

**Studio Software AMV s.r.l.**  
**Via Roma, 96 Tel. 0481/779903**  
**34077 Ronchi dei Legionari (GO)**

Lavoro: **DE6** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 6**  
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **2** Tabella: **pilastr standard**  
 Descrizione: **PIL INTERRATO**  
 Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm  
 Rck: **300.00** kg/cm<sup>2</sup> Tensione amm. acciaio: **2500.0** kg/cm<sup>2</sup> Coeff. di omogeneizzazione: **15** Copriferro di calcolo: **3.0** cm  
 Copriferro di disegno: **3.0** cm  
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**  
 ρ min.: **0.500** % Passo min. armatura longitudinale: **35.0** cm

**ASTA NUM. 1** NI 235 NF 13 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 6C**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-51272	3536	126	0	17	103	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.24	-392.9	2.30	0.00	--
1B	0	-51272	6814	126	0	17	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.80	-387.0	4.43	0.00	--
1C	0	-51272	3536	-483	0	-17	103	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.24	-392.9	2.30	0.00	--
1D	0	-51272	6814	-483	0	-17	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.80	-387.0	4.43	0.00	--
1E	0	-46608	3536	126	0	17	103	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.89	-357.7	2.30	0.00	--
1F	0	-46608	6814	126	0	17	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.45	-351.8	4.43	0.00	--
1G	0	-46608	3536	-483	0	-17	103	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.89	-357.7	2.30	0.00	--
1H	0	-46608	6814	-483	0	-17	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.45	-351.8	4.43	0.00	--
1I	0	-49968	4975	-105	0	22	58	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.39	-380.4	3.23	0.00	--
1J	0	-49968	5375	-105	0	22	41	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.31	-379.4	3.49	0.00	--
1K	0	-49968	4975	-252	0	-22	58	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.39	-380.4	3.23	0.00	--
1L	0	-49968	5375	-252	0	-22	41	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.31	-379.4	3.49	0.00	--
1M	0	-47912	4975	-105	0	22	58	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.35	-364.9	3.23	0.00	--
1N	0	-47912	5375	-105	0	22	41	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.28	-363.9	3.49	0.00	--
1O	0	-47912	4975	-252	0	-22	58	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.35	-364.9	3.23	0.00	--
1P	0	-47912	5375	-252	0	-22	41	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.28	-363.9	3.49	0.00	--
2	0	-47330	5101	-150	0	0	37	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.97	-359.3	3.31	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-50882	3536	126	0	418	6065	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.49	-746.9	2.30	0.00	--
1B	88	-50882	6814	126	0	418	3091	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.28	-568.7	4.43	0.00	--
1C	88	-50882	3536	-483	0	-147	6065	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.49	-746.9	2.30	0.00	--
1D	88	-50882	6814	-483	0	-147	3091	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.28	-568.7	4.43	0.00	--
1E	88	-46218	3536	126	0	418	6065	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.33	-714.1	2.30	0.00	--
1F	88	-46218	6814	126	0	418	3091	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.94	-533.5	4.43	0.00	--
1G	88	-46218	3536	-483	0	-147	6065	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.33	-714.1	2.30	0.00	--
1H	88	-46218	6814	-483	0	-147	3091	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.94	-533.5	4.43	0.00	--
1I	88	-49578	4975	-105	0	89	4760	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.02	-658.7	3.23	0.00	--
1J	88	-49578	5375	-105	0	89	4395	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.41	-636.9	3.49	0.00	--
1K	88	-49578	4975	-252	0	182	4760	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.02	-658.7	3.23	0.00	--
1L	88	-49578	5375	-252	0	182	4395	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.41	-636.9	3.49	0.00	--
1M	88	-47522	4975	-105	0	89	4760	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.99	-643.2	3.23	0.00	--
1N	88	-47522	5375	-105	0	89	4395	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.37	-621.4	3.49	0.00	--
1O	88	-47522	4975	-252	0	182	4760	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.99	-643.2	3.23	0.00	--
1P	88	-47522	5375	-252	0	182	4395	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.37	-621.4	3.49	0.00	--
2	88	-46930	5101	-150	0	110	4501	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.54	-623.2	3.31	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 2** NI 236 NF 235 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 6B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-39091	626	2	0	40	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.79	-296.6	0.41	0.00	--
1B	0	-39091	813	2	0	40	-29	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.79	-296.6	0.53	0.00	--
1C	0	-39091	626	-128	0	10	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.79	-296.6	0.41	0.00	--
1D	0	-39091	813	-128	0	10	-29	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.79	-296.6	0.53	0.00	--
1E	0	-36249	626	2	0	40	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.36	-275.2	0.41	0.00	--
1F	0	-36249	813	2	0	40	-29	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.36	-275.2	0.53	0.00	--
1G	0	-36249	626	-128	0	10	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.36	-275.2	0.41	0.00	--
1H	0	-36249	813	-128	0	10	-29	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.36	-275.2	0.53	0.00	--
1I	0	-38932	708	-55	0	34	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.61	-294.1	0.46	0.00	--
1J	0	-38932	730	-55	0	34	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.61	-294.1	0.47	0.00	--
1K	0	-38932	708	-70	0	16	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.61	-294.1	0.46	0.00	--
1L	0	-38932	730	-70	0	16	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.61	-294.1	0.47	0.00	--

1M	0	-36408	708	-55	0	34	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.34	-275.0	0.46	0.00	--
1N	0	-36408	730	-55	0	34	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.34	-275.0	0.47	0.00	--
1O	0	-36408	708	-70	0	16	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.34	-275.0	0.46	0.00	--
1P	0	-36408	730	-70	0	16	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.34	-275.0	0.47	0.00	--
2	0	-36470	700	-53	0	25	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.34	-275.1	0.46	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-38691	626	2	0	37	442	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.42	-318.3	0.41	0.00	--
1B	88	-38691	813	2	0	37	549	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.89	-324.7	0.53	0.00	--
1C	88	-38691	626	-128	0	122	442	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.42	-318.3	0.41	0.00	--
1D	88	-38691	813	-128	0	122	549	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.89	-324.7	0.53	0.00	--
1E	88	-35849	626	2	0	37	442	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.99	-296.9	0.41	0.00	--
1F	88	-35849	813	2	0	37	549	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.46	-303.3	0.53	0.00	--
1G	88	-35849	626	-128	0	122	442	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.99	-296.9	0.41	0.00	--
1H	88	-35849	813	-128	0	122	549	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.46	-303.3	0.53	0.00	--
1I	88	-38532	708	-55	0	90	487	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.53	-319.8	0.46	0.00	--
1J	88	-38532	730	-55	0	90	504	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.61	-320.8	0.47	0.00	--
1K	88	-38532	708	-70	0	69	487	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.53	-319.8	0.46	0.00	--
1L	88	-38532	730	-70	0	69	504	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.61	-320.8	0.47	0.00	--
1M	88	-36008	708	-55	0	90	487	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.26	-300.7	0.46	0.00	--
1N	88	-36008	730	-55	0	90	504	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.34	-301.8	0.47	0.00	--
1O	88	-36008	708	-70	0	69	487	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.26	-300.7	0.46	0.00	--
1P	88	-36008	730	-70	0	69	504	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.34	-301.8	0.47	0.00	--
2	88	-36080	700	-53	0	71	478	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.26	-300.7	0.46	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 3** NI 237 NF 236 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 6A**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm
1A	0	-35529	-493	-357	0	-170	296	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.18	-285.7	0.32	0.00	--
1B	0	-35529	-408	-357	0	-170	279	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.10	-284.7	0.27	0.00	--
1C	0	-35529	-493	-415	0	-202	296	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.18	-285.7	0.32	0.00	--
1D	0	-35529	-408	-415	0	-202	279	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.10	-284.7	0.28	0.00	--
1E	0	-33831	-493	-357	0	-170	296	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.33	-272.9	0.32	0.00	--
1F	0	-33831	-408	-357	0	-170	279	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.25	-271.9	0.27	0.00	--
1G	0	-33831	-493	-415	0	-202	296	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.33	-272.9	0.32	0.00	--
1H	0	-33831	-408	-415	0	-202	279	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.25	-271.9	0.28	0.00	--
1I	0	-36594	-521	-279	0	-122	344	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.92	-296.6	0.34	0.00	--
1J	0	-36594	-380	-279	0	-122	232	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.43	-289.9	0.25	0.00	--
1K	0	-36594	-521	-492	0	-251	344	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.92	-296.6	0.34	0.00	--
1L	0	-36594	-380	-492	0	-251	232	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.71	-289.9	0.34	0.00	--
1M	0	-32766	-521	-279	0	-122	344	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.00	-267.7	0.34	0.00	--
1N	0	-32766	-380	-279	0	-122	232	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.50	-261.0	0.25	0.00	--
1O	0	-32766	-521	-492	0	-251	344	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.00	-267.7	0.34	0.00	--
1P	0	-32766	-380	-492	0	-251	232	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.87	-261.7	0.34	0.00	--
2	0	-33670	-448	-352	0	-169	282	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.18	-270.9	0.29	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-35139	-493	-357	0	62	-45	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.87	-267.8	0.32	0.00	--
1B	88	-35139	-408	-357	0	62	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.73	-265.8	0.27	0.00	--
1C	88	-35139	-493	-415	0	86	-45	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.87	-267.8	0.32	0.00	--
1D	88	-35139	-408	-415	0	86	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.73	-265.8	0.28	0.00	--
1E	88	-33441	-493	-357	0	62	-45	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.02	-255.0	0.32	0.00	--
1F	88	-33441	-408	-357	0	62	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.87	-253.0	0.27	0.00	--
1G	88	-33441	-493	-415	0	86	-45	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.02	-255.0	0.32	0.00	--
1H	88	-33441	-408	-415	0	86	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.87	-253.0	0.28	0.00	--
1I	88	-36204	-521	-279	0	45	-23	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.31	-274.5	0.34	0.00	--
1J	88	-36204	-380	-279	0	45	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.25	-273.7	0.25	0.00	--
1K	88	-36204	-521	-492	0	103	-23	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.31	-274.5	0.34	0.00	--
1L	88	-36204	-380	-492	0	103	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.27	-273.7	0.34	0.00	--
1M	88	-32376	-521	-279	0	45	-23	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.38	-245.6	0.34	0.00	--
1N	88	-32376	-380	-279	0	45	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.33	-244.8	0.25	0.00	--
1O	88	-32376	-521	-492	0	103	-23	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.43	-245.6	0.34	0.00	--
1P	88	-32376	-380	-492	0	103	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.43	-244.8	0.34	0.00	--
2	88	-33270	-448	-352	0	69	-20	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.82	-252.2	0.29	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 4** NI 52 NF 1477 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 22**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm
1A	0	-16441	-2438	2243	0	2210	1866	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.88	-380.3	1.58	0.00	--
1B	0	-16441	-1412	2243	0	2210	989	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.88	-380.3	1.54	0.00	--
1C	0	-16441	-2438	2033	0	1872	1866	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.43	-333.2	1.58	0.00	--
1D	0	-16441	-1412	2033	0	1872	989	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.43	-333.2	1.39	0.00	--
1E	0	-15020	-2438	2243	0	2210	1866	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.76	-373.8	1.58	0.00	--
1F	0	-15020	-1412	2243	0	2210	989	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.76	-373.8	1.54	0.00	--
1G	0	-15020	-2438	2033	0	1872	1866	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.26	-327.0	1.58	0.00	--

1H	0	-15020	-1412	2033	0	1872	989	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.26	-327.0	1.39	0.00	--
1I	0	-17664	-2183	2171	0	2107	1649	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.63	-371.3	1.49	0.00	--
1J	0	-17664	-1667	2171	0	2107	1206	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.63	-371.3	1.49	0.00	--
1K	0	-17664	-2183	2105	0	1976	1649	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.93	-353.0	1.44	0.00	--
1L	0	-17664	-1667	2105	0	1976	1206	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.93	-353.0	1.44	0.00	--
1M	0	-13796	-2183	2171	0	2107	1649	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.27	-353.8	1.49	0.00	--
1N	0	-13796	-1667	2171	0	2107	1206	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.27	-353.8	1.49	0.00	--
1O	0	-13796	-2183	2105	0	1976	1649	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.53	-335.8	1.44	0.00	--
1P	0	-13796	-1667	2105	0	1976	1206	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.53	-335.8	1.44	0.00	--
2	0	-15140	-1835	2092	0	1972	1362	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.59	-341.4	1.43	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-16051	-2438	2243	0	249	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.83	-141.1	1.58	0.00	--
1B	88	-16051	-1412	2243	0	249	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.83	-141.1	1.54	0.00	--
1C	88	-16051	-2438	2033	0	92	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.50	-125.1	1.58	0.00	--
1D	88	-16051	-1412	2033	0	92	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.50	-125.1	1.39	0.00	--
1E	88	-14630	-2438	2243	0	249	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.15	-130.9	1.58	0.00	--
1F	88	-14630	-1412	2243	0	249	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.15	-130.9	1.54	0.00	--
1G	88	-14630	-2438	2033	0	92	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.81	-114.8	1.58	0.00	--
1H	88	-14630	-1412	2033	0	92	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.81	-114.8	1.39	0.00	--
1I	88	-17274	-2183	2171	0	208	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.07	-145.8	1.49	0.00	--
1J	88	-17274	-1667	2171	0	208	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.07	-145.8	1.49	0.00	--
1K	88	-17274	-2183	2105	0	133	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.43	-138.0	1.44	0.00	--
1L	88	-17274	-1667	2105	0	133	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.43	-138.0	1.44	0.00	--
1M	88	-13406	-2183	2171	0	208	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.22	-117.9	1.49	0.00	--
1N	88	-13406	-1667	2171	0	208	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.22	-117.9	1.49	0.00	--
1O	88	-13406	-2183	2105	0	133	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.57	-110.2	1.44	0.00	--
1P	88	-13406	-1667	2105	0	133	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.57	-110.2	1.44	0.00	--
2	88	-14750	-1835	2092	0	141	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.28	-120.6	1.43	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 5 NI 51 NF 14 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 14

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-81025	-18	-143	0	-487	947	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.01	-668.7	0.10	0.00	--
1B	0	-81025	701	-143	0	-487	-120	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.32	-636.6	0.46	0.00	--
1C	0	-81025	-18	-345	0	-700	947	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.26	-668.7	0.24	0.00	--
1D	0	-81025	701	-345	0	-700	-120	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.26	-659.8	0.46	0.00	--
1E	0	-79015	-18	-143	0	-487	947	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.99	-653.5	0.10	0.00	--
1F	0	-79015	701	-143	0	-487	-120	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.35	-622.0	0.46	0.00	--
1G	0	-79015	-18	-345	0	-700	947	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.28	-653.5	0.24	0.00	--
1H	0	-79015	701	-345	0	-700	-120	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.28	-645.2	0.46	0.00	--
1I	0	-80849	169	-107	0	-227	800	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.26	-658.4	0.11	0.00	--
1J	0	-80849	513	-107	0	-227	27	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.88	-611.5	0.33	0.00	--
1K	0	-80849	169	-381	0	-959	800	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.52	-686.8	0.26	0.00	--
1L	0	-80849	513	-381	0	-959	27	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.52	-686.8	0.33	0.00	--
1M	0	-79191	169	-107	0	-227	800	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.42	-645.9	0.11	0.00	--
1N	0	-79191	513	-107	0	-227	27	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.08	-599.0	0.33	0.00	--
1O	0	-79191	169	-381	0	-959	800	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.72	-674.7	0.26	0.00	--
1P	0	-79191	513	-381	0	-959	27	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.72	-674.7	0.33	0.00	--
2	0	-79970	340	-226	0	-548	418	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.37	-635.6	0.22	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	350	-79455	-18	-143	0	-35	791	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.51	-647.3	0.10	0.00	--
1B	350	-79455	701	-143	0	-35	2425	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.86	-746.5	0.46	0.00	--
1C	350	-79455	-18	-345	0	459	791	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.51	-647.3	0.24	0.00	--
1D	350	-79455	701	-345	0	459	2425	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.86	-746.5	0.46	0.00	--
1E	350	-77445	-18	-143	0	-35	791	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.50	-632.2	0.10	0.00	--
1F	350	-77445	701	-143	0	-35	2425	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.84	-731.3	0.46	0.00	--
1G	350	-77445	-18	-345	0	459	791	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.50	-632.2	0.24	0.00	--
1H	350	-77445	701	-345	0	459	2425	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.84	-731.3	0.46	0.00	--
1I	350	-79279	169	-107	0	97	1386	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.10	-682.1	0.11	0.00	--
1J	350	-79279	513	-107	0	97	1830	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.09	-709.1	0.33	0.00	--
1K	350	-79279	169	-381	0	327	1386	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.10	-682.1	0.26	0.00	--
1L	350	-79279	513	-381	0	327	1830	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.09	-709.1	0.33	0.00	--
1M	350	-77621	169	-107	0	97	1386	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.26	-669.6	0.11	0.00	--
1N	350	-77621	513	-107	0	97	1830	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.26	-696.5	0.33	0.00	--
1O	350	-77621	169	-381	0	327	1386	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.26	-669.6	0.26	0.00	--
1P	350	-77621	513	-381	0	327	1830	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.26	-696.5	0.33	0.00	--
2	350	-78400	340	-226	0	199	1607	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.65	-688.9	0.22	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 6 NI 50 NF 237 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 6

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-39659	-5561	-1586	0	-1373	4658	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.59	-577.9	3.61	0.00	--
1B	0	-39659	-5407	-1586	0	-1373	4507	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.91	-568.7	3.51	0.00	--

1C	0	-39659	-5561	-1828	0	-1625	4658	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.59	-577.9	3.61	0.00	--
1D	0	-39659	-5407	-1828	0	-1625	4507	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.91	-568.7	3.51	0.00	--
1E	0	-38161	-5561	-1586	0	-1373	4658	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.87	-567.0	3.61	0.00	--
1F	0	-38161	-5407	-1586	0	-1373	4507	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.17	-557.6	3.51	0.00	--
1G	0	-38161	-5561	-1828	0	-1625	4658	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.87	-567.0	3.61	0.00	--
1H	0	-38161	-5407	-1828	0	-1625	4507	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.17	-557.6	3.51	0.00	--
1I	0	-42032	-6092	-1258	0	-1035	5170	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.10	-627.0	3.96	0.00	--
1J	0	-42032	-4876	-1258	0	-1035	3995	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.84	-556.0	3.17	0.00	--
1K	0	-42032	-6092	-2156	0	-1964	5170	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.10	-627.0	3.96	0.00	--
1L	0	-42032	-4876	-2156	0	-1964	3995	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.84	-556.0	3.17	0.00	--
1M	0	-35788	-6092	-1258	0	-1035	5170	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.41	-585.5	3.96	0.00	--
1N	0	-35788	-4876	-1258	0	-1035	3995	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.70	-508.9	3.17	0.00	--
1O	0	-35788	-6092	-2156	0	-1964	5170	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.41	-585.5	3.96	0.00	--
1P	0	-35788	-4876	-2156	0	-1964	3995	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.70	-508.9	3.17	0.00	--
2	0	-37910	-5400	-1566	0	-1371	4512	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.07	-556.1	3.51	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-39269	-5561	-1586	0	14	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.79	-296.7	3.61	0.00	--
1B	88	-39269	-5407	-1586	0	14	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.79	-296.7	3.51	0.00	--
1C	88	-39269	-5561	-1828	0	-25	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.79	-296.7	3.61	0.00	--
1D	88	-39269	-5407	-1828	0	-25	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.79	-296.7	3.51	0.00	--
1E	88	-37771	-5561	-1586	0	14	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.03	-285.5	3.61	0.00	--
1F	88	-37771	-5407	-1586	0	14	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.03	-285.5	3.51	0.00	--
1G	88	-37771	-5561	-1828	0	-25	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.03	-285.5	3.61	0.00	--
1H	88	-37771	-5407	-1828	0	-25	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.03	-285.5	3.51	0.00	--
1I	88	-41642	-6092	-1258	0	66	56	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.19	-317.5	3.96	0.00	--
1J	88	-41642	-4876	-1258	0	66	-56	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.19	-317.5	3.17	0.00	--
1K	88	-41642	-6092	-2156	0	-77	56	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.19	-317.5	3.96	0.00	--
1L	88	-41642	-4876	-2156	0	-77	-56	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.19	-317.5	3.17	0.00	--
1M	88	-35398	-6092	-1258	0	66	56	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.05	-270.4	3.96	0.00	--
1N	88	-35398	-4876	-1258	0	66	-56	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.05	-270.4	3.17	0.00	--
1O	88	-35398	-6092	-2156	0	-77	56	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.05	-270.4	3.96	0.00	--
1P	88	-35398	-4876	-2156	0	-77	-56	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.05	-270.4	3.17	0.00	--
2	88	-37510	-5400	-1566	0	-1	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.86	-283.0	3.51	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 7 NI 53 NF 1480 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 24

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-6163	-345	521	0	583	282	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.68	-81.3	0.34	0.00	--
1B	0	-6163	-165	521	0	583	154	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.68	-81.3	0.34	0.00	--
1C	0	-6163	-345	2	0	72	282	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.36	-73.2	0.24	0.00	--
1D	0	-6163	-165	2	0	72	154	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.27	-60.2	0.11	0.00	--
1E	0	-5533	-345	521	0	583	282	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.36	-76.6	0.34	0.00	--
1F	0	-5533	-165	521	0	583	154	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.36	-76.6	0.34	0.00	--
1G	0	-5533	-345	2	0	72	282	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.06	-68.7	0.24	0.00	--
1H	0	-5533	-165	2	0	72	154	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.97	-55.6	0.11	0.00	--
1I	0	-6738	-532	842	0	847	433	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.16	-101.7	0.55	0.00	--
1J	0	-6738	22	842	0	847	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.16	-101.7	0.55	0.00	--
1K	0	-6738	-532	-319	0	-192	433	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.95	-93.1	0.36	0.00	--
1L	0	-6738	22	-319	0	-192	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.24	-62.3	0.21	0.00	--
1M	0	-4958	-532	842	0	847	433	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.48	-91.0	0.55	0.00	--
1N	0	-4958	22	842	0	847	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.48	-91.0	0.55	0.00	--
1O	0	-4958	-532	-319	0	-192	433	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.33	-82.5	0.36	0.00	--
1P	0	-4958	22	-319	0	-192	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.34	-48.9	0.21	0.00	--
2	0	-5716	-241	239	0	299	205	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.50	-62.2	0.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-5769	-345	521	0	132	-16	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.49	-51.4	0.34	0.00	--
1B	88	-5769	-165	521	0	132	16	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.49	-51.4	0.34	0.00	--
1C	88	-5769	-345	2	0	65	-16	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.19	-47.4	0.24	0.00	--
1D	88	-5769	-165	2	0	65	16	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.19	-47.4	0.11	0.00	--
1E	88	-5139	-345	521	0	132	-16	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.17	-46.7	0.34	0.00	--
1F	88	-5139	-165	521	0	132	16	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.17	-46.7	0.34	0.00	--
1G	88	-5139	-345	2	0	65	-16	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.87	-42.7	0.24	0.00	--
1H	88	-5139	-165	2	0	65	16	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.87	-42.7	0.11	0.00	--
1I	88	-6344	-532	842	0	111	-27	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.68	-54.5	0.55	0.00	--
1J	88	-6344	22	842	0	111	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.68	-54.5	0.55	0.00	--
1K	88	-6344	-532	-319	0	87	-27	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.57	-53.0	0.36	0.00	--
1L	88	-6344	22	-319	0	87	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.57	-53.0	0.21	0.00	--
1M	88	-4564	-532	842	0	111	-27	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.79	-41.0	0.55	0.00	--
1N	88	-4564	22	842	0	111	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.79	-41.0	0.55	0.00	--
1O	88	-4564	-532	-319	0	87	-27	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.68	-39.6	0.36	0.00	--
1P	88	-4564	22	-319	0	87	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.68	-39.6	0.21	0.00	--
2	88	-5322	-241	239	0	90	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.08	-45.6	0.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 8 NI 54 NF 1655 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 16

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm

	cm		kg			kg*m			cmq			kg/cmq			cm	
1A	0	-14812	-2119	-844	0	-627	1827	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.64	-319.8	1.45	0.00	--
1B	0	-14812	-1881	-844	0	-627	1517	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.63	-276.6	1.29	0.00	--
1C	0	-14812	-2119	-1138	0	-882	1827	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.64	-319.8	1.45	0.00	--
1D	0	-14812	-1881	-1138	0	-882	1517	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.63	-276.6	1.29	0.00	--
1E	0	-12788	-2119	-844	0	-627	1827	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.46	-310.7	1.45	0.00	--
1F	0	-12788	-1881	-844	0	-627	1517	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.34	-267.6	1.29	0.00	--
1G	0	-12788	-2119	-1138	0	-882	1827	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.46	-310.7	1.45	0.00	--
1H	0	-12788	-1881	-1138	0	-882	1517	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.34	-267.6	1.29	0.00	--
1I	0	-14072	-2032	204	0	278	1708	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.00	-300.0	1.39	0.00	--
1J	0	-14072	-1968	204	0	278	1636	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.05	-289.8	1.35	0.00	--
1K	0	-14072	-2032	-2186	0	-1786	1708	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.00	-300.0	1.42	0.00	--
1L	0	-14072	-1968	-2186	0	-1786	1636	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.05	-289.8	1.42	0.00	--
1M	0	-13528	-2032	204	0	278	1708	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.94	-297.6	1.39	0.00	--
1N	0	-13528	-1968	204	0	278	1636	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.98	-287.4	1.35	0.00	--
1O	0	-13528	-2032	-2186	0	-1786	1708	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.94	-297.6	1.42	0.00	--
1P	0	-13528	-1968	-2186	0	-1786	1636	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.98	-287.4	1.42	0.00	--
2	0	-13500	-1950	-911	0	-692	1611	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.66	-283.9	1.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-14422	-2119	-844	0	-4	51	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.36	-109.1	1.45	0.00	--
1B	88	-14422	-1881	-844	0	-4	-51	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.36	-109.1	1.29	0.00	--
1C	88	-14422	-2119	-1138	0	4	51	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.36	-109.1	1.45	0.00	--
1D	88	-14422	-1881	-1138	0	4	-51	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.36	-109.1	1.29	0.00	--
1E	88	-12398	-2119	-844	0	-4	51	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.39	-94.6	1.45	0.00	--
1F	88	-12398	-1881	-844	0	-4	-51	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.39	-94.6	1.29	0.00	--
1G	88	-12398	-2119	-1138	0	4	51	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.39	-94.6	1.45	0.00	--
1H	88	-12398	-1881	-1138	0	4	-51	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.39	-94.6	1.29	0.00	--
1I	88	-13682	-2032	204	0	-13	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.94	-104.0	1.39	0.00	--
1J	88	-13682	-1968	204	0	-13	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.94	-104.0	1.35	0.00	--
1K	88	-13682	-2032	-2186	0	13	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.94	-104.0	1.42	0.00	--
1L	88	-13682	-1968	-2186	0	13	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.94	-104.0	1.42	0.00	--
1M	88	-13138	-2032	204	0	-13	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.67	-99.9	1.39	0.00	--
1N	88	-13138	-1968	204	0	-13	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.67	-99.9	1.35	0.00	--
1O	88	-13138	-2032	-2186	0	13	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.67	-99.9	1.42	0.00	--
1P	88	-13138	-1968	-2186	0	13	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.67	-99.9	1.42	0.00	--
2	88	-13110	-1950	-911	0	0	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.59	-98.9	1.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 9 NI 55 NF 1518 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 8

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg				kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-4631	-85	-538	0	-566	122	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.84	-68.8	0.35	0.00	--
1B	0	-4631	28	-538	0	-566	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.84	-68.8	0.35	0.00	--
1C	0	-4631	-85	-684	0	-693	122	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.49	-77.5	0.44	0.00	--
1D	0	-4631	28	-684	0	-693	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.49	-77.5	0.44	0.00	--
1E	0	-4195	-85	-538	0	-566	122	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.64	-65.8	0.35	0.00	--
1F	0	-4195	28	-538	0	-566	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.64	-65.8	0.35	0.00	--
1G	0	-4195	-85	-684	0	-693	122	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.35	-75.1	0.44	0.00	--
1H	0	-4195	28	-684	0	-693	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.35	-75.1	0.44	0.00	--
1I	0	-5083	-350	125	0	56	317	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.16	-69.2	0.24	0.00	--
1J	0	-5083	293	125	0	56	-169	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.88	-53.9	0.20	0.00	--
1K	0	-5083	-350	-1347	0	-1315	317	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.70	-132.5	0.88	0.00	--
1L	0	-5083	293	-1347	0	-1315	-169	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.70	-132.5	0.88	0.00	--
1M	0	-3743	-350	125	0	56	317	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.67	-61.0	0.24	0.00	--
1N	0	-3743	293	125	0	56	-169	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.24	-44.2	0.20	0.00	--
1O	0	-3743	-350	-1347	0	-1315	317	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.68	159.9	0.88	0.00	--
1P	0	-3743	293	-1347	0	-1315	-169	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.68	159.9	0.88	0.00	--
2	0	-4438	-54	-519	0	-545	88	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.65	-66.1	0.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-4237	-85	-538	0	-116	44	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.65	-38.9	0.35	0.00	--
1B	88	-4237	28	-538	0	-116	55	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.65	-38.9	0.35	0.00	--
1C	88	-4237	-85	-684	0	-74	44	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.46	-36.4	0.44	0.00	--
1D	88	-4237	28	-684	0	-74	55	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.50	-36.4	0.44	0.00	--
1E	88	-3801	-85	-538	0	-116	44	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.43	-35.6	0.35	0.00	--
1F	88	-3801	28	-538	0	-116	55	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.43	-35.6	0.35	0.00	--
1G	88	-3801	-85	-684	0	-74	44	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.24	-33.1	0.44	0.00	--
1H	88	-3801	28	-684	0	-74	55	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.29	-33.1	0.44	0.00	--
1I	88	-4689	-350	125	0	-53	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.59	-38.5	0.24	0.00	--
1J	88	-4689	293	125	0	-53	88	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.00	-42.7	0.20	0.00	--
1K	88	-4689	-350	-1347	0	-137	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.96	-43.5	0.88	0.00	--
1L	88	-4689	293	-1347	0	-137	88	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.00	-43.5	0.88	0.00	--
1M	88	-3349	-350	125	0	-53	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-1.92	-28.4	0.24	0.00	--
1N	88	-3349	293	125	0	-53	88	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.36	-33.1	0.20	0.00	--
1O	88	-3349	-350	-1347	0	-137	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.29	-33.4	0.88	0.00	--
1P	88	-3349	293	-1347	0	-137	88	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.36	-33.4	0.88	0.00	--
2	88	-4044	-54	-519	0	-91	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.44	-35.9	0.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 10 NI 274 NF 11 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 13C

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg			kg*m			cmq					kg/cmq			cm
1A	0	-42260	-860	-323	0	32	-400	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.63	-402.6	0.71	0.00	--
1B	0	-42260	-800	-323	0	32	-545	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.05	-419.7	0.66	0.00	--
1C	0	-42260	-860	-1354	0	-32	-400	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.63	-402.6	1.07	0.00	--
1D	0	-42260	-800	-1354	0	-32	-545	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.05	-419.7	1.07	0.00	--
1E	0	-22100	-860	-323	0	32	-400	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.31	-233.0	0.71	0.00	--
1F	0	-22100	-800	-323	0	32	-545	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.74	-250.0	0.66	0.00	--
1G	0	-22100	-860	-1354	0	-32	-400	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.31	-233.0	1.07	0.00	--
1H	0	-22100	-800	-1354	0	-32	-545	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.74	-250.0	1.07	0.00	--
1I	0	-50530	-895	-416	0	74	-430	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.57	-475.9	0.74	0.00	--
1J	0	-50530	-765	-416	0	74	-514	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.39	-485.7	0.63	0.00	--
1K	0	-50530	-895	-1261	0	-74	-430	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.57	-475.9	0.99	0.00	--
1L	0	-50530	-765	-1261	0	-74	-514	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.39	-485.7	0.99	0.00	--
1M	0	-13830	-895	-416	0	74	-430	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.98	-167.0	0.74	0.00	--
1N	0	-13830	-765	-416	0	74	-514	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.79	-176.8	0.63	0.00	--
1O	0	-13830	-895	-1261	0	-74	-430	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.98	-167.0	0.99	0.00	--
1P	0	-13830	-765	-1261	0	-74	-514	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.79	-176.8	0.99	0.00	--
2	0	-32620	-833	-830	0	0	-469	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.90	-329.7	0.69	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-41930	-860	-323	0	1130	-1100	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.32	-482.4	0.71	0.00	--
1B	88	-41930	-800	-323	0	1130	-1296	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.23	-505.4	0.66	0.00	--
1C	88	-41930	-860	-1354	0	180	-1100	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.32	-482.4	1.07	0.00	--
1D	88	-41930	-800	-1354	0	180	-1296	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.23	-505.4	1.07	0.00	--
1E	88	-21770	-860	-323	0	1130	-1100	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.00	-312.6	0.71	0.00	--
1F	88	-21770	-800	-323	0	1130	-1296	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.92	-335.6	0.66	0.00	--
1G	88	-21770	-860	-1354	0	180	-1100	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.00	-312.6	1.07	0.00	--
1H	88	-21770	-800	-1354	0	180	-1296	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.92	-335.6	1.07	0.00	--
1I	88	-50200	-895	-416	0	1098	-1099	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.95	-551.9	0.74	0.00	--
1J	88	-50200	-765	-416	0	1098	-1297	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.89	-575.1	0.63	0.00	--
1K	88	-50200	-895	-1261	0	212	-1099	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.95	-551.9	0.99	0.00	--
1L	88	-50200	-765	-1261	0	212	-1297	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.89	-575.1	0.99	0.00	--
1M	88	-13500	-895	-416	0	1098	-1099	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.78	-247.1	0.74	0.00	--
1N	88	-13500	-765	-416	0	1098	-1297	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.33	-275.9	0.63	0.00	--
1O	88	-13500	-895	-1261	0	212	-1099	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.78	-247.1	0.99	0.00	--
1P	88	-13500	-765	-1261	0	212	-1297	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.33	-275.9	0.99	0.00	--
2	88	-32290	-833	-830	0	653	-1198	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.86	-412.6	0.69	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 11 NI 272 NF 274 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 13B

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg			kg*m			cmq					kg/cmq			cm
1A	0	-41003	-534	53	0	71	-96	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.72	-370.0	0.44	0.00	--
1B	0	-41003	-407	53	0	71	-155	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.72	-370.0	0.33	0.00	--
1C	0	-41003	-534	38	0	11	-96	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.35	-365.1	0.44	0.00	--
1D	0	-41003	-407	38	0	11	-155	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.52	-365.1	0.33	0.00	--
1E	0	-24757	-534	53	0	71	-96	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.10	-225.7	0.44	0.00	--
1F	0	-24757	-407	53	0	71	-155	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.40	-226.5	0.33	0.00	--
1G	0	-24757	-534	38	0	11	-96	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.83	-220.8	0.44	0.00	--
1H	0	-24757	-407	38	0	11	-155	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.40	-226.5	0.33	0.00	--
1I	0	-48890	-516	48	0	112	-118	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.65	-443.5	0.42	0.00	--
1J	0	-48890	-425	48	0	112	-132	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.65	-443.5	0.35	0.00	--
1K	0	-48890	-516	42	0	-31	-118	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.14	-436.8	0.42	0.00	--
1L	0	-48890	-425	42	0	-31	-132	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.14	-436.8	0.35	0.00	--
1M	0	-16870	-516	48	0	112	-118	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.68	-159.0	0.42	0.00	--
1N	0	-16870	-425	48	0	112	-132	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.76	-159.0	0.35	0.00	--
1O	0	-16870	-516	42	0	-31	-118	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.62	-155.8	0.42	0.00	--
1P	0	-16870	-425	42	0	-31	-132	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.76	-157.5	0.35	0.00	--
2	0	-33150	-469	43	0	44	-125	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.90	-298.1	0.39	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-40683	-534	53	0	33	-471	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.45	-397.8	0.44	0.00	--
1B	88	-40683	-407	53	0	33	-602	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.73	-413.2	0.33	0.00	--
1C	88	-40683	-534	38	0	-31	-471	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.45	-397.8	0.44	0.00	--
1D	88	-40683	-407	38	0	-31	-602	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.73	-413.2	0.33	0.00	--
1E	88	-24437	-534	53	0	33	-471	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.33	-261.1	0.44	0.00	--
1F	88	-24437	-407	53	0	33	-602	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.61	-276.5	0.33	0.00	--
1G	88	-24437	-534	38	0	-31	-471	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.33	-261.1	0.44	0.00	--
1H	88	-24437	-407	38	0	-31	-602	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.61	-276.5	0.33	0.00	--
1I	88	-48570	-516	48	0	75	-494	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.09	-466.8	0.42	0.00	--
1J	88	-48570	-425	48	0	75	-580	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.94	-477.0	0.35	0.00	--
1K	88	-48570	-516	42	0	-73	-494	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.09	-466.8	0.42	0.00	--
1L	88	-48570	-425	42	0	-73	-580	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.94	-477.0	0.35	0.00	--
1M	88	-16550	-516	48	0	75	-494	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.12	-197.3	0.42	0.00	--
1N	88	-16550	-425	48	0	75	-580	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.96	-207.4	0.35	0.00	--
1O	88	-16550	-516	42	0	-73	-494	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.12	-197.3	0.42	0.00	--
1P	88	-16550	-425	42	0	-73	-580	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.96	-207.4	0.35	0.00	--
2	88	-32820	-469	43	0	6	-535	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.65	-339.1	0.39	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 12**      NI 270      NF 272      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 13A**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-41586	-406	32	0	86	175	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.16	-376.4	0.33	0.00	--
1B	0	-41586	-285	32	0	86	47	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.16	-376.4	0.23	0.00	--
1C	0	-41586	-406	6	0	34	175	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.04	-372.2	0.33	0.00	--
1D	0	-41586	-285	6	0	34	47	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.84	-372.2	0.23	0.00	--
1E	0	-28394	-406	32	0	86	175	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.64	-259.4	0.33	0.00	--
1F	0	-28394	-285	32	0	86	47	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.35	-259.2	0.23	0.00	--
1G	0	-28394	-406	6	0	34	175	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.64	-259.4	0.33	0.00	--
1H	0	-28394	-285	6	0	34	47	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.03	-255.0	0.23	0.00	--
1I	0	-49580	-389	45	0	154	149	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.32	-453.0	0.32	0.00	--
1J	0	-49580	-301	45	0	154	73	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.32	-453.0	0.25	0.00	--
1K	0	-49580	-389	-7	0	-34	149	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.57	-443.2	0.32	0.00	--
1L	0	-49580	-301	-7	0	-34	73	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.57	-443.2	0.25	0.00	--
1M	0	-20400	-389	45	0	154	149	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.03	-193.8	0.32	0.00	--
1N	0	-20400	-301	45	0	154	73	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.03	-193.8	0.25	0.00	--
1O	0	-20400	-389	-7	0	-34	149	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.90	-189.1	0.32	0.00	--
1P	0	-20400	-301	-7	0	-34	73	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.29	-184.0	0.25	0.00	--
2	0	-35120	-344	21	0	64	110	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.20	-317.2	0.28	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-41256	-406	32	0	73	-92	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.89	-372.5	0.33	0.00	--
1B	88	-41256	-285	32	0	73	-152	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.89	-372.5	0.23	0.00	--
1C	88	-41256	-406	6	0	13	-92	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.52	-367.6	0.33	0.00	--
1D	88	-41256	-285	6	0	13	-152	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.63	-367.6	0.23	0.00	--
1E	88	-28064	-406	32	0	73	-92	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.07	-255.3	0.33	0.00	--
1F	88	-28064	-285	32	0	73	-152	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.23	-255.3	0.23	0.00	--
1G	88	-28064	-406	6	0	13	-92	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.70	-250.4	0.33	0.00	--
1H	88	-28064	-285	6	0	13	-152	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.23	-254.0	0.23	0.00	--
1I	88	-49250	-389	45	0	114	-129	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.88	-446.9	0.32	0.00	--
1J	88	-49250	-301	45	0	114	-115	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.88	-446.9	0.25	0.00	--
1K	88	-49250	-389	-7	0	-28	-129	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.34	-439.8	0.32	0.00	--
1L	88	-49250	-301	-7	0	-28	-115	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.34	-439.8	0.25	0.00	--
1M	88	-20070	-389	45	0	114	-129	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.59	-187.6	0.32	0.00	--
1N	88	-20070	-301	45	0	114	-115	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.59	-187.6	0.25	0.00	--
1O	88	-20070	-389	-7	0	-28	-129	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.52	-184.0	0.32	0.00	--
1P	88	-20070	-301	-7	0	-28	-115	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.39	-182.4	0.25	0.00	--
2	88	-34790	-344	21	0	46	-122	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.89	-312.8	0.28	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 13**      NI 48      NF 270      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 13**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-44510	-216	691	0	626	420	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.24	-446.6	0.54	0.00	--
1B	0	-44510	-194	691	0	626	261	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.24	-446.6	0.54	0.00	--
1C	0	-44510	-216	69	0	87	420	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.09	-424.0	0.18	0.00	--
1D	0	-44510	-194	69	0	87	261	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.53	-405.3	0.16	0.00	--
1E	0	-33190	-216	691	0	626	420	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.53	-346.0	0.54	0.00	--
1F	0	-33190	-194	691	0	626	261	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.53	-346.0	0.54	0.00	--
1G	0	-33190	-216	69	0	87	420	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.74	-328.7	0.18	0.00	--
1H	0	-33190	-194	69	0	87	261	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.18	-310.0	0.16	0.00	--
1I	0	-52960	-268	1892	0	1773	433	6.28	6.28	9.42	9.42	-42.36	-615.6	1.49	0.00	--
1J	0	-52960	-142	1892	0	1773	249	6.28	6.28	9.42	9.42	-42.36	-615.6	1.49	0.00	--
1K	0	-52960	-268	-1132	0	-1061	433	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.94	-557.3	0.89	0.00	--
1L	0	-52960	-142	-1132	0	-1061	249	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.94	-557.3	0.89	0.00	--
1M	0	-24740	-268	1892	0	1773	433	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.64	-364.8	1.49	0.00	--
1N	0	-24740	-142	1892	0	1773	249	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.64	-364.8	1.49	0.00	--
1O	0	-24740	-268	-1132	0	-1061	433	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.22	-306.5	0.89	0.00	--
1P	0	-24740	-142	-1132	0	-1061	249	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.22	-306.5	0.89	0.00	--
2	0	-38890	-211	491	0	446	344	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.80	-382.0	0.39	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-44190	-216	691	0	-2	234	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.09	-399.4	0.54	0.00	--
1B	88	-44190	-194	691	0	-2	89	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.18	-392.7	0.54	0.00	--
1C	88	-44190	-216	69	0	49	234	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.09	-399.4	0.18	0.00	--
1D	88	-44190	-194	69	0	49	89	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.48	-396.6	0.16	0.00	--
1E	88	-32870	-216	691	0	-2	234	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.73	-304.1	0.54	0.00	--
1F	88	-32870	-194	691	0	-2	89	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.48	-292.2	0.54	0.00	--
1G	88	-32870	-216	69	0	49	234	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.73	-304.1	0.18	0.00	--
1H	88	-32870	-194	69	0	49	89	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.77	-296.0	0.16	0.00	--
1I	88	-52640	-268	1892	0	117	198	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.90	-477.2	1.49	0.00	--
1J	88	-52640	-142	1892	0	117	124	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.90	-477.2	1.49	0.00	--
1K	88	-52640	-268	-1132	0	-70	198	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.61	-473.4	0.89	0.00	--
1L	88	-52640	-142	-1132	0	-70	124	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.61	-473.4	0.89	0.00	--

1M	88	-24420	-268	1892	0	117	198	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.64	-228.8	1.49	0.00	--
1N	88	-24420	-142	1892	0	117	124	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.19	-226.5	1.49	0.00	--
1O	88	-24420	-268	-1132	0	-70	198	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.64	-228.8	0.89	0.00	--
1P	88	-24420	-142	-1132	0	-70	124	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.92	-222.7	0.89	0.00	--
2	88	-38560	-211	491	0	17	159	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.19	-343.9	0.39	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 14**      NI 254      NF 8      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 12C**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-36826	256	-476	0	30	204	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.66	-333.8	0.37	0.00	--
1B	0	-36826	295	-476	0	30	80	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.99	-329.6	0.37	0.00	--
1C	0	-36826	256	-1499	0	-30	204	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.66	-333.8	1.18	0.00	--
1D	0	-36826	295	-1499	0	-30	80	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.99	-329.6	1.18	0.00	--
1E	0	-18074	256	-476	0	30	204	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.13	-176.0	0.37	0.00	--
1F	0	-18074	295	-476	0	30	80	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.92	-163.0	0.37	0.00	--
1G	0	-18074	256	-1499	0	-30	204	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.13	-176.0	1.18	0.00	--
1H	0	-18074	295	-1499	0	-30	80	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.92	-163.0	1.18	0.00	--
1I	0	-47000	159	-485	0	77	218	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.50	-423.9	0.38	0.00	--
1J	0	-47000	393	-485	0	77	66	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.31	-423.9	0.38	0.00	--
1K	0	-47000	159	-1490	0	-77	218	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.50	-423.9	1.17	0.00	--
1L	0	-47000	393	-1490	0	-77	66	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.31	-423.9	1.17	0.00	--
1M	0	-7900	159	-485	0	77	218	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.57	-92.1	0.38	0.00	--
1N	0	-7900	393	-485	0	77	66	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.16	-76.5	0.38	0.00	--
1O	0	-7900	159	-1490	0	-77	218	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.57	-92.1	1.17	0.00	--
1P	0	-7900	393	-1490	0	-77	66	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.16	-76.5	1.17	0.00	--
2	0	-27940	280	-969	0	0	140	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.05	-251.6	0.76	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-36496	256	-476	0	1226	457	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.21	-424.5	0.37	0.00	--
1B	88	-36496	295	-476	0	1226	309	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.21	-424.5	0.37	0.00	--
1C	88	-36496	256	-1499	0	288	457	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.95	-360.9	1.18	0.00	--
1D	88	-36496	295	-1499	0	288	309	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.50	-347.8	1.18	0.00	--
1E	88	-17744	256	-476	0	1226	457	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.10	-257.9	0.37	0.00	--
1F	88	-17744	295	-476	0	1226	309	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.10	-257.9	0.37	0.00	--
1G	88	-17744	256	-1499	0	288	457	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.43	-203.0	1.18	0.00	--
1H	88	-17744	295	-1499	0	288	309	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.98	-185.7	1.18	0.00	--
1I	88	-46670	159	-485	0	1274	561	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.53	-518.8	0.38	0.00	--
1J	88	-46670	393	-485	0	1274	205	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.53	-518.8	0.38	0.00	--
1K	88	-46670	159	-1490	0	240	561	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.69	-458.8	1.17	0.00	--
1L	88	-46670	393	-1490	0	240	205	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.13	-434.3	1.17	0.00	--
1M	88	-7570	159	-485	0	1274	561	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.23	-181.3	0.38	0.00	--
1N	88	-7570	393	-485	0	1274	205	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.23	-181.3	0.38	0.00	--
1O	88	-7570	159	-1490	0	240	561	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.87	-130.9	1.17	0.00	--
1P	88	-7570	393	-1490	0	240	205	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.25	-87.8	1.17	0.00	--
2	88	-27610	280	-969	0	747	385	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.98	-306.3	0.76	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 15**      NI 255      NF 254      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 12B**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-35707	161	52	0	54	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.48	-321.6	0.13	0.00	--
1B	0	-35707	269	52	0	54	-27	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.48	-321.6	0.22	0.00	--
1C	0	-35707	161	37	0	-2	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.16	-317.4	0.13	0.00	--
1D	0	-35707	269	37	0	-2	-27	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.16	-317.4	0.22	0.00	--
1E	0	-20653	161	52	0	54	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.57	-187.9	0.13	0.00	--
1F	0	-20653	269	52	0	54	-27	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.57	-187.9	0.22	0.00	--
1G	0	-20653	161	37	0	-2	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.24	-183.6	0.13	0.00	--
1H	0	-20653	269	37	0	-2	-27	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.24	-183.6	0.22	0.00	--
1I	0	-45200	137	45	0	103	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.41	-409.9	0.11	0.00	--
1J	0	-45200	293	45	0	103	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.41	-409.9	0.24	0.00	--
1K	0	-45200	137	43	0	-51	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.08	-405.7	0.11	0.00	--
1L	0	-45200	293	43	0	-51	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.08	-405.7	0.24	0.00	--
1M	0	-11160	137	45	0	103	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.24	-107.5	0.11	0.00	--
1N	0	-11160	293	45	0	103	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.24	-107.5	0.24	0.00	--
1O	0	-11160	137	43	0	-51	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.92	-103.3	0.11	0.00	--
1P	0	-11160	293	43	0	-51	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.92	-103.3	0.24	0.00	--
2	0	-28500	214	42	0	29	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.06	-255.5	0.18	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-35387	161	52	0	26	202	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.83	-321.5	0.13	0.00	--
1B	88	-35387	269	52	0	26	93	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.12	-316.5	0.22	0.00	--
1C	88	-35387	161	37	0	-34	202	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.83	-321.5	0.13	0.00	--
1D	88	-35387	269	37	0	-34	93	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.17	-317.1	0.22	0.00	--
1E	88	-20333	161	52	0	26	202	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.39	-194.8	0.13	0.00	--
1F	88	-20333	269	52	0	26	93	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.32	-182.8	0.22	0.00	--
1G	88	-20333	161	37	0	-34	202	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.39	-194.8	0.13	0.00	--



1H	88	-20333	269	37	0	-34	93	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.32	-183.4	0.22	0.00	--
1I	88	-44880	137	45	0	73	226	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.39	-404.7	0.11	0.00	--
1J	88	-44880	293	45	0	73	69	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.04	-404.7	0.24	0.00	--
1K	88	-44880	137	43	0	-81	226	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.39	-405.3	0.11	0.00	--
1L	88	-44880	293	43	0	-81	69	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.08	-405.3	0.24	0.00	--
1M	88	-10840	137	45	0	73	226	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.29	-117.8	0.11	0.00	--
1N	88	-10840	293	45	0	73	69	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.87	-102.3	0.24	0.00	--
1O	88	-10840	137	43	0	-81	226	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.29	-117.8	0.11	0.00	--
1P	88	-10840	293	43	0	-81	69	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.92	-102.9	0.24	0.00	--
2	88	-28170	214	42	0	0	147	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.24	-254.3	0.18	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 16**      NI 256      NF 255      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 12A**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m								kg/cmq		cm
1A	0	-36029	124	21	0	59	-106	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.70	-324.9	0.10	0.00	--
1B	0	-36029	229	21	0	59	-222	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.39	-329.3	0.19	0.00	--
1C	0	-36029	124	-7	0	13	-106	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.42	-321.2	0.10	0.00	--
1D	0	-36029	229	-7	0	13	-222	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.39	-329.3	0.19	0.00	--
1E	0	-23831	124	21	0	59	-106	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.48	-216.5	0.10	0.00	--
1F	0	-23831	229	21	0	59	-222	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.54	-226.6	0.19	0.00	--
1G	0	-23831	124	-7	0	13	-106	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.41	-213.0	0.10	0.00	--
1H	0	-23831	229	-7	0	13	-222	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.54	-226.6	0.19	0.00	--
1I	0	-45360	104	34	0	136	-108	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.71	-414.1	0.09	0.00	--
1J	0	-45360	249	34	0	136	-220	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.71	-414.1	0.20	0.00	--
1K	0	-45360	104	-19	0	-64	-108	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.26	-408.2	0.09	0.00	--
1L	0	-45360	249	-19	0	-64	-220	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.61	-408.2	0.20	0.00	--
1M	0	-14500	104	34	0	136	-108	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.43	-139.9	0.09	0.00	--
1N	0	-14500	249	34	0	136	-220	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.29	-147.9	0.20	0.00	--
1O	0	-14500	104	-19	0	-64	-108	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.19	-134.7	0.09	0.00	--
1P	0	-14500	249	-19	0	-64	-220	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.29	-147.9	0.20	0.00	--
2	0	-30140	176	9	0	40	-163	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.51	-272.8	0.14	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-35709	124	21	0	58	18	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.51	-322.0	0.10	0.00	--
1B	88	-35709	229	21	0	58	-37	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.51	-322.0	0.19	0.00	--
1C	88	-35709	124	-7	0	2	18	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.16	-317.4	0.10	0.00	--
1D	88	-35709	229	-7	0	2	-37	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.16	-317.4	0.19	0.00	--
1E	88	-23511	124	21	0	58	18	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.28	-213.6	0.10	0.00	--
1F	88	-23511	229	21	0	58	-37	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.28	-213.6	0.19	0.00	--
1G	88	-23511	124	-7	0	2	18	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.93	-209.0	0.10	0.00	--
1H	88	-23511	229	-7	0	2	-37	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.93	-209.0	0.19	0.00	--
1I	88	-45040	104	34	0	106	-19	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.33	-408.8	0.09	0.00	--
1J	88	-45040	249	34	0	106	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.33	-408.8	0.20	0.00	--
1K	88	-45040	104	-19	0	-47	-19	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.96	-404.0	0.09	0.00	--
1L	88	-45040	249	-19	0	-47	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.96	-404.0	0.20	0.00	--
1M	88	-14180	104	34	0	106	-19	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.06	-134.7	0.09	0.00	--
1N	88	-14180	249	34	0	106	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.06	-134.7	0.20	0.00	--
1O	88	-14180	104	-19	0	-47	-19	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.69	-129.8	0.09	0.00	--
1P	88	-14180	249	-19	0	-47	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.69	-129.8	0.20	0.00	--
2	88	-29810	176	9	0	32	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.85	-267.4	0.14	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 17**      NI 45      NF 256      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 12**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m								kg/cmq		cm
1A	0	-38381	66	487	0	441	-197	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.47	-377.1	0.38	0.00	--
1B	0	-38381	84	487	0	441	-327	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.47	-377.1	0.38	0.00	--
1C	0	-38381	66	-213	0	-156	-197	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.70	-353.7	0.17	0.00	--
1D	0	-38381	84	-213	0	-156	-327	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.74	-361.4	0.17	0.00	--
1E	0	-27799	66	487	0	441	-197	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.20	-283.0	0.38	0.00	--
1F	0	-27799	84	487	0	441	-327	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.20	-283.0	0.38	0.00	--
1G	0	-27799	66	-213	0	-156	-197	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.53	-259.7	0.17	0.00	--
1H	0	-27799	84	-213	0	-156	-327	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.80	-272.4	0.17	0.00	--
1I	0	-47910	-23	1604	0	1527	-120	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.84	-550.5	1.26	0.00	--
1J	0	-47910	173	1604	0	1527	-403	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.84	-550.5	1.26	0.00	--
1K	0	-47910	-23	-1330	0	-1241	-120	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.07	-527.2	1.05	0.00	--
1L	0	-47910	173	-1330	0	-1241	-403	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.07	-527.2	1.05	0.00	--
1M	0	-18270	-23	1604	0	1527	-120	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.28	-287.1	1.26	0.00	--
1N	0	-18270	173	1604	0	1527	-403	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.28	-287.1	1.26	0.00	--
1O	0	-18270	-23	-1330	0	-1241	-120	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.51	-263.8	1.05	0.00	--
1P	0	-18270	173	-1330	0	-1241	-403	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.51	-263.8	1.05	0.00	--
2	0	-33220	81	262	0	244	-265	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.23	-315.0	0.21	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-38051	66	487	0	0	-130	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.61	-338.1	0.38	0.00	--
1B	88	-38051	84	487	0	0	-263	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.92	-351.1	0.38	0.00	--

