1016	0	0	-0	-501	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.84	14.8	0.00
5	203	-0	1092	0	0	-0	-440	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.62	13.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	271	-0	1945	-0	0	-0	-1111	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.08	32.9	0.00
4	271	-0	1838	-0	0	-0	-662	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.43	19.6	0.00
5	271	-0	1811	-0	0	-0	-550	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.02	16.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	339	-0	1444	-0	0	-0	679	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.49	20.1	0.00
4	339	-0	1337	-0	0	-0	679	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.49	20.1	0.00
5	339	-0	1310	-0	0	-0	679	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.49	20.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_112_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 25-27-29-31-33**
ASTA NUM. 54 NI 1625 NF 1628 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-806	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-123	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	47	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	68	-0	-1307	0	0	-0	493	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.81	14.6	0.00
4	68	-0	-625	0	0	-0	547	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.01	16.2	0.00
5	68	-0	690	0	0	-0	561	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.06	16.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	136	-0	1303	0	0	-0	-846	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.11	25.0	0.00
4	136	-0	1296	0	0	-0	-571	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.09	16.9	0.00
5	136	-0	1294	0	0	-0	-502	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.84	14.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	203	-0	2341	-0	0	-0	-813	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.98	24.1	0.00
4	203	-0	1994	-0	0	-0	-542	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.99	16.0	0.00
5	203	-0	1908	-0	0	-0	-475	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.74	14.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	271	-0	3472	-0	0	0	604	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.22	17.9	0.00
4	271	-0	2756	-0	0	0	639	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.35	18.9	0.00
5	271	-0	2577	-0	0	0	649	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.38	19.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	339	-0	2970	-0	0	0	2011	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.38	59.5	0.00
4	339	-0	2254	-0	0	0	1633	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.99	48.3	0.00
5	339	-0	2075	-0	0	0	1538	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.65	45.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_112_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 25-27-29-31-33**
ASTA NUM. 55 NI 1628 NF 1629 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	452	0	0	-0	-578	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.12	17.1	0.00
4	0	-0	604	0	0	-0	-255	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.94	7.5	0.00
5	0	-0	642	0	0	-0	-174	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.64	5.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	68	-0	1746	0	0	-0	-1120	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.11	33.1	0.00
4	68	-0	1466	0	0	-0	-694	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.55	20.6	0.00
5	68	-0	1396	0	0	-0	-588	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.16	17.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	135	-0	3218	-0	0	-0	-786	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.89	23.3	0.00
4	135	-0	2433	-0	0	-0	-550	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.02	16.3	0.00
5	135	-0	2236	-0	0	-0	-491	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.80	14.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	203	-0	4939	-0	0	0	1224	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.49	36.2	0.00
4	203	-0	3555	-0	0	0	928	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.41	27.5	0.00
5	203	-0	3209	-0	0	0	854	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.13	25.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	271	-0	6843	-0	0	0	3721	4.02	4.02	8.04	8.04	-13.66	110.1	0.00
4	271	-0	4801	-0	0	0	2487	4.02	4.02	8.04	8.04	-9.13	73.6	0.00
5	271	-0	4290	-0	0	0	2179	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.00	64.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	339	-0	6342	-0	0	0	7074	4.02	4.02	8.04	8.04	-50.20	2574.1	0.20
4	339	-0	4300	-0	0	0	4661	4.02	4.02	8.04	8.04	-17.11	137.9	0.00
5	339	-0	3789	-0	0	0	4058	4.02	4.02	8.04	8.04	-14.90	120.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_112_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 25-27-29-31-33**
ASTA NUM. 71 NI 1629 NF 603 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-813	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-277	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-143	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	69	-0	-1327	0	0	-0	392	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.44	11.6	0.00
4	69	-0	-791	0	0	0	686	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.52	20.3	0.00
5	69	-0	-657	0	0	0	759	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.79	22.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	139	-0	1216	0	0	-0	-897	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.29	26.5	0.00
4	139	-0	1138	0	0	-0	-504	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.85	14.9	0.00
5	139	-0	1118	0	0	-0	-406	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.49	12.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	208	-0	1564	-0	0	-0	-944	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.46	27.9	0.00
4	208	-0	1400	0	0	-0	-605	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.22	17.9	0.00
5	208	-0	1359	0	0	-0	-521	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.91	15.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	278	-0	1602	-0	0	-0	-749	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.75	22.2	0.00
4	278	-0	1447	-0	0	-0	-525	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.93	15.5	0.00
5	278	-0	1409	-0	0	-0	-469	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.72	13.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	347	-0	1088	-0	0	-0	713	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.62	21.1	0.00
4	347	-0	933	-0	0	-0	713	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.62	21.1	0.00
5	347	-0	895	-0	0	-0	713	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.62	21.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_112_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 25-27-29-31-33**
ASTA NUM. 56 NI 603 NF 1656 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	1789	-0	0	-0	-520	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.91	15.4	0.00
4	0	-0	1772	-0	0	-0	-404	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.48	12.0	0.00
5	0	-0	1768	-0	0	-0	-376	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.38	11.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	94	-0	1247	0	0	-0	831	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.05	24.6	0.00
4	94	-0	1439	0	0	-0	930	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.41	27.5	0.00
5	94	-0	1487	0	0	-0	955	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.51	28.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	187	-0	562	0	0	-0	-920	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.38	27.2	0.00
4	187	-0	1030	0	0	-0	656	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.41	19.4	0.00
5	187	-0	1147	0	0	-0	726	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.66	21.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	281	-0	-131	0	0	-0	-2015	4.02	4.02	8.04	8.04	-7.40	59.6	0.00
4	281	-0	733	0	0	-0	-1298	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.77	38.4	0.00
5	281	-0	915	0	0	-0	-1119	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.11	33.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	374	-0	-685	0	0	-0	-3629	4.02	4.02	8.04	8.04	-13.32	107.4	0.00
4	374	-0	914	0	0	-0	-2233	4.02	4.02	8.04	8.04	-8.20	66.1	0.00
5	374	-0	1104	0	0	-0	-1884	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.92	55.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	468	-0	-539	0	0	-0	-3810	4.02	4.02	8.04	8.04	-13.99	112.7	0.00
4	468	-0	221	0	0	-0	-1702	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.25	50.4	0.00
5	468	-0	411	0	0	-0	-1175	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.31	34.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**

ASTA NUM. 57 NI 1673 NF 1672 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	1226	-0	0	-0	-119	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.44	3.5	0.00
4	0	-0	1088	-0	0	0	12	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.04	0.3	0.00
5	0	-0	1054	-0	0	0	44	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.16	1.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	6	-0	1359	-0	0	-0	-42	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.15	1.2	0.00
4	6	-0	1202	-0	0	0	80	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.29	2.4	0.00
5	6	-0	1163	-0	0	0	110	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.40	3.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	12	-0	1493	-0	0	0	43	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.16	1.3	0.00
4	12	-0	1316	-0	0	0	155	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.57	4.6	0.00
5	12	-0	1272	-0	0	0	183	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.67	5.4	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	19	-0	1625	-0	0	0	136	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.50	4.0	0.00
4	19	-0	1430	-0	0	0	237	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.87	7.0	0.00
5	19	-0	1381	-0	0	0	262	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.96	7.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	25	-0	1758	-0	0	0	237	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.87	7.0	0.00
4	25	-0	1543	-0	0	0	326	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.20	9.6	0.00
5	25	-0	1490	-0	0	0	348	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.28	10.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	31	-0	1758	-0	0	0	347	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.27	10.3	0.00
4	31	-0	1543	-0	0	0	422	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.55	12.5	0.00
5	31	-0	1490	-0	0	0	441	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.62	13.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**

ASTA NUM. 58 NI 1672 NF 1671 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	2253	-0	0	0	347	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.28	10.3	0.00
4	0	-0	2332	-0	0	0	423	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.55	12.5	0.00
5	0	-0	2351	-0	0	0	442	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.62	13.1	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	9	-0	2438	-0	0	0	545	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.00	16.1	0.00
4	9	-0	2490	-0	0	0	627	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.30	18.6	0.00
5	9	-0	2503	-0	0	0	648	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.38	19.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	18	-0	2622	-0	0	0	759	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.78	22.4	0.00
4	18	-0	2647	-0	0	0	845	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.10	25.0	0.00
5	18	-0	2654	-0	0	0	867	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.18	25.7	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	26	-0	2805	-0	0	0	988	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.63	29.2	0.00
4	26	-0	2804	-0	0	0	1077	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.95	31.9	0.00
5	26	-0	2804	-0	0	0	1100	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.04	32.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	35	-0	2986	-0	0	0	1234	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.53	36.5	0.00
4	35	-0	2959	-0	0	0	1323	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.86	39.2	0.00
5	35	-0	2953	-0	0	0	1346	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.94	39.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	44	-0	2986	-0	0	0	1496	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.49	44.3	0.00
4	44	-0	2959	-0	0	0	1582	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.81	46.8	0.00
5	44	-0	2953	-0	0	0	1604	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.89	47.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**

ASTA NUM. 59 NI 1671 NF 1670 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2460	0	0	0	1496	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.49	44.3	0.00
4	0	-0	-2232	0	0	0	1583	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.81	46.8	0.00
5	0	-0	-2174	0	0	0	1605	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.89	47.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)														

3	64	-0	-2460	0	0	0	-73	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.27	2.2	0.00
4	64	-0	-2232	0	0	0	160	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.59	4.7	0.00
5	64	-0	-2174	0	0	0	218	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.80	6.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	128	-0	-1247	0	0	-0	-869	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.19	25.7	0.00
4	128	-0	-1203	0	0	-0	-608	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.23	18.0	0.00
5	128	-0	-1192	0	0	-0	-543	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.99	16.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	191	-0	911	-0	0	-0	-955	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.51	28.3	0.00
4	191	-0	558	-0	0	-0	-788	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.89	23.3	0.00
5	191	-0	470	-0	0	-0	-746	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.74	22.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	255	-0	1931	-0	0	-0	-374	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.37	11.1	0.00
4	255	-0	1349	-0	0	-0	-432	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.58	12.8	0.00
5	255	-0	1203	-0	0	-0	-446	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.64	13.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	319	-0	1931	-0	0	0	665	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.44	19.7	0.00
4	319	-0	1349	-0	0	0	294	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.08	8.7	0.00
5	319	-0	1203	-0	0	0	201	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.74	5.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 60 NI 1670 NF 1669 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1866	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-1350	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-1221	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	66	-0	-1866	0	0	-0	-255	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.94	7.6	0.00
4	66	-0	-1350	0	0	-0	-251	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.92	7.4	0.00
5	66	-0	-1221	0	0	-0	-250	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.92	7.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	132	-0	-871	0	0	-0	-830	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.05	24.6	0.00
4	132	-0	-620	0	0	-0	-660	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.42	19.5	0.00
5	132	-0	-558	0	0	-0	-618	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.27	18.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	198	-0	1042	-0	0	-0	-774	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.84	22.9	0.00
4	198	-0	739	-0	0	-0	-617	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.26	18.2	0.00
5	198	-0	663	-0	0	-0	-577	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.12	17.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	264	-0	2032	-0	0	0	-86	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.32	2.5	0.00
4	264	-0	1426	-0	0	-0	-129	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.47	3.8	0.00
5	264	-0	1274	-0	0	-0	-139	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.51	4.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	330	-0	2032	-0	0	0	1052	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.86	31.1	0.00
4	330	-0	1426	-0	0	0	670	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.46	19.8	0.00
5	330	-0	1274	-0	0	0	574	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.11	17.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 61 NI 1669 NF 1668 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2045	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-1438	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-1286	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	66	-0	-2045	0	0	-0	-132	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.48	3.9	0.00
4	66	-0	-1438	0	0	-0	-155	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.57	4.6	0.00
5	66	-0	-1286	0	0	-0	-161	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.59	4.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	132	-0	-1033	0	0	-0	-813	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.99	24.1	0.00
4	132	-0	-745	0	0	-0	-647	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.37	19.1	0.00
5	132	-0	-673	0	0	-0	-605	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.22	17.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	198	-0	1001	-0	0	-0	-833	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.06	24.6	0.00
4	198	-0	648	-0	0	-0	-686	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.52	20.3	0.00

5	198	-0	560	-0	0	-0	-650	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.38	19.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	264	-0	2095	-0	0	-0	-172	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.63	5.1	0.00
4	264	-0	1409	-0	0	-0	-258	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.95	7.6	0.00
5	264	-0	1237	-0	0	-0	-280	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.03	8.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	330	-0	2095	-0	0	0	1001	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.68	29.6	0.00
4	330	-0	1409	-0	0	0	531	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.95	15.7	0.00
5	330	-0	1237	-0	0	0	413	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.52	12.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 62 NI 1668 NF 584 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2067	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-1413	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-1250	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	57	-0	-2067	0	0	-0	-136	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.50	4.0	0.00
4	57	-0	-1413	0	0	-0	-323	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.18	9.5	0.00
5	57	-0	-1250	0	0	-0	-369	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.36	10.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	115	-0	-1033	0	0	-0	-730	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.68	21.6	0.00
4	115	-0	-663	0	0	-0	-704	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.58	20.8	0.00
5	115	-0	-570	0	0	-0	-697	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.56	20.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	172	-0	1127	-0	0	-0	-717	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.63	21.2	0.00
4	172	-0	986	-0	0	-0	-629	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.31	18.6	0.00
5	172	-0	950	-0	0	-0	-607	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.23	18.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	230	-0	2297	-0	0	0	-69	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.25	2.0	0.00
4	230	-0	1924	-0	0	0	-62	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.23	1.8	0.00
5	230	-0	1831	-0	0	0	-61	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.22	1.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	287	-0	2297	-0	0	0	1252	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.60	37.1	0.00
4	287	-0	1924	-0	0	0	1044	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.83	30.9	0.00
5	287	-0	1831	-0	0	0	992	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.64	29.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 87 NI 584 NF 1667 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	1965	-0	0	0	866	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.18	25.6	0.00
4	0	-0	1683	-0	0	0	697	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.56	20.6	0.00
5	0	-0	1612	-0	0	0	655	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.40	19.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	9	-0	2072	-0	0	0	1030	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.78	30.5	0.00
4	9	-0	1731	-0	0	0	838	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.08	24.8	0.00
5	9	-0	1645	-0	0	0	789	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.90	23.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	17	-0	2182	-0	0	0	1194	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.38	35.3	0.00
4	17	-0	1781	-0	0	0	972	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.57	28.8	0.00
5	17	-0	1681	-0	0	0	917	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.36	27.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	26	-0	2293	-0	0	0	1367	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.02	40.5	0.00
4	26	-0	1835	-0	0	0	1111	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.08	32.9	0.00
5	26	-0	1720	-0	0	0	1047	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.84	31.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	34	-0	2405	-0	0	0	1549	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.69	45.9	0.00
4	34	-0	1890	-0	0	0	1254	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.61	37.1	0.00
5	34	-0	1762	-0	0	0	1181	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.33	34.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	43	-0	2346	-0	0	0	1530	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.62	45.3	0.00
4	43	-0	1831	-0	0	0	1243	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.56	36.8	0.00
5	43	-0	1702	-0	0	0	1171	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.30	34.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 63 NI 1667 NF 1666 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-808	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-106	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	70	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	67	-0	-1278	0	0	0	950	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.49	28.1	0.00
4	67	-0	-576	0	0	0	1039	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.82	30.8	0.00
5	67	-0	496	0	0	0	1061	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.90	31.4	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	134	-0	909	0	0	-0	-418	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.53	12.4	0.00
4	134	-0	949	0	0	-0	527	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.94	15.6	0.00
5	134	-0	959	0	0	0	606	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.22	17.9	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	201	-0	1730	-0	0	-0	-596	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.19	17.6	0.00
4	201	-0	1513	-0	0	-0	376	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.38	11.1	0.00
5	201	-0	1459	-0	0	-0	461	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.69	13.7	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	268	-0	2587	-0	0	-0	408	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.50	12.1	0.00
4	268	-0	2124	-0	0	0	603	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.21	17.9	0.00
5	268	-0	2009	-0	0	0	652	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.39	19.3	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	336	-0	2117	-0	0	0	1331	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.89	39.4	0.00
4	336	-0	1654	-0	0	0	1263	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.64	37.4	0.00
5	336	-0	1539	-0	0	0	1246	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.58	36.9	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 64 NI 1666 NF 1665 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-404	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-75	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	7	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	55	-0	-791	0	0	0	395	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.45	11.7	0.00
4	55	-0	469	0	0	0	462	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.70	13.7	0.00
5	55	-0	499	0	0	0	479	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.76	14.2	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	111	-0	1102	0	0	-0	-376	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.38	11.1	0.00
4	111	-0	1011	0	0	-0	-242	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.89	7.2	0.00
5	111	-0	988	0	0	-0	220	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.81	6.5	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	166	-0	1878	-0	0	-0	-301	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.10	8.9	0.00
4	166	-0	1563	-0	0	-0	-218	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.80	6.4	0.00
5	166	-0	1485	-0	0	-0	231	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.85	6.8	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	221	-0	2688	-0	0	0	630	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.31	18.7	0.00
4	221	-0	2137	-0	0	0	539	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.98	16.0	0.00
5	221	-0	1999	-0	0	0	517	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.90	15.3	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										
3	276	-0	2301	-0	0	0	1506	4.02	4.02	8.04	8.04	-5.53	44.6	0.00
4	276	-0	1750	-0	0	0	1166	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.28	34.5	0.00
5	276	-0	1612	-0	0	0	1081	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.97	32.0	0.00
apost= --		aant= --		ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)										

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 65 NI 1665 NF 1664 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-926	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-384	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-249	0	0	0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	54	-0	-1306	0	0	0	629	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.31	18.6	0.00
4	54	-0	-765	0	0	0	506	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.86	15.0	0.00
5	54	-0	-629	0	0	0	475	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.74	14.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	109	-0	606	0	0	-0	-378	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.39	11.2	0.00
4	109	-0	701	0	0	-0	-332	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.22	9.8	0.00
5	109	-0	725	0	0	-0	-321	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.18	9.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	163	-0	1324	-0	0	-0	-566	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.08	16.7	0.00
4	163	-0	1218	-0	0	-0	-469	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.72	13.9	0.00
5	163	-0	1192	-0	0	-0	-444	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.63	13.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	218	-0	2042	-0	0	-0	-364	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.34	10.8	0.00
4	218	-0	1746	-0	0	-0	-324	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.19	9.6	0.00
5	218	-0	1672	-0	0	-0	-314	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.15	9.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	272	-0	1661	-0	0	0	630	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.31	18.6	0.00
4	272	-0	1365	-0	0	-0	538	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.98	15.9	0.00
5	272	-0	1291	-0	0	-0	515	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.89	15.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 66 NI 1664 NF 1663 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-433	0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-52	0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	44	0	0	-0	0	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	61	-0	-858	0	0	-0	-645	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.37	19.1	0.00
4	61	-0	598	0	0	-0	-564	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.07	16.7	0.00
5	61	-0	647	0	0	-0	-543	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.99	16.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	121	-0	1293	0	0	-0	-1046	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.84	31.0	0.00
4	121	-0	1316	0	0	-0	-846	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.10	25.0	0.00
5	121	-0	1322	0	0	-0	-796	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.92	23.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	182	-0	2309	-0	0	-0	-906	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.33	26.8	0.00
4	182	-0	2159	-0	0	-0	-692	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.54	20.5	0.00
5	182	-0	2121	-0	0	-0	-638	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.34	18.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	243	-0	3512	-0	0	-0	367	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.35	10.9	0.00
4	243	-0	3172	-0	0	0	490	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.80	14.5	0.00
5	243	-0	3087	-0	0	0	521	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.91	15.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	304	-0	3087	-0	0	0	1854	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.81	54.9	0.00
4	304	-0	2747	-0	0	0	1771	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.50	52.4	0.00
5	304	-0	2662	-0	0	0	1750	4.02	4.02	8.04	8.04	-6.42	51.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 67 NI 1663 NF 1662 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-2775	0	0	0	1337	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.91	39.6	0.00
4	0	-0	-2422	0	0	0	1254	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.60	37.1	0.00
5	0	-0	-2334	0	0	0	1233	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.53	36.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	9	-0	-2836	0	0	0	1091	4.02	4.02	8.04	8.04	-4.01	32.3	0.00
4	9	-0	-2483	0	0	0	1039	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.82	30.8	0.00
5	9	-0	-2395	0	0	0	1026	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.77	30.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	18	-0	-2632	0	0	0	853	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.13	25.2	0.00
4	18	-0	-2310	0	0	0	829	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.04	24.5	0.00
5	18	-0	-2230	0	0	0	822	4.02	4.02	8.04	8.04	-3.02	24.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	26	-0	-2425	0	0	0	632	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.32	18.7	0.00
4	26	-0	-2135	0	0	0	634	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.33	18.8	0.00
5	26	-0	-2062	0	0	0	634	4.02	4.02	8.04	8.04	-2.33	18.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	35	-0	-2216	0	0	0	430	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.58	12.7	0.00
4	35	-0	-1957	0	0	0	454	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.67	13.4	0.00
5	35	-0	-1893	0	0	0	460	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.69	13.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	44	-0	-2004	0	0	0	246	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.90	7.3	0.00
4	44	-0	-1778	0	0	0	290	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.06	8.6	0.00
5	44	-0	-1721	0	0	0	301	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.11	8.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_104_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 6-8-10-12-15-16-18**
ASTA NUM. 68 NI 1662 NF 1661 SEZ. Rp B= 80.0 H= 40.0 (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	-1789	0	0	0	234	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.86	6.9	0.00
4	0	-0	-1401	0	0	0	279	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.02	8.2	0.00
5	0	-0	-1304	0	0	0	290	4.02	4.02	8.04	8.04	-1.06	8.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	6	-0	-1833	0	0	0	121	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.45	3.6	0.00
4	6	-0	-1445	0	0	0	190	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.70	5.6	0.00
5	6	-0	-1348	0	0	0	207	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.76	6.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	12	-0	-1680	0	0	0	13	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.05	0.4	0.00
4	12	-0	-1316	0	0	0	104	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.38	3.1	0.00
5	12	-0	-1225	0	0	0	126	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.46	3.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	19	-0	-1525	0	0	-0	-92	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.34	2.7	0.00
4	19	-0	-1185	0	0	0	26	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.09	0.8	0.00
5	19	-0	-1100	0	0	0	54	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.20	1.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	25	-0	-1370	0	0	-0	-181	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.67	5.4	0.00
4	25	-0	-1053	0	0	-0	-49	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.18	1.5	0.00
5	25	-0	-974	0	0	-0	-16	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.06	0.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	31	-0	-1213	0	0	-0	-256	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.94	7.6	0.00
4	31	-0	-920	0	0	-0	-105	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.39	3.1	0.00
5	31	-0	-847	0	0	-0	-68	4.02	4.02	8.04	8.04	-0.25	2.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_117_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 32-33**
ASTA NUM. 69 NI 755 NF 603 SEZ. Rp B= 40.0 H= 40.0 (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	-691	-0	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-731	-0	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-741	-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	139	-0	-691	-0	0	0	-417	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.06	24.7	0.00
4	139	-0	-731	-0	0	0	-422	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.10	25.0	0.00
5	139	-0	-741	-0	0	0	-423	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.10	25.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	278	-0	-199	-0	0	0	-693	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.09	41.0	0.00
4	278	-0	-214	-0	0	0	-719	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.28	42.6	0.00
5	278	-0	-218	-0	0	0	-726	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.33	42.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	417	-0	205	0	0	0	-688	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.05	40.7	0.00
4	417	-0	208	0	0	0	-721	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.29	42.7	0.00
5	417	-0	209	0	0	0	-729	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.35	43.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	555	-0	694	0	0	0	-403	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.96	23.9	0.00
4	555	-0	716	0	0	0	-432	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.17	25.6	0.00
5	555	-0	722	0	0	0	-439	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.22	26.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	694	-0	694	0	0	-0	492	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.61	29.1	0.00
4	694	-0	716	0	0	-0	491	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.61	29.1	0.00
5	694	-0	722	0	0	-0	491	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.60	29.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_105_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-35-36**
ASTA NUM. 72 NI 602 NF 601 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	-663	-0	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-733	-0	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-751	-0	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.00	-0.0	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	139	-0	-663	-0	0	0	-625	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.06	24.7	0.00
4	139	-0	-733	-0	0	0	-680	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.33	26.8	0.00
5	139	-0	-751	-0	0	0	-694	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.40	27.4	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	278	-0	-128	-0	0	0	-802	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.93	31.7	0.00
4	278	-0	-142	-0	0	0	-877	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.29	34.6	0.00
5	278	-0	-145	-0	0	0	-895	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.38	35.3	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	417	-0	177	0	0	0	-749	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.67	29.6	0.00
4	417	-0	199	0	0	0	-815	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.99	32.2	0.00
5	417	-0	204	0	0	0	-832	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.07	32.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	555	-0	611	0	0	0	-503	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.46	19.8	0.00
4	555	-0	671	0	0	0	-539	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.64	21.3	0.00
5	555	-0	685	0	0	0	-549	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.69	21.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	694	-0	611	0	0	-0	345	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.69	13.6	0.00
4	694	-0	671	0	0	-0	392	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.92	15.5	0.00
5	694	-0	685	0	0	-0	403	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.97	15.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **Fondaz_105_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-35-36**
ASTA NUM. 79 NI 601 NF 599 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	468	0	0	-0	157	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.77	6.2	0.00
4	0	-0	682	0	0	-0	217	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.06	8.6	0.00
5	0	-0	735	0	0	-0	233	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.14	9.2	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	10	-0	399	0	0	-0	200	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.98	7.9	0.00
4	10	-0	612	0	0	-0	281	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.38	11.1	0.00
5	10	-0	666	0	0	-0	302	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.48	11.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	20	-0	268	0	0	-0	216	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.06	8.5	0.00
4	20	-0	493	0	0	-0	320	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.57	12.6	0.00
5	20	-0	550	0	0	-0	346	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.69	13.6	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	30	-0	142	-0	0	-0	220	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.08	8.7	0.00
4	30	-0	379	0	0	-0	347	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.70	13.7	0.00
5	30	-0	439	0	0	-0	379	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.85	14.9	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	40	-0	-27	-0	0	-0	212	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.04	8.3	0.00
4	40	-0	271	0	0	-0	364	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.78	14.3	0.00
5	40	-0	333	0	0	-0	402	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.97	15.8	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														
3	49	-0	-96	-0	0	-0	229	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.12	9.0	0.00
4	49	-0	167	0	0	-0	381	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.86	15.0	0.00
5	49	-0	232	0	0	-0	419	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.05	16.5	0.00
apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)														