1C	88	-38051	66	-213	0	46	-130	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.82	-341.8	0.17	0.00	--
1D	88	-38051	84	-213	0	46	-263	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.92	-351.1	0.17	0.00	--
1E	88	-27469	66	487	0	0	-130	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.68	-246.4	0.38	0.00	--
1F	88	-27469	84	487	0	0	-263	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.99	-262.1	0.38	0.00	--
1G	88	-27469	66	-213	0	46	-130	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.68	-247.8	0.17	0.00	--
1H	88	-27469	84	-213	0	46	-263	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.99	-262.1	0.17	0.00	--
1I	88	-47580	-23	1604	0	123	-140	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.94	-432.7	1.26	0.00	--
1J	88	-47580	173	1604	0	123	-252	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.17	-432.7	1.26	0.00	--
1K	88	-47580	-23	-1330	0	-77	-140	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.65	-428.9	1.05	0.00	--
1L	88	-47580	173	-1330	0	-77	-252	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.17	-430.1	1.05	0.00	--
1M	88	-17940	-23	1604	0	123	-140	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.44	-169.4	1.26	0.00	--
1N	88	-17940	173	1604	0	123	-252	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.54	-180.6	1.26	0.00	--
1O	88	-17940	-23	-1330	0	-77	-140	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.44	-167.4	1.05	0.00	--
1P	88	-17940	173	-1330	0	-77	-252	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.54	-180.6	1.05	0.00	--
2	88	-32890	81	262	0	15	-194	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.35	-299.6	0.21	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 18** NI 266 NF 9 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 20C**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-12691	133	325	0	61	27	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.71	-114.9	0.27	0.00	--
1B	0	-12691	943	325	0	61	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.73	-115.5	0.74	0.00	--
1C	0	-12691	133	-101	0	26	27	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.68	-114.9	0.11	0.00	--
1D	0	-12691	943	-101	0	26	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.73	-115.5	0.74	0.00	--
1E	0	3339	133	325	0	61	27	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	275.4	0.27	0.00	--
1F	0	3339	943	325	0	61	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	277.9	0.74	0.00	--
1G	0	3339	133	-101	0	26	27	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	275.4	0.11	0.00	--
1H	0	3339	943	-101	0	26	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	277.9	0.74	0.00	--
1I	0	-14147	385	496	0	62	40	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.63	-129.0	0.41	0.00	--
1J	0	-14147	692	496	0	62	-47	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.67	-129.5	0.55	0.00	--
1K	0	-14147	385	-272	0	24	40	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.63	-129.0	0.30	0.00	--
1L	0	-14147	692	-272	0	24	-47	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.67	-129.5	0.55	0.00	--
1M	0	4795	385	496	0	62	40	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	396.1	0.41	0.00	--
1N	0	4795	692	496	0	62	-47	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	398.6	0.55	0.00	--
1O	0	4795	385	-272	0	24	40	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	396.1	0.30	0.00	--
1P	0	4795	692	-272	0	24	-47	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	398.6	0.55	0.00	--
2	0	-4412	504	92	0	43	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.90	-42.2	0.40	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-12363	133	325	0	-202	32	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.91	-127.7	0.27	0.00	--
1B	88	-12363	943	325	0	-202	687	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.58	-166.0	0.74	0.00	--
1C	88	-12363	133	-101	0	137	32	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.28	-120.1	0.11	0.00	--
1D	88	-12363	943	-101	0	137	687	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.58	-166.0	0.74	0.00	--
1E	88	3667	133	325	0	-202	32	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	303.6	0.27	0.00	--
1F	88	3667	943	325	0	-202	687	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	540.4	0.74	0.00	--
1G	88	3667	133	-101	0	137	32	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	303.6	0.11	0.00	--
1H	88	3667	943	-101	0	137	687	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	540.4	0.74	0.00	--
1I	88	-13819	385	496	0	-350	537	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.51	-166.7	0.41	0.00	--
1J	88	-13819	692	496	0	-350	182	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.18	-157.4	0.55	0.00	--
1K	88	-13819	385	-272	0	285	537	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.51	-166.7	0.30	0.00	--
1L	88	-13819	692	-272	0	285	182	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.54	-149.8	0.55	0.00	--
1M	88	5123	385	496	0	-350	537	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	602.1	0.41	0.00	--
1N	88	5123	692	496	0	-350	182	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	473.6	0.55	0.00	--
1O	88	5123	385	-272	0	285	537	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	602.1	0.30	0.00	--
1P	88	5123	692	-272	0	285	182	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	473.6	0.55	0.00	--
2	88	-4084	504	92	0	-19	337	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.50	-63.8	0.40	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 19** NI 267 NF 266 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 20B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-11187	-153	-17	0	6	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.65	-99.7	0.12	0.00	--
1B	0	-11187	-13	-17	0	6	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.65	-99.7	0.01	0.00	--
1C	0	-11187	-153	-42	0	-19	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.65	-99.7	0.12	0.00	--
1D	0	-11187	-13	-42	0	-19	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.65	-99.7	0.03	0.00	--
1E	0	-1535	-153	-17	0	6	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.93	-14.0	0.12	0.00	--
1F	0	-1535	-13	-17	0	6	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.93	-14.0	0.01	0.00	--
1G	0	-1535	-153	-42	0	-19	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.05	-15.2	0.12	0.00	--
1H	0	-1535	-13	-42	0	-19	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.05	-15.2	0.03	0.00	--
1I	0	-12705	-127	0	0	27	16	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.62	-114.2	0.10	0.00	--
1J	0	-12705	-40	0	0	27	-16	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.62	-114.2	0.03	0.00	--
1K	0	-12705	-127	-59	0	-40	16	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.62	-114.2	0.10	0.00	--
1L	0	-12705	-40	-59	0	-40	-16	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.62	-114.2	0.05	0.00	--
1M	0	-17	-127	0	0	27	16	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.37	10.9	0.10	0.00	--
1N	0	-17	-40	0	0	27	-16	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.37	10.9	0.03	0.00	--
1O	0	-17	-127	-59	0	-40	16	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.55	16.7	0.10	0.00	--
1P	0	-17	-40	-59	0	-40	-16	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.55	16.7	0.05	0.00	--
2	0	-6109	-78	-27	0	-6	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.62	-54.3	0.06	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --				asup= --		staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )										
1A	88	-10858	-153	-17	0	15	-120	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.18	-106.3	0.12	0.00	--
1B	88	-10858	-13	-17	0	15	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.47	-96.9	0.01	0.00	--
1C	88	-10858	-153	-42	0	12	-120	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.18	-106.3	0.12	0.00	--
1D	88	-10858	-13	-42	0	12	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.47	-96.9	0.03	0.00	--
1E	88	-1206	-153	-17	0	15	-120	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.46	-20.5	0.12	0.00	--
1F	88	-1206	-13	-17	0	15	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.82	-11.9	0.01	0.00	--
1G	88	-1206	-153	-42	0	12	-120	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.46	-20.5	0.12	0.00	--
1H	88	-1206	-13	-42	0	12	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.79	-11.5	0.03	0.00	--
1I	88	-12376	-127	0	0	20	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.38	-110.7	0.10	0.00	--
1J	88	-12376	-40	0	0	20	-117	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.06	-119.5	0.03	0.00	--
1K	88	-12376	-127	-59	0	6	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.38	-110.7	0.10	0.00	--
1L	88	-12376	-40	-59	0	6	-117	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.06	-119.5	0.05	0.00	--
1M	88	312	-127	0	0	20	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	28.0	0.10	0.00	--
1N	88	312	-40	0	0	20	-117	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.73	67.0	0.03	0.00	--
1O	88	312	-127	-59	0	6	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	28.0	0.10	0.00	--
1P	88	312	-40	-59	0	6	-117	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.73	67.0	0.05	0.00	--
2	88	-5781	-78	-27	0	12	-59	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.79	-56.1	0.06	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 20** NI 268 NF 267 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 20A**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-10145	-98	-14	0	-19	69	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.44	-95.8	0.08	0.00	--
1B	0	-10145	-43	-14	0	-19	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.15	-92.0	0.03	0.00	--
1C	0	-10145	-98	-54	0	-64	69	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.44	-95.8	0.08	0.00	--
1D	0	-10145	-43	-54	0	-64	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.31	-92.8	0.04	0.00	--
1E	0	-4467	-98	-14	0	-19	69	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.07	-45.3	0.08	0.00	--
1F	0	-4467	-43	-14	0	-19	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.78	-41.5	0.03	0.00	--
1G	0	-4467	-98	-54	0	-64	69	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.13	-45.3	0.08	0.00	--
1H	0	-4467	-43	-54	0	-64	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.13	-45.1	0.04	0.00	--
1I	0	-11303	-74	-13	0	-7	59	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.06	-105.3	0.06	0.00	--
1J	0	-11303	-68	-13	0	-7	32	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.89	-103.0	0.05	0.00	--
1K	0	-11303	-74	-55	0	-75	59	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.07	-105.3	0.06	0.00	--
1L	0	-11303	-68	-55	0	-75	32	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.07	-103.9	0.05	0.00	--
1M	0	-3309	-74	-13	0	-7	59	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.33	-34.2	0.06	0.00	--
1N	0	-3309	-68	-13	0	-7	32	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.16	-32.0	0.05	0.00	--
1O	0	-3309	-74	-55	0	-75	59	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.59	-36.6	0.06	0.00	--
1P	0	-3309	-68	-55	0	-75	32	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.59	-36.6	0.05	0.00	--
2	0	-7086	-66	-31	0	-40	43	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.46	-66.4	0.05	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-9817	-98	-14	0	-5	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.84	-87.6	0.08	0.00	--
1B	88	-9817	-43	-14	0	-5	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.82	-87.2	0.03	0.00	--
1C	88	-9817	-98	-54	0	-17	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.84	-87.6	0.08	0.00	--
1D	88	-9817	-43	-54	0	-17	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.82	-87.2	0.04	0.00	--
1E	88	-4139	-98	-14	0	-5	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.48	-37.1	0.08	0.00	--
1F	88	-4139	-43	-14	0	-5	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.45	-36.8	0.03	0.00	--
1G	88	-4139	-98	-54	0	-17	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.49	-37.1	0.08	0.00	--
1H	88	-4139	-43	-54	0	-17	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.49	-36.9	0.04	0.00	--
1I	88	-10975	-74	-13	0	4	13	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.58	-98.6	0.06	0.00	--
1J	88	-10975	-68	-13	0	4	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.61	-98.9	0.05	0.00	--
1K	88	-10975	-74	-55	0	-27	13	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.58	-98.6	0.06	0.00	--
1L	88	-10975	-68	-55	0	-27	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.61	-98.9	0.05	0.00	--
1M	88	-2981	-74	-13	0	4	13	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.85	-27.6	0.06	0.00	--
1N	88	-2981	-68	-13	0	4	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.87	-27.9	0.05	0.00	--
1O	88	-2981	-74	-55	0	-27	13	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.94	-28.2	0.06	0.00	--
1P	88	-2981	-68	-55	0	-27	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.94	-28.2	0.05	0.00	--
2	88	-6758	-66	-31	0	-13	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.02	-60.2	0.05	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 21** NI 46 NF 268 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 20**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-8466	1224	823	0	684	-915	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.70	-154.1	0.96	0.00	--
1B	0	-8466	1928	823	0	684	-1515	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.64	-213.2	1.52	0.00	--
1C	0	-8466	1224	399	0	369	-915	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.71	-150.4	0.96	0.00	--
1D	0	-8466	1928	399	0	369	-1515	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.64	-213.2	1.52	0.00	--
1E	0	-5576	1224	823	0	684	-915	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.87	-136.5	0.96	0.00	--
1F	0	-5576	1928	823	0	684	-1515	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.29	210.0	1.52	0.00	--
1G	0	-5576	1224	399	0	369	-915	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.54	-131.0	0.96	0.00	--
1H	0	-5576	1928	399	0	369	-1515	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.29	210.0	1.52	0.00	--
1I	0	-8600	1495	1106	0	926	-1128	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.96	-190.9	1.18	0.00	--
1J	0	-8600	1657	1106	0	926	-1303	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.96	-190.9	1.31	0.00	--
1K	0	-8600	1495	116	0	126	-1128	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.33	-171.6	1.18	0.00	--
1L	0	-8600	1657	116	0	126	-1303	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.76	-189.9	1.31	0.00	--

1M	0	-5442	1495	1106	0	926	-1128	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.34	-172.4	1.18	0.00	--
1N	0	-5442	1657	1106	0	926	-1303	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.34	-175.8	1.31	0.00	--
1O	0	-5442	1495	116	0	126	-1128	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.51	-155.1	1.18	0.00	--
1P	0	-5442	1657	116	0	126	-1303	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.21	-175.8	1.31	0.00	--
2	0	-6882	1493	553	0	481	-1154	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.99	-164.4	1.18	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-8138	1224	823	0	-28	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.89	-73.2	0.96	0.00	--
1B	88	-8138	1928	823	0	-28	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.89	-73.2	1.52	0.00	--
1C	88	-8138	1224	399	0	28	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.89	-73.2	0.96	0.00	--
1D	88	-8138	1928	399	0	28	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.89	-73.2	1.52	0.00	--
1E	88	-5248	1224	823	0	-28	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.22	-47.6	0.96	0.00	--
1F	88	-5248	1928	823	0	-28	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.22	-47.6	1.52	0.00	--
1G	88	-5248	1224	399	0	28	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.22	-47.6	0.96	0.00	--
1H	88	-5248	1928	399	0	28	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.22	-47.6	1.52	0.00	--
1I	88	-8272	1495	1106	0	-33	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.01	-74.9	1.18	0.00	--
1J	88	-8272	1657	1106	0	-33	-18	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.01	-74.9	1.31	0.00	--
1K	88	-8272	1495	116	0	33	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.01	-74.9	1.18	0.00	--
1L	88	-8272	1657	116	0	33	-18	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.01	-74.9	1.31	0.00	--
1M	88	-5114	1495	1106	0	-33	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.19	-46.9	1.18	0.00	--
1N	88	-5114	1657	1106	0	-33	-18	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.19	-46.9	1.31	0.00	--
1O	88	-5114	1495	116	0	33	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.19	-46.9	1.18	0.00	--
1P	88	-5114	1657	116	0	33	-18	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.19	-46.9	1.31	0.00	--
2	88	-6554	1493	553	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.88	-58.2	1.18	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 22** NI 41 NF 1439 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 19**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm
1A	0	-16102	1171	2223	0	2110	-819	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.52	-364.9	1.52	0.00	--
1B	0	-16102	2277	2223	0	2110	-1757	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.52	-364.9	1.52	0.00	--
1C	0	-16102	1171	2067	0	1869	-819	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.34	-331.2	1.42	0.00	--
1D	0	-16102	2277	2067	0	1869	-1757	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.34	-331.2	1.48	0.00	--
1E	0	-14878	1171	2223	0	2110	-819	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.41	-359.4	1.52	0.00	--
1F	0	-14878	2277	2223	0	2110	-1757	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.41	-359.4	1.52	0.00	--
1G	0	-14878	1171	2067	0	1869	-819	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.20	-325.8	1.42	0.00	--
1H	0	-14878	2277	2067	0	1869	-1757	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.20	-325.8	1.48	0.00	--
1I	0	-17323	1472	2195	0	2082	-1062	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.27	-366.3	1.51	0.00	--
1J	0	-17323	1976	2195	0	2082	-1513	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.27	-366.3	1.51	0.00	--
1K	0	-17323	1472	2095	0	1897	-1062	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.87	-340.6	1.44	0.00	--
1L	0	-17323	1976	2095	0	1897	-1513	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.87	-340.6	1.44	0.00	--
1M	0	-13657	1472	2195	0	2082	-1062	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.93	-349.7	1.51	0.00	--
1N	0	-13657	1976	2195	0	2082	-1513	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.93	-349.7	1.51	0.00	--
1O	0	-13657	1472	2095	0	1897	-1062	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.46	-324.3	1.44	0.00	--
1P	0	-13657	1976	2095	0	1897	-1513	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.46	-324.3	1.44	0.00	--
2	0	-14920	1603	2100	0	1925	-1197	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.95	-333.9	1.44	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-15702	1171	2223	0	165	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.95	-130.0	1.52	0.00	--
1B	88	-15702	2277	2223	0	165	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.95	-130.0	1.52	0.00	--
1C	88	-15702	1171	2067	0	59	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.05	-119.3	1.42	0.00	--
1D	88	-15702	2277	2067	0	59	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.05	-119.3	1.48	0.00	--
1E	88	-14478	1171	2223	0	165	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.36	-121.2	1.52	0.00	--
1F	88	-14478	2277	2223	0	165	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.36	-121.2	1.52	0.00	--
1G	88	-14478	1171	2067	0	59	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.46	-110.4	1.42	0.00	--
1H	88	-14478	2277	2067	0	59	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.46	-110.4	1.48	0.00	--
1I	88	-16923	1472	2195	0	161	6	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.50	-138.4	1.51	0.00	--
1J	88	-16923	1976	2195	0	161	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.50	-138.4	1.51	0.00	--
1K	88	-16923	1472	2095	0	63	6	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.66	-128.4	1.44	0.00	--
1L	88	-16923	1976	2095	0	63	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.66	-128.4	1.44	0.00	--
1M	88	-13257	1472	2195	0	161	6	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.74	-112.0	1.51	0.00	--
1N	88	-13257	1976	2195	0	161	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.74	-112.0	1.51	0.00	--
1O	88	-13257	1472	2095	0	63	6	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.90	-102.0	1.44	0.00	--
1P	88	-13257	1976	2095	0	63	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.90	-102.0	1.44	0.00	--
2	88	-14530	1603	2100	0	87	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.72	-113.6	1.44	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 23** NI 42 NF 5 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 11**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm
1A	0	-77059	-114	-233	0	-597	655	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.40	-621.0	0.16	0.00	--
1B	0	-77059	626	-233	0	-597	-655	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.40	-621.0	0.41	0.00	--
1C	0	-77059	-114	-409	0	-798	655	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.22	-641.6	0.28	0.00	--
1D	0	-77059	626	-409	0	-798	-655	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.22	-641.6	0.41	0.00	--
1E	0	-74241	-114	-233	0	-597	655	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.04	-599.8	0.16	0.00	--
1F	0	-74241	626	-233	0	-597	-655	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.04	-599.8	0.41	0.00	--
1G	0	-74241	-114	-409	0	-798	655	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.85	-621.1	0.28	0.00	--

1H	0	-74241	626	-409	0	-798	-655	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.85	-621.1	0.41	0.00	--
1I	0	-77013	-166	-190	0	-327	879	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.68	-634.2	0.13	0.00	--
1J	0	-77013	678	-190	0	-327	-879	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.68	-634.2	0.44	0.00	--
1K	0	-77013	-166	-451	0	-1068	879	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.64	-670.6	0.31	0.00	--
1L	0	-77013	678	-451	0	-1068	-879	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.64	-670.6	0.44	0.00	--
1M	0	-74287	-166	-190	0	-327	879	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.30	-613.6	0.13	0.00	--
1N	0	-74287	678	-190	0	-327	-879	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.30	-613.6	0.44	0.00	--
1O	0	-74287	-166	-451	0	-1068	879	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.31	-650.7	0.31	0.00	--
1P	0	-74287	678	-451	0	-1068	-879	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.31	-650.7	0.44	0.00	--
2	0	-75740	275	-293	0	-639	-22	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.14	-614.8	0.20	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	350	-75489	-114	-233	0	154	71	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.28	-573.7	0.16	0.00	--
1B	350	-75489	626	-233	0	154	1654	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.39	-669.7	0.41	0.00	--
1C	350	-75489	-114	-409	0	569	71	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.39	-605.4	0.28	0.00	--
1D	350	-75489	626	-409	0	569	1654	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.39	-669.7	0.41	0.00	--
1E	350	-72671	-114	-233	0	154	71	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.86	-552.5	0.16	0.00	--
1F	350	-72671	626	-233	0	154	1654	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.97	-648.4	0.41	0.00	--
1G	350	-72671	-114	-409	0	569	71	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.03	-585.0	0.28	0.00	--
1H	350	-72671	626	-409	0	569	1654	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.97	-648.4	0.41	0.00	--
1I	350	-75443	-166	-190	0	274	262	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.12	-585.0	0.13	0.00	--
1J	350	-75443	678	-190	0	274	1463	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.51	-657.8	0.44	0.00	--
1K	350	-75443	-166	-451	0	450	262	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.29	-592.2	0.31	0.00	--
1L	350	-75443	678	-451	0	450	1463	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.51	-657.8	0.44	0.00	--
1M	350	-72717	-166	-190	0	274	262	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.74	-564.4	0.13	0.00	--
1N	350	-72717	678	-190	0	274	1463	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.14	-637.2	0.44	0.00	--
1O	350	-72717	-166	-451	0	450	262	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.97	-572.4	0.31	0.00	--
1P	350	-72717	678	-451	0	450	1463	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.14	-637.2	0.44	0.00	--
2	350	-74160	275	-293	0	329	885	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.27	-613.0	0.20	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 24** NI 115 NF 6 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 3C**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-40317	-3643	1409	0	16	-141	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.90	-312.6	2.37	0.00	--
1B	0	-40317	-919	1409	0	16	-266	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.45	-320.0	0.97	0.00	--
1C	0	-40317	-3643	1194	0	-16	-141	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.90	-312.6	2.37	0.00	--
1D	0	-40317	-919	1194	0	-16	-266	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.45	-320.0	0.82	0.00	--
1E	0	-38603	-3643	1409	0	16	-141	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.04	-299.6	2.37	0.00	--
1F	0	-38603	-919	1409	0	16	-266	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.59	-307.1	0.97	0.00	--
1G	0	-38603	-3643	1194	0	-16	-141	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.04	-299.6	2.37	0.00	--
1H	0	-38603	-919	1194	0	-16	-266	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.59	-307.1	0.82	0.00	--
1I	0	-40665	-2442	1451	0	19	-192	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.30	-318.2	1.59	0.00	--
1J	0	-40665	-2120	1451	0	19	-215	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.40	-319.6	1.38	0.00	--
1K	0	-40665	-2442	1151	0	-19	-192	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.30	-318.2	1.59	0.00	--
1L	0	-40665	-2120	1151	0	-19	-215	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.40	-319.6	1.38	0.00	--
1M	0	-38255	-2442	1451	0	19	-192	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.09	-300.0	1.59	0.00	--
1N	0	-38255	-2120	1451	0	19	-215	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.19	-301.4	1.38	0.00	--
1O	0	-38255	-2442	1151	0	-19	-192	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.09	-300.0	1.59	0.00	--
1P	0	-38255	-2120	1151	0	-19	-215	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.19	-301.4	1.38	0.00	--
2	0	-37280	-2212	1197	0	0	-184	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.56	-292.2	1.44	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-39917	-3643	1409	0	-1066	-946	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.28	-396.9	2.37	0.00	--
1B	88	-39917	-919	1409	0	-1066	-3452	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.37	-507.6	0.97	0.00	--
1C	88	-39917	-3643	1194	0	-910	-946	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.94	-380.8	2.37	0.00	--
1D	88	-39917	-919	1194	0	-910	-3452	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.37	-507.6	0.82	0.00	--
1E	88	-38203	-3643	1409	0	-1066	-946	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.46	-384.6	2.37	0.00	--
1F	88	-38203	-919	1409	0	-1066	-3452	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.51	-494.6	0.97	0.00	--
1G	88	-38203	-3643	1194	0	-910	-946	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.12	-368.5	2.37	0.00	--
1H	88	-38203	-919	1194	0	-910	-3452	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.51	-494.6	0.82	0.00	--
1I	88	-40265	-2442	1451	0	-1100	-2055	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.35	-426.7	1.59	0.00	--
1J	88	-40265	-2120	1451	0	-1100	-2343	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.63	-443.9	1.38	0.00	--
1K	88	-40265	-2442	1151	0	-876	-2055	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.35	-426.7	1.59	0.00	--
1L	88	-40265	-2120	1151	0	-876	-2343	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.63	-443.9	1.38	0.00	--
1M	88	-37855	-2442	1451	0	-1100	-2055	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.14	-408.5	1.59	0.00	--
1N	88	-37855	-2120	1451	0	-1100	-2343	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.42	-425.7	1.38	0.00	--
1O	88	-37855	-2442	1151	0	-876	-2055	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.14	-408.5	1.59	0.00	--
1P	88	-37855	-2120	1151	0	-876	-2343	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.42	-425.7	1.38	0.00	--
2	88	-36890	-2212	1197	0	-910	-2119	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.94	-405.0	1.44	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 25** NI 116 NF 115 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 3B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-29832	-564	6	0	-66	37	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.17	-227.2	0.37	0.00	--
1B	0	-29832	-375	6	0	-66	-37	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.17	-227.2	0.24	0.00	--

1C	0	-29832	-564	-11	0	-70	37	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.17	-227.2	0.37	0.00	--
1D	0	-29832	-375	-11	0	-70	-37	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.17	-227.2	0.24	0.00	--
1E	0	-28808	-564	6	0	-66	37	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.65	-219.5	0.37	0.00	--
1F	0	-28808	-375	6	0	-66	-37	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.65	-219.5	0.24	0.00	--
1G	0	-28808	-564	-11	0	-70	37	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.65	-219.5	0.37	0.00	--
1H	0	-28808	-375	-11	0	-70	-37	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.65	-219.5	0.24	0.00	--
1I	0	-30103	-506	14	0	-63	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.21	-228.1	0.33	0.00	--
1J	0	-30103	-434	14	0	-63	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.21	-228.1	0.28	0.00	--
1K	0	-30103	-506	-19	0	-74	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.21	-228.1	0.33	0.00	--
1L	0	-30103	-434	-19	0	-74	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.21	-228.1	0.28	0.00	--
1M	0	-28537	-506	14	0	-63	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.42	-216.3	0.33	0.00	--
1N	0	-28537	-434	14	0	-63	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.42	-216.3	0.28	0.00	--
1O	0	-28537	-506	-19	0	-74	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.42	-216.3	0.33	0.00	--
1P	0	-28537	-434	-19	0	-74	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.42	-216.3	0.28	0.00	--
2	0	-27780	-452	-2	0	-63	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.97	-209.6	0.29	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-29432	-564	6	0	-57	-421	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.67	-247.2	0.37	0.00	--
1B	88	-29432	-375	6	0	-57	-327	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.25	-241.6	0.24	0.00	--
1C	88	-29432	-564	-11	0	-76	-421	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.67	-247.2	0.37	0.00	--
1D	88	-29432	-375	-11	0	-76	-327	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.25	-241.6	0.24	0.00	--
1E	88	-28408	-564	6	0	-57	-421	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.15	-239.5	0.37	0.00	--
1F	88	-28408	-375	6	0	-57	-327	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.74	-233.9	0.24	0.00	--
1G	88	-28408	-564	-11	0	-76	-421	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.15	-239.5	0.37	0.00	--
1H	88	-28408	-375	-11	0	-76	-327	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.74	-233.9	0.24	0.00	--
1I	88	-29703	-506	14	0	-75	-390	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.67	-247.4	0.33	0.00	--
1J	88	-29703	-434	14	0	-75	-358	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.53	-245.5	0.28	0.00	--
1K	88	-29703	-506	-19	0	-58	-390	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.67	-247.4	0.33	0.00	--
1L	88	-29703	-434	-19	0	-58	-358	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.53	-245.5	0.28	0.00	--
1M	88	-28137	-506	14	0	-75	-390	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.88	-235.6	0.33	0.00	--
1N	88	-28137	-434	14	0	-75	-358	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.74	-233.7	0.28	0.00	--
1O	88	-28137	-506	-19	0	-58	-390	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.88	-235.6	0.33	0.00	--
1P	88	-28137	-434	-19	0	-58	-358	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.74	-233.7	0.28	0.00	--
2	88	-27380	-452	-2	0	-61	-351	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.32	-227.5	0.29	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 26 NI 117 NF 116 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 3A

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-27388	240	128	0	32	-171	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.53	-216.8	0.16	0.00	--
1B	0	-27388	320	128	0	32	-191	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.62	-218.0	0.21	0.00	--
1C	0	-27388	240	106	0	16	-171	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.53	-216.8	0.16	0.00	--
1D	0	-27388	320	106	0	16	-191	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.62	-218.0	0.21	0.00	--
1E	0	-26592	240	128	0	32	-171	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.13	-210.8	0.16	0.00	--
1F	0	-26592	320	128	0	32	-191	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.22	-212.0	0.21	0.00	--
1G	0	-26592	240	106	0	16	-171	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.13	-210.8	0.16	0.00	--
1H	0	-26592	320	106	0	16	-191	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.22	-212.0	0.21	0.00	--
1I	0	-27458	275	172	0	63	-168	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.55	-217.2	0.18	0.00	--
1J	0	-27458	285	172	0	63	-194	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.67	-218.7	0.19	0.00	--
1K	0	-27458	275	62	0	-16	-168	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.55	-217.2	0.18	0.00	--
1L	0	-27458	285	62	0	-16	-194	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.67	-218.7	0.19	0.00	--
1M	0	-26522	275	172	0	63	-168	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.08	-210.1	0.18	0.00	--
1N	0	-26522	285	172	0	63	-194	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.20	-211.6	0.19	0.00	--
1O	0	-26522	275	62	0	-16	-168	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.08	-210.1	0.18	0.00	--
1P	0	-26522	285	62	0	-16	-194	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.20	-211.6	0.19	0.00	--
2	0	-25710	275	106	0	23	-170	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.68	-204.1	0.18	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-26988	240	128	0	-58	50	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.79	-206.5	0.16	0.00	--
1B	88	-26988	320	128	0	-58	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.72	-205.6	0.21	0.00	--
1C	88	-26988	240	106	0	-53	50	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.79	-206.5	0.16	0.00	--
1D	88	-26988	320	106	0	-53	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.72	-205.6	0.21	0.00	--
1E	88	-26192	240	128	0	-58	50	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.39	-200.5	0.16	0.00	--
1F	88	-26192	320	128	0	-58	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.32	-199.6	0.21	0.00	--
1G	88	-26192	240	106	0	-53	50	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.39	-200.5	0.16	0.00	--
1H	88	-26192	320	106	0	-53	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.32	-199.6	0.21	0.00	--
1I	88	-27058	275	172	0	-64	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.71	-205.5	0.18	0.00	--
1J	88	-27058	285	172	0	-64	-8	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.64	-204.6	0.19	0.00	--
1K	88	-27058	275	62	0	-47	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.71	-205.5	0.18	0.00	--
1L	88	-27058	285	62	0	-47	-8	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.64	-204.6	0.19	0.00	--
1M	88	-26122	275	172	0	-64	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.24	-198.4	0.18	0.00	--
1N	88	-26122	285	172	0	-64	-8	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.17	-197.5	0.19	0.00	--
1O	88	-26122	275	62	0	-47	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.24	-198.4	0.18	0.00	--
1P	88	-26122	285	62	0	-47	-8	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.17	-197.5	0.19	0.00	--
2	88	-25320	275	106	0	-49	16	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.81	-192.0	0.18	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 27 NI 43 NF 117 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 3

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm

	cm		kg			kg*m			cmq			kg/cmq		cm		
1A	0	-31165	2585	-1204	0	-932	-2268	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.72	-370.7	1.68	0.00	--
1B	0	-31165	3047	-1204	0	-932	-2693	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.60	-396.1	1.98	0.00	--
1C	0	-31165	2585	-1408	0	-1095	-2268	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.72	-370.7	1.68	0.00	--
1D	0	-31165	3047	-1408	0	-1095	-2693	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.60	-396.1	1.98	0.00	--
1E	0	-30255	2585	-1204	0	-932	-2268	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.26	-363.9	1.68	0.00	--
1F	0	-30255	3047	-1204	0	-932	-2693	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.14	-389.3	1.98	0.00	--
1G	0	-30255	2585	-1408	0	-1095	-2268	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.26	-363.9	1.68	0.00	--
1H	0	-30255	3047	-1408	0	-1095	-2693	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.14	-389.3	1.98	0.00	--
1I	0	-30905	2285	-703	0	-535	-2006	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.43	-353.1	1.48	0.00	--
1J	0	-30905	3347	-703	0	-535	-2954	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.63	-409.8	2.18	0.00	--
1K	0	-30905	2285	-1909	0	-1492	-2006	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.60	-375.7	1.48	0.00	--
1L	0	-30905	3347	-1909	0	-1492	-2954	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.63	-409.8	2.18	0.00	--
1M	0	-30515	2285	-703	0	-535	-2006	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.23	-350.2	1.48	0.00	--
1N	0	-30515	3347	-703	0	-535	-2954	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.43	-406.9	2.18	0.00	--
1O	0	-30515	2285	-1909	0	-1492	-2006	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.41	-372.8	1.48	0.00	--
1P	0	-30515	3347	-1909	0	-1492	-2954	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.43	-406.9	2.18	0.00	--
2	0	-29450	2810	-1187	0	-924	-2461	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.71	-369.3	1.83	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-30765	2585	-1204	0	-8	-3	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.48	-232.2	1.68	0.00	--
1B	88	-30765	3047	-1204	0	-8	-28	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.60	-233.8	1.98	0.00	--
1C	88	-30765	2585	-1408	0	8	-3	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.48	-232.2	1.68	0.00	--
1D	88	-30765	3047	-1408	0	8	-28	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.60	-233.8	1.98	0.00	--
1E	88	-29855	2585	-1204	0	-8	-3	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.03	-225.4	1.68	0.00	--
1F	88	-29855	3047	-1204	0	-8	-28	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.14	-226.9	1.98	0.00	--
1G	88	-29855	2585	-1408	0	8	-3	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.03	-225.4	1.68	0.00	--
1H	88	-29855	3047	-1408	0	8	-28	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.14	-226.9	1.98	0.00	--
1I	88	-30505	2285	-703	0	-49	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.37	-230.5	1.48	0.00	--
1J	88	-30505	3347	-703	0	-49	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.45	-231.6	2.18	0.00	--
1K	88	-30505	2285	-1909	0	49	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.37	-230.5	1.48	0.00	--
1L	88	-30505	3347	-1909	0	49	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.45	-231.6	2.18	0.00	--
1M	88	-30115	2285	-703	0	-49	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.17	-227.5	1.48	0.00	--
1N	88	-30115	3347	-703	0	-49	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.26	-228.7	2.18	0.00	--
1O	88	-30115	2285	-1909	0	49	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.17	-227.5	1.48	0.00	--
1P	88	-30115	3347	-1909	0	49	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.26	-228.7	2.18	0.00	--
2	88	-29060	2810	-1187	0	0	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.62	-219.3	1.83	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 28** NI 40 NF 1436 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 17**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg				kg*m		cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-6443	173	453	0	505	-157	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.48	-78.8	0.29	0.00	--
1B	0	-6443	331	453	0	505	-267	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.48	-78.8	0.29	0.00	--
1C	0	-6443	173	-28	0	27	-157	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.43	-62.5	0.12	0.00	--
1D	0	-6443	331	-28	0	27	-267	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.37	-73.7	0.23	0.00	--
1E	0	-5857	173	453	0	505	-157	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.18	-74.4	0.29	0.00	--
1F	0	-5857	331	453	0	505	-267	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.18	-74.4	0.29	0.00	--
1G	0	-5857	173	-28	0	27	-157	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.15	-58.2	0.12	0.00	--
1H	0	-5857	331	-28	0	27	-267	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.09	-69.5	0.23	0.00	--
1I	0	-7028	-44	841	0	833	17	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.23	-102.9	0.55	0.00	--
1J	0	-7028	549	841	0	833	-440	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.23	-102.9	0.55	0.00	--
1K	0	-7028	-44	-416	0	-301	17	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.87	-71.0	0.27	0.00	--
1L	0	-7028	549	-416	0	-301	-440	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.15	-95.9	0.38	0.00	--
1M	0	-5272	-44	841	0	833	17	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.50	-91.5	0.55	0.00	--
1N	0	-5272	549	841	0	833	-440	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.50	-91.5	0.55	0.00	--
1O	0	-5272	-44	-416	0	-301	17	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.99	-57.8	0.27	0.00	--
1P	0	-5272	549	-416	0	-301	-440	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.50	-85.1	0.38	0.00	--
2	0	-6010	238	194	0	243	-199	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.59	-63.7	0.16	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-6049	173	453	0	113	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.54	-52.4	0.29	0.00	--
1B	88	-6049	331	453	0	113	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.54	-52.4	0.29	0.00	--
1C	88	-6049	173	-28	0	47	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.25	-48.5	0.12	0.00	--
1D	88	-6049	331	-28	0	47	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.25	-48.5	0.23	0.00	--
1E	88	-5463	173	453	0	113	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.25	-48.0	0.29	0.00	--
1F	88	-5463	331	453	0	113	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.25	-48.0	0.29	0.00	--
1G	88	-5463	173	-28	0	47	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.96	-44.0	0.12	0.00	--
1H	88	-5463	331	-28	0	47	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.96	-44.0	0.23	0.00	--
1I	88	-6634	-44	841	0	98	-31	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.77	-55.9	0.55	0.00	--
1J	88	-6634	549	841	0	98	31	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.77	-55.9	0.55	0.00	--
1K	88	-6634	-44	-416	0	63	-31	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.61	-53.8	0.27	0.00	--
1L	88	-6634	549	-416	0	63	31	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.61	-53.8	0.38	0.00	--
1M	88	-4878	-44	841	0	98	-31	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.89	-42.6	0.55	0.00	--
1N	88	-4878	549	841	0	98	31	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.89	-42.6	0.55	0.00	--
1O	88	-4878	-44	-416	0	63	-31	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.73	-40.6	0.27	0.00	--
1P	88	-4878	549	-416	0	63	31	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.73	-40.6	0.38	0.00	--
2	88	-5617	238	194	0	73	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.15	-46.8	0.16	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 29** NI 39 NF 1602 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 9**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-14898	1806	-776	0	-580	-1428	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.54	-264.9	1.24	0.00	--
1B	0	-14898	2066	-776	0	-580	-1767	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.86	-311.8	1.42	0.00	--
1C	0	-14898	1806	-1006	0	-777	-1428	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.54	-264.9	1.24	0.00	--
1D	0	-14898	2066	-1006	0	-777	-1767	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.86	-311.8	1.42	0.00	--
1E	0	-12762	1806	-776	0	-580	-1428	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.18	-255.1	1.24	0.00	--
1F	0	-12762	2066	-776	0	-580	-1767	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.65	-302.3	1.42	0.00	--
1G	0	-12762	1806	-1006	0	-777	-1428	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.18	-255.1	1.24	0.00	--
1H	0	-12762	2066	-1006	0	-777	-1767	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.65	-302.3	1.42	0.00	--
1I	0	-13924	1923	296	0	347	-1580	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.30	-281.4	1.32	0.00	--
1J	0	-13924	1949	296	0	347	-1615	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.76	-286.3	1.34	0.00	--
1K	0	-13924	1923	-2078	0	-1705	-1580	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.30	-281.4	1.35	0.00	--
1L	0	-13924	1949	-2078	0	-1705	-1615	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.76	-286.3	1.35	0.00	--
1M	0	-13736	1923	296	0	347	-1580	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.28	-280.5	1.32	0.00	--
1N	0	-13736	1949	296	0	347	-1615	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.74	-285.5	1.34	0.00	--
1O	0	-13736	1923	-2078	0	-1705	-1580	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.28	-280.5	1.35	0.00	--
1P	0	-13736	1949	-2078	0	-1705	-1615	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.74	-285.5	1.35	0.00	--
2	0	-13560	1889	-821	0	-624	-1541	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.75	-274.4	1.30	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-14508	1806	-776	0	-4	56	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.44	-110.2	1.24	0.00	--
1B	88	-14508	2066	-776	0	-4	-56	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.44	-110.2	1.42	0.00	--
1C	88	-14508	1806	-1006	0	4	56	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.44	-110.2	1.24	0.00	--
1D	88	-14508	2066	-1006	0	4	-56	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.44	-110.2	1.42	0.00	--
1E	88	-12372	1806	-776	0	-4	56	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.42	-94.9	1.24	0.00	--
1F	88	-12372	2066	-776	0	-4	-56	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.42	-94.9	1.42	0.00	--
1G	88	-12372	1806	-1006	0	4	56	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.42	-94.9	1.24	0.00	--
1H	88	-12372	2066	-1006	0	4	-56	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.42	-94.9	1.42	0.00	--
1I	88	-13534	1923	296	0	-13	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.86	-102.9	1.32	0.00	--
1J	88	-13534	1949	296	0	-13	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.86	-102.9	1.34	0.00	--
1K	88	-13534	1923	-2078	0	13	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.86	-102.9	1.35	0.00	--
1L	88	-13534	1949	-2078	0	13	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.86	-102.9	1.35	0.00	--
1M	88	-13346	1923	296	0	-13	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.77	-101.4	1.32	0.00	--
1N	88	-13346	1949	296	0	-13	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.77	-101.4	1.34	0.00	--
1O	88	-13346	1923	-2078	0	13	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.77	-101.4	1.35	0.00	--
1P	88	-13346	1949	-2078	0	13	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.77	-101.4	1.35	0.00	--
2	88	-13160	1889	-821	0	0	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.62	-99.3	1.30	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 30 NI 38 NF 1398 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 1

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-4803	6	-435	0	-469	-45	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.49	-64.3	0.28	0.00	--
1B	0	-4803	95	-435	0	-469	-123	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.49	-64.3	0.28	0.00	--
1C	0	-4803	6	-541	0	-581	-45	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.99	-71.0	0.35	0.00	--
1D	0	-4803	95	-541	0	-581	-123	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.99	-71.0	0.35	0.00	--
1E	0	-4364	6	-435	0	-469	-45	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.27	-60.9	0.28	0.00	--
1F	0	-4364	95	-435	0	-469	-123	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.27	-60.9	0.28	0.00	--
1G	0	-4364	6	-541	0	-581	-45	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.79	-68.0	0.35	0.00	--
1H	0	-4364	95	-541	0	-581	-123	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.79	-68.0	0.35	0.00	--
1I	0	-5327	-266	214	0	121	157	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.90	-54.5	0.18	0.00	--
1J	0	-5327	367	214	0	121	-325	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.34	-71.8	0.25	0.00	--
1K	0	-5327	-266	-1191	0	-1171	157	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.68	-120.0	0.77	0.00	--
1L	0	-5327	367	-1191	0	-1171	-325	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.68	-120.0	0.77	0.00	--
1M	0	-3839	-266	214	0	121	157	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.18	-43.7	0.18	0.00	--
1N	0	-3839	367	214	0	121	-325	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.79	-62.6	0.25	0.00	--
1O	0	-3839	-266	-1191	0	-1171	157	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.62	118.3	0.77	0.00	--
1P	0	-3839	367	-1191	0	-1171	-325	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.62	118.3	0.77	0.00	--
2	0	-4628	75	-402	0	-445	-97	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.30	-61.5	0.26	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-4410	6	-435	0	-74	-35	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.55	-37.7	0.28	0.00	--
1B	88	-4410	95	-435	0	-74	-45	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.55	-37.7	0.28	0.00	--
1C	88	-4410	6	-541	0	-121	-35	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.76	-40.5	0.35	0.00	--
1D	88	-4410	95	-541	0	-121	-45	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.76	-40.5	0.35	0.00	--
1E	88	-3971	6	-435	0	-74	-35	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.33	-34.4	0.28	0.00	--
1F	88	-3971	95	-435	0	-74	-45	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.33	-34.4	0.28	0.00	--
1G	88	-3971	6	-541	0	-121	-35	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.53	-37.2	0.35	0.00	--
1H	88	-3971	95	-541	0	-121	-45	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.53	-37.2	0.35	0.00	--
1I	88	-4934	-266	214	0	-66	-75	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.01	-43.3	0.18	0.00	--
1J	88	-4934	367	214	0	-66	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.77	-41.2	0.25	0.00	--
1K	88	-4934	-266	-1191	0	-130	-75	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.06	-45.0	0.77	0.00	--
1L	88	-4934	367	-1191	0	-130	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.06	-45.0	0.77	0.00	--
1M	88	-3446	-266	214	0	-66	-75	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.30	-32.5	0.18	0.00	--
1N	88	-3446	367	214	0	-66	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.03	-29.9	0.25	0.00	--
1O	88	-3446	-266	-1191	0	-130	-75	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.31	-33.7	0.77	0.00	--
1P	88	-3446	367	-1191	0	-130	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.31	-33.7	0.77	0.00	--
2	88	-4234	75	-402	0	-94	-32	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.55	-37.6	0.26	0.00	--



apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 31**      NI 47      NF 288      SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 21**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-9280	-1842	693	0	588	1476	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.46	-212.7	1.45	0.00	--
1B	0	-9280	-1184	693	0	588	911	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.14	-157.0	0.93	0.00	--
1C	0	-9280	-1842	223	0	235	1476	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.46	-212.7	1.45	0.00	--
1D	0	-9280	-1184	223	0	235	911	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.14	-157.0	0.93	0.00	--
1E	0	-6220	-1842	693	0	588	1476	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.97	-199.4	1.45	0.00	--
1F	0	-6220	-1184	693	0	588	911	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.69	-134.0	0.93	0.00	--
1G	0	-6220	-1842	223	0	235	1476	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.97	-199.4	1.45	0.00	--
1H	0	-6220	-1184	223	0	235	911	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.69	-134.0	0.93	0.00	--
1I	0	-9192	-1587	933	0	796	1237	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.42	-186.5	1.25	0.00	--
1J	0	-9192	-1439	933	0	796	1151	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.38	-178.0	1.13	0.00	--
1K	0	-9192	-1587	-18	0	27	1237	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.42	-186.5	1.25	0.00	--
1L	0	-9192	-1439	-18	0	27	1151	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.76	-178.0	1.13	0.00	--
1M	0	-6308	-1587	933	0	796	1237	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.66	-171.4	1.25	0.00	--
1N	0	-6308	-1439	933	0	796	1151	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.62	-161.4	1.13	0.00	--
1O	0	-6308	-1587	-18	0	27	1237	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.66	-171.4	1.25	0.00	--
1P	0	-6308	-1439	-18	0	27	1151	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.85	-161.4	1.13	0.00	--
2	0	-7568	-1445	408	0	372	1141	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.06	-166.5	1.14	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --      asup= --      staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-8952	-1842	693	0	-19	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.36	-80.3	1.45	0.00	--
1B	88	-8952	-1184	693	0	-19	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.36	-80.3	0.93	0.00	--
1C	88	-8952	-1842	223	0	41	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.43	-80.3	1.45	0.00	--
1D	88	-8952	-1184	223	0	41	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.43	-80.3	0.93	0.00	--
1E	88	-5892	-1842	693	0	-19	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.55	-53.1	1.45	0.00	--
1F	88	-5892	-1184	693	0	-19	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.55	-53.1	0.93	0.00	--
1G	88	-5892	-1842	223	0	41	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.71	-54.4	1.45	0.00	--
1H	88	-5892	-1184	223	0	41	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.71	-54.4	0.93	0.00	--
1I	88	-8864	-1587	933	0	-21	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.40	-80.8	1.25	0.00	--
1J	88	-8864	-1439	933	0	-21	25	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.40	-80.8	1.13	0.00	--
1K	88	-8864	-1587	-18	0	43	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.40	-80.8	1.25	0.00	--
1L	88	-8864	-1439	-18	0	43	25	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.40	-80.8	1.13	0.00	--
1M	88	-5980	-1587	933	0	-21	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.70	-55.2	1.25	0.00	--
1N	88	-5980	-1439	933	0	-21	25	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.70	-55.2	1.13	0.00	--
1O	88	-5980	-1587	-18	0	43	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.77	-55.3	1.25	0.00	--
1P	88	-5980	-1439	-18	0	43	25	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.77	-55.3	1.13	0.00	--
2	88	-7240	-1445	408	0	15	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.29	-64.3	1.14	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --      asup= --      staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 32**      NI 288      NF 289      SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 21A**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-11202	59	-16	0	-8	-20	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.76	-101.1	0.05	0.00	--
1B	0	-11202	110	-16	0	-8	-61	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.02	-104.5	0.09	0.00	--
1C	0	-11202	59	-58	0	-55	-20	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.83	-101.1	0.05	0.00	--
1D	0	-11202	110	-58	0	-55	-61	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.02	-104.5	0.09	0.00	--
1E	0	-5282	59	-16	0	-8	-20	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.25	-48.5	0.05	0.00	--
1F	0	-5282	110	-16	0	-8	-61	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.51	-51.9	0.09	0.00	--
1G	0	-5282	59	-58	0	-55	-20	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.51	-51.0	0.05	0.00	--
1H	0	-5282	110	-58	0	-55	-61	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.51	-51.9	0.09	0.00	--
1I	0	-11984	76	-18	0	-0	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.21	-107.9	0.06	0.00	--
1J	0	-11984	92	-18	0	-0	-64	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.49	-111.7	0.07	0.00	--
1K	0	-11984	76	-56	0	-63	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.34	-108.2	0.06	0.00	--
1L	0	-11984	92	-56	0	-63	-64	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.49	-111.7	0.07	0.00	--
1M	0	-4500	76	-18	0	-0	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.77	-41.4	0.06	0.00	--
1N	0	-4500	92	-18	0	-0	-64	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.06	-45.2	0.07	0.00	--
1O	0	-4500	76	-56	0	-63	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.14	-45.2	0.06	0.00	--
1P	0	-4500	92	-56	0	-63	-64	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.14	-45.2	0.07	0.00	--
2	0	-7943	79	-32	0	-30	-38	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.94	-73.6	0.06	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --      asup= --      staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-10873	59	-16	0	7	14	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.53	-97.8	0.05	0.00	--
1B	88	-10873	110	-16	0	7	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.55	-98.1	0.09	0.00	--
1C	88	-10873	59	-58	0	-7	14	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.53	-97.8	0.05	0.00	--
1D	88	-10873	110	-58	0	-7	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.55	-98.1	0.09	0.00	--
1E	88	-4953	59	-16	0	7	14	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.02	-45.2	0.05	0.00	--
1F	88	-4953	110	-16	0	7	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.05	-45.5	0.09	0.00	--
1G	88	-4953	59	-58	0	-7	14	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.02	-45.2	0.05	0.00	--
1H	88	-4953	110	-58	0	-7	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.05	-45.5	0.09	0.00	--
1I	88	-11655	76	-18	0	14	33	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.11	-106.2	0.06	0.00	--
1J	88	-11655	92	-18	0	14	-0	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.90	-103.5	0.07	0.00	--
1K	88	-11655	76	-56	0	-14	33	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.11	-106.2	0.06	0.00	--
1L	88	-11655	92	-56	0	-14	-0	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.90	-103.5	0.07	0.00	--

1M	88	-4171	76	-18	0	14	33	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.67	-39.7	0.06	0.00	--
1N	88	-4171	92	-18	0	14	-0	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.48	-37.1	0.07	0.00	--
1O	88	-4171	76	-56	0	-14	33	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.67	-39.7	0.06	0.00	--
1P	88	-4171	92	-56	0	-14	-0	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.48	-37.1	0.07	0.00	--
2	88	-7615	79	-32	0	-2	16	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.61	-68.9	0.06	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 33** NI 289 NF 290 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 21B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	-12709	14	-59	0	7	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.55	-113.3	0.05	0.00	--
1B	0	-12709	145	-59	0	7	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.54	-113.1	0.11	0.00	--
1C	0	-12709	14	-87	0	-20	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.55	-113.3	0.07	0.00	--
1D	0	-12709	145	-87	0	-20	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.54	-113.1	0.11	0.00	--
1E	0	-2737	14	-59	0	7	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.65	-24.7	0.05	0.00	--
1F	0	-2737	145	-59	0	7	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.63	-24.5	0.11	0.00	--
1G	0	-2737	14	-87	0	-20	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.74	-25.4	0.07	0.00	--
1H	0	-2737	145	-87	0	-20	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.74	-25.4	0.11	0.00	--
1I	0	-13632	49	-44	0	25	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.19	-122.6	0.04	0.00	--
1J	0	-13632	110	-44	0	25	-16	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.17	-122.4	0.09	0.00	--
1K	0	-13632	49	-102	0	-38	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.19	-122.6	0.08	0.00	--
1L	0	-13632	110	-102	0	-38	-16	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.17	-122.4	0.09	0.00	--
1M	0	-1814	49	-44	0	25	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.27	-18.2	0.04	0.00	--
1N	0	-1814	110	-44	0	25	-16	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.27	-18.2	0.09	0.00	--
1O	0	-1814	49	-102	0	-38	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.39	-19.8	0.08	0.00	--
1P	0	-1814	110	-102	0	-38	-16	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.39	-19.8	0.09	0.00	--
2	0	-7344	74	-62	0	-4	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.36	-65.4	0.06	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-12380	14	-59	0	45	16	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.43	-111.3	0.05	0.00	--
1B	88	-12380	145	-59	0	45	125	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.10	-120.2	0.11	0.00	--
1C	88	-12380	14	-87	0	40	16	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.43	-111.3	0.07	0.00	--
1D	88	-12380	145	-87	0	40	125	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.10	-120.2	0.11	0.00	--
1E	88	-2408	14	-59	0	45	16	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.79	-25.5	0.05	0.00	--
1F	88	-2408	145	-59	0	45	125	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.20	-31.6	0.11	0.00	--
1G	88	-2408	14	-87	0	40	16	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.75	-25.0	0.07	0.00	--
1H	88	-2408	145	-87	0	40	125	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.20	-31.6	0.11	0.00	--
1I	88	-13303	49	-44	0	49	115	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.59	-127.6	0.04	0.00	--
1J	88	-13303	110	-44	0	49	26	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.04	-120.3	0.09	0.00	--
1K	88	-13303	49	-102	0	36	115	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.59	-127.6	0.08	0.00	--
1L	88	-13303	110	-102	0	36	26	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.04	-120.3	0.09	0.00	--
1M	88	-1485	49	-44	0	49	115	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.59	-22.6	0.04	0.00	--
1N	88	-1485	110	-44	0	49	26	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.31	-18.3	0.09	0.00	--
1O	88	-1485	49	-102	0	36	115	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.59	-22.6	0.08	0.00	--
1P	88	-1485	110	-102	0	36	26	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.18	-16.7	0.09	0.00	--
2	88	-7016	74	-62	0	38	67	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.57	-67.8	0.06	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 34** NI 290 NF 10 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 21C**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	-14716	-938	467	0	17	48	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.01	-134.6	0.74	0.00	--
1B	0	-14716	-244	467	0	17	-8	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.76	-131.4	0.38	0.00	--
1C	0	-14716	-938	31	0	-17	48	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.01	-134.6	0.74	0.00	--
1D	0	-14716	-244	31	0	-17	-8	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.76	-131.4	0.19	0.00	--
1E	0	1700	-938	467	0	17	48	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	152.5	0.74	0.00	--
1F	0	1700	-244	467	0	17	-8	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	138.0	0.38	0.00	--
1G	0	1700	-938	31	0	-17	48	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	152.5	0.74	0.00	--
1H	0	1700	-244	31	0	-17	-8	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	138.0	0.19	0.00	--
1I	0	-15247	-844	582	0	11	57	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.38	-140.1	0.67	0.00	--
1J	0	-15247	-338	582	0	11	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.14	-136.8	0.48	0.00	--
1K	0	-15247	-844	-84	0	-11	57	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.38	-140.1	0.67	0.00	--
1L	0	-15247	-338	-84	0	-11	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.14	-136.8	0.27	0.00	--
1M	0	2231	-844	582	0	11	57	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	198.1	0.67	0.00	--
1N	0	2231	-338	582	0	11	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	183.7	0.48	0.00	--
1O	0	2231	-844	-84	0	-11	57	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	198.1	0.67	0.00	--
1P	0	2231	-338	-84	0	-11	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	183.7	0.27	0.00	--
2	0	-6091	-554	209	0	0	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.72	-55.6	0.44	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-14388	-938	467	0	-361	-660	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.61	-181.8	0.74	0.00	--
1B	88	-14388	-244	467	0	-361	-98	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.61	-163.5	0.38	0.00	--
1C	88	-14388	-938	31	0	-13	-660	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.61	-181.8	0.74	0.00	--
1D	88	-14388	-244	31	0	-13	-98	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.13	-135.8	0.19	0.00	--
1E	88	2028	-938	467	0	-361	-660	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.67	398.9	0.74	0.00	--
1F	88	2028	-244	467	0	-361	-98	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.24	264.9	0.38	0.00	--
1G	88	2028	-938	31	0	-13	-660	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.67	398.9	0.74	0.00	--

1H	88	2028	-244	31	0	-13	-98	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	196.8	0.19	0.00	--
1I	88	-14919	-844	582	0	-468	-121	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.95	-180.5	0.67	0.00	--
1J	88	-14919	-338	582	0	-468	-637	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.95	-184.6	0.48	0.00	--
1K	88	-14919	-844	-84	0	94	-121	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.58	-142.4	0.67	0.00	--
1L	88	-14919	-338	-84	0	94	-637	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.78	-184.6	0.27	0.00	--
1M	88	2559	-844	582	0	-468	-121	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.27	339.4	0.67	0.00	--
1N	88	2559	-338	582	0	-468	-637	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.27	433.3	0.48	0.00	--
1O	88	2559	-844	-84	0	94	-121	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	247.3	0.67	0.00	--
1P	88	2559	-338	-84	0	94	-637	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.38	433.3	0.27	0.00	--
2	88	-5763	-554	209	0	-149	-355	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.61	-80.3	0.44	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 35** NI 1516 NF 18 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 8C**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-15865	-703	1660	0	218	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.94	-132.7	1.08	0.00	--
1B	0	-15865	-129	1660	0	218	-41	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.94	-132.7	1.08	0.00	--
1C	0	-15865	-703	-2966	0	-28	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.10	-121.3	1.93	0.00	--
1D	0	-15865	-129	-2966	0	-28	-41	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.10	-121.3	1.93	0.00	--
1E	0	-12415	-703	1660	0	218	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.21	-106.7	1.08	0.00	--
1F	0	-12415	-129	1660	0	218	-41	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.21	-106.7	1.08	0.00	--
1G	0	-12415	-703	-2966	0	-28	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.37	-95.3	1.93	0.00	--
1H	0	-12415	-129	-2966	0	-28	-41	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.37	-95.3	1.93	0.00	--
1I	0	-15257	-690	-336	0	131	37	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.25	-122.9	0.47	0.00	--
1J	0	-15257	-143	-336	0	131	-37	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.25	-122.9	0.22	0.00	--
1K	0	-15257	-690	-971	0	59	37	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.93	-118.6	0.63	0.00	--
1L	0	-15257	-143	-971	0	59	-37	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.93	-118.6	0.63	0.00	--
1M	0	-13023	-690	-336	0	131	37	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.13	-106.1	0.47	0.00	--
1N	0	-13023	-143	-336	0	131	-37	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.13	-106.1	0.22	0.00	--
1O	0	-13023	-690	-971	0	59	37	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.81	-101.8	0.63	0.00	--
1P	0	-13023	-143	-971	0	59	-37	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.81	-101.8	0.63	0.00	--
2	0	-14060	-423	-669	0	95	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.49	-111.8	0.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-15475	-703	1660	0	2814	-507	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.29	-297.8	1.08	0.00	--
1B	88	-15475	-129	1660	0	2814	-87	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.29	-297.8	1.08	0.00	--
1C	88	-15475	-703	-2966	0	-1480	-507	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.34	-205.3	1.93	0.00	--
1D	88	-15475	-129	-2966	0	-1480	-87	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.34	-205.3	1.93	0.00	--
1E	88	-12025	-703	1660	0	2814	-507	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.80	-286.2	1.08	0.00	--
1F	88	-12025	-129	1660	0	2814	-87	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.80	-286.2	1.08	0.00	--
1G	88	-12025	-703	-2966	0	-1480	-507	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.62	-179.4	1.93	0.00	--
1H	88	-12025	-129	-2966	0	-1480	-87	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.62	-179.4	1.93	0.00	--
1I	88	-14867	-690	-336	0	977	-499	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.80	-170.5	0.47	0.00	--
1J	88	-14867	-143	-336	0	977	-95	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.80	-170.5	0.22	0.00	--
1K	88	-14867	-690	-971	0	357	-499	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.40	-158.3	0.63	0.00	--
1L	88	-14867	-143	-971	0	357	-95	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.06	-133.5	0.63	0.00	--
1M	88	-12633	-690	-336	0	977	-499	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.68	-153.7	0.47	0.00	--
1N	88	-12633	-143	-336	0	977	-95	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.68	-153.7	0.22	0.00	--
1O	88	-12633	-690	-971	0	357	-499	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.33	-142.2	0.63	0.00	--
1P	88	-12633	-143	-971	0	357	-95	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.93	-116.6	0.63	0.00	--
2	88	-13660	-423	-669	0	681	-302	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.89	-143.8	0.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 36** NI 1517 NF 1516 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 8B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-10217	-53	11	0	69	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.45	-81.2	0.04	0.00	--
1B	0	-10217	-12	11	0	69	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.45	-81.2	0.01	0.00	--
1C	0	-10217	-53	-310	0	-30	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.27	-78.9	0.20	0.00	--
1D	0	-10217	-12	-310	0	-30	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.27	-78.9	0.20	0.00	--
1E	0	-8315	-53	11	0	69	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.49	-66.9	0.04	0.00	--
1F	0	-8315	-12	11	0	69	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.49	-66.9	0.01	0.00	--
1G	0	-8315	-53	-310	0	-30	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.31	-64.5	0.20	0.00	--
1H	0	-8315	-12	-310	0	-30	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.31	-64.5	0.20	0.00	--
1I	0	-10090	-58	-92	0	39	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.25	-78.4	0.06	0.00	--
1J	0	-10090	-7	-92	0	39	-4	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.25	-78.4	0.06	0.00	--
1K	0	-10090	-58	-207	0	0	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.08	-76.1	0.13	0.00	--
1L	0	-10090	-7	-207	0	0	-4	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.08	-76.1	0.13	0.00	--
1M	0	-8442	-58	-92	0	39	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.42	-66.0	0.06	0.00	--
1N	0	-8442	-7	-92	0	39	-4	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.42	-66.0	0.06	0.00	--
1O	0	-8442	-58	-207	0	0	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.25	-63.7	0.13	0.00	--
1P	0	-8442	-7	-207	0	0	-4	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.25	-63.7	0.13	0.00	--
2	0	-9232	-30	-152	0	18	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.72	-70.7	0.10	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-9823	-53	11	0	60	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.21	-77.7	0.04	0.00	--
1B	88	-9823	-12	11	0	60	-40	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.21	-77.7	0.01	0.00	--

1C	88	-9823	-53	-310	0	241	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.01	-88.5	0.20	0.00	--
1D	88	-9823	-12	-310	0	241	-40	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.01	-88.5	0.20	0.00	--
1E	88	-7921	-53	11	0	60	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.25	-63.3	0.04	0.00	--
1F	88	-7921	-12	11	0	60	-40	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.25	-63.3	0.01	0.00	--
1G	88	-7921	-53	-310	0	241	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.05	-74.2	0.20	0.00	--
1H	88	-7921	-12	-310	0	241	-40	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.05	-74.2	0.20	0.00	--
1I	88	-9696	-58	-92	0	119	-39	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.40	-80.3	0.06	0.00	--
1J	88	-9696	-7	-92	0	119	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.40	-80.3	0.06	0.00	--
1K	88	-9696	-58	-207	0	182	-39	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.68	-84.0	0.13	0.00	--
1L	88	-9696	-7	-207	0	182	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.68	-84.0	0.13	0.00	--
1M	88	-8048	-58	-92	0	119	-39	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.57	-67.8	0.06	0.00	--
1N	88	-8048	-7	-92	0	119	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.57	-67.8	0.06	0.00	--
1O	88	-8048	-58	-207	0	182	-39	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.85	-71.6	0.13	0.00	--
1P	88	-8048	-7	-207	0	182	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.85	-71.6	0.13	0.00	--
2	88	-8838	-30	-152	0	151	-20	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.11	-75.7	0.10	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 37** NI 1518 NF 1517 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 8A**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-6897	1	-41	0	-17	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.54	-53.0	0.03	0.00	--
1B	0	-6897	13	-41	0	-17	-17	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.54	-53.0	0.03	0.00	--
1C	0	-6897	1	-157	0	-47	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.68	-54.9	0.10	0.00	--
1D	0	-6897	13	-157	0	-47	-17	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.68	-54.9	0.10	0.00	--
1E	0	-5993	1	-41	0	-17	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.09	-46.2	0.03	0.00	--
1F	0	-5993	13	-41	0	-17	-17	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.09	-46.2	0.03	0.00	--
1G	0	-5993	1	-157	0	-47	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.22	-48.0	0.10	0.00	--
1H	0	-5993	13	-157	0	-47	-17	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.22	-48.0	0.10	0.00	--
1I	0	-7189	-28	-75	0	-25	12	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.73	-55.7	0.05	0.00	--
1J	0	-7189	41	-75	0	-25	-39	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.78	-55.7	0.05	0.00	--
1K	0	-7189	-28	-123	0	-39	12	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.79	-56.6	0.08	0.00	--
1L	0	-7189	41	-123	0	-39	-39	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.79	-56.6	0.08	0.00	--
1M	0	-5702	-28	-75	0	-25	12	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.98	-44.5	0.05	0.00	--
1N	0	-5702	41	-75	0	-25	-39	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.07	-45.0	0.05	0.00	--
1O	0	-5702	-28	-123	0	-39	12	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.04	-45.3	0.08	0.00	--
1P	0	-5702	41	-123	0	-39	-39	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.07	-45.3	0.08	0.00	--
2	0	-6449	9	-93	0	-28	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.37	-50.3	0.06	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-6503	1	-41	0	95	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.69	-54.7	0.03	0.00	--
1B	88	-6503	13	-41	0	95	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.69	-54.7	0.03	0.00	--
1C	88	-6503	1	-157	0	-25	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.38	-50.6	0.10	0.00	--
1D	88	-6503	13	-157	0	-25	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.38	-50.6	0.10	0.00	--
1E	88	-5599	1	-41	0	95	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.23	-47.9	0.03	0.00	--
1F	88	-5599	13	-41	0	95	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.23	-47.9	0.03	0.00	--
1G	88	-5599	1	-157	0	-25	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.93	-43.7	0.10	0.00	--
1H	88	-5599	13	-157	0	-25	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.93	-43.7	0.10	0.00	--
1I	88	-6795	-28	-75	0	20	-12	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.51	-52.5	0.05	0.00	--
1J	88	-6795	41	-75	0	20	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.51	-52.5	0.05	0.00	--
1K	88	-6795	-28	-123	0	50	-12	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.64	-54.2	0.08	0.00	--
1L	88	-6795	41	-123	0	50	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.64	-54.2	0.08	0.00	--
1M	88	-5308	-28	-75	0	20	-12	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.76	-41.2	0.05	0.00	--
1N	88	-5308	41	-75	0	20	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.76	-41.2	0.05	0.00	--
1O	88	-5308	-28	-123	0	50	-12	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.89	-43.0	0.08	0.00	--
1P	88	-5308	41	-123	0	50	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.89	-43.0	0.08	0.00	--
2	88	-6055	9	-93	0	35	-8	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.20	-47.8	0.06	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 38** NI 1478 NF 16 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 24C**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-22115	-1016	2099	0	-100	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.56	-172.8	1.36	0.00	--
1B	0	-22115	-750	2099	0	-100	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.56	-172.8	1.36	0.00	--
1C	0	-22115	-1016	-2337	0	-351	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.68	-187.8	1.52	0.00	--
1D	0	-22115	-750	-2337	0	-351	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.68	-187.8	1.52	0.00	--
1E	0	-17925	-1016	2099	0	-100	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.46	-141.2	1.36	0.00	--
1F	0	-17925	-750	2099	0	-100	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.46	-141.2	1.36	0.00	--
1G	0	-17925	-1016	-2337	0	-351	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.57	-156.2	1.52	0.00	--
1H	0	-17925	-750	-2337	0	-351	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.57	-156.2	1.52	0.00	--
1I	0	-21229	-1095	195	0	-191	30	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.52	-171.5	0.75	0.00	--
1J	0	-21229	-671	195	0	-191	-30	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.52	-171.5	0.46	0.00	--
1K	0	-21229	-1095	-432	0	-260	30	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.83	-175.7	0.75	0.00	--
1L	0	-21229	-671	-432	0	-260	-30	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.83	-175.7	0.46	0.00	--
1M	0	-18811	-1095	195	0	-191	30	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.30	-153.3	0.75	0.00	--
1N	0	-18811	-671	195	0	-191	-30	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.30	-153.3	0.46	0.00	--
1O	0	-18811	-1095	-432	0	-260	30	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.61	-157.5	0.75	0.00	--
1P	0	-18811	-671	-432	0	-260	-30	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.61	-157.5	0.46	0.00	--
2	0	-19270	-833	-72	0	-225	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.69	-158.8	0.57	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )												
1A	88	-21725	-1016	2099	0	1944	-707	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.54	-280.2	1.36	0.00	--
1B	88	-21725	-750	2099	0	1944	-503	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.54	-280.2	1.36	0.00	--
1C	88	-21725	-1016	-2337	0	-2188	-707	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.62	-294.7	1.52	0.00	--
1D	88	-21725	-750	-2337	0	-2188	-503	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.62	-294.7	1.52	0.00	--
1E	88	-17535	-1016	2099	0	1944	-707	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.43	-248.6	1.36	0.00	--
1F	88	-17535	-750	2099	0	1944	-503	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.43	-248.6	1.36	0.00	--
1G	88	-17535	-1016	-2337	0	-2188	-707	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.54	-263.5	1.52	0.00	--
1H	88	-17535	-750	-2337	0	-2188	-503	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.54	-263.5	1.52	0.00	--
1I	88	-20839	-1095	195	0	185	-761	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.51	-228.1	0.75	0.00	--
1J	88	-20839	-671	195	0	185	-449	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.85	-196.2	0.46	0.00	--
1K	88	-20839	-1095	-432	0	-428	-761	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.51	-228.1	0.75	0.00	--
1L	88	-20839	-671	-432	0	-428	-449	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.85	-196.2	0.46	0.00	--
1M	88	-18421	-1095	195	0	185	-761	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.34	-210.7	0.75	0.00	--
1N	88	-18421	-671	195	0	185	-449	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.68	-178.8	0.46	0.00	--
1O	88	-18421	-1095	-432	0	-428	-761	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.34	-210.7	0.75	0.00	--
1P	88	-18421	-671	-432	0	-428	-449	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.68	-178.8	0.46	0.00	--
2	88	-18870	-833	-72	0	-162	-572	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.95	-194.5	0.57	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 39**      NI 1479      NF 1478      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 24B**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-14199	-24	328	0	-36	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.30	-109.3	0.21	0.00	--
1B	0	-14199	-20	328	0	-36	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.30	-109.3	0.21	0.00	--
1C	0	-14199	-24	-3	0	-140	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.76	-115.5	0.02	0.00	--
1D	0	-14199	-20	-3	0	-140	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.76	-115.5	0.01	0.00	--
1E	0	-11981	-24	328	0	-36	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.19	-92.6	0.21	0.00	--
1F	0	-11981	-20	328	0	-36	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.19	-92.6	0.21	0.00	--
1G	0	-11981	-24	-3	0	-140	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.64	-98.7	0.02	0.00	--
1H	0	-11981	-20	-3	0	-140	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.64	-98.7	0.01	0.00	--
1I	0	-14051	-40	219	0	-70	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.37	-110.2	0.14	0.00	--
1J	0	-14051	-4	219	0	-70	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.37	-110.2	0.14	0.00	--
1K	0	-14051	-40	105	0	-107	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.54	-112.4	0.07	0.00	--
1L	0	-14051	-4	105	0	-107	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.54	-112.4	0.07	0.00	--
1M	0	-12129	-40	219	0	-70	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.41	-95.7	0.14	0.00	--
1N	0	-12129	-4	219	0	-70	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.41	-95.7	0.14	0.00	--
1O	0	-12129	-40	105	0	-107	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.57	-97.9	0.07	0.00	--
1P	0	-12129	-4	105	0	-107	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.57	-97.9	0.07	0.00	--
2	0	-12640	-22	158	0	-85	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.73	-100.4	0.10	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-13799	-24	328	0	-323	-14	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.37	-123.4	0.21	0.00	--
1B	88	-13799	-20	328	0	-323	-22	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.37	-123.4	0.21	0.00	--
1C	88	-13799	-24	-3	0	-137	-14	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.55	-112.3	0.02	0.00	--
1D	88	-13799	-20	-3	0	-137	-22	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.55	-112.3	0.01	0.00	--
1E	88	-11581	-24	328	0	-323	-14	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.26	-106.7	0.21	0.00	--
1F	88	-11581	-20	328	0	-323	-22	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.26	-106.7	0.21	0.00	--
1G	88	-11581	-24	-3	0	-137	-14	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.43	-95.5	0.02	0.00	--
1H	88	-11581	-20	-3	0	-137	-22	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.43	-95.5	0.01	0.00	--
1I	88	-13651	-40	219	0	-262	-31	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.02	-118.6	0.14	0.00	--
1J	88	-13651	-4	219	0	-262	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.02	-118.6	0.14	0.00	--
1K	88	-13651	-40	105	0	-198	-31	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.74	-114.8	0.07	0.00	--
1L	88	-13651	-4	105	0	-198	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.74	-114.8	0.07	0.00	--
1M	88	-11729	-40	219	0	-262	-31	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.06	-104.1	0.14	0.00	--
1N	88	-11729	-4	219	0	-262	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.06	-104.1	0.14	0.00	--
1O	88	-11729	-40	105	0	-198	-31	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.78	-100.3	0.07	0.00	--
1P	88	-11729	-4	105	0	-198	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.78	-100.3	0.07	0.00	--
2	88	-12250	-22	158	0	-223	-19	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.15	-105.8	0.10	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 40**      NI 1480      NF 1479      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 24A**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-9563	29	216	0	25	-27	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.92	-73.7	0.14	0.00	--
1B	0	-9563	44	216	0	25	-43	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.96	-73.7	0.14	0.00	--
1C	0	-9563	29	97	0	-11	-27	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.86	-72.8	0.06	0.00	--
1D	0	-9563	44	97	0	-11	-43	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.96	-73.3	0.06	0.00	--
1E	0	-8479	29	216	0	25	-27	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.38	-65.5	0.14	0.00	--
1F	0	-8479	44	216	0	25	-43	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.44	-65.5	0.14	0.00	--
1G	0	-8479	29	97	0	-11	-27	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.31	-64.6	0.06	0.00	--
1H	0	-8479	44	97	0	-11	-43	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.44	-65.5	0.06	0.00	--
1I	0	-9951	8	167	0	15	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.07	-75.9	0.11	0.00	--
1J	0	-9951	65	167	0	15	-54	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.24	-77.2	0.11	0.00	--
1K	0	-9951	8	145	0	-0	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.00	-75.1	0.09	0.00	--
1L	0	-9951	65	145	0	-0	-54	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.24	-77.2	0.09	0.00	--

1M	0	-8092	8	167	0	15	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.13	-61.9	0.11	0.00	--
1N	0	-8092	65	167	0	15	-54	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.35	-63.8	0.11	0.00	--
1O	0	-8092	8	145	0	-0	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.07	-61.0	0.09	0.00	--
1P	0	-8092	65	145	0	-0	-54	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.35	-63.8	0.09	0.00	--
2	0	-8757	34	148	0	3	-34	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.50	-66.6	0.10	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-9169	29	216	0	-37	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.78	-71.4	0.14	0.00	--
1B	88	-9169	44	216	0	-37	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.78	-71.4	0.14	0.00	--
1C	88	-9169	29	97	0	-159	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.32	-78.7	0.06	0.00	--
1D	88	-9169	44	97	0	-159	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.32	-78.7	0.06	0.00	--
1E	88	-8085	29	216	0	-37	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.23	-63.2	0.14	0.00	--
1F	88	-8085	44	216	0	-37	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.23	-63.2	0.14	0.00	--
1G	88	-8085	29	97	0	-159	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.77	-70.5	0.06	0.00	--
1H	88	-8085	44	97	0	-159	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.77	-70.5	0.06	0.00	--
1I	88	-9557	8	167	0	-82	-8	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.17	-77.0	0.11	0.00	--
1J	88	-9557	65	167	0	-82	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.17	-77.0	0.11	0.00	--
1K	88	-9557	8	145	0	-115	-8	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.31	-79.0	0.09	0.00	--
1L	88	-9557	65	145	0	-115	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.31	-79.0	0.09	0.00	--
1M	88	-7698	8	167	0	-82	-8	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.23	-62.9	0.11	0.00	--
1N	88	-7698	65	167	0	-82	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.23	-62.9	0.11	0.00	--
1O	88	-7698	8	145	0	-115	-8	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.38	-64.9	0.09	0.00	--
1P	88	-7698	65	145	0	-115	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.38	-64.9	0.09	0.00	--
2	88	-8363	34	148	0	-97	-4	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.63	-68.9	0.10	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 41**      NI 1653      NF 17      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 16C**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm
1A	0	-24124	1827	2345	0	-61	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.40	-185.6	1.52	0.00	--
1B	0	-24124	2241	2345	0	-61	-17	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.40	-185.6	1.54	0.00	--
1C	0	-24124	1827	-2309	0	-88	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.52	-187.2	1.50	0.00	--
1D	0	-24124	2241	-2309	0	-88	-17	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.52	-187.2	1.54	0.00	--
1E	0	-20496	1827	2345	0	-61	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.58	-158.2	1.52	0.00	--
1F	0	-20496	2241	2345	0	-61	-17	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.58	-158.2	1.54	0.00	--
1G	0	-20496	1827	-2309	0	-88	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.70	-159.9	1.50	0.00	--
1H	0	-20496	2241	-2309	0	-88	-17	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.70	-159.9	1.54	0.00	--
1I	0	-23097	2012	315	0	14	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.68	-175.1	1.38	0.00	--
1J	0	-23097	2056	315	0	14	-6	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.68	-175.1	1.41	0.00	--
1K	0	-23097	2012	-280	0	-162	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.33	-183.9	1.38	0.00	--
1L	0	-23097	2056	-280	0	-162	-6	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.33	-183.9	1.41	0.00	--
1M	0	-21523	2012	315	0	14	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.88	-163.2	1.38	0.00	--
1N	0	-21523	2056	315	0	14	-6	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.88	-163.2	1.41	0.00	--
1O	0	-21523	2012	-280	0	-162	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.54	-172.1	1.38	0.00	--
1P	0	-21523	2056	-280	0	-162	-6	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.54	-172.1	1.41	0.00	--
2	0	-22280	2072	16	0	-70	-0	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.51	-172.3	1.42	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-23724	1827	2345	0	-2118	1562	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.86	-332.3	1.52	0.00	--
1B	88	-23724	2241	2345	0	-2118	1177	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.45	-305.6	1.54	0.00	--
1C	88	-23724	1827	-2309	0	1938	1562	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.86	-332.3	1.50	0.00	--
1D	88	-23724	2241	-2309	0	1938	1177	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.45	-294.9	1.54	0.00	--
1E	88	-20096	1827	2345	0	-2118	1562	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.50	-309.8	1.52	0.00	--
1F	88	-20096	2241	2345	0	-2118	1177	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.71	-278.2	1.54	0.00	--
1G	88	-20096	1827	-2309	0	1938	1562	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.50	-309.8	1.50	0.00	--
1H	88	-20096	2241	-2309	0	1938	1177	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.71	-267.5	1.54	0.00	--
1I	88	-22697	2012	315	0	-307	1390	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.80	-306.3	1.38	0.00	--
1J	88	-22697	2056	315	0	-307	1350	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.44	-302.0	1.41	0.00	--
1K	88	-22697	2012	-280	0	128	1390	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.80	-306.3	1.38	0.00	--
1L	88	-22697	2056	-280	0	128	1350	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.44	-302.0	1.41	0.00	--
1M	88	-21123	2012	315	0	-307	1390	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.12	-295.7	1.38	0.00	--
1N	88	-21123	2056	315	0	-307	1350	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.74	-291.2	1.41	0.00	--
1O	88	-21123	2012	-280	0	128	1390	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.12	-295.7	1.38	0.00	--
1P	88	-21123	2056	-280	0	128	1350	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.74	-291.2	1.41	0.00	--
2	88	-21880	2072	16	0	-84	1399	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.53	-301.7	1.42	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 42**      NI 1654      NF 1653      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 16B**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm
1A	0	-15683	317	172	0	66	-253	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.70	-138.9	0.22	0.00	--
1B	0	-15683	424	172	0	66	-289	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.00	-142.6	0.29	0.00	--
1C	0	-15683	317	105	0	-2	-253	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.70	-138.9	0.22	0.00	--
1D	0	-15683	424	105	0	-2	-289	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.00	-142.6	0.29	0.00	--
1E	0	-13957	317	172	0	66	-253	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.87	-126.5	0.22	0.00	--
1F	0	-13957	424	172	0	66	-289	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.17	-130.1	0.29	0.00	--
1G	0	-13957	317	105	0	-2	-253	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.87	-126.5	0.22	0.00	--

1H	0	-13957	424	105	0	-2	-289	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.17	-130.1	0.29	0.00	--
1I	0	-15411	364	277	0	65	-266	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.67	-138.3	0.25	0.00	--
1J	0	-15411	377	277	0	65	-276	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.76	-139.3	0.26	0.00	--
1K	0	-15411	364	1	0	-1	-266	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.67	-138.3	0.25	0.00	--
1L	0	-15411	377	1	0	-1	-276	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.76	-139.3	0.26	0.00	--
1M	0	-14229	364	277	0	65	-266	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.11	-129.8	0.25	0.00	--
1N	0	-14229	377	277	0	65	-276	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.19	-130.8	0.26	0.00	--
1O	0	-14229	364	1	0	-1	-266	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.11	-129.8	0.25	0.00	--
1P	0	-14229	377	1	0	-1	-276	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.19	-130.8	0.26	0.00	--
2	0	-14710	384	132	0	31	-279	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.44	-134.5	0.26	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-15293	317	172	0	-48	-41	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.90	-118.2	0.22	0.00	--
1B	88	-15293	424	172	0	-48	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.90	-118.2	0.29	0.00	--
1C	88	-15293	317	105	0	-75	-41	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.02	-119.9	0.22	0.00	--
1D	88	-15293	424	105	0	-75	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.02	-119.9	0.29	0.00	--
1E	88	-13567	317	172	0	-48	-41	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.04	-105.2	0.22	0.00	--
1F	88	-13567	424	172	0	-48	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.04	-105.2	0.29	0.00	--
1G	88	-13567	317	105	0	-75	-41	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.16	-106.8	0.22	0.00	--
1H	88	-13567	424	105	0	-75	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.16	-106.8	0.29	0.00	--
1I	88	-15021	364	277	0	-149	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.22	-122.2	0.25	0.00	--
1J	88	-15021	377	277	0	-149	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.22	-122.2	0.26	0.00	--
1K	88	-15021	364	1	0	26	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.67	-114.9	0.25	0.00	--
1L	88	-15021	377	1	0	26	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.67	-114.9	0.26	0.00	--
1M	88	-13839	364	277	0	-149	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.62	-113.3	0.25	0.00	--
1N	88	-13839	377	277	0	-149	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.62	-113.3	0.26	0.00	--
1O	88	-13839	364	1	0	26	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.08	-106.0	0.25	0.00	--
1P	88	-13839	377	1	0	26	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.08	-106.0	0.26	0.00	--
2	88	-14320	384	132	0	-58	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.46	-111.5	0.26	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 43**      NI 1655      NF 1654      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 16A**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	-13715	-589	4	0	14	172	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.06	-116.4	0.40	0.00	--
1B	0	-13715	-496	4	0	14	54	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.05	-104.3	0.34	0.00	--
1C	0	-13715	-589	-77	0	6	172	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.06	-116.4	0.40	0.00	--
1D	0	-13715	-496	-77	0	6	54	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.05	-104.3	0.34	0.00	--
1E	0	-12065	-589	4	0	14	172	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.26	-104.5	0.40	0.00	--
1F	0	-12065	-496	4	0	14	54	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.26	-92.4	0.34	0.00	--
1G	0	-12065	-589	-77	0	6	172	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.26	-104.5	0.40	0.00	--
1H	0	-12065	-496	-77	0	6	54	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.26	-92.4	0.34	0.00	--
1I	0	-13216	-551	-14	0	24	126	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.42	-108.1	0.38	0.00	--
1J	0	-13216	-534	-14	0	24	101	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.20	-105.5	0.37	0.00	--
1K	0	-13216	-551	-59	0	-3	126	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.42	-108.1	0.38	0.00	--
1L	0	-13216	-534	-59	0	-3	101	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.20	-105.5	0.37	0.00	--
1M	0	-12564	-551	-14	0	24	126	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.11	-103.4	0.38	0.00	--
1N	0	-12564	-534	-14	0	24	101	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.89	-100.8	0.37	0.00	--
1O	0	-12564	-551	-59	0	-3	126	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.11	-103.4	0.38	0.00	--
1P	0	-12564	-534	-59	0	-3	101	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.89	-100.8	0.37	0.00	--
2	0	-12690	-525	-35	0	10	89	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.85	-100.5	0.36	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-13315	-589	4	0	8	-232	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.38	-119.7	0.40	0.00	--
1B	88	-13315	-496	4	0	8	-274	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.73	-124.0	0.34	0.00	--
1C	88	-13315	-589	-77	0	76	-232	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.38	-119.7	0.40	0.00	--
1D	88	-13315	-496	-77	0	76	-274	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.73	-124.0	0.34	0.00	--
1E	88	-11665	-589	4	0	8	-232	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.58	-107.8	0.40	0.00	--
1F	88	-11665	-496	4	0	8	-274	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.94	-112.1	0.34	0.00	--
1G	88	-11665	-589	-77	0	76	-232	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.58	-107.8	0.40	0.00	--
1H	88	-11665	-496	-77	0	76	-274	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.94	-112.1	0.34	0.00	--
1I	88	-12816	-551	-14	0	75	-247	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.27	-117.7	0.38	0.00	--
1J	88	-12816	-534	-14	0	75	-259	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.36	-118.8	0.37	0.00	--
1K	88	-12816	-551	-59	0	9	-247	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.27	-117.7	0.38	0.00	--
1L	88	-12816	-534	-59	0	9	-259	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.36	-118.8	0.37	0.00	--
1M	88	-12164	-551	-14	0	75	-247	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.95	-113.0	0.38	0.00	--
1N	88	-12164	-534	-14	0	75	-259	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.05	-114.1	0.37	0.00	--
1O	88	-12164	-551	-59	0	9	-247	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.95	-113.0	0.38	0.00	--
1P	88	-12164	-534	-59	0	9	-259	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.05	-114.1	0.37	0.00	--
2	88	-12300	-525	-35	0	41	-265	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.17	-115.8	0.36	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 44**      NI 1475      NF 15      SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 22C**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	-29346	-774	-1260	0	-202	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.82	-232.1	0.86	0.00	--
1B	0	-29346	-251	-1260	0	-202	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.82	-232.1	0.86	0.00	--

1C	0	-29346	-774	-1698	0	-262	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.33	-238.2	1.16	0.00	--
1D	0	-29346	-251	-1698	0	-262	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.33	-238.2	1.16	0.00	--
1E	0	-28534	-774	-1260	0	-202	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.43	-226.3	0.86	0.00	--
1F	0	-28534	-251	-1260	0	-202	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.43	-226.3	0.86	0.00	--
1G	0	-28534	-774	-1698	0	-262	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.94	-232.3	1.16	0.00	--
1H	0	-28534	-251	-1698	0	-262	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.94	-232.3	1.16	0.00	--
1I	0	-30112	-667	-1382	0	-225	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.38	-239.9	0.95	0.00	--
1J	0	-30112	-358	-1382	0	-225	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.38	-239.9	0.95	0.00	--
1K	0	-30112	-667	-1576	0	-239	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.50	-241.4	1.08	0.00	--
1L	0	-30112	-358	-1576	0	-239	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.50	-241.4	1.08	0.00	--
1M	0	-27768	-667	-1382	0	-225	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.25	-223.0	0.95	0.00	--
1N	0	-27768	-358	-1382	0	-225	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.25	-223.0	0.95	0.00	--
1O	0	-27768	-667	-1576	0	-239	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.38	-224.5	1.08	0.00	--
1P	0	-27768	-358	-1576	0	-239	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.38	-224.5	1.08	0.00	--
2	0	-27460	-483	-1367	0	-236	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.20	-221.9	0.94	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-28956	-774	-1260	0	979	-175	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.27	-309.0	0.86	0.00	--
1B	88	-28956	-251	-1260	0	979	-640	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.27	-309.0	0.86	0.00	--
1C	88	-28956	-774	-1698	0	554	-175	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.64	-265.4	1.16	0.00	--
1D	88	-28956	-251	-1698	0	554	-640	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.64	-265.4	1.16	0.00	--
1E	88	-28144	-774	-1260	0	979	-175	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.88	-303.2	0.86	0.00	--
1F	88	-28144	-251	-1260	0	979	-640	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.88	-303.2	0.86	0.00	--
1G	88	-28144	-774	-1698	0	554	-175	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.25	-259.5	1.16	0.00	--
1H	88	-28144	-251	-1698	0	554	-640	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.25	-259.5	1.16	0.00	--
1I	88	-29722	-667	-1382	0	683	-536	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.11	-284.1	0.95	0.00	--
1J	88	-29722	-358	-1382	0	683	-278	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.11	-284.1	0.95	0.00	--
1K	88	-29722	-667	-1576	0	851	-536	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.54	-301.3	1.08	0.00	--
1L	88	-29722	-358	-1576	0	851	-278	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.54	-301.3	1.08	0.00	--
1M	88	-27378	-667	-1382	0	683	-536	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.98	-267.2	0.95	0.00	--
1N	88	-27378	-358	-1382	0	683	-278	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.98	-267.2	0.95	0.00	--
1O	88	-27378	-667	-1576	0	851	-536	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.42	-284.5	1.08	0.00	--
1P	88	-27378	-358	-1576	0	851	-278	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.42	-284.5	1.08	0.00	--
2	88	-27060	-483	-1367	0	687	-385	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.86	-265.3	0.94	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 45** NI 1476 NF 1475 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 22B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-19612	18	-56	0	-234	-28	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.42	-165.2	0.04	0.00	--
1B	0	-19612	61	-56	0	-234	-53	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.42	-165.2	0.04	0.00	--
1C	0	-19612	18	-173	0	-329	-28	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.23	-175.0	0.12	0.00	--
1D	0	-19612	61	-173	0	-329	-53	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.23	-175.0	0.12	0.00	--
1E	0	-18968	18	-56	0	-234	-28	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.11	-160.6	0.04	0.00	--
1F	0	-18968	61	-56	0	-234	-53	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.11	-160.6	0.04	0.00	--
1G	0	-18968	18	-173	0	-329	-28	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.92	-170.3	0.12	0.00	--
1H	0	-18968	61	-173	0	-329	-53	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.92	-170.3	0.12	0.00	--
1I	0	-20431	33	-84	0	-263	-39	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.06	-174.2	0.06	0.00	--
1J	0	-20431	46	-84	0	-263	-42	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.06	-174.2	0.06	0.00	--
1K	0	-20431	33	-145	0	-300	-39	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.37	-177.9	0.10	0.00	--
1L	0	-20431	46	-145	0	-300	-42	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.37	-177.9	0.10	0.00	--
1M	0	-18149	33	-84	0	-263	-39	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.96	-157.7	0.06	0.00	--
1N	0	-18149	46	-84	0	-263	-42	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.96	-157.7	0.06	0.00	--
1O	0	-18149	33	-145	0	-300	-39	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.27	-161.4	0.10	0.00	--
1P	0	-18149	46	-145	0	-300	-42	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.27	-161.4	0.10	0.00	--
2	0	-18380	37	-115	0	-299	-39	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.38	-163.1	0.08	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-19212	18	-56	0	-119	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.24	-150.5	0.04	0.00	--
1B	88	-19212	61	-56	0	-119	1	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.24	-150.5	0.04	0.00	--
1C	88	-19212	18	-173	0	-244	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.31	-163.3	0.12	0.00	--
1D	88	-19212	61	-173	0	-244	1	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.31	-163.3	0.12	0.00	--
1E	88	-18568	18	-56	0	-119	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.93	-145.9	0.04	0.00	--
1F	88	-18568	61	-56	0	-119	1	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.93	-145.9	0.04	0.00	--
1G	88	-18568	18	-173	0	-244	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.00	-158.7	0.12	0.00	--
1H	88	-18568	61	-173	0	-244	1	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.00	-158.7	0.12	0.00	--
1I	88	-20031	33	-84	0	-195	1	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.29	-164.3	0.06	0.00	--
1J	88	-20031	46	-84	0	-195	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.29	-164.3	0.06	0.00	--
1K	88	-20031	33	-145	0	-167	1	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.04	-161.4	0.10	0.00	--
1L	88	-20031	46	-145	0	-167	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.04	-161.4	0.10	0.00	--
1M	88	-17749	33	-84	0	-195	1	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.19	-147.8	0.06	0.00	--
1N	88	-17749	46	-84	0	-195	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.19	-147.8	0.06	0.00	--
1O	88	-17749	33	-145	0	-167	1	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.95	-145.0	0.10	0.00	--
1P	88	-17749	46	-145	0	-167	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.95	-145.0	0.10	0.00	--
2	88	-17980	37	-115	0	-199	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.33	-149.9	0.08	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 46** NI 1477 NF 1476 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 22A**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	cm		kg		kg*m			cmq		kg/cmq		cm				
1A	0	-16382	18	805	0	402	-51	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.30	-159.2	0.55	0.00	--
1B	0	-16382	26	805	0	402	-72	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.30	-159.2	0.55	0.00	--
1C	0	-16382	18	704	0	234	-51	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.86	-141.9	0.48	0.00	--
1D	0	-16382	26	704	0	234	-72	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.86	-141.9	0.48	0.00	--
1E	0	-15458	18	805	0	402	-51	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.86	-152.6	0.55	0.00	--
1F	0	-15458	26	805	0	402	-72	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.86	-152.6	0.55	0.00	--
1G	0	-15458	18	704	0	234	-51	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.42	-135.3	0.48	0.00	--
1H	0	-15458	26	704	0	234	-72	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.42	-135.3	0.48	0.00	--
1I	0	-17362	17	777	0	355	-57	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.37	-161.5	0.53	0.00	--
1J	0	-17362	28	777	0	355	-66	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.37	-161.5	0.53	0.00	--
1K	0	-17362	17	733	0	280	-57	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.73	-153.8	0.50	0.00	--
1L	0	-17362	28	733	0	280	-66	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.73	-153.8	0.50	0.00	--
1M	0	-14478	17	777	0	355	-57	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.99	-140.7	0.53	0.00	--
1N	0	-14478	28	777	0	355	-66	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.99	-140.7	0.53	0.00	--
1O	0	-14478	17	733	0	280	-57	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.34	-133.0	0.50	0.00	--
1P	0	-14478	28	733	0	280	-66	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.34	-133.0	0.50	0.00	--
2	0	-15250	20	733	0	281	-59	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.72	-138.6	0.50	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-15992	18	805	0	-141	-30	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.88	-129.6	0.55	0.00	--
1B	88	-15992	26	805	0	-141	-55	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.88	-129.6	0.55	0.00	--
1C	88	-15992	18	704	0	-242	-30	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.75	-140.0	0.48	0.00	--
1D	88	-15992	26	704	0	-242	-55	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.75	-140.0	0.48	0.00	--
1E	88	-15068	18	805	0	-141	-30	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.44	-123.0	0.55	0.00	--
1F	88	-15068	26	805	0	-141	-55	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.44	-123.0	0.55	0.00	--
1G	88	-15068	18	704	0	-242	-30	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.30	-133.3	0.48	0.00	--
1H	88	-15068	26	704	0	-242	-55	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.30	-133.3	0.48	0.00	--
1I	88	-16972	17	777	0	-171	-44	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.61	-139.8	0.53	0.00	--
1J	88	-16972	28	777	0	-171	-40	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.61	-139.8	0.53	0.00	--
1K	88	-16972	17	733	0	-212	-44	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.96	-143.9	0.50	0.00	--
1L	88	-16972	28	733	0	-212	-40	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.96	-143.9	0.50	0.00	--
1M	88	-14088	17	777	0	-171	-44	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.23	-119.0	0.53	0.00	--
1N	88	-14088	28	777	0	-171	-40	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.23	-119.0	0.53	0.00	--
1O	88	-14088	17	733	0	-212	-44	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.57	-123.2	0.50	0.00	--
1P	88	-14088	28	733	0	-212	-40	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.57	-123.2	0.50	0.00	--
2	88	-14850	20	733	0	-213	-41	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.95	-128.8	0.50	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 47** NI 1437 NF 4 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 19C**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m			cmq		kg/cmq					cm
1A	0	-28876	542	-1295	0	-222	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.76	-230.7	0.89	0.00	--
1B	0	-28876	1407	-1295	0	-222	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.76	-230.7	0.91	0.00	--
1C	0	-28876	542	-1640	0	-264	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.12	-235.1	1.12	0.00	--
1D	0	-28876	1407	-1640	0	-264	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.12	-235.1	1.12	0.00	--
1E	0	-27244	542	-1295	0	-222	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.98	-219.0	0.89	0.00	--
1F	0	-27244	1407	-1295	0	-222	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.98	-219.0	0.91	0.00	--
1G	0	-27244	542	-1640	0	-264	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.34	-223.3	1.12	0.00	--
1H	0	-27244	1407	-1640	0	-264	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.34	-223.3	1.12	0.00	--
1I	0	-29161	730	-1339	0	-231	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.98	-233.8	0.92	0.00	--
1J	0	-29161	1219	-1339	0	-231	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.98	-233.8	0.92	0.00	--
1K	0	-29161	730	-1595	0	-255	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.18	-236.1	1.09	0.00	--
1L	0	-29161	1219	-1595	0	-255	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.18	-236.1	1.09	0.00	--
1M	0	-26959	730	-1339	0	-231	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.92	-217.9	0.92	0.00	--
1N	0	-26959	1219	-1339	0	-231	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.92	-217.9	0.92	0.00	--
1O	0	-26959	730	-1595	0	-255	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.12	-220.3	1.09	0.00	--
1P	0	-26959	1219	-1595	0	-255	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.12	-220.3	1.09	0.00	--
2	0	-26620	906	-1352	0	-244	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.86	-216.7	0.93	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-28486	542	-1295	0	914	357	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.49	-298.9	0.89	0.00	--
1B	88	-28486	1407	-1295	0	914	1103	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.49	-298.9	0.91	0.00	--
1C	88	-28486	542	-1640	0	581	357	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.64	-264.7	1.12	0.00	--
1D	88	-28486	1407	-1640	0	581	1103	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.21	-280.9	1.12	0.00	--
1E	88	-26854	542	-1295	0	914	357	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.71	-287.2	0.89	0.00	--
1F	88	-26854	1407	-1295	0	914	1103	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.71	-287.2	0.91	0.00	--
1G	88	-26854	542	-1640	0	581	357	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.86	-253.0	1.12	0.00	--
1H	88	-26854	1407	-1640	0	581	1103	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.39	-268.5	1.12	0.00	--
1I	88	-28771	730	-1339	0	862	534	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.18	-295.6	0.92	0.00	--
1J	88	-28771	1219	-1339	0	862	927	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.18	-295.6	0.92	0.00	--
1K	88	-28771	730	-1595	0	633	534	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.22	-272.1	1.09	0.00	--
1L	88	-28771	1219	-1595	0	633	927	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.22	-272.5	1.09	0.00	--
1M	88	-26569	730	-1339	0	862	534	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.12	-279.8	0.92	0.00	--
1N	88	-26569	1219	-1339	0	862	927	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.12	-279.8	0.92	0.00	--
1O	88	-26569	730	-1595	0	633	534	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.17	-256.3	1.09	0.00	--
1P	88	-26569	1219	-1595	0	633	927	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.17	-256.3	1.09	0.00	--
2	88	-26230	906	-1352	0	669	678	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.31	-257.5	0.93	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 48** NI 1438 NF 1437 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 19B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-19070	-72	-77	0	-276	38	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.52	-165.7	0.05	0.00	--
1B	0	-19070	-32	-77	0	-276	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.52	-165.7	0.05	0.00	--
1C	0	-19070	-72	-163	0	-338	38	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.04	-172.0	0.11	0.00	--
1D	0	-19070	-32	-163	0	-338	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.04	-172.0	0.11	0.00	--
1E	0	-18070	-72	-77	0	-276	38	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.04	-158.5	0.05	0.00	--
1F	0	-18070	-32	-77	0	-276	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.04	-158.5	0.05	0.00	--
1G	0	-18070	-72	-163	0	-338	38	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.56	-164.8	0.11	0.00	--
1H	0	-18070	-32	-163	0	-338	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.56	-164.8	0.11	0.00	--
1I	0	-19612	-56	-81	0	-290	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.89	-170.9	0.06	0.00	--
1J	0	-19612	-49	-81	0	-290	1	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.89	-170.9	0.06	0.00	--
1K	0	-19612	-56	-159	0	-325	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.19	-174.5	0.11	0.00	--
1L	0	-19612	-49	-159	0	-325	1	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.19	-174.5	0.11	0.00	--
1M	0	-17528	-56	-81	0	-290	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.89	-155.9	0.06	0.00	--
1N	0	-17528	-49	-81	0	-290	1	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.89	-155.9	0.06	0.00	--
1O	0	-17528	-56	-159	0	-325	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.19	-159.5	0.11	0.00	--
1P	0	-17528	-49	-159	0	-325	1	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.19	-159.5	0.11	0.00	--
2	0	-17700	-49	-119	0	-320	14	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.23	-160.3	0.08	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-18680	-72	-77	0	-157	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.31	-150.6	0.05	0.00	--
1B	88	-18680	-32	-77	0	-157	-27	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.31	-150.6	0.05	0.00	--
1C	88	-18680	-72	-163	0	-248	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.08	-159.9	0.11	0.00	--
1D	88	-18680	-32	-163	0	-248	-27	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.08	-159.9	0.11	0.00	--
1E	88	-17680	-72	-77	0	-157	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.83	-143.4	0.05	0.00	--
1F	88	-17680	-32	-77	0	-157	-27	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.83	-143.4	0.05	0.00	--
1G	88	-17680	-72	-163	0	-248	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.60	-152.7	0.11	0.00	--
1H	88	-17680	-32	-163	0	-248	-27	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.60	-152.7	0.11	0.00	--
1I	88	-19222	-56	-81	0	-223	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.13	-161.3	0.06	0.00	--
1J	88	-19222	-49	-81	0	-223	-37	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.13	-161.3	0.06	0.00	--
1K	88	-19222	-56	-159	0	-182	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.78	-157.1	0.11	0.00	--
1L	88	-19222	-49	-159	0	-182	-37	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.78	-157.1	0.11	0.00	--
1M	88	-17138	-56	-81	0	-223	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.13	-146.3	0.06	0.00	--
1N	88	-17138	-49	-81	0	-223	-37	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.13	-146.3	0.06	0.00	--
1O	88	-17138	-56	-159	0	-182	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.78	-142.1	0.11	0.00	--
1P	88	-17138	-49	-159	0	-182	-37	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.78	-142.1	0.11	0.00	--
2	88	-17310	-49	-119	0	-216	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.16	-146.8	0.08	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 49 NI 1439 NF 1438 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 19A

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-15879	-41	762	0	323	61	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.38	-147.5	0.52	0.00	--
1B	0	-15879	-24	762	0	323	31	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.38	-147.5	0.52	0.00	--
1C	0	-15879	-41	689	0	208	61	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.40	-135.7	0.47	0.00	--
1D	0	-15879	-24	689	0	208	31	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.40	-135.7	0.47	0.00	--
1E	0	-14921	-41	762	0	323	61	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.92	-140.6	0.52	0.00	--
1F	0	-14921	-24	762	0	323	31	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.92	-140.6	0.52	0.00	--
1G	0	-14921	-41	689	0	208	61	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.94	-128.8	0.47	0.00	--
1H	0	-14921	-24	689	0	208	31	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.94	-128.8	0.47	0.00	--
1I	0	-16722	-43	759	0	314	52	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.71	-152.6	0.52	0.00	--
1J	0	-16722	-22	759	0	314	40	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.71	-152.6	0.52	0.00	--
1K	0	-16722	-43	693	0	218	52	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.89	-142.8	0.48	0.00	--
1L	0	-16722	-22	693	0	218	40	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.89	-142.8	0.48	0.00	--
1M	0	-14078	-43	759	0	314	52	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.44	-133.5	0.52	0.00	--
1N	0	-14078	-22	759	0	314	40	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.44	-133.5	0.52	0.00	--
1O	0	-14078	-43	693	0	218	52	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.62	-123.7	0.48	0.00	--
1P	0	-14078	-22	693	0	218	40	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.62	-123.7	0.48	0.00	--
2	0	-14760	-31	704	0	234	43	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.09	-130.3	0.48	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-15489	-41	762	0	-191	40	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.07	-131.2	0.52	0.00	--
1B	88	-15489	-24	762	0	-191	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.07	-131.2	0.52	0.00	--
1C	88	-15489	-41	689	0	-257	40	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.63	-137.9	0.47	0.00	--
1D	88	-15489	-24	689	0	-257	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.63	-137.9	0.47	0.00	--
1E	88	-14531	-41	762	0	-191	40	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.61	-124.3	0.52	0.00	--
1F	88	-14531	-24	762	0	-191	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.61	-124.3	0.52	0.00	--
1G	88	-14531	-41	689	0	-257	40	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.17	-131.0	0.47	0.00	--
1H	88	-14531	-24	689	0	-257	-4	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.17	-131.0	0.47	0.00	--
1I	88	-16332	-43	759	0	-203	32	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.58	-138.5	0.52	0.00	--
1J	88	-16332	-22	759	0	-203	3	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.58	-138.5	0.52	0.00	--
1K	88	-16332	-43	693	0	-245	32	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.93	-142.7	0.48	0.00	--
1L	88	-16332	-22	693	0	-245	3	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.93	-142.7	0.48	0.00	--
1M	88	-13688	-43	759	0	-203	32	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.31	-119.4	0.52	0.00	--
1N	88	-13688	-22	759	0	-203	3	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.31	-119.4	0.52	0.00	--
1O	88	-13688	-43	693	0	-245	32	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.66	-123.7	0.48	0.00	--
1P	88	-13688	-22	693	0	-245	3	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.66	-123.7	0.48	0.00	--
2	88	-14370	-31	704	0	-241	16	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.96	-128.2	0.48	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 50 NI 1434 NF 3 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 17C

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-22470	760	1968	0	-91	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.71	-175.0	1.28	0.00	--
1B	0	-22470	1023	1968	0	-91	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.71	-175.0	1.28	0.00	--
1C	0	-22470	760	-2426	0	-345	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.83	-190.2	1.58	0.00	--
1D	0	-22470	1023	-2426	0	-345	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.83	-190.2	1.58	0.00	--
1E	0	-18410	760	1968	0	-91	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.66	-144.3	1.28	0.00	--
1F	0	-18410	1023	1968	0	-91	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.66	-144.3	1.28	0.00	--
1G	0	-18410	760	-2426	0	-345	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.79	-159.5	1.58	0.00	--
1H	0	-18410	1023	-2426	0	-345	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.79	-159.5	1.58	0.00	--
1I	0	-21918	652	326	0	-166	33	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.76	-175.2	0.45	0.00	--
1J	0	-21918	1130	326	0	-166	-33	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.76	-175.2	0.78	0.00	--
1K	0	-21918	652	-785	0	-271	33	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.22	-181.6	0.51	0.00	--
1L	0	-21918	1130	-785	0	-271	-33	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.22	-181.6	0.78	0.00	--
1M	0	-18962	652	326	0	-166	33	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.27	-152.9	0.45	0.00	--
1N	0	-18962	1130	326	0	-166	-33	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.27	-152.9	0.78	0.00	--
1O	0	-18962	652	-785	0	-271	33	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.74	-159.3	0.51	0.00	--
1P	0	-18962	1130	-785	0	-271	-33	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.74	-159.3	0.78	0.00	--
2	0	-19670	839	-148	0	-223	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.88	-161.7	0.58	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-22080	760	1968	0	2032	512	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.11	-288.1	1.28	0.00	--
1B	88	-22080	1023	1968	0	2032	713	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.11	-288.1	1.28	0.00	--
1C	88	-22080	760	-2426	0	-2068	512	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.26	-290.2	1.58	0.00	--
1D	88	-22080	1023	-2426	0	-2068	713	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.26	-290.2	1.58	0.00	--
1E	88	-18020	760	1968	0	2032	512	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.06	-257.5	1.28	0.00	--
1F	88	-18020	1023	1968	0	2032	713	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.06	-257.5	1.28	0.00	--
1G	88	-18020	760	-2426	0	-2068	512	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.22	-259.6	1.58	0.00	--
1H	88	-18020	1023	-2426	0	-2068	713	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.22	-259.6	1.58	0.00	--
1I	88	-21528	652	326	0	521	436	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.06	-199.7	0.45	0.00	--
1J	88	-21528	1130	326	0	521	789	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.08	-235.9	0.78	0.00	--
1K	88	-21528	652	-785	0	-556	436	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.06	-199.7	0.51	0.00	--
1L	88	-21528	1130	-785	0	-556	789	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.08	-235.9	0.78	0.00	--
1M	88	-18572	652	326	0	521	436	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.64	-178.4	0.45	0.00	--
1N	88	-18572	1130	326	0	521	789	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.66	-214.6	0.78	0.00	--
1O	88	-18572	652	-785	0	-556	436	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.64	-178.4	0.51	0.00	--
1P	88	-18572	1130	-785	0	-556	789	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.66	-214.6	0.78	0.00	--
2	88	-19280	839	-148	0	-94	577	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.19	-198.0	0.58	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 51 NI 1435 NF 1434 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 17B

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-14486	17	315	0	-42	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.47	-111.8	0.20	0.00	--
1B	0	-14486	23	315	0	-42	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.47	-111.8	0.20	0.00	--
1C	0	-14486	17	-3	0	-144	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.92	-117.9	0.01	0.00	--
1D	0	-14486	23	-3	0	-144	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.92	-117.9	0.02	0.00	--
1E	0	-12354	17	315	0	-42	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.40	-95.7	0.20	0.00	--
1F	0	-12354	23	315	0	-42	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.40	-95.7	0.20	0.00	--
1G	0	-12354	17	-3	0	-144	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.85	-101.8	0.01	0.00	--
1H	0	-12354	23	-3	0	-144	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.85	-101.8	0.02	0.00	--
1I	0	-14506	1	235	0	-68	4	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.60	-113.5	0.15	0.00	--
1J	0	-14506	39	235	0	-68	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.60	-113.5	0.15	0.00	--
1K	0	-14506	1	77	0	-118	4	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.82	-116.5	0.05	0.00	--
1L	0	-14506	39	77	0	-118	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.82	-116.5	0.05	0.00	--
1M	0	-12334	1	235	0	-68	4	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.50	-97.1	0.15	0.00	--
1N	0	-12334	39	235	0	-68	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.50	-97.1	0.15	0.00	--
1O	0	-12334	1	77	0	-118	4	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.73	-100.1	0.05	0.00	--
1P	0	-12334	39	77	0	-118	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.73	-100.1	0.05	0.00	--
2	0	-12970	20	153	0	-89	1	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.92	-103.2	0.10	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-14096	17	315	0	-319	23	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.50	-125.4	0.20	0.00	--
1B	88	-14096	23	315	0	-319	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.50	-125.4	0.20	0.00	--
1C	88	-14096	17	-3	0	-140	23	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.71	-114.7	0.01	0.00	--
1D	88	-14096	23	-3	0	-140	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.71	-114.7	0.02	0.00	--
1E	88	-11964	17	315	0	-319	23	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.43	-109.3	0.20	0.00	--
1F	88	-11964	23	315	0	-319	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.43	-109.3	0.20	0.00	--
1G	88	-11964	17	-3	0	-140	23	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.64	-98.6	0.01	0.00	--
1H	88	-11964	23	-3	0	-140	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.64	-98.6	0.02	0.00	--
1I	88	-14116	1	235	0	-273	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.31	-122.8	0.15	0.00	--
1J	88	-14116	39	235	0	-273	31	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.31	-122.8	0.15	0.00	--
1K	88	-14116	1	77	0	-185	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.92	-117.6	0.05	0.00	--
1L	88	-14116	39	77	0	-185	31	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.92	-117.6	0.05	0.00	--