Nome travata: **Fondaz_105_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-35-36**
ASTA NUM. 80 NI 599 NF 597 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	2062	0	0	0	-246	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.21	9.7	0.00

4	0	-0	1876	0	0	-0	-66	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.32	2.6	0.00
5	0	-0	1829	0	0	-0	-21	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.10	0.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	68	-0	1585	0	0	-0	997	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.88	39.3	0.00
4	68	-0	1423	0	0	-0	1050	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.14	41.5	0.00
5	68	-0	1397	0	0	-0	1064	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.21	42.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	136	-0	1180	0	0	-0	1222	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.98	48.2	0.00
4	136	-0	1156	0	0	-0	1207	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.91	47.6	0.00
5	136	-0	1150	0	0	-0	1203	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.89	47.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	205	-0	969	-0	0	-0	1213	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.94	47.9	0.00
4	205	-0	1013	-0	0	-0	1181	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.78	46.6	0.00
5	205	-0	1025	-0	0	-0	1173	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.74	46.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	273	-0	827	-0	0	-0	1060	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.19	41.8	0.00
4	273	-0	936	-0	0	-0	1059	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.18	41.8	0.00
5	273	-0	963	-0	0	-0	1059	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.18	41.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	341	-0	350	-0	0	-0	967	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.73	38.1	0.00
4	341	-0	459	-0	0	-0	1029	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.03	40.6	0.00
5	341	-0	486	-0	0	-0	1044	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.11	41.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_105_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 34-35-36**
ASTA NUM. 81 NI 597 NF 585 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	975	0	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	952	0	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	946	0	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	39	-0	910	0	0	-0	526	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.58	20.8	0.00
4	39	-0	917	0	0	-0	618	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.02	24.4	0.00
5	39	-0	918	0	0	-0	640	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.14	25.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	78	-0	840	0	0	-0	616	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.02	24.3	0.00
4	78	-0	871	0	0	-0	710	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.48	28.0	0.00
5	78	-0	879	0	0	-0	734	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.59	28.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	116	-0	757	0	0	-0	679	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.32	26.8	0.00
4	116	-0	805	0	0	-0	785	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.84	31.0	0.00
5	116	-0	817	0	0	-0	811	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.97	32.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	155	-0	651	0	0	-0	709	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.47	28.0	0.00
4	155	-0	705	0	0	-0	834	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.08	32.9	0.00
5	155	-0	719	0	0	-0	865	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.23	34.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	194	-0	380	-0	0	-0	699	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.42	27.6	0.00
4	194	-0	434	0	0	-0	844	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.13	33.3	0.00
5	194	-0	448	0	0	-0	881	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.31	34.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_118_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 4-35**
ASTA NUM. 74 NI 1677 NF 599 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	1180	-0	0	-0	-4770	4.02	4.02	6.03	6.03	-45.14	2314.4	0.17
4	0	-0	753	-0	0	-0	-3235	4.02	4.02	6.03	6.03	-15.84	127.7	0.00
5	0	-0	646	-0	0	-0	-2851	4.02	4.02	6.03	6.03	-13.96	112.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	56	-0	1577	-0	0	-0	-4115	4.02	4.02	6.03	6.03	-38.94	1996.6	0.13
4	56	-0	1054	-0	0	-0	-2817	4.02	4.02	6.03	6.03	-13.79	111.2	0.00
5	56	-0	923	-0	0	-0	-2493	4.02	4.02	6.03	6.03	-12.20	98.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	111	-0	1874	-0	0	-0	-3240	4.02	4.02	6.03	6.03	-15.86	127.8	0.00
4	111	-0	1322	-0	0	-0	-2232	4.02	4.02	6.03	6.03	-10.93	88.1	0.00
5	111	-0	1184	-0	0	-0	-1981	4.02	4.02	6.03	6.03	-9.70	78.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	167	-0	2164	-0	0	-0	-2200	4.02	4.02	6.03	6.03	-10.77	86.8	0.00
4	167	-0	1620	-0	0	-0	-1499	4.02	4.02	6.03	6.03	-7.34	59.1	0.00
5	167	-0	1484	-0	0	-0	-1324	4.02	4.02	6.03	6.03	-6.48	52.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	222	-0	2508	-0	0	-0	-999	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.89	39.4	0.00
4	222	-0	1992	-0	0	-0	-600	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.94	23.7	0.00
5	222	-0	1863	-0	0	-0	-500	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.45	19.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	278	-0	2508	-0	0	0	143	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.70	5.6	0.00
4	278	-0	1992	-0	0	0	307	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.50	12.1	0.00
5	278	-0	1863	-0	0	0	348	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.71	13.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_108_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 40**
ASTA NUM. 76 NI 588 NF 600 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	140	-0	0	0	-521	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.55	20.5	0.00
4	0	-0	410	0	0	0	-467	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.28	18.4	0.00
5	0	-0	478	0	0	0	-453	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.22	17.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	19	-0	363	-0	0	0	-559	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.74	22.1	0.00
4	19	-0	569	0	0	0	-453	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.22	17.9	0.00
5	19	-0	620	0	0	0	-426	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.09	16.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	39	-0	558	0	0	0	-554	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.71	21.9	0.00
4	39	-0	707	0	0	0	-408	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.00	16.1	0.00
5	39	-0	744	0	0	0	-372	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.82	14.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	58	-0	726	0	0	0	-512	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.50	20.2	0.00
4	58	-0	827	0	0	0	-337	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.65	13.3	0.00
5	58	-0	852	0	0	0	-293	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.44	11.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	77	-0	868	0	0	0	-437	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.14	17.2	0.00
4	77	-0	928	0	0	0	-243	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.19	9.6	0.00
5	77	-0	943	0	0	0	-194	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.95	7.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	97	-0	733	0	0	0	-282	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.38	11.1	0.00
4	97	-0	793	0	0	0	-76	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.37	3.0	0.00
5	97	-0	808	0	0	0	-25	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.12	1.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_108_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 40**
ASTA NUM. 77 NI 600 NF 1646 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	933	-0	0	0	-334	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.64	13.2	0.00
4	0	-0	923	-0	0	0	-129	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.63	5.1	0.00
5	0	-0	920	-0	0	0	-77	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.38	3.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	61	-0	1080	-0	0	0	-411	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.01	16.2	0.00
4	61	-0	1021	-0	0	0	302	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.48	11.9	0.00
5	61	-0	1006	-0	0	0	351	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.72	13.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	121	-0	1035	-0	0	0	-398	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.95	15.7	0.00
4	121	-0	970	-0	0	0	279	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.36	11.0	0.00
5	121	-0	953	-0	0	0	319	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.56	12.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	182	-0	832	-0	0	0	-413	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.02	16.3	0.00
4	182	-0	789	-0	0	0	-288	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.41	11.4	0.00
5	182	-0	778	-0	0	0	-257	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.26	10.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	242	-0	504	-0	0	0	-550	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.69	21.7	0.00
4	242	-0	501	-0	0	0	-452	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.21	17.8	0.00
5	242	-0	501	-0	0	0	-428	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.09	16.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	303	-0	80	-0	0	0	-373	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.83	14.7	0.00

4	303	-0	78	-0	0	0	-277	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.35	10.9	0.00
5	303	-0	77	-0	0	0	-253	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.24	10.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_108_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 40**
ASTA NUM. 78 NI 1646 NF 1650 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	2102	0	0	0	-401	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.96	15.8	0.00
4	0	-0	2010	0	0	0	-556	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.72	21.9	0.00
5	0	-0	1987	0	0	0	-595	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.91	23.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	67	-0	1634	0	0	-0	847	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.15	33.4	0.00
4	67	-0	1593	0	0	0	631	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.09	24.9	0.00
5	67	-0	1589	0	0	0	576	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.82	22.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	134	-0	1142	0	0	-0	1142	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.59	45.1	0.00
4	134	-0	1154	0	0	-0	914	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.47	36.1	0.00
5	134	-0	1179	0	0	-0	857	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.20	33.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	200	-0	588	-0	0	-0	1066	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.22	42.1	0.00
4	200	-0	686	-0	0	-0	904	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.43	35.7	0.00
5	200	-0	735	-0	0	-0	864	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.23	34.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	267	-0	-436	-0	0	0	545	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.67	21.5	0.00
4	267	-0	198	-0	0	0	568	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.78	22.4	0.00
5	267	-0	267	-0	0	0	574	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.81	22.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	334	-0	-904	-0	0	0	-527	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.58	20.8	0.00
4	334	-0	-368	-0	0	0	-146	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.72	5.8	0.00
5	334	-0	-234	-0	0	0	-51	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.25	2.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_106_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 37-38-39**
ASTA NUM. 82 NI 585 NF 591 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	269	0	0	0	547	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.68	21.6	0.00
4	0	-0	318	0	0	0	583	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.85	23.0	0.00
5	0	-0	330	0	0	0	591	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.89	23.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	23	-0	196	0	0	0	590	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.89	23.3	0.00
4	23	-0	245	0	0	0	638	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.12	25.2	0.00
5	23	-0	257	0	0	0	649	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.18	25.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	47	-0	131	0	0	0	541	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.65	21.4	0.00
4	47	-0	183	0	0	0	600	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.94	23.7	0.00
5	47	-0	196	0	0	0	614	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.01	24.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	70	-0	73	0	0	0	477	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.33	18.8	0.00
4	70	-0	131	0	0	0	547	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.68	21.6	0.00
5	70	-0	145	0	0	0	565	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.77	22.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	93	-0	-90	0	0	0	399	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.95	15.8	0.00
4	93	-0	86	0	0	0	483	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.37	19.1	0.00
5	93	-0	102	0	0	0	504	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.47	19.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	116	-0	-143	0	0	0	388	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.90	15.3	0.00
4	116	-0	-77	0	0	0	481	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.36	19.0	0.00
5	116	-0	-61	0	0	0	504	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.47	19.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_106_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 37-38-39**
ASTA NUM. 83 NI 591 NF 593 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	1274	-0	0	0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	1201	-0	0	0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	1182	-0	0	0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.00	-0.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	66	-0	1145	-0	0	0	826	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.04	32.6	0.00
4	66	-0	1114	-0	0	0	827	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.05	32.6	0.00
5	66	-0	1106	0	0	0	827	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.05	32.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	132	-0	1009	0	0	0	820	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.01	32.3	0.00
4	132	-0	1032	0	0	0	800	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.92	31.6	0.00
5	132	-0	1038	0	0	0	795	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.89	31.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	198	-0	844	0	0	0	724	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.54	28.6	0.00
4	198	-0	935	0	0	0	719	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.52	28.4	0.00
5	198	-0	958	0	0	0	718	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.51	28.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	264	-0	639	0	0	-0	518	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.54	20.4	0.00
4	264	-0	814	0	0	-0	574	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.81	22.6	0.00
5	264	-0	858	0	0	-0	588	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.88	23.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	330	-0	177	0	0	-0	610	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.99	24.1	0.00
4	330	-0	352	0	0	-0	610	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.99	24.1	0.00
5	330	-0	396	0	0	-0	610	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.99	24.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_106_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 37-38-39**
ASTA NUM. 84 NI 593 NF 595 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	1652	-0	0	-0	-396	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.94	15.6	0.00
4	0	-0	1453	-0	0	-0	-243	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.19	9.6	0.00
5	0	-0	1404	-0	0	-0	-205	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.00	8.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	66	-0	1427	-0	0	-0	542	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.65	21.4	0.00
4	66	-0	1313	-0	0	-0	564	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.76	22.2	0.00
5	66	-0	1285	-0	0	-0	570	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.79	22.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	132	-0	1218	-0	0	0	722	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.53	28.5	0.00
4	132	-0	1180	-0	0	0	668	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.27	26.4	0.00
5	132	-0	1170	-0	0	0	655	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.21	25.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	198	-0	1015	0	0	0	763	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.74	30.1	0.00
4	198	-0	1049	0	0	0	685	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.35	27.0	0.00
5	198	-0	1057	0	0	0	665	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.25	26.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	264	-0	804	0	0	0	671	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.28	26.5	0.00
4	264	-0	913	0	0	-0	615	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.01	24.3	0.00
5	264	-0	940	0	0	-0	600	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.94	23.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	330	-0	342	0	0	-0	610	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.99	24.1	0.00
4	330	-0	451	0	0	-0	610	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.99	24.1	0.00
5	330	-0	478	0	0	-0	610	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.99	24.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_106_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 37-38-39**
ASTA NUM. 85 NI 595 NF 583 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	1328	-0	0	-0	-58	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.28	2.3	0.00
4	0	-0	1141	-0	0	-0	-43	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.21	1.7	0.00
5	0	-0	1094	-0	0	-0	-39	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.19	1.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	57	-0	1128	-0	0	0	590	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.89	23.3	0.00
4	57	-0	1021	-0	0	0	497	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.43	19.6	0.00
5	57	-0	994	-0	0	0	474	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.32	18.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	115	-0	917	-0	0	0	660	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.23	26.0	0.00
4	115	-0	902	0	0	0	506	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.48	20.0	0.00

5	115	-0	898	0	0	-0	467	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.29	18.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	172	-0	680	0	0	0	608	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.98	24.0	0.00
4	172	-0	780	0	0	-0	446	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.18	17.6	0.00
5	172	-0	806	0	0	-0	405	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.98	16.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	230	-0	408	0	0	-0	420	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.06	16.6	0.00
4	230	-0	658	0	0	-0	316	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.55	12.5	0.00
5	230	-0	721	0	0	-0	290	4.02	4.02	6.03	6.03	-1.42	11.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	287	-0	6	0	0	-0	77	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.38	3.0	0.00
4	287	-0	256	0	0	-0	116	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.57	4.6	0.00
5	287	-0	319	0	0	-0	126	4.02	4.02	6.03	6.03	-0.62	5.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_107_IP1** Descrizione: **Fondazione_1**
ASTA NUM. 86 NI 583 NF 584 SEZ. Rp B= 60.0 H= 40.0 (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	-62	-0	0	0	-462	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.26	18.2	0.00
4	0	-0	360	-0	0	0	-440	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.16	17.4	0.00
5	0	-0	465	-0	0	0	-435	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.13	17.2	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	46	-0	-385	-0	0	0	-864	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.23	34.1	0.00
4	46	-0	228	-0	0	0	-648	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.17	25.6	0.00
5	46	-0	358	-0	0	0	-594	4.02	4.02	6.03	6.03	-2.91	23.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	92	-0	-616	-0	0	0	-1373	4.02	4.02	6.03	6.03	-6.72	54.2	0.00
4	92	-0	-96	-0	0	0	-916	4.02	4.02	6.03	6.03	-4.48	36.1	0.00
5	92	-0	217	-0	0	0	-802	4.02	4.02	6.03	6.03	-3.92	31.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	139	-0	-802	-0	0	0	-1968	4.02	4.02	6.03	6.03	-9.63	77.7	0.00
4	139	-0	-246	-0	0	0	-1254	4.02	4.02	6.03	6.03	-6.14	49.5	0.00
5	139	-0	-106	-0	0	0	-1075	4.02	4.02	6.03	6.03	-5.26	42.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	185	-0	-897	-0	0	0	-2606	4.02	4.02	6.03	6.03	-12.76	102.8	0.00
4	185	-0	-381	-0	0	0	-1654	4.02	4.02	6.03	6.03	-8.10	65.3	0.00
5	185	-0	-253	-0	0	0	-1416	4.02	4.02	6.03	6.03	-6.93	55.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

3	231	-0	-828	-0	0	0	-2914	4.02	4.02	6.03	6.03	-14.26	115.0	0.00
4	231	-0	-459	-0	0	0	-1791	4.02	4.02	6.03	6.03	-8.77	70.7	0.00
5	231	-0	-366	-0	0	0	-1510	4.02	4.02	6.03	6.03	-7.39	59.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_119_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 5-36**
ASTA NUM. 88 NI 1676 NF 597 SEZ. Rp B= 40.0 H= 40.0 (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	364	-0	0	-0	-2309	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.95	136.7	0.00
4	0	-0	282	-0	0	-0	-1790	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.14	105.9	0.00
5	0	-0	261	-0	0	-0	-1660	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.19	98.3	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	56	-0	708	-0	0	-0	-2107	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.47	124.7	0.00
4	56	-0	559	-0	0	-0	-1634	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.00	96.7	0.00
5	56	-0	522	-0	0	-0	-1515	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.13	89.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	111	-0	1022	-0	0	-0	-1714	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.59	101.5	0.00
4	111	-0	841	-0	0	-0	-1324	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.72	78.3	0.00
5	111	-0	796	-0	0	-0	-1226	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.00	72.6	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	167	-0	1357	-0	0	-0	-1147	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.42	67.9	0.00
4	167	-0	1166	-0	0	-0	-856	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.29	50.7	0.00
5	167	-0	1118	-0	0	-0	-784	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.76	46.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	222	-0	1743	-0	0	-0	-394	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.89	23.3	0.00
4	222	-0	1557	-0	0	-0	-209	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.54	12.4	0.00
5	222	-0	1511	-0	0	-0	-163	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.20	9.7	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	278	-0	1743	-0	0	0	400	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.93	23.7	0.00
4	278	-0	1557	-0	0	0	499	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	29.6	0.00
5	278	-0	1511	-0	0	0	525	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.85	31.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_120_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 37-6**
ASTA NUM. 89 NI 591 NF 1670 SEZ. Rp B= 40.0 H= 40.0 (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	-1617	-0	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-1455	-0	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-1414	-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	46	-0	-1617	-0	0	0	-447	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.28	26.5	0.00
4	46	-0	-1455	-0	0	0	-258	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.89	15.3	0.00
5	46	-0	-1414	-0	0	0	-210	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.54	12.4	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	92	-0	-1282	-0	0	0	-1039	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.63	61.5	0.00
4	92	-0	-1124	-0	0	0	-777	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.71	46.0	0.00
5	92	-0	-1085	-0	0	0	-712	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.23	42.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	139	-0	-972	-0	0	0	-1488	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.93	88.1	0.00
4	139	-0	-833	-0	0	0	-1162	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.53	68.8	0.00
5	139	-0	-798	-0	0	0	-1080	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.93	63.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	185	-0	-670	-0	0	0	-1798	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.20	106.4	0.00
4	185	-0	-568	-0	0	0	-1424	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.46	84.3	0.00
5	185	-0	-542	-0	0	0	-1331	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.77	78.8	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	231	-0	-351	-0	0	0	-1960	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.39	116.0	0.00
4	231	-0	-310	-0	0	0	-1567	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.51	92.8	0.00
5	231	-0	-299	-0	0	0	-1469	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.79	87.0	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_121_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 38-8**
ASTA NUM. 90 NI 593 NF 1669 SEZ. Rp B= 40.0 H= 40.0 (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	-2270	-0	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-1795	-0	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-1676	-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	46	-0	-2270	-0	0	0	-655	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.81	38.8	0.00
4	46	-0	-1795	-0	0	0	-443	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.26	26.2	0.00
5	46	-0	-1676	-0	0	0	-390	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.87	23.1	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	92	-0	-1969	-0	0	0	-1565	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.49	92.6	0.00
4	92	-0	-1487	-0	0	0	-1130	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.30	66.9	0.00
5	92	-0	-1366	-0	0	0	-1022	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.50	60.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	139	-0	-1705	-0	0	0	-2353	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.28	139.3	0.00
4	139	-0	-1231	-0	0	0	-1699	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.48	100.6	0.00
5	139	-0	-1112	-0	0	0	-1536	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.28	90.9	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	185	-0	-1452	-0	0	0	-3024	4.02	4.02	4.02	4.02	-42.92	2200.6	0.15
4	185	-0	-1009	-0	0	0	-2165	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.90	128.2	0.00
5	185	-0	-898	-0	0	0	-1951	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.32	115.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