1M	88	-11944	1	235	0	-273	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.22	-106.5	0.15	0.00	--
1N	88	-11944	39	235	0	-273	31	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.22	-106.5	0.15	0.00	--
1O	88	-11944	1	77	0	-185	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.83	-101.2	0.05	0.00	--
1P	88	-11944	39	77	0	-185	31	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.83	-101.2	0.05	0.00	--
2	88	-12570	20	153	0	-223	19	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.31	-108.2	0.10	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 52**      NI 1436      NF 1435      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 17A**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-9827	-40	218	0	20	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.07	-75.3	0.14	0.00	--
1B	0	-9827	-26	218	0	20	26	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.03	-75.3	0.14	0.00	--
1C	0	-9827	-40	100	0	-15	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.07	-75.0	0.06	0.00	--
1D	0	-9827	-26	100	0	-15	26	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.01	-75.0	0.06	0.00	--
1E	0	-8813	-40	218	0	20	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.58	-67.7	0.14	0.00	--
1F	0	-8813	-26	218	0	20	26	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.52	-67.7	0.14	0.00	--
1G	0	-8813	-40	100	0	-15	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.58	-67.7	0.06	0.00	--
1H	0	-8813	-26	100	0	-15	26	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.50	-67.3	0.06	0.00	--
1I	0	-10286	-64	179	0	9	55	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.41	-79.7	0.12	0.00	--
1J	0	-10286	-3	179	0	9	12	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.21	-78.2	0.12	0.00	--
1K	0	-10286	-64	139	0	-4	55	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.41	-79.7	0.09	0.00	--
1L	0	-10286	-3	139	0	-4	12	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.19	-77.8	0.09	0.00	--
1M	0	-8354	-64	179	0	9	55	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.48	-65.8	0.12	0.00	--
1N	0	-8354	-3	179	0	9	12	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.24	-63.6	0.12	0.00	--
1O	0	-8354	-64	139	0	-4	55	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.48	-65.8	0.09	0.00	--
1P	0	-8354	-3	139	0	-4	12	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.22	-63.2	0.09	0.00	--
2	0	-9048	-31	150	0	0	33	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.63	-68.6	0.10	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-9433	-40	218	0	-44	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.94	-73.8	0.14	0.00	--
1B	88	-9433	-26	218	0	-44	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.94	-73.8	0.14	0.00	--
1C	88	-9433	-40	100	0	-165	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.47	-81.0	0.06	0.00	--
1D	88	-9433	-26	100	0	-165	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.47	-81.0	0.06	0.00	--
1E	88	-8419	-40	218	0	-44	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.43	-66.1	0.14	0.00	--
1F	88	-8419	-26	218	0	-44	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.43	-66.1	0.14	0.00	--
1G	88	-8419	-40	100	0	-165	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.96	-73.4	0.06	0.00	--
1H	88	-8419	-26	100	0	-165	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.96	-73.4	0.06	0.00	--
1I	88	-9892	-64	179	0	-80	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.33	-79.4	0.12	0.00	--
1J	88	-9892	-3	179	0	-80	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.33	-79.4	0.12	0.00	--
1K	88	-9892	-64	139	0	-128	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.54	-82.3	0.09	0.00	--
1L	88	-9892	-3	139	0	-128	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.54	-82.3	0.09	0.00	--
1M	88	-7960	-64	179	0	-80	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.36	-64.9	0.12	0.00	--
1N	88	-7960	-3	179	0	-80	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.36	-64.9	0.12	0.00	--
1O	88	-7960	-64	139	0	-128	-1	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.57	-67.7	0.09	0.00	--
1P	88	-7960	-3	139	0	-128	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.57	-67.7	0.09	0.00	--
2	88	-8654	-31	150	0	-102	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.80	-71.4	0.10	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 53**      NI 1600      NF 2      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 9C**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-24731	-2427	2299	0	-53	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.67	-189.7	1.66	0.00	--
1B	0	-24731	-2001	2299	0	-53	-13	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.67	-189.7	1.49	0.00	--
1C	0	-24731	-2427	-2361	0	-86	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.82	-191.7	1.66	0.00	--
1D	0	-24731	-2001	-2361	0	-86	-13	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.82	-191.7	1.53	0.00	--
1E	0	-21129	-2427	2299	0	-53	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.86	-162.6	1.66	0.00	--
1F	0	-21129	-2001	2299	0	-53	-13	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.86	-162.6	1.49	0.00	--
1G	0	-21129	-2427	-2361	0	-86	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.01	-164.5	1.66	0.00	--
1H	0	-21129	-2001	-2361	0	-86	-13	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.01	-164.5	1.53	0.00	--
1I	0	-23914	-2236	251	0	17	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.10	-181.4	1.53	0.00	--
1J	0	-23914	-2192	251	0	17	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.10	-181.4	1.50	0.00	--
1K	0	-23914	-2236	-313	0	-156	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.72	-189.8	1.53	0.00	--
1L	0	-23914	-2192	-313	0	-156	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.72	-189.8	1.50	0.00	--
1M	0	-21946	-2236	251	0	17	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.11	-166.6	1.53	0.00	--
1N	0	-21946	-2192	251	0	17	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.11	-166.6	1.50	0.00	--
1O	0	-21946	-2236	-313	0	-156	3	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.73	-174.9	1.53	0.00	--
1P	0	-21946	-2192	-313	0	-156	-3	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.73	-174.9	1.50	0.00	--
2	0	-22910	-2248	-3	0	-68	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.82	-176.9	1.54	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-24331	-2427	2299	0	-2069	-1326	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.01	-311.2	1.66	0.00	--
1B	88	-24331	-2001	2299	0	-2069	-1721	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.68	-354.6	1.49	0.00	--
1C	88	-24331	-2427	-2361	0	1983	-1326	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.01	-311.2	1.66	0.00	--
1D	88	-24331	-2001	-2361	0	1983	-1721	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.68	-354.6	1.53	0.00	--
1E	88	-20729	-2427	2299	0	-2069	-1326	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.35	-285.9	1.66	0.00	--
1F	88	-20729	-2001	2299	0	-2069	-1721	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.46	-333.5	1.49	0.00	--
1G	88	-20729	-2427	-2361	0	1983	-1326	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.35	-285.9	1.66	0.00	--

1H	88	-20729	-2001	-2361	0	1983	-1721	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.46	-333.5	1.53	0.00	--
1I	88	-23514	-2236	251	0	258	-1502	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.20	-324.2	1.53	0.00	--
1J	88	-23514	-2192	251	0	258	-1545	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.61	-329.0	1.50	0.00	--
1K	88	-23514	-2236	-313	0	-344	-1502	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.20	-324.2	1.53	0.00	--
1L	88	-23514	-2192	-313	0	-344	-1545	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.61	-329.0	1.50	0.00	--
1M	88	-21546	-2236	251	0	258	-1502	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.40	-311.4	1.53	0.00	--
1N	88	-21546	-2192	251	0	258	-1545	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.83	-316.4	1.50	0.00	--
1O	88	-21546	-2236	-313	0	-344	-1502	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.40	-311.4	1.53	0.00	--
1P	88	-21546	-2192	-313	0	-344	-1545	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.83	-316.4	1.50	0.00	--
2	88	-22510	-2248	-3	0	-66	-1548	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.23	-322.8	1.54	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 54**      NI 1601      NF 1600      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 9B**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m								kg/cmq		cm
1A	0	-16009	-470	159	0	61	284	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.11	-144.4	0.32	0.00	--
1B	0	-16009	-357	159	0	61	246	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.79	-140.5	0.24	0.00	--
1C	0	-16009	-470	103	0	-3	284	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.11	-144.4	0.32	0.00	--
1D	0	-16009	-357	103	0	-3	246	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.79	-140.5	0.24	0.00	--
1E	0	-14251	-470	159	0	61	284	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.27	-131.8	0.32	0.00	--
1F	0	-14251	-357	159	0	61	246	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.94	-127.8	0.24	0.00	--
1G	0	-14251	-470	103	0	-3	284	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.27	-131.8	0.32	0.00	--
1H	0	-14251	-357	103	0	-3	246	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.94	-127.8	0.24	0.00	--
1I	0	-15718	-419	272	0	67	270	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.85	-140.9	0.29	0.00	--
1J	0	-15718	-408	272	0	67	260	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.77	-139.8	0.28	0.00	--
1K	0	-15718	-419	-11	0	-8	270	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.85	-140.9	0.29	0.00	--
1L	0	-15718	-408	-11	0	-8	260	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.77	-139.8	0.28	0.00	--
1M	0	-14542	-419	272	0	67	270	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.29	-132.4	0.29	0.00	--
1N	0	-14542	-408	272	0	67	260	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.20	-131.4	0.28	0.00	--
1O	0	-14542	-419	-11	0	-8	270	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.29	-132.4	0.29	0.00	--
1P	0	-14542	-408	-11	0	-8	260	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.20	-131.4	0.28	0.00	--
2	0	-15030	-426	125	0	29	272	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.54	-136.1	0.29	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-15619	-470	159	0	-43	-55	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.04	-120.4	0.32	0.00	--
1B	88	-15619	-357	159	0	-43	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.04	-120.4	0.24	0.00	--
1C	88	-15619	-470	103	0	-75	-55	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.19	-122.3	0.32	0.00	--
1D	88	-15619	-357	103	0	-75	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.19	-122.3	0.24	0.00	--
1E	88	-13861	-470	159	0	-43	-55	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.16	-107.1	0.32	0.00	--
1F	88	-13861	-357	159	0	-43	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.16	-107.1	0.24	0.00	--
1G	88	-13861	-470	103	0	-75	-55	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.30	-109.1	0.32	0.00	--
1H	88	-13861	-357	103	0	-75	27	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.30	-109.1	0.24	0.00	--
1I	88	-15328	-419	272	0	-146	-8	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.35	-124.3	0.29	0.00	--
1J	88	-15328	-408	272	0	-146	-20	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.35	-124.3	0.28	0.00	--
1K	88	-15328	-419	-11	0	27	-8	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.83	-117.3	0.29	0.00	--
1L	88	-15328	-408	-11	0	27	-20	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.83	-117.3	0.28	0.00	--
1M	88	-14152	-419	272	0	-146	-8	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.76	-115.5	0.29	0.00	--
1N	88	-14152	-408	272	0	-146	-20	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.76	-115.5	0.28	0.00	--
1O	88	-14152	-419	-11	0	27	-8	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.24	-108.4	0.29	0.00	--
1P	88	-14152	-408	-11	0	27	-20	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.24	-108.4	0.28	0.00	--
2	88	-14630	-426	125	0	-55	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.60	-113.7	0.29	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 55**      NI 1602      NF 1601      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 9A**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m								kg/cmq		cm
1A	0	-13902	463	4	0	13	-25	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.05	-105.6	0.32	0.00	--
1B	0	-13902	563	4	0	13	-154	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.99	-115.9	0.39	0.00	--
1C	0	-13902	463	-74	0	4	-25	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.01	-105.1	0.32	0.00	--
1D	0	-13902	563	-74	0	4	-154	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.99	-115.9	0.39	0.00	--
1E	0	-12178	463	4	0	13	-25	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.18	-92.6	0.32	0.00	--
1F	0	-12178	563	4	0	13	-154	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.16	-103.5	0.39	0.00	--
1G	0	-12178	463	-74	0	4	-25	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.14	-92.1	0.32	0.00	--
1H	0	-12178	563	-74	0	4	-154	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.16	-103.5	0.39	0.00	--
1I	0	-13260	508	-6	0	21	-81	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.05	-103.8	0.35	0.00	--
1J	0	-13260	518	-6	0	21	-98	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.21	-105.6	0.36	0.00	--
1K	0	-13260	508	-63	0	-4	-81	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.05	-103.8	0.35	0.00	--
1L	0	-13260	518	-63	0	-4	-98	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.21	-105.6	0.36	0.00	--
1M	0	-12820	508	-6	0	21	-81	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.84	-100.6	0.35	0.00	--
1N	0	-12820	518	-6	0	21	-98	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.99	-102.4	0.36	0.00	--
1O	0	-12820	508	-63	0	-4	-81	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.84	-100.6	0.35	0.00	--
1P	0	-12820	518	-63	0	-4	-98	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.99	-102.4	0.36	0.00	--
2	0	-12860	497	-34	0	8	-67	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.75	-99.5	0.34	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-13512	463	4	0	7	280	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.88	-126.0	0.32	0.00	--
1B	88	-13512	563	4	0	7	234	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.49	-121.3	0.39	0.00	--

1C	88	-13512	463	-74	0	71	280	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.88	-126.0	0.32	0.00	--
1D	88	-13512	563	-74	0	71	234	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.49	-121.3	0.39	0.00	--
1E	88	-11788	463	4	0	7	280	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.05	-113.6	0.32	0.00	--
1F	88	-11788	563	4	0	7	234	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.66	-108.9	0.39	0.00	--
1G	88	-11788	463	-74	0	71	280	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.05	-113.6	0.32	0.00	--
1H	88	-11788	563	-74	0	71	234	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.66	-108.9	0.39	0.00	--
1I	88	-12870	508	-6	0	76	262	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.42	-119.6	0.35	0.00	--
1J	88	-12870	518	-6	0	76	252	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.33	-118.5	0.36	0.00	--
1K	88	-12870	508	-63	0	1	262	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.42	-119.6	0.35	0.00	--
1L	88	-12870	518	-63	0	1	252	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.33	-118.5	0.36	0.00	--
1M	88	-12430	508	-6	0	76	262	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.21	-116.4	0.35	0.00	--
1N	88	-12430	518	-6	0	76	252	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.12	-115.3	0.36	0.00	--
1O	88	-12430	508	-63	0	1	262	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.21	-116.4	0.35	0.00	--
1P	88	-12430	518	-63	0	1	252	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.12	-115.3	0.36	0.00	--
2	88	-12470	497	-34	0	38	268	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.28	-117.3	0.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 56 NI 1396 NF 1 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 1C

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-15738	129	1651	0	197	39	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.79	-130.5	1.07	0.00	--
1B	0	-15738	669	1651	0	197	-39	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.79	-130.5	1.07	0.00	--
1C	0	-15738	129	-2949	0	-29	39	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.04	-120.4	1.92	0.00	--
1D	0	-15738	669	-2949	0	-29	-39	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.04	-120.4	1.92	0.00	--
1E	0	-12222	129	1651	0	197	39	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.02	-104.0	1.07	0.00	--
1F	0	-12222	669	1651	0	197	-39	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.02	-104.0	1.07	0.00	--
1G	0	-12222	129	-2949	0	-29	39	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.27	-93.9	1.92	0.00	--
1H	0	-12222	669	-2949	0	-29	-39	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.27	-93.9	1.92	0.00	--
1I	0	-15313	174	-55	0	133	30	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.29	-123.5	0.12	0.00	--
1J	0	-15313	623	-55	0	133	-30	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.29	-123.5	0.43	0.00	--
1K	0	-15313	174	-1244	0	35	30	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.86	-117.6	0.81	0.00	--
1L	0	-15313	623	-1244	0	35	-30	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.86	-117.6	0.81	0.00	--
1M	0	-12647	174	-55	0	133	30	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.95	-103.4	0.12	0.00	--
1N	0	-12647	623	-55	0	133	-30	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.95	-103.4	0.43	0.00	--
1O	0	-12647	174	-1244	0	35	30	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.52	-97.5	0.81	0.00	--
1P	0	-12647	623	-1244	0	35	-30	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.52	-97.5	0.81	0.00	--
2	0	-14040	422	-649	0	87	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.45	-111.1	0.42	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-15348	129	1651	0	2777	90	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.03	-294.2	1.07	0.00	--
1B	88	-15348	669	1651	0	2777	485	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.03	-294.2	1.07	0.00	--
1C	88	-15348	129	-2949	0	-1473	90	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.24	-203.8	1.92	0.00	--
1D	88	-15348	669	-2949	0	-1473	485	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.24	-203.8	1.92	0.00	--
1E	88	-11832	129	1651	0	2777	90	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.53	-282.4	1.07	0.00	--
1F	88	-11832	669	1651	0	2777	485	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.53	-282.4	1.07	0.00	--
1G	88	-11832	129	-2949	0	-1473	90	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.49	-177.6	1.92	0.00	--
1H	88	-11832	669	-2949	0	-1473	485	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.49	-177.6	1.92	0.00	--
1I	88	-14923	174	-55	0	1221	121	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.91	-185.6	0.12	0.00	--
1J	88	-14923	623	-55	0	1221	454	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.91	-185.6	0.43	0.00	--
1K	88	-14923	174	-1244	0	84	121	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.20	-119.9	0.81	0.00	--
1L	88	-14923	623	-1244	0	84	454	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.04	-154.0	0.81	0.00	--
1M	88	-12257	174	-55	0	1221	121	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.57	-165.4	0.12	0.00	--
1N	88	-12257	623	-55	0	1221	454	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.57	-165.4	0.43	0.00	--
1O	88	-12257	174	-1244	0	84	121	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.92	-100.7	0.81	0.00	--
1P	88	-12257	623	-1244	0	84	454	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.76	-134.8	0.81	0.00	--
2	88	-13640	422	-649	0	655	303	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.76	-142.0	0.42	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 57 NI 1397 NF 1396 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 1B

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-10233	13	7	0	63	2	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.43	-81.0	0.01	0.00	--
1B	0	-10233	51	7	0	63	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.43	-81.0	0.03	0.00	--
1C	0	-10233	13	-322	0	-34	2	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.30	-79.2	0.21	0.00	--
1D	0	-10233	51	-322	0	-34	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.30	-79.2	0.21	0.00	--
1E	0	-8297	13	7	0	63	2	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.45	-66.4	0.01	0.00	--
1F	0	-8297	51	7	0	63	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.45	-66.4	0.03	0.00	--
1G	0	-8297	13	-322	0	-34	2	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.32	-64.6	0.21	0.00	--
1H	0	-8297	51	-322	0	-34	-2	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.32	-64.6	0.21	0.00	--
1I	0	-10246	10	-77	0	40	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.33	-79.7	0.05	0.00	--
1J	0	-10246	54	-77	0	40	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.33	-79.7	0.05	0.00	--
1K	0	-10246	10	-238	0	-11	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.20	-77.9	0.15	0.00	--
1L	0	-10246	54	-238	0	-11	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.20	-77.9	0.15	0.00	--
1M	0	-8284	10	-77	0	40	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.34	-64.9	0.05	0.00	--
1N	0	-8284	54	-77	0	40	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.34	-64.9	0.05	0.00	--
1O	0	-8284	10	-238	0	-11	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.21	-63.1	0.15	0.00	--
1P	0	-8284	54	-238	0	-11	-5	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.21	-63.1	0.15	0.00	--
2	0	-9306	29	-161	0	14	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.74	-71.0	0.10	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )												
1A	88	-9839	13	7	0	57	42	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.20	-77.6	0.01	0.00	--
1B	88	-9839	51	7	0	57	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.20	-77.6	0.03	0.00	--
1C	88	-9839	13	-322	0	248	42	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.05	-89.0	0.21	0.00	--
1D	88	-9839	51	-322	0	248	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.05	-89.0	0.21	0.00	--
1E	88	-7903	13	7	0	57	42	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.23	-63.0	0.01	0.00	--
1F	88	-7903	51	7	0	57	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.23	-63.0	0.03	0.00	--
1G	88	-7903	13	-322	0	248	42	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.07	-74.4	0.21	0.00	--
1H	88	-7903	51	-322	0	248	5	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.07	-74.4	0.21	0.00	--
1I	88	-9852	10	-77	0	108	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.43	-80.8	0.05	0.00	--
1J	88	-9852	54	-77	0	108	38	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.43	-80.8	0.05	0.00	--
1K	88	-9852	10	-238	0	197	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.83	-86.1	0.15	0.00	--
1L	88	-9852	54	-238	0	197	38	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.83	-86.1	0.15	0.00	--
1M	88	-7890	10	-77	0	108	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.44	-65.9	0.05	0.00	--
1N	88	-7890	54	-77	0	108	38	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.44	-65.9	0.05	0.00	--
1O	88	-7890	10	-238	0	197	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.84	-71.3	0.15	0.00	--
1P	88	-7890	54	-238	0	197	38	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.84	-71.3	0.15	0.00	--
2	88	-8912	29	-161	0	154	22	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.16	-76.4	0.10	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 58**      NI 1398      NF 1397      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 1A**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-7038	-13	-28	0	-7	19	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.57	-53.5	0.02	0.00	--
1B	0	-7038	-1	-28	0	-7	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.57	-53.5	0.02	0.00	--
1C	0	-7038	-13	-140	0	-39	19	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.71	-55.4	0.09	0.00	--
1D	0	-7038	-1	-140	0	-39	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.71	-55.4	0.09	0.00	--
1E	0	-6128	-13	-28	0	-7	19	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.11	-46.6	0.02	0.00	--
1F	0	-6128	-1	-28	0	-7	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.11	-46.6	0.02	0.00	--
1G	0	-6128	-13	-140	0	-39	19	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.26	-48.6	0.09	0.00	--
1H	0	-6128	-1	-140	0	-39	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.26	-48.6	0.09	0.00	--
1I	0	-7428	-39	-55	0	-20	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.91	-57.7	0.04	0.00	--
1J	0	-7428	26	-55	0	-20	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.82	-57.2	0.04	0.00	--
1K	0	-7428	-39	-113	0	-26	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.91	-57.7	0.07	0.00	--
1L	0	-7428	26	-113	0	-26	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.85	-57.6	0.07	0.00	--
1M	0	-5738	-39	-55	0	-20	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.10	-45.5	0.04	0.00	--
1N	0	-5738	26	-55	0	-20	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.97	-44.5	0.04	0.00	--
1O	0	-5738	-39	-113	0	-26	41	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.10	-45.5	0.07	0.00	--
1P	0	-5738	26	-113	0	-26	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.00	-44.9	0.07	0.00	--
2	0	-6625	-8	-79	0	-19	18	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.41	-51.1	0.05	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-6644	-13	-28	0	92	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.75	-55.6	0.02	0.00	--
1B	88	-6644	-1	-28	0	92	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.75	-55.6	0.02	0.00	--
1C	88	-6644	-13	-140	0	-24	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.45	-51.6	0.09	0.00	--
1D	88	-6644	-1	-140	0	-24	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.45	-51.6	0.09	0.00	--
1E	88	-5734	-13	-28	0	92	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.29	-48.7	0.02	0.00	--
1F	88	-5734	-1	-28	0	92	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.29	-48.7	0.02	0.00	--
1G	88	-5734	-13	-140	0	-24	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.99	-44.7	0.09	0.00	--
1H	88	-5734	-1	-140	0	-24	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.99	-44.7	0.09	0.00	--
1I	88	-7034	-39	-55	0	11	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.59	-53.7	0.04	0.00	--
1J	88	-7034	26	-55	0	11	14	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.59	-53.7	0.04	0.00	--
1K	88	-7034	-39	-113	0	56	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.79	-56.4	0.07	0.00	--
1L	88	-7034	26	-113	0	56	14	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.79	-56.4	0.07	0.00	--
1M	88	-5344	-39	-55	0	11	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.74	-41.0	0.04	0.00	--
1N	88	-5344	26	-55	0	11	14	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.74	-41.0	0.04	0.00	--
1O	88	-5344	-39	-113	0	56	6	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.94	-43.7	0.07	0.00	--
1P	88	-5344	26	-113	0	56	14	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.94	-43.7	0.07	0.00	--
2	88	-6231	-8	-79	0	35	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.29	-49.1	0.05	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 59**      NI 1564      NF 185      SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 2**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
-----																
1A	0	-13484	-226	-1834	0	-1500	164	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.21	-268.3	1.26	0.00	--
1B	0	-13484	61	-1834	0	-1500	-82	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.21	-268.3	1.26	0.00	--
1C	0	-13484	-226	-2064	0	-1808	164	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.26	-311.2	1.42	0.00	--
1D	0	-13484	61	-2064	0	-1808	-82	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.26	-311.2	1.42	0.00	--
1E	0	-11917	-226	-1834	0	-1500	164	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.03	-261.4	1.26	0.00	--
1F	0	-11917	61	-1834	0	-1500	-82	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.03	-261.4	1.26	0.00	--
1G	0	-11917	-226	-2064	0	-1808	164	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.13	-304.0	1.42	0.00	--
1H	0	-11917	61	-2064	0	-1808	-82	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.13	-304.0	1.42	0.00	--
1I	0	-13885	-833	-1901	0	-1557	678	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.00	-278.0	1.30	0.00	--
1J	0	-13885	668	-1901	0	-1557	-596	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.00	-278.0	1.30	0.00	--
1K	0	-13885	-833	-1997	0	-1751	678	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.55	-305.1	1.37	0.00	--
1L	0	-13885	668	-1997	0	-1751	-596	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.55	-305.1	1.37	0.00	--

1M	0	-11515	-833	-1901	0	-1557	678	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.74	-267.5	1.30	0.00	--
1N	0	-11515	668	-1901	0	-1557	-596	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.74	-267.5	1.30	0.00	--
1O	0	-11515	-833	-1997	0	-1751	678	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.34	-294.3	1.37	0.00	--
1P	0	-11515	668	-1997	0	-1751	-596	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.34	-294.3	1.37	0.00	--
2	0	-12400	10	-1903	0	-1587	-26	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.22	-275.6	1.31	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-13084	-226	-1834	0	54	-18	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.74	-99.8	1.26	0.00	--
1B	88	-13084	61	-1834	0	54	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.74	-99.8	1.26	0.00	--
1C	88	-13084	-226	-2064	0	-54	-18	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.74	-99.8	1.42	0.00	--
1D	88	-13084	61	-2064	0	-54	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.74	-99.8	1.42	0.00	--
1E	88	-11517	-226	-1834	0	54	-18	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.99	-88.5	1.26	0.00	--
1F	88	-11517	61	-1834	0	54	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.99	-88.5	1.26	0.00	--
1G	88	-11517	-226	-2064	0	-54	-18	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.99	-88.5	1.42	0.00	--
1H	88	-11517	61	-2064	0	-54	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.99	-88.5	1.42	0.00	--
1I	88	-13485	-833	-1901	0	56	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.95	-103.8	1.30	0.00	--
1J	88	-13485	668	-1901	0	56	5	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.95	-102.9	1.30	0.00	--
1K	88	-13485	-833	-1997	0	-56	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.95	-103.8	1.37	0.00	--
1L	88	-13485	668	-1997	0	-56	5	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.95	-102.9	1.37	0.00	--
1M	88	-11115	-833	-1901	0	56	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.81	-85.9	1.30	0.00	--
1N	88	-11115	668	-1901	0	56	5	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.81	-85.8	1.30	0.00	--
1O	88	-11115	-833	-1997	0	-56	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.81	-85.9	1.37	0.00	--
1P	88	-11115	668	-1997	0	-56	5	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.81	-85.8	1.37	0.00	--
2	88	-12000	10	-1903	0	0	-18	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.11	-91.6	1.31	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 60** NI 185 NF 184 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 2A**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm
1A	0	-13284	-24	-554	0	-22	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.76	-101.3	0.38	0.00	--
1B	0	-13284	6	-554	0	-22	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.79	-101.7	0.38	0.00	--
1C	0	-13284	-24	-647	0	-146	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.63	-110.7	0.44	0.00	--
1D	0	-13284	6	-647	0	-146	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.63	-110.7	0.44	0.00	--
1E	0	-12116	-24	-554	0	-22	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.18	-92.5	0.38	0.00	--
1F	0	-12116	6	-554	0	-22	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.21	-92.9	0.38	0.00	--
1G	0	-12116	-24	-647	0	-146	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.07	-102.3	0.44	0.00	--
1H	0	-12116	6	-647	0	-146	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.07	-102.3	0.44	0.00	--
1I	0	-13657	-26	-577	0	-25	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.88	-103.2	0.40	0.00	--
1J	0	-13657	8	-577	0	-25	-42	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.05	-105.5	0.40	0.00	--
1K	0	-13657	-26	-623	0	-143	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.78	-113.0	0.43	0.00	--
1L	0	-13657	8	-623	0	-143	-42	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.78	-113.0	0.43	0.00	--
1M	0	-11743	-26	-577	0	-25	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.92	-88.7	0.40	0.00	--
1N	0	-11743	8	-577	0	-25	-42	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.09	-91.1	0.40	0.00	--
1O	0	-11743	-26	-623	0	-143	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.86	-99.3	0.43	0.00	--
1P	0	-11743	8	-623	0	-143	-42	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.86	-99.3	0.43	0.00	--
2	0	-12400	-10	-587	0	-49	-18	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.37	-94.6	0.40	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-12894	-24	-554	0	356	-14	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.23	-129.4	0.38	0.00	--
1B	88	-12894	6	-554	0	356	-46	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.23	-129.4	0.38	0.00	--
1C	88	-12894	-24	-647	0	286	-14	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.63	-122.2	0.44	0.00	--
1D	88	-12894	6	-647	0	286	-46	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.63	-122.2	0.44	0.00	--
1E	88	-11726	-24	-554	0	356	-14	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.67	-120.9	0.38	0.00	--
1F	88	-11726	6	-554	0	356	-46	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.67	-120.9	0.38	0.00	--
1G	88	-11726	-24	-647	0	286	-14	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.07	-113.7	0.44	0.00	--
1H	88	-11726	6	-647	0	286	-46	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.07	-113.7	0.44	0.00	--
1I	88	-13267	-26	-577	0	361	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.45	-132.5	0.40	0.00	--
1J	88	-13267	8	-577	0	361	-35	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.45	-132.5	0.40	0.00	--
1K	88	-13267	-26	-623	0	281	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.77	-124.3	0.43	0.00	--
1L	88	-13267	8	-623	0	281	-35	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.77	-124.3	0.43	0.00	--
1M	88	-11353	-26	-577	0	361	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.53	-118.7	0.40	0.00	--
1N	88	-11353	8	-577	0	361	-35	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.53	-118.7	0.40	0.00	--
1O	88	-11353	-26	-623	0	281	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.85	-110.6	0.43	0.00	--
1P	88	-11353	8	-623	0	281	-35	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.85	-110.6	0.43	0.00	--
2	88	-12010	-10	-587	0	348	-26	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.74	-122.1	0.40	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 61** NI 184 NF 74 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 2B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm
1A	0	-15892	-2	255	0	407	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.11	-156.2	0.18	0.00	--
1B	0	-15892	35	255	0	407	-45	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.11	-156.2	0.18	0.00	--
1C	0	-15892	-2	124	0	337	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.51	-149.0	0.08	0.00	--
1D	0	-15892	35	124	0	337	-45	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.51	-149.0	0.08	0.00	--
1E	0	-14888	-2	255	0	407	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.62	-148.9	0.18	0.00	--
1F	0	-14888	35	255	0	407	-45	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.62	-148.9	0.18	0.00	--
1G	0	-14888	-2	124	0	337	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.03	-141.8	0.08	0.00	--



1H	0	-14888	35	124	0	337	-45	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.03	-141.8	0.08	0.00	--
1I	0	-16197	-8	198	0	410	-24	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.28	-158.7	0.14	0.00	--
1J	0	-16197	41	198	0	410	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.28	-158.7	0.14	0.00	--
1K	0	-16197	-8	181	0	334	-24	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.63	-150.9	0.12	0.00	--
1L	0	-16197	41	181	0	334	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.63	-150.9	0.12	0.00	--
1M	0	-14584	-8	198	0	410	-24	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.51	-147.1	0.14	0.00	--
1N	0	-14584	41	198	0	410	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.51	-147.1	0.14	0.00	--
1O	0	-14584	-8	181	0	334	-24	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.86	-139.3	0.12	0.00	--
1P	0	-14584	41	181	0	334	-34	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.86	-139.3	0.12	0.00	--
2	0	-15000	13	188	0	397	-26	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.59	-148.7	0.13	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-15502	-2	255	0	283	-16	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.86	-140.6	0.18	0.00	--
1B	88	-15502	35	255	0	283	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.86	-140.6	0.18	0.00	--
1C	88	-15502	-2	124	0	130	-16	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.56	-125.0	0.08	0.00	--
1D	88	-15502	35	124	0	130	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.56	-125.0	0.08	0.00	--
1E	88	-14498	-2	255	0	283	-16	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.37	-133.4	0.18	0.00	--
1F	88	-14498	35	255	0	283	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.37	-133.4	0.18	0.00	--
1G	88	-14498	-2	124	0	130	-16	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.07	-117.8	0.08	0.00	--
1H	88	-14498	35	124	0	130	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.07	-117.8	0.08	0.00	--
1I	88	-15807	-8	198	0	241	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.65	-138.6	0.14	0.00	--
1J	88	-15807	41	198	0	241	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.65	-138.6	0.14	0.00	--
1K	88	-15807	-8	181	0	172	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.06	-131.5	0.12	0.00	--
1L	88	-15807	41	181	0	172	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.06	-131.5	0.12	0.00	--
1M	88	-14194	-8	198	0	241	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.87	-126.9	0.14	0.00	--
1N	88	-14194	41	198	0	241	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.87	-126.9	0.14	0.00	--
1O	88	-14194	-8	181	0	172	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.28	-119.8	0.12	0.00	--
1P	88	-14194	41	181	0	172	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.28	-119.8	0.12	0.00	--
2	88	-14600	13	188	0	232	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.00	-129.0	0.13	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 62** NI 74 NF 1549 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 2C**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-23509	-809	1468	0	224	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.20	-192.3	1.01	0.00	--
1B	0	-23509	932	1468	0	224	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.20	-192.3	1.01	0.00	--
1C	0	-23509	-809	858	0	162	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.67	-186.0	0.59	0.00	--
1D	0	-23509	932	858	0	162	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.67	-186.0	0.61	0.00	--
1E	0	-22231	-809	1468	0	224	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.59	-183.1	1.01	0.00	--
1F	0	-22231	932	1468	0	224	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.59	-183.1	1.01	0.00	--
1G	0	-22231	-809	858	0	162	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.06	-176.7	0.59	0.00	--
1H	0	-22231	932	858	0	162	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.06	-176.7	0.61	0.00	--
1I	0	-23731	-447	1232	0	214	6	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.22	-192.8	0.84	0.00	--
1J	0	-23731	569	1232	0	214	-26	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.22	-192.8	0.84	0.00	--
1K	0	-23731	-447	1094	0	173	6	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.87	-188.7	0.75	0.00	--
1L	0	-23731	569	1094	0	173	-26	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.87	-188.7	0.75	0.00	--
1M	0	-22009	-447	1232	0	214	6	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.39	-180.4	0.84	0.00	--
1N	0	-22009	569	1232	0	214	-26	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.39	-180.4	0.84	0.00	--
1O	0	-22009	-447	1094	0	173	6	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.05	-176.3	0.75	0.00	--
1P	0	-22009	569	1094	0	173	-26	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.05	-176.3	0.75	0.00	--
2	0	-22230	91	1111	0	213	-7	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.49	-181.9	0.76	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-23119	-809	1468	0	-297	793	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.14	-221.8	1.01	0.00	--
1B	88	-23119	932	1468	0	-297	-731	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.86	-218.1	1.01	0.00	--
1C	88	-23119	-809	858	0	-887	793	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.68	-257.5	0.59	0.00	--
1D	88	-23119	932	858	0	-887	-731	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.68	-257.5	0.61	0.00	--
1E	88	-21841	-809	1468	0	-297	793	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.50	-212.2	1.01	0.00	--
1F	88	-21841	932	1468	0	-297	-731	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.22	-208.4	1.01	0.00	--
1G	88	-21841	-809	858	0	-887	793	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.07	-248.2	0.59	0.00	--
1H	88	-21841	932	858	0	-887	-731	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.07	-248.2	0.61	0.00	--
1I	88	-23341	-447	1232	0	-513	-397	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.59	-220.7	0.84	0.00	--
1J	88	-23341	569	1232	0	-513	460	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.59	-220.7	0.84	0.00	--
1K	88	-23341	-447	1094	0	-670	-397	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.94	-236.8	0.75	0.00	--
1L	88	-23341	569	1094	0	-670	460	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.94	-236.8	0.75	0.00	--
1M	88	-21619	-447	1232	0	-513	-397	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.77	-208.3	0.84	0.00	--
1N	88	-21619	569	1232	0	-513	460	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.77	-208.3	0.84	0.00	--
1O	88	-21619	-447	1094	0	-670	-397	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.11	-224.4	0.75	0.00	--
1P	88	-21619	569	1094	0	-670	460	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.11	-224.4	0.75	0.00	--
2	88	-21840	91	1111	0	-537	54	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.08	-212.4	0.76	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 63** NI 69 NF 1210 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 18C**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-33004	176	-1145	0	-283	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.26	-266.7	0.79	0.00	--
1B	0	-33004	1103	-1145	0	-283	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.26	-266.7	0.79	0.00	--

1C	0	-33004	176	-1687	0	-359	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.91	-274.5	1.16	0.00	--
1D	0	-33004	1103	-1687	0	-359	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.91	-274.5	1.16	0.00	--
1E	0	-31556	176	-1145	0	-283	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.57	-256.3	0.79	0.00	--
1F	0	-31556	1103	-1145	0	-283	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.57	-256.3	0.79	0.00	--
1G	0	-31556	176	-1687	0	-359	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.22	-264.1	1.16	0.00	--
1H	0	-31556	1103	-1687	0	-359	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.22	-264.1	1.16	0.00	--
1I	0	-33426	255	-1313	0	-303	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.64	-271.8	0.90	0.00	--
1J	0	-33426	1023	-1313	0	-303	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.64	-271.8	0.90	0.00	--
1K	0	-33426	255	-1519	0	-338	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.94	-275.4	1.04	0.00	--
1L	0	-33426	1023	-1519	0	-338	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.94	-275.4	1.04	0.00	--
1M	0	-31134	255	-1313	0	-303	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.54	-255.3	0.90	0.00	--
1N	0	-31134	1023	-1313	0	-303	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.54	-255.3	0.90	0.00	--
1O	0	-31134	255	-1519	0	-338	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.84	-258.9	1.04	0.00	--
1P	0	-31134	1023	-1519	0	-338	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.84	-258.9	1.04	0.00	--
2	0	-30560	616	-1318	0	-311	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.33	-252.0	0.90	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-32604	176	-1145	0	905	59	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.39	-327.7	0.79	0.00	--
1B	88	-32604	1103	-1145	0	905	866	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.39	-327.7	0.79	0.00	--
1C	88	-32604	176	-1687	0	365	59	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.77	-272.2	1.16	0.00	--
1D	88	-32604	1103	-1687	0	365	866	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.23	-297.8	1.16	0.00	--
1E	88	-31156	176	-1145	0	905	59	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.70	-317.2	0.79	0.00	--
1F	88	-31156	1103	-1145	0	905	866	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.70	-317.2	0.79	0.00	--
1G	88	-31156	176	-1687	0	365	59	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.08	-261.8	1.16	0.00	--
1H	88	-31156	1103	-1687	0	365	866	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.51	-286.8	1.16	0.00	--
1I	88	-33026	255	-1313	0	737	138	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.16	-313.5	0.90	0.00	--
1J	88	-33026	1023	-1313	0	737	787	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.16	-313.5	0.90	0.00	--
1K	88	-33026	255	-1519	0	533	138	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.41	-292.5	1.04	0.00	--
1L	88	-33026	1023	-1519	0	533	787	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.41	-296.2	1.04	0.00	--
1M	88	-30734	255	-1313	0	737	138	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.06	-297.0	0.90	0.00	--
1N	88	-30734	1023	-1313	0	737	787	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.06	-297.0	0.90	0.00	--
1O	88	-30734	255	-1519	0	533	138	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.31	-276.0	1.04	0.00	--
1P	88	-30734	1023	-1519	0	533	787	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.31	-278.9	1.04	0.00	--
2	88	-30160	616	-1318	0	579	447	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.43	-276.6	0.90	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 64 NI 151 NF 69 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 18B

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm
1A	0	-21765	-54	-26	0	-314	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.13	-189.0	0.03	0.00	--
1B	0	-21765	-30	-26	0	-314	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.13	-189.0	0.02	0.00	--
1C	0	-21765	-54	-149	0	-413	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.98	-199.1	0.10	0.00	--
1D	0	-21765	-30	-149	0	-413	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.98	-199.1	0.10	0.00	--
1E	0	-20555	-54	-26	0	-314	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.55	-180.2	0.03	0.00	--
1F	0	-20555	-30	-26	0	-314	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.55	-180.2	0.02	0.00	--
1G	0	-20555	-54	-149	0	-413	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.40	-190.4	0.10	0.00	--
1H	0	-20555	-30	-149	0	-413	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.40	-190.4	0.10	0.00	--
1I	0	-22349	-58	-64	0	-354	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.75	-197.2	0.04	0.00	--
1J	0	-22349	-26	-64	0	-354	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.75	-197.2	0.04	0.00	--
1K	0	-22349	-58	-112	0	-373	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.92	-199.2	0.08	0.00	--
1L	0	-22349	-26	-112	0	-373	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.92	-199.2	0.08	0.00	--
1M	0	-19971	-58	-64	0	-354	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.61	-180.1	0.04	0.00	--
1N	0	-19971	-26	-64	0	-354	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.61	-180.1	0.04	0.00	--
1O	0	-19971	-58	-112	0	-373	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.78	-182.1	0.08	0.00	--
1P	0	-19971	-26	-112	0	-373	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.78	-182.1	0.08	0.00	--
2	0	-20120	-39	-95	0	-373	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.84	-183.1	0.07	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-21375	-54	-26	0	-214	-26	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.09	-175.9	0.03	0.00	--
1B	88	-21375	-30	-26	0	-214	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.09	-175.9	0.02	0.00	--
1C	88	-21375	-54	-149	0	-359	-26	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.33	-190.8	0.10	0.00	--
1D	88	-21375	-30	-149	0	-359	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.33	-190.8	0.10	0.00	--
1E	88	-20165	-54	-26	0	-214	-26	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.51	-167.1	0.03	0.00	--
1F	88	-20165	-30	-26	0	-214	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.51	-167.1	0.02	0.00	--
1G	88	-20165	-54	-149	0	-359	-26	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.75	-182.1	0.10	0.00	--
1H	88	-20165	-30	-149	0	-359	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.75	-182.1	0.10	0.00	--
1I	88	-21959	-58	-64	0	-261	-41	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.77	-184.9	0.04	0.00	--
1J	88	-21959	-26	-64	0	-261	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.77	-184.9	0.04	0.00	--
1K	88	-21959	-58	-112	0	-312	-41	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.21	-190.2	0.08	0.00	--
1L	88	-21959	-26	-112	0	-312	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.21	-190.2	0.08	0.00	--
1M	88	-19581	-58	-64	0	-261	-41	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.63	-167.7	0.04	0.00	--
1N	88	-19581	-26	-64	0	-261	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.63	-167.7	0.04	0.00	--
1O	88	-19581	-58	-112	0	-312	-41	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.07	-173.1	0.08	0.00	--
1P	88	-19581	-26	-112	0	-312	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.07	-173.1	0.08	0.00	--
2	88	-19720	-39	-95	0	-290	-26	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.94	-171.7	0.07	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 65 NI 1554 NF 152 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 18

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	cm		kg			kg*m			cmq			kg/cmq			cm	
1A	0	-17561	713	2415	0	2300	-499	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.18	-397.8	1.66	0.00	--
1B	0	-17561	1485	2415	0	2300	-1155	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.18	-397.8	1.66	0.00	--
1C	0	-17561	713	2159	0	1916	-499	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.15	-344.3	1.48	0.00	--
1D	0	-17561	1485	2159	0	1916	-1155	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.15	-344.3	1.48	0.00	--
1E	0	-15719	713	2415	0	2300	-499	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.02	-389.4	1.66	0.00	--
1F	0	-15719	1485	2415	0	2300	-1155	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.02	-389.4	1.66	0.00	--
1G	0	-15719	713	2159	0	1916	-499	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.92	-336.2	1.48	0.00	--
1H	0	-15719	1485	2159	0	1916	-1155	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.92	-336.2	1.48	0.00	--
1I	0	-18597	509	2314	0	2144	-325	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.24	-380.6	1.59	0.00	--
1J	0	-18597	1689	2314	0	2144	-1329	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.24	-380.6	1.59	0.00	--
1K	0	-18597	509	2260	0	2072	-325	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.30	-370.6	1.55	0.00	--
1L	0	-18597	1689	2260	0	2072	-1329	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.30	-370.6	1.55	0.00	--
1M	0	-14683	509	2314	0	2144	-325	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.85	-363.2	1.59	0.00	--
1N	0	-14683	1689	2314	0	2144	-1329	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.85	-363.2	1.59	0.00	--
1O	0	-14683	509	2260	0	2072	-325	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.89	-353.2	1.55	0.00	--
1P	0	-14683	1689	2260	0	2072	-1329	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.89	-353.2	1.55	0.00	--
2	0	-16020	1044	2232	0	2034	-785	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.50	-353.9	1.53	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-17171	713	2415	0	188	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.85	-142.9	1.66	0.00	--
1B	88	-17171	1485	2415	0	188	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.85	-142.9	1.66	0.00	--
1C	88	-17171	713	2159	0	27	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.68	-130.1	1.48	0.00	--
1D	88	-17171	1485	2159	0	27	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.68	-130.1	1.48	0.00	--
1E	88	-15329	713	2415	0	188	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.96	-129.6	1.66	0.00	--
1F	88	-15329	1485	2415	0	188	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.96	-129.6	1.66	0.00	--
1G	88	-15329	713	2159	0	27	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.75	-116.2	1.48	0.00	--
1H	88	-15329	1485	2159	0	27	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.75	-116.2	1.48	0.00	--
1I	88	-18207	509	2314	0	121	-14	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.77	-143.5	1.59	0.00	--
1J	88	-18207	1689	2314	0	121	14	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.77	-143.5	1.59	0.00	--
1K	88	-18207	509	2260	0	94	-14	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.55	-140.8	1.55	0.00	--
1L	88	-18207	1689	2260	0	94	14	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.55	-140.8	1.55	0.00	--
1M	88	-14293	509	2314	0	121	-14	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.89	-115.3	1.59	0.00	--
1N	88	-14293	1689	2314	0	121	14	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.89	-115.3	1.59	0.00	--
1O	88	-14293	509	2260	0	94	-14	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.67	-112.6	1.55	0.00	--
1P	88	-14293	1689	2260	0	94	14	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.67	-112.6	1.55	0.00	--
2	88	-15620	1044	2232	0	81	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.19	-120.8	1.53	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 66** NI 152 NF 151 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 18A**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m			cmq		kg/cmq					cm
1A	0	-17799	-28	826	0	348	32	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.52	-163.9	0.57	0.00	--
1B	0	-17799	-20	826	0	348	13	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.52	-163.9	0.57	0.00	--
1C	0	-17799	-28	723	0	173	32	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.02	-145.9	0.50	0.00	--
1D	0	-17799	-20	723	0	173	13	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.02	-145.9	0.50	0.00	--
1E	0	-16401	-28	826	0	348	32	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.85	-153.8	0.57	0.00	--
1F	0	-16401	-20	826	0	348	13	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.85	-153.8	0.57	0.00	--
1G	0	-16401	-28	723	0	173	32	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.35	-135.9	0.50	0.00	--
1H	0	-16401	-20	723	0	173	13	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.35	-135.9	0.50	0.00	--
1I	0	-18593	-38	789	0	273	37	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.26	-161.9	0.54	0.00	--
1J	0	-18593	-10	789	0	273	8	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.26	-161.9	0.54	0.00	--
1K	0	-18593	-38	760	0	248	37	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.04	-159.3	0.52	0.00	--
1L	0	-18593	-10	760	0	248	8	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.04	-159.3	0.52	0.00	--
1M	0	-15607	-38	789	0	273	37	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.83	-140.4	0.54	0.00	--
1N	0	-15607	-10	789	0	273	8	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.83	-140.4	0.54	0.00	--
1O	0	-15607	-38	760	0	248	37	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.61	-137.8	0.52	0.00	--
1P	0	-15607	-10	760	0	248	8	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.61	-137.8	0.52	0.00	--
2	0	-16350	-23	748	0	228	22	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.80	-141.1	0.51	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-17399	-28	826	0	-210	13	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.15	-146.9	0.57	0.00	--
1B	88	-17399	-20	826	0	-210	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.15	-146.9	0.57	0.00	--
1C	88	-17399	-28	723	0	-314	13	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.04	-157.5	0.50	0.00	--
1D	88	-17399	-20	723	0	-314	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.04	-157.5	0.50	0.00	--
1E	88	-16001	-28	826	0	-210	13	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.48	-136.8	0.57	0.00	--
1F	88	-16001	-20	826	0	-210	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.48	-136.8	0.57	0.00	--
1G	88	-16001	-28	723	0	-314	13	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.37	-147.5	0.50	0.00	--
1H	88	-16001	-20	723	0	-314	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.37	-147.5	0.50	0.00	--
1I	88	-18193	-38	789	0	-254	3	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.90	-157.0	0.54	0.00	--
1J	88	-18193	-10	789	0	-254	-1	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.90	-157.0	0.54	0.00	--
1K	88	-18193	-38	760	0	-271	3	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.05	-158.8	0.52	0.00	--
1L	88	-18193	-10	760	0	-271	-1	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.05	-158.8	0.52	0.00	--
1M	88	-15207	-38	789	0	-254	3	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.47	-135.5	0.54	0.00	--
1N	88	-15207	-10	789	0	-254	-1	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.47	-135.5	0.54	0.00	--
1O	88	-15207	-38	760	0	-271	3	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.62	-137.3	0.52	0.00	--
1P	88	-15207	-10	760	0	-271	-1	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.62	-137.3	0.52	0.00	--
2	88	-15960	-23	748	0	-277	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.03	-143.3	0.51	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 67** NI 1559 NF 1544 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 10**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg			kg*m			cmq					kg/cmq			cm
1A	0	-87247	-21	-119	0	-451	-496	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.11	-688.3	0.08	0.00	--
1B	0	-87247	678	-119	0	-451	-1234	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.43	-733.1	0.44	0.00	--
1C	0	-87247	-21	-399	0	-774	-496	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.95	-713.1	0.27	0.00	--
1D	0	-87247	678	-399	0	-774	-1234	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.43	-733.1	0.44	0.00	--
1E	0	-84193	-21	-119	0	-451	-496	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.57	-665.2	0.08	0.00	--
1F	0	-84193	678	-119	0	-451	-1234	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.89	-710.0	0.44	0.00	--
1G	0	-84193	-21	-399	0	-774	-496	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.47	-690.9	0.27	0.00	--
1H	0	-84193	678	-399	0	-774	-1234	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.89	-710.0	0.44	0.00	--
1I	0	-86523	260	-175	0	-348	-771	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.98	-699.5	0.17	0.00	--
1J	0	-86523	397	-175	0	-348	-959	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.83	-710.9	0.26	0.00	--
1K	0	-86523	260	-344	0	-878	-771	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.54	-719.2	0.24	0.00	--
1L	0	-86523	397	-344	0	-878	-959	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.54	-719.2	0.26	0.00	--
1M	0	-84918	260	-175	0	-348	-771	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.17	-687.4	0.17	0.00	--
1N	0	-84918	397	-175	0	-348	-959	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.02	-698.8	0.26	0.00	--
1O	0	-84918	260	-344	0	-878	-771	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.76	-707.5	0.24	0.00	--
1P	0	-84918	397	-344	0	-878	-959	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.76	-707.5	0.26	0.00	--
2	0	-85640	292	-238	0	-568	-788	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.61	-693.9	0.19	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	350	-85677	-21	-119	0	-86	-635	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.94	-684.9	0.08	0.00	--
1B	350	-85677	678	-119	0	-86	1074	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.92	-711.5	0.44	0.00	--
1C	350	-85677	-21	-399	0	572	-635	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.35	-684.9	0.27	0.00	--
1D	350	-85677	678	-399	0	572	1074	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.92	-711.5	0.44	0.00	--
1E	350	-82623	-21	-119	0	-86	-635	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.41	-661.8	0.08	0.00	--
1F	350	-82623	678	-119	0	-86	1074	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.38	-688.5	0.44	0.00	--
1G	350	-82623	-21	-399	0	572	-635	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.87	-661.8	0.27	0.00	--
1H	350	-82623	678	-399	0	572	1074	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.38	-688.5	0.44	0.00	--
1I	350	-84953	260	-175	0	199	71	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.04	-645.2	0.17	0.00	--
1J	350	-84953	397	-175	0	199	368	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.38	-663.2	0.26	0.00	--
1K	350	-84953	260	-344	0	286	71	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.40	-645.2	0.24	0.00	--
1L	350	-84953	397	-344	0	286	368	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.38	-663.2	0.26	0.00	--
1M	350	-83348	260	-175	0	199	71	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.24	-633.1	0.17	0.00	--
1N	350	-83348	397	-175	0	199	368	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.57	-651.0	0.26	0.00	--
1O	350	-83348	260	-344	0	286	71	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.62	-633.1	0.24	0.00	--
1P	350	-83348	397	-344	0	286	368	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.57	-651.0	0.26	0.00	--
2	350	-84060	292	-238	0	216	177	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.07	-644.8	0.19	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 68 NI 232 NF 240 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 7

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg			kg*m			cmq					kg/cmq			cm
1A	0	-12877	491	-1830	0	-1520	-284	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.40	-268.5	1.25	0.00	--
1B	0	-12877	709	-1830	0	-1520	-475	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.40	-268.5	1.25	0.00	--
1C	0	-12877	491	-2054	0	-1803	-284	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.15	-307.8	1.41	0.00	--
1D	0	-12877	709	-2054	0	-1803	-475	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.15	-307.8	1.41	0.00	--
1E	0	-11423	491	-1830	0	-1520	-284	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.25	-262.0	1.25	0.00	--
1F	0	-11423	709	-1830	0	-1520	-475	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.25	-262.0	1.25	0.00	--
1G	0	-11423	491	-2054	0	-1803	-284	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.02	-301.0	1.41	0.00	--
1H	0	-11423	709	-2054	0	-1803	-475	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.02	-301.0	1.41	0.00	--
1I	0	-13064	-205	-1827	0	-1486	307	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.97	-264.5	1.25	0.00	--
1J	0	-13064	1405	-1827	0	-1486	-1067	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.97	-264.5	1.25	0.00	--
1K	0	-13064	-205	-2057	0	-1838	307	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.62	-313.4	1.41	0.00	--
1L	0	-13064	1405	-2057	0	-1838	-1067	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.62	-313.4	1.41	0.00	--
1M	0	-11236	-205	-1827	0	-1486	307	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.78	-256.5	1.25	0.00	--
1N	0	-11236	1405	-1827	0	-1486	-1067	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.78	-256.5	1.25	0.00	--
1O	0	-11236	-205	-2057	0	-1838	307	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.46	313.8	1.41	0.00	--
1P	0	-11236	1405	-2057	0	-1838	-1067	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.46	313.8	1.41	0.00	--
2	0	-11770	519	-1875	0	-1581	-323	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.08	-272.0	1.29	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-12477	491	-1830	0	44	26	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.39	-95.7	1.25	0.00	--
1B	88	-12477	709	-1830	0	44	24	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.38	-95.5	1.25	0.00	--
1C	88	-12477	491	-2054	0	-44	26	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.39	-95.7	1.41	0.00	--
1D	88	-12477	709	-2054	0	-44	24	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.38	-95.5	1.41	0.00	--
1E	88	-11023	491	-1830	0	44	26	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.67	-84.7	1.25	0.00	--
1F	88	-11023	709	-1830	0	44	24	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.67	-84.6	1.25	0.00	--
1G	88	-11023	491	-2054	0	-44	26	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.67	-84.7	1.41	0.00	--
1H	88	-11023	709	-2054	0	-44	24	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.67	-84.6	1.41	0.00	--
1I	88	-12664	-205	-1827	0	75	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.72	-98.9	1.25	0.00	--
1J	88	-12664	1405	-1827	0	75	43	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.72	-98.9	1.25	0.00	--
1K	88	-12664	-205	-2057	0	-75	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.72	-98.9	1.41	0.00	--
1L	88	-12664	1405	-2057	0	-75	43	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.72	-98.9	1.41	0.00	--
1M	88	-10836	-205	-1827	0	75	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.85	-85.8	1.25	0.00	--
1N	88	-10836	1405	-1827	0	75	43	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.85	-85.8	1.25	0.00	--
1O	88	-10836	-205	-2057	0	-75	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.85	-85.8	1.41	0.00	--
1P	88	-10836	1405	-2057	0	-75	43	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.85	-85.8	1.41	0.00	--
2	88	-11370	519	-1875	0	0	28	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.84	-87.4	1.29	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 69** NI 240 NF 239 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 7A**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-12540	32	-523	0	-78	81	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.68	-99.5	0.36	0.00	--
1B	0	-12540	68	-523	0	-78	79	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.68	-99.3	0.36	0.00	--
1C	0	-12540	32	-613	0	-179	81	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.55	-108.6	0.42	0.00	--
1D	0	-12540	68	-613	0	-179	79	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.55	-108.6	0.42	0.00	--
1E	0	-11340	32	-523	0	-78	81	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.11	-90.4	0.36	0.00	--
1F	0	-11340	68	-523	0	-78	79	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.11	-90.3	0.36	0.00	--
1G	0	-11340	32	-613	0	-179	81	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.97	-100.0	0.42	0.00	--
1H	0	-11340	68	-613	0	-179	79	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.97	-100.0	0.42	0.00	--
1I	0	-12663	29	-516	0	-52	98	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.80	-101.4	0.35	0.00	--
1J	0	-12663	72	-516	0	-52	62	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.64	-99.3	0.35	0.00	--
1K	0	-12663	29	-620	0	-204	98	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.82	-112.1	0.42	0.00	--
1L	0	-12663	72	-620	0	-204	62	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.82	-112.1	0.42	0.00	--
1M	0	-11217	29	-516	0	-52	98	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.07	-90.5	0.35	0.00	--
1N	0	-11217	72	-516	0	-52	62	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.92	-88.3	0.35	0.00	--
1O	0	-11217	29	-620	0	-204	98	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.13	-101.7	0.42	0.00	--
1P	0	-11217	72	-620	0	-204	62	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.13	-101.7	0.42	0.00	--
2	0	-11480	50	-545	0	-96	75	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.33	-92.5	0.37	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-12140	32	-523	0	278	109	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.20	-115.9	0.36	0.00	--
1B	88	-12140	68	-523	0	278	139	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.20	-115.9	0.36	0.00	--
1C	88	-12140	32	-613	0	233	109	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.82	-111.3	0.42	0.00	--
1D	88	-12140	68	-613	0	233	139	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.82	-111.3	0.42	0.00	--
1E	88	-10940	32	-523	0	278	109	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.62	-107.2	0.36	0.00	--
1F	88	-10940	68	-523	0	278	139	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.62	-107.2	0.36	0.00	--
1G	88	-10940	32	-613	0	233	109	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.24	-102.6	0.42	0.00	--
1H	88	-10940	68	-613	0	233	139	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.24	-102.6	0.42	0.00	--
1I	88	-12263	29	-516	0	286	122	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.33	-117.6	0.35	0.00	--
1J	88	-12263	72	-516	0	286	126	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.33	-117.6	0.35	0.00	--
1K	88	-12263	29	-620	0	224	122	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.80	-111.3	0.42	0.00	--
1L	88	-12263	72	-620	0	224	126	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.80	-111.3	0.42	0.00	--
1M	88	-10817	29	-516	0	286	122	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.64	-107.2	0.35	0.00	--
1N	88	-10817	72	-516	0	286	126	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.64	-107.2	0.35	0.00	--
1O	88	-10817	29	-620	0	224	122	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.11	-100.9	0.42	0.00	--
1P	88	-10817	72	-620	0	224	126	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.11	-100.9	0.42	0.00	--
2	88	-11080	50	-545	0	272	118	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.64	-107.7	0.37	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 70** NI 239 NF 238 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 7B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-15479	-35	170	0	331	142	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.26	-145.4	0.12	0.00	--
1B	0	-15479	2	170	0	331	112	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.26	-145.4	0.12	0.00	--
1C	0	-15479	-35	16	0	285	142	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.87	-140.7	0.02	0.00	--
1D	0	-15479	2	16	0	285	112	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.87	-140.7	0.01	0.00	--
1E	0	-14281	-35	170	0	331	142	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.68	-136.8	0.12	0.00	--
1F	0	-14281	2	170	0	331	112	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.68	-136.8	0.12	0.00	--
1G	0	-14281	-35	16	0	285	142	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.29	-132.1	0.02	0.00	--
1H	0	-14281	2	16	0	285	112	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.29	-132.1	0.01	0.00	--
1I	0	-15508	-40	109	0	337	130	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.32	-146.2	0.07	0.00	--
1J	0	-15508	7	109	0	337	125	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.32	-146.2	0.07	0.00	--
1K	0	-15508	-40	78	0	279	130	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.83	-140.3	0.05	0.00	--
1L	0	-15508	7	78	0	279	125	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.83	-140.3	0.05	0.00	--
1M	0	-14252	-40	109	0	337	130	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.72	-137.2	0.07	0.00	--
1N	0	-14252	7	109	0	337	125	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.72	-137.2	0.07	0.00	--
1O	0	-14252	-40	78	0	279	130	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.23	-131.3	0.05	0.00	--
1P	0	-14252	7	78	0	279	125	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.23	-131.3	0.05	0.00	--
2	0	-14190	-14	98	0	321	122	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.56	-135.1	0.07	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-15079	-35	170	0	309	110	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.88	-140.3	0.12	0.00	--
1B	88	-15079	2	170	0	309	115	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.88	-140.3	0.12	0.00	--
1C	88	-15079	-35	16	0	144	110	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.47	-123.4	0.02	0.00	--
1D	88	-15079	2	16	0	144	115	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.47	-123.4	0.01	0.00	--
1E	88	-13881	-35	170	0	309	110	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.31	-131.7	0.12	0.00	--
1F	88	-13881	2	170	0	309	115	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.31	-131.7	0.12	0.00	--
1G	88	-13881	-35	16	0	144	110	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.90	-114.8	0.02	0.00	--
1H	88	-13881	2	16	0	144	115	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.90	-114.8	0.01	0.00	--
1I	88	-15108	-40	109	0	247	134	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.36	-134.1	0.07	0.00	--
1J	88	-15108	7	109	0	247	91	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.36	-134.1	0.07	0.00	--
1K	88	-15108	-40	78	0	207	134	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.02	-130.0	0.05	0.00	--
1L	88	-15108	7	78	0	207	91	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.02	-130.0	0.05	0.00	--

1M	88	-13852	-40	109	0	247	134	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.76	-125.1	0.07	0.00	--
1N	88	-13852	7	109	0	247	91	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.76	-125.1	0.07	0.00	--
1O	88	-13852	-40	78	0	207	134	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.42	-120.9	0.05	0.00	--
1P	88	-13852	7	78	0	207	91	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.42	-120.9	0.05	0.00	--
2	88	-13790	-14	98	0	235	110	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.63	-123.4	0.07	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 71** NI 238 NF 229 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 7C**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-24523	-2167	963	0	223	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.68	-199.5	1.41	0.00	--
1B	0	-24523	-27	963	0	223	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.68	-199.5	0.66	0.00	--
1C	0	-24523	-2167	248	0	173	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.25	-194.4	1.41	0.00	--
1D	0	-24523	-27	248	0	173	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.25	-194.4	0.17	0.00	--
1E	0	-22457	-2167	963	0	223	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.69	-184.6	1.41	0.00	--
1F	0	-22457	-27	963	0	223	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.69	-184.6	0.66	0.00	--
1G	0	-22457	-2167	248	0	173	7	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.26	-179.5	1.41	0.00	--
1H	0	-22457	-27	248	0	173	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.26	-179.5	0.17	0.00	--
1I	0	-24126	-1827	661	0	206	26	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.34	-194.8	1.19	0.00	--
1J	0	-24126	-367	661	0	206	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.34	-194.8	0.45	0.00	--
1K	0	-24126	-1827	549	0	190	26	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.21	-193.3	1.19	0.00	--
1L	0	-24126	-367	549	0	190	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.21	-193.3	0.38	0.00	--
1M	0	-22854	-1827	661	0	206	26	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.73	-185.7	1.19	0.00	--
1N	0	-22854	-367	661	0	206	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.73	-185.7	0.45	0.00	--
1O	0	-22854	-1827	549	0	190	26	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.60	-184.1	1.19	0.00	--
1P	0	-22854	-367	549	0	190	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.60	-184.1	0.38	0.00	--
2	0	-22270	-1078	594	0	204	3	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.43	-181.3	0.70	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-24133	-2167	963	0	126	202	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.03	-194.1	1.41	0.00	--
1B	88	-24133	-27	963	0	126	-1674	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.55	-282.2	0.66	0.00	--
1C	88	-24133	-2167	248	0	-548	202	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.27	-230.0	1.41	0.00	--
1D	88	-24133	-27	248	0	-548	-1674	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.55	-282.2	0.17	0.00	--
1E	88	-22067	-2167	963	0	126	202	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.99	-178.5	1.41	0.00	--
1F	88	-22067	-27	963	0	126	-1674	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.51	-266.6	0.66	0.00	--
1G	88	-22067	-2167	248	0	-548	202	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.28	-215.1	1.41	0.00	--
1H	88	-22067	-27	248	0	-548	-1674	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.51	-266.6	0.17	0.00	--
1I	88	-23736	-1827	661	0	-155	-1354	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.93	-260.0	1.19	0.00	--
1J	88	-23736	-367	661	0	-155	-119	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.72	-186.9	0.45	0.00	--
1K	88	-23736	-1827	549	0	-266	-1354	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.93	-260.0	1.19	0.00	--
1L	88	-23736	-367	549	0	-266	-119	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.67	-198.2	0.38	0.00	--
1M	88	-22464	-1827	661	0	-155	-1354	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.29	-250.4	1.19	0.00	--
1N	88	-22464	-367	661	0	-155	-119	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.11	-177.7	0.45	0.00	--
1O	88	-22464	-1827	549	0	-266	-1354	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.29	-250.4	1.19	0.00	--
1P	88	-22464	-367	549	0	-266	-119	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.06	-189.1	0.38	0.00	--
2	88	-21870	-1078	594	0	-197	-725	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.21	-208.3	0.70	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 72** NI 73 NF 231 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 23C**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-27655	-1172	-832	0	-66	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.92	-208.8	0.76	0.00	--
1B	0	-27655	-282	-832	0	-66	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.92	-208.8	0.57	0.00	--
1C	0	-27655	-1172	-1424	0	-142	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.49	-213.7	0.98	0.00	--
1D	0	-27655	-282	-1424	0	-142	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.49	-213.7	0.98	0.00	--
1E	0	-25745	-1172	-832	0	-66	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.96	-194.4	0.76	0.00	--
1F	0	-25745	-282	-832	0	-66	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.96	-194.4	0.57	0.00	--
1G	0	-25745	-1172	-1424	0	-142	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.57	-199.9	0.98	0.00	--
1H	0	-25745	-282	-1424	0	-142	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.57	-199.9	0.98	0.00	--
1I	0	-27737	-1026	-1038	0	-97	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.14	-209.9	0.71	0.00	--
1J	0	-27737	-429	-1038	0	-97	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.14	-209.9	0.71	0.00	--
1K	0	-27737	-1026	-1218	0	-111	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.27	-211.1	0.84	0.00	--
1L	0	-27737	-429	-1218	0	-111	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.27	-211.1	0.84	0.00	--
1M	0	-25663	-1026	-1038	0	-97	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.15	-194.7	0.71	0.00	--
1N	0	-25663	-429	-1038	0	-97	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.15	-194.7	0.71	0.00	--
1O	0	-25663	-1026	-1218	0	-111	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.27	-196.2	0.84	0.00	--
1P	0	-25663	-429	-1218	0	-111	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.27	-196.2	0.84	0.00	--
2	0	-25350	-700	-1067	0	-127	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.26	-195.6	0.73	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-27265	-1172	-832	0	947	-125	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.18	-293.5	0.76	0.00	--
1B	88	-27265	-282	-832	0	947	-905	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.18	-293.5	0.57	0.00	--
1C	88	-27265	-1172	-1424	0	369	-125	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.25	-234.2	0.98	0.00	--
1D	88	-27265	-282	-1424	0	369	-905	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.72	-259.8	0.98	0.00	--
1E	88	-25355	-1172	-832	0	947	-125	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.26	-279.7	0.76	0.00	--
1F	88	-25355	-282	-832	0	947	-905	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.26	-279.7	0.57	0.00	--
1G	88	-25355	-1172	-1424	0	369	-125	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.33	-220.5	0.98	0.00	--

1H	88	-25355	-282	-1424	0	369	-905	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.76	-245.4	0.98	0.00	--
1I	88	-27347	-1026	-1038	0	737	-765	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.43	-272.6	0.71	0.00	--
1J	88	-27347	-429	-1038	0	737	-266	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.43	-272.6	0.71	0.00	--
1K	88	-27347	-1026	-1218	0	578	-765	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.07	-256.3	0.84	0.00	--
1L	88	-27347	-429	-1218	0	578	-266	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.07	-256.3	0.84	0.00	--
1M	88	-25273	-1026	-1038	0	737	-765	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.44	-257.6	0.71	0.00	--
1N	88	-25273	-429	-1038	0	737	-266	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.44	-257.6	0.71	0.00	--
1O	88	-25273	-1026	-1218	0	578	-765	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.08	-241.3	0.84	0.00	--
1P	88	-25273	-429	-1218	0	578	-266	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.08	-241.3	0.84	0.00	--
2	88	-24960	-700	-1067	0	593	-497	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.05	-240.5	0.73	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 73** NI 37 NF 73 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 23B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-18665	16	-55	0	-144	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.19	-149.2	0.04	0.00	--
1B	0	-18665	49	-55	0	-144	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.19	-149.2	0.04	0.00	--
1C	0	-18665	16	-199	0	-253	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.13	-160.4	0.14	0.00	--
1D	0	-18665	49	-199	0	-253	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.13	-160.4	0.14	0.00	--
1E	0	-17275	16	-55	0	-144	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.52	-139.2	0.04	0.00	--
1F	0	-17275	49	-55	0	-144	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.52	-139.2	0.04	0.00	--
1G	0	-17275	16	-199	0	-253	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.46	-150.4	0.14	0.00	--
1H	0	-17275	49	-199	0	-253	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.46	-150.4	0.14	0.00	--
1I	0	-19134	18	-103	0	-186	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.78	-156.9	0.07	0.00	--
1J	0	-19134	47	-103	0	-186	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.78	-156.9	0.07	0.00	--
1K	0	-19134	18	-151	0	-211	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.99	-159.4	0.10	0.00	--
1L	0	-19134	47	-151	0	-211	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.99	-159.4	0.10	0.00	--
1M	0	-16806	18	-103	0	-186	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.66	-140.1	0.07	0.00	--
1N	0	-16806	47	-103	0	-186	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.66	-140.1	0.07	0.00	--
1O	0	-16806	18	-151	0	-211	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.87	-142.7	0.10	0.00	--
1P	0	-16806	47	-151	0	-211	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.87	-142.7	0.10	0.00	--
2	0	-17140	31	-123	0	-227	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.17	-146.7	0.08	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-18265	16	-55	0	-3	42	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.37	-140.3	0.04	0.00	--
1B	88	-18265	49	-55	0	-3	47	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.39	-140.6	0.04	0.00	--
1C	88	-18265	16	-199	0	-172	42	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.24	-149.2	0.14	0.00	--
1D	88	-18265	49	-199	0	-172	47	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.24	-149.2	0.14	0.00	--
1E	88	-16875	16	-55	0	-3	42	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.67	-129.8	0.04	0.00	--
1F	88	-16875	49	-55	0	-3	47	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.70	-130.1	0.04	0.00	--
1G	88	-16875	16	-199	0	-172	42	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.57	-139.2	0.14	0.00	--
1H	88	-16875	49	-199	0	-172	47	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.57	-139.2	0.14	0.00	--
1I	88	-18734	18	-103	0	-103	33	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.88	-145.5	0.07	0.00	--
1J	88	-18734	47	-103	0	-103	56	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.88	-145.5	0.07	0.00	--
1K	88	-18734	18	-151	0	-72	33	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.61	-143.3	0.10	0.00	--
1L	88	-18734	47	-151	0	-72	56	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.67	-144.7	0.10	0.00	--
1M	88	-16406	18	-103	0	-103	33	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.76	-128.7	0.07	0.00	--
1N	88	-16406	47	-103	0	-103	56	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.76	-128.7	0.07	0.00	--
1O	88	-16406	18	-151	0	-72	33	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.49	-125.7	0.10	0.00	--
1P	88	-16406	47	-151	0	-72	56	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.50	-127.1	0.10	0.00	--
2	88	-16750	31	-123	0	-119	42	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.06	-132.9	0.08	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 74** NI 234 NF 72 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 23**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-16652	-1179	2225	0	2207	940	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.86	-380.8	1.53	0.00	--
1B	0	-16652	-396	2225	0	2207	274	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.86	-380.8	1.53	0.00	--
1C	0	-16652	-1179	1991	0	1837	940	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.00	-329.3	1.37	0.00	--
1D	0	-16652	-396	1991	0	1837	274	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.00	-329.3	1.37	0.00	--
1E	0	-14748	-1179	2225	0	2207	940	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.70	-372.1	1.53	0.00	--
1F	0	-14748	-396	2225	0	2207	274	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.70	-372.1	1.53	0.00	--
1G	0	-14748	-1179	1991	0	1837	940	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.77	-320.9	1.37	0.00	--
1H	0	-14748	-396	1991	0	1837	274	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.77	-320.9	1.37	0.00	--
1I	0	-17768	-1288	2154	0	2086	1033	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.37	-368.8	1.48	0.00	--
1J	0	-17768	-288	2154	0	2086	181	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.37	-368.8	1.48	0.00	--
1K	0	-17768	-1288	2062	0	1959	1033	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.73	-351.2	1.41	0.00	--
1L	0	-17768	-288	2062	0	1959	181	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.73	-351.2	1.41	0.00	--
1M	0	-13632	-1288	2154	0	2086	1033	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.98	-350.1	1.48	0.00	--
1N	0	-13632	-288	2154	0	2086	181	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.98	-350.1	1.48	0.00	--
1O	0	-13632	-1288	2062	0	1959	1033	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.29	-332.8	1.41	0.00	--
1P	0	-13632	-288	2062	0	1959	181	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.29	-332.8	1.41	0.00	--
2	0	-15120	-755	2072	0	1962	581	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.46	-339.9	1.42	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-16262	-1179	2225	0	262	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.04	-143.9	1.53	0.00	--
1B	88	-16262	-396	2225	0	262	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.04	-143.9	1.53	0.00	--

1C	88	-16262	-1179	1991	0	95	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.62	-126.8	1.37	0.00	--
1D	88	-16262	-396	1991	0	95	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.62	-126.8	1.37	0.00	--
1E	88	-14358	-1179	2225	0	262	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.13	-130.2	1.53	0.00	--
1F	88	-14358	-396	2225	0	262	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.13	-130.2	1.53	0.00	--
1G	88	-14358	-1179	1991	0	95	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.70	-113.1	1.37	0.00	--
1H	88	-14358	-396	1991	0	95	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.70	-113.1	1.37	0.00	--
1I	88	-17378	-1288	2154	0	202	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.07	-145.9	1.48	0.00	--
1J	88	-17378	-288	2154	0	202	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.07	-145.9	1.48	0.00	--
1K	88	-17378	-1288	2062	0	154	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.66	-140.9	1.41	0.00	--
1L	88	-17378	-288	2062	0	154	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.66	-140.9	1.41	0.00	--
1M	88	-13242	-1288	2154	0	202	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.09	-116.1	1.48	0.00	--
1N	88	-13242	-288	2154	0	202	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.09	-116.1	1.48	0.00	--
1O	88	-13242	-1288	2062	0	154	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.67	-111.1	1.41	0.00	--
1P	88	-13242	-288	2062	0	154	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.67	-111.1	1.41	0.00	--
2	88	-14730	-755	2072	0	149	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.35	-121.4	1.42	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 75** NI 72 NF 37 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 23A**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-16010	20	738	0	431	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.37	-159.5	0.51	0.00	--
1B	0	-16010	32	738	0	431	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.37	-159.5	0.51	0.00	--
1C	0	-16010	20	629	0	248	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.80	-140.7	0.43	0.00	--
1D	0	-16010	32	629	0	248	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.80	-140.7	0.43	0.00	--
1E	0	-14490	20	738	0	431	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.64	-148.5	0.51	0.00	--
1F	0	-14490	32	738	0	431	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.64	-148.5	0.51	0.00	--
1G	0	-14490	20	629	0	248	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.07	-129.7	0.43	0.00	--
1H	0	-14490	32	629	0	248	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.07	-129.7	0.43	0.00	--
1I	0	-16781	15	703	0	366	10	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.19	-158.4	0.48	0.00	--
1J	0	-16781	37	703	0	366	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.19	-158.4	0.48	0.00	--
1K	0	-16781	15	665	0	312	10	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.72	-152.9	0.46	0.00	--
1L	0	-16781	37	665	0	312	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.72	-152.9	0.46	0.00	--
1M	0	-13719	15	703	0	366	10	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.72	-136.3	0.48	0.00	--
1N	0	-13719	37	703	0	366	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.72	-136.3	0.48	0.00	--
1O	0	-13719	15	665	0	312	10	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.25	-130.8	0.46	0.00	--
1P	0	-13719	37	665	0	312	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.25	-130.8	0.46	0.00	--
2	0	-14620	25	674	0	303	-1	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.61	-136.3	0.46	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-15620	20	738	0	-65	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.06	-119.6	0.51	0.00	--
1B	88	-15620	32	738	0	-65	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.06	-119.2	0.51	0.00	--
1C	88	-15620	20	629	0	-179	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.03	-130.9	0.43	0.00	--
1D	88	-15620	32	629	0	-179	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.03	-130.9	0.43	0.00	--
1E	88	-14100	20	738	0	-65	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.33	-108.2	0.51	0.00	--
1F	88	-14100	32	738	0	-65	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.33	-108.2	0.51	0.00	--
1G	88	-14100	20	629	0	-179	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.30	-119.9	0.43	0.00	--
1H	88	-14100	32	629	0	-179	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.30	-119.9	0.43	0.00	--
1I	88	-16391	15	703	0	-109	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.80	-129.2	0.48	0.00	--
1J	88	-16391	37	703	0	-109	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.80	-129.2	0.48	0.00	--
1K	88	-16391	15	665	0	-136	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.03	-132.0	0.46	0.00	--
1L	88	-16391	37	665	0	-136	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.03	-132.0	0.46	0.00	--
1M	88	-13329	15	703	0	-109	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.33	-107.1	0.48	0.00	--
1N	88	-13329	37	703	0	-109	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.33	-107.1	0.48	0.00	--
1O	88	-13329	15	665	0	-136	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.56	-109.9	0.46	0.00	--
1P	88	-13329	37	665	0	-136	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.56	-109.9	0.46	0.00	--
2	88	-14230	25	674	0	-152	16	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.13	-118.1	0.46	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 76** NI 233 NF 230 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 15**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-74559	-944	-106	0	-458	1092	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.40	-628.6	0.61	0.00	--
1B	0	-74559	-191	-106	0	-458	213	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.93	-586.6	0.12	0.00	--
1C	0	-74559	-944	-379	0	-758	1092	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.64	-628.6	0.61	0.00	--
1D	0	-74559	-191	-379	0	-758	213	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.64	-619.1	0.26	0.00	--
1E	0	-70361	-944	-106	0	-458	1092	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.29	-596.9	0.61	0.00	--
1F	0	-70361	-191	-106	0	-458	213	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.90	-556.2	0.12	0.00	--
1G	0	-70361	-944	-379	0	-758	1092	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.61	-596.9	0.61	0.00	--
1H	0	-70361	-191	-379	0	-758	213	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.61	-588.6	0.26	0.00	--
1I	0	-73411	-611	-128	0	-300	722	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.16	-597.5	0.40	0.00	--
1J	0	-73411	-524	-128	0	-300	583	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.53	-589.1	0.34	0.00	--
1K	0	-73411	-611	-356	0	-916	722	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.51	-627.9	0.40	0.00	--
1L	0	-73411	-524	-356	0	-916	583	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.51	-627.9	0.34	0.00	--
1M	0	-71509	-611	-128	0	-300	722	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.20	-583.2	0.40	0.00	--
1N	0	-71509	-524	-128	0	-300	583	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.58	-574.7	0.34	0.00	--
1O	0	-71509	-611	-356	0	-916	722	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.59	-614.0	0.40	0.00	--
1P	0	-71509	-524	-356	0	-916	583	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.59	-614.0	0.34	0.00	--
2	0	-72370	-524	-225	0	-566	565	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.85	-582.5	0.34	0.00	--



apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --				asup= --		staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )										
1A	350	-72979	-944	-106	0	-138	-2098	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.12	-677.7	0.61	0.00	--
1B	350	-72979	-191	-106	0	-138	-344	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.25	-571.4	0.12	0.00	--
1C	350	-72979	-944	-379	0	519	-2098	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.12	-677.7	0.61	0.00	--
1D	350	-72979	-191	-379	0	519	-344	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.72	-581.8	0.26	0.00	--
1E	350	-68781	-944	-106	0	-138	-2098	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.00	-645.9	0.61	0.00	--
1F	350	-68781	-191	-106	0	-138	-344	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.13	-539.7	0.12	0.00	--
1G	350	-68781	-944	-379	0	519	-2098	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.00	-645.9	0.61	0.00	--
1H	350	-68781	-191	-379	0	519	-344	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.69	-551.4	0.26	0.00	--
1I	350	-71831	-611	-128	0	95	-1315	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.03	-621.5	0.40	0.00	--
1J	350	-71831	-524	-128	0	95	-1127	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.18	-610.2	0.34	0.00	--
1K	350	-71831	-611	-356	0	286	-1315	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.03	-621.5	0.40	0.00	--
1L	350	-71831	-524	-356	0	286	-1127	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.18	-610.2	0.34	0.00	--
1M	350	-69929	-611	-128	0	95	-1315	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.07	-607.2	0.40	0.00	--
1N	350	-69929	-524	-128	0	95	-1127	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.22	-595.8	0.34	0.00	--
1O	350	-69929	-611	-356	0	286	-1315	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.07	-607.2	0.40	0.00	--
1P	350	-69929	-524	-356	0	286	-1127	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.22	-595.8	0.34	0.00	--
2	350	-70790	-524	-225	0	177	-1163	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.82	-604.4	0.34	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 77** NI 1501 NF 1494 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 4**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-30593	-4418	-1244	0	-899	3738	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.98	-454.8	2.87	0.00	--
1B	0	-30593	-3854	-1244	0	-899	3211	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.61	-422.8	2.50	0.00	--
1C	0	-30593	-4418	-1586	0	-1158	3738	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.98	-454.8	2.87	0.00	--
1D	0	-30593	-3854	-1586	0	-1158	3211	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.61	-422.8	2.50	0.00	--
1E	0	-29008	-4418	-1244	0	-899	3738	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.25	-443.6	2.87	0.00	--
1F	0	-29008	-3854	-1244	0	-899	3211	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.81	-410.8	2.50	0.00	--
1G	0	-29008	-4418	-1586	0	-1158	3738	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.25	-443.6	2.87	0.00	--
1H	0	-29008	-3854	-1586	0	-1158	3211	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.81	-410.8	2.50	0.00	--
1I	0	-31744	-4358	-540	0	-343	3741	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.55	-463.3	2.83	0.00	--
1J	0	-31744	-3914	-540	0	-343	3207	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.17	-431.3	2.54	0.00	--
1K	0	-31744	-4358	-2290	0	-1715	3741	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.55	-463.3	2.83	0.00	--
1L	0	-31744	-3914	-2290	0	-1715	3207	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.17	-431.3	2.54	0.00	--
1M	0	-27856	-4358	-540	0	-343	3741	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.76	-436.1	2.83	0.00	--
1N	0	-27856	-3914	-540	0	-343	3207	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.22	-402.0	2.54	0.00	--
1O	0	-27856	-4358	-2290	0	-1715	3741	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.76	-436.1	2.83	0.00	--
1P	0	-27856	-3914	-2290	0	-1715	3207	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.22	-402.0	2.54	0.00	--
2	0	-28800	-4021	-1316	0	-957	3371	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.42	-418.9	2.61	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-30193	-4418	-1244	0	-20	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.27	-228.9	2.87	0.00	--
1B	88	-30193	-3854	-1244	0	-20	-18	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.27	-228.9	2.50	0.00	--
1C	88	-30193	-4418	-1586	0	20	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.27	-228.9	2.87	0.00	--
1D	88	-30193	-3854	-1586	0	20	-18	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.27	-228.9	2.50	0.00	--
1E	88	-28608	-4418	-1244	0	-20	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.47	-216.9	2.87	0.00	--
1F	88	-28608	-3854	-1244	0	-20	-18	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.47	-216.9	2.50	0.00	--
1G	88	-28608	-4418	-1586	0	20	18	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.47	-216.9	2.87	0.00	--
1H	88	-28608	-3854	-1586	0	20	-18	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.47	-216.9	2.50	0.00	--
1I	88	-31344	-4358	-540	0	-80	73	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.09	-240.8	2.83	0.00	--
1J	88	-31344	-3914	-540	0	-80	-73	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.09	-240.8	2.54	0.00	--
1K	88	-31344	-4358	-2290	0	80	73	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.09	-240.8	2.83	0.00	--
1L	88	-31344	-3914	-2290	0	80	-73	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.09	-240.8	2.54	0.00	--
1M	88	-27456	-4358	-540	0	-80	73	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.13	-211.5	2.83	0.00	--
1N	88	-27456	-3914	-540	0	-80	-73	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.13	-211.5	2.54	0.00	--
1O	88	-27456	-4358	-2290	0	80	73	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.13	-211.5	2.83	0.00	--
1P	88	-27456	-3914	-2290	0	80	-73	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.13	-211.5	2.54	0.00	--
2	88	-28410	-4021	-1316	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.29	-214.3	2.61	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 78** NI 1494 NF 1458 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 4A**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-22376	-658	-36	0	-5	228	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.26	-182.4	0.43	0.00	--
1B	0	-22376	-533	-36	0	-5	191	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.10	-180.2	0.35	0.00	--
1C	0	-22376	-658	-61	0	-24	228	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.26	-182.4	0.43	0.00	--
1D	0	-22376	-533	-61	0	-24	191	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.10	-180.2	0.35	0.00	--
1E	0	-21524	-658	-36	0	-5	228	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.83	-176.0	0.43	0.00	--
1F	0	-21524	-533	-36	0	-5	191	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.67	-173.8	0.35	0.00	--
1G	0	-21524	-658	-61	0	-24	228	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.83	-176.0	0.43	0.00	--
1H	0	-21524	-533	-61	0	-24	191	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.67	-173.8	0.35	0.00	--
1I	0	-22842	-679	4	0	13	283	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.74	-189.2	0.44	0.00	--
1J	0	-22842	-512	4	0	13	136	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.09	-180.4	0.33	0.00	--
1K	0	-22842	-679	-100	0	-41	283	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.74	-189.2	0.44	0.00	--
1L	0	-22842	-512	-100	0	-41	136	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.09	-180.4	0.33	0.00	--

1M	0	-21058	-679	4	0	13	283	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.84	-175.7	0.44	0.00	--
1N	0	-21058	-512	4	0	13	136	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.19	-167.0	0.33	0.00	--
1O	0	-21058	-679	-100	0	-41	283	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.84	-175.7	0.44	0.00	--
1P	0	-21058	-512	-100	0	-41	136	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.19	-167.0	0.33	0.00	--
2	0	-21130	-576	-43	0	-10	197	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.50	-171.2	0.37	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-21986	-658	-36	0	15	-229	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.07	-179.6	0.43	0.00	--
1B	88	-21986	-533	-36	0	15	-156	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.75	-175.2	0.35	0.00	--
1C	88	-21986	-658	-61	0	22	-229	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.07	-179.6	0.43	0.00	--
1D	88	-21986	-533	-61	0	22	-156	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.75	-175.2	0.35	0.00	--
1E	88	-21134	-658	-36	0	15	-229	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.64	-173.1	0.43	0.00	--
1F	88	-21134	-533	-36	0	15	-156	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.32	-168.8	0.35	0.00	--
1G	88	-21134	-658	-61	0	22	-229	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.64	-173.1	0.43	0.00	--
1H	88	-21134	-533	-61	0	22	-156	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.32	-168.8	0.35	0.00	--
1I	88	-22452	-679	4	0	0	-188	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.13	-180.6	0.44	0.00	--
1J	88	-22452	-512	4	0	0	-197	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.17	-181.2	0.33	0.00	--
1K	88	-22452	-679	-100	0	37	-188	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.13	-180.6	0.44	0.00	--
1L	88	-22452	-512	-100	0	37	-197	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.17	-181.2	0.33	0.00	--
1M	88	-20668	-679	4	0	0	-188	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.23	-167.2	0.44	0.00	--
1N	88	-20668	-512	4	0	0	-197	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.27	-167.7	0.33	0.00	--
1O	88	-20668	-679	-100	0	37	-188	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.23	-167.2	0.44	0.00	--
1P	88	-20668	-512	-100	0	37	-197	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.27	-167.7	0.33	0.00	--
2	88	-20740	-576	-43	0	19	-192	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.28	-167.9	0.37	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 79** NI 1458 NF 1451 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 4B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-23060	619	59	0	-6	-144	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.24	-182.6	0.40	0.00	--
1B	0	-23060	811	59	0	-6	-217	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.56	-186.9	0.53	0.00	--
1C	0	-23060	619	55	0	-11	-144	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.24	-182.6	0.40	0.00	--
1D	0	-23060	811	55	0	-11	-217	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.56	-186.9	0.53	0.00	--
1E	0	-22001	619	59	0	-6	-144	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.70	-174.6	0.40	0.00	--
1F	0	-22001	811	59	0	-6	-217	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.03	-179.0	0.53	0.00	--
1G	0	-22001	619	55	0	-11	-144	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.70	-174.6	0.40	0.00	--
1H	0	-22001	811	55	0	-11	-217	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.03	-179.0	0.53	0.00	--
1I	0	-22899	676	64	0	-7	-176	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.30	-183.3	0.44	0.00	--
1J	0	-22899	754	64	0	-7	-185	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.34	-183.8	0.49	0.00	--
1K	0	-22899	676	49	0	-9	-176	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.30	-183.3	0.44	0.00	--
1L	0	-22899	754	49	0	-9	-185	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.34	-183.8	0.49	0.00	--
1M	0	-22161	676	64	0	-7	-176	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.93	-177.7	0.44	0.00	--
1N	0	-22161	754	64	0	-7	-185	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.97	-178.3	0.49	0.00	--
1O	0	-22161	676	49	0	-9	-176	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.93	-177.7	0.44	0.00	--
1P	0	-22161	754	49	0	-9	-185	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.97	-178.3	0.49	0.00	--
2	0	-21660	693	51	0	-8	-180	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.69	-174.2	0.45	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-22660	619	59	0	-54	254	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.52	-186.1	0.40	0.00	--
1B	88	-22660	811	59	0	-54	350	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.94	-191.8	0.53	0.00	--
1C	88	-22660	619	55	0	-62	254	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.52	-186.1	0.40	0.00	--
1D	88	-22660	811	55	0	-62	350	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.94	-191.8	0.53	0.00	--
1E	88	-21601	619	59	0	-54	254	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.99	-178.1	0.40	0.00	--
1F	88	-21601	811	59	0	-54	350	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.41	-183.9	0.53	0.00	--
1G	88	-21601	619	55	0	-62	254	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.99	-178.1	0.40	0.00	--
1H	88	-21601	811	55	0	-62	350	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.41	-183.9	0.53	0.00	--
1I	88	-22499	676	64	0	-64	270	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.51	-185.8	0.44	0.00	--
1J	88	-22499	754	64	0	-64	334	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.79	-189.7	0.49	0.00	--
1K	88	-22499	676	49	0	-52	270	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.51	-185.8	0.44	0.00	--
1L	88	-22499	754	49	0	-52	334	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.79	-189.7	0.49	0.00	--
1M	88	-21761	676	64	0	-64	270	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.14	-180.3	0.44	0.00	--
1N	88	-21761	754	64	0	-64	334	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.42	-184.1	0.49	0.00	--
1O	88	-21761	676	49	0	-52	270	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.14	-180.3	0.44	0.00	--
1P	88	-21761	754	49	0	-52	334	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.42	-184.1	0.49	0.00	--
2	88	-21270	693	51	0	-53	288	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.97	-177.7	0.45	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 80** NI 1451 NF 1519 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 4C**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-36241	1135	769	0	6	159	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.93	-282.9	0.74	0.00	--
1B	0	-36241	4103	769	0	6	63	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.50	-277.1	2.67	0.00	--
1C	0	-36241	1135	602	0	-6	159	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.93	-282.9	0.74	0.00	--
1D	0	-36241	4103	602	0	-6	63	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.50	-277.1	2.67	0.00	--
1E	0	-34439	1135	769	0	6	159	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.02	-269.3	0.74	0.00	--
1F	0	-34439	4103	769	0	6	63	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.60	-263.5	2.67	0.00	--
1G	0	-34439	1135	602	0	-6	159	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.02	-269.3	0.74	0.00	--

1H	0	-34439	4103	602	0	-6	63	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.60	-263.5	2.67	0.00	--
1I	0	-36931	2451	724	0	4	143	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.21	-287.1	1.59	0.00	--
1J	0	-36931	2787	724	0	4	79	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.92	-283.3	1.81	0.00	--
1K	0	-36931	2451	647	0	-4	143	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.21	-287.1	1.59	0.00	--
1L	0	-36931	2787	647	0	-4	79	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.92	-283.3	1.81	0.00	--
1M	0	-33749	2451	724	0	4	143	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.61	-263.1	1.59	0.00	--
1N	0	-33749	2787	724	0	4	79	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.32	-259.3	1.81	0.00	--
1O	0	-33749	2451	647	0	-4	143	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.61	-263.1	1.59	0.00	--
1P	0	-33749	2787	647	0	-4	79	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.32	-259.3	1.81	0.00	--
2	0	-34020	2602	603	0	0	97	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.54	-262.4	1.69	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-35841	1135	769	0	-636	3748	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.63	-494.5	0.74	0.00	--
1B	88	-35841	4103	769	0	-636	1056	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.70	-333.5	2.67	0.00	--
1C	88	-35841	1135	602	0	-497	3748	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.63	-494.5	0.74	0.00	--
1D	88	-35841	4103	602	0	-497	1056	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.70	-333.5	2.67	0.00	--
1E	88	-34039	1135	769	0	-636	3748	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.72	-480.9	0.74	0.00	--
1F	88	-34039	4103	769	0	-636	1056	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.80	-319.9	2.67	0.00	--
1G	88	-34039	1135	602	0	-497	3748	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.72	-480.9	0.74	0.00	--
1H	88	-34039	4103	602	0	-497	1056	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.80	-319.9	2.67	0.00	--
1I	88	-36531	2451	724	0	-597	2566	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.74	-429.0	1.59	0.00	--
1J	88	-36531	2787	724	0	-597	2239	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.29	-409.5	1.81	0.00	--
1K	88	-36531	2451	647	0	-536	2566	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.74	-429.0	1.59	0.00	--
1L	88	-36531	2787	647	0	-536	2239	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.29	-409.5	1.81	0.00	--
1M	88	-33349	2451	724	0	-597	2566	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.14	-405.0	1.59	0.00	--
1N	88	-33349	2787	724	0	-597	2239	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.69	-385.5	1.81	0.00	--
1O	88	-33349	2451	647	0	-536	2566	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.14	-405.0	1.59	0.00	--
1P	88	-33349	2787	647	0	-536	2239	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.69	-385.5	1.81	0.00	--
2	88	-33620	2602	603	0	-508	2373	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.42	-395.5	1.69	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 81** NI 1408 NF 1401 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 5**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-37636	5708	-1407	0	-999	-4795	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.28	-572.1	3.71	0.00	--
1B	0	-37636	6384	-1407	0	-999	-5434	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.53	-615.5	4.15	0.00	--
1C	0	-37636	5708	-1821	0	-1315	-4795	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.28	-572.1	3.71	0.00	--
1D	0	-37636	6384	-1821	0	-1315	-5434	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.53	-615.5	4.15	0.00	--
1E	0	-35464	5708	-1407	0	-999	-4795	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.33	-557.4	3.71	0.00	--
1F	0	-35464	6384	-1407	0	-999	-5434	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.73	-602.7	4.15	0.00	--
1G	0	-35464	5708	-1821	0	-1315	-4795	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.33	-557.4	3.71	0.00	--
1H	0	-35464	6384	-1821	0	-1315	-5434	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.73	-602.7	4.15	0.00	--
1I	0	-37803	5892	-557	0	-333	-5020	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.46	-588.0	3.83	0.00	--
1J	0	-37803	6200	-557	0	-333	-5209	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.42	-600.8	4.03	0.00	--
1K	0	-37803	5892	-2671	0	-1980	-5020	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.46	-588.0	3.83	0.00	--
1L	0	-37803	6200	-2671	0	-1980	-5209	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.42	-600.8	4.03	0.00	--
1M	0	-35297	5892	-557	0	-333	-5020	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.42	-571.8	3.83	0.00	--
1N	0	-35297	6200	-557	0	-333	-5209	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.43	-585.3	4.03	0.00	--
1O	0	-35297	5892	-2671	0	-1980	-5020	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.42	-571.8	3.83	0.00	--
1P	0	-35297	6200	-2671	0	-1980	-5209	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.43	-585.3	4.03	0.00	--
2	0	-35450	5886	-1500	0	-1078	-4974	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.24	-569.6	3.82	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-37246	5708	-1407	0	-23	25	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.84	-282.4	3.71	0.00	--
1B	88	-37246	6384	-1407	0	-23	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.84	-282.4	4.15	0.00	--
1C	88	-37246	5708	-1821	0	23	25	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.84	-282.4	3.71	0.00	--
1D	88	-37246	6384	-1821	0	23	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.84	-282.4	4.15	0.00	--
1E	88	-35074	5708	-1407	0	-23	25	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.75	-266.1	3.71	0.00	--
1F	88	-35074	6384	-1407	0	-23	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.75	-266.1	4.15	0.00	--
1G	88	-35074	5708	-1821	0	23	25	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.75	-266.1	3.71	0.00	--
1H	88	-35074	6384	-1821	0	23	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.75	-266.1	4.15	0.00	--
1I	88	-37413	5892	-557	0	-102	-45	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.01	-284.9	3.83	0.00	--
1J	88	-37413	6200	-557	0	-102	45	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.01	-284.9	4.03	0.00	--
1K	88	-37413	5892	-2671	0	102	-45	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.01	-284.9	3.83	0.00	--
1L	88	-37413	6200	-2671	0	102	45	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.01	-284.9	4.03	0.00	--
1M	88	-34907	5892	-557	0	-102	-45	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.75	-266.0	3.83	0.00	--
1N	88	-34907	6200	-557	0	-102	45	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.75	-266.0	4.03	0.00	--
1O	88	-34907	5892	-2671	0	102	-45	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.75	-266.0	3.83	0.00	--
1P	88	-34907	6200	-2671	0	102	45	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.75	-266.0	4.03	0.00	--
2	88	-35060	5886	-1500	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.63	-264.5	3.82	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 82** NI 1401 NF 1391 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 5A**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-27396	783	-94	0	-5	-319	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.19	-225.8	0.51	0.00	--
1B	0	-27396	924	-94	0	-5	-369	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.41	-228.7	0.60	0.00	--

1C	0	-27396	783	-125	0	-28	-319	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.19	-225.8	0.51	0.00	--
1D	0	-27396	924	-125	0	-28	-369	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.41	-228.7	0.60	0.00	--
1E	0	-26044	783	-94	0	-5	-319	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.51	-215.6	0.51	0.00	--
1F	0	-26044	924	-94	0	-5	-369	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.73	-218.5	0.60	0.00	--
1G	0	-26044	783	-125	0	-28	-319	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.51	-215.6	0.51	0.00	--
1H	0	-26044	924	-125	0	-28	-369	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.73	-218.5	0.60	0.00	--
1I	0	-27339	821	-47	0	5	-299	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.07	-224.1	0.53	0.00	--
1J	0	-27339	886	-47	0	5	-389	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.47	-229.5	0.58	0.00	--
1K	0	-27339	821	-171	0	-38	-299	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.07	-224.1	0.53	0.00	--
1L	0	-27339	886	-171	0	-38	-389	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.47	-229.5	0.58	0.00	--
1M	0	-26101	821	-47	0	5	-299	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.45	-214.8	0.53	0.00	--
1N	0	-26101	886	-47	0	5	-389	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.85	-220.2	0.58	0.00	--
1O	0	-26101	821	-171	0	-38	-299	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.45	-214.8	0.53	0.00	--
1P	0	-26101	886	-171	0	-38	-389	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.85	-220.2	0.58	0.00	--
2	0	-25910	828	-101	0	-13	-330	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.49	-215.2	0.54	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-27006	783	-94	0	51	195	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.44	-215.4	0.51	0.00	--
1B	88	-27006	924	-94	0	51	269	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.77	-219.8	0.60	0.00	--
1C	88	-27006	783	-125	0	64	195	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.44	-215.4	0.51	0.00	--
1D	88	-27006	924	-125	0	64	269	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.77	-219.8	0.60	0.00	--
1E	88	-25654	783	-94	0	51	195	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.76	-205.2	0.51	0.00	--
1F	88	-25654	924	-94	0	51	269	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.09	-209.6	0.60	0.00	--
1G	88	-25654	783	-125	0	64	195	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.76	-205.2	0.51	0.00	--
1H	88	-25654	924	-125	0	64	269	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.09	-209.6	0.60	0.00	--
1I	88	-26949	821	-47	0	24	250	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.66	-218.3	0.53	0.00	--
1J	88	-26949	886	-47	0	24	214	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.50	-216.1	0.58	0.00	--
1K	88	-26949	821	-171	0	91	250	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.66	-218.3	0.53	0.00	--
1L	88	-26949	886	-171	0	91	214	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.50	-216.1	0.58	0.00	--
1M	88	-25711	821	-47	0	24	250	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.04	-208.9	0.53	0.00	--
1N	88	-25711	886	-47	0	24	214	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.88	-206.7	0.58	0.00	--
1O	88	-25711	821	-171	0	91	250	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.04	-208.9	0.53	0.00	--
1P	88	-25711	886	-171	0	91	214	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.88	-206.7	0.58	0.00	--
2	88	-25510	828	-101	0	55	229	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.84	-206.1	0.54	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 83** NI 1391 NF 1384 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 5B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm
1A	0	-28893	-1098	25	0	4	255	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.66	-233.2	0.71	0.00	--
1B	0	-28893	-889	25	0	4	181	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.33	-228.8	0.58	0.00	--
1C	0	-28893	-1098	17	0	-4	255	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.66	-233.2	0.71	0.00	--
1D	0	-28893	-889	17	0	-4	181	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.33	-228.8	0.58	0.00	--
1E	0	-27248	-1098	25	0	4	255	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.83	-220.8	0.71	0.00	--
1F	0	-27248	-889	25	0	4	181	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.50	-216.4	0.58	0.00	--
1G	0	-27248	-1098	17	0	-4	255	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.83	-220.8	0.71	0.00	--
1H	0	-27248	-889	17	0	-4	181	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.50	-216.4	0.58	0.00	--
1I	0	-28688	-1059	30	0	12	236	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.47	-230.5	0.69	0.00	--
1J	0	-28688	-929	30	0	12	200	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.31	-228.3	0.60	0.00	--
1K	0	-28688	-1059	12	0	-12	236	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.47	-230.5	0.69	0.00	--
1L	0	-28688	-929	12	0	-12	200	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.31	-228.3	0.60	0.00	--
1M	0	-27453	-1059	30	0	12	236	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.85	-221.2	0.69	0.00	--
1N	0	-27453	-929	30	0	12	200	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.69	-219.0	0.60	0.00	--
1O	0	-27453	-1059	12	0	-12	236	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.85	-221.2	0.69	0.00	--
1P	0	-27453	-929	12	0	-12	200	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.69	-219.0	0.60	0.00	--
2	0	-27250	-970	18	0	-1	215	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.66	-218.4	0.63	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	88	-28493	-1098	25	0	-15	-507	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.57	-245.3	0.71	0.00	--
1B	88	-28493	-889	25	0	-15	-399	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.09	-238.8	0.58	0.00	--
1C	88	-28493	-1098	17	0	-21	-507	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.57	-245.3	0.71	0.00	--
1D	88	-28493	-889	17	0	-21	-399	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.09	-238.8	0.58	0.00	--
1E	88	-26848	-1098	25	0	-15	-507	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.75	-232.8	0.71	0.00	--
1F	88	-26848	-889	25	0	-15	-399	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.27	-226.4	0.58	0.00	--
1G	88	-26848	-1098	17	0	-21	-507	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.75	-232.8	0.71	0.00	--
1H	88	-26848	-889	17	0	-21	-399	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.27	-226.4	0.58	0.00	--
1I	88	-28288	-1059	30	0	-14	-492	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.40	-242.8	0.69	0.00	--
1J	88	-28288	-929	30	0	-14	-414	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.06	-238.1	0.60	0.00	--
1K	88	-28288	-1059	12	0	-22	-492	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.40	-242.8	0.69	0.00	--
1L	88	-28288	-929	12	0	-22	-414	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.06	-238.1	0.60	0.00	--
1M	88	-27053	-1059	30	0	-14	-492	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.78	-233.5	0.69	0.00	--
1N	88	-27053	-929	30	0	-14	-414	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.44	-228.8	0.60	0.00	--
1O	88	-27053	-1059	12	0	-22	-492	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.78	-233.5	0.69	0.00	--
1P	88	-27053	-929	12	0	-22	-414	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.44	-228.8	0.60	0.00	--
2	88	-26860	-970	18	0	-17	-440	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.46	-228.9	0.63	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 84** NI 1384 NF 1415 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 5C**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm															

cm		kg		kg*m		cmq		kg/cmq		cm						
1A	0	-46113	-6874	261	0	-97	38	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.36	-350.1	4.47	0.00	--
1B	0	-46113	-3828	261	0	-97	-71	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.50	-352.1	2.49	0.00	--
1C	0	-46113	-6874	98	0	-103	38	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.36	-350.1	4.47	0.00	--
1D	0	-46113	-3828	98	0	-103	-71	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.50	-352.1	2.49	0.00	--
1E	0	-43407	-6874	261	0	-97	38	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.00	-329.7	4.47	0.00	--
1F	0	-43407	-3828	261	0	-97	-71	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.14	-331.7	2.49	0.00	--
1G	0	-43407	-6874	98	0	-103	38	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.00	-329.7	4.47	0.00	--
1H	0	-43407	-3828	98	0	-103	-71	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.14	-331.7	2.49	0.00	--
1I	0	-46549	-5668	230	0	-95	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.51	-352.5	3.68	0.00	--
1J	0	-46549	-5034	230	0	-95	-55	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.65	-354.5	3.27	0.00	--
1K	0	-46549	-5668	130	0	-105	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.51	-352.5	3.68	0.00	--
1L	0	-46549	-5034	130	0	-105	-55	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.65	-354.5	3.27	0.00	--
1M	0	-42971	-5668	230	0	-95	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.71	-325.5	3.68	0.00	--
1N	0	-42971	-5034	230	0	-95	-55	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.86	-327.5	3.27	0.00	--
1O	0	-42971	-5668	130	0	-105	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.71	-325.5	3.68	0.00	--
1P	0	-42971	-5034	130	0	-105	-55	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.86	-327.5	3.27	0.00	--
2	0	-43510	-5238	154	0	-102	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.93	-328.9	3.40	0.00	--
apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )																
1A	88	-45713	-6874	261	0	-328	-3311	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.66	-542.9	4.47	0.00	--
1B	88	-45713	-3828	261	0	-328	-6085	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.21	-712.1	2.49	0.00	--
1C	88	-45713	-6874	98	0	-186	-3311	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.66	-542.9	4.47	0.00	--
1D	88	-45713	-3828	98	0	-186	-6085	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.21	-712.1	2.49	0.00	--
1E	88	-43007	-6874	261	0	-328	-3311	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.30	-522.5	4.47	0.00	--
1F	88	-43007	-3828	261	0	-328	-6085	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.09	-694.6	2.49	0.00	--
1G	88	-43007	-6874	98	0	-186	-3311	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.30	-522.5	4.47	0.00	--
1H	88	-43007	-3828	98	0	-186	-6085	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.09	-694.6	2.49	0.00	--
1I	88	-46149	-5668	230	0	-210	-4384	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.64	-610.4	3.68	0.00	--
1J	88	-46149	-5034	230	0	-210	-5011	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.41	-647.9	3.27	0.00	--
1K	88	-46149	-5668	130	0	-304	-4384	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.64	-610.4	3.68	0.00	--
1L	88	-46149	-5034	130	0	-304	-5011	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.41	-647.9	3.27	0.00	--
1M	88	-42571	-5668	230	0	-210	-4384	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.83	-583.4	3.68	0.00	--
1N	88	-42571	-5034	230	0	-210	-5011	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.62	-621.0	3.27	0.00	--
1O	88	-42571	-5668	130	0	-304	-4384	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.83	-583.4	3.68	0.00	--
1P	88	-42571	-5034	130	0	-304	-5011	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.62	-621.0	3.27	0.00	--
2	88	-43110	-5238	154	0	-237	-4595	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.04	-600.1	3.40	0.00	--
apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )																

**Studio Software AMV s.r.l.**  
**Via Roma, 96 Tel. 0481/779903**  
**34077 Ronchi dei Legionari (GO)**

Lavoro: **DE6** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 6**  
Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **3** Tabella: **pilastrini standard**  
Descrizione: **PIL RIALZATO**  
Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm  
Rck: **300.00** kg/cm<sup>2</sup> Tensione amm. acciaio: **2500.0** kg/cm<sup>2</sup> Coeff. di omogeneizzazione: **15** Copriferro di calcolo: **3.0**  
cm Copriferro di disegno: **3.0** cm  
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**  
ρ min.: **0.500** % Passo min. armatura longitudinale: **35.0** cm

**ASTA NUM. 1** NI 15 NF 392 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 22**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-79041	271	2257	0	2336	785	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.85	-820.0	1.55	0.00	--
1B	0	-79041	2091	2257	0	2336	-2663	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.85	-820.0	1.55	0.00	--
1C	0	-79041	271	1677	0	1081	785	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.62	-685.3	1.15	0.00	--
1D	0	-79041	2091	1677	0	1081	-2663	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.68	-757.3	1.36	0.00	--
1E	0	-76799	271	2257	0	2336	785	9.42	9.42	6.28	6.28	-57.74	-803.5	1.55	0.00	--
1F	0	-76799	2091	2257	0	2336	-2663	9.42	9.42	6.28	6.28	-57.74	-803.5	1.55	0.00	--
1G	0	-76799	271	1677	0	1081	785	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.53	-669.0	1.15	0.00	--
1H	0	-76799	2091	1677	0	1081	-2663	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.55	-740.3	1.36	0.00	--
1I	0	-80487	1093	2107	0	2055	-807	9.42	9.42	6.28	6.28	-57.04	-800.4	1.44	0.00	--
1J	0	-80487	1269	2107	0	2055	-1071	9.42	9.42	6.28	6.28	-57.04	-800.4	1.44	0.00	--
1K	0	-80487	1093	1827	0	1362	-807	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.84	-726.0	1.25	0.00	--
1L	0	-80487	1269	1827	0	1362	-1071	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.84	-726.0	1.25	0.00	--
1M	0	-75353	1093	2107	0	2055	-807	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.52	-762.8	1.44	0.00	--
1N	0	-75353	1269	2107	0	2055	-1071	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.52	-762.8	1.44	0.00	--
1O	0	-75353	1093	1827	0	1362	-807	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.34	-688.6	1.25	0.00	--
1P	0	-75353	1269	1827	0	1362	-1071	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.34	-688.6	1.25	0.00	--
2	0	-73530	1097	1635	0	1454	-872	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.26	-685.1	1.12	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-77641	271	2257	0	-4322	1388	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.92	-1022.9	1.55	0.00	--
1B	310	-77641	2091	2257	0	-4322	3584	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.92	-1022.9	1.55	0.00	--
1C	310	-77641	271	1677	0	-3669	1388	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.07	-952.7	1.15	0.00	--
1D	310	-77641	2091	1677	0	-3669	3584	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.07	-952.7	1.36	0.00	--
1E	310	-75399	271	2257	0	-4322	1388	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.83	-1006.5	1.55	0.00	--
1F	310	-75399	2091	2257	0	-4322	3584	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.83	-1006.5	1.55	0.00	--
1G	310	-75399	271	1677	0	-3669	1388	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.95	-936.0	1.15	0.00	--
1H	310	-75399	2091	1677	0	-3669	3584	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.95	-936.0	1.36	0.00	--
1I	310	-79087	1093	2107	0	-4127	2309	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.89	-1012.6	1.44	0.00	--
1J	310	-79087	1269	2107	0	-4127	2663	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.89	-1012.6	1.44	0.00	--
1K	310	-79087	1093	1827	0	-3864	2309	9.42	9.42	6.28	6.28	-72.54	-984.4	1.25	0.00	--
1L	310	-79087	1269	1827	0	-3864	2663	9.42	9.42	6.28	6.28	-72.54	-984.4	1.25	0.00	--
1M	310	-73953	1093	2107	0	-4127	2309	9.42	9.42	6.28	6.28	-72.32	-974.4	1.44	0.00	--
1N	310	-73953	1269	2107	0	-4127	2663	9.42	9.42	6.28	6.28	-72.32	-974.4	1.44	0.00	--
1O	310	-73953	1093	1827	0	-3864	2309	9.42	9.42	6.28	6.28	-69.97	-946.1	1.25	0.00	--
1P	310	-73953	1269	1827	0	-3864	2663	9.42	9.42	6.28	6.28	-69.97	-946.1	1.25	0.00	--
2	310	-72140	1097	1635	0	-3289	2310	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.93	-871.1	1.12	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 2** NI 14 NF 391 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 14**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-58854	1358	221	0	594	-1760	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.46	-550.1	0.88	0.00	--
1B	0	-58854	2920	221	0	594	-4938	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.65	-741.7	1.90	0.00	--
1C	0	-58854	1358	-444	0	-630	-1760	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.46	-550.1	0.88	0.00	--
1D	0	-58854	2920	-444	0	-630	-4938	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.65	-741.7	1.90	0.00	--
1E	0	-57047	1358	221	0	594	-1760	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.55	-536.4	0.88	0.00	--
1F	0	-57047	2920	221	0	594	-4938	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.74	-728.0	1.90	0.00	--
1G	0	-57047	1358	-444	0	-630	-1760	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.55	-536.4	0.88	0.00	--
1H	0	-57047	2920	-444	0	-630	-4938	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.74	-728.0	1.90	0.00	--
1I	0	-58652	1919	143	0	412	-2983	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.82	-622.3	1.25	0.00	--
1J	0	-58652	2360	143	0	412	-3715	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.09	-666.4	1.53	0.00	--
1K	0	-58652	1919	-365	0	-448	-2983	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.82	-622.3	1.25	0.00	--
1L	0	-58652	2360	-365	0	-448	-3715	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.09	-666.4	1.53	0.00	--
1M	0	-57249	1919	143	0	412	-2983	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.11	-611.7	1.25	0.00	--