3	231	-0	-1170	-0	0	0	-3564	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.58	2593.6	0.21
4	231	-0	-792	-0	0	0	-2531	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.58	149.8	0.00
5	231	-0	-697	-0	0	0	-2272	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.68	134.5	0.00

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01)

Nome travata: **Fondaz_122_IP1** Descrizione: **Fondazione_1 39-10**
ASTA NUM. 91 NI 595 NF 1668 SEZ. Rp B= 40.0 H= 40.0 (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	-1905	-0	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.00	-0.0	0.00
4	0	-0	-1521	-0	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.00	-0.0	0.00
5	0	-0	-1426	-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	46	-0	-1905	-0	0	0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.57	36.9	0.00
4	46	-0	-1521	-0	0	0	-429	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.15	25.4	0.00
5	46	-0	-1426	-0	0	0	-381	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.79	22.5	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	92	-0	-1586	-0	0	0	-1356	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.96	80.3	0.00
4	92	-0	-1200	-0	0	0	-983	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.22	58.2	0.00
5	92	-0	-1103	-0	0	0	-890	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.54	52.7	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	139	-0	-1288	-0	0	0	-1951	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.32	115.5	0.00
4	139	-0	-917	-0	0	0	-1407	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.33	83.3	0.00
5	139	-0	-824	-0	0	0	-1271	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.33	75.2	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	185	-0	-988	-0	0	0	-2407	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.67	142.5	0.00
4	185	-0	-657	-0	0	0	-1710	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.56	101.2	0.00
5	185	-0	-575	-0	0	0	-1536	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.28	90.9	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						
3	231	-0	-654	-0	0	0	-2709	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.45	1971.5	0.12
4	231	-0	-397	-0	0	0	-1894	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.90	112.1	0.00
5	231	-0	-333	-0	0	0	-1690	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.41	100.0	0.00
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		(e arm. base= 4 X 2.01)						

VERIFICHE PILASTRI SLU

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **1** Tabella: **PILASTRI 18 STAFFE 10 CF3**
Descrizione: **PILASTRI PERIMETRALI**
Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2 Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018
Diametro staffe: **10** mm Numero braccia: **2**
ρ min.: **1.000** % Passo max. armatura longitudinale: **50.0** cm Calcolo eccentricità accidentale abilitato

ASTA NUM. 1 NI 1658 NF 1595 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-3171	-373	599	0	2028	1241	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.33	0.02	0.10	0.00	0.00	21.6
1B	0	-3171	372	599	0	2028	-1238	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.33	0.02	0.10	0.00	0.00	21.6
1C	0	-3171	-373	-1259	0	-4159	1241	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.53	0.05	0.21	0.00	0.00	21.6
1D	0	-3171	372	-1259	0	-4159	-1238	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.53	0.05	0.21	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2971	-373	599	0	2028	1241	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.34	0.02	0.10	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2971	372	599	0	2028	-1238	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.33	0.02	0.10	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2971	-373	-1259	0	-4159	1241	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.53	0.05	0.22	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2971	372	-1259	0	-4159	-1238	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.53	0.05	0.22	0.00	0.00	21.6
1I	0	-3216	-166	694	0	2343	551	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.26	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
1J	0	-3216	165	694	0	2343	-548	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.25	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
1K	0	-3216	-166	-1353	0	-4473	551	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.48	0.05	0.23	0.00	0.00	21.6
1L	0	-3216	165	-1353	0	-4473	-548	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.48	0.05	0.23	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2926	-166	694	0	2343	551	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.26	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2926	165	694	0	2343	-548	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.26	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2926	-166	-1353	0	-4473	551	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.48	0.05	0.23	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2926	165	-1353	0	-4473	-548	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.48	0.05	0.23	0.00	0.00	21.6
2	0	-6788	18	-847	0	-2905	-193	5.09	5.09	7.63	7.63	3	0.18	0.03	0.12	0.00	0.00	21.6
1A	333	-2130	-373	599	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1B	333	-2130	372	599	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1C	333	-2130	-373	-1259	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.14	0.00	0.00	21.6
1D	333	-2130	372	-1259	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.14	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1930	-373	599	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1930	372	599	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1930	-373	-1259	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.14	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1930	372	-1259	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.14	0.00	0.00	21.6
1I	333	-2175	-166	694	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1J	333	-2175	165	694	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1K	333	-2175	-166	-1353	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.15	0.00	0.00	21.6
1L	333	-2175	165	-1353	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.15	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1885	-166	694	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1885	165	694	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1885	-166	-1353	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.15	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1885	165	-1353	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.15	0.00	0.00	21.6
2	333	-5435	18	-847	0	136	109	5.09	5.09	7.63	7.63	5	0.03	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 2 NI 1657 NF 1594 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 22
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-1889	-162	-273	0	-848	541	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1B	0	-1889	162	-273	0	-848	-541	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1C	0	-1889	-162	-918	0	-2998	541	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.34	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
1D	0	-1889	162	-918	0	-2998	-541	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.34	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
1E	0	-1653	-162	-273	0	-848	541	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1F	0	-1653	162	-273	0	-848	-541	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1G	0	-1653	-162	-918	0	-2998	541	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.35	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
1H	0	-1653	162	-918	0	-2998	-541	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.35	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
1I	0	-1889	-63	-124	0	-352	211	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1J	0	-1889	63	-124	0	-352	-211	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1K	0	-1889	-63	-1067	0	-3494	211	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.36	0.04	0.19	0.00	0.00	21.6
1L	0	-1889	63	-1067	0	-3494	-211	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.36	0.04	0.19	0.00	0.00	21.6
1M	0	-1653	-63	-124	0	-352	211	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1N	0	-1653	63	-124	0	-352	-211	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1O	0	-1653	-63	-1067	0	-3494	211	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.36	0.04	0.19	0.00	0.00	21.6
1P	0	-1653	63	-1067	0	-3494	-211	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.36	0.04	0.19	0.00	0.00	21.6
2	0	-3431	0	-1640	0	-5383	-69	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.38	0.07	0.28	0.00	0.00	21.6
1A	333	-849	-162	-273	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1B	333	-849	162	-273	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1C	333	-849	-162	-918	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.04	0.10	0.00	0.00	21.6
1D	333	-849	162	-918	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.04	0.10	0.00	0.00	21.6
1E	333	-613	-162	-273	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1F	333	-613	162	-273	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1G	333	-613	-162	-918	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1H	333	-613	162	-918	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1I	333	-849	-63	-124	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1J	333	-849	63	-124	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	333	-849	-63	-1067	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.04	0.12	0.00	0.00	21.6
1L	333	-849	63	-1067	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.04	0.12	0.00	0.00	21.6
1M	333	-613	-63	-124	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1N	333	-613	63	-124	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1O	333	-613	-63	-1067	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.04	0.12	0.00	0.00	21.6
1P	333	-613	63	-1067	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.00	0.04	0.12	0.00	0.00	21.6

2	333	-2078	0	-1640	0	52	42	5.09	5.09	7.63	7.63	5	0.01	0.07	0.15	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 3 NI 1655 NF 1592 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 21
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-3090	-372	-11	0	-14	1237	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.19	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1B	0	-3090	321	-11	0	-14	-1072	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1C	0	-3090	-372	-417	0	-1368	1237	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.28	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1D	0	-3090	321	-417	0	-1368	-1072	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.25	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2786	-372	-11	0	-14	1237	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.20	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2786	321	-11	0	-14	-1072	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2786	-372	-417	0	-1368	1237	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.29	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2786	321	-417	0	-1368	-1072	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.26	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1I	0	-3111	-175	100	0	354	579	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.09	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1J	0	-3111	123	100	0	354	-414	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1K	0	-3111	-175	-528	0	-1736	579	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.20	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1L	0	-3111	123	-528	0	-1736	-414	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.18	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2765	-175	100	0	354	579	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.09	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2765	123	100	0	354	-414	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2765	-175	-528	0	-1736	579	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.21	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2765	123	-528	0	-1736	-414	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.18	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
2	0	-6588	-47	-666	0	-2315	284	5.09	5.09	7.63	7.63	3	0.14	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-2050	-372	-11	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1B	333	-2050	321	-11	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1C	333	-2050	-372	-417	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1D	333	-2050	321	-417	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1746	-372	-11	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1746	321	-11	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1746	-372	-417	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1746	321	-417	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1I	333	-2071	-175	100	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1J	333	-2071	123	100	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	333	-2071	-175	-528	0	-0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1L	333	-2071	123	-528	0	-0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1725	-175	100	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1725	123	100	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1725	-175	-528	0	-0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1725	123	-528	0	-0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
2	333	-5235	-47	-666	0	131	105	5.09	5.09	7.63	7.63	5	0.03	0.03	0.06	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 4 NI 1654 NF 1591 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 20
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-3138	-373	-99	0	-307	1242	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.21	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1B	0	-3138	337	-99	0	-307	-1125	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.19	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1C	0	-3138	-373	-368	0	-1201	1242	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.27	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1D	0	-3138	337	-368	0	-1201	-1125	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.25	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2928	-373	-99	0	-307	1242	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.21	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2928	337	-99	0	-307	-1125	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.19	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2928	-373	-368	0	-1201	1242	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.27	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2928	337	-368	0	-1201	-1125	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.25	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1I	0	-3170	-186	6	0	44	618	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1J	0	-3170	150	6	0	44	-501	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1K	0	-3170	-186	-473	0	-1551	618	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.19	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1L	0	-3170	150	-473	0	-1551	-501	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.17	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2896	-186	6	0	44	618	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2896	150	6	0	44	-501	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2896	-186	-473	0	-1551	618	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.19	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2896	150	-473	0	-1551	-501	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.17	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
2	0	-6874	-3	-655	0	-2287	148	5.09	5.09	7.63	7.63	3	0.13	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-2097	-373	-99	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1B	333	-2097	337	-99	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	21.6
1C	333	-2097	-373	-368	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1D	333	-2097	337	-368	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1887	-373	-99	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1887	337	-99	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1887	-373	-368	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1887	337	-368	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1I	333	-2129	-186	6	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1J	333	-2129	150	6	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	333	-2129	-186	-473	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1L	333	-2129	150	-473	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1855	-186	6	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1855	150	6	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1855	-186	-473	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1855	150	-473	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
2	333	-5521	-3	-655	0	138	110	5.09	5.09	7.63	7.63	5	0.03	0.03	0.06	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 5 NI 1682 NF 1619 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 1
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-3174	-433	1427	0	4732	1439	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.61	0.06	0.24	0.00	0.00	21.6
1B	0	-3174	399	1427	0	4732	-1330	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.60	0.06	0.24	0.00	0.00	21.6
1C	0	-3174	-433	-1046	0	-3503	1439	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.50	0.04	0.18	0.00	0.00	21.6
1D	0	-3174	399	-1046	0	-3503	-1330	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.48	0.04	0.18	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2832	-433	1427	0	4732	1439	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.62	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2832	399	1427	0	4732	-1330	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.61	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2832	-433	-1046	0	-3503	1439	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.50	0.04	0.18	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2832	399	-1046	0	-3503	-1330	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.49	0.04	0.18	0.00	0.00	21.6
1I	0	-3168	-214	1215	0	4028	711	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.45	0.05	0.21	0.00	0.00	21.6
1J	0	-3168	180	1215	0	4028	-602	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.44	0.05	0.21	0.00	0.00	21.6
1K	0	-3168	-214	-835	0	-2799	711	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.32	0.03	0.14	0.00	0.00	21.6
1L	0	-3168	180	-835	0	-2799	-602	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.31	0.03	0.14	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2838	-214	1215	0	4028	711	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.45	0.05	0.21	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2838	180	1215	0	4028	-602	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.44	0.05	0.21	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2838	-214	-835	0	-2799	711	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.33	0.03	0.14	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2838	180	-835	0	-2799	-602	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.31	0.03	0.14	0.00	0.00	21.6
2	0	-6594	-69	454	0	1630	354	5.09	5.09	7.63	7.63	3	0.11	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-2134	-433	1427	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1B	333	-2134	399	1427	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1C	333	-2134	-433	-1046	0	-0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1D	333	-2134	399	-1046	0	-0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1792	-433	1427	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1792	399	1427	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1792	-433	-1046	0	-0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.04	0.12	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1792	399	-1046	0	-0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.04	0.12	0.00	0.00	21.6
1I	333	-2128	-214	1215	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1J	333	-2128	180	1215	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1K	333	-2128	-214	-835	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1L	333	-2128	180	-835	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1798	-214	1215	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1798	180	1215	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1798	-214	-835	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1798	180	-835	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
2	333	-5241	-69	454	0	131	105	5.09	5.09	7.63	7.63	5	0.03	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 6 NI 1681 NF 1618 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 2
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-2870	-164	1142	0	3734	545	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.40	0.05	0.20	0.00	0.00	21.6
1B	0	-2870	164	1142	0	3734	-545	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.40	0.05	0.20	0.00	0.00	21.6
1C	0	-2870	-164	255	0	778	545	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1D	0	-2870	164	255	0	778	-545	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2616	-164	1142	0	3734	545	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.41	0.05	0.20	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2616	164	1142	0	3734	-545	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.41	0.05	0.20	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2616	-164	255	0	778	545	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2616	164	255	0	778	-545	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1I	0	-2893	-61	1203	0	3934	203	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.39	0.05	0.21	0.00	0.00	21.6
1J	0	-2893	61	1203	0	3934	-203	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.39	0.05	0.21	0.00	0.00	21.6
1K	0	-2893	-61	194	0	578	203	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.06	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1L	0	-2893	61	194	0	578	-203	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.06	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2593	-61	1203	0	3934	203	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.39	0.05	0.21	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2593	61	1203	0	3934	-203	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.39	0.05	0.21	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2593	-61	194	0	578	203	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2593	61	194	0	578	-203	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
2	0	-6074	0	1839	0	6092	121	5.09	5.09	7.63	7.63	3	0.40	0.07	0.29	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-1830	-164	1142	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1B	333	-1830	164	1142	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1C	333	-1830	-164	255	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1D	333	-1830	164	255	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1576	-164	1142	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1576	164	1142	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1576	-164	255	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1576	164	255	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1I	333	-1853	-61	1203	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1J	333	-1853	61	1203	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1K	333	-1853	-61	194	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1L	333	-1853	61	194	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1553	-61	1203	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1553	61	1203	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1553	-61	194	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1553	61	194	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
2	333	-4721	0	1839	0	118	94	5.09	5.09	7.63	7.63	5	0.03	0.07	0.16	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 7 NI 1679 NF 1616 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 3
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-3981	-378	415	0	1353	1259	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.27	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1B	0	-3981	381	415	0	1353	-1269	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.27	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1C	0	-3981	-378	145	0	456	1259	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.21	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1D	0	-3981	381	145	0	456	-1269	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.21	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1E	0	-3643	-378	415	0	1353	1259	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.28	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1F	0	-3643	381	415	0	1353	-1269	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.28	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1G	0	-3643	-378	145	0	456	1259	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.22	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1H	0	-3643	381	145	0	456	-1269	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.22	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1I	0	-4094	-179	553	0	1814	598	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.20	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1J	0	-4094	183	553	0	1814	-608	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.20	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1K	0	-4094	-179	7	0	-5	598	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.08	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1L	0	-4094	183	7	0	-5	-608	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.08	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1M	0	-3530	-179	553	0	1814	598	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1N	0	-3530	183	553	0	1814	-608	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.21	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1O	0	-3530	-179	7	0	-5	598	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.08	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1P	0	-3530	183	7	0	-5	-608	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.08	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
2	0	-8938	-27	667	0	2379	264	5.09	5.09	7.63	7.63	3	0.14	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-2940	-378	415	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1B	333	-2940	381	415	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1C	333	-2940	-378	145	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1D	333	-2940	381	145	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1E	333	-2602	-378	415	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1F	333	-2602	381	415	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1G	333	-2602	-378	145	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1H	333	-2602	381	145	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1I	333	-3053	-179	553	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1J	333	-3053	183	553	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1K	333	-3053	-179	7	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1L	333	-3053	183	7	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1M	333	-2489	-179	553	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1N	333	-2489	183	553	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1O	333	-2489	-179	7	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1P	333	-2489	183	7	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
2	333	-7585	-27	667	0	190	152	5.09	5.09	7.63	7.63	5	0.04	0.03	0.05	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 8 NI 1677 NF 1614 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 4
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-2850	-166	1257	0	4099	554	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.44	0.05	0.22	0.00	0.00	21.6
1B	0	-2850	166	1257	0	4099	-554	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.44	0.05	0.22	0.00	0.00	21.6
1C	0	-2850	-166	473	0	1489	554	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.18	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1D	0	-2850	166	473	0	1489	-554	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.18	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2604	-166	1257	0	4099	554	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.45	0.05	0.22	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2604	166	1257	0	4099	-554	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.45	0.05	0.22	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2604	-166	473	0	1489	554	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.18	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2604	166	473	0	1489	-554	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.18	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1I	0	-2839	-58	1454	0	4758	194	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.47	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
1J	0	-2839	58	1454	0	4758	-194	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.47	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
1K	0	-2839	-58	275	0	830	194	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1L	0	-2839	58	275	0	830	-194	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2615	-58	1454	0	4758	194	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.48	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2615	58	1454	0	4758	-194	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.48	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2615	-58	275	0	830	194	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2615	58	275	0	830	-194	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
2	0	-6003	0	2125	0	7014	120	5.09	5.09	7.63	7.63	3	0.48	0.08	0.33	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-1810	-166	1257	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.14	0.00	0.00	21.6
1B	333	-1810	166	1257	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.14	0.00	0.00	21.6
1C	333	-1810	-166	473	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1D	333	-1810	166	473	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1564	-166	1257	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.14	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1564	166	1257	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.14	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1564	-166	473	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1564	166	473	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1I	333	-1799	-58	1454	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1J	333	-1799	58	1454	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1K	333	-1799	-58	275	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1L	333	-1799	58	275	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1575	-58	1454	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1575	58	1454	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1575	-58	275	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1575	58	275	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
2	333	-4650	0	2125	0	116	93	5.09	5.09	7.63	7.63	5	0.03	0.08	0.19	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 9 NI 1676 NF 1613 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 5
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-3040	-447	1290	0	4243	1486	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.58	0.05	0.22	0.00	0.00	21.6
1B	0	-3040	378	1290	0	4243	-1263	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.54	0.05	0.22	0.00	0.00	21.6
1C	0	-3040	-447	-242	0	-858	1486	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.29	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1D	0	-3040	378	-242	0	-858	-1263	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.25	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2816	-447	1290	0	4243	1486	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.58	0.05	0.22	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2816	378	1290	0	4243	-1263	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.55	0.05	0.22	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2816	-447	-242	0	-858	1486	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.30	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2816	378	-242	0	-858	-1263	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.25	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1I	0	-3107	-244	1682	0	5550	809	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.62	0.07	0.29	0.00	0.00	21.6
1J	0	-3107	175	1682	0	5550	-586	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.59	0.07	0.29	0.00	0.00	21.6
1K	0	-3107	-244	-634	0	-2165	809	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.27	0.03	0.10	0.00	0.00	21.6
1L	0	-3107	175	-634	0	-2165	-586	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.24	0.03	0.10	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2749	-244	1682	0	5550	809	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.63	0.07	0.29	0.00	0.00	21.6

1N	0	-2749	175	1682	0	5550	-586	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.60	0.07	0.29	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2749	-244	-634	0	-2165	809	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.28	0.03	0.10	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2749	175	-634	0	-2165	-586	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.25	0.03	0.10	0.00	0.00	21.6
2	0	-6345	-44	1118	0	3770	268	5.09	5.09	7.63	7.63	3	0.24	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-1999	-447	1290	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.14	0.00	0.00	21.6
1B	333	-1999	378	1290	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.14	0.00	0.00	21.6
1C	333	-1999	-447	-242	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1D	333	-1999	378	-242	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1775	-447	1290	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.14	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1775	378	1290	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.05	0.14	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1775	-447	-242	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1775	378	-242	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6
1I	333	-2066	-244	1682	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.07	0.18	0.00	0.00	21.6
1J	333	-2066	175	1682	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.07	0.18	0.00	0.00	21.6
1K	333	-2066	-244	-634	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
1L	333	-2066	175	-634	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1708	-244	1682	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.07	0.19	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1708	175	1682	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.07	0.19	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1708	-244	-634	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1708	175	-634	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	7	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
2	333	-4993	-44	1118	0	125	100	5.09	5.09	7.63	7.63	5	0.03	0.04	0.10	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 10 NI 1664 NF 1601 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 18
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-2430	-649	155	0	516	2179	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.25	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
1B	0	-2430	1017	155	0	516	-3369	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.37	0.04	0.18	0.00	0.00	21.6
1C	0	-2430	-649	-154	0	-511	2179	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.25	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
1D	0	-2430	1017	-154	0	-511	-3369	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.37	0.04	0.18	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2126	-649	155	0	516	2179	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.25	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2126	1017	155	0	516	-3369	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.37	0.04	0.18	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2126	-649	-154	0	-511	2179	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.25	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2126	1017	-154	0	-511	-3369	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.37	0.04	0.18	0.00	0.00	21.6
1I	0	-2368	-541	320	0	1065	1821	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.30	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1J	0	-2368	910	320	0	1065	-3011	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.41	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
1K	0	-2368	-541	-318	0	-1060	1821	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.30	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1L	0	-2368	910	-318	0	-1060	-3011	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.41	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2188	-541	320	0	1065	1821	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.30	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2188	910	320	0	1065	-3011	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.41	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2188	-541	-318	0	-1060	1821	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.30	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2188	910	-318	0	-1060	-3011	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.41	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
2	0	-4593	444	-16	0	-143	-1549	7.63	7.63	5.09	5.09	3	0.09	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-1390	-649	155	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
1B	333	-1390	1017	155	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1C	333	-1390	-649	-154	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
1D	333	-1390	1017	-154	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1086	-649	155	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1086	1017	155	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.04	0.12	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1086	-649	-154	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1086	1017	-154	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.04	0.12	0.00	0.00	21.6
1I	333	-1328	-541	320	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1J	333	-1328	910	320	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.10	0.00	0.00	21.6
1K	333	-1328	-541	-318	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1L	333	-1328	910	-318	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.10	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1148	-541	320	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1148	910	320	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.04	0.10	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1148	-541	-318	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1148	910	-318	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.04	0.10	0.00	0.00	21.6
2	333	-3240	444	-16	0	65	81	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 11 NI 1665 NF 1602 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 16
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-2913	-205	138	0	461	730	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1B	0	-2913	1145	138	0	461	-3765	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.40	0.05	0.20	0.00	0.00	21.6
1C	0	-2913	-205	-171	0	-567	730	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1D	0	-2913	1145	-171	0	-567	-3765	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.41	0.05	0.20	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2597	-205	138	0	461	730	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2597	1145	138	0	461	-3765	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.40	0.05	0.20	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2597	-205	-171	0	-567	730	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2597	1145	-171	0	-567	-3765	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.41	0.05	0.20	0.00	0.00	21.6
1I	0	-2906	-40	292	0	975	181	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1J	0	-2906	980	292	0	975	-3215	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.40	0.04	0.17	0.00	0.00	21.6
1K	0	-2906	-40	-325	0	-1081	181	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1L	0	-2906	980	-325	0	-1081	-3215	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.42	0.04	0.17	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2604	-40	292	0	975	181	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2604	980	292	0	975	-3215	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.41	0.04	0.17	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2604	-40	-325	0	-1081	181	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.18	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2604	980	-325	0	-1081	-3215	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.42	0.04	0.17	0.00	0.00	21.6
2	0	-6088	1223	-34	0	-231	-4102	7.63	7.63	5.09	5.09	3	0.26	0.05	0.18	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-1872	-205	138	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1B	333	-1872	1145	138	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6

1C	333	-1872	-205	-171	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1D	333	-1872	1145	-171	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1556	-205	138	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1556	1145	138	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1556	-205	-171	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1556	1145	-171	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1I	333	-1865	-40	292	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1J	333	-1865	980	292	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1K	333	-1865	-40	-325	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1L	333	-1865	980	-325	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1563	-40	292	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1563	980	292	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1563	-40	-325	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1563	980	-325	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
2	333	-4736	1223	-34	0	95	118	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.03	0.05	0.11	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 12 NI 1666 NF 1603 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 15
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-2432	-147	56	0	185	497	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.05	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1B	0	-2432	277	56	0	185	-916	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1C	0	-2432	-147	-56	0	-185	497	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.05	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1D	0	-2432	277	-56	0	-185	-916	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2242	-147	56	0	185	497	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.05	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2242	277	56	0	185	-916	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2242	-147	-56	0	-185	497	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.05	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2242	277	-56	0	-185	-916	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1I	0	-2448	-237	163	0	544	796	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1J	0	-2448	367	163	0	544	-1216	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	21.6
1K	0	-2448	-237	-163	0	-544	796	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1L	0	-2448	367	-163	0	-544	-1216	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2226	-237	163	0	544	796	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2226	367	163	0	544	-1216	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2226	-237	-163	0	-544	796	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2226	367	-163	0	-544	-1216	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.16	0.01	0.06	0.00	0.00	21.6
2	0	-4956	227	0	0	99	-857	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-1392	-147	56	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1B	333	-1392	277	56	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1C	333	-1392	-147	-56	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1D	333	-1392	277	-56	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1202	-147	56	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1202	277	56	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1202	-147	-56	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1202	277	-56	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1I	333	-1408	-237	163	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1J	333	-1408	367	163	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1K	333	-1408	-237	-163	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1L	333	-1408	367	-163	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1186	-237	163	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1186	367	163	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1186	-237	-163	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1186	367	-163	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
2	333	-3603	227	0	0	72	90	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 13 NI 1667 NF 1604 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 12
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-3120	-318	206	0	684	1089	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.16	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1B	0	-3120	949	206	0	684	-3130	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.35	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
1C	0	-3120	-318	-125	0	-421	1089	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1D	0	-3120	949	-125	0	-421	-3130	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.32	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2704	-318	206	0	684	1089	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.17	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2704	949	206	0	684	-3130	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.36	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2704	-318	-125	0	-421	1089	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.12	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2704	949	-125	0	-421	-3130	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.33	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
1I	0	-3022	-30	341	0	1132	131	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.18	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1J	0	-3022	662	341	0	1132	-2172	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.33	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
1K	0	-3022	-30	-260	0	-870	131	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1L	0	-3022	662	-260	0	-870	-2172	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.29	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2802	-30	341	0	1132	131	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.18	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2802	662	341	0	1132	-2172	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.33	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2802	-30	-260	0	-870	131	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2802	662	-260	0	-870	-2172	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.29	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
2	0	-6535	701	28	0	222	-2426	7.63	7.63	5.09	5.09	3	0.15	0.03	0.10	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-2080	-318	206	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1B	333	-2080	949	206	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.10	0.00	0.00	21.6
1C	333	-2080	-318	-125	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1D	333	-2080	949	-125	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.10	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1664	-318	206	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1664	949	206	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1664	-318	-125	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1664	949	-125	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1I	333	-1982	-30	341	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	21.6
1J	333	-1982	662	341	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
1K	333	-1982	-30	-260	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6

1L	333	-1982	662	-260	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1762	-30	341	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1762	662	341	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1762	-30	-260	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1762	662	-260	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
2	333	-5182	701	28	0	104	130	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.03	0.03	0.06	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 14 NI 1668 NF 1605 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 10
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-3109	-128	166	0	552	472	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.10	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1B	0	-3109	1007	166	0	552	-3308	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.36	0.04	0.17	0.00	0.00	21.6
1C	0	-3109	-128	-121	0	-406	472	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.08	0.01	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	0	-3109	1007	-121	0	-406	-3308	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.34	0.04	0.17	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2843	-128	166	0	552	472	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.10	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2843	1007	166	0	552	-3308	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.36	0.04	0.17	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2843	-128	-121	0	-406	472	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.08	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2843	1007	-121	0	-406	-3308	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.34	0.04	0.17	0.00	0.00	21.6
1I	0	-3058	220	317	0	1053	-688	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.20	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1J	0	-3058	658	317	0	1053	-2148	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.31	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
1K	0	-3058	220	-272	0	-907	-688	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1L	0	-3058	658	-272	0	-907	-2148	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.29	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2894	220	317	0	1053	-688	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.20	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2894	658	317	0	1053	-2148	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.32	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2894	220	-272	0	-907	-688	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2894	658	-272	0	-907	-2148	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.29	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6
2	0	-6606	1020	16	0	184	-3459	7.63	7.63	5.09	5.09	3	0.21	0.04	0.15	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-2068	-128	166	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1B	333	-2068	1007	166	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1C	333	-2068	-128	-121	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	333	-2068	1007	-121	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1802	-128	166	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1802	1007	166	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1802	-128	-121	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1802	1007	-121	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1I	333	-2017	220	317	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1J	333	-2017	658	317	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
1K	333	-2017	220	-272	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1L	333	-2017	658	-272	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1853	220	317	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1853	658	317	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1853	220	-272	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1853	658	-272	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6
2	333	-5253	1020	16	0	105	131	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.03	0.04	0.09	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 15 NI 1669 NF 1606 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 8
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-2670	77	58	0	192	-176	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1B	0	-2670	1557	58	0	192	-5104	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.51	0.06	0.27	0.00	0.00	21.6
1C	0	-2670	77	-58	0	-192	-176	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	0	-2670	1557	-58	0	-192	-5104	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.51	0.06	0.27	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2524	77	58	0	192	-176	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2524	1557	58	0	192	-5104	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.52	0.06	0.27	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2524	77	-58	0	-192	-176	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2524	1557	-58	0	-192	-5104	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.52	0.06	0.27	0.00	0.00	21.6
1I	0	-2705	206	165	0	551	-605	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1J	0	-2705	1429	165	0	551	-4675	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.51	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
1K	0	-2705	206	-165	0	-551	-605	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1L	0	-2705	1429	-165	0	-551	-4675	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.51	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2489	206	165	0	551	-605	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2489	1429	165	0	551	-4675	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.51	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2489	206	-165	0	-551	-605	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2489	1429	-165	0	-551	-4675	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.51	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
2	0	-5649	1969	0	0	113	-6501	7.63	7.63	5.09	5.09	3	0.44	0.08	0.31	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-1630	77	58	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1B	333	-1630	1557	58	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.17	0.00	0.00	21.6
1C	333	-1630	77	-58	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	333	-1630	1557	-58	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.17	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1484	77	58	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1484	1557	58	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.17	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1484	77	-58	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1484	1557	-58	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.17	0.00	0.00	21.6
1I	333	-1665	206	165	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1J	333	-1665	1429	165	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1K	333	-1665	206	-165	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1L	333	-1665	1429	-165	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1449	206	165	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1449	1429	165	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1449	206	-165	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1449	1429	-165	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
2	333	-4296	1969	0	0	86	107	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.02	0.08	0.17	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 16 NI 1670 NF 1607 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 6
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-3192	-556	142	0	475	1897	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.20	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1B	0	-3192	1480	142	0	475	-4880	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.51	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
1C	0	-3192	-556	-188	0	-625	1897	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.22	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1D	0	-3192	1480	-188	0	-625	-4880	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.53	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2724	-556	142	0	475	1897	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.21	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2724	1480	142	0	475	-4880	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.52	0.06	0.26	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2724	-556	-188	0	-625	1897	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.23	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2724	1480	-188	0	-625	-4880	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.54	0.06	0.26	0.00	0.00	21.6
1I	0	-3134	-538	289	0	966	1838	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.27	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1J	0	-3134	1462	289	0	966	-4822	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.56	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
1K	0	-3134	-538	-336	0	-1116	1838	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.30	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1L	0	-3134	1462	-336	0	-1116	-4822	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.58	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2782	-538	289	0	966	1838	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.28	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2782	1462	289	0	966	-4822	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.57	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2782	-538	-336	0	-1116	1838	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.30	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2782	1462	-336	0	-1116	-4822	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.59	0.06	0.25	0.00	0.00	21.6
2	0	-6388	949	-6	0	-146	-3226	7.63	7.63	5.09	5.09	3	0.20	0.04	0.14	0.00	0.00	21.6
1A	333	-2151	-556	142	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1B	333	-2151	1480	142	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1C	333	-2151	-556	-188	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1D	333	-2151	1480	-188	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1683	-556	142	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1683	1480	142	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1683	-556	-188	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1683	1480	-188	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1I	333	-2093	-538	289	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1J	333	-2093	1462	289	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1K	333	-2093	-538	-336	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1L	333	-2093	1462	-336	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1741	-538	289	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1741	1462	289	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1741	-538	-336	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1741	1462	-336	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
2	333	-5036	949	-6	0	101	126	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.03	0.04	0.08	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 17 NI 1639 NF 1576 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 19
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-1949	-543	153	0	504	1790	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.21	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1B	0	-1949	199	153	0	504	-680	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1C	0	-1949	-543	-59	0	-202	1790	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.18	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1D	0	-1949	199	-59	0	-202	-680	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1E	0	-1743	-543	153	0	504	1790	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.22	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1F	0	-1743	199	153	0	504	-680	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1G	0	-1743	-543	-59	0	-202	1790	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.18	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1H	0	-1743	199	-59	0	-202	-680	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1I	0	-1924	-400	259	0	859	1314	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.23	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1J	0	-1924	56	259	0	859	-204	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1K	0	-1924	-400	-166	0	-557	1314	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.18	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1L	0	-1924	56	-166	0	-557	-204	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.09	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1M	0	-1768	-400	259	0	859	1314	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.23	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1N	0	-1768	56	259	0	859	-204	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1O	0	-1768	-400	-166	0	-557	1314	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.18	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1P	0	-1768	56	-166	0	-557	-204	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.09	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
2	0	-3443	-328	60	0	263	1147	7.63	7.63	5.09	5.09	3	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1A	333	-908	-543	153	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1B	333	-908	199	153	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1C	333	-908	-543	-59	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1D	333	-908	199	-59	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1E	333	-702	-543	153	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1F	333	-702	199	153	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1G	333	-702	-543	-59	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1H	333	-702	199	-59	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1I	333	-883	-400	259	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1J	333	-883	56	259	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1K	333	-883	-400	-166	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1L	333	-883	56	-166	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1M	333	-727	-400	259	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1N	333	-727	56	259	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1O	333	-727	-400	-166	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1P	333	-727	56	-166	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
2	333	-2090	-328	60	0	42	52	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 18 NI 1638 NF 1575 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 17
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

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

1A	0	-3357	-1058	158	0	525	3468	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.37	0.04	0.18	0.00	0.00	21.6
1B	0	-3357	-38	158	0	525	70	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1C	0	-3357	-1058	-123	0	-412	3468	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.35	0.04	0.18	0.00	0.00	21.6
1D	0	-3357	-38	-123	0	-412	70	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.06	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1E	0	-3065	-1058	158	0	525	3468	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.37	0.04	0.18	0.00	0.00	21.6
1F	0	-3065	-38	158	0	525	70	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1G	0	-3065	-1058	-123	0	-412	3468	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.36	0.04	0.18	0.00	0.00	21.6
1H	0	-3065	-38	-123	0	-412	70	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.06	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1I	0	-3359	-942	264	0	877	3080	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.37	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
1J	0	-3359	-154	264	0	877	458	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1K	0	-3359	-942	-229	0	-763	3080	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.35	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
1L	0	-3359	-154	-229	0	-763	458	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1M	0	-3063	-942	264	0	877	3080	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.37	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
1N	0	-3063	-154	264	0	877	458	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1O	0	-3063	-942	-229	0	-763	3080	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.36	0.04	0.16	0.00	0.00	21.6
1P	0	-3063	-154	-229	0	-763	458	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
2	0	-7240	-1317	-3	0	-156	4434	7.63	7.63	5.09	5.09	3	0.27	0.05	0.19	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-2316	-1058	158	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.12	0.00	0.00	21.6
1B	333	-2316	-38	158	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	21.6
1C	333	-2316	-1058	-123	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.12	0.00	0.00	21.6
1D	333	-2316	-38	-123	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	21.6
1E	333	-2024	-1058	158	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.12	0.00	0.00	21.6
1F	333	-2024	-38	158	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1G	333	-2024	-1058	-123	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.12	0.00	0.00	21.6
1H	333	-2024	-38	-123	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	21.6
1I	333	-2318	-942	264	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.10	0.00	0.00	21.6
1J	333	-2318	-154	264	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1K	333	-2318	-942	-229	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.10	0.00	0.00	21.6
1L	333	-2318	-154	-229	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1M	333	-2022	-942	264	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.10	0.00	0.00	21.6
1N	333	-2022	-154	264	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1O	333	-2022	-942	-229	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.10	0.00	0.00	21.6
1P	333	-2022	-154	-229	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
2	333	-5887	-1317	-3	0	118	147	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.03	0.05	0.11	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 19 NI 1637 NF 1574 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 14
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-2493	9	52	0	173	-19	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1B	0	-2493	181	52	0	173	-593	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.06	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1C	0	-2493	9	-52	0	-173	-19	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	0	-2493	181	-52	0	-173	-593	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.06	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2291	9	52	0	173	-19	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2291	181	52	0	173	-593	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2291	9	-52	0	-173	-19	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2291	181	-52	0	-173	-593	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1I	0	-2492	-30	161	0	537	111	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.08	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1J	0	-2492	220	161	0	537	-723	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1K	0	-2492	-30	-161	0	-537	111	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.08	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1L	0	-2492	220	-161	0	-537	-723	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2292	-30	161	0	537	111	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.08	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2292	220	161	0	537	-723	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2292	-30	-161	0	-537	111	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.08	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2292	220	-161	0	-537	-723	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
2	0	-5144	91	0	0	103	-421	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-1452	9	52	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1B	333	-1452	181	52	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1C	333	-1452	9	-52	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	333	-1452	181	-52	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1250	9	52	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1250	181	52	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1250	9	-52	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1250	181	-52	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1I	333	-1451	-30	161	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1J	333	-1451	220	161	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1K	333	-1451	-30	-161	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1L	333	-1451	220	-161	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1251	-30	161	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1251	220	161	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1251	-30	-161	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1251	220	-161	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
2	333	-3791	91	0	0	76	95	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 20 NI 1636 NF 1573 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 13
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-2922	-3	160	0	531	19	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1B	0	-2922	154	160	0	531	-504	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.10	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1C	0	-2922	-3	-106	0	-356	19	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	0	-2922	154	-106	0	-356	-504	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2566	-3	160	0	531	19	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2566	154	160	0	531	-504	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.10	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2566	-3	-106	0	-356	19	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2566	154	-106	0	-356	-504	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6

1I	0	-2831	-24	265	0	880	87	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1J	0	-2831	174	265	0	880	-572	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1K	0	-2831	-24	-211	0	-705	87	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1L	0	-2831	174	-211	0	-705	-572	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2657	-24	265	0	880	87	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2657	174	265	0	880	-572	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2657	-24	-211	0	-705	87	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2657	174	-211	0	-705	-572	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
2	0	-6047	178	39	0	247	-728	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.06	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-1881	-3	160	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1B	333	-1881	154	160	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1C	333	-1881	-3	-106	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	333	-1881	154	-106	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1525	-3	160	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1525	154	160	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1525	-3	-106	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1525	154	-106	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1I	333	-1790	-24	265	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1J	333	-1790	174	265	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1K	333	-1790	-24	-211	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1L	333	-1790	174	-211	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1616	-24	265	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1616	174	265	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1616	-24	-211	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1616	174	-211	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
2	333	-4694	178	39	0	94	117	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 21 NI 1635 NF 1572 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 11
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-2842	-205	157	0	519	687	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1B	0	-2842	278	157	0	519	-922	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1C	0	-2842	-205	-109	0	-365	687	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1D	0	-2842	278	-109	0	-365	-922	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2572	-205	157	0	519	687	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2572	278	157	0	519	-922	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2572	-205	-109	0	-365	687	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2572	278	-109	0	-365	-922	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.10	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1I	0	-2801	-112	262	0	869	378	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1J	0	-2801	185	262	0	869	-613	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.16	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1K	0	-2801	-112	-214	0	-715	378	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1L	0	-2801	185	-214	0	-715	-613	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2613	-112	262	0	869	378	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2613	185	262	0	869	-613	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.17	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2613	-112	-214	0	-715	378	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2613	185	-214	0	-715	-613	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
2	0	-5962	65	28	0	208	-361	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-1801	-205	157	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1B	333	-1801	278	157	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1C	333	-1801	-205	-109	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1D	333	-1801	278	-109	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1531	-205	157	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1531	278	157	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1531	-205	-109	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1531	278	-109	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1I	333	-1760	-112	262	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1J	333	-1760	185	262	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1K	333	-1760	-112	-214	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1L	333	-1760	185	-214	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1572	-112	262	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1572	185	262	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1572	-112	-214	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1572	185	-214	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
2	333	-4609	65	28	0	92	115	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 22 NI 1633 NF 1570 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 9
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-2639	-455	199	0	663	1485	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.20	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1B	0	-2639	-185	199	0	663	585	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1C	0	-2639	-455	-187	0	-623	1485	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.19	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1D	0	-2639	-185	-187	0	-623	585	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2335	-455	199	0	663	1485	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.20	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2335	-185	199	0	663	585	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2335	-455	-187	0	-623	1485	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.20	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2335	-185	-187	0	-623	585	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1I	0	-2639	-443	323	0	1075	1442	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.26	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1J	0	-2639	-198	323	0	1075	628	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1K	0	-2639	-443	-311	0	-1035	1442	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.26	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1L	0	-2639	-198	-311	0	-1035	628	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.20	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1M	0	-2335	-443	323	0	1075	1442	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.27	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1N	0	-2335	-198	323	0	1075	628	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.21	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1O	0	-2335	-443	-311	0	-1035	1442	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.26	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1P	0	-2335	-198	-311	0	-1035	628	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.20	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
2	0	-5392	-893	-11	0	-142	3018	7.63	7.63	5.09	5.09	3	0.19	0.04	0.13	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-1599	-455	199	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1B	333	-1599	-185	199	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1C	333	-1599	-455	-187	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1D	333	-1599	-185	-187	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1295	-455	199	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1295	-185	199	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1295	-455	-187	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1295	-185	-187	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1I	333	-1599	-443	323	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1J	333	-1599	-198	323	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1K	333	-1599	-443	-311	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1L	333	-1599	-198	-311	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1295	-443	323	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1295	-198	323	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1295	-443	-311	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1295	-198	-311	0	-0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
2	333	-4039	-893	-11	0	81	101	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.02	0.04	0.08	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 23 NI 1634 NF 1571 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 7
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-3346	-1407	174	0	577	4666	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.50	0.06	0.24	0.00	0.00	21.6
1B	0	-3346	1036	174	0	577	-3469	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.37	0.04	0.17	0.00	0.00	21.6
1C	0	-3346	-1407	-123	0	-414	4666	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.48	0.06	0.24	0.00	0.00	21.6
1D	0	-3346	1036	-123	0	-414	-3469	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.35	0.04	0.17	0.00	0.00	21.6
1E	0	-2926	-1407	174	0	577	4666	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.50	0.06	0.24	0.00	0.00	21.6
1F	0	-2926	1036	174	0	577	-3469	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.38	0.04	0.18	0.00	0.00	21.6
1G	0	-2926	-1407	-123	0	-414	4666	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.49	0.06	0.24	0.00	0.00	21.6
1H	0	-2926	1036	-123	0	-414	-3469	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.36	0.04	0.18	0.00	0.00	21.6
1I	0	-3272	-1157	281	0	934	3835	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.45	0.05	0.19	0.00	0.00	21.6
1J	0	-3272	786	281	0	934	-2637	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.34	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1K	0	-3272	-1157	-231	0	-770	3835	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.43	0.05	0.19	0.00	0.00	21.6
1L	0	-3272	786	-231	0	-770	-2637	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.31	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1M	0	-3000	-1157	281	0	934	3835	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.46	0.05	0.20	0.00	0.00	21.6
1N	0	-3000	786	281	0	934	-2637	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.34	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1O	0	-3000	-1157	-231	0	-770	3835	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.44	0.05	0.20	0.00	0.00	21.6
1P	0	-3000	786	-231	0	-770	-2637	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.32	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
2	0	-6958	-439	49	0	298	1591	7.63	7.63	5.09	5.09	3	0.10	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	333	-2305	-1407	174	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.15	0.00	0.00	21.6
1B	333	-2305	1036	174	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1C	333	-2305	-1407	-123	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.15	0.00	0.00	21.6
1D	333	-2305	1036	-123	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1E	333	-1885	-1407	174	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1F	333	-1885	1036	174	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1G	333	-1885	-1407	-123	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.06	0.16	0.00	0.00	21.6
1H	333	-1885	1036	-123	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1I	333	-2231	-1157	281	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1J	333	-2231	786	281	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1K	333	-2231	-1157	-231	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1L	333	-2231	786	-231	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1M	333	-1959	-1157	281	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1N	333	-1959	786	281	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1O	333	-1959	-1157	-231	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.05	0.13	0.00	0.00	21.6
1P	333	-1959	786	-231	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	7	0.01	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
2	333	-5605	-439	49	0	112	140	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.03	0.02	0.04	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **2** Tabella: **PILASTRI 18 STAFFE 10 CF3**
Descrizione: **PILASTRI SALONE**
Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2 Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018
Diametro staffe: **10** mm Numero braccia: **2**
ρ min.: **1.000** % Passo max. armatura longitudinale: **50.0** cm Calcolo eccentricità accidentale abilitato