1N	0	-57249	2360	143	0	412	-3715	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.38	-655.8	1.53	0.00	--
1O	0	-57249	1919	-365	0	-448	-2983	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.11	-611.7	1.25	0.00	--
1P	0	-57249	2360	-365	0	-448	-3715	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.38	-655.8	1.53	0.00	--
2	0	-58000	2133	-69	0	14	-3340	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.08	-638.9	1.39	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-57464	1358	221	0	-114	2009	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.87	-554.6	0.88	0.00	--
1B	310	-57464	2920	221	0	-114	3699	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.42	-656.5	1.90	0.00	--
1C	310	-57464	1358	-444	0	724	2009	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.87	-554.6	0.88	0.00	--
1D	310	-57464	2920	-444	0	724	3699	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.42	-656.5	1.90	0.00	--
1E	310	-55657	1358	221	0	-114	2009	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.96	-540.9	0.88	0.00	--
1F	310	-55657	2920	221	0	-114	3699	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.50	-642.8	1.90	0.00	--
1G	310	-55657	1358	-444	0	724	2009	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.96	-540.9	0.88	0.00	--
1H	310	-55657	2920	-444	0	724	3699	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.50	-642.8	1.90	0.00	--
1I	310	-57262	1919	143	0	-53	2533	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.11	-584.6	1.25	0.00	--
1J	310	-57262	2360	143	0	-53	3175	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.98	-623.4	1.53	0.00	--
1K	310	-57262	1919	-365	0	663	2533	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.11	-584.6	1.25	0.00	--
1L	310	-57262	2360	-365	0	663	3175	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.98	-623.4	1.53	0.00	--
1M	310	-55859	1919	143	0	-53	2533	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.40	-574.0	1.25	0.00	--
1N	310	-55859	2360	143	0	-53	3175	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.27	-612.7	1.53	0.00	--
1O	310	-55859	1919	-365	0	663	2533	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.40	-574.0	1.25	0.00	--
1P	310	-55859	2360	-365	0	663	3175	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.27	-612.7	1.53	0.00	--
2	310	-56600	2133	-69	0	227	2848	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.18	-598.6	1.39	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 3 NI 13 NF 390 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 6

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-78592	721	459	0	821	-716	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.07	-654.1	0.47	0.00	--
1B	0	-78592	3437	459	0	821	-6456	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.44	-983.3	2.23	0.00	--
1C	0	-78592	721	-355	0	-683	-716	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.84	-639.3	0.47	0.00	--
1D	0	-78592	3437	-355	0	-683	-6456	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.44	-983.3	2.23	0.00	--
1E	0	-72768	721	459	0	821	-716	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.25	-611.8	0.47	0.00	--
1F	0	-72768	3437	459	0	821	-6456	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.49	-939.0	2.23	0.00	--
1G	0	-72768	721	-355	0	-683	-716	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.03	-597.1	0.47	0.00	--
1H	0	-72768	3437	-355	0	-683	-6456	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.49	-939.0	2.23	0.00	--
1I	0	-77478	1900	358	0	588	-3193	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.26	-777.5	1.23	0.00	--
1J	0	-77478	2258	358	0	588	-3980	9.42	9.42	6.28	6.28	-56.79	-825.1	1.47	0.00	--
1K	0	-77478	1900	-255	0	-450	-3193	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.26	-777.5	1.23	0.00	--
1L	0	-77478	2258	-255	0	-450	-3980	9.42	9.42	6.28	6.28	-56.79	-825.1	1.47	0.00	--
1M	0	-73882	1900	358	0	588	-3193	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.45	-750.3	1.23	0.00	--
1N	0	-73882	2258	358	0	588	-3980	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.97	-797.8	1.47	0.00	--
1O	0	-73882	1900	-255	0	-450	-3193	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.45	-750.3	1.23	0.00	--
1P	0	-73882	2258	-255	0	-450	-3980	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.97	-797.8	1.47	0.00	--
2	0	-72630	2124	77	0	110	-3584	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.56	-764.4	1.38	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-77202	721	459	0	-591	1099	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.75	-648.8	0.47	0.00	--
1B	310	-77202	3437	459	0	-591	3785	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.78	-811.2	2.23	0.00	--
1C	310	-77202	721	-355	0	429	1099	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.75	-648.8	0.47	0.00	--
1D	310	-77202	3437	-355	0	429	3785	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.78	-811.2	2.23	0.00	--
1E	310	-71378	721	459	0	-591	1099	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.81	-604.8	0.47	0.00	--
1F	310	-71378	3437	459	0	-591	3785	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.83	-767.1	2.23	0.00	--
1G	310	-71378	721	-355	0	429	1099	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.81	-604.8	0.47	0.00	--
1H	310	-71378	3437	-355	0	429	3785	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.83	-767.1	2.23	0.00	--
1I	310	-76088	1900	358	0	-513	2273	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.44	-711.4	1.23	0.00	--
1J	310	-76088	2258	358	0	-513	2611	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.96	-731.8	1.47	0.00	--
1K	310	-76088	1900	-255	0	351	2273	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.44	-711.4	1.23	0.00	--
1L	310	-76088	2258	-255	0	351	2611	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.96	-731.8	1.47	0.00	--
1M	310	-72492	1900	358	0	-513	2273	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.63	-684.2	1.23	0.00	--
1N	310	-72492	2258	358	0	-513	2611	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.14	-704.6	1.47	0.00	--
1O	310	-72492	1900	-255	0	351	2273	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.63	-684.2	1.23	0.00	--
1P	310	-72492	2258	-255	0	351	2611	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.14	-704.6	1.47	0.00	--
2	310	-71230	2124	77	0	-113	2575	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.34	-692.8	1.38	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 4 NI 16 NF 393 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 24

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-50869	746	2805	0	5597	-296	6.28	6.28	9.42	9.42	-50.55	-720.8	1.82	0.00	--
1B	0	-50869	1328	2805	0	5597	-1299	6.28	6.28	9.42	9.42	-50.55	-720.8	1.82	0.00	--
1C	0	-50869	746	-783	0	-3251	-296	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.09	-579.5	0.51	0.00	--
1D	0	-50869	1328	-783	0	-3251	-1299	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.09	-579.5	0.91	0.00	--
1E	0	-46011	746	2805	0	5597	-296	6.28	6.28	9.42	9.42	-48.14	-684.6	1.82	0.00	--
1F	0	-46011	1328	2805	0	5597	-1299	6.28	6.28	9.42	9.42	-48.14	-684.6	1.82	0.00	--
1G	0	-46011	746	-783	0	-3251	-296	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.63	-542.8	0.51	0.00	--
1H	0	-46011	1328	-783	0	-3251	-1299	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.63	-542.8	0.91	0.00	--

1I	0	-50185	994	1508	0	2403	-719	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.96	-523.3	0.98	0.00	--
1J	0	-50185	1080	1508	0	2403	-875	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.96	-523.3	0.98	0.00	--
1K	0	-50185	994	514	0	-57	-719	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.42	-437.3	0.68	0.00	--
1L	0	-50185	1080	514	0	-57	-875	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.79	-453.7	0.74	0.00	--
1M	0	-46695	994	1508	0	2403	-719	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.20	-496.9	0.98	0.00	--
1N	0	-46695	1080	1508	0	2403	-875	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.20	-496.9	0.98	0.00	--
1O	0	-46695	994	514	0	-57	-719	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.73	-412.0	0.68	0.00	--
1P	0	-46695	1080	514	0	-57	-875	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.10	-428.4	0.74	0.00	--
2	0	-46450	960	803	0	1055	-734	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.74	-413.9	0.66	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-49479	746	2805	0	-2929	1808	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.65	-549.6	1.82	0.00	--
1B	310	-49479	1328	2805	0	-2929	2612	6.28	6.28	9.42	9.42	-46.71	-631.8	1.82	0.00	--
1C	310	-49479	746	-783	0	-591	1808	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.65	-547.1	0.51	0.00	--
1D	310	-49479	1328	-783	0	-591	2612	6.28	6.28	9.42	9.42	-46.71	-631.8	0.91	0.00	--
1E	310	-44621	746	2805	0	-2929	1808	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.27	-512.8	1.82	0.00	--
1F	310	-44621	1328	2805	0	-2929	2612	6.28	6.28	9.42	9.42	-44.35	-596.4	1.82	0.00	--
1G	310	-44621	746	-783	0	-591	1808	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.27	-511.5	0.51	0.00	--
1H	310	-44621	1328	-783	0	-591	2612	6.28	6.28	9.42	9.42	-44.35	-596.4	0.91	0.00	--
1I	310	-48795	994	1508	0	-2084	2142	6.28	6.28	9.42	9.42	-42.24	-577.2	0.98	0.00	--
1J	310	-48795	1080	1508	0	-2084	2279	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.45	-591.7	0.98	0.00	--
1K	310	-48795	994	514	0	-1435	2142	6.28	6.28	9.42	9.42	-42.24	-577.2	0.68	0.00	--
1L	310	-48795	1080	514	0	-1435	2279	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.45	-591.7	0.74	0.00	--
1M	310	-45305	994	1508	0	-2084	2142	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.53	-551.6	0.98	0.00	--
1N	310	-45305	1080	1508	0	-2084	2279	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.73	-566.0	0.98	0.00	--
1O	310	-45305	994	514	0	-1435	2142	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.53	-551.6	0.68	0.00	--
1P	310	-45305	1080	514	0	-1435	2279	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.73	-566.0	0.74	0.00	--
2	310	-45050	960	803	0	-1276	2050	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.60	-540.1	0.66	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 5**      NI 17      NF 394      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 16**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-48497	847	2482	0	5305	-817	6.28	6.28	9.42	9.42	-48.05	-685.3	1.61	0.00	--
1B	0	-48497	1485	2482	0	5305	-2030	6.28	6.28	9.42	9.42	-48.05	-685.3	1.61	0.00	--
1C	0	-48497	847	-2002	0	-4533	-817	6.28	6.28	9.42	9.42	-44.60	-638.7	1.30	0.00	--
1D	0	-48497	1485	-2002	0	-4533	-2030	6.28	6.28	9.42	9.42	-44.60	-638.7	1.30	0.00	--
1E	0	-43343	847	2482	0	5305	-817	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.50	-646.9	1.61	0.00	--
1F	0	-43343	1485	2482	0	5305	-2030	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.50	-646.9	1.61	0.00	--
1G	0	-43343	847	-2002	0	-4533	-817	6.28	6.28	9.42	9.42	-42.00	-599.7	1.30	0.00	--
1H	0	-43343	1485	-2002	0	-4533	-2030	6.28	6.28	9.42	9.42	-42.00	-599.7	1.30	0.00	--
1I	0	-46782	1120	951	0	1883	-1340	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.22	-478.0	0.77	0.00	--
1J	0	-46782	1212	951	0	1883	-1507	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.69	-495.6	0.83	0.00	--
1K	0	-46782	1120	-470	0	-1111	-1340	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.22	-478.0	0.77	0.00	--
1L	0	-46782	1212	-470	0	-1111	-1507	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.69	-495.6	0.83	0.00	--
1M	0	-45058	1120	951	0	1883	-1340	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.38	-465.4	0.77	0.00	--
1N	0	-45058	1212	951	0	1883	-1507	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.84	-483.0	0.83	0.00	--
1O	0	-45058	1120	-470	0	-1111	-1340	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.38	-465.4	0.77	0.00	--
1P	0	-45058	1212	-470	0	-1111	-1507	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.84	-483.0	0.83	0.00	--
2	0	-46010	1172	304	0	495	-1429	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.62	-481.7	0.80	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-47097	847	2482	0	-2350	1576	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.45	-505.2	1.61	0.00	--
1B	310	-47097	1485	2482	0	-2350	2343	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.17	-585.9	1.61	0.00	--
1C	310	-47097	847	-2002	0	1728	1576	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.45	-505.2	1.30	0.00	--
1D	310	-47097	1485	-2002	0	1728	2343	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.17	-585.9	1.30	0.00	--
1E	310	-41943	847	2482	0	-2350	1576	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.93	-467.6	1.61	0.00	--
1F	310	-41943	1485	2482	0	-2350	2343	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.64	-548.0	1.61	0.00	--
1G	310	-41943	847	-2002	0	1728	1576	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.93	-467.6	1.30	0.00	--
1H	310	-41943	1485	-2002	0	1728	2343	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.64	-548.0	1.30	0.00	--
1I	310	-45382	1120	951	0	-1017	1899	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.44	-526.7	0.77	0.00	--
1J	310	-45382	1212	951	0	-1017	2019	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.49	-539.3	0.83	0.00	--
1K	310	-45382	1120	-470	0	396	1899	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.44	-526.7	0.77	0.00	--
1L	310	-45382	1212	-470	0	396	2019	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.49	-539.3	0.83	0.00	--
1M	310	-43658	1120	951	0	-1017	1899	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.60	-514.0	0.77	0.00	--
1N	310	-43658	1212	951	0	-1017	2019	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.65	-526.6	0.83	0.00	--
1O	310	-43658	1120	-470	0	396	1899	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.60	-514.0	0.77	0.00	--
1P	310	-43658	1212	-470	0	396	2019	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.65	-526.6	0.83	0.00	--
2	310	-44620	1172	304	0	-385	1969	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.68	-528.4	0.80	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 6**      NI 18      NF 395      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 8**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-35736	203	1855	0	4335	390	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.30	-530.5	1.21	0.00	--
1B	0	-35736	1270	1855	0	4335	-1599	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.30	-530.5	1.21	0.00	--
1C	0	-35736	203	-1973	0	-4711	390	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.13	-555.1	1.28	0.00	--



1D	0	-35736	1270	-1973	0	-4711	-1599	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.13	-555.1	1.28	0.00	--
1E	0	-31744	203	1855	0	4335	390	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.51	-503.1	1.21	0.00	--
1F	0	-31744	1270	1855	0	4335	-1599	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.51	-503.1	1.21	0.00	--
1G	0	-31744	203	-1973	0	-4711	390	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.52	-529.8	1.28	0.00	--
1H	0	-31744	1270	-1973	0	-4711	-1599	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.52	-529.8	1.28	0.00	--
1I	0	-35184	678	526	0	1124	-499	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.70	-332.9	0.46	0.00	--
1J	0	-35184	795	526	0	1124	-710	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.08	-332.9	0.55	0.00	--
1K	0	-35184	678	-643	0	-1500	-499	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.37	-355.6	0.46	0.00	--
1L	0	-35184	795	-643	0	-1500	-710	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.37	-355.6	0.55	0.00	--
1M	0	-32296	678	526	0	1124	-499	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.24	-311.1	0.46	0.00	--
1N	0	-32296	795	526	0	1124	-710	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.68	-311.1	0.55	0.00	--
1O	0	-32296	678	-643	0	-1500	-499	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.92	-333.7	0.46	0.00	--
1P	0	-32296	795	-643	0	-1500	-710	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.92	-333.7	0.55	0.00	--
2	0	-33410	703	17	0	-68	-570	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.00	-300.2	0.48	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-34346	203	1855	0	-1430	871	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.08	-345.0	1.21	0.00	--
1B	310	-34346	1270	1855	0	-1430	2192	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.73	-477.9	1.21	0.00	--
1C	310	-34346	203	-1973	0	1418	871	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.08	-344.3	1.28	0.00	--
1D	310	-34346	1270	-1973	0	1418	2192	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.73	-477.9	1.28	0.00	--
1E	310	-30354	203	1855	0	-1430	871	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.14	-314.9	1.21	0.00	--
1F	310	-30354	1270	1855	0	-1430	2192	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.11	-452.0	1.21	0.00	--
1G	310	-30354	203	-1973	0	1418	871	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.14	-314.1	1.28	0.00	--
1H	310	-30354	1270	-1973	0	1418	2192	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.11	-452.0	1.28	0.00	--
1I	310	-33794	678	526	0	-510	1453	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.87	-395.2	0.46	0.00	--
1J	310	-33794	795	526	0	-510	1610	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.24	-411.6	0.55	0.00	--
1K	310	-33794	678	-643	0	497	1453	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.87	-395.2	0.46	0.00	--
1L	310	-33794	795	-643	0	497	1610	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.24	-411.6	0.55	0.00	--
1M	310	-30906	678	526	0	-510	1453	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.47	-374.1	0.46	0.00	--
1N	310	-30906	795	526	0	-510	1610	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.83	-390.5	0.55	0.00	--
1O	310	-30906	678	-643	0	497	1453	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.47	-374.1	0.46	0.00	--
1P	310	-30906	795	-643	0	497	1610	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.83	-390.5	0.55	0.00	--
2	310	-32020	703	17	0	-121	1470	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.16	-384.0	0.48	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 7**      NI 11      NF 431      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 13**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm	cm	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm
1A	0	-30410	-1711	146	0	131	2259	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.71	-526.6	1.41	0.00	--
1B	0	-30410	-995	146	0	131	1060	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.45	-380.6	0.82	0.00	--
1C	0	-30410	-1711	-1320	0	-1086	2259	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.71	-526.6	1.41	0.00	--
1D	0	-30410	-995	-1320	0	-1086	1060	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.45	-380.6	1.04	0.00	--
1E	0	-9370	-1711	146	0	131	2259	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.19	564.5	1.41	0.00	--
1F	0	-9370	-995	146	0	131	1060	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.01	-215.8	0.82	0.00	--
1G	0	-9370	-1711	-1320	0	-1086	2259	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.19	564.5	1.41	0.00	--
1H	0	-9370	-995	-1320	0	-1086	1060	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.01	-215.8	1.04	0.00	--
1I	0	-38550	-1495	854	0	745	1863	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.89	-543.6	1.23	0.00	--
1J	0	-38550	-1211	854	0	745	1457	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.91	-495.8	1.00	0.00	--
1K	0	-38550	-1495	-2028	0	-1699	1863	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.89	-543.6	1.60	0.00	--
1L	0	-38550	-1211	-2028	0	-1699	1457	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.91	-495.8	1.60	0.00	--
1M	0	-1230	-1495	854	0	745	1863	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.93	759.6	1.23	0.00	--
1N	0	-1230	-1211	854	0	745	1457	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.40	580.9	1.00	0.00	--
1O	0	-1230	-1495	-2028	0	-1699	1863	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.93	759.6	1.60	0.00	--
1P	0	-1230	-1211	-2028	0	-1699	1457	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.40	580.9	1.60	0.00	--
2	0	-20410	-1357	-498	0	-411	1660	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.38	-373.3	1.12	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-30120	-1711	146	0	30	933	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.04	-363.2	1.41	0.00	--
1B	78	-30120	-995	146	0	30	288	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.72	-287.3	0.82	0.00	--
1C	78	-30120	-1711	-1320	0	-75	933	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.04	-363.2	1.41	0.00	--
1D	78	-30120	-995	-1320	0	-75	288	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.72	-287.3	1.04	0.00	--
1E	78	-9080	-1711	146	0	30	933	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.17	-194.7	1.41	0.00	--
1F	78	-9080	-995	146	0	30	288	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.91	-110.2	0.82	0.00	--
1G	78	-9080	-1711	-1320	0	-75	933	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.17	-194.7	1.41	0.00	--
1H	78	-9080	-995	-1320	0	-75	288	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.91	-110.2	1.04	0.00	--
1I	78	-38260	-1495	854	0	82	704	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.36	-404.7	1.23	0.00	--
1J	78	-38260	-1211	854	0	82	517	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.53	-382.8	1.00	0.00	--
1K	78	-38260	-1495	-2028	0	-127	704	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.36	-404.7	1.60	0.00	--
1L	78	-38260	-1211	-2028	0	-127	517	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.53	-382.8	1.60	0.00	--
1M	78	-940	-1495	854	0	82	704	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.01	264.1	1.23	0.00	--
1N	78	-940	-1211	854	0	82	517	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.45	182.3	1.00	0.00	--
1O	78	-940	-1495	-2028	0	-127	704	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.01	264.1	1.60	0.00	--
1P	78	-940	-1211	-2028	0	-127	517	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.45	182.3	1.60	0.00	--
2	78	-20120	-1357	-498	0	-25	609	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.25	-240.8	1.12	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 8**      NI 8      NF 417      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 12**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm	cm	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm

1A	0	-27434	-3	-4	0	36	158	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.94	-249.4	0.00	0.00	--
1B	0	-27434	750	-4	0	36	-1086	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.03	-358.6	0.62	0.00	--
1C	0	-27434	-3	-1340	0	-1073	158	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.90	-331.5	1.06	0.00	--
1D	0	-27434	750	-1340	0	-1073	-1086	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.03	-358.6	1.06	0.00	--
1E	0	-7786	-3	-4	0	36	158	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.92	-84.1	0.00	0.00	--
1F	0	-7786	750	-4	0	36	-1086	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.07	-210.7	0.62	0.00	--
1G	0	-7786	-3	-1340	0	-1073	158	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.57	-160.6	1.06	0.00	--
1H	0	-7786	750	-1340	0	-1073	-1086	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.07	-210.7	1.06	0.00	--
1I	0	-37660	224	840	0	766	-273	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.05	-397.2	0.66	0.00	--
1J	0	-37660	523	840	0	766	-655	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.55	-397.2	0.66	0.00	--
1K	0	-37660	224	-2184	0	-1802	-273	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.47	-482.0	1.72	0.00	--
1L	0	-37660	523	-2184	0	-1802	-655	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.47	-482.0	1.72	0.00	--
1M	0	2440	224	840	0	766	-273	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.11	469.7	0.66	0.00	--
1N	0	2440	523	840	0	766	-655	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.16	469.7	0.66	0.00	--
1O	0	2440	224	-2184	0	-1802	-273	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.07	847.0	1.72	0.00	--
1P	0	2440	523	-2184	0	-1802	-655	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.07	847.0	1.72	0.00	--
2	0	-18200	373	-583	0	-453	-461	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.73	-207.3	0.46	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-27144	-3	-4	0	49	156	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.75	-246.7	0.00	0.00	--
1B	78	-27144	750	-4	0	49	-505	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.18	-287.8	0.62	0.00	--
1C	78	-27144	-3	-1340	0	-49	156	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.75	-246.7	1.06	0.00	--
1D	78	-27144	750	-1340	0	-49	-505	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.18	-287.8	1.06	0.00	--
1E	78	-7496	-3	-4	0	49	156	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.73	-81.4	0.00	0.00	--
1F	78	-7496	750	-4	0	49	-505	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.20	-122.9	0.62	0.00	--
1G	78	-7496	-3	-1340	0	-49	156	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.73	-81.4	1.06	0.00	--
1H	78	-7496	750	-1340	0	-49	-505	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.20	-122.9	1.06	0.00	--
1I	78	-37370	224	840	0	113	-98	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.83	-341.2	0.66	0.00	--
1J	78	-37370	523	840	0	113	-251	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.42	-344.0	0.66	0.00	--
1K	78	-37370	224	-2184	0	-113	-98	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.83	-341.2	1.72	0.00	--
1L	78	-37370	523	-2184	0	-113	-251	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.42	-344.0	1.72	0.00	--
1M	78	2730	224	840	0	113	-98	6.28	6.28	9.42	9.42	0.00	258.0	0.66	0.00	--
1N	78	2730	523	840	0	113	-251	6.28	6.28	9.42	9.42	0.00	258.0	0.66	0.00	--
1O	78	2730	224	-2184	0	-113	-98	6.28	6.28	9.42	9.42	0.00	258.0	1.72	0.00	--
1P	78	2730	523	-2184	0	-113	-251	6.28	6.28	9.42	9.42	0.00	258.0	1.72	0.00	--
2	78	-17910	373	-583	0	-1	-172	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.73	-170.9	0.46	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 9**      NI 427      NF 386      SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 20C**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-15605	3201	4233	0	20	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.30	-139.3	3.48	0.00	--
1B	0	-15605	4505	4233	0	20	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.30	-139.3	3.55	0.00	--
1C	0	-15605	3201	3745	0	-20	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.30	-139.3	3.08	0.00	--
1D	0	-15605	4505	3745	0	-20	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.30	-139.3	3.55	0.00	--
1E	0	-4285	3201	4233	0	20	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.60	-38.8	3.48	0.00	--
1F	0	-4285	4505	4233	0	20	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.60	-38.8	3.55	0.00	--
1G	0	-4285	3201	3745	0	-20	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.60	-38.8	3.08	0.00	--
1H	0	-4285	4505	3745	0	-20	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.60	-38.8	3.55	0.00	--
1I	0	-17305	3785	4113	0	12	24	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.40	-155.7	3.39	0.00	--
1J	0	-17305	3921	4113	0	12	-24	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.40	-155.7	3.39	0.00	--
1K	0	-17305	3785	3865	0	-12	24	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.40	-155.7	3.18	0.00	--
1L	0	-17305	3921	3865	0	-12	-24	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.40	-155.7	3.18	0.00	--
1M	0	-2585	3785	4113	0	12	24	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.68	-24.9	3.39	0.00	--
1N	0	-2585	3921	4113	0	12	-24	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.68	-24.9	3.39	0.00	--
1O	0	-2585	3785	3865	0	-12	24	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.68	-24.9	3.18	0.00	--
1P	0	-2585	3921	3865	0	-12	-24	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.68	-24.9	3.18	0.00	--
2	0	-9183	3594	3282	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.44	-81.6	2.83	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --      asup= --      staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-15314	3201	4233	0	-2502	3212	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.87	-469.7	3.48	0.00	--
1B	78	-15314	4505	4233	0	-2502	2195	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.87	-469.7	3.55	0.00	--
1C	78	-15314	3201	3745	0	-2161	3212	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.94	-441.1	3.08	0.00	--
1D	78	-15314	4505	3745	0	-2161	2195	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.94	-418.3	3.55	0.00	--
1E	78	-3994	3201	4233	0	-2502	3212	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.85	908.1	3.48	0.00	--
1F	78	-3994	4505	4233	0	-2502	2195	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.85	908.1	3.55	0.00	--
1G	78	-3994	3201	3745	0	-2161	3212	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.17	904.9	3.08	0.00	--
1H	78	-3994	4505	3745	0	-2161	2195	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.17	758.7	3.55	0.00	--
1I	78	-17014	3785	4113	0	-2231	2652	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.26	-438.8	3.39	0.00	--
1J	78	-17014	3921	4113	0	-2231	2756	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.26	-438.8	3.39	0.00	--
1K	78	-17014	3785	3865	0	-2432	2652	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.16	-469.5	3.18	0.00	--
1L	78	-17014	3921	3865	0	-2432	2756	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.16	-469.5	3.18	0.00	--
1M	78	-2294	3785	4113	0	-2231	2652	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.42	869.9	3.39	0.00	--
1N	78	-2294	3921	4113	0	-2231	2756	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.42	869.9	3.39	0.00	--
1O	78	-2294	3785	3865	0	-2432	2652	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.17	958.3	3.18	0.00	--
1P	78	-2294	3921	3865	0	-2432	2756	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.17	958.3	3.18	0.00	--
2	78	-8892	3594	3282	0	-1913	2519	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.16	439.0	2.83	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --      asup= --      staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 10**      NI 4      NF 381      SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 19**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg				kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-76139	130	2101	0	2142	521	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.68	-777.9	1.44	0.00	--
1B	0	-76139	1882	2101	0	2142	-2795	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.68	-777.9	1.44	0.00	--
1C	0	-76139	130	1653	0	1177	521	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.07	-674.5	1.13	0.00	--
1D	0	-76139	1882	1653	0	1177	-2795	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.81	-743.3	1.22	0.00	--
1E	0	-71921	130	2101	0	2142	521	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.61	-746.9	1.44	0.00	--
1F	0	-71921	1882	2101	0	2142	-2795	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.61	-746.9	1.44	0.00	--
1G	0	-71921	130	1653	0	1177	521	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.01	-643.8	1.13	0.00	--
1H	0	-71921	1882	1653	0	1177	-2795	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.68	-711.4	1.22	0.00	--
1I	0	-76626	960	2039	0	2075	-1065	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.32	-774.2	1.40	0.00	--
1J	0	-76626	1052	2039	0	2075	-1210	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.32	-774.2	1.40	0.00	--
1K	0	-76626	960	1716	0	1244	-1065	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.90	-685.2	1.18	0.00	--
1L	0	-76626	1052	1716	0	1244	-1210	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.90	-685.2	1.18	0.00	--
1M	0	-71434	960	2039	0	2075	-1065	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.77	-736.2	1.40	0.00	--
1N	0	-71434	1052	2039	0	2075	-1210	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.77	-736.2	1.40	0.00	--
1O	0	-71434	960	1716	0	1244	-1065	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.37	-647.4	1.18	0.00	--
1P	0	-71434	1052	1716	0	1244	-1210	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.37	-647.4	1.18	0.00	--
2	0	-69870	945	1558	0	1408	-1069	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.07	-653.5	1.07	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-74739	130	2101	0	-4047	718	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.99	-971.5	1.44	0.00	--
1B	310	-74739	1882	2101	0	-4047	2838	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.99	-971.5	1.44	0.00	--
1C	310	-74739	130	1653	0	-3524	718	9.42	9.42	6.28	6.28	-67.33	-915.6	1.13	0.00	--
1D	310	-74739	1882	1653	0	-3524	2838	9.42	9.42	6.28	6.28	-67.33	-915.6	1.22	0.00	--
1E	310	-70521	130	2101	0	-4047	718	9.42	9.42	6.28	6.28	-69.92	-940.6	1.44	0.00	--
1F	310	-70521	1882	2101	0	-4047	2838	9.42	9.42	6.28	6.28	-69.92	-940.6	1.44	0.00	--
1G	310	-70521	130	1653	0	-3524	718	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.22	-884.2	1.13	0.00	--
1H	310	-70521	1882	1653	0	-3524	2838	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.22	-884.2	1.22	0.00	--
1I	310	-75226	960	2039	0	-3890	1702	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.83	-958.3	1.40	0.00	--
1J	310	-75226	1052	2039	0	-3890	1855	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.83	-958.3	1.40	0.00	--
1K	310	-75226	960	1716	0	-3681	1702	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.97	-936.0	1.18	0.00	--
1L	310	-75226	1052	1716	0	-3681	1855	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.97	-936.0	1.18	0.00	--
1M	310	-70034	960	2039	0	-3890	1702	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.24	-919.8	1.40	0.00	--
1N	310	-70034	1052	2039	0	-3890	1855	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.24	-919.8	1.40	0.00	--
1O	310	-70034	960	1716	0	-3681	1702	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.38	-897.4	1.18	0.00	--
1P	310	-70034	1052	1716	0	-3681	1855	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.38	-897.4	1.18	0.00	--
2	310	-68480	945	1558	0	-3111	1672	9.42	9.42	6.28	6.28	-60.53	-825.0	1.07	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 11 NI 5 NF 382 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 11

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg				kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-55421	403	367	0	579	-172	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.72	-460.4	0.26	0.00	--
1B	0	-55421	1995	367	0	579	-3382	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.97	-621.9	1.30	0.00	--
1C	0	-55421	403	-151	0	-356	-172	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.75	-436.8	0.26	0.00	--
1D	0	-55421	1995	-151	0	-356	-3382	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.97	-621.9	1.30	0.00	--
1E	0	-53259	403	367	0	579	-172	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.67	-444.8	0.26	0.00	--
1F	0	-53259	1995	367	0	579	-3382	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.88	-605.5	1.30	0.00	--
1G	0	-53259	403	-151	0	-356	-172	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.71	-421.2	0.26	0.00	--
1H	0	-53259	1995	-151	0	-356	-3382	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.88	-605.5	1.30	0.00	--
1I	0	-55437	989	409	0	617	-1511	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.63	-509.3	0.64	0.00	--
1J	0	-55437	1409	409	0	617	-2043	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.00	-541.3	0.92	0.00	--
1K	0	-55437	989	-192	0	-394	-1511	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.63	-509.3	0.64	0.00	--
1L	0	-55437	1409	-192	0	-394	-2043	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.00	-541.3	0.92	0.00	--
1M	0	-53243	989	409	0	617	-1511	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.52	-492.7	0.64	0.00	--
1N	0	-53243	1409	409	0	617	-2043	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.89	-524.7	0.92	0.00	--
1O	0	-53243	989	-192	0	-394	-1511	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.52	-492.7	0.64	0.00	--
1P	0	-53243	1409	-192	0	-394	-2043	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.89	-524.7	0.92	0.00	--
2	0	-54520	1197	120	0	136	-1773	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.33	-518.1	0.78	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-54031	403	367	0	-538	819	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.83	-456.9	0.26	0.00	--
1B	310	-54031	1995	367	0	-538	2579	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.68	-563.0	1.30	0.00	--
1C	310	-54031	403	-151	0	134	819	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.83	-456.9	0.26	0.00	--
1D	310	-54031	1995	-151	0	134	2579	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.68	-563.0	1.30	0.00	--
1E	310	-51869	403	367	0	-538	819	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.74	-440.6	0.26	0.00	--
1F	310	-51869	1995	367	0	-538	2579	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.59	-546.6	1.30	0.00	--
1G	310	-51869	403	-151	0	134	819	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.74	-440.6	0.26	0.00	--
1H	310	-51869	1995	-151	0	134	2579	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.59	-546.6	1.30	0.00	--
1I	310	-54047	989	409	0	-628	1299	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.98	-486.0	0.64	0.00	--
1J	310	-54047	1409	409	0	-628	2099	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.55	-534.2	0.92	0.00	--
1K	310	-54047	989	-192	0	224	1299	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.98	-486.0	0.64	0.00	--
1L	310	-54047	1409	-192	0	224	2099	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.55	-534.2	0.92	0.00	--
1M	310	-51853	989	409	0	-628	1299	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.87	-469.4	0.64	0.00	--
1N	310	-51853	1409	409	0	-628	2099	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.44	-517.6	0.92	0.00	--
1O	310	-51853	989	-192	0	224	1299	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.87	-469.4	0.64	0.00	--
1P	310	-51853	1409	-192	0	224	2099	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.44	-517.6	0.92	0.00	--
2	310	-53120	1197	120	0	-211	1697	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.29	-503.0	0.78	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 12** NI 6 NF 383 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 3**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-87335	-1917	-2433	0	-1538	4315	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.28	-920.1	1.67	0.00	--
1B	0	-87335	1423	-2433	0	-1538	-2173	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.76	-795.0	1.67	0.00	--
1C	0	-87335	-1917	-3029	0	-2731	4315	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.49	-923.7	2.08	0.00	--
1D	0	-87335	1423	-3029	0	-2731	-2173	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.49	-923.7	2.08	0.00	--
1E	0	-84145	-1917	-2433	0	-1538	4315	9.42	9.42	6.28	6.28	-61.66	-895.9	1.67	0.00	--
1F	0	-84145	1423	-2433	0	-1538	-2173	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.21	-771.7	1.67	0.00	--
1G	0	-84145	-1917	-3029	0	-2731	4315	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.91	-900.1	2.08	0.00	--
1H	0	-84145	1423	-3029	0	-2731	-2173	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.91	-900.1	2.08	0.00	--
1I	0	-88230	-521	-2421	0	-1538	1582	9.42	9.42	6.28	6.28	-56.20	-801.4	1.66	0.00	--
1J	0	-88230	27	-2421	0	-1538	561	9.42	9.42	6.28	6.28	-56.20	-801.4	1.66	0.00	--
1K	0	-88230	-521	-3041	0	-2732	1582	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.94	-930.3	2.09	0.00	--
1L	0	-88230	27	-3041	0	-2732	561	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.94	-930.3	2.09	0.00	--
1M	0	-83250	-521	-2421	0	-1538	1582	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.76	-765.1	1.66	0.00	--
1N	0	-83250	27	-2421	0	-1538	561	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.76	-765.1	1.66	0.00	--
1O	0	-83250	-521	-3041	0	-2732	1582	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.47	-893.6	2.09	0.00	--
1P	0	-83250	27	-3041	0	-2732	561	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.47	-893.6	2.09	0.00	--
2	0	-80510	-253	-2325	0	-1780	1047	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.59	-771.0	1.59	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-85945	-1917	-2433	0	5412	-1628	9.42	9.42	6.28	6.28	-90.35	-1207.1	1.67	0.00	--
1B	310	-85945	1423	-2433	0	5412	2242	9.42	9.42	6.28	6.28	-90.35	-1207.1	1.67	0.00	--
1C	310	-85945	-1917	-3029	0	6156	-1628	12.57	12.57	6.28	6.28	-91.94	-1219.2	2.08	0.00	--
1D	310	-85945	1423	-3029	0	6156	2242	12.57	12.57	6.28	6.28	-91.94	-1219.2	2.08	0.00	--
1E	310	-82755	-1917	-2433	0	5412	-1628	9.42	9.42	6.28	6.28	-88.96	-1185.2	1.67	0.00	--
1F	310	-82755	1423	-2433	0	5412	2242	9.42	9.42	6.28	6.28	-88.96	-1185.2	1.67	0.00	--
1G	310	-82755	-1917	-3029	0	6156	-1628	9.42	9.42	6.28	6.28	-97.06	-1279.2	2.08	0.00	--
1H	310	-82755	1423	-3029	0	6156	2242	9.42	9.42	6.28	6.28	-97.06	-1279.2	2.08	0.00	--
1I	310	-86840	-521	-2421	0	5395	-35	9.42	9.42	6.28	6.28	-90.58	-1211.3	1.66	0.00	--
1J	310	-86840	27	-2421	0	5395	649	9.42	9.42	6.28	6.28	-90.58	-1211.3	1.66	0.00	--
1K	310	-86840	-521	-3041	0	6173	-35	12.57	12.57	6.28	6.28	-92.46	-1226.9	2.09	0.00	--
1L	310	-86840	27	-3041	0	6173	649	12.57	12.57	6.28	6.28	-92.46	-1226.9	2.09	0.00	--
1M	310	-81860	-521	-2421	0	5395	-35	9.42	9.42	6.28	6.28	-88.39	-1177.1	1.66	0.00	--
1N	310	-81860	27	-2421	0	5395	649	9.42	9.42	6.28	6.28	-88.39	-1177.1	1.66	0.00	--
1O	310	-81860	-521	-3041	0	6173	-35	9.42	9.42	6.28	6.28	-96.93	-1276.0	2.09	0.00	--
1P	310	-81860	27	-3041	0	6173	649	9.42	9.42	6.28	6.28	-96.93	-1276.0	2.09	0.00	--
2	310	-79120	-253	-2325	0	4964	262	9.42	9.42	6.28	6.28	-82.78	-1106.6	1.59	0.00	--

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 13** NI 3 NF 380 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 17**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-52227	-1413	3042	0	5782	1355	6.28	6.28	9.42	9.42	-52.06	-742.3	1.98	0.00	--
1B	0	-52227	-829	3042	0	5782	353	6.28	6.28	9.42	9.42	-52.06	-742.3	1.98	0.00	--
1C	0	-52227	-1413	-496	0	-2936	1355	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.37	-570.9	0.97	0.00	--
1D	0	-52227	-829	-496	0	-2936	353	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.37	-570.9	0.57	0.00	--
1E	0	-47513	-1413	3042	0	5782	1355	6.28	6.28	9.42	9.42	-49.73	-707.2	1.98	0.00	--
1F	0	-47513	-829	3042	0	5782	353	6.28	6.28	9.42	9.42	-49.73	-707.2	1.98	0.00	--
1G	0	-47513	-1413	-496	0	-2936	1355	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.99	-535.2	0.97	0.00	--
1H	0	-47513	-829	-496	0	-2936	353	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.99	-535.2	0.57	0.00	--
1I	0	-51712	-1145	1996	0	3232	899	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.43	-584.8	1.30	0.00	--
1J	0	-51712	-1097	1996	0	3232	809	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.43	-584.8	1.30	0.00	--
1K	0	-51712	-1145	550	0	-386	899	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.74	-467.4	0.79	0.00	--
1L	0	-51712	-1097	550	0	-386	809	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.94	-457.8	0.75	0.00	--
1M	0	-48028	-1145	1996	0	3232	899	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.56	-556.9	1.30	0.00	--
1N	0	-48028	-1097	1996	0	3232	809	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.56	-556.9	1.30	0.00	--
1O	0	-48028	-1145	550	0	-386	899	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.96	-440.6	0.79	0.00	--
1P	0	-48028	-1097	550	0	-386	809	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.16	-431.1	0.75	0.00	--
2	0	-47780	-1037	1015	0	1238	785	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.84	-434.9	0.71	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-50827	-1413	3042	0	-3434	-2805	6.28	6.28	9.42	9.42	-49.07	-662.1	1.98	0.00	--
1B	310	-50827	-829	3042	0	-3434	-1989	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.90	-590.2	1.98	0.00	--
1C	310	-50827	-1413	-496	0	-1106	-2805	6.28	6.28	9.42	9.42	-49.07	-662.1	0.97	0.00	--
1D	310	-50827	-829	-496	0	-1106	-1989	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.90	-576.0	0.57	0.00	--
1E	310	-46113	-1413	3042	0	-3434	-2805	6.28	6.28	9.42	9.42	-46.84	-628.3	1.98	0.00	--
1F	310	-46113	-829	3042	0	-3434	-1989	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.58	-554.5	1.98	0.00	--
1G	310	-46113	-1413	-496	0	-1106	-2805	6.28	6.28	9.42	9.42	-46.84	-628.3	0.97	0.00	--
1H	310	-46113	-829	-496	0	-1106	-1989	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.58	-541.4	0.57	0.00	--
1I	310	-50312	-1145	1996	0	-2708	-2438	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.59	-619.6	1.30	0.00	--
1J	310	-50312	-1097	1996	0	-2708	-2356	6.28	6.28	9.42	9.42	-44.87	-610.9	1.30	0.00	--
1K	310	-50312	-1145	550	0	-1831	-2438	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.59	-619.6	0.79	0.00	--
1L	310	-50312	-1097	550	0	-1831	-2356	6.28	6.28	9.42	9.42	-44.87	-610.9	0.75	0.00	--
1M	310	-46628	-1145	1996	0	-2708	-2438	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.78	-592.5	1.30	0.00	--

1N	310	-46628	-1097	1996	0	-2708	-2356	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.05	-583.8	1.30	0.00	--
1O	310	-46628	-1145	550	0	-1831	-2438	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.78	-592.5	0.79	0.00	--
1P	310	-46628	-1097	550	0	-1831	-2356	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.05	-583.8	0.75	0.00	--
2	310	-46380	-1037	1015	0	-1705	-2222	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.76	-568.0	0.71	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 14**      NI 2      NF 379      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 9**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-50108	-1600	2680	0	5460	2165	6.28	6.28	9.42	9.42	-49.55	-706.8	1.74	0.00	--
1B	0	-50108	-976	2680	0	5460	965	6.28	6.28	9.42	9.42	-49.55	-706.8	1.74	0.00	--
1C	0	-50108	-1600	-1734	0	-4224	2165	6.28	6.28	9.42	9.42	-44.04	-632.4	1.13	0.00	--
1D	0	-50108	-976	-1734	0	-4224	965	6.28	6.28	9.42	9.42	-44.04	-632.4	1.13	0.00	--
1E	0	-44712	-1600	2680	0	5460	2165	6.28	6.28	9.42	9.42	-46.88	-666.5	1.74	0.00	--
1F	0	-44712	-976	2680	0	5460	965	6.28	6.28	9.42	9.42	-46.88	-666.5	1.74	0.00	--
1G	0	-44712	-1600	-1734	0	-4224	2165	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.32	-591.5	1.13	0.00	--
1H	0	-44712	-976	-1734	0	-4224	965	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.32	-591.5	1.13	0.00	--
1I	0	-48446	-1330	1476	0	2763	1643	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.69	-531.8	0.96	0.00	--
1J	0	-48446	-1246	1476	0	2763	1488	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.68	-531.8	0.96	0.00	--
1K	0	-48446	-1330	-530	0	-1527	1643	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.69	-522.0	0.91	0.00	--
1L	0	-48446	-1246	-530	0	-1527	1488	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.33	-505.7	0.85	0.00	--
1M	0	-46374	-1330	1476	0	2763	1643	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.68	-516.1	0.96	0.00	--
1N	0	-46374	-1246	1476	0	2763	1488	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.64	-516.1	0.96	0.00	--
1O	0	-46374	-1330	-530	0	-1527	1643	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.68	-506.9	0.91	0.00	--
1P	0	-46374	-1246	-530	0	-1527	1488	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.31	-490.6	0.85	0.00	--
2	0	-47470	-1297	490	0	663	1576	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.63	-507.9	0.89	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-48708	-1600	2680	0	-2762	-2540	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.70	-618.5	1.74	0.00	--
1B	310	-48708	-976	2680	0	-2762	-1803	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.22	-540.8	1.74	0.00	--
1C	310	-48708	-1600	-1734	0	1254	-2540	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.70	-618.5	1.13	0.00	--
1D	310	-48708	-976	-1734	0	1254	-1803	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.22	-540.8	1.13	0.00	--
1E	310	-43312	-1600	2680	0	-2762	-2540	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.07	-579.2	1.74	0.00	--
1F	310	-43312	-976	2680	0	-2762	-1803	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.58	-501.3	1.74	0.00	--
1G	310	-43312	-1600	-1734	0	1254	-2540	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.07	-579.2	1.13	0.00	--
1H	310	-43312	-976	-1734	0	1254	-1803	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.58	-501.3	1.13	0.00	--
1I	310	-47046	-1330	1476	0	-1720	-2223	6.28	6.28	9.42	9.42	-42.10	-572.9	0.96	0.00	--
1J	310	-47046	-1246	1476	0	-1720	-2119	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.19	-562.0	0.96	0.00	--
1K	310	-47046	-1330	-530	0	211	-2223	6.28	6.28	9.42	9.42	-42.10	-572.9	0.91	0.00	--
1L	310	-47046	-1246	-530	0	211	-2119	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.19	-562.0	0.85	0.00	--
1M	310	-44974	-1330	1476	0	-1720	-2223	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.08	-557.7	0.96	0.00	--
1N	310	-44974	-1246	1476	0	-1720	-2119	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.17	-546.8	0.96	0.00	--
1O	310	-44974	-1330	-530	0	211	-2223	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.08	-557.7	0.91	0.00	--
1P	310	-44974	-1246	-530	0	211	-2119	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.17	-546.8	0.85	0.00	--
2	310	-46080	-1297	490	0	-759	-2186	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.30	-562.0	0.89	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 15**      NI 1      NF 378      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 1**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-34976	-1183	1794	0	4280	1496	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.68	-521.6	1.17	0.00	--
1B	0	-34976	-157	1794	0	4280	-455	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.68	-521.6	1.17	0.00	--
1C	0	-34976	-1183	-1900	0	-4558	1496	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.04	-539.7	1.23	0.00	--
1D	0	-34976	-157	-1900	0	-4558	-455	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.04	-539.7	1.23	0.00	--
1E	0	-30744	-1183	1794	0	4280	1496	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.81	-492.8	1.17	0.00	--
1F	0	-30744	-157	1794	0	4280	-455	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.81	-492.8	1.17	0.00	--
1G	0	-30744	-1183	-1900	0	-4558	1496	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.31	-512.7	1.23	0.00	--
1H	0	-30744	-157	-1900	0	-4558	-455	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.31	-512.7	1.23	0.00	--
1I	0	-34561	-778	753	0	1742	719	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.13	-365.4	0.53	0.00	--
1J	0	-34561	-562	753	0	1742	322	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.13	-365.4	0.49	0.00	--
1K	0	-34561	-778	-860	0	-2020	719	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.37	-382.1	0.56	0.00	--
1L	0	-34561	-562	-860	0	-2020	322	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.37	-382.1	0.56	0.00	--
1M	0	-31159	-778	753	0	1742	719	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.42	-339.6	0.53	0.00	--
1N	0	-31159	-562	753	0	1742	322	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.42	-339.6	0.49	0.00	--
1O	0	-31159	-778	-860	0	-2020	719	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.66	-356.4	0.56	0.00	--
1P	0	-31159	-562	-860	0	-2020	322	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.66	-356.4	0.56	0.00	--
2	0	-32920	-672	-0	0	-69	520	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.33	-291.4	0.46	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-33576	-1183	1794	0	-1306	-2038	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.92	-455.3	1.17	0.00	--
1B	310	-33576	-157	1794	0	-1306	-808	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.16	-331.7	1.17	0.00	--
1C	310	-33576	-1183	-1900	0	1336	-2038	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.92	-455.3	1.23	0.00	--
1D	310	-33576	-157	-1900	0	1336	-808	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.16	-333.6	1.23	0.00	--
1E	310	-29344	-1183	1794	0	-1306	-2038	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.12	-427.0	1.17	0.00	--
1F	310	-29344	-157	1794	0	-1306	-808	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.11	-299.7	1.17	0.00	--
1G	310	-29344	-1183	-1900	0	1336	-2038	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.12	-427.0	1.23	0.00	--
1H	310	-29344	-157	-1900	0	1336	-808	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.11	-301.6	1.23	0.00	--

1I	310	-33161	-778	753	0	-605	-1558	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.49	-401.6	0.53	0.00	--
1J	310	-33161	-562	753	0	-605	-1288	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.13	-373.3	0.49	0.00	--
1K	310	-33161	-778	-860	0	636	-1558	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.49	-401.6	0.56	0.00	--
1L	310	-33161	-562	-860	0	636	-1288	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.13	-373.3	0.56	0.00	--
1M	310	-29759	-778	753	0	-605	-1558	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.82	-376.8	0.53	0.00	--
1N	310	-29759	-562	753	0	-605	-1288	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.47	-348.5	0.49	0.00	--
1O	310	-29759	-778	-860	0	636	-1558	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.82	-376.8	0.56	0.00	--
1P	310	-29759	-562	-860	0	636	-1288	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.47	-348.5	0.56	0.00	--
2	310	-31520	-672	-0	0	-68	-1428	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.55	-376.0	0.46	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 16 NI 445 NF 446 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 21A

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-18017	-10	-14	0	57	229	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.09	-178.7	0.01	0.00	--
1B	0	-18017	245	-14	0	57	-40	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.92	-163.3	0.19	0.00	--
1C	0	-18017	-10	-88	0	1	229	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.09	-178.7	0.07	0.00	--
1D	0	-18017	245	-88	0	1	-40	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.92	-163.3	0.19	0.00	--
1E	0	2803	-10	-14	0	57	229	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	305.8	0.01	0.00	--
1F	0	2803	245	-14	0	57	-40	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	237.6	0.19	0.00	--
1G	0	2803	-10	-88	0	1	229	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	305.8	0.07	0.00	--
1H	0	2803	245	-88	0	1	-40	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	237.6	0.19	0.00	--
1I	0	-17917	68	-1	0	36	117	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.34	-168.7	0.05	0.00	--
1J	0	-17917	167	-1	0	36	71	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.05	-165.0	0.13	0.00	--
1K	0	-17917	68	-100	0	21	117	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.34	-168.7	0.08	0.00	--
1L	0	-17917	167	-100	0	21	71	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.05	-165.0	0.13	0.00	--
1M	0	2703	68	-1	0	36	117	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	257.4	0.05	0.00	--
1N	0	2703	167	-1	0	36	71	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	240.9	0.13	0.00	--
1O	0	2703	68	-100	0	21	117	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	257.4	0.08	0.00	--
1P	0	2703	167	-100	0	21	71	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	240.9	0.13	0.00	--
2	0	-7068	110	-40	0	32	89	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.74	-70.1	0.09	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-17726	-10	-14	0	54	227	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.90	-176.0	0.01	0.00	--
1B	78	-17726	245	-14	0	54	144	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.39	-169.2	0.19	0.00	--
1C	78	-17726	-10	-88	0	82	227	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.90	-176.0	0.07	0.00	--
1D	78	-17726	245	-88	0	82	144	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.39	-169.2	0.19	0.00	--
1E	78	3094	-10	-14	0	54	227	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	328.3	0.01	0.00	--
1F	78	3094	245	-14	0	54	144	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	298.3	0.19	0.00	--
1G	78	3094	-10	-88	0	82	227	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	328.3	0.07	0.00	--
1H	78	3094	245	-88	0	82	144	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	298.3	0.19	0.00	--
1I	78	-17626	68	-1	0	37	168	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.48	-170.3	0.05	0.00	--
1J	78	-17626	167	-1	0	37	203	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.70	-173.2	0.13	0.00	--
1K	78	-17626	68	-100	0	99	168	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.48	-170.3	0.08	0.00	--
1L	78	-17626	167	-100	0	99	203	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.70	-173.2	0.13	0.00	--
1M	78	2994	68	-1	0	37	168	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	298.9	0.05	0.00	--
1N	78	2994	167	-1	0	37	203	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	311.8	0.13	0.00	--
1O	78	2994	68	-100	0	99	168	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	298.9	0.08	0.00	--
1P	78	2994	167	-100	0	99	203	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	311.8	0.13	0.00	--
2	78	-6777	110	-40	0	63	174	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.09	-74.4	0.09	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 17 NI 447 NF 387 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 21C

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-19017	-7848	5220	0	26	10	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.32	-169.8	6.18	0.00	13.5
1B	0	-19017	-6936	5220	0	26	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.32	-169.8	5.47	0.00	--
1C	0	-19017	-7848	4576	0	-26	10	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.32	-169.8	6.18	0.00	13.5
1D	0	-19017	-6936	4576	0	-26	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.32	-169.8	5.47	0.00	--
1E	0	-7023	-7848	5220	0	26	10	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.22	-63.2	6.18	0.00	13.5
1F	0	-7023	-6936	5220	0	26	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.22	-63.2	5.47	0.00	--
1G	0	-7023	-7848	4576	0	-26	10	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.22	-63.2	6.18	0.00	13.5
1H	0	-7023	-6936	4576	0	-26	-10	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.22	-63.2	5.47	0.00	--
1I	0	-19857	-7686	5099	0	17	22	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.90	-178.2	6.06	0.00	13.8
1J	0	-19857	-7098	5099	0	17	-22	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.90	-178.2	5.59	0.00	--
1K	0	-19857	-7686	4697	0	-17	22	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.90	-178.2	6.06	0.00	13.8
1L	0	-19857	-7098	4697	0	-17	-22	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.90	-178.2	5.59	0.00	--
1M	0	-6183	-7686	5099	0	17	22	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.80	-56.7	6.06	0.00	13.8
1N	0	-6183	-7098	5099	0	17	-22	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.80	-56.7	5.59	0.00	--
1O	0	-6183	-7686	4697	0	-17	22	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.80	-56.7	6.06	0.00	13.8
1P	0	-6183	-7098	4697	0	-17	-22	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.80	-56.7	5.59	0.00	--
2	0	-12070	-6873	4029	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.15	-107.2	5.42	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 13.5 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-18727	-7848	5220	0	-3093	-4850	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.04	-648.4	6.18	0.00	13.5
1B	78	-18727	-6936	5220	0	-3093	-5558	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.93	856.2	5.47	0.00	--
1C	78	-18727	-7848	4576	0	-2645	-4850	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.04	-648.4	6.18	0.00	13.5