ASTA NUM. 1 NI 1632 NF 1569 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)
PIL. NUM. 24
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-12897	-889	232	0	909	3387	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1B	0	-12897	3405	232	0	909	-12372	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
1C	0	-12897	-889	-1399	0	-5077	3387	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	21.6
1D	0	-12897	3405	-1399	0	-5077	-12372	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.26	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
1E	0	-11703	-889	232	0	909	3387	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1F	0	-11703	3405	232	0	909	-12372	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.22	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
1G	0	-11703	-889	-1399	0	-5077	3387	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	21.6
1H	0	-11703	3405	-1399	0	-5077	-12372	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.26	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
1I	0	-13045	289	1197	0	4450	-935	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1J	0	-13045	2227	1197	0	4450	-8049	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.16	0.02	0.10	0.00	0.00	21.6
1K	0	-13045	289	-2364	0	-8617	-935	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	21.6
1L	0	-13045	2227	-2364	0	-8617	-8049	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.20	0.02	0.11	0.00	0.00	21.6
1M	0	-11555	289	1197	0	4450	-935	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1N	0	-11555	2227	1197	0	4450	-8049	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.16	0.02	0.10	0.00	0.00	21.6
1O	0	-11555	289	-2364	0	-8617	-935	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	21.6
1P	0	-11555	2227	-2364	0	-8617	-8049	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.21	0.02	0.11	0.00	0.00	21.6
2	0	-25440	2434	-1944	0	-8084	-9451	12.72	12.72	20.36	20.36	3	0.13	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6																		
1A	367	-7946	-889	232	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1B	367	-7946	3405	232	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1C	367	-7946	-889	-1399	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1D	367	-7946	3405	-1399	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1E	367	-6752	-889	232	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1F	367	-6752	3405	232	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1G	367	-6752	-889	-1399	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1H	367	-6752	3405	-1399	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1I	367	-8094	289	1197	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1J	367	-8094	2227	1197	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1K	367	-8094	289	-2364	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1L	367	-8094	2227	-2364	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1M	367	-6604	289	1197	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1N	367	-6604	2227	1197	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1O	367	-6604	289	-2364	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1P	367	-6604	2227	-2364	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
2	367	-19000	2434	-1944	0	855	570	12.72	12.72	20.36	20.36	5	0.02	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6																		

ASTA NUM. 2 NI 1626 NF 1563 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)
PIL. NUM. 26
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-10242	-930	1014	0	3733	3529	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1B	0	-10242	3236	1014	0	3733	-11764	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.24	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
1C	0	-10242	-930	-1222	0	-4475	3529	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1D	0	-10242	3236	-1222	0	-4475	-11764	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.25	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
1E	0	-8374	-930	1014	0	3733	3529	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1F	0	-8374	3236	1014	0	3733	-11764	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.25	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
1G	0	-8374	-930	-1222	0	-4475	3529	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.09	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1H	0	-8374	3236	-1222	0	-4475	-11764	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.26	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
1I	0	-9789	296	2212	0	8131	-973	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	21.6
1J	0	-9789	2010	2212	0	8131	-7262	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.20	0.02	0.11	0.00	0.00	21.6
1K	0	-9789	296	-2421	0	-8874	-973	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	21.6
1L	0	-9789	2010	-2421	0	-8874	-7262	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	21.6
1M	0	-8827	296	2212	0	8131	-973	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.10	0.02	0.11	0.00	0.00	21.6
1N	0	-8827	2010	2212	0	8131	-7262	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.20	0.02	0.11	0.00	0.00	21.6
1O	0	-8827	296	-2421	0	-8874	-973	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	21.6
1P	0	-8827	2010	-2421	0	-8874	-7262	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	21.6
2	0	-17210	2239	-438	0	-2339	-8507	12.72	12.72	20.36	20.36	3	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6																		
1A	367	-5288	-930	1014	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1B	367	-5288	3236	1014	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1C	367	-5288	-930	-1222	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1D	367	-5288	3236	-1222	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1E	367	-3420	-930	1014	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1F	367	-3420	3236	1014	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1G	367	-3420	-930	-1222	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1H	367	-3420	3236	-1222	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1I	367	-4835	296	2212	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1J	367	-4835	2010	2212	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1K	367	-4835	296	-2421	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1L	367	-4835	2010	-2421	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1M	367	-3873	296	2212	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1N	367	-3873	2010	2212	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1O	367	-3873	296	-2421	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1P	367	-3873	2010	-2421	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
2	367	-10770	2239	-438	0	485	323	12.72	12.72	20.36	20.36	5	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 3 NI 1627 NF 1564 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)
PIL. NUM. 28
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-10207	-1278	1521	0	5544	4828	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	21.6
1B	0	-10207	4094	1521	0	5544	-14881	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.32	0.04	0.20	0.00	0.00	21.6
1C	0	-10207	-1278	-738	0	-2746	4828	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	21.6
1D	0	-10207	4094	-738	0	-2746	-14881	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.30	0.04	0.20	0.00	0.00	21.6
1E	0	-8315	-1278	1521	0	5544	4828	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	21.6
1F	0	-8315	4094	1521	0	5544	-14881	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.33	0.04	0.21	0.00	0.00	21.6
1G	0	-8315	-1278	-738	0	-2746	4828	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	21.6
1H	0	-8315	4094	-738	0	-2746	-14881	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.31	0.04	0.21	0.00	0.00	21.6
1I	0	-9720	28	2712	0	9914	39	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	21.6
1J	0	-9720	2789	2712	0	9914	-10092	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.28	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1K	0	-9720	28	-1928	0	-7117	39	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.07	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1L	0	-9720	2789	-1928	0	-7117	-10092	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.24	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1M	0	-8802	28	2712	0	9914	39	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.12	0.02	0.14	0.00	0.00	21.6
1N	0	-8802	2789	2712	0	9914	-10092	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.28	0.03	0.14	0.00	0.00	21.6
1O	0	-8802	28	-1928	0	-7117	39	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1P	0	-8802	2789	-1928	0	-7117	-10092	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.25	0.03	0.14	0.00	0.00	21.6
2	0	-17250	2704	983	0	4284	-10171	12.72	12.72	20.36	20.36	3	0.13	0.02	0.11	0.00	0.00	21.6

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	367	-5252	-1278	1521	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1B	367	-5252	4094	1521	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1C	367	-5252	-1278	-738	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1D	367	-5252	4094	-738	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1E	367	-3360	-1278	1521	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1F	367	-3360	4094	1521	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1G	367	-3360	-1278	-738	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1H	367	-3360	4094	-738	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1I	367	-4765	28	2712	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1J	367	-4765	2789	2712	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1K	367	-4765	28	-1928	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1L	367	-4765	2789	-1928	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1M	367	-3847	28	2712	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1N	367	-3847	2789	2712	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1O	367	-3847	28	-1928	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1P	367	-3847	2789	-1928	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
2	367	-10810	2704	983	0	486	324	12.72	12.72	20.36	20.36	5	0.01	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 4 NI 1630 NF 1567 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)
PIL. NUM. 30
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-12874	-415	1744	0	6328	1649	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.07	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1B	0	-12874	2929	1744	0	6328	-10622	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.23	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1C	0	-12874	-415	-272	0	-1072	1649	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	0	-12874	2929	-272	0	-1072	-10622	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.18	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1E	0	-11706	-415	1744	0	6328	1649	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.07	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1F	0	-11706	2929	1744	0	6328	-10622	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.24	0.03	0.14	0.00	0.00	21.6
1G	0	-11706	-415	-272	0	-1072	1649	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	0	-11706	2929	-272	0	-1072	-10622	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.19	0.03	0.14	0.00	0.00	21.6
1I	0	-12796	401	2628	0	9574	-1343	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.11	0.02	0.12	0.00	0.00	21.6
1J	0	-12796	2113	2628	0	9574	-7629	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	21.6
1K	0	-12796	401	-1156	0	-4317	-1343	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1L	0	-12796	2113	-1156	0	-4317	-7629	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1M	0	-11784	401	2628	0	9574	-1343	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00	21.6
1N	0	-11784	2113	2628	0	9574	-7629	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.21	0.02	0.12	0.00	0.00	21.6
1O	0	-11784	401	-1156	0	-4317	-1343	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1P	0	-11784	2113	-1156	0	-4317	-7629	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.15	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
2	0	-25370	2635	2222	0	9072	-10168	12.72	12.72	20.36	20.36	3	0.15	0.02	0.10	0.00	0.00	21.6

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	367	-7916	-415	1744	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1B	367	-7916	2929	1744	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1C	367	-7916	-415	-272	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	367	-7916	2929	-272	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1E	367	-6748	-415	1744	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1F	367	-6748	2929	1744	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1G	367	-6748	-415	-272	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	367	-6748	2929	-272	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1I	367	-7838	401	2628	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1J	367	-7838	2113	2628	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1K	367	-7838	401	-1156	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1L	367	-7838	2113	-1156	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1M	367	-6826	401	2628	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1N	367	-6826	2113	2628	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1O	367	-6826	401	-1156	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1P	367	-6826	2113	-1156	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
2	367	-18930	2635	2222	0	852	568	12.72	12.72	20.36	20.36	5	0.02	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 5 NI 1631 NF 1568 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)
PIL. NUM. 25
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

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

	--																	
	cm			kg			kg*m			cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-12694	-3949	-291	0	-987	14328	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.26	0.04	0.19	0.00	0.00	21.6
1B	0	-12694	645	-291	0	-987	-2532	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1C	0	-12694	-3949	-1356	0	-4892	14328	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.30	0.04	0.19	0.00	0.00	21.6
1D	0	-12694	645	-1356	0	-4892	-2532	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.07	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1E	0	-11806	-3949	-291	0	-987	14328	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.26	0.04	0.19	0.00	0.00	21.6
1F	0	-11806	645	-291	0	-987	-2532	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1G	0	-11806	-3949	-1356	0	-4892	14328	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.30	0.04	0.19	0.00	0.00	21.6
1H	0	-11806	645	-1356	0	-4892	-2532	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.07	0.01	0.06	0.00	0.00	21.6
1I	0	-12977	-2875	352	0	1372	10386	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.18	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1J	0	-12977	-429	352	0	1372	1410	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	0	-12977	-2875	-1999	0	-7251	10386	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.24	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1L	0	-12977	-429	-1999	0	-7251	1410	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
1M	0	-11523	-2875	352	0	1372	10386	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.18	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1N	0	-11523	-429	352	0	1372	1410	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1O	0	-11523	-2875	-1999	0	-7251	10386	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.24	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1P	0	-11523	-429	-1999	0	-7251	1410	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.08	0.02	0.09	0.00	0.00	21.6
2	0	-25410	-3236	-2356	0	-9556	12319	12.72	12.72	20.36	20.36	3	0.18	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	367	-7742	-3949	-291	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1B	367	-7742	645	-291	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1C	367	-7742	-3949	-1356	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1D	367	-7742	645	-1356	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1E	367	-6854	-3949	-291	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1F	367	-6854	645	-291	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1G	367	-6854	-3949	-1356	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1H	367	-6854	645	-1356	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1I	367	-8025	-2875	352	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1J	367	-8025	-429	352	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	367	-8025	-2875	-1999	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1L	367	-8025	-429	-1999	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
1M	367	-6571	-2875	352	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1N	367	-6571	-429	352	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1O	367	-6571	-2875	-1999	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1P	367	-6571	-429	-1999	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.06	0.00	0.00	21.6
2	367	-18970	-3236	-2356	0	854	569	12.72	12.72	20.36	20.36	5	0.02	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 6 NI 1625 NF 1556 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)
PIL. NUM. 27
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	--																	
	cm			kg			kg*m			cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-9703	-3806	1029	0	3802	13803	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.29	0.03	0.19	0.00	0.00	21.6
1B	0	-9703	556	1029	0	3802	-2204	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1C	0	-9703	-3806	-1545	0	-5644	13803	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.31	0.03	0.19	0.00	0.00	21.6
1D	0	-9703	556	-1545	0	-5644	-2204	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	21.6
1E	0	-8517	-3806	1029	0	3802	13803	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.29	0.03	0.19	0.00	0.00	21.6
1F	0	-8517	556	1029	0	3802	-2204	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1G	0	-8517	-3806	-1545	0	-5644	13803	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.31	0.03	0.19	0.00	0.00	21.6
1H	0	-8517	556	-1545	0	-5644	-2204	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.08	0.01	0.07	0.00	0.00	21.6
1I	0	-9404	-2545	2613	0	9614	9175	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.25	0.02	0.13	0.00	0.00	21.6
1J	0	-9404	-705	2613	0	9614	2424	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.14	0.02	0.13	0.00	0.00	21.6
1K	0	-9404	-2545	-3129	0	-11456	9175	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.28	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
1L	0	-9404	-705	-3129	0	-11456	2424	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
1M	0	-8816	-2545	2613	0	9614	9175	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.26	0.02	0.13	0.00	0.00	21.6
1N	0	-8816	-705	2613	0	9614	2424	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.14	0.02	0.13	0.00	0.00	21.6
1O	0	-8816	-2545	-3129	0	-11456	9175	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.28	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
1P	0	-8816	-705	-3129	0	-11456	2424	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.17	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
2	0	-16800	-3185	-752	0	-3441	11876	12.72	12.72	20.36	20.36	3	0.16	0.03	0.14	0.00	0.00	21.6

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	367	-4749	-3806	1029	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.10	0.00	0.00	21.6
1B	367	-4749	556	1029	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1C	367	-4749	-3806	-1545	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.10	0.00	0.00	21.6
1D	367	-4749	556	-1545	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1E	367	-3563	-3806	1029	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.10	0.00	0.00	21.6
1F	367	-3563	556	1029	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1G	367	-3563	-3806	-1545	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.10	0.00	0.00	21.6
1H	367	-3563	556	-1545	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1I	367	-4450	-2545	2613	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1J	367	-4450	-705	2613	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1K	367	-4450	-2545	-3129	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1L	367	-4450	-705	-3129	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1M	367	-3862	-2545	2613	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1N	367	-3862	-705	2613	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1O	367	-3862	-2545	-3129	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1P	367	-3862	-705	-3129	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
2	367	-10360	-3185	-752	0	466	311	12.72	12.72	20.36	20.36	5	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 7 NI 1628 NF 1565 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)
PIL. NUM. 29
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	--																	
	cm			kg			kg*m			cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-10150	-4145	1543	0	5637	15070	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.33	0.04	0.20	0.00	0.00	21.6
1B	0	-10150	1331	1543	0	5637	-5028	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.12	0.01	0.07	0.00	0.00	21.6
1C	0	-10150	-4145	-1030	0	-3804	15070	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.31	0.04	0.20	0.00	0.00	21.6
1D	0	-10150	1331	-1030	0	-3804	-5028	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	21.6
1E	0	-8100	-4145	1543	0	5637	15070	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.34	0.04	0.21	0.00	0.00	21.6

1F	0	-8100	1331	1543	0	5637	-5028	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.13	0.01	0.07	0.00	0.00	21.6
1G	0	-8100	-4145	-1030	0	-3804	15070	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.32	0.04	0.21	0.00	0.00	21.6
1H	0	-8100	1331	-1030	0	-3804	-5028	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.11	0.01	0.06	0.00	0.00	21.6
1I	0	-9696	-2791	3104	0	11367	10099	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.29	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
1J	0	-9696	-23	3104	0	11367	-56	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.14	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
1K	0	-9696	-2791	-2591	0	-9534	10099	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.27	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1L	0	-9696	-23	-2591	0	-9534	-56	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	21.6
1M	0	-8554	-2791	3104	0	11367	10099	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.30	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
1N	0	-8554	-23	3104	0	11367	-56	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00	21.6
1O	0	-8554	-2791	-2591	0	-9534	10099	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.28	0.03	0.14	0.00	0.00	21.6
1P	0	-8554	-23	-2591	0	-9534	-56	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	21.6
2	0	-16960	-2758	708	0	3290	10353	12.72	12.72	20.36	20.36	3	0.13	0.02	0.12	0.00	0.00	21.6

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	367	-5195	-4145	1543	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1B	367	-5195	1331	1543	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1C	367	-5195	-4145	-1030	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1D	367	-5195	1331	-1030	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1E	367	-3145	-4145	1543	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1F	367	-3145	1331	1543	0	-0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1G	367	-3145	-4145	-1030	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.04	0.11	0.00	0.00	21.6
1H	367	-3145	1331	-1030	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1I	367	-4741	-2791	3104	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1J	367	-4741	-23	3104	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1K	367	-4741	-2791	-2591	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1L	367	-4741	-23	-2591	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1M	367	-3599	-2791	3104	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1N	367	-3599	-23	3104	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.09	0.00	0.00	21.6
1O	367	-3599	-2791	-2591	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1P	367	-3599	-23	-2591	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
2	367	-10510	-2758	708	0	473	315	12.72	12.72	20.36	20.36	5	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 8 NI 1629 NF 1566 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)
PIL. NUM. 31
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-12979	-2851	1768	0	6419	10327	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.23	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1B	0	-12979	143	1768	0	6419	-662	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.06	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1C	0	-12979	-2851	-413	0	-1583	10327	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.18	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1D	0	-12979	143	-413	0	-1583	-662	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1E	0	-12001	-2851	1768	0	6419	10327	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.23	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1F	0	-12001	143	1768	0	6419	-662	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.06	0.02	0.08	0.00	0.00	21.6
1G	0	-12001	-2851	-413	0	-1583	10327	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.18	0.03	0.13	0.00	0.00	21.6
1H	0	-12001	143	-413	0	-1583	-662	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1I	0	-13139	-2506	1605	0	5821	9062	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.19	0.02	0.11	0.00	0.00	21.6
1J	0	-13139	-202	1605	0	5821	603	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	21.6
1K	0	-13139	-2506	-250	0	-984	9062	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	21.6
1L	0	-13139	-202	-250	0	-984	603	12.72	12.72	20.36	20.36	5	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1M	0	-11841	-2506	1605	0	5821	9062	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.20	0.02	0.11	0.00	0.00	21.6
1N	0	-11841	-202	1605	0	5821	603	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	21.6
1O	0	-11841	-2506	-250	0	-984	9062	12.72	12.72	20.36	20.36	2	0.15	0.02	0.11	0.00	0.00	21.6
1P	0	-11841	-202	-250	0	-984	603	12.72	12.72	20.36	20.36	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
2	0	-25820	-2894	2184	0	8959	11105	12.72	12.72	20.36	20.36	3	0.16	0.03	0.11	0.00	0.00	21.6

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	367	-8025	-2851	1768	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1B	367	-8025	143	1768	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1C	367	-8025	-2851	-413	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1D	367	-8025	143	-413	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1E	367	-7047	-2851	1768	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1F	367	-7047	143	1768	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00	21.6
1G	367	-7047	-2851	-413	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	21.6
1H	367	-7047	143	-413	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1I	367	-8185	-2506	1605	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1J	367	-8185	-202	1605	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1K	367	-8185	-2506	-250	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1L	367	-8185	-202	-250	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1M	367	-6887	-2506	1605	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1N	367	-6887	-202	1605	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	21.6
1O	367	-6887	-2506	-250	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.02	0.07	0.00	0.00	21.6
1P	367	-6887	-202	-250	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	7	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
2	367	-19380	-2894	2184	0	872	581	12.72	12.72	20.36	20.36	5	0.02	0.03	0.07	0.00	0.00	21.6

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 9 NI 603 NF 1072 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 33
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-1190	-199	9	0	35	756	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1B	0	-1190	199	9	0	35	-756	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1C	0	-1190	-199	-9	0	-35	756	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1D	0	-1190	199	-9	0	-35	-756	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1E	0	-1186	-199	9	0	35	756	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1F	0	-1186	199	9	0	35	-756	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1G	0	-1186	-199	-9	0	-35	756	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1H	0	-1186	199	-9	0	-35	-756	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1I	0	-1190	-86	20	0	74	325	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1J	0	-1190	86	20	0	74	-325	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	0	-1190	-86	-20	0	-74	325	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1L	0	-1190	86	-20	0	-74	-325	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1M	0	-1186	-86	20	0	74	325	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1N	0	-1186	86	20	0	74	-325	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6

1O	0	-1186	-86	-20	0	-74	325	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1P	0	-1186	86	-20	0	-74	-325	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
2	0	-1544	0	-0	0	39	31	5.09	5.09	7.63	7.63	5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	380	-2	-199	9	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1B	380	-2	199	9	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1C	380	-2	-199	-9	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1D	380	-2	199	-9	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1E	380	2	-199	9	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1F	380	2	199	9	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1G	380	2	-199	-9	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1H	380	2	199	-9	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1I	380	-2	-86	20	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1J	380	-2	86	20	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	380	-2	-86	-20	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1L	380	-2	86	-20	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1M	380	2	-86	20	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1N	380	2	86	20	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1O	380	2	-86	-20	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1P	380	2	86	-20	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
2	380	-0	0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 10 NI 755 NF 1071 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 32
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-1191	-192	15	0	59	728	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1B	0	-1191	192	15	0	59	-728	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1C	0	-1191	-192	-15	0	-59	728	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1D	0	-1191	192	-15	0	-59	-728	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1E	0	-1185	-192	15	0	59	728	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1F	0	-1185	192	15	0	59	-728	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1G	0	-1185	-192	-15	0	-59	728	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1H	0	-1185	192	-15	0	-59	-728	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1I	0	-1191	-81	31	0	116	307	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1J	0	-1191	81	31	0	116	-307	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	0	-1191	-81	-31	0	-116	307	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1L	0	-1191	81	-31	0	-116	-307	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1M	0	-1185	-81	31	0	116	307	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1N	0	-1185	81	31	0	116	-307	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1O	0	-1185	-81	-31	0	-116	307	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1P	0	-1185	81	-31	0	-116	-307	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
2	0	-1544	0	0	0	39	31	5.09	5.09	7.63	7.63	5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	380	-3	-192	15	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1B	380	-3	192	15	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1C	380	-3	-192	-15	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1D	380	-3	192	-15	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1E	380	3	-192	15	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1F	380	3	192	15	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1G	380	3	-192	-15	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1H	380	3	192	-15	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1I	380	-3	-81	31	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1J	380	-3	81	31	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	380	-3	-81	-31	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1L	380	-3	81	-31	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1M	380	3	-81	31	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1N	380	3	81	31	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1O	380	3	-81	-31	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1P	380	3	81	-31	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
2	380	-0	0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **3** Tabella: **PILASTRI 18 STAFFE 10 CF3**
Descrizione: **PILASTRI PORTICO**
Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2 Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2018
Diametro staffe: **10** mm Numero braccia: **2**
ρ min.: **1.000** % Passo max. armatura longitudinale: **50.0** cm Calcolo eccentricità accidentale abilitato

ASTA NUM. 1 NI 599 NF 598 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 35
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-1216	-200	12	0	48	776	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1B	0	-1216	200	12	0	48	-776	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1C	0	-1216	-200	-12	0	-48	776	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1D	0	-1216	200	-12	0	-48	-776	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1E	0	-1210	-200	12	0	48	776	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1F	0	-1210	200	12	0	48	-776	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1G	0	-1210	-200	-12	0	-48	776	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1H	0	-1210	200	-12	0	-48	-776	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1I	0	-1218	-65	21	0	80	252	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1J	0	-1218	65	21	0	80	-252	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	0	-1218	-65	-21	0	-80	252	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1L	0	-1218	65	-21	0	-80	-252	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1M	0	-1208	-65	21	0	80	252	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1N	0	-1208	65	21	0	80	-252	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1O	0	-1208	-65	-21	0	-80	252	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1P	0	-1208	65	-21	0	-80	-252	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
2	0	-1576	-0	-0	0	39	32	5.09	5.09	7.63	7.63	5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	388	-3	-200	12	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1B	388	-3	200	12	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1C	388	-3	-200	-12	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1D	388	-3	200	-12	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1E	388	3	-200	12	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1F	388	3	200	12	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1G	388	3	-200	-12	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1H	388	3	200	-12	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1I	388	-5	-65	21	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1J	388	-5	65	21	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	388	-5	-65	-21	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1L	388	-5	65	-21	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1M	388	5	-65	21	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1N	388	5	65	21	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1O	388	5	-65	-21	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1P	388	5	65	-21	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
2	388	-0	-0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 2 NI 597 NF 596 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 36
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-1216	-217	19	0	73	843	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1B	0	-1216	217	19	0	73	-843	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1C	0	-1216	-217	-19	0	-73	843	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1D	0	-1216	217	-19	0	-73	-843	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1E	0	-1210	-217	19	0	73	843	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1F	0	-1210	217	19	0	73	-843	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1G	0	-1210	-217	-19	0	-73	843	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1H	0	-1210	217	-19	0	-73	-843	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1I	0	-1218	-83	22	0	86	320	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1J	0	-1218	83	22	0	86	-320	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	0	-1218	-83	-22	0	-86	320	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1L	0	-1218	83	-22	0	-86	-320	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1M	0	-1208	-83	22	0	86	320	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1N	0	-1208	83	22	0	86	-320	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1O	0	-1208	-83	-22	0	-86	320	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1P	0	-1208	83	-22	0	-86	-320	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
2	0	-1576	0	-0	0	39	32	5.09	5.09	7.63	7.63	5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	388	-3	-217	19	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1B	388	-3	217	19	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1C	388	-3	-217	-19	0	-0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1D	388	-3	217	-19	0	-0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1E	388	3	-217	19	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1F	388	3	217	19	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1G	388	3	-217	-19	0	-0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1H	388	3	217	-19	0	-0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1I	388	-5	-83	22	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1J	388	-5	83	22	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	388	-5	-83	-22	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1L	388	-5	83	-22	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1M	388	5	-83	22	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1N	388	5	83	22	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1O	388	5	-83	-22	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1P	388	5	83	-22	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
2	388	-0	0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 3 NI 591 NF 590 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 37
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-1202	-11	80	0	308	41	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1B	0	-1202	11	80	0	308	-41	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1C	0	-1202	-11	-80	0	-308	41	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	0	-1202	11	-80	0	-308	-41	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1E	0	-1192	-11	80	0	308	41	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1F	0	-1192	11	80	0	308	-41	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1G	0	-1192	-11	-80	0	-308	41	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	0	-1192	11	-80	0	-308	-41	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1I	0	-1201	-19	216	0	829	74	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1J	0	-1201	19	216	0	829	-74	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1K	0	-1201	-19	-216	0	-829	74	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1L	0	-1201	19	-216	0	-829	-74	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1M	0	-1193	-19	216	0	829	74	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1N	0	-1193	19	216	0	829	-74	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1O	0	-1193	-19	-216	0	-829	74	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1P	0	-1193	19	-216	0	-829	-74	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.15	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
2	0	-1556	-0	0	0	31	39	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	383	-5	-11	80	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1B	383	-5	11	80	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1C	383	-5	-11	-80	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	383	-5	11	-80	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1E	383	5	-11	80	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1F	383	5	11	80	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1G	383	5	-11	-80	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1H	383	5	11	-80	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	21.6
1I	383	-4	-19	216	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1J	383	-4	19	216	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1K	383	-4	-19	-216	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1L	383	-4	19	-216	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1M	383	4	-19	216	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1N	383	4	19	216	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1O	383	4	-19	-216	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1P	383	4	19	-216	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
2	383	-0	-0	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 4 NI 593 NF 592 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 38
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx		cmq/m	cm
1A	0	-1203	-9	65	0	249	34	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1B	0	-1203	9	65	0	249	-34	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1C	0	-1203	-9	-65	0	-249	34	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	0	-1203	9	-65	0	-249	-34	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1E	0	-1191	-9	65	0	249	34	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1F	0	-1191	9	65	0	249	-34	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1G	0	-1191	-9	-65	0	-249	34	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	0	-1191	9	-65	0	-249	-34	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1I	0	-1202	-14	201	0	771	55	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1J	0	-1202	14	201	0	771	-55	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1K	0	-1202	-14	-201	0	-771	55	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1L	0	-1202	14	-201	0	-771	-55	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1M	0	-1192	-14	201	0	771	55	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1N	0	-1192	14	201	0	771	-55	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1O	0	-1192	-14	-201	0	-771	55	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1P	0	-1192	14	-201	0	-771	-55	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
2	0	-1556	-0	-0	0	31	39	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	383	-6	-9	65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1B	383	-6	9	65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1C	383	-6	-9	-65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	383	-6	9	-65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1E	383	6	-9	65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1F	383	6	9	65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1G	383	6	-9	-65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	383	6	9	-65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1I	383	-5	-14	201	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1J	383	-5	14	201	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1K	383	-5	-14	-201	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1L	383	-5	14	-201	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1M	383	5	-14	201	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1N	383	5	14	201	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1O	383	5	-14	-201	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1P	383	5	14	-201	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
2	383	-0	-0	-0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 5 NI 595 NF 594 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 39
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-1202	-5	65	0	250	18	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1B	0	-1202	5	65	0	250	-18	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1C	0	-1202	-5	-65	0	-250	18	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	0	-1202	5	-65	0	-250	-18	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1E	0	-1192	-5	65	0	250	18	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1F	0	-1192	5	65	0	250	-18	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1G	0	-1192	-5	-65	0	-250	18	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	0	-1192	5	-65	0	-250	-18	7.63	7.63	5.09	5.09	4	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1I	0	-1200	-8	195	0	748	32	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1J	0	-1200	8	195	0	748	-32	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1K	0	-1200	-8	-195	0	-748	32	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1L	0	-1200	8	-195	0	-748	-32	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1M	0	-1194	-8	195	0	748	32	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1N	0	-1194	8	195	0	748	-32	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1O	0	-1194	-8	-195	0	-748	32	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1P	0	-1194	8	-195	0	-748	-32	7.63	7.63	5.09	5.09	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
2	0	-1556	0	0	0	31	39	7.63	7.63	5.09	5.09	5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	383	-5	-5	65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1B	383	-5	5	65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1C	383	-5	-5	-65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	383	-5	5	-65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1E	383	5	-5	65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1F	383	5	5	65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1G	383	5	-5	-65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	383	5	5	-65	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1I	383	-3	-8	195	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1J	383	-3	8	195	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1K	383	-3	-8	-195	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1L	383	-3	8	-195	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1M	383	3	-8	195	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1N	383	3	8	195	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1O	383	3	-8	-195	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1P	383	3	8	-195	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
2	383	-0	0	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 6 NI 600 NF 589 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 40
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-903	-39	33	0	96	113	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1B	0	-903	39	33	0	96	-113	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1C	0	-903	-39	-33	0	-96	113	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1D	0	-903	39	-33	0	-96	-113	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1E	0	-897	-39	33	0	96	113	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1F	0	-897	39	33	0	96	-113	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1G	0	-897	-39	-33	0	-96	113	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	0	-897	39	-33	0	-96	-113	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1I	0	-902	-26	57	0	164	73	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1J	0	-902	25	57	0	164	-73	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	0	-902	-26	-57	0	-164	73	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1L	0	-902	25	-57	0	-164	-73	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1M	0	-898	-26	57	0	164	73	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1N	0	-898	25	57	0	164	-73	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1O	0	-898	-26	-57	0	-164	73	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1P	0	-898	25	-57	0	-164	-73	5.09	5.09	7.63	7.63	4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
2	0	-1170	-0	-0	0	-29	23	5.09	5.09	7.63	7.63	5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	288	-3	-39	33	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6
1B	288	-3	39	33	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6
1C	288	-3	-39	-33	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6
1D	288	-3	39	-33	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6
1E	288	3	-39	33	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1F	288	3	39	33	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1G	288	3	-39	-33	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1H	288	3	39	-33	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1I	288	-2	-25	57	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1J	288	-2	25	57	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	288	-2	-25	-57	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1L	288	-2	25	-57	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1M	288	2	-25	57	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1N	288	2	25	57	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1O	288	2	-25	-57	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1P	288	2	25	-57	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
2	288	-0	0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	25.0

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

ASTA NUM. 7 NI 602 NF 1678 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 34
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice	resistenza		aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-1218	-196	11	0	43	759	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1B	0	-1218	196	11	0	43	-759	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1C	0	-1218	-196	-11	0	-43	759	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1D	0	-1218	196	-11	0	-43	-759	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1E	0	-1208	-196	11	0	43	759	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6

1F	0	-1208	196	11	0	43	-759	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1G	0	-1208	-196	-11	0	-43	759	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1H	0	-1208	196	-11	0	-43	-759	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	21.6
1I	0	-1219	-71	19	0	73	274	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1J	0	-1219	71	19	0	73	-274	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	0	-1219	-71	-19	0	-73	274	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1L	0	-1219	71	-19	0	-73	-274	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1M	0	-1207	-71	19	0	73	274	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1N	0	-1207	71	19	0	73	-274	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1O	0	-1207	-71	-19	0	-73	274	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1P	0	-1207	71	-19	0	-73	-274	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
2	0	-1576	-0	0	0	39	32	5.09	5.09	7.63	7.63	5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

1A	388	-5	-196	11	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1B	388	-5	196	11	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1C	388	-5	-196	-11	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1D	388	-5	196	-11	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	21.6
1E	388	5	-196	11	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1F	388	5	196	11	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1G	388	5	-196	-11	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1H	388	5	196	-11	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	21.6
1I	388	-6	-71	19	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1J	388	-6	71	19	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1K	388	-6	-71	-19	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1L	388	-6	71	-19	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1M	388	6	-71	19	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1N	388	6	71	19	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1O	388	6	-71	-19	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
1P	388	6	71	-19	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	21.6
2	388	-0	-0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 10 / 21.6

STAMPA SINTETICA (stampa degli elementi con massimo IR a presso-tenso-flessione (Fx, M), IR bielle (taglio))

PILASTRI

Gruppo	El.	NC	x	Fx, M	Bielle	Note
			--	-----	------	
			cm	IR	IR	
1	9	1M	0	0.63	--	
1	8	2	333	--	0.08	

VERIFICHE PILASTRI SLE

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **1** Tabella: **PILASTRI 18 STAFFE 10 CF3**
Descrizione: **PILASTRI PERIMETRALI**
Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2 Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Diametro staffe: **10** mm Numero braccia: **2**
ρ min.: **1.000** % Calcolo eccentricità accidentale abilitato

ASTA NUM. 1 NI 1658 NF 1595 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-4935	12	-609	0	-1965	-38	5.09	5.09	7.63	7.63	-25.60	520.1
4	0	-3444	2	-386	0	-1245	-6	5.09	5.09	7.63	7.63	-16.24	305.5
5	0	-3071	-0	-330	0	-1065	1	5.09	5.09	7.63	7.63	-13.90	251.9

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-3894	12	-609	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-2.78	-41.6
4	333	-2403	2	-386	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.71	-25.7
5	333	-2030	-0	-330	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.45	-21.7

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 2 NI 1657 NF 1594 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 22
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-2524	0	-1173	0	-3788	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-47.52	1593.1
4	0	-1922	0	-711	0	-2297	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-28.99	930.9
5	0	-1771	0	-596	0	-1923	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-24.34	765.2

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-1483	0	-1173	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.06	-15.9
4	333	-881	0	-711	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.63	-9.4
5	333	-731	0	-596	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.52	-7.8

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 3 NI 1655 NF 1592 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 21
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-4784	-35	-472	0	-1526	112	5.09	5.09	7.63	7.63	-19.91	333.0
4	0	-3307	-27	-266	0	-858	89	5.09	5.09	7.63	7.63	-11.18	146.1
5	0	-2938	-26	-214	0	-691	83	5.09	5.09	7.63	7.63	-9.00	-109.3

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-3743	-35	-472	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-2.67	-40.0
4	333	-2267	-27	-266	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.62	-24.2
5	333	-1898	-26	-214	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.35	-20.3

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 4 NI 1654 NF 1591 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 20
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-4987	-5	-468	0	-1511	15	5.09	5.09	7.63	7.63	-19.72	312.4
4	0	-3424	-15	-280	0	-905	50	5.09	5.09	7.63	7.63	-11.81	158.3
5	0	-3033	-18	-233	0	-754	58	5.09	5.09	7.63	7.63	-9.82	120.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-3946	-5	-468	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-2.81	-42.2
4	333	-2383	-15	-280	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.70	-25.5
5	333	-1992	-18	-233	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.42	-21.3

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 5 NI 1682 NF 1619 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)

PIL. NUM. 1
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-4796	-48	328	0	1059	155	5.09	5.09	7.63	7.63	-13.78	-169.2
4	0	-3362	-23	218	0	704	74	5.09	5.09	7.63	7.63	-9.15	-113.3
5	0	-3003	-17	190	0	615	54	5.09	5.09	7.63	7.63	-8.00	-99.4

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-3756	-48	328	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-2.68	-40.2
4	333	-2321	-23	218	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.65	-24.8
5	333	-1963	-17	190	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.40	-21.0

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 6 NI 1681 NF 1618 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 2
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-4415	0	1319	0	4261	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-54.11	1651.6
4	0	-3078	0	823	0	2657	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-33.86	1001.2
5	0	-2743	0	699	0	2256	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-28.79	838.9

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-3375	0	1319	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-2.41	-36.1
4	333	-2037	0	823	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.45	-21.8
5	333	-1703	0	699	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.21	-18.2

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 7 NI 1679 NF 1616 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 3
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-6467	-17	482	0	1557	56	5.09	5.09	7.63	7.63	-20.28	-245.4
4	0	-4343	-2	321	0	1035	7	5.09	5.09	7.63	7.63	-13.48	-163.4
5	0	-3812	2	280	0	905	-5	5.09	5.09	7.63	7.63	-11.78	-142.9

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-5426	-17	482	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-3.87	-58.0
4	333	-3302	-2	321	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-2.35	-35.3
5	333	-2771	2	280	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.98	-29.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 8 NI 1677 NF 1614 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 4
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-4366	0	1532	0	4948	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-62.53	1985.2
4	0	-3055	0	998	0	3224	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-40.83	1275.0
5	0	-2727	0	865	0	2794	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-35.41	1097.6

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-3325	0	1532	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-2.37	-35.6
4	333	-2014	0	998	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.44	-21.5
5	333	-1687	0	865	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.20	-18.0

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 9 NI 1676 NF 1613 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 5
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-4621	-34	815	0	2633	109	5.09	5.09	7.63	7.63	-34.00	857.8
4	0	-3266	-34	582	0	1881	111	5.09	5.09	7.63	7.63	-24.28	615.5

5	0	-2928	-35	524	0	1693	112	5.09	5.09	7.63	7.63	-21.84	554.9

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-3580	-34	815	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-2.55	-38.3
4	333	-2226	-34	582	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.59	-23.8
5	333	-1887	-35	524	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-1.35	-20.2

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 10 NI 1664 NF 1601 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 18
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	--												
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2
3	0	-3366	321	-10	0	-34	-1036	7.63	7.63	5.09	5.09	-13.52	217.8
4	0	-2496	212	-1	0	-5	-683	7.63	7.63	5.09	5.09	-8.91	125.1
5	0	-2278	184	1	0	2	-595	7.63	7.63	5.09	5.09	-7.76	102.3

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-2325	321	-10	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.66	-24.9
4	333	-1455	212	-1	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.04	-15.6
5	333	-1238	184	1	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-0.88	-13.2

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 11 NI 1665 NF 1602 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 16
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	--												
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2
3	0	-4426	878	-25	0	-80	-2835	7.63	7.63	5.09	5.09	-36.48	969.9
4	0	-3089	551	-18	0	-58	-1781	7.63	7.63	5.09	5.09	-22.99	583.1
5	0	-2755	470	-16	0	-53	-1517	7.63	7.63	5.09	5.09	-19.61	486.4

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-3386	878	-25	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-2.41	-36.2
4	333	-2049	551	-18	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.46	-21.9
5	333	-1714	470	-16	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.22	-18.3

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 12 NI 1666 NF 1603 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 15
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	--												
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2
3	0	-3615	160	0	0	0	-517	7.63	7.63	5.09	5.09	-6.90	-90.0
4	0	-2593	84	0	0	0	-271	7.63	7.63	5.09	5.09	-3.97	-53.3
5	0	-2337	65	0	0	0	-210	7.63	7.63	5.09	5.09	-3.29	-44.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-2575	160	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.84	-27.5
4	333	-1552	84	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.11	-16.6
5	333	-1297	65	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-0.92	-13.9

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 13 NI 1667 NF 1604 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 12
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	--												
	cm		kg			kg*m				cm^2			kg/cm^2
3	0	-4745	509	24	0	78	-1645	7.63	7.63	5.09	5.09	-21.46	389.0
4	0	-3279	355	37	0	120	-1146	7.63	7.63	5.09	5.09	-14.95	272.7
5	0	-2912	316	41	0	131	-1020	7.63	7.63	5.09	5.09	-13.31	243.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-3704	509	24	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-2.64	-39.6
4	333	-2238	355	37	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.60	-23.9
5	333	-1872	316	41	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.33	-20.0

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 14 NI 1668 NF 1605 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 10
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-4801	739	14	0	44	-2385	7.63	7.63	5.09	5.09	-30.92	726.0
4	0	-3341	499	21	0	67	-1612	7.63	7.63	5.09	5.09	-20.91	482.9
5	0	-2976	439	23	0	73	-1418	7.63	7.63	5.09	5.09	-18.40	421.7

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-3760	739	14	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-2.68	-40.2
4	333	-2300	499	21	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.64	-24.6
5	333	-1935	439	23	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.38	-20.7

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 15 NI 1669 NF 1606 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 8
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-4112	1422	0	0	0	-4592	7.63	7.63	5.09	5.09	-58.06	1837.0
4	0	-2900	938	0	0	0	-3030	7.63	7.63	5.09	5.09	-38.39	1195.7
5	0	-2597	817	0	0	0	-2640	7.63	7.63	5.09	5.09	-33.48	1035.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-3072	1422	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-2.19	-32.9
4	333	-1860	938	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.33	-19.9
5	333	-1557	817	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.11	-16.7

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 16 NI 1670 NF 1607 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 6
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-4653	694	-7	0	-22	-2243	7.63	7.63	5.09	5.09	-29.09	671.3
4	0	-3297	508	-20	0	-64	-1642	7.63	7.63	5.09	5.09	-21.28	500.5
5	0	-2958	462	-23	0	-75	-1492	7.63	7.63	5.09	5.09	-19.33	457.8

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-3613	694	-7	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-2.58	-38.6
4	333	-2256	508	-20	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.61	-24.1
5	333	-1917	462	-23	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.37	-20.5

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 17 NI 1639 NF 1576 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 19
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-2541	-242	46	0	149	781	7.63	7.63	5.09	5.09	-10.20	164.1
4	0	-1985	-186	47	0	150	600	7.63	7.63	5.09	5.09	-7.83	123.8
5	0	-1846	-172	47	0	151	555	7.63	7.63	5.09	5.09	-7.24	113.8

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-1501	-242	46	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.07	-16.1
4	333	-944	-186	47	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-0.67	-10.1
5	333	-805	-172	47	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-0.57	-8.6

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 18 NI 1638 NF 1575 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 17
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-5255	-951	0	0	0	3072	7.63	7.63	5.09	5.09	-39.63	1012.0
4	0	-3620	-628	14	0	46	2030	7.63	7.63	5.09	5.09	-26.23	656.5
5	0	-3211	-548	18	0	57	1769	7.63	7.63	5.09	5.09	-22.87	567.4

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-4214	-951	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-3.00	-45.1
4	333	-2579	-628	14	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.84	-27.6
5	333	-2170	-548	18	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.55	-23.2

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 19 NI 1637 NF 1574 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 14
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-3748	73	0	0	0	-236	7.63	7.63	5.09	5.09	-4.50	-62.2
4	0	-2663	90	0	0	0	-292	7.63	7.63	5.09	5.09	-4.19	-56.1
5	0	-2392	95	0	0	0	-306	7.63	7.63	5.09	5.09	-4.18	-55.3