1D	78	-18727	-6936	4576	0	-2645	-5558	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.93	856.2	5.47	0.00	--
1E	78	-6733	-7848	5220	0	-3093	-4850	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.73	1319.4	6.18	0.00	13.5
1F	78	-6733	-6936	5220	0	-3093	-5558	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.17	1577.6	5.47	0.00	--
1G	78	-6733	-7848	4576	0	-2645	-4850	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.73	1319.4	6.18	0.00	13.5
1H	78	-6733	-6936	4576	0	-2645	-5558	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.17	1577.6	5.47	0.00	--
1I	78	-19567	-7686	5099	0	-3017	-5424	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.72	770.9	6.06	0.00	13.8
1J	78	-19567	-7098	5099	0	-3017	-4984	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.42	-667.6	5.59	0.00	--
1K	78	-19567	-7686	4697	0	-2721	-5424	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.72	770.9	6.06	0.00	13.8
1L	78	-19567	-7098	4697	0	-2721	-4984	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.42	-667.6	5.59	0.00	--
1M	78	-5893	-7686	5099	0	-3017	-5424	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.61	1585.6	6.06	0.00	13.8
1N	78	-5893	-7098	5099	0	-3017	-4984	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.62	1424.4	5.59	0.00	--
1O	78	-5893	-7686	4697	0	-2721	-5424	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.61	1585.6	6.06	0.00	13.8
1P	78	-5893	-7098	4697	0	-2721	-4984	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.62	1424.4	5.59	0.00	--
2	78	-11780	-6873	4029	0	-2354	-4836	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.00	995.7	5.42	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 13.5 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 18** NI 446 NF 447 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 21B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm
1A	0	-18435	-489	-313	0	32	169	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.97	-177.6	0.39	0.00	--
1B	0	-18435	-440	-313	0	32	100	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.54	-172.0	0.35	0.00	--
1C	0	-18435	-489	-383	0	4	169	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.97	-177.6	0.39	0.00	--
1D	0	-18435	-440	-383	0	4	100	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.54	-172.0	0.35	0.00	--
1E	0	-2645	-489	-313	0	32	169	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.62	-37.3	0.39	0.00	--
1F	0	-2645	-440	-313	0	32	100	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.19	-31.7	0.35	0.00	--
1G	0	-2645	-489	-383	0	4	169	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.62	-37.3	0.39	0.00	--
1H	0	-2645	-440	-383	0	4	100	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.19	-31.7	0.35	0.00	--
1I	0	-18856	-482	-331	0	44	152	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.11	-179.9	0.38	0.00	--
1J	0	-18856	-447	-331	0	44	118	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.90	-177.1	0.35	0.00	--
1K	0	-18856	-482	-365	0	-8	152	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.11	-179.9	0.38	0.00	--
1L	0	-18856	-447	-365	0	-8	118	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.90	-177.1	0.35	0.00	--
1M	0	-2224	-482	-331	0	44	152	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.26	-32.2	0.38	0.00	--
1N	0	-2224	-447	-331	0	44	118	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.05	-29.4	0.35	0.00	--
1O	0	-2224	-482	-365	0	-8	152	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.26	-32.2	0.38	0.00	--
1P	0	-2224	-447	-365	0	-8	118	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.05	-29.4	0.35	0.00	--
2	0	-9750	-432	-284	0	21	127	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.56	-97.0	0.34	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-18145	-489	-313	0	269	-112	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.81	-184.3	0.39	0.00	--
1B	78	-18145	-440	-313	0	269	-153	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.81	-184.3	0.35	0.00	--
1C	78	-18145	-489	-383	0	307	-112	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.18	-188.7	0.39	0.00	--
1D	78	-18145	-440	-383	0	307	-153	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.18	-188.7	0.35	0.00	--
1E	78	-2355	-489	-313	0	269	-112	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.31	-54.6	0.39	0.00	--
1F	78	-2355	-440	-313	0	269	-153	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.31	-54.6	0.35	0.00	--
1G	78	-2355	-489	-383	0	307	-112	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.85	-60.4	0.39	0.00	--
1H	78	-2355	-440	-383	0	307	-153	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.85	-60.4	0.35	0.00	--
1I	78	-18566	-482	-331	0	308	-107	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.43	-192.4	0.38	0.00	--
1J	78	-18566	-447	-331	0	308	-158	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.43	-192.4	0.35	0.00	--
1K	78	-18566	-482	-365	0	268	-107	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.04	-187.7	0.38	0.00	--
1L	78	-18566	-447	-365	0	268	-158	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.04	-187.7	0.35	0.00	--
1M	78	-1934	-482	-331	0	308	-107	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.79	-58.1	0.38	0.00	--
1N	78	-1934	-447	-331	0	308	-158	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.79	-58.1	0.35	0.00	--
1O	78	-1934	-482	-365	0	268	-107	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.21	-52.0	0.38	0.00	--
1P	78	-1934	-447	-365	0	268	-158	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.21	-52.0	0.35	0.00	--
2	78	-9459	-432	-284	0	241	-121	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.67	-108.0	0.34	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 19** NI 10 NF 445 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 21**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm
1A	0	-19937	-1986	625	0	488	1813	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.04	-325.4	1.56	0.00	--
1B	0	-19937	1940	625	0	488	-1541	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.35	-303.1	1.53	0.00	--
1C	0	-19937	-1986	-191	0	-116	1813	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.04	-325.4	1.56	0.00	--
1D	0	-19937	1940	-191	0	-116	-1541	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.35	-303.1	1.53	0.00	--
1E	0	7303	-1986	625	0	488	1813	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.72	1234.7	1.56	0.00	--
1F	0	7303	1940	625	0	488	-1541	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.70	1137.9	1.53	0.00	--
1G	0	7303	-1986	-191	0	-116	1813	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.72	1234.7	1.56	0.00	--
1H	0	7303	1940	-191	0	-116	-1541	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.70	1137.9	1.53	0.00	--
1I	0	-19377	-376	870	0	684	433	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.57	-243.4	0.72	0.00	--
1J	0	-19377	330	870	0	684	-161	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.57	-243.4	0.72	0.00	--
1K	0	-19377	-376	-435	0	-312	433	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.16	-207.6	0.36	0.00	--
1L	0	-19377	330	-435	0	-312	-161	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.93	-199.7	0.36	0.00	--
1M	0	6743	-376	870	0	684	433	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.16	693.4	0.72	0.00	--
1N	0	6743	330	870	0	684	-161	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.16	659.8	0.72	0.00	--
1O	0	6743	-376	-435	0	-312	433	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	693.4	0.36	0.00	--
1P	0	6743	330	-435	0	-312	-161	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	594.8	0.36	0.00	--
2	0	-5854	-4	192	0	172	117	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.97	-69.4	0.16	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-19647	-1986	625	0	-12	281	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.38	-197.5	1.56	0.00	--
1B	78	-19647	1940	625	0	-12	-44	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.91	-178.2	1.53	0.00	--
1C	78	-19647	-1986	-191	0	47	281	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.38	-197.5	1.56	0.00	--
1D	78	-19647	1940	-191	0	47	-44	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.91	-178.2	1.53	0.00	--
1E	78	7593	-1986	625	0	-12	281	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	706.0	1.56	0.00	--
1F	78	7593	1940	625	0	-12	-44	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	620.2	1.53	0.00	--
1G	78	7593	-1986	-191	0	47	281	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	706.0	1.56	0.00	--
1H	78	7593	1940	-191	0	47	-44	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	620.2	1.53	0.00	--
1I	78	-19087	-376	870	0	10	143	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.19	-181.3	0.72	0.00	--
1J	78	-19087	330	870	0	10	94	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.89	-177.2	0.72	0.00	--
1K	78	-19087	-376	-435	0	25	143	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.19	-181.3	0.36	0.00	--
1L	78	-19087	330	-435	0	25	94	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.89	-177.2	0.36	0.00	--
1M	78	7033	-376	870	0	10	143	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	611.4	0.72	0.00	--
1N	78	7033	330	870	0	10	94	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	593.7	0.72	0.00	--
1O	78	7033	-376	-435	0	25	143	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	611.4	0.36	0.00	--
1P	78	7033	330	-435	0	25	94	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	593.7	0.36	0.00	--
2	78	-5564	-4	192	0	23	114	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.00	-58.7	0.16	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 20** NI 9 NF 429 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 20**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-17260	-1753	228	0	247	1408	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.94	-268.5	1.38	0.00	--
1B	0	-17260	2047	228	0	247	-1846	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.71	-304.9	1.61	0.00	--
1C	0	-17260	-1753	-522	0	-307	1408	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.94	-268.5	1.38	0.00	--
1D	0	-17260	2047	-522	0	-307	-1846	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.71	-304.9	1.61	0.00	--
1E	0	9260	-1753	228	0	247	1408	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	1246.2	1.38	0.00	--
1F	0	9260	2047	228	0	247	-1846	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.31	1404.5	1.61	0.00	--
1G	0	9260	-1753	-522	0	-307	1408	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	1246.2	1.38	0.00	--
1H	0	9260	2047	-522	0	-307	-1846	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.31	1404.5	1.61	0.00	--
1I	0	-18190	-298	538	0	495	163	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.05	-211.2	0.44	0.00	--
1J	0	-18190	593	538	0	495	-601	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.05	-211.2	0.47	0.00	--
1K	0	-18190	-298	-832	0	-555	163	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.64	-218.3	0.68	0.00	--
1L	0	-18190	593	-832	0	-555	-601	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.64	-218.3	0.68	0.00	--
1M	0	10190	-298	538	0	495	163	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	869.9	0.44	0.00	--
1N	0	10190	593	538	0	495	-601	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	1028.3	0.47	0.00	--
1O	0	10190	-298	-832	0	-555	163	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	869.9	0.68	0.00	--
1P	0	10190	593	-832	0	-555	-601	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	1028.3	0.68	0.00	--
2	0	-3665	132	-117	0	-11	-203	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.43	-49.1	0.10	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-16969	-1753	228	0	26	57	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.40	-155.4	1.38	0.00	--
1B	78	-16969	2047	228	0	26	-267	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.70	-172.5	1.61	0.00	--
1C	78	-16969	-1753	-522	0	83	57	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.40	-155.4	1.38	0.00	--
1D	78	-16969	2047	-522	0	83	-267	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.70	-172.5	1.61	0.00	--
1E	78	9551	-1753	228	0	26	57	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	780.7	1.38	0.00	--
1F	78	9551	2047	228	0	26	-267	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	856.5	1.61	0.00	--
1G	78	9551	-1753	-522	0	83	57	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	780.7	1.38	0.00	--
1H	78	9551	2047	-522	0	83	-267	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	856.5	1.61	0.00	--
1I	78	-17899	-298	538	0	48	-67	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.02	-164.5	0.44	0.00	--
1J	78	-17899	593	538	0	48	-142	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.48	-170.6	0.47	0.00	--
1K	78	-17899	-298	-832	0	61	-67	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.02	-164.5	0.68	0.00	--
1L	78	-17899	593	-832	0	61	-142	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.48	-170.6	0.68	0.00	--
1M	78	10481	-298	538	0	48	-67	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	858.4	0.44	0.00	--
1N	78	10481	593	538	0	48	-142	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	885.5	0.47	0.00	--
1O	78	10481	-298	-832	0	61	-67	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	858.4	0.68	0.00	--
1P	78	10481	593	-832	0	61	-142	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	885.5	0.68	0.00	--
2	78	-3374	132	-117	0	56	-101	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.62	-38.2	0.10	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 21** NI 429 NF 428 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 20A**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-15447	-143	19	0	79	28	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.44	-139.5	0.11	0.00	--
1B	0	-15447	93	19	0	79	-240	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.63	-156.8	0.07	0.00	--
1C	0	-15447	-143	-50	0	24	28	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.32	-139.5	0.11	0.00	--
1D	0	-15447	93	-50	0	24	-240	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.63	-156.8	0.07	0.00	--
1E	0	4753	-143	19	0	79	28	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	388.3	0.11	0.00	--
1F	0	4753	93	19	0	79	-240	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	465.0	0.07	0.00	--
1G	0	4753	-143	-50	0	24	28	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	388.3	0.11	0.00	--
1H	0	4753	93	-50	0	24	-240	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	465.0	0.07	0.00	--
1I	0	-16547	-79	36	0	58	-73	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.25	-152.9	0.06	0.00	--
1J	0	-16547	28	36	0	58	-139	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.66	-158.4	0.03	0.00	--
1K	0	-16547	-79	-67	0	45	-73	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.25	-152.9	0.06	0.00	--
1L	0	-16547	28	-67	0	45	-139	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.66	-158.4	0.06	0.00	--
1M	0	5853	-79	36	0	58	-73	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	492.0	0.06	0.00	--



1N	0	5853	28	36	0	58	-139	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	516.2	0.03	0.00	--
1O	0	5853	-79	-67	0	45	-73	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	492.0	0.06	0.00	--
1P	0	5853	28	-67	0	45	-139	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	516.2	0.06	0.00	--
2	0	-4933	-23	-10	0	51	-101	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.54	-52.1	0.02	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-15156	-143	19	0	77	-78	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.46	-141.0	0.11	0.00	--
1B	78	-15156	93	19	0	77	-173	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.05	-148.8	0.07	0.00	--
1C	78	-15156	-143	-50	0	50	-78	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.46	-141.0	0.11	0.00	--
1D	78	-15156	93	-50	0	50	-173	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.05	-148.8	0.07	0.00	--
1E	78	5044	-143	19	0	77	-78	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	429.7	0.11	0.00	--
1F	78	5044	93	19	0	77	-173	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	463.9	0.07	0.00	--
1G	78	5044	-143	-50	0	50	-78	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	429.7	0.11	0.00	--
1H	78	5044	93	-50	0	50	-173	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	463.9	0.07	0.00	--
1I	78	-16256	-79	36	0	30	-135	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.47	-155.5	0.06	0.00	--
1J	78	-16256	28	36	0	30	-116	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.35	-153.9	0.03	0.00	--
1K	78	-16256	-79	-67	0	97	-135	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.47	-155.5	0.06	0.00	--
1L	78	-16256	28	-67	0	97	-116	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.35	-153.9	0.06	0.00	--
1M	78	6144	-79	36	0	30	-135	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	537.8	0.06	0.00	--
1N	78	6144	28	36	0	30	-116	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	530.8	0.03	0.00	--
1O	78	6144	-79	-67	0	97	-135	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	537.8	0.06	0.00	--
1P	78	6144	28	-67	0	97	-116	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	530.8	0.06	0.00	--
2	78	-4642	-23	-10	0	59	-119	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.48	-50.9	0.02	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 22** NI 428 NF 427 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 20B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-15319	228	-250	0	35	-54	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.41	-140.5	0.21	0.00	--
1B	0	-15319	290	-250	0	35	-133	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.89	-146.9	0.23	0.00	--
1C	0	-15319	228	-312	0	7	-54	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.41	-140.5	0.26	0.00	--
1D	0	-15319	290	-312	0	7	-133	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.89	-146.9	0.26	0.00	--
1E	0	-171	228	-250	0	35	-54	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.54	8.8	0.21	0.00	--
1F	0	-171	290	-250	0	35	-133	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.27	36.9	0.23	0.00	--
1G	0	-171	228	-312	0	7	-54	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.54	8.8	0.26	0.00	--
1H	0	-171	290	-312	0	7	-133	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.27	36.9	0.26	0.00	--
1I	0	-16742	237	-268	0	49	-83	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.43	-155.5	0.22	0.00	--
1J	0	-16742	282	-268	0	49	-103	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.55	-157.1	0.22	0.00	--
1K	0	-16742	237	-294	0	-7	-83	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.43	-155.5	0.24	0.00	--
1L	0	-16742	282	-294	0	-7	-103	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.55	-157.1	0.24	0.00	--
1M	0	1252	237	-268	0	49	-83	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	129.8	0.22	0.00	--
1N	0	1252	282	-268	0	49	-103	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	136.9	0.22	0.00	--
1O	0	1252	237	-294	0	-7	-83	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	129.8	0.24	0.00	--
1P	0	1252	282	-294	0	-7	-103	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	136.9	0.24	0.00	--
2	0	-7129	241	-229	0	24	-89	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.77	-70.6	0.19	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-15028	228	-250	0	225	73	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.63	-152.9	0.21	0.00	--
1B	78	-15028	290	-250	0	225	39	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.63	-152.9	0.23	0.00	--
1C	78	-15028	228	-312	0	253	73	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.91	-156.2	0.26	0.00	--
1D	78	-15028	290	-312	0	253	39	9.42	9.42	6.28	6.28	-10.91	-156.2	0.26	0.00	--
1E	78	120	228	-250	0	225	73	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.99	105.1	0.21	0.00	--
1F	78	120	290	-250	0	225	39	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.99	105.1	0.23	0.00	--
1G	78	120	228	-312	0	253	73	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.37	117.4	0.26	0.00	--
1H	78	120	290	-312	0	253	39	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.37	117.4	0.26	0.00	--
1I	78	-16451	237	-268	0	258	82	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.76	-168.8	0.22	0.00	--
1J	78	-16451	282	-268	0	258	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.76	-168.8	0.22	0.00	--
1K	78	-16451	237	-294	0	220	82	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.38	-164.3	0.24	0.00	--
1L	78	-16451	282	-294	0	220	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.38	-164.3	0.24	0.00	--
1M	78	1543	237	-268	0	258	82	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.20	194.5	0.22	0.00	--
1N	78	1543	282	-268	0	258	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.20	194.5	0.22	0.00	--
1O	78	1543	237	-294	0	220	82	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.57	178.0	0.24	0.00	--
1P	78	1543	282	-294	0	220	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.57	178.0	0.24	0.00	--
2	78	-6838	241	-229	0	201	50	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.81	-81.2	0.19	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 23** NI 415 NF 385 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 12C**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-23926	26	-217	0	36	469	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.01	-256.4	0.17	0.00	--
1B	0	-23926	756	-217	0	36	-36	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.39	-215.5	0.62	0.00	--
1C	0	-23926	26	-508	0	-36	469	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.01	-256.4	0.40	0.00	--
1D	0	-23926	756	-508	0	-36	-36	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.39	-215.5	0.62	0.00	--
1E	0	-13294	26	-217	0	36	469	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.05	-167.0	0.17	0.00	--
1F	0	-13294	756	-217	0	36	-36	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.09	-121.0	0.62	0.00	--
1G	0	-13294	26	-508	0	-36	469	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.05	-167.0	0.40	0.00	--
1H	0	-13294	756	-508	0	-36	-36	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.09	-121.0	0.62	0.00	--

1I	0	-29920	229	410	0	47	319	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.91	-289.3	0.32	0.00	--
1J	0	-29920	554	410	0	47	114	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.01	-269.6	0.46	0.00	--
1K	0	-29920	229	-1136	0	-47	319	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.91	-289.3	0.89	0.00	--
1L	0	-29920	554	-1136	0	-47	114	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.01	-269.6	0.89	0.00	--
1M	0	-7300	229	410	0	47	319	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.22	-98.9	0.32	0.00	--
1N	0	-7300	554	410	0	47	114	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.21	-74.8	0.46	0.00	--
1O	0	-7300	229	-1136	0	-47	319	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.22	-98.9	0.89	0.00	--
1P	0	-7300	554	-1136	0	-47	114	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.21	-74.8	0.89	0.00	--
2	0	-19120	390	-396	0	0	211	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.79	-185.7	0.32	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-23636	26	-217	0	159	1054	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.59	-322.8	0.17	0.00	--
1B	78	-23636	756	-217	0	159	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.98	-223.0	0.62	0.00	--
1C	78	-23636	26	-508	0	367	1054	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.59	-322.8	0.40	0.00	--
1D	78	-23636	756	-508	0	367	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.27	-240.0	0.62	0.00	--
1E	78	-13004	26	-217	0	159	1054	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.03	-237.3	0.17	0.00	--
1F	78	-13004	756	-217	0	159	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.69	-128.5	0.62	0.00	--
1G	78	-13004	26	-508	0	367	1054	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.03	-237.3	0.40	0.00	--
1H	78	-13004	756	-508	0	367	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.97	-145.5	0.62	0.00	--
1I	78	-29630	229	410	0	-290	748	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.96	-337.4	0.32	0.00	--
1J	78	-29630	554	410	0	-290	291	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.47	-286.9	0.46	0.00	--
1K	78	-29630	229	-1136	0	816	748	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.96	-337.4	0.89	0.00	--
1L	78	-29630	554	-1136	0	816	291	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.60	-329.9	0.89	0.00	--
1M	78	-7010	229	410	0	-290	748	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.10	-154.6	0.32	0.00	--
1N	78	-7010	554	410	0	-290	291	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.78	-93.2	0.46	0.00	--
1O	78	-7010	229	-1136	0	816	748	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.10	-154.6	0.89	0.00	--
1P	78	-7010	554	-1136	0	816	291	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.27	-129.8	0.89	0.00	--
2	78	-18830	390	-396	0	289	513	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.59	-218.7	0.32	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 24**      NI 416      NF 415      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 12B**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-24576	-47	5	0	53	28	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.88	-222.6	0.04	0.00	--
1B	0	-24576	628	5	0	53	-28	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.88	-222.6	0.52	0.00	--
1C	0	-24576	-47	-17	0	-28	28	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.73	-220.6	0.04	0.00	--
1D	0	-24576	628	-17	0	-28	-28	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.73	-220.6	0.52	0.00	--
1E	0	-11364	-47	5	0	53	28	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.06	-105.3	0.04	0.00	--
1F	0	-11364	628	5	0	53	-28	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.06	-105.3	0.52	0.00	--
1G	0	-11364	-47	-17	0	-28	28	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.90	-103.2	0.04	0.00	--
1H	0	-11364	628	-17	0	-28	-28	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.90	-103.2	0.52	0.00	--
1I	0	-31900	180	42	0	97	19	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.49	-291.3	0.15	0.00	--
1J	0	-31900	401	42	0	97	-19	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.49	-291.3	0.33	0.00	--
1K	0	-31900	180	-54	0	-71	19	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.34	-289.2	0.15	0.00	--
1L	0	-31900	401	-54	0	-71	-19	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.34	-289.2	0.33	0.00	--
1M	0	-4040	180	42	0	97	19	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.99	-43.8	0.15	0.00	--
1N	0	-4040	401	42	0	97	-19	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.99	-43.8	0.33	0.00	--
1O	0	-4040	180	-54	0	-71	19	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.84	-41.7	0.15	0.00	--
1P	0	-4040	401	-54	0	-71	-19	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.84	-41.7	0.33	0.00	--
2	0	-18500	286	-7	0	15	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.05	-165.6	0.24	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-24286	-47	5	0	53	-12	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.71	-220.1	0.04	0.00	--
1B	78	-24286	628	5	0	53	458	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.11	-258.2	0.52	0.00	--
1C	78	-24286	-47	-17	0	-18	-12	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.50	-217.2	0.04	0.00	--
1D	78	-24286	628	-17	0	-18	458	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.11	-258.2	0.52	0.00	--
1E	78	-11074	-47	5	0	53	-12	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.89	-102.7	0.04	0.00	--
1F	78	-11074	628	5	0	53	458	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.70	-147.0	0.52	0.00	--
1G	78	-11074	-47	-17	0	-18	-12	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.67	-99.9	0.04	0.00	--
1H	78	-11074	628	-17	0	-18	458	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.70	-147.0	0.52	0.00	--
1I	78	-31610	180	42	0	65	325	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.92	-304.2	0.15	0.00	--
1J	78	-31610	401	42	0	65	121	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.12	-286.1	0.33	0.00	--
1K	78	-31610	180	-54	0	-30	325	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.92	-304.2	0.15	0.00	--
1L	78	-31610	401	-54	0	-30	121	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.92	-283.2	0.33	0.00	--
1M	78	-3750	180	42	0	65	325	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.46	-71.5	0.15	0.00	--
1N	78	-3750	401	42	0	65	121	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.29	-45.8	0.33	0.00	--
1O	78	-3750	180	-54	0	-30	325	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.46	-71.5	0.15	0.00	--
1P	78	-3750	401	-54	0	-30	121	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.29	-45.8	0.33	0.00	--
2	78	-18210	286	-7	0	21	219	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.36	-178.9	0.24	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 25**      NI 417      NF 416      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 12A**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-25780	-56	-81	0	-5	134	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.77	-232.7	0.06	0.00	--
1B	0	-25780	630	-81	0	-5	-491	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.28	-274.7	0.52	0.00	--
1C	0	-25780	-56	-120	0	-104	134	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.91	-237.5	0.09	0.00	--

1D	0	-25780	630	-120	0	-104	-491	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.28	-274.7	0.52	0.00	--
1E	0	-9520	-56	-81	0	-5	134	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.65	-95.8	0.06	0.00	--
1F	0	-9520	630	-81	0	-5	-491	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.15	-137.8	0.52	0.00	--
1G	0	-9520	-56	-120	0	-104	134	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.65	-95.8	0.09	0.00	--
1H	0	-9520	630	-120	0	-104	-491	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.15	-137.8	0.52	0.00	--
1I	0	-34570	180	-63	0	58	-105	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.84	-311.9	0.15	0.00	--
1J	0	-34570	394	-63	0	58	-253	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.87	-320.6	0.32	0.00	--
1K	0	-34570	180	-138	0	-167	-105	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.51	-320.8	0.15	0.00	--
1L	0	-34570	394	-138	0	-167	-253	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.87	-320.8	0.32	0.00	--
1M	0	-730	180	-63	0	58	-105	6.28	6.28	9.42	9.42	-1.64	-20.2	0.15	0.00	--
1N	0	-730	394	-63	0	58	-253	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.74	76.7	0.32	0.00	--
1O	0	-730	180	-138	0	-167	-105	6.28	6.28	9.42	9.42	-1.70	-22.7	0.15	0.00	--
1P	0	-730	394	-138	0	-167	-253	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.74	76.7	0.32	0.00	--
2	0	-18210	283	-97	0	-49	-177	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.95	-174.0	0.23	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-25490	-56	-81	0	43	47	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.37	-230.0	0.06	0.00	--
1B	78	-25490	630	-81	0	43	-47	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.37	-230.0	0.52	0.00	--
1C	78	-25490	-56	-120	0	-37	47	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.33	-229.5	0.09	0.00	--
1D	78	-25490	630	-120	0	-37	-47	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.33	-229.5	0.52	0.00	--
1E	78	-9230	-56	-81	0	43	47	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.74	-85.5	0.06	0.00	--
1F	78	-9230	630	-81	0	43	-47	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.74	-85.5	0.52	0.00	--
1G	78	-9230	-56	-120	0	-37	47	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.70	-85.0	0.09	0.00	--
1H	78	-9230	630	-120	0	-37	-47	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.70	-85.0	0.52	0.00	--
1I	78	-34280	180	-63	0	87	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.84	-311.7	0.15	0.00	--
1J	78	-34280	394	-63	0	87	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.84	-311.7	0.32	0.00	--
1K	78	-34280	180	-138	0	-81	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.80	-311.1	0.15	0.00	--
1L	78	-34280	394	-138	0	-81	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.80	-311.1	0.32	0.00	--
1M	78	-440	180	-63	0	87	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-0.89	-12.1	0.15	0.00	--
1N	78	-440	394	-63	0	87	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-0.89	-12.1	0.32	0.00	--
1O	78	-440	180	-138	0	-81	-15	6.28	6.28	9.42	9.42	-0.83	-11.3	0.15	0.00	--
1P	78	-440	394	-138	0	-81	15	6.28	6.28	9.42	9.42	-0.83	-11.3	0.32	0.00	--
2	78	-17920	283	-97	0	6	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.65	-159.7	0.23	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 26**      NI 435      NF 388      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 13C**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	-29260	-1650	-1087	0	36	-343	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.78	-286.6	1.36	0.00	--
1B	0	-29260	-974	-1087	0	36	-818	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.43	-342.4	0.86	0.00	--
1C	0	-29260	-1650	-1385	0	-36	-343	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.78	-286.6	1.36	0.00	--
1D	0	-29260	-974	-1385	0	-36	-818	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.43	-342.4	1.09	0.00	--
1E	0	-17680	-1650	-1087	0	36	-343	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.28	-189.1	1.36	0.00	--
1F	0	-17680	-974	-1087	0	36	-818	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.93	-244.9	0.86	0.00	--
1G	0	-17680	-1650	-1385	0	-36	-343	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.28	-189.1	1.36	0.00	--
1H	0	-17680	-974	-1385	0	-36	-818	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.93	-244.9	1.09	0.00	--
1I	0	-34180	-1463	-505	0	44	-476	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.84	-343.6	1.20	0.00	--
1J	0	-34180	-1161	-505	0	44	-685	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.89	-368.2	0.96	0.00	--
1K	0	-34180	-1463	-1967	0	-44	-476	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.84	-343.6	1.55	0.00	--
1L	0	-34180	-1161	-1967	0	-44	-685	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.89	-368.2	1.55	0.00	--
1M	0	-12760	-1463	-505	0	44	-476	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.82	-163.3	1.20	0.00	--
1N	0	-12760	-1161	-505	0	44	-685	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.87	-187.9	0.96	0.00	--
1O	0	-12760	-1463	-1967	0	-44	-476	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.82	-163.3	1.55	0.00	--
1P	0	-12760	-1161	-1967	0	-44	-685	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.87	-187.9	1.55	0.00	--
2	0	-23750	-1318	-1180	0	0	-579	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.99	-267.9	1.08	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-28970	-1650	-1087	0	768	-1099	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.03	-373.1	1.36	0.00	--
1B	78	-28970	-974	-1087	0	768	-2096	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.18	-494.1	0.86	0.00	--
1C	78	-28970	-1650	-1385	0	971	-1099	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.03	-373.1	1.36	0.00	--
1D	78	-28970	-974	-1385	0	971	-2096	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.18	-494.1	1.09	0.00	--
1E	78	-17390	-1650	-1087	0	768	-1099	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.56	-275.9	1.36	0.00	--
1F	78	-17390	-974	-1087	0	768	-2096	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.41	-420.4	0.86	0.00	--
1G	78	-17390	-1650	-1385	0	971	-1099	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.56	-275.9	1.36	0.00	--
1H	78	-17390	-974	-1385	0	971	-2096	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.41	-420.4	1.09	0.00	--
1I	78	-33890	-1463	-505	0	346	-1377	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.51	-447.1	1.20	0.00	--
1J	78	-33890	-1161	-505	0	346	-1819	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.85	-499.2	0.96	0.00	--
1K	78	-33890	-1463	-1967	0	1394	-1377	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.51	-447.1	1.55	0.00	--
1L	78	-33890	-1161	-1967	0	1394	-1819	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.85	-499.2	1.55	0.00	--
1M	78	-12470	-1463	-505	0	346	-1377	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.16	-282.0	1.20	0.00	--
1N	78	-12470	-1161	-505	0	346	-1819	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.50	-349.7	0.96	0.00	--
1O	78	-12470	-1463	-1967	0	1394	-1377	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.16	-282.0	1.55	0.00	--
1P	78	-12470	-1161	-1967	0	1394	-1819	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.50	-349.7	1.55	0.00	--
2	78	-23460	-1318	-1180	0	835	-1600	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.00	-387.2	1.08	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 27**      NI 433      NF 435      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 13B**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm

1A	0	-29039	-1225	-34	0	42	32	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.46	-261.4	1.01	0.00	--
1B	0	-29039	-581	-34	0	42	-32	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.46	-261.4	0.48	0.00	--
1C	0	-29039	-1225	-58	0	-42	32	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.46	-261.4	1.01	0.00	--
1D	0	-29039	-581	-58	0	-42	-32	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.46	-261.4	0.48	0.00	--
1E	0	-14761	-1225	-34	0	42	32	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.00	-134.6	1.01	0.00	--
1F	0	-14761	-581	-34	0	42	-32	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.00	-134.6	0.48	0.00	--
1G	0	-14761	-1225	-58	0	-42	32	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.00	-134.6	1.01	0.00	--
1H	0	-14761	-581	-58	0	-42	-32	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.00	-134.6	0.48	0.00	--
1I	0	-34990	-1022	-2	0	78	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.20	-317.2	0.84	0.00	--
1J	0	-34990	-785	-2	0	78	-13	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.20	-317.2	0.65	0.00	--
1K	0	-34990	-1022	-90	0	-78	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.20	-317.2	0.84	0.00	--
1L	0	-34990	-785	-90	0	-78	-13	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.20	-317.2	0.65	0.00	--
1M	0	-8810	-1022	-2	0	78	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.70	-84.6	0.84	0.00	--
1N	0	-8810	-785	-2	0	78	-13	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.70	-84.6	0.65	0.00	--
1O	0	-8810	-1022	-90	0	-78	13	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.70	-84.6	0.84	0.00	--
1P	0	-8810	-785	-90	0	-78	-13	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.70	-84.6	0.65	0.00	--
2	0	-22250	-902	-44	0	0	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.18	-197.7	0.74	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-28749	-1225	-34	0	67	-835	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.32	-340.2	1.01	0.00	--
1B	78	-28749	-581	-34	0	67	-397	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.01	-288.5	0.48	0.00	--
1C	78	-28749	-1225	-58	0	-5	-835	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.32	-340.2	1.01	0.00	--
1D	78	-28749	-581	-58	0	-5	-397	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.01	-288.5	0.48	0.00	--
1E	78	-14471	-1225	-34	0	67	-835	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.30	-220.0	1.01	0.00	--
1F	78	-14471	-581	-34	0	67	-397	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.00	-168.4	0.48	0.00	--
1G	78	-14471	-1225	-58	0	-5	-835	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.30	-220.0	1.01	0.00	--
1H	78	-14471	-581	-58	0	-5	-397	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.00	-168.4	0.48	0.00	--
1I	78	-34700	-1022	-2	0	75	-515	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.51	-352.6	0.84	0.00	--
1J	78	-34700	-785	-2	0	75	-717	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.49	-376.3	0.65	0.00	--
1K	78	-34700	-1022	-90	0	-12	-515	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.51	-352.6	0.84	0.00	--
1L	78	-34700	-785	-90	0	-12	-717	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.49	-376.3	0.65	0.00	--
1M	78	-8520	-1022	-2	0	75	-515	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.83	-132.3	0.84	0.00	--
1N	78	-8520	-785	-2	0	75	-717	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.14	-159.2	0.65	0.00	--
1O	78	-8520	-1022	-90	0	-12	-515	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.83	-132.3	0.84	0.00	--
1P	78	-8520	-785	-90	0	-12	-717	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.14	-159.2	0.65	0.00	--
2	78	-21960	-902	-44	0	34	-616	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.35	-257.2	0.74	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 28**      NI 431      NF 433      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 13A**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-29449	-1243	-83	0	-18	958	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.91	-360.5	1.02	0.00	--
1B	0	-29449	-585	-83	0	-18	348	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.93	-288.7	0.48	0.00	--
1C	0	-29449	-1243	-126	0	-123	958	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.91	-360.5	1.02	0.00	--
1D	0	-29449	-585	-126	0	-123	348	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.93	-288.7	0.48	0.00	--
1E	0	-11971	-1243	-83	0	-18	958	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.44	-216.7	1.02	0.00	--
1F	0	-11971	-585	-83	0	-18	348	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.12	-141.6	0.48	0.00	--
1G	0	-11971	-1243	-126	0	-123	958	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.44	-216.7	1.02	0.00	--
1H	0	-11971	-585	-126	0	-123	348	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.12	-141.6	0.48	0.00	--
1I	0	-36510	-1030	-70	0	34	742	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.75	-394.5	0.85	0.00	--
1J	0	-36510	-798	-70	0	34	564	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.01	-373.6	0.66	0.00	--
1K	0	-36510	-1030	-140	0	-175	742	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.75	-394.5	0.85	0.00	--
1L	0	-36510	-798	-140	0	-175	564	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.01	-373.6	0.66	0.00	--
1M	0	-4910	-1030	-70	0	34	742	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.58	-141.5	0.85	0.00	--
1N	0	-4910	-798	-70	0	34	564	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.04	-114.4	0.66	0.00	--
1O	0	-4910	-1030	-140	0	-175	742	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.58	-141.5	0.85	0.00	--
1P	0	-4910	-798	-140	0	-175	564	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.04	-114.4	0.66	0.00	--
2	0	-21150	-913	-102	0	-64	652	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.25	-254.6	0.75	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-29159	-1243	-83	0	42	51	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.53	-262.5	1.02	0.00	--
1B	78	-29159	-585	-83	0	42	-51	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.53	-262.5	0.48	0.00	--
1C	78	-29159	-1243	-126	0	-42	51	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.53	-262.5	1.02	0.00	--
1D	78	-29159	-585	-126	0	-42	-51	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.53	-262.5	0.48	0.00	--
1E	78	-11681	-1243	-83	0	42	51	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.18	-107.2	1.02	0.00	--
1F	78	-11681	-585	-83	0	42	-51	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.18	-107.2	0.48	0.00	--
1G	78	-11681	-1243	-126	0	-42	51	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.18	-107.2	1.02	0.00	--
1H	78	-11681	-585	-126	0	-42	-51	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.18	-107.2	0.48	0.00	--
1I	78	-36220	-1030	-70	0	78	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.93	-328.1	0.85	0.00	--
1J	78	-36220	-798	-70	0	78	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.93	-328.1	0.66	0.00	--
1K	78	-36220	-1030	-140	0	-78	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.93	-328.1	0.85	0.00	--
1L	78	-36220	-798	-140	0	-78	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.93	-328.1	0.66	0.00	--
1M	78	-4620	-1030	-70	0	78	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.22	-47.4	0.85	0.00	--
1N	78	-4620	-798	-70	0	78	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.22	-47.4	0.66	0.00	--
1O	78	-4620	-1030	-140	0	-78	-9	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.22	-47.4	0.85	0.00	--
1P	78	-4620	-798	-140	0	-78	9	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.22	-47.4	0.66	0.00	--
2	78	-20860	-913	-102	0	0	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.35	-185.3	0.75	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 29**      NI 1549      NF 200      SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 2**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg				kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-65489	-2409	-1366	0	-691	4005	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.84	-735.7	1.57	0.00	--
1B	0	-65489	893	-1366	0	-691	-2745	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.21	-659.7	0.94	0.00	--
1C	0	-65489	-2409	-2264	0	-2534	4005	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.93	-741.4	1.57	0.00	--
1D	0	-65489	893	-2264	0	-2534	-2745	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.93	-741.4	1.55	0.00	--
1E	0	-62151	-2409	-1366	0	-691	4005	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.15	-710.4	1.57	0.00	--
1F	0	-62151	893	-1366	0	-691	-2745	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.52	-634.4	0.94	0.00	--
1G	0	-62151	-2409	-2264	0	-2534	4005	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.28	-716.9	1.57	0.00	--
1H	0	-62151	893	-2264	0	-2534	-2745	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.28	-716.9	1.55	0.00	--
1I	0	-65660	-1069	-1580	0	-1134	1262	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.59	-593.6	1.08	0.00	--
1J	0	-65660	-448	-1580	0	-1134	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.59	-593.6	1.08	0.00	--
1K	0	-65660	-1069	-2050	0	-2091	1262	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.08	-695.6	1.41	0.00	--
1L	0	-65660	-448	-2050	0	-2091	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.08	-695.6	1.41	0.00	--
1M	0	-61980	-1069	-1580	0	-1134	1262	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.80	-566.8	1.08	0.00	--
1N	0	-61980	-448	-1580	0	-1134	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.80	-566.8	1.08	0.00	--
1O	0	-61980	-1069	-2050	0	-2091	1262	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.28	-668.6	1.41	0.00	--
1P	0	-61980	-448	-2050	0	-2091	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.28	-668.6	1.41	0.00	--
2	0	-61770	-596	-1528	0	-1377	488	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.85	-591.2	1.05	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-64099	-2409	-1366	0	3172	-3314	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.89	-799.0	1.57	0.00	--
1B	310	-64099	893	-1366	0	3172	176	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.89	-799.0	0.94	0.00	--
1C	310	-64099	-2409	-2264	0	4133	-3314	9.42	9.42	6.28	6.28	-67.82	-905.4	1.57	0.00	--
1D	310	-64099	893	-2264	0	4133	176	9.42	9.42	6.28	6.28	-67.82	-905.4	1.55	0.00	--
1E	310	-60761	-2409	-1366	0	3172	-3314	9.42	9.42	6.28	6.28	-57.23	-774.3	1.57	0.00	--
1F	310	-60761	893	-1366	0	3172	176	9.42	9.42	6.28	6.28	-57.23	-774.3	0.94	0.00	--
1G	310	-60761	-2409	-2264	0	4133	-3314	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.42	-883.2	1.57	0.00	--
1H	310	-60761	893	-2264	0	4133	176	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.42	-883.2	1.55	0.00	--
1I	310	-64270	-1069	-1580	0	3391	-1901	9.42	9.42	6.28	6.28	-60.92	-823.6	1.08	0.00	--
1J	310	-64270	-448	-1580	0	3391	-1237	9.42	9.42	6.28	6.28	-60.92	-823.6	1.08	0.00	--
1K	310	-64270	-1069	-2050	0	3914	-1901	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.74	-881.1	1.41	0.00	--
1L	310	-64270	-448	-2050	0	3914	-1237	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.74	-881.1	1.41	0.00	--
1M	310	-60590	-1069	-1580	0	3391	-1901	9.42	9.42	6.28	6.28	-59.10	-796.4	1.08	0.00	--
1N	310	-60590	-448	-1580	0	3391	-1237	9.42	9.42	6.28	6.28	-59.10	-796.4	1.08	0.00	--
1O	310	-60590	-1069	-2050	0	3914	-1901	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.10	-855.7	1.41	0.00	--
1P	310	-60590	-448	-2050	0	3914	-1237	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.10	-855.7	1.41	0.00	--
2	310	-60370	-596	-1528	0	3054	-1240	9.42	9.42	6.28	6.28	-56.00	-759.0	1.05	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 30 NI 1210 NF 186 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 18

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg				kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-87041	-528	2510	0	2818	1165	9.42	9.42	6.28	6.28	-67.12	-930.8	1.72	0.00	--
1B	0	-87041	1063	2510	0	2818	-1959	9.42	9.42	6.28	6.28	-67.12	-930.8	1.72	0.00	--
1C	0	-87041	-528	1726	0	1095	1165	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.63	-744.9	1.18	0.00	--
1D	0	-87041	1063	1726	0	1095	-1959	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.56	-775.2	1.18	0.00	--
1E	0	-83579	-528	2510	0	2818	1165	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.41	-905.3	1.72	0.00	--
1F	0	-83579	1063	2510	0	2818	-1959	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.41	-905.3	1.72	0.00	--
1G	0	-83579	-528	1726	0	1095	1165	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.95	-719.8	1.18	0.00	--
1H	0	-83579	1063	1726	0	1095	-1959	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.82	-749.1	1.18	0.00	--
1I	0	-87896	184	2289	0	2391	-266	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.71	-891.1	1.57	0.00	--
1J	0	-87896	351	2289	0	2391	-529	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.71	-891.1	1.57	0.00	--
1K	0	-87896	184	1947	0	1522	-266	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.89	-797.2	1.34	0.00	--
1L	0	-87896	351	1947	0	1522	-529	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.89	-797.2	1.34	0.00	--
1M	0	-82724	184	2289	0	2391	-266	9.42	9.42	6.28	6.28	-61.15	-853.0	1.57	0.00	--
1N	0	-82724	351	2289	0	2391	-529	9.42	9.42	6.28	6.28	-61.15	-853.0	1.57	0.00	--
1O	0	-82724	184	1947	0	1522	-266	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.36	-759.5	1.34	0.00	--
1P	0	-82724	351	1947	0	1522	-529	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.36	-759.5	1.34	0.00	--
2	0	-80520	256	1760	0	1657	-384	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.50	-757.9	1.21	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-85641	-528	2510	0	-4583	-537	9.42	9.42	6.28	6.28	-82.28	-1110.7	1.72	0.00	--
1B	310	-85641	1063	2510	0	-4583	1293	9.42	9.42	6.28	6.28	-82.28	-1110.7	1.72	0.00	--
1C	310	-85641	-528	1726	0	-3791	-537	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.17	-1025.4	1.18	0.00	--
1D	310	-85641	1063	1726	0	-3791	1293	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.17	-1025.4	1.18	0.00	--
1E	310	-82179	-528	2510	0	-4583	-537	9.42	9.42	6.28	6.28	-80.56	-1085.0	1.72	0.00	--
1F	310	-82179	1063	2510	0	-4583	1293	9.42	9.42	6.28	6.28	-80.56	-1085.0	1.72	0.00	--
1G	310	-82179	-528	1726	0	-3791	-537	9.42	9.42	6.28	6.28	-73.44	-999.6	1.18	0.00	--
1H	310	-82179	1063	1726	0	-3791	1293	9.42	9.42	6.28	6.28	-73.44	-999.6	1.18	0.00	--
1I	310	-86496	184	2289	0	-4305	246	9.42	9.42	6.28	6.28	-80.21	-1087.2	1.57	0.00	--
1J	310	-86496	351	2289	0	-4305	510	9.42	9.42	6.28	6.28	-80.21	-1087.2	1.57	0.00	--
1K	310	-86496	184	1947	0	-4070	246	9.42	9.42	6.28	6.28	-78.10	-1061.8	1.34	0.00	--
1L	310	-86496	351	1947	0	-4070	510	9.42	9.42	6.28	6.28	-78.10	-1061.8	1.34	0.00	--
1M	310	-81324	184	2289	0	-4305	246	9.42	9.42	6.28	6.28	-77.61	-1048.5	1.57	0.00	--
1N	310	-81324	351	2289	0	-4305	510	9.42	9.42	6.28	6.28	-77.61	-1048.5	1.57	0.00	--
1O	310	-81324	184	1947	0	-4070	246	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.50	-1023.1	1.34	0.00	--
1P	310	-81324	351	1947	0	-4070	510	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.50	-1023.1	1.34	0.00	--
2	310	-79130	256	1760	0	-3447	358	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.83	-939.9	1.21	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 31** NI 1544 NF 199 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 10**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-63761	-692	610	0	1061	1569	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.02	-575.7	0.45	0.00	--
1B	0	-63761	782	610	0	1061	-1489	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.02	-572.0	0.51	0.00	--
1C	0	-63761	-692	-300	0	-627	1569	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.08	-575.7	0.45	0.00	--
1D	0	-63761	782	-300	0	-627	-1489	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.72	-570.8	0.51	0.00	--
1E	0	-61499	-692	610	0	1061	1569	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.92	-558.6	0.45	0.00	--
1F	0	-61499	782	610	0	1061	-1489	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.92	-555.6	0.51	0.00	--
1G	0	-61499	-692	-300	0	-627	1569	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.94	-558.6	0.45	0.00	--
1H	0	-61499	782	-300	0	-627	-1489	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.58	-553.7	0.51	0.00	--
1I	0	-63307	-33	456	0	738	208	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.94	-534.5	0.31	0.00	--
1J	0	-63307	123	456	0	738	-128	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.94	-534.5	0.31	0.00	--
1K	0	-63307	-33	-145	0	-304	208	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.09	-490.1	0.10	0.00	--
1L	0	-63307	123	-145	0	-304	-128	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.09	-488.3	0.10	0.00	--
1M	0	-61953	-33	456	0	738	208	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.28	-524.6	0.31	0.00	--
1N	0	-61953	123	456	0	738	-128	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.28	-524.6	0.31	0.00	--
1O	0	-61953	-33	-145	0	-304	208	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.44	-479.9	0.10	0.00	--
1P	0	-61953	123	-145	0	-304	-128	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.44	-478.5	0.10	0.00	--
2	0	-62660	22	166	0	239	76	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.20	-477.3	0.11	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-62361	-692	610	0	-800	-579	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.03	-534.1	0.45	0.00	--
1B	310	-62361	782	610	0	-800	940	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.03	-534.1	0.51	0.00	--
1C	310	-62361	-692	-300	0	334	-579	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.95	-505.4	0.45	0.00	--
1D	310	-62361	782	-300	0	334	940	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.56	-527.1	0.51	0.00	--
1E	310	-60099	-692	610	0	-800	-579	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.93	-517.7	0.45	0.00	--
1F	310	-60099	782	610	0	-800	940	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.93	-517.7	0.51	0.00	--
1G	310	-60099	-692	-300	0	334	-579	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.81	-488.3	0.45	0.00	--
1H	310	-60099	782	-300	0	334	940	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.42	-510.0	0.51	0.00	--
1I	310	-61907	-33	456	0	-644	104	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.42	-514.2	0.31	0.00	--
1J	310	-61907	123	456	0	-644	257	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.42	-514.2	0.31	0.00	--
1K	310	-61907	-33	-145	0	178	104	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.60	-473.2	0.10	0.00	--
1L	310	-61907	123	-145	0	178	257	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.28	-482.5	0.10	0.00	--
1M	310	-60553	-33	456	0	-644	104	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.77	-504.4	0.31	0.00	--
1N	310	-60553	123	456	0	-644	257	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.77	-504.4	0.31	0.00	--
1O	310	-60553	-33	-145	0	178	104	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.91	-463.0	0.10	0.00	--
1P	310	-60553	123	-145	0	178	257	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.60	-472.3	0.10	0.00	--
2	310	-61270	22	166	0	-242	146	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.56	-471.0	0.11	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 32** NI 229 NF 241 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 7**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-66905	-2164	-169	0	351	3881	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.00	-739.0	1.41	0.00	--
1B	0	-66905	1350	-169	0	351	-2979	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.97	-684.5	0.88	0.00	--
1C	0	-66905	-2164	-1301	0	-1761	3881	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.00	-739.0	1.41	0.00	--
1D	0	-66905	1350	-1301	0	-1761	-2979	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.76	-684.5	0.89	0.00	--
1E	0	-63535	-2164	-169	0	351	3881	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.30	-713.4	1.41	0.00	--
1F	0	-63535	1350	-169	0	351	-2979	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.27	-659.0	0.88	0.00	--
1G	0	-63535	-2164	-1301	0	-1761	3881	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.30	-713.4	1.41	0.00	--
1H	0	-63535	1350	-1301	0	-1761	-2979	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.11	-659.0	0.89	0.00	--
1I	0	-66972	-597	-490	0	-281	812	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.31	-554.2	0.39	0.00	--
1J	0	-66972	-218	-490	0	-281	90	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.65	-512.3	0.34	0.00	--
1K	0	-66972	-597	-980	0	-1129	812	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.19	-602.7	0.67	0.00	--
1L	0	-66972	-218	-980	0	-1129	90	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.19	-602.7	0.67	0.00	--
1M	0	-63468	-597	-490	0	-281	812	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.55	-527.8	0.39	0.00	--
1N	0	-63468	-218	-490	0	-281	90	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.96	-487.0	0.34	0.00	--
1O	0	-63468	-597	-980	0	-1129	812	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.48	-577.2	0.67	0.00	--
1P	0	-63468	-218	-980	0	-1129	90	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.48	-577.2	0.67	0.00	--
2	0	-61540	-425	-594	0	-579	474	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.68	-504.7	0.41	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-65505	-2164	-169	0	724	-2747	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.23	-660.0	1.41	0.00	--
1B	310	-65505	1350	-169	0	724	1287	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.69	-571.8	0.88	0.00	--
1C	310	-65505	-2164	-1301	0	2127	-2747	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.32	-698.2	1.41	0.00	--
1D	310	-65505	1350	-1301	0	2127	1287	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.32	-698.2	0.89	0.00	--
1E	310	-62135	-2164	-169	0	724	-2747	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.52	-634.5	1.41	0.00	--
1F	310	-62135	1350	-169	0	724	1287	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.00	-546.3	0.88	0.00	--
1G	310	-62135	-2164	-1301	0	2127	-2747	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.67	-673.5	1.41	0.00	--
1H	310	-62135	1350	-1301	0	2127	1287	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.67	-673.5	0.89	0.00	--
1I	310	-65572	-597	-490	0	1085	-965	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.11	-587.8	0.39	0.00	--
1J	310	-65572	-218	-490	0	1085	-496	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.11	-587.8	0.34	0.00	--
1K	310	-65572	-597	-980	0	1766	-965	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.15	-660.3	0.67	0.00	--
1L	310	-65572	-218	-980	0	1766	-496	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.15	-660.3	0.67	0.00	--
1M	310	-62068	-597	-490	0	1085	-965	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.41	-562.3	0.39	0.00	--

1N	310	-62068	-218	-490	0	1085	-496	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.41	-562.3	0.34	0.00	--
1O	310	-62068	-597	-980	0	1766	-965	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.44	-634.7	0.67	0.00	--
1P	310	-62068	-218	-980	0	1766	-496	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.44	-634.7	0.67	0.00	--
2	310	-60140	-425	-594	0	1143	-757	9.42	9.42	6.28	6.28	-38.98	-554.4	0.41	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 33 NI 231 NF 243 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-72221	-1775	2074	0	2284	2530	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.02	-764.3	1.42	0.00	--
1B	0	-72221	-125	2074	0	2284	-666	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.02	-764.3	1.42	0.00	--
1C	0	-72221	-1775	1274	0	510	2530	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.64	-697.6	1.15	0.00	--
1D	0	-72221	-125	1274	0	510	-666	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.30	-585.0	0.87	0.00	--
1E	0	-68039	-1775	2074	0	2284	2530	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.96	-733.5	1.42	0.00	--
1F	0	-68039	-125	2074	0	2284	-666	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.96	-733.5	1.42	0.00	--
1G	0	-68039	-1775	1274	0	510	2530	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.53	-666.0	1.15	0.00	--
1H	0	-68039	-125	1274	0	510	-666	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.20	-553.5	0.87	0.00	--
1I	0	-72529	-1103	1809	0	1729	1182	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.23	-707.2	1.24	0.00	--
1J	0	-72529	-798	1809	0	1729	682	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.23	-707.2	1.24	0.00	--
1K	0	-72529	-1103	1539	0	1065	1182	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.31	-636.2	1.06	0.00	--
1L	0	-72529	-798	1539	0	1065	682	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.31	-636.2	1.06	0.00	--
1M	0	-67731	-1103	1809	0	1729	1182	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.88	-672.1	1.24	0.00	--
1N	0	-67731	-798	1809	0	1729	682	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.88	-672.1	1.24	0.00	--
1O	0	-67731	-1103	1539	0	1065	1182	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.98	-601.3	1.06	0.00	--
1P	0	-67731	-798	1539	0	1065	682	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.98	-601.3	1.06	0.00	--
2	0	-66260	-890	1389	0	1190	875	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.38	-604.0	0.95	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-70831	-1775	2074	0	-3842	-2786	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.20	-920.5	1.42	0.00	--
1B	310	-70831	-125	2074	0	-3842	-862	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.20	-920.5	1.42	0.00	--
1C	310	-70831	-1775	1274	0	-3076	-2786	9.42	9.42	6.28	6.28	-61.38	-838.6	1.15	0.00	--
1D	310	-70831	-125	1274	0	-3076	-862	9.42	9.42	6.28	6.28	-61.38	-838.6	0.87	0.00	--
1E	310	-66649	-1775	2074	0	-3842	-2786	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.16	-889.8	1.42	0.00	--
1F	310	-66649	-125	2074	0	-3842	-862	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.16	-889.8	1.42	0.00	--
1G	310	-66649	-1775	1274	0	-3076	-2786	9.42	9.42	6.28	6.28	-59.31	-807.7	1.15	0.00	--
1H	310	-66649	-125	1274	0	-3076	-862	9.42	9.42	6.28	6.28	-59.31	-807.7	0.87	0.00	--
1I	310	-71139	-1103	1809	0	-3578	-2051	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.01	-894.6	1.24	0.00	--
1J	310	-71139	-798	1809	0	-3578	-1597	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.01	-894.6	1.24	0.00	--
1K	310	-71139	-1103	1539	0	-3339	-2051	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.88	-869.0	1.06	0.00	--
1L	310	-71139	-798	1539	0	-3339	-1597	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.88	-869.0	1.06	0.00	--
1M	310	-66341	-1103	1809	0	-3578	-2051	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.62	-859.0	1.24	0.00	--
1N	310	-66341	-798	1809	0	-3578	-1597	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.62	-859.0	1.24	0.00	--
1O	310	-66341	-1103	1539	0	-3339	-2051	9.42	9.42	6.28	6.28	-61.49	-833.5	1.06	0.00	--
1P	310	-66341	-798	1539	0	-3339	-1597	9.42	9.42	6.28	6.28	-61.49	-833.5	1.06	0.00	--
2	310	-64870	-890	1389	0	-2837	-1705	9.42	9.42	6.28	6.28	-56.31	-769.2	0.95	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 34 NI 230 NF 242 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 15

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-54724	-1927	468	0	981	3273	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.13	-610.0	1.25	0.00	--
1B	0	-54724	-355	468	0	981	103	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.92	-497.9	0.32	0.00	--
1C	0	-54724	-1927	-469	0	-771	3273	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.13	-610.0	1.25	0.00	--
1D	0	-54724	-355	-469	0	-771	103	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.07	-475.7	0.32	0.00	--
1E	0	-51396	-1927	468	0	981	3273	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.45	-584.8	1.25	0.00	--
1F	0	-51396	-355	468	0	981	103	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.30	-473.7	0.32	0.00	--
1G	0	-51396	-1927	-469	0	-771	3273	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.45	-584.8	1.25	0.00	--
1H	0	-51396	-355	-469	0	-771	103	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.46	-451.6	0.32	0.00	--
1I	0	-53824	-1267	237	0	513	1930	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.68	-522.3	0.82	0.00	--
1J	0	-53824	-1016	237	0	513	1446	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.52	-493.2	0.66	0.00	--
1K	0	-53824	-1267	-239	0	-304	1930	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.68	-522.3	0.82	0.00	--
1L	0	-53824	-1016	-239	0	-304	1446	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.52	-493.2	0.66	0.00	--
1M	0	-52296	-1267	237	0	513	1930	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.91	-510.7	0.82	0.00	--
1N	0	-52296	-1016	237	0	513	1446	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.75	-481.6	0.66	0.00	--
1O	0	-52296	-1267	-239	0	-304	1930	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.91	-510.7	0.82	0.00	--
1P	0	-52296	-1016	-239	0	-304	1446	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.75	-481.6	0.66	0.00	--
2	0	-53080	-1121	32	0	144	1661	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.11	-500.5	0.73	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-53334	-1927	468	0	-470	-2475	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.87	-551.4	1.25	0.00	--
1B	310	-53334	-355	468	0	-470	-769	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.25	-448.7	0.32	0.00	--
1C	310	-53334	-1927	-469	0	684	-2475	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.87	-551.4	1.25	0.00	--
1D	310	-53334	-355	-469	0	684	-769	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.63	-456.4	0.32	0.00	--
1E	310	-50006	-1927	468	0	-470	-2475	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.19	-526.2	1.25	0.00	--
1F	310	-50006	-355	468	0	-470	-769	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.58	-423.5	0.32	0.00	--
1G	310	-50006	-1927	-469	0	684	-2475	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.19	-526.2	1.25	0.00	--
1H	310	-50006	-355	-469	0	684	-769	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.02	-432.3	0.32	0.00	--