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-2708	73	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.93	-29.0
4	333	-1623	90	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.16	-17.4
5	333	-1351	95	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-0.96	-14.4

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 20 NI 1636 NF 1573 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 13
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-4397	129	30	0	96	-417	7.63	7.63	5.09	5.09	-6.37	-86.0
4	0	-3075	86	28	0	89	-277	7.63	7.63	5.09	5.09	-4.34	-58.8
5	0	-2744	75	27	0	88	-243	7.63	7.63	5.09	5.09	-3.84	-52.1

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-3357	129	30	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-2.39	-35.9
4	333	-2034	86	28	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.45	-21.8
5	333	-1703	75	27	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.21	-18.2

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 21 NI 1635 NF 1572 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 11
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-4336	48	22	0	70	-157	7.63	7.63	5.09	5.09	-4.31	-61.0
4	0	-3033	39	23	0	76	-125	7.63	7.63	5.09	5.09	-3.26	-44.2
5	0	-2707	36	24	0	77	-117	7.63	7.63	5.09	5.09	-3.06	-39.9

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-3295	48	22	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-2.35	-35.2
4	333	-1992	39	23	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.42	-21.3
5	333	-1666	36	24	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.19	-17.8

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 22 NI 1633 NF 1570 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 9
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-3926	-638	-6	0	-20	2060	7.63	7.63	5.09	5.09	-26.66	645.3
4	0	-2775	-384	4	0	12	1240	7.63	7.63	5.09	5.09	-16.11	354.7
5	0	-2487	-320	6	0	20	1035	7.63	7.63	5.09	5.09	-13.47	282.7

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-2886	-638	-6	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-2.06	-30.9
4	333	-1734	-384	4	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.24	-18.5
5	333	-1447	-320	6	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.03	-15.5

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 23 NI 1634 NF 1571 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 7
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-5057	-317	36	0	117	1025	7.63	7.63	5.09	5.09	-13.34	-166.0
4	0	-3520	-212	28	0	89	684	7.63	7.63	5.09	5.09	-8.90	-111.5
5	0	-3136	-185	25	0	82	599	7.63	7.63	5.09	5.09	-7.80	-97.9

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	333	-4016	-317	36	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-2.86	-42.9
4	333	-2479	-212	28	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.77	-26.5
5	333	-2095	-185	25	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-1.49	-22.4

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **2** Tabella: **PILASTRI 18 STAFFE 10 CF3**
Descrizione: **PILASTRI SALONE**
Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2 Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Diametro staffe: **10** mm Numero braccia: **2**
ρ min.: **1.000** % Calcolo eccentricità accidentale abilitato

ASTA NUM. 1 NI 1632 NF 1569 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)
PIL. NUM. 24
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-18600	1790	-1374	0	-4905	-6391	12.72	12.72	20.36	20.36	-16.07	248.2
4	0	-13560	1365	-742	0	-2648	-4872	12.72	12.72	20.36	20.36	-12.25	199.4
5	0	-12300	1258	-584	0	-2084	-4492	12.72	12.72	20.36	20.36	-11.30	187.3

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	367	-13640	1790	-1374	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-2.36	-35.4
4	367	-8608	1365	-742	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-1.49	-22.3
5	367	-7349	1258	-584	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-1.27	-19.1

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 2 NI 1626 NF 1563 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)
PIL. NUM. 26
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-12720	1646	-306	0	-1092	-5876	12.72	12.72	20.36	20.36	-14.75	305.1
4	0	-9990	1252	-145	0	-516	-4469	12.72	12.72	20.36	20.36	-11.22	226.1
5	0	-9308	1153	-104	0	-371	-4118	12.72	12.72	20.36	20.36	-10.34	206.4

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	367	-7762	1646	-306	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-1.34	-20.1
4	367	-5035	1252	-145	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-0.87	-13.1
5	367	-4354	1153	-104	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-0.75	-11.3

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 3 NI 1627 NF 1564 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)
PIL. NUM. 28
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-12730	1990	707	0	2525	-7106	12.72	12.72	20.36	20.36	-17.76	420.0
4	0	-9955	1524	455	0	1625	-5443	12.72	12.72	20.36	20.36	-13.61	317.6
5	0	-9261	1408	392	0	1399	-5026	12.72	12.72	20.36	20.36	-12.57	292.0

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	367	-7780	1990	707	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-1.35	-20.2
4	367	-5001	1524	455	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-0.86	-13.0
5	367	-4306	1408	392	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-0.74	-11.2

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 4 NI 1630 NF 1567 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)
PIL. NUM. 30
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-18550	1924	1579	0	5638	-6870	12.72	12.72	20.36	20.36	-17.28	290.8
4	0	-13540	1390	905	0	3231	-4963	12.72	12.72	20.36	20.36	-12.48	207.7
5	0	-12290	1257	736	0	2628	-4486	12.72	12.72	20.36	20.36	-11.28	186.9

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	367	-13600	1924	1579	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-2.35	-35.3
4	367	-8585	1390	905	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-1.48	-22.3
5	367	-7332	1257	736	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-1.27	-19.0

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 5 NI 1631 NF 1568 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 25
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-18580	-2378	-1681	0	-6000	8489	12.72	12.72	20.36	20.36	-21.32	436.9
4	0	-13520	-1797	-995	0	-3552	6416	12.72	12.72	20.36	20.36	-16.10	340.0
5	0	-12250	-1652	-824	0	-2940	5898	12.72	12.72	20.36	20.36	-14.80	315.9

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	367	-13620	-2378	-1681	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-2.36	-35.3
4	367	-8562	-1797	-995	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-1.48	-22.2
5	367	-7298	-1652	-824	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-1.26	-18.9

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 6 NI 1625 NF 1556 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)
PIL. NUM. 27
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-12410	-2340	-536	0	-1913	8355	12.72	12.72	20.36	20.36	-20.77	545.3
4	0	-9771	-1768	-314	0	-1120	6310	12.72	12.72	20.36	20.36	-15.71	403.7
5	0	-9110	-1625	-258	0	-921	5800	12.72	12.72	20.36	20.36	-14.44	368.4

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	367	-7460	-2340	-536	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-1.29	-19.4
4	367	-4817	-1768	-314	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-0.83	-12.5
5	367	-4156	-1625	-258	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-0.72	-10.8

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 7 NI 1628 NF 1565 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)
PIL. NUM. 29
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-12520	-2026	506	0	1807	7233	12.72	12.72	20.36	20.36	-18.07	436.2
4	0	-9804	-1531	307	0	1094	5464	12.72	12.72	20.36	20.36	-13.66	322.6
5	0	-9125	-1407	257	0	917	5021	12.72	12.72	20.36	20.36	-12.56	294.2

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	367	-7566	-2026	506	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-1.31	-19.6
4	367	-4849	-1531	307	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-0.84	-12.6
5	367	-4170	-1407	257	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-0.72	-10.8

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 8 NI 1629 NF 1566 SEZ. Rp B= 90.0 H= 60.0 (pilastro)
PIL. NUM. 31
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-18880	-2110	1546	0	5520	7532	12.72	12.72	20.36	20.36	-18.94	344.1
4	0	-13770	-1505	851	0	3039	5373	12.72	12.72	20.36	20.36	-13.51	240.1
5	0	-12490	-1354	678	0	2418	4833	12.72	12.72	20.36	20.36	-12.15	214.2

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	367	-13930	-2110	1546	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-2.41	-36.1
4	367	-8814	-1505	851	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-1.52	-22.9
5	367	-7536	-1354	678	0	0	0	12.72	12.72	20.36	20.36	-1.30	-19.6

apost= 7.63 aant= 7.63 ainf= 15.27 asup= 15.27 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 9 NI 603 NF 1072 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 33
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-1188	0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.85	-12.7
4	0	-1188	0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.85	-12.7

5	0	-1188	0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.85	-12.7

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	380	-0	0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0
4	380	-0	0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0
5	380	-0	0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 10 NI 755 NF 1071 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 32
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	--												
	cm			kg			kg*m			cm^2			kg/cm^2
3	0	-1188	0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.85	-12.7
4	0	-1188	0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.85	-12.7
5	0	-1188	0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.85	-12.7

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	380	-0	0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0
4	380	-0	0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0
5	380	-0	0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **3** Tabella: **PILASTRI 18 STAFFE 10 CF3**
Descrizione: **PILASTRI PORTICO**
Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.0** kg/cm^2 Condizioni ambientali: **Ordinaria**
Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Diametro staffe: **10** mm Numero braccia: **2**
ρ min.: **1.000** % Calcolo eccentricità accidentale abilitato

ASTA NUM. 1 NI 599 NF 598 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 35
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-1213	-0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.86	-13.0
4	0	-1213	-0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.86	-13.0
5	0	-1213	-0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.86	-13.0

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	388	-0	-0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0
4	388	-0	-0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0
5	388	-0	-0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 2 NI 597 NF 596 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 36
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-1213	0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.86	-13.0
4	0	-1213	-0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.86	-13.0
5	0	-1213	-0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.86	-13.0

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

3	388	-0	0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0
4	388	-0	-0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0
5	388	-0	-0	-0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0

apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 3 NI 591 NF 590 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 37
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-1197	-0	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-0.85	-12.8
4	0	-1197	-0	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-0.85	-12.8
5	0	-1197	-0	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-0.85	-12.8

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	383	-0	-0	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	0.00	0.0
4	383	-0	-0	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	0.00	0.0
5	383	-0	-0	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	0.00	0.0

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 4 NI 593 NF 592 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 38
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-1197	-0	-0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-0.85	-12.8
4	0	-1197	-0	-0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-0.85	-12.8
5	0	-1197	-0	-0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-0.85	-12.8

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

3	383	-0	-0	-0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	0.00	0.0
4	383	-0	-0	-0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	0.00	0.0
5	383	-0	-0	-0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	0.00	0.0

apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)

ASTA NUM. 5 NI 595 NF 594 SEZ. Rp B= 25.0 H= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 39
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-1197	0	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-0.85	-12.8
4	0	-1197	0	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-0.85	-12.8
5	0	-1197	0	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	-0.85	-12.8
apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)													
3	383	-0	0	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	0.00	0.0
4	383	-0	0	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	0.00	0.0
5	383	-0	0	0	0	0	0	7.63	7.63	5.09	5.09	0.00	0.0
apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= -- asup= -- (e arm. base= 4 X 2.54)													

ASTA NUM. 6 NI 600 NF 589 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 40
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-900	-0	-0	0	-0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.64	-9.6
4	0	-900	-0	-0	0	-0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.64	-9.6
5	0	-900	-0	-0	0	-0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.64	-9.6
apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)													
3	288	-0	0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0
4	288	-0	0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0
5	288	-0	0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0
apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)													

ASTA NUM. 7 NI 602 NF 1678 SEZ. Rp B= 50.0 H= 25.0 (pilastro)
PIL. NUM. 34
armatura base = 4 X 2.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

Fessurazione eseguita mediante calcolo indiretto. Se w fessurazione non è rispettata, viene aggiunta armatura e indicata fra le note laterali

NC	x	Fx	[Fy]	[Fz]	[Mx]	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf
	cm	kg			kg*m			cm^2				kg/cm^2	
3	0	-1213	-0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.86	-13.0
4	0	-1213	-0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.86	-13.0
5	0	-1213	-0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	-0.86	-13.0
apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)													
3	388	-0	-0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0
4	388	-0	-0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0
5	388	-0	-0	0	0	0	0	5.09	5.09	7.63	7.63	0.00	0.0
apost= -- aant= -- ainf= 2.54 asup= 2.54 (e arm. base= 4 X 2.54)													

VERIFICHE PILASTRI SLD

MASSIMI SPOSTAMENTI RELATIVI DI PIANO (SPOSTAMENTI DI INTERPIANO)
Spostamento interpiano <= 0.005 h

Nome archivio di lavoro : SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO SLD
Intestazione del lavoro :

GRUPPO: 1 PILASTRI PERIMETRALI

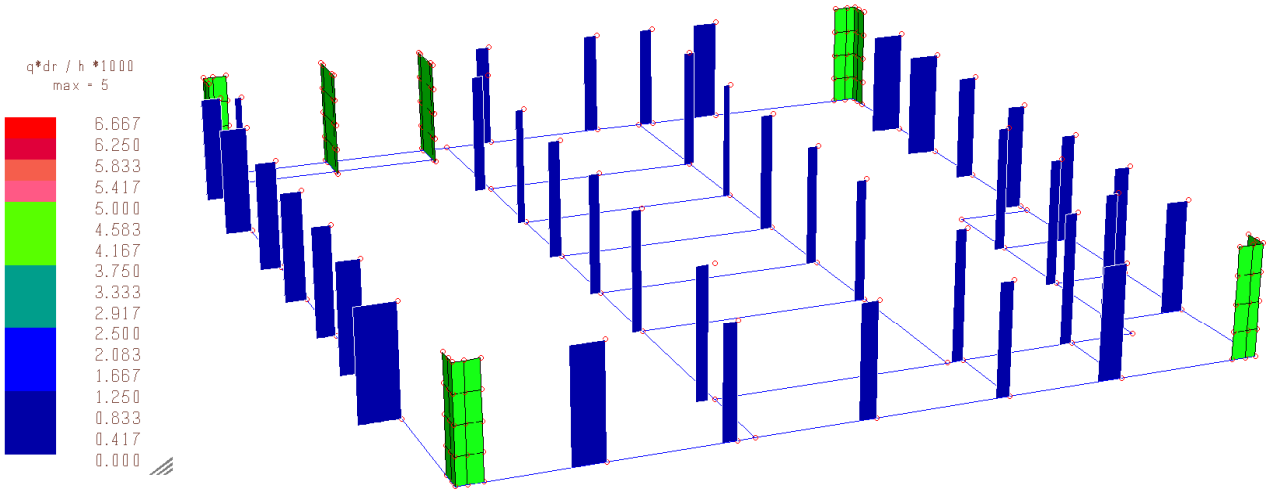
N pil	altezza h	q*eta	q*eta/h	comb
23	+3.330e+02	+3.985e-01	+1.197e-03	D1

GRUPPO: 2 PILASTRI SALONE

N pil	altezza h	q*eta	q*eta/h	comb
7	+3.670e+02	+1.472e-01	+4.010e-04	D1

GRUPPO: 3 PILASTRI PORTICO

N pil	altezza h	q*eta	q*eta/h	comb
2	+3.880e+02	+1.457e-01	+3.756e-04	D1



VERIFICHE SETTI SLU

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella setti**
Descrizione: **SETTI CA**
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.00** kg/cm^2 Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Verifica in ottemperanza alle **NTC2018**
Diametro armatura aggiuntiva: **18** mm
Diametro armatura verticale base: **18** mm Passo armatura verticale: **20** cm
Diametro armatura orizzontale: **10** mm Passo armatura orizzontale: **20** cm

Parete num. 1 Descrizione: Parete semplice n. 1
Larghezza: 75.0 cm, spessore: 50.0 cm, altezza: 333.0 cm

P o s	c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	APOST cm^2	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice di resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta cm^2/m	PASSO cm
l	1A	-3020	3083	-300	861	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.02	0.03	0.18	0.00	--
l	1B	-25	3083	-300	39	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.02	0.03	0.24	0.00	--
l	1C	-3020	3083	-1450	861	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.06	0.03	0.18	0.00	--
l	1D	-25	3083	-1450	39	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.07	0.03	0.24	0.00	--
l	1I	245	2502	-497	333	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.04	0.02	0.21	0.00	--
l	1J	-3290	2502	-497	567	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.02	0.02	0.12	0.00	--
l	1K	245	2502	-1253	333	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.07	0.02	0.21	0.00	--
l	1L	-3290	2502	-1253	567	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.04	0.02	0.12	0.00	--
l	2	-3162	2889	-2159	1032	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.07	0.04	0.17	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0															
½	1A	-14569	5209	496	3498	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.07	0.05	0.25	0.00	--
½	1B	9056	5209	496	-1848	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.21	0.05	0.44	0.00	--
½	1C	-14569	5209	-2108	3498	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.10	0.05	0.25	0.00	--
½	1D	9056	5209	-2108	-1848	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.27	0.05	0.44	0.00	--
½	1I	6501	3303	185	128	12.72	12.72	5.09	5.09	1	0.08	0.03	0.28	0.00	--
½	1J	-12014	3303	185	1522	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.03	0.03	0.12	0.00	--
½	1K	6501	3303	-1797	128	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.15	0.03	0.28	0.00	--
½	1L	-12014	3303	-1797	1522	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.06	0.03	0.12	0.00	--
½	2	-4649	751	-1924	1530	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.06	0.01	0.04	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0															
0	1A	-26118	7335	1291	6135	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.13	0.06	0.31	0.00	--
0	1B	18137	7335	1291	-3736	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.44	0.07	0.62	0.00	--
0	1C	-26118	7335	-2766	6135	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.15	0.06	0.31	0.00	--
0	1D	18137	7335	-2766	-3736	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.49	0.07	0.62	0.00	--
0	1I	12757	4105	866	-77	12.72	12.72	5.09	5.09	1	0.17	0.04	0.35	0.00	--
0	1J	-20738	4105	866	2476	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.06	0.04	0.14	0.00	--
0	1K	12757	4105	-2341	-77	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.24	0.04	0.35	0.00	--
0	1L	-20738	4105	-2341	2476	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.09	0.04	0.14	0.00	--
0	2	-6137	1388	-1689	2028	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.06	0.02	0.08	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0															

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella setti**
Descrizione: **SETTI CA**
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.00** kg/cm^2 Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Verifica in ottemperanza alle **NTC2018**
Diametro armatura aggiuntiva: **18** mm
Diametro armatura verticale base: **18** mm Passo armatura verticale: **20** cm
Diametro armatura orizzontale: **10** mm Passo armatura orizzontale: **20** cm

Parete num. 2 Descrizione: Parete semplice n. 2
Larghezza: 75.0 cm, spessore: 50.0 cm, altezza: 333.0 cm

P o s	c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	APOST cm^2	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice di resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta cm^2/m	PASSO cm
l	1A	1224	2714	-264	-209	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.02	0.02	0.23	0.00	--
l	1B	-4517	2714	-264	-717	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.02	0.02	0.12	0.00	--
l	1C	1224	2714	-1396	-209	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.08	0.02	0.23	0.00	--
l	1D	-4517	2714	-1396	-717	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.05	0.02	0.12	0.00	--
l	1I	-45	2644	-445	-62	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.02	0.02	0.21	0.00	--
l	1J	-3249	2644	-445	-865	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.02	0.02	0.15	0.00	--
l	1K	-45	2644	-1216	-62	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.06	0.02	0.21	0.00	--
l	1L	-3249	2644	-1216	-865	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.05	0.02	0.15	0.00	--
l	2	-3691	3006	-2037	-1089	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.07	0.04	0.17	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0															
½	1A	7922	3881	490	-46	12.72	12.72	5.09	5.09	1	0.10	0.03	0.33	0.00	--
½	1B	-13444	3881	490	-1642	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.04	0.03	0.14	0.00	--
½	1C	7922	3881	-2263	-46	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.18	0.03	0.33	0.00	--
½	1D	-13444	3881	-2263	-1642	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.07	0.03	0.14	0.00	--
½	1I	4832	3928	185	1078	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.11	0.04	0.33	0.00	--
½	1J	-10355	3928	185	-2766	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.05	0.03	0.20	0.00	--
½	1K	4832	3928	-1958	1078	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.18	0.04	0.33	0.00	--
½	1L	-10355	3928	-1958	-2766	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.09	0.03	0.20	0.00	--
½	2	-5256	1329	-2099	-1667	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.07	0.02	0.08	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0															
0	1A	14620	5049	1244	118	12.72	12.72	5.09	5.09	1	0.21	0.05	0.43	0.00	--
0	1B	-22372	5049	1244	-2567	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.07	0.04	0.17	0.00	--
0	1C	14620	5049	-3129	118	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.30	0.05	0.43	0.00	--
0	1D	-22372	5049	-3129	-2567	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.11	0.04	0.17	0.00	--
0	1I	9709	5211	815	2217	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.25	0.05	0.44	0.00	--

0	1J	-17462	5211	815	-4667	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.09	0.05	0.25	0.00	--
0	1K	9709	5211	-2700	2217	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.31	0.05	0.44	0.00	--
0	1L	-17462	5211	-2700	-4667	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.13	0.05	0.25	0.00	--
0	2	-6821	347	-2161	-2245	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.07	0.00	0.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella setti**
Descrizione: **SETTI CA**
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.00** kg/cm^2 Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Verifica in ottemperanza alle **NTC2018**
Diametro armatura aggiuntiva: **18** mm
Diametro armatura verticale base: **18** mm Passo armatura verticale: **20** cm
Diametro armatura orizzontale: **10** mm Passo armatura orizzontale: **20** cm

Parete num. 3 Descrizione: Parete semplice n. 3
Larghezza: 75.0 cm, spessore: 50.0 cm, altezza: 333.0 cm

P o s	c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	APOST cm^2	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice di resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta cm^2/m	PASSO cm
l	1A	363	3387	-44	178	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.01	0.03	0.29	0.00	--
l	1B	-3526	3387	-44	-820	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.02	0.03	0.18	0.00	--
l	1C	363	3387	-281	178	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.02	0.03	0.29	0.00	--
l	1D	-3526	3387	-281	-820	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.02	0.03	0.18	0.00	--
l	1I	346	2739	20	-227	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.01	0.02	0.23	0.00	--
l	1J	-3509	2739	20	-416	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.02	0.11	0.00	--
l	1K	346	2739	-345	-227	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.03	0.02	0.23	0.00	--
l	1L	-3509	2739	-345	-416	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.02	0.11	0.00	--
l	2	-3475	3362	-353	-698	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.01	0.04	0.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

½	1A	7706	5208	-4	1686	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.17	0.05	0.44	0.00	--
½	1B	-13557	5208	-4	-3448	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.06	0.05	0.26	0.00	--
½	1C	7706	5208	-794	1686	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.20	0.05	0.44	0.00	--
½	1D	-13557	5208	-794	-3448	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.07	0.05	0.26	0.00	--
½	1I	6714	4035	141	-156	12.72	12.72	5.09	5.09	1	0.08	0.04	0.34	0.00	--
½	1J	-12564	4035	141	-1606	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.04	0.04	0.15	0.00	--
½	1K	6714	4035	-938	-156	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.12	0.04	0.34	0.00	--
½	1L	-12564	4035	-938	-1606	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.05	0.04	0.15	0.00	--
½	2	-5474	2170	-906	-1605	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.04	0.03	0.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

0	1A	15050	7029	37	3194	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.33	0.06	0.60	0.00	--
0	1B	-23587	7029	37	-6075	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.11	0.06	0.31	0.00	--
0	1C	15050	7029	-1307	3194	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.37	0.06	0.60	0.00	--
0	1D	-23587	7029	-1307	-6075	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.13	0.06	0.31	0.00	--
0	1I	13081	5331	261	-84	12.72	12.72	5.09	5.09	1	0.15	0.05	0.45	0.00	--
0	1J	-21619	5331	261	-2796	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.06	0.05	0.18	0.00	--
0	1K	13081	5331	-1531	-84	12.72	12.72	5.09	5.09	1	0.21	0.05	0.45	0.00	--
0	1L	-21619	5331	-1531	-2796	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.08	0.05	0.18	0.00	--
0	2	-7472	978	-1459	-2513	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.06	0.01	0.06	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella setti**
Descrizione: **SETTI CA**
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.00** kg/cm^2 Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Verifica in ottemperanza alle **NTC2018**
Diametro armatura aggiuntiva: **18** mm
Diametro armatura verticale base: **18** mm Passo armatura verticale: **20** cm
Diametro armatura orizzontale: **10** mm Passo armatura orizzontale: **20** cm

Parete num. 4 Descrizione: Parete semplice n. 4
Larghezza: 75.0 cm, spessore: 50.0 cm, altezza: 333.0 cm

P o s	c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	APOST cm^2	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice di resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta cm^2/m	PASSO cm
l	1A	1168	1790	-279	138	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.02	0.02	0.15	0.00	--
l	1B	-3836	1790	-279	510	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.02	0.08	0.00	--
l	1C	1168	1790	-1149	138	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.07	0.02	0.15	0.00	--
l	1D	-3836	1790	-1149	510	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.03	0.02	0.08	0.00	--
l	1I	-3199	2124	-430	818	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.02	0.02	0.12	0.00	--
l	1J	531	2124	-430	-170	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.03	0.02	0.18	0.00	--
l	1K	-3199	2124	-998	818	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.04	0.02	0.12	0.00	--
l	1L	531	2124	-998	-170	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.06	0.02	0.18	0.00	--
l	2	-2802	827	-1751	698	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.06	0.01	0.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

½	1A	7209	3165	234	244	12.72	12.72	5.09	5.09	1	0.10	0.03	0.27	0.00	--
½	1B	-11888	3165	234	1368	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.03	0.03	0.12	0.00	--
½	1C	7209	3165	-1572	244	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.16	0.03	0.27	0.00	--
½	1D	-11888	3165	-1572	1368	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.05	0.03	0.12	0.00	--
½	1I	-10695	3845	-26	2875	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.05	0.03	0.20	0.00	--
½	1J	6017	3845	-26	-1264	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.13	0.03	0.33	0.00	--
½	1K	-10695	3845	-1312	2875	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.07	0.03	0.20	0.00	--
½	1L	6017	3845	-1312	-1264	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.18	0.03	0.33	0.00	--
½	2	-3856	711	-1642	1406	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.06	0.01	0.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

0	1A	13251	4539	747	350	12.72	12.72	5.09	5.09	1	0.19	0.04	0.39	0.00	--
0	1B	-19939	4539	747	2226	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.06	0.04	0.16	0.00	--

0	1C	13251	4539	-1994	350	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.25	0.04	0.39	0.00	--
0	1D	-19939	4539	-1994	2226	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.08	0.04	0.16	0.00	--
0	1I	-18191	5566	379	4932	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.09	0.05	0.27	0.00	--
0	1J	11503	5566	379	-2357	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.26	0.05	0.47	0.00	--
0	1K	-18191	5566	-1626	4932	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.11	0.05	0.27	0.00	--
0	1L	11503	5566	-1626	-2357	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.30	0.05	0.47	0.00	--
0	2	-4910	595	-1534	2115	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.06	0.01	0.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella setti**
Descrizione: **SETTI CA**
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.00** kg/cm^2 Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Verifica in ottemperanza alle **NTC2018**
Diametro armatura aggiuntiva: **18** mm
Diametro armatura verticale base: **18** mm Passo armatura verticale: **20** cm
Diametro armatura orizzontale: **10** mm Passo armatura orizzontale: **20** cm

Parete num. 5 Descrizione: Parete semplice n. 5
Larghezza: 75.0 cm, spessore: 50.0 cm, altezza: 333.0 cm

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	APOST cm^2	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice di resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta cm^2/m	PASSO cm
l	1A	-836	2565	-47	-27	12.72	12.72	5.09	5.09	5	0.00	0.02	0.11	0.00	--
l	1B	-2500	2565	-47	-685	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.02	0.15	0.00	--
l	1C	-836	2565	-1377	-27	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.06	0.02	0.11	0.00	--
l	1D	-2500	2565	-1377	-685	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.06	0.02	0.15	0.00	--
l	1I	-331	1831	-278	-308	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.02	0.02	0.14	0.00	--
l	1J	-3005	1831	-278	-404	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.02	0.08	0.00	--
l	1K	-331	1831	-1146	-308	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.06	0.02	0.14	0.00	--
l	1L	-3005	1831	-1146	-404	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.04	0.02	0.08	0.00	--
l	2	-3305	1210	-1799	-790	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.06	0.02	0.07	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

½	1A	4722	3738	337	1451	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.13	0.03	0.32	0.00	--
½	1B	-11175	3738	337	-3068	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.06	0.03	0.19	0.00	--
½	1C	4722	3738	-1605	1451	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.18	0.03	0.32	0.00	--
½	1D	-11175	3738	-1605	-3068	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.08	0.03	0.19	0.00	--
½	1I	4338	2558	19	-279	12.72	12.72	5.09	5.09	1	0.06	0.02	0.22	0.00	--
½	1J	-10791	2558	19	-1339	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.03	0.02	0.10	0.00	--
½	1K	4338	2558	-1287	-279	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.10	0.02	0.22	0.00	--
½	1L	-10791	2558	-1287	-1339	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.05	0.02	0.10	0.00	--
½	2	-5029	187	-1652	-1482	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.05	0.00	0.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

0	1A	10281	4911	721	2928	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.28	0.04	0.42	0.00	--
0	1B	-19850	4911	721	-5452	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.11	0.04	0.23	0.00	--
0	1C	10281	4911	-1833	2928	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.32	0.04	0.42	0.00	--
0	1D	-19850	4911	-1833	-5452	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.13	0.04	0.23	0.00	--
0	1I	9007	3285	316	-250	12.72	12.72	5.09	5.09	1	0.12	0.03	0.28	0.00	--
0	1J	-18577	3285	316	-2275	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.05	0.03	0.11	0.00	--
0	1K	9007	3285	-1428	-250	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.17	0.03	0.28	0.00	--
0	1L	-18577	3285	-1428	-2275	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.07	0.03	0.11	0.00	--
0	2	-6754	837	-1504	-2174	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.06	0.01	0.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella setti**
Descrizione: **SETTI CA**
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.00** kg/cm^2 Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Verifica in ottemperanza alle **NTC2018**
Diametro armatura aggiuntiva: **18** mm
Diametro armatura verticale base: **18** mm Passo armatura verticale: **20** cm
Diametro armatura orizzontale: **10** mm Passo armatura orizzontale: **20** cm

Parete num. 6 Descrizione: Parete semplice n. 6
Larghezza: 75.0 cm, spessore: 50.0 cm, altezza: 333.0 cm

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	APOST cm^2	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice di resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta cm^2/m	PASSO cm
l	1A	977	2202	109	131	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.02	0.02	0.19	0.00	--
l	1B	-3187	2202	109	378	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.02	0.09	0.00	--
l	1C	977	2202	-418	131	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.03	0.02	0.19	0.00	--
l	1D	-3187	2202	-418	378	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.02	0.09	0.00	--
l	1I	-2621	2380	-1	644	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.02	0.13	0.00	--
l	1J	412	2380	-1	-135	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.01	0.02	0.20	0.00	--
l	1K	-2621	2380	-308	644	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.02	0.02	0.13	0.00	--
l	1L	412	2380	-308	-135	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.02	0.02	0.20	0.00	--
l	2	-2592	3178	-330	612	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.01	0.04	0.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

½	1A	5198	2654	352	582	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.10	0.02	0.23	0.00	--
½	1B	-8986	2654	352	727	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.02	0.02	0.10	0.00	--
½	1C	5198	2654	-1513	582	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.12	0.02	0.23	0.00	--
½	1D	-8986	2654	-1513	727	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.04	0.02	0.10	0.00	--
½	1I	-7710	3215	-159	2202	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.04	0.03	0.17	0.00	--
½	1J	3921	3215	-159	-893	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.09	0.03	0.27	0.00	--
½	1K	-7710	3215	-1002	2202	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.06	0.03	0.17	0.00	--
½	1L	3921	3215	-1002	-893	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.12	0.03	0.27	0.00	--
½	2	-3920	1648	-1363	1397	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.05	0.02	0.10	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

0	1A	9418	3105	595	1033	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.18	0.03	0.26	0.00	--
0	1B	-14786	3105	595	1076	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.04	0.03	0.11	0.00	--
0	1C	9418	3105	-2608	1033	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.22	0.03	0.26	0.00	--
0	1D	-14786	3105	-2608	1076	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.07	0.03	0.11	0.00	--
0	1I	-12798	4050	-318	3760	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.07	0.04	0.21	0.00	--
0	1J	7430	4050	-318	-1651	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.18	0.04	0.34	0.00	--
0	1K	-12798	4050	-1695	3760	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.10	0.04	0.21	0.00	--
0	1L	7430	4050	-1695	-1651	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.22	0.04	0.34	0.00	--
0	2	-5248	117	-2396	2183	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.08	0.00	0.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella setti**
Descrizione: **SETTI CA**
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.00** kg/cm^2 Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Verifica in ottemperanza alle **NTC2018**
Diametro armatura aggiuntiva: **18** mm
Diametro armatura verticale base: **18** mm Passo armatura verticale: **20** cm
Diametro armatura orizzontale: **10** mm Passo armatura orizzontale: **20** cm

Parete num. 7 Descrizione: Parete semplice n. 7
Larghezza: 75.0 cm, spessore: 50.0 cm, altezza: 333.0 cm

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	APOST cm^2	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice di resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta cm^2/m	PASSO cm
l	1A	-2880	2388	130	647	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.02	0.13	0.00	--
l	1B	-1033	2388	130	-92	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.00	0.02	0.10	0.00	--
l	1C	-2880	2388	-227	647	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.02	0.02	0.13	0.00	--
l	1D	-1033	2388	-227	-92	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.02	0.10	0.00	--
l	1I	-204	1848	201	296	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.02	0.02	0.14	0.00	--
l	1J	-3709	1848	201	260	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.02	0.08	0.00	--
l	1K	-204	1848	-299	296	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.02	0.02	0.14	0.00	--
l	1L	-3709	1848	-299	260	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.02	0.08	0.00	--
l	2	-4268	1779	-73	572	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.02	0.07	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

½	1A	-12537	4889	289	3319	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.06	0.04	0.25	0.00	--
½	1B	5692	4889	289	-1493	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.15	0.04	0.42	0.00	--
½	1C	-12537	4889	-1202	3319	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.08	0.04	0.25	0.00	--
½	1D	5692	4889	-1202	-1493	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.18	0.04	0.42	0.00	--
½	1I	5247	3364	229	583	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.10	0.03	0.29	0.00	--
½	1J	-12091	3364	229	1243	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.03	0.03	0.13	0.00	--
½	1K	5247	3364	-1142	583	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.13	0.03	0.29	0.00	--
½	1L	-12091	3364	-1142	1243	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.04	0.03	0.13	0.00	--
½	2	-6284	1005	-1005	1669	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.04	0.01	0.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

0	1A	-22195	7391	449	5990	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.11	0.06	0.34	0.00	--
0	1B	12418	7391	449	-2893	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.30	0.07	0.63	0.00	--
0	1C	-22195	7391	-2177	5990	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.14	0.06	0.34	0.00	--
0	1D	12418	7391	-2177	-2893	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.37	0.07	0.63	0.00	--
0	1I	10697	4879	257	871	12.72	12.72	5.09	5.09	1	0.17	0.04	0.42	0.00	--
0	1J	-20474	4879	257	2226	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.05	0.04	0.17	0.00	--
0	1K	10697	4879	-1985	871	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.24	0.04	0.42	0.00	--
0	1L	-20474	4879	-1985	2226	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.08	0.04	0.17	0.00	--
0	2	-8299	231	-1936	2766	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.07	0.00	0.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella setti**
Descrizione: **SETTI CA**
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.00** kg/cm^2 Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Verifica in ottemperanza alle **NTC2018**
Diametro armatura aggiuntiva: **18** mm
Diametro armatura verticale base: **18** mm Passo armatura verticale: **20** cm
Diametro armatura orizzontale: **10** mm Passo armatura orizzontale: **20** cm

Parete num. 8 Descrizione: Parete semplice n. 8
Larghezza: 75.0 cm, spessore: 50.0 cm, altezza: 333.0 cm

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	APOST cm^2	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice di resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta cm^2/m	PASSO cm
l	1A	975	1561	173	-78	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.02	0.01	0.13	0.00	--
l	1B	-3566	1561	173	-323	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.01	0.06	0.00	--
l	1C	975	1561	-331	-78	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.03	0.01	0.13	0.00	--
l	1D	-3566	1561	-331	-323	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.01	0.06	0.00	--
l	1I	302	2129	88	334	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.02	0.02	0.18	0.00	--
l	1J	-2893	2129	88	-736	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.02	0.12	0.00	--
l	1K	302	2129	-246	334	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.03	0.02	0.18	0.00	--
l	1L	-2893	2129	-246	-736	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.02	0.02	0.12	0.00	--
l	2	-2830	1197	-131	-402	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.01	0.02	0.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

½	1A	6311	2571	760	-430	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.12	0.02	0.22	0.00	--
½	1B	-10665	2571	760	-1062	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.03	0.02	0.10	0.00	--
½	1C	6311	2571	-1912	-430	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.15	0.02	0.22	0.00	--
½	1D	-10665	2571	-1912	-1062	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.06	0.02	0.10	0.00	--
½	1I	6134	3802	507	1553	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.16	0.03	0.32	0.00	--
½	1J	-10488	3802	507	-3045	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.06	0.03	0.20	0.00	--
½	1K	6134	3802	-1659	1553	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.20	0.03	0.32	0.00	--
½	1L	-10488	3802	-1659	-3045	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.09	0.03	0.20	0.00	--

½	2	-3867	698	-1304	-1365	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.04	0.01	0.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

0	1A	11646	3580	1346	-782	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.23	0.03	0.30	0.00	--
0	1B	-17764	3580	1346	-1802	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.06	0.03	0.13	0.00	--
0	1C	11646	3580	-3493	-782	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.28	0.03	0.30	0.00	--
0	1D	-17764	3580	-3493	-1802	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.10	0.03	0.13	0.00	--
0	1I	11966	5474	925	2772	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.30	0.05	0.47	0.00	--
0	1J	-18084	5474	925	-5355	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.11	0.05	0.27	0.00	--
0	1K	11966	5474	-3073	2772	12.72	12.72	5.09	5.09	2	0.38	0.05	0.47	0.00	--
0	1L	-18084	5474	-3073	-5355	12.72	12.72	5.09	5.09	4	0.15	0.05	0.27	0.00	--
0	2	-4905	200	-2476	-2329	12.72	12.72	5.09	5.09	3	0.09	0.00	0.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=10 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella setti**
Descrizione: **SETTI CA**
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.00** kg/cm^2 Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Verifica in ottemperanza alle **NTC2018**
Diametro armatura aggiuntiva: **18** mm
Diametro armatura verticale base: **18** mm Passo armatura verticale: **20** cm
Diametro armatura orizzontale: **10** mm Passo armatura orizzontale: **20** cm

Parete num. 9 Descrizione: Parete semplice n. 9
Larghezza: 158.0 cm, spessore: 25.0 cm, altezza: 333.0 cm

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	APOST cm^2	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice di resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta cm^2/m	PASSO cm
l	1A	-973	1520	1458	-662	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.09	0.01	0.10	0.00	--
l	1B	-3766	1520	1458	-781	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.08	0.01	0.07	0.00	--
l	1C	-973	1520	-1619	-662	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.10	0.01	0.10	0.00	--
l	1D	-3766	1520	-1619	-781	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.09	0.01	0.07	0.00	--
l	1I	-1095	1632	682	-362	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.04	0.01	0.08	0.00	--
l	1J	-3645	1632	682	-1081	22.90	22.90	5.09	5.09	4	0.03	0.01	0.08	0.00	--
l	1K	-1095	1632	-843	-362	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.05	0.01	0.08	0.00	--
l	1L	-3645	1632	-843	-1081	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.04	0.01	0.08	0.00	--
l	2	-5626	841	-295	-1756	22.90	22.90	5.09	5.09	4	0.02	0.01	0.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=18 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

½	1A	1787	1935	2785	-818	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.20	0.02	0.18	0.00	--
½	1B	-8999	1935	2785	-1316	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.14	0.02	0.08	0.00	--
½	1C	1787	1935	-2737	-818	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.19	0.02	0.18	0.00	--
½	1D	-8999	1935	-2737	-1316	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.14	0.02	0.08	0.00	--
½	1I	113	2085	1356	761	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.09	0.02	0.19	0.00	--
½	1J	-7326	2085	1356	-2895	22.90	22.90	5.09	5.09	4	0.07	0.02	0.11	0.00	--
½	1K	113	2085	-1308	761	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.09	0.02	0.19	0.00	--
½	1L	-7326	2085	-1308	-2895	22.90	22.90	5.09	5.09	4	0.07	0.02	0.11	0.00	--
½	2	-7235	841	-11	-2406	22.90	22.90	5.09	5.09	4	0.02	0.01	0.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=18 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

0	1A	4546	2350	4111	-974	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.30	0.02	0.22	0.00	--
0	1B	-14232	2350	4111	-1851	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.21	0.02	0.09	0.00	--
0	1C	4546	2350	-3854	-974	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.28	0.02	0.22	0.00	--
0	1D	-14232	2350	-3854	-1851	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.19	0.02	0.09	0.00	--
0	1I	1321	2538	2031	1885	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.15	0.02	0.24	0.00	--
0	1J	-11007	2538	2031	-4710	22.90	22.90	5.09	5.09	4	0.11	0.02	0.13	0.00	--
0	1K	1321	2538	-1773	1885	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.14	0.02	0.24	0.00	--
0	1L	-11007	2538	-1773	-4710	22.90	22.90	5.09	5.09	4	0.10	0.02	0.13	0.00	--
0	2	-8844	842	274	-3057	22.90	22.90	5.09	5.09	4	0.02	0.01	0.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=18 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

Lavoro: **SCUOLA RIPALTA PROGETTO ESECUTIVO** Intestazione lavoro:
Elem.: **PARETE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella setti**
Descrizione: **SETTI CA**
Rck: **300.00** kg/cm^2 fyk: **4580.00** kg/cm^2 Copriferro di calcolo: **4.9** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm
Verifica in ottemperanza alle **NTC2018**
Diametro armatura aggiuntiva: **18** mm
Diametro armatura verticale base: **18** mm Passo armatura verticale: **20** cm
Diametro armatura orizzontale: **10** mm Passo armatura orizzontale: **20** cm

Parete num. 10 Descrizione: Parete semplice n. 10
Larghezza: 158.0 cm, spessore: 25.0 cm, altezza: 333.0 cm

P o s	c. c.	Fx kg	V	My kg * m	Mz	APOST cm^2	AANT	AINF	ASUP	campo	Indice di resistenza Fx,M	Bielle	V,Mx	aswta cm^2/m	PASSO cm
l	1A	-461	1940	966	-653	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.06	0.02	0.15	0.00	--
l	1B	-2949	1940	966	-772	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.05	0.02	0.09	0.00	--
l	1C	-461	1940	-801	-653	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.05	0.02	0.15	0.00	--
l	1D	-2949	1940	-801	-772	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.04	0.02	0.09	0.00	--
l	1I	-871	2011	544	-494	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.03	0.02	0.13	0.00	--
l	1J	-2539	2011	544	-932	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.03	0.02	0.11	0.00	--
l	1K	-871	2011	-380	-494	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.02	0.02	0.13	0.00	--
l	1L	-2539	2011	-380	-932	22.90	22.90	5.09	5.09	4	0.02	0.02	0.11	0.00	--
l	2	-4087	3257	107	-1899	22.90	22.90	5.09	5.09	4	0.01	0.04	0.18	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=18 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

½	1A	1412	2259	2291	-1212	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.16	0.02	0.21	0.00	--
½	1B	-7296	2259	2291	-2345	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.13	0.02	0.11	0.00	--
½	1C	1412	2259	-1935	-1212	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.14	0.02	0.21	0.00	--
½	1D	-7296	2259	-1935	-2345	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.11	0.02	0.11	0.00	--
½	1I	737	2424	1222	-318	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.09	0.02	0.23	0.00	--

½	1J	-6621	2424	1222	-3239	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.07	0.02	0.13	0.00	--
½	1K	737	2424	-866	-318	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.06	0.02	0.23	0.00	--
½	1L	-6621	2424	-866	-3239	22.90	22.90	5.09	5.09	4	0.06	0.02	0.13	0.00	--
½	2	-5696	3257	130	-4717	22.90	22.90	5.09	5.09	3	0.03	0.04	0.21	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=18 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

0	1A	3286	2578	3617	-1771	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.27	0.02	0.24	0.00	--
0	1B	-11643	2578	3617	-3918	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.20	0.02	0.12	0.00	--
0	1C	3286	2578	-3069	-1771	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.23	0.02	0.24	0.00	--
0	1D	-11643	2578	-3069	-3918	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.17	0.02	0.12	0.00	--
0	1I	2345	2838	1900	-142	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.14	0.02	0.26	0.00	--
0	1J	-10702	2838	1900	-5546	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.11	0.02	0.15	0.00	--
0	1K	2345	2838	-1353	-142	22.90	22.90	5.09	5.09	2	0.10	0.02	0.26	0.00	--
0	1L	-10702	2838	-1353	-5546	22.90	22.90	5.09	5.09	4	0.09	0.02	0.15	0.00	--
0	2	-7305	3258	153	-7534	22.90	22.90	5.09	5.09	3	0.05	0.04	0.22	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- (e arm. base=18 d 18) arm. orizz.= d 10 / 20.0

STAMPA SINTETICA (stampa degli elementi con massimo IR a presso-tenso-flessione (Fx, M), IR Bielle (taglio))

PARETI SEMPLICI

Gruppo	Parete	Posizione	NC	Fx, M	Bielle	Note
				IR	IR	
1	1	in basso	1D	0.49	--	
1	7	in basso	1B	--	0.07	