1I	310	-52434	-1267	237	0	-222	-1771	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.27	-502.2	0.82	0.00	--
1J	310	-52434	-1016	237	0	-222	-1473	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.94	-484.3	0.66	0.00	--
1K	310	-52434	-1267	-239	0	436	-1771	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.27	-502.2	0.82	0.00	--
1L	310	-52434	-1016	-239	0	436	-1473	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.94	-484.3	0.66	0.00	--
1M	310	-50906	-1267	237	0	-222	-1771	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.50	-490.7	0.82	0.00	--
1N	310	-50906	-1016	237	0	-222	-1473	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.17	-472.7	0.66	0.00	--
1O	310	-50906	-1267	-239	0	436	-1771	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.50	-490.7	0.82	0.00	--
1P	310	-50906	-1016	-239	0	436	-1473	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.17	-472.7	0.66	0.00	--
2	310	-51690	-1121	32	0	44	-1590	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.09	-485.7	0.73	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 35** NI 1519 NF 1460 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 4**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-61078	-518	-1550	0	-1100	1258	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.06	-556.7	1.06	0.00	--
1B	0	-61078	2666	-1550	0	-1100	-5020	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.14	-763.5	1.73	0.00	--
1C	0	-61078	-518	-1778	0	-1475	1258	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.38	-596.6	1.22	0.00	--
1D	0	-61078	2666	-1778	0	-1475	-5020	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.14	-763.5	1.73	0.00	--
1E	0	-58502	-518	-1550	0	-1100	1258	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.81	-537.9	1.06	0.00	--
1F	0	-58502	2666	-1550	0	-1100	-5020	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.84	-744.0	1.73	0.00	--
1G	0	-58502	-518	-1778	0	-1475	1258	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.12	-577.8	1.22	0.00	--
1H	0	-58502	2666	-1778	0	-1475	-5020	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.84	-744.0	1.73	0.00	--
1I	0	-62865	766	-1333	0	-702	-1336	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.58	-554.8	0.91	0.00	--
1J	0	-62865	1382	-1333	0	-702	-2426	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.46	-620.6	0.91	0.00	--
1K	0	-62865	766	-1995	0	-1874	-1336	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.78	-651.9	1.37	0.00	--
1L	0	-62865	1382	-1995	0	-1874	-2426	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.78	-651.9	1.37	0.00	--
1M	0	-56715	766	-1333	0	-702	-1336	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.48	-508.3	0.91	0.00	--
1N	0	-56715	1382	-1333	0	-702	-2426	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.35	-574.0	0.91	0.00	--
1O	0	-56715	766	-1995	0	-1874	-1336	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.77	-606.9	1.37	0.00	--
1P	0	-56715	1382	-1995	0	-1874	-2426	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.77	-606.9	1.37	0.00	--
2	0	-57250	1036	-1420	0	-1071	-1820	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.94	-541.6	0.97	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-59678	-518	-1550	0	3346	-562	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.25	-785.0	1.06	0.00	--
1B	310	-59678	2666	-1550	0	3346	3032	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.25	-785.0	1.73	0.00	--
1C	310	-59678	-518	-1778	0	3733	-562	9.42	9.42	6.28	6.28	-61.90	-828.3	1.22	0.00	--
1D	310	-59678	2666	-1778	0	3733	3032	9.42	9.42	6.28	6.28	-61.90	-828.3	1.73	0.00	--
1E	310	-57102	-518	-1550	0	3346	-562	9.42	9.42	6.28	6.28	-57.02	-766.4	1.06	0.00	--
1F	310	-57102	2666	-1550	0	3346	3032	9.42	9.42	6.28	6.28	-57.02	-766.4	1.73	0.00	--
1G	310	-57102	-518	-1778	0	3733	-562	9.42	9.42	6.28	6.28	-60.77	-810.7	1.22	0.00	--
1H	310	-57102	2666	-1778	0	3733	3032	9.42	9.42	6.28	6.28	-60.77	-810.7	1.73	0.00	--
1I	310	-61465	766	-1333	0	3092	813	9.42	9.42	6.28	6.28	-56.88	-771.1	0.91	0.00	--
1J	310	-61465	1382	-1333	0	3092	1656	9.42	9.42	6.28	6.28	-56.88	-771.1	0.91	0.00	--
1K	310	-61465	766	-1995	0	3987	813	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.21	-870.3	1.37	0.00	--
1L	310	-61465	1382	-1995	0	3987	1656	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.21	-870.3	1.37	0.00	--
1M	310	-55315	766	-1333	0	3092	813	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.83	-725.7	0.91	0.00	--
1N	310	-55315	1382	-1333	0	3092	1656	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.83	-725.7	0.91	0.00	--
1O	310	-55315	766	-1995	0	3987	813	9.42	9.42	6.28	6.28	-62.72	-830.2	1.37	0.00	--
1P	310	-55315	1382	-1995	0	3987	1656	9.42	9.42	6.28	6.28	-62.72	-830.2	1.37	0.00	--
2	310	-55850	1036	-1420	0	3047	1183	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.69	-724.8	0.97	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 36** NI 1415 NF 1453 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 5**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-71732	-3076	-55	0	215	6062	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.20	-907.3	2.00	0.00	--
1B	0	-71732	-76	-55	0	215	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.36	-541.4	0.05	0.00	--
1C	0	-71732	-3076	-366	0	-293	6062	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.20	-907.3	2.00	0.00	--
1D	0	-71732	-76	-366	0	-293	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.05	-547.9	0.25	0.00	--
1E	0	-69788	-3076	-55	0	215	6062	9.42	9.42	6.28	6.28	-62.22	-892.6	2.00	0.00	--
1F	0	-69788	-76	-55	0	215	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.42	-526.8	0.05	0.00	--
1G	0	-69788	-3076	-366	0	-293	6062	9.42	9.42	6.28	6.28	-62.22	-892.6	2.00	0.00	--
1H	0	-69788	-76	-366	0	-293	-6	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.11	-533.9	0.25	0.00	--
1I	0	-73845	-1763	189	0	615	3386	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.29	-761.7	1.15	0.00	--
1J	0	-73845	-1389	189	0	615	2671	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.09	-718.4	0.90	0.00	--
1K	0	-73845	-1763	-610	0	-692	3386	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.29	-761.7	1.15	0.00	--
1L	0	-73845	-1389	-610	0	-692	2671	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.09	-718.4	0.90	0.00	--
1M	0	-67675	-1763	189	0	615	3386	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.18	-714.9	1.15	0.00	--
1N	0	-67675	-1389	189	0	615	2671	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.98	-671.8	0.90	0.00	--
1O	0	-67675	-1763	-610	0	-692	3386	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.18	-714.9	1.15	0.00	--
1P	0	-67675	-1389	-610	0	-692	2671	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.98	-671.8	0.90	0.00	--
2	0	-68450	-1734	-114	0	31	3137	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.45	-705.7	1.13	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-70332	-3076	-55	0	341	-3158	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.50	-721.3	2.00	0.00	--
1B	310	-70332	-76	-55	0	341	76	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.81	-543.0	0.05	0.00	--
1C	310	-70332	-3076	-366	0	802	-3158	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.50	-721.3	2.00	0.00	--



1D	310	-70332	-76	-366	0	802	76	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.90	-592.2	0.25	0.00	--
1E	310	-68388	-3076	-55	0	341	-3158	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.52	-706.6	2.00	0.00	--
1F	310	-68388	-76	-55	0	341	76	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.87	-528.9	0.05	0.00	--
1G	310	-68388	-3076	-366	0	802	-3158	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.52	-706.6	2.00	0.00	--
1H	310	-68388	-76	-366	0	802	76	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.96	-578.1	0.25	0.00	--
1I	310	-72445	-1763	189	0	-14	-1789	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.44	-654.5	1.15	0.00	--
1J	310	-72445	-1389	189	0	-14	-1294	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.22	-624.7	0.90	0.00	--
1K	310	-72445	-1763	-610	0	1158	-1789	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.10	-654.5	1.15	0.00	--
1L	310	-72445	-1389	-610	0	1158	-1294	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.10	-645.5	0.90	0.00	--
1M	310	-66275	-1763	189	0	-14	-1789	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.33	-607.9	1.15	0.00	--
1N	310	-66275	-1389	189	0	-14	-1294	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.12	-578.1	0.90	0.00	--
1O	310	-66275	-1763	-610	0	1158	-1789	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.10	-607.9	1.15	0.00	--
1P	310	-66275	-1389	-610	0	1158	-1294	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.10	-600.6	0.90	0.00	--
2	310	-67050	-1734	-114	0	383	-1892	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.18	-620.0	1.13	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**Studio Software AMV s.r.l.**  
**Via Roma, 96 Tel. 0481/779903**  
**34077 Ronchi dei Legionari (GO)**

Lavoro: **DE6** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 6**  
Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **3** Tabella: **pilastri 30x30**  
Descrizione: **PIL RIALZATO**  
Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm  
Rck: **300.00** kg/cm<sup>2</sup> Tensione amm. acciaio: **2500.0** kg/cm<sup>2</sup> Coeff. di omogeneizzazione: **15** Copriferro di calcolo: **3.0**  
cm Copriferro di disegno: **3.0** cm  
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**  
ρ min.: **0.500** % Passo min. armatura longitudinale: **30.0** cm

**ASTA NUM. 37** NI 181 NF 1214 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 26**  
armatura 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	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-15165	-1502	643	0	598	1642	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.36	-622.5	2.06	0.00	--
1B	0	-15165	-666	643	0	598	191	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.62	-352.0	0.91	0.00	--
1C	0	-15165	-1502	521	0	354	1642	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.36	-622.5	2.06	0.00	--
1D	0	-15165	-666	521	0	354	191	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.23	-299.3	0.91	0.00	--
1E	0	-14596	-1502	643	0	598	1642	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.24	-617.5	2.06	0.00	--
1F	0	-14596	-666	643	0	598	191	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.05	-343.6	0.91	0.00	--
1G	0	-14596	-1502	521	0	354	1642	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.24	-617.5	2.06	0.00	--
1H	0	-14596	-666	521	0	354	191	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.66	-290.9	0.91	0.00	--
1I	0	-15443	-1168	765	0	772	1042	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.21	-455.3	1.60	0.00	--
1J	0	-15443	-1000	765	0	772	791	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.37	-397.8	1.37	0.00	--
1K	0	-15443	-1168	399	0	180	1042	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.21	-455.3	1.60	0.00	--
1L	0	-15443	-1000	399	0	180	791	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.37	-397.8	1.37	0.00	--
1M	0	-14317	-1168	765	0	772	1042	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.36	-441.1	1.60	0.00	--
1N	0	-14317	-1000	765	0	772	791	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.25	-381.0	1.37	0.00	--
1O	0	-14317	-1168	399	0	180	1042	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.36	-441.1	1.60	0.00	--
1P	0	-14317	-1000	399	0	180	791	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.25	-381.0	1.37	0.00	--
2	0	-14410	-1150	543	0	447	977	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.00	-425.7	1.58	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 24.0 ( e armatura base = 4 X 2.01 )

1A	310	-14475	-1502	643	0	-1286	-2798	4.02	4.02	4.02	4.02	-83.29	1366.0	2.06	0.00	--
1B	310	-14475	-666	643	0	-1286	-1657	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.64	-621.0	0.91	0.00	--
1C	310	-14475	-1502	521	0	-1136	-2798	4.02	4.02	4.02	4.02	-83.29	1366.0	2.06	0.00	--
1D	310	-14475	-666	521	0	-1136	-1657	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.64	-621.0	0.91	0.00	--
1E	310	-13906	-1502	643	0	-1286	-2798	4.02	4.02	4.02	4.02	-83.17	1416.5	2.06	0.00	--
1F	310	-13906	-666	643	0	-1286	-1657	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.55	-616.1	0.91	0.00	--
1G	310	-13906	-1502	521	0	-1136	-2798	4.02	4.02	4.02	4.02	-83.17	1416.5	2.06	0.00	--
1H	310	-13906	-666	521	0	-1136	-1657	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.55	-616.1	0.91	0.00	--
1I	310	-14753	-1168	765	0	-1482	-2364	4.02	4.02	4.02	4.02	-70.54	936.4	1.60	0.00	--
1J	310	-14753	-1000	765	0	-1482	-2091	4.02	4.02	4.02	4.02	-62.44	-755.3	1.37	0.00	--
1K	310	-14753	-1168	399	0	-940	-2364	4.02	4.02	4.02	4.02	-70.54	936.4	1.60	0.00	--
1L	310	-14753	-1000	399	0	-940	-2091	4.02	4.02	4.02	4.02	-62.44	-755.3	1.37	0.00	--
1M	310	-13627	-1168	765	0	-1482	-2364	4.02	4.02	4.02	4.02	-70.39	1028.0	1.60	0.00	--
1N	310	-13627	-1000	765	0	-1482	-2091	4.02	4.02	4.02	4.02	-62.33	779.3	1.37	0.00	--
1O	310	-13627	-1168	399	0	-940	-2364	4.02	4.02	4.02	4.02	-70.39	1028.0	1.60	0.00	--
1P	310	-13627	-1000	399	0	-940	-2091	4.02	4.02	4.02	4.02	-62.33	779.3	1.37	0.00	--
2	310	-13710	-1150	543	0	-1129	-2357	4.02	4.02	4.02	4.02	-70.20	1014.5	1.58	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 24.0 ( e armatura base = 4 X 2.01 )

**ASTA NUM. 38** NI 182 NF 1215 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 25**  
armatura 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	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-12688	1022	1300	0	1401	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.97	-528.0	1.78	0.00	--
1B	0	-12688	1961	1300	0	1401	-2088	4.02	4.02	4.02	4.02	-62.15	851.0	2.69	0.00	--
1C	0	-12688	1022	610	0	278	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.35	-293.5	1.40	0.00	--
1D	0	-12688	1961	610	0	278	-2088	4.02	4.02	4.02	4.02	-62.15	851.0	2.69	0.00	--
1E	0	-11692	1022	1300	0	1401	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.80	-519.5	1.78	0.00	--
1F	0	-11692	1961	1300	0	1401	-2088	4.02	4.02	4.02	4.02	-62.03	933.7	2.69	0.00	--
1G	0	-11692	1022	610	0	278	-497	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.37	-278.8	1.40	0.00	--
1H	0	-11692	1961	610	0	278	-2088	4.02	4.02	4.02	4.02	-62.03	933.7	2.69	0.00	--
1I	0	-12794	1439	1145	0	1141	-1204	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.53	-469.8	1.97	0.00	--
1J	0	-12794	1543	1145	0	1141	-1382	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.43	-522.9	2.12	0.00	--
1K	0	-12794	1439	765	0	538	-1204	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.53	-469.8	1.97	0.00	--
1L	0	-12794	1543	765	0	538	-1382	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.43	-522.9	2.12	0.00	--
1M	0	-11586	1439	1145	0	1141	-1204	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.14	-458.8	1.97	0.00	--

1N	0	-11586	1543	1145	0	1141	-1382	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.21	-512.5	2.12	0.00	--
1O	0	-11586	1439	765	0	538	-1204	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.14	-458.8	1.97	0.00	--
1P	0	-11586	1543	765	0	538	-1382	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.21	-512.5	2.12	0.00	--
2	0	-11880	1523	892	0	791	-1321	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.50	-496.5	2.09	0.00	--
apost= --      aant= --      ainf= --      asup= --      staffe= 2 d 8 / 24.0 ( e armatura base = 4 X 2.01 )																
1A	310	-11988	1022	1300	0	-2438	2371	4.02	4.02	4.02	4.02	-72.29	1240.6	1.78	0.00	--
1B	310	-11988	1961	1300	0	-2438	3691	4.02	4.02	6.03	6.03	-90.08	1701.5	2.69	0.00	--
1C	310	-11988	1022	610	0	-1423	2371	4.02	4.02	4.02	4.02	-70.33	1175.7	1.40	0.00	--
1D	310	-11988	1961	610	0	-1423	3691	4.02	4.02	6.03	6.03	-90.08	1701.5	2.69	0.00	--
1E	310	-10992	1022	1300	0	-2438	2371	4.02	4.02	4.02	4.02	-72.08	1332.0	1.78	0.00	--
1F	310	-10992	1961	1300	0	-2438	3691	4.02	4.02	6.03	6.03	-89.46	1767.0	2.69	0.00	--
1G	310	-10992	1022	610	0	-1423	2371	4.02	4.02	4.02	4.02	-70.13	1266.2	1.40	0.00	--
1H	310	-10992	1961	610	0	-1423	3691	4.02	4.02	6.03	6.03	-89.46	1767.0	2.69	0.00	--
1I	310	-12094	1439	1145	0	-2218	2957	4.02	4.02	4.02	4.02	-87.32	1740.1	1.97	0.00	--
1J	310	-12094	1543	1145	0	-2218	3104	4.02	4.02	4.02	4.02	-91.54	1886.6	2.12	0.00	--
1K	310	-12094	1439	765	0	-1643	2957	4.02	4.02	4.02	4.02	-87.32	1740.1	1.97	0.00	--
1L	310	-12094	1543	765	0	-1643	3104	4.02	4.02	4.02	4.02	-91.54	1886.6	2.12	0.00	--
1M	310	-10886	1439	1145	0	-2218	2957	4.02	4.02	4.02	4.02	-86.93	1857.0	1.97	0.00	--
1N	310	-10886	1543	1145	0	-2218	3104	4.02	4.02	4.02	4.02	-91.11	2004.7	2.12	0.00	--
1O	310	-10886	1439	765	0	-1643	2957	4.02	4.02	4.02	4.02	-86.93	1857.0	1.97	0.00	--
1P	310	-10886	1543	765	0	-1643	3104	4.02	4.02	4.02	4.02	-91.11	2004.7	2.12	0.00	--
2	310	-11180	1523	892	0	-1797	3097	4.02	4.02	4.02	4.02	-91.00	1967.9	2.09	0.00	--
apost= --      aant= --      ainf= 2.01 asup= 2.01 staffe= 2 d 8 / 24.0 ( e armatura base = 4 X 2.01 )																

**Studio Software AMV s.r.l.**  
**Via Roma, 96 Tel. 0481/779903**  
**34077 Ronchi dei Legionari (GO)**

Lavoro: **DE6** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 6**  
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **7** Tabella: **pilastri standard**  
 Descrizione: **PIL PRIMO**  
 Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm  
 Rck: **300.00** kg/cm<sup>2</sup> Tensione amm. acciaio: **2500.0** kg/cm<sup>2</sup> Coeff. di omogeneizzazione: **15** Copriferro di calcolo: **3.0**  
 cm Copriferro di disegno: **3.0** cm  
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**  
 ρ min.: **0.500** % Passo min. armatura longitudinale: **35.0** cm

**ASTA NUM. 1** NI 392 NF 705 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 22**  
 armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-47352	1751	4392	0	6400	-2666	9.42	9.42	6.28	6.28	-91.74	-1124.3	3.01	0.00	--
1B	0	-47352	2929	4392	0	6400	-4410	9.42	9.42	6.28	6.28	-91.74	-1124.3	3.01	0.00	--
1C	0	-47352	1751	3988	0	5806	-2666	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.62	-1039.6	2.74	0.00	--
1D	0	-47352	2929	3988	0	5806	-4410	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.62	-1039.6	2.74	0.00	--
1E	0	-45788	1751	4392	0	6400	-2666	9.42	9.42	6.28	6.28	-91.52	-1116.3	3.01	0.00	--
1F	0	-45788	2929	4392	0	6400	-4410	9.42	9.42	6.28	6.28	-91.52	-1116.3	3.01	0.00	--
1G	0	-45788	1751	3988	0	5806	-2666	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.40	-1031.9	2.74	0.00	--
1H	0	-45788	2929	3988	0	5806	-4410	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.40	-1031.9	2.74	0.00	--
1I	0	-48151	2210	4330	0	6315	-3317	9.42	9.42	6.28	6.28	-90.68	-1116.2	2.97	0.00	--
1J	0	-48151	2470	4330	0	6315	-3759	9.42	9.42	6.28	6.28	-90.68	-1116.2	2.97	0.00	--
1K	0	-48151	2210	4050	0	5891	-3317	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.90	-1055.7	2.78	0.00	--
1L	0	-48151	2470	4050	0	5891	-3759	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.90	-1055.7	2.78	0.00	--
1M	0	-44989	2210	4330	0	6315	-3317	9.42	9.42	6.28	6.28	-90.25	-1100.2	2.97	0.00	--
1N	0	-44989	2470	4330	0	6315	-3759	9.42	9.42	6.28	6.28	-90.25	-1100.2	2.97	0.00	--
1O	0	-44989	2210	4050	0	5891	-3317	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.45	-1040.1	2.78	0.00	--
1P	0	-44989	2470	4050	0	5891	-3759	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.45	-1040.1	2.78	0.00	--
2	0	-44420	2152	3426	0	4999	-3268	9.42	9.42	6.28	6.28	-72.29	-909.9	2.35	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-45962	1751	4392	0	-6412	2292	9.42	9.42	6.28	6.28	-91.71	-1118.9	3.01	0.00	--
1B	310	-45962	2929	4392	0	-6412	4206	9.42	9.42	6.28	6.28	-91.71	-1118.9	3.01	0.00	--
1C	310	-45962	1751	3988	0	-5682	2292	9.42	9.42	6.28	6.28	-81.74	-1015.0	2.74	0.00	--
1D	310	-45962	2929	3988	0	-5682	4206	9.42	9.42	6.28	6.28	-81.74	-1015.0	2.74	0.00	--
1E	310	-44398	1751	4392	0	-6412	2292	9.42	9.42	6.28	6.28	-91.50	-1110.8	3.01	0.00	--
1F	310	-44398	2929	4392	0	-6412	4206	9.42	9.42	6.28	6.28	-91.50	-1110.8	3.01	0.00	--
1G	310	-44398	1751	3988	0	-5682	2292	9.42	9.42	6.28	6.28	-81.52	-1007.4	2.74	0.00	--
1H	310	-44398	2929	3988	0	-5682	4206	9.42	9.42	6.28	6.28	-81.52	-1007.4	2.74	0.00	--
1I	310	-46761	2210	4330	0	-6272	3055	9.42	9.42	6.28	6.28	-89.90	-1103.1	2.97	0.00	--
1J	310	-46761	2470	4330	0	-6272	3443	9.42	9.42	6.28	6.28	-89.90	-1103.1	2.97	0.00	--
1K	310	-46761	2210	4050	0	-5822	3055	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.76	-1039.0	2.78	0.00	--
1L	310	-46761	2470	4050	0	-5822	3443	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.76	-1039.0	2.78	0.00	--
1M	310	-43599	2210	4330	0	-6272	3055	9.42	9.42	6.28	6.28	-89.47	-1086.9	2.97	0.00	--
1N	310	-43599	2470	4330	0	-6272	3443	9.42	9.42	6.28	6.28	-89.47	-1086.9	2.97	0.00	--
1O	310	-43599	2210	4050	0	-5822	3055	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.32	-1023.4	2.78	0.00	--
1P	310	-43599	2470	4050	0	-5822	3443	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.32	-1023.4	2.78	0.00	--
2	310	-43030	2152	3426	0	-4937	2972	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.24	-894.3	2.35	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 2** NI 391 NF 704 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 14**  
 armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-37391	924	364	0	403	-1290	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.55	-359.6	0.60	0.00	--
1B	0	-37391	2356	364	0	403	-3432	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.09	-488.4	1.53	0.00	--
1C	0	-37391	924	-352	0	-671	-1290	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.55	-359.6	0.60	0.00	--
1D	0	-37391	2356	-352	0	-671	-3432	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.09	-488.4	1.53	0.00	--
1E	0	-36209	924	364	0	403	-1290	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.95	-350.7	0.60	0.00	--
1F	0	-36209	2356	364	0	403	-3432	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.49	-479.4	1.53	0.00	--
1G	0	-36209	924	-352	0	-671	-1290	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.95	-350.7	0.60	0.00	--
1H	0	-36209	2356	-352	0	-671	-3432	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.49	-479.4	1.53	0.00	--
1I	0	-37344	1396	269	0	278	-1981	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.60	-400.8	0.91	0.00	--
1J	0	-37344	1884	269	0	278	-2741	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.99	-446.5	1.22	0.00	--
1K	0	-37344	1396	-257	0	-546	-1981	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.60	-400.8	0.91	0.00	--
1L	0	-37344	1884	-257	0	-546	-2741	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.99	-446.5	1.22	0.00	--
1M	0	-36256	1396	269	0	278	-1981	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.05	-392.5	0.91	0.00	--

1N	0	-36256	1884	269	0	278	-2741	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.44	-438.3	1.22	0.00	--
1O	0	-36256	1396	-257	0	-546	-1981	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.05	-392.5	0.91	0.00	--
1P	0	-36256	1884	-257	0	-546	-2741	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.44	-438.3	1.22	0.00	--
2	0	-36840	1636	33	0	-64	-2362	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.04	-419.9	1.06	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-36001	924	364	0	-727	1245	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.65	-346.4	0.60	0.00	--
1B	310	-36001	2356	364	0	-727	3545	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.89	-484.6	1.53	0.00	--
1C	310	-36001	924	-352	0	421	1245	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.65	-346.4	0.60	0.00	--
1D	310	-36001	2356	-352	0	421	3545	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.89	-484.6	1.53	0.00	--
1E	310	-34819	924	364	0	-727	1245	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.05	-337.5	0.60	0.00	--
1F	310	-34819	2356	364	0	-727	3545	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.29	-475.7	1.53	0.00	--
1G	310	-34819	924	-352	0	421	1245	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.05	-337.5	0.60	0.00	--
1H	310	-34819	2356	-352	0	421	3545	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.29	-475.7	1.53	0.00	--
1I	310	-35954	1396	269	0	-557	2020	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.07	-392.6	0.91	0.00	--
1J	310	-35954	1884	269	0	-557	2770	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.41	-437.7	1.22	0.00	--
1K	310	-35954	1396	-257	0	250	2020	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.07	-392.6	0.91	0.00	--
1L	310	-35954	1884	-257	0	250	2770	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.41	-437.7	1.22	0.00	--
1M	310	-34866	1396	269	0	-557	2020	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.52	-384.4	0.91	0.00	--
1N	310	-34866	1884	269	0	-557	2770	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.86	-429.5	1.22	0.00	--
1O	310	-34866	1396	-257	0	250	2020	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.52	-384.4	0.91	0.00	--
1P	310	-34866	1884	-257	0	250	2770	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.86	-429.5	1.22	0.00	--
2	310	-35450	1636	33	0	-168	2382	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.43	-410.6	1.06	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 3 NI 393 NF 706 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 24

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-31898	2033	2959	0	4037	-2985	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.76	-564.6	1.92	0.00	--
1B	0	-31898	2527	2959	0	4037	-3738	6.28	6.28	9.42	9.42	-53.52	-670.5	1.92	0.00	--
1C	0	-31898	2033	1397	0	2286	-2985	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.76	-564.6	1.39	0.00	--
1D	0	-31898	2527	1397	0	2286	-3738	6.28	6.28	9.42	9.42	-53.52	-670.5	1.73	0.00	--
1E	0	-28902	2033	2959	0	4037	-2985	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.14	-549.9	1.92	0.00	--
1F	0	-28902	2527	2959	0	4037	-3738	6.28	6.28	9.42	9.42	-53.13	-656.4	1.92	0.00	--
1G	0	-28902	2033	1397	0	2286	-2985	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.14	-549.9	1.39	0.00	--
1H	0	-28902	2527	1397	0	2286	-3738	6.28	6.28	9.42	9.42	-53.13	-656.4	1.73	0.00	--
1I	0	-31530	2223	2323	0	3373	-3271	6.28	6.28	9.42	9.42	-47.31	-602.7	1.52	0.00	--
1J	0	-31530	2337	2323	0	3373	-3451	6.28	6.28	9.42	9.42	-49.67	-628.2	1.60	0.00	--
1K	0	-31530	2223	2033	0	2950	-3271	6.28	6.28	9.42	9.42	-47.31	-602.7	1.52	0.00	--
1L	0	-31530	2337	2033	0	2950	-3451	6.28	6.28	9.42	9.42	-49.67	-628.2	1.60	0.00	--
1M	0	-29270	2223	2323	0	3373	-3271	6.28	6.28	9.42	9.42	-46.93	-592.0	1.52	0.00	--
1N	0	-29270	2337	2323	0	3373	-3451	6.28	6.28	9.42	9.42	-49.33	-617.6	1.60	0.00	--
1O	0	-29270	2223	2033	0	2950	-3271	6.28	6.28	9.42	9.42	-46.93	-592.0	1.52	0.00	--
1P	0	-29270	2337	2033	0	2950	-3451	6.28	6.28	9.42	9.42	-49.33	-617.6	1.60	0.00	--
2	0	-29410	2106	1620	0	2354	-3111	6.28	6.28	9.42	9.42	-44.87	-570.2	1.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-30508	2033	2959	0	-4739	2858	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.87	-540.2	1.92	0.00	--
1B	310	-30508	2527	2959	0	-4739	3640	6.28	6.28	9.42	9.42	-52.02	-650.1	1.92	0.00	--
1C	310	-30508	2033	1397	0	-1571	2858	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.87	-540.2	1.39	0.00	--
1D	310	-30508	2527	1397	0	-1571	3640	6.28	6.28	9.42	9.42	-52.02	-650.1	1.73	0.00	--
1E	310	-27512	2033	2959	0	-4739	2858	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.25	-525.6	1.92	0.00	--
1F	310	-27512	2527	2959	0	-4739	3640	6.28	6.28	9.42	9.42	-51.64	-636.0	1.92	0.00	--
1G	310	-27512	2033	1397	0	-1571	2858	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.25	-525.6	1.39	0.00	--
1H	310	-27512	2527	1397	0	-1571	3640	6.28	6.28	9.42	9.42	-51.64	-636.0	1.73	0.00	--
1I	310	-30140	2223	2323	0	-3406	3162	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.65	-580.8	1.52	0.00	--
1J	310	-30140	2337	2323	0	-3406	3336	6.28	6.28	9.42	9.42	-47.93	-605.3	1.60	0.00	--
1K	310	-30140	2223	2033	0	-2905	3162	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.65	-580.8	1.52	0.00	--
1L	310	-30140	2337	2033	0	-2905	3336	6.28	6.28	9.42	9.42	-47.93	-605.3	1.60	0.00	--
1M	310	-27880	2223	2323	0	-3406	3162	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.29	-570.1	1.52	0.00	--
1N	310	-27880	2337	2323	0	-3406	3336	6.28	6.28	9.42	9.42	-47.60	-594.8	1.60	0.00	--
1O	310	-27880	2223	2033	0	-2905	3162	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.29	-570.1	1.52	0.00	--
1P	310	-27880	2337	2033	0	-2905	3336	6.28	6.28	9.42	9.42	-47.60	-594.8	1.60	0.00	--
2	310	-28010	2106	1620	0	-2344	2995	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.12	-547.2	1.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 4 NI 394 NF 707 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 16

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-31592	1316	1862	0	2804	-1918	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.90	-428.2	1.21	0.00	--
1B	0	-31592	1879	1862	0	2804	-2767	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.02	-533.4	1.29	0.00	--
1C	0	-31592	1316	-914	0	-1024	-1918	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.90	-428.2	0.90	0.00	--
1D	0	-31592	1879	-914	0	-1024	-2767	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.02	-533.4	1.29	0.00	--
1E	0	-28408	1316	1862	0	2804	-1918	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.52	-406.7	1.21	0.00	--
1F	0	-28408	1879	1862	0	2804	-2767	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.26	-517.1	1.29	0.00	--
1G	0	-28408	1316	-914	0	-1024	-1918	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.52	-406.7	0.90	0.00	--
1H	0	-28408	1879	-914	0	-1024	-2767	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.26	-517.1	1.29	0.00	--

1I	0	-30609	1551	779	0	1361	-2273	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.07	-463.5	1.06	0.00	--
1J	0	-30609	1643	779	0	1361	-2412	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.60	-481.2	1.13	0.00	--
1K	0	-30609	1551	170	0	418	-2273	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.07	-463.5	1.06	0.00	--
1L	0	-30609	1643	170	0	418	-2412	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.60	-481.2	1.13	0.00	--
1M	0	-29391	1551	779	0	1361	-2273	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.64	-456.3	1.06	0.00	--
1N	0	-29391	1643	779	0	1361	-2412	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.22	-474.3	1.13	0.00	--
1O	0	-29391	1551	170	0	418	-2273	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.64	-456.3	1.06	0.00	--
1P	0	-29391	1643	170	0	418	-2412	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.22	-474.3	1.13	0.00	--
2	0	-30040	1605	494	0	912	-2357	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.79	-470.8	1.10	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-30192	1316	1862	0	-2886	1841	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.55	-410.0	1.21	0.00	--
1B	310	-30192	1879	1862	0	-2886	2737	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.31	-522.1	1.29	0.00	--
1C	310	-30192	1316	-914	0	1914	1841	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.55	-410.0	0.90	0.00	--
1D	310	-30192	1879	-914	0	1914	2737	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.31	-522.1	1.29	0.00	--
1E	310	-27008	1316	1862	0	-2886	1841	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.18	-388.6	1.21	0.00	--
1F	310	-27008	1879	1862	0	-2886	2737	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.61	-506.2	1.29	0.00	--
1G	310	-27008	1316	-914	0	1914	1841	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.18	-388.6	0.90	0.00	--
1H	310	-27008	1879	-914	0	1914	2737	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.61	-506.2	1.29	0.00	--
1I	310	-29209	1551	779	0	-961	2218	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.98	-448.3	1.06	0.00	--
1J	310	-29209	1643	779	0	-961	2361	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.58	-466.6	1.13	0.00	--
1K	310	-29209	1551	170	0	-10	2218	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.98	-448.3	1.06	0.00	--
1L	310	-29209	1643	170	0	-10	2361	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.58	-466.6	1.13	0.00	--
1M	310	-27991	1551	779	0	-961	2218	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.57	-441.1	1.06	0.00	--
1N	310	-27991	1643	779	0	-961	2361	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.21	-459.8	1.13	0.00	--
1O	310	-27991	1551	170	0	-10	2218	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.57	-441.1	1.06	0.00	--
1P	310	-27991	1643	170	0	-10	2361	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.21	-459.8	1.13	0.00	--
2	310	-28650	1605	494	0	-521	2299	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.69	-455.3	1.10	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 5**      NI 395      NF 708      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 8**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-24063	971	791	0	1468	-1429	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.94	-322.0	0.67	0.00	--
1B	0	-24063	2000	791	0	1468	-2954	6.28	6.28	9.42	9.42	-42.00	-523.0	1.37	0.00	--
1C	0	-24063	971	-1144	0	-964	-1429	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.94	-322.0	0.74	0.00	--
1D	0	-24063	2000	-1144	0	-964	-2954	6.28	6.28	9.42	9.42	-42.00	-523.0	1.37	0.00	--
1E	0	-21637	971	791	0	1468	-1429	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.88	-305.4	0.67	0.00	--
1F	0	-21637	2000	791	0	1468	-2954	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.71	-511.7	1.37	0.00	--
1G	0	-21637	971	-1144	0	-964	-1429	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.88	-305.4	0.74	0.00	--
1H	0	-21637	2000	-1144	0	-964	-2954	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.71	-511.7	1.37	0.00	--
1I	0	-23817	1417	-6	0	513	-2099	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.97	-402.6	0.97	0.00	--
1J	0	-23817	1553	-6	0	513	-2284	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.23	-427.7	1.07	0.00	--
1K	0	-23817	1417	-347	0	-10	-2099	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.97	-402.6	0.97	0.00	--
1L	0	-23817	1553	-347	0	-10	-2284	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.23	-427.7	1.07	0.00	--
1M	0	-21883	1417	-6	0	513	-2099	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.51	-392.8	0.97	0.00	--
1N	0	-21883	1553	-6	0	513	-2284	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.85	-418.4	1.07	0.00	--
1O	0	-21883	1417	-347	0	-10	-2099	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.51	-392.8	0.97	0.00	--
1P	0	-21883	1553	-347	0	-10	-2284	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.85	-418.4	1.07	0.00	--
2	0	-22670	1422	7	0	471	-2106	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.77	-397.6	0.98	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-22673	971	791	0	-1005	1282	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.97	-296.3	0.67	0.00	--
1B	310	-22673	2000	791	0	-1005	2948	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.74	-515.6	1.37	0.00	--
1C	310	-22673	971	-1144	0	2603	1282	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.97	-327.2	0.74	0.00	--
1D	310	-22673	2000	-1144	0	2603	2948	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.74	-515.6	1.37	0.00	--
1E	310	-20247	971	791	0	-1005	1282	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.86	-279.3	0.67	0.00	--
1F	310	-20247	2000	791	0	-1005	2948	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.48	-504.0	1.37	0.00	--
1G	310	-20247	971	-1144	0	2603	1282	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.82	-309.7	0.74	0.00	--
1H	310	-20247	2000	-1144	0	2603	2948	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.48	-504.0	1.37	0.00	--
1I	310	-22427	1417	-6	0	523	1990	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.31	-380.7	0.97	0.00	--
1J	310	-22427	1553	-6	0	523	2239	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.38	-414.7	1.07	0.00	--
1K	310	-22427	1417	-347	0	1076	1990	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.31	-380.7	0.97	0.00	--
1L	310	-22427	1553	-347	0	1076	2239	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.38	-414.7	1.07	0.00	--
1M	310	-20493	1417	-6	0	523	1990	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.86	-371.0	0.97	0.00	--
1N	310	-20493	1553	-6	0	523	2239	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.04	-405.6	1.07	0.00	--
1O	310	-20493	1417	-347	0	1076	1990	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.86	-371.0	0.97	0.00	--
1P	310	-20493	1553	-347	0	1076	2239	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.04	-405.6	1.07	0.00	--
2	310	-21270	1422	7	0	449	2018	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.37	-378.6	0.98	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 6**      NI 388      NF 651      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 13**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-17131	-1764	-267	0	-209	2276	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.93	-446.4	1.45	0.00	--
1B	0	-17131	-939	-267	0	-209	1012	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.53	-263.1	0.77	0.00	--
1C	0	-17131	-1764	-967	0	-760	2276	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.93	-446.4	1.45	0.00	--

1D	0	-17131	-939	-967	0	-760	1012	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.53	-263.1	0.77	0.00	--
1E	0	-7589	-1764	-267	0	-209	2276	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.96	646.9	1.45	0.00	--
1F	0	-7589	-939	-267	0	-209	1012	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.97	-198.3	0.77	0.00	--
1G	0	-7589	-1764	-967	0	-760	2276	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.96	646.9	1.45	0.00	--
1H	0	-7589	-939	-967	0	-760	1012	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.97	-198.3	0.77	0.00	--
1I	0	-21405	-1522	217	0	199	1893	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.68	-413.4	1.25	0.00	--
1J	0	-21405	-1180	217	0	199	1395	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.75	-344.9	0.97	0.00	--
1K	0	-21405	-1522	-1452	0	-1168	1893	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.68	-413.4	1.25	0.00	--
1L	0	-21405	-1180	-1452	0	-1168	1395	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.75	-344.9	1.14	0.00	--
1M	0	-3315	-1522	217	0	199	1893	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.24	673.3	1.25	0.00	--
1N	0	-3315	-1180	217	0	199	1395	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.39	455.9	0.97	0.00	--
1O	0	-3315	-1522	-1452	0	-1168	1893	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.24	673.3	1.25	0.00	--
1P	0	-3315	-1180	-1452	0	-1168	1395	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.39	455.9	1.14	0.00	--
2	0	-12570	-1349	-563	0	-446	1638	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.90	-322.7	1.11	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-16841	-1764	-267	0	12	910	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.36	-248.7	1.45	0.00	--
1B	78	-16841	-939	-267	0	12	284	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.23	-175.1	0.77	0.00	--
1C	78	-16841	-1764	-967	0	-25	910	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.36	-248.7	1.45	0.00	--
1D	78	-16841	-939	-967	0	-25	284	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.23	-175.1	0.77	0.00	--
1E	78	-7299	-1764	-267	0	12	910	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.45	-181.0	1.45	0.00	--
1F	78	-7299	-939	-267	0	12	284	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.87	-94.8	0.77	0.00	--
1G	78	-7299	-1764	-967	0	-25	910	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.45	-181.0	1.45	0.00	--
1H	78	-7299	-939	-967	0	-25	284	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.87	-94.8	0.77	0.00	--
1I	78	-21115	-1522	217	0	31	714	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.84	-261.6	1.25	0.00	--
1J	78	-21115	-1180	217	0	31	480	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.55	-234.1	0.97	0.00	--
1K	78	-21115	-1522	-1452	0	-43	714	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.84	-261.6	1.25	0.00	--
1L	78	-21115	-1180	-1452	0	-43	480	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.55	-234.1	1.14	0.00	--
1M	78	-3025	-1522	217	0	31	714	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.81	175.6	1.25	0.00	--
1N	78	-3025	-1180	217	0	31	480	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.47	-90.6	0.97	0.00	--
1O	78	-3025	-1522	-1452	0	-43	714	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.81	175.6	1.25	0.00	--
1P	78	-3025	-1180	-1452	0	-43	480	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.47	-90.6	1.14	0.00	--
2	78	-12280	-1349	-563	0	-10	593	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.69	-173.0	1.11	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 7**      NI 385      NF 665      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 12**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	-14816	10	337	0	210	101	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.08	-148.8	0.27	0.00	--
1B	0	-14816	898	337	0	210	-1243	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.06	-276.3	0.74	0.00	--
1C	0	-14816	10	-336	0	-316	101	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.73	-157.5	0.26	0.00	--
1D	0	-14816	898	-336	0	-316	-1243	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.06	-276.3	0.74	0.00	--
1E	0	-6004	10	337	0	210	101	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.86	-70.5	0.27	0.00	--
1F	0	-6004	898	337	0	210	-1243	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.99	276.2	0.74	0.00	--
1G	0	-6004	10	-336	0	-316	101	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.51	-79.2	0.26	0.00	--
1H	0	-6004	898	-336	0	-316	-1243	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.99	276.2	0.74	0.00	--
1I	0	-20127	276	900	0	685	-330	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.16	-234.8	0.71	0.00	--
1J	0	-20127	631	900	0	685	-811	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.24	-264.7	0.71	0.00	--
1K	0	-20127	276	-899	0	-790	-330	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.82	-243.4	0.71	0.00	--
1L	0	-20127	631	-899	0	-790	-811	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.24	-264.7	0.71	0.00	--
1M	0	-693	276	900	0	685	-330	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.49	203.6	0.71	0.00	--
1N	0	-693	631	900	0	685	-811	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.36	323.1	0.71	0.00	--
1O	0	-693	276	-899	0	-790	-330	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.45	242.4	0.71	0.00	--
1P	0	-693	631	-899	0	-790	-811	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.36	323.1	0.71	0.00	--
2	0	-10790	451	-8	0	-57	-564	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.58	-157.1	0.37	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-14526	10	337	0	-36	110	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.23	-135.2	0.27	0.00	--
1B	78	-14526	898	337	0	-36	-548	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.52	-186.7	0.74	0.00	--
1C	78	-14526	10	-336	0	-70	110	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.23	-135.2	0.26	0.00	--
1D	78	-14526	898	-336	0	-70	-548	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.52	-186.7	0.74	0.00	--
1E	78	-5714	10	337	0	-36	110	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.28	-61.0	0.27	0.00	--
1F	78	-5714	898	337	0	-36	-548	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.02	-116.6	0.74	0.00	--
1G	78	-5714	10	-336	0	-70	110	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.28	-61.0	0.26	0.00	--
1H	78	-5714	898	-336	0	-70	-548	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.02	-116.6	0.74	0.00	--
1I	78	-19837	276	900	0	-13	-116	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.26	-180.5	0.71	0.00	--
1J	78	-19837	631	900	0	-13	-322	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.29	-204.8	0.71	0.00	--
1K	78	-19837	276	-899	0	-94	-116	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.33	-183.9	0.71	0.00	--
1L	78	-19837	631	-899	0	-94	-322	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.29	-204.8	0.71	0.00	--
1M	78	-403	276	900	0	-13	-116	6.28	6.28	9.42	9.42	-1.73	32.1	0.71	0.00	--
1N	78	-403	631	900	0	-13	-322	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.57	122.3	0.71	0.00	--
1O	78	-403	276	-899	0	-94	-116	6.28	6.28	9.42	9.42	-1.73	32.1	0.71	0.00	--
1P	78	-403	631	-899	0	-94	-322	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.57	122.3	0.71	0.00	--
2	78	-10500	451	-8	0	-51	-215	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.99	-113.6	0.37	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 8**      NI 655      NF 699      SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 20C**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm

1A	0	-9308	3317	4179	0	21	36	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.73	-85.6	3.44	0.00	--
1B	0	-9308	4939	4179	0	21	-36	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.73	-85.6	3.89	0.00	--
1C	0	-9308	3317	3791	0	-21	36	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.73	-85.6	3.12	0.00	--
1D	0	-9308	4939	3791	0	-21	-36	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.73	-85.6	3.89	0.00	--
1E	0	-6738	3317	4179	0	21	36	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.21	-62.8	3.44	0.00	--
1F	0	-6738	4939	4179	0	21	-36	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.21	-62.8	3.89	0.00	--
1G	0	-6738	3317	3791	0	-21	36	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.21	-62.8	3.12	0.00	--
1H	0	-6738	4939	3791	0	-21	-36	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.21	-62.8	3.89	0.00	--
1I	0	-10101	4061	4091	0	10	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.12	-91.6	3.37	0.00	--
1J	0	-10101	4195	4091	0	10	-23	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.12	-91.6	3.37	0.00	--
1K	0	-10101	4061	3879	0	-10	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.12	-91.6	3.20	0.00	--
1L	0	-10101	4195	3879	0	-10	-23	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.12	-91.6	3.31	0.00	--
1M	0	-5945	4061	4091	0	10	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.66	-54.7	3.37	0.00	--
1N	0	-5945	4195	4091	0	10	-23	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.66	-54.7	3.37	0.00	--
1O	0	-5945	4061	3879	0	-10	23	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.66	-54.7	3.20	0.00	--
1P	0	-5945	4195	3879	0	-10	-23	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.66	-54.7	3.31	0.00	--
2	0	-7486	3852	3273	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.43	-66.5	3.04	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-9018	3317	4179	0	-2472	3619	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.09	733.3	3.44	0.00	--
1B	78	-9018	4939	4179	0	-2472	2303	9.42	9.42	6.28	6.28	-37.09	669.2	3.89	0.00	--
1C	78	-9018	3317	3791	0	-2207	3619	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.96	733.3	3.12	0.00	--
1D	78	-9018	4939	3791	0	-2207	2303	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.37	557.2	3.89	0.00	--
1E	78	-6448	3317	4179	0	-2472	3619	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.33	891.7	3.44	0.00	--
1F	78	-6448	4939	4179	0	-2472	2303	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.33	781.9	3.89	0.00	--
1G	78	-6448	3317	3791	0	-2207	3619	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.34	891.7	3.12	0.00	--
1H	78	-6448	4939	3791	0	-2207	2303	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.66	667.5	3.89	0.00	--
1I	78	-9811	4061	4091	0	-2413	3023	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.46	610.9	3.37	0.00	--
1J	78	-9811	4195	4091	0	-2413	2900	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.46	610.9	3.37	0.00	--
1K	78	-9811	4061	3879	0	-2266	3023	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.39	549.4	3.20	0.00	--
1L	78	-9811	4195	3879	0	-2266	2900	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.39	549.4	3.31	0.00	--
1M	78	-5655	4061	4091	0	-2413	3023	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.25	792.2	3.37	0.00	--
1N	78	-5655	4195	4091	0	-2413	2900	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.25	792.2	3.37	0.00	--
1O	78	-5655	4061	3879	0	-2266	3023	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.22	728.6	3.20	0.00	--
1P	78	-5655	4195	3879	0	-2266	2900	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.22	728.6	3.31	0.00	--
2	78	-7195	3852	3273	0	-1919	2761	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.84	540.7	3.04	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 9 NI 381 NF 694 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 19

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-45496	996	4066	0	5882	-1452	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.39	-1041.3	2.79	0.00	--
1B	0	-45496	2152	4066	0	5882	-3169	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.39	-1041.3	2.79	0.00	--
1C	0	-45496	996	3788	0	5467	-1452	9.42	9.42	6.28	6.28	-78.75	-982.0	2.60	0.00	--
1D	0	-45496	2152	3788	0	5467	-3169	9.42	9.42	6.28	6.28	-78.75	-982.0	2.60	0.00	--
1E	0	-42764	996	4066	0	5882	-1452	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.02	-1027.6	2.79	0.00	--
1F	0	-42764	2152	4066	0	5882	-3169	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.02	-1027.6	2.79	0.00	--
1G	0	-42764	996	3788	0	5467	-1452	9.42	9.42	6.28	6.28	-78.36	-968.7	2.60	0.00	--
1H	0	-42764	2152	3788	0	5467	-3169	9.42	9.42	6.28	6.28	-78.36	-968.7	2.60	0.00	--
1I	0	-45765	1501	4028	0	5822	-2197	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.61	-1034.0	2.76	0.00	--
1J	0	-45765	1647	4028	0	5822	-2424	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.61	-1034.0	2.76	0.00	--
1K	0	-45765	1501	3826	0	5527	-2197	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.60	-991.9	2.62	0.00	--
1L	0	-45765	1647	3826	0	5527	-2424	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.60	-991.9	2.62	0.00	--
1M	0	-42495	1501	4028	0	5822	-2197	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.17	-1017.7	2.76	0.00	--
1N	0	-42495	1647	4028	0	5822	-2424	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.17	-1017.7	2.76	0.00	--
1O	0	-42495	1501	3826	0	5527	-2197	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.14	-975.9	2.62	0.00	--
1P	0	-42495	1647	3826	0	5527	-2424	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.14	-975.9	2.62	0.00	--
2	0	-42110	1474	3203	0	4634	-2167	9.42	9.42	6.28	6.28	-67.04	-846.5	2.20	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-44106	996	4066	0	-5981	1321	9.42	9.42	6.28	6.28	-85.56	-1048.5	2.79	0.00	--
1B	310	-44106	2152	4066	0	-5981	3191	9.42	9.42	6.28	6.28	-85.56	-1048.5	2.79	0.00	--
1C	310	-44106	996	3788	0	-5447	1321	9.42	9.42	6.28	6.28	-78.28	-972.4	2.60	0.00	--
1D	310	-44106	2152	3788	0	-5447	3191	9.42	9.42	6.28	6.28	-78.28	-972.4	2.60	0.00	--
1E	310	-41374	996	4066	0	-5981	1321	9.42	9.42	6.28	6.28	-85.20	-1034.5	2.79	0.00	--
1F	310	-41374	2152	4066	0	-5981	3191	9.42	9.42	6.28	6.28	-85.20	-1034.5	2.79	0.00	--
1G	310	-41374	996	3788	0	-5447	1321	9.42	9.42	6.28	6.28	-77.91	-959.1	2.60	0.00	--
1H	310	-41374	2152	3788	0	-5447	3191	9.42	9.42	6.28	6.28	-77.91	-959.1	2.60	0.00	--
1I	310	-44375	1501	4028	0	-5881	2139	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.23	-1035.6	2.76	0.00	--
1J	310	-44375	1647	4028	0	-5881	2372	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.23	-1035.6	2.76	0.00	--
1K	310	-44375	1501	3826	0	-5547	2139	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.68	-988.0	2.62	0.00	--
1L	310	-44375	1647	3826	0	-5547	2372	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.68	-988.0	2.62	0.00	--
1M	310	-41105	1501	4028	0	-5881	2139	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.80	-1019.1	2.76	0.00	--
1N	310	-41105	1647	4028	0	-5881	2372	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.80	-1019.1	2.76	0.00	--
1O	310	-41105	1501	3826	0	-5547	2139	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.24	-971.9	2.62	0.00	--
1P	310	-41105	1647	3826	0	-5547	2372	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.24	-971.9	2.62	0.00	--
2	310	-40710	1474	3203	0	-4656	2108	9.42	9.42	6.28	6.28	-67.11	-843.0	2.20	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 10 NI 382 NF 695 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 11

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato



NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg				kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-36161	312	387	0	630	-410	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.86	-326.4	0.27	0.00	--
1B	0	-36161	1770	387	0	630	-2604	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.78	-429.3	1.15	0.00	--
1C	0	-36161	312	-172	0	-221	-410	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.01	-297.4	0.20	0.00	--
1D	0	-36161	1770	-172	0	-221	-2604	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.78	-429.3	1.15	0.00	--
1E	0	-34659	312	387	0	630	-410	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.13	-315.5	0.27	0.00	--
1F	0	-34659	1770	387	0	630	-2604	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.02	-417.9	1.15	0.00	--
1G	0	-34659	312	-172	0	-221	-410	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.25	-286.1	0.20	0.00	--
1H	0	-34659	1770	-172	0	-221	-2604	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.02	-417.9	1.15	0.00	--
1I	0	-36198	761	422	0	703	-1058	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.51	-336.7	0.49	0.00	--
1J	0	-36198	1321	422	0	703	-1955	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.91	-390.6	0.86	0.00	--
1K	0	-36198	761	-207	0	-294	-1058	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.92	-336.7	0.49	0.00	--
1L	0	-36198	1321	-207	0	-294	-1955	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.91	-390.6	0.86	0.00	--
1M	0	-34622	761	422	0	703	-1058	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.75	-324.8	0.49	0.00	--
1N	0	-34622	1321	422	0	703	-1955	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.11	-378.7	0.86	0.00	--
1O	0	-34622	761	-207	0	-294	-1058	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.12	-324.8	0.49	0.00	--
1P	0	-34622	1321	-207	0	-294	-1955	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.11	-378.7	0.86	0.00	--
2	0	-35400	1046	122	0	223	-1517	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.56	-358.2	0.68	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-34761	312	387	0	-549	347	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.47	-307.8	0.27	0.00	--
1B	310	-34761	1770	387	0	-549	2679	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.40	-423.2	1.15	0.00	--
1C	310	-34761	312	-172	0	334	347	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.60	-285.2	0.20	0.00	--
1D	310	-34761	1770	-172	0	334	2679	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.40	-423.2	1.15	0.00	--
1E	310	-33259	312	387	0	-549	347	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.75	-296.9	0.27	0.00	--
1F	310	-33259	1770	387	0	-549	2679	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.65	-411.8	1.15	0.00	--
1G	310	-33259	312	-172	0	334	347	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.87	-274.4	0.20	0.00	--
1H	310	-33259	1770	-172	0	334	2679	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.65	-411.8	1.15	0.00	--
1I	310	-34798	761	422	0	-584	1092	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.36	-328.1	0.49	0.00	--
1J	310	-34798	1321	422	0	-584	1934	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.11	-378.7	0.86	0.00	--
1K	310	-34798	761	-207	0	368	1092	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.36	-328.1	0.49	0.00	--
1L	310	-34798	1321	-207	0	368	1934	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.11	-378.7	0.86	0.00	--
1M	310	-33222	761	422	0	-584	1092	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.57	-316.2	0.49	0.00	--
1N	310	-33222	1321	422	0	-584	1934	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.31	-366.8	0.86	0.00	--
1O	310	-33222	761	-207	0	368	1092	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.57	-316.2	0.49	0.00	--
1P	310	-33222	1321	-207	0	368	1934	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.31	-366.8	0.86	0.00	--
2	310	-34010	1046	122	0	-131	1516	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.85	-347.7	0.68	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 11 NI 383 NF 696 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 3

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg				kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-53182	-917	-5514	0	-8210	1287	15.71	15.71	6.28	6.28	-96.43	-1187.3	3.78	0.00	--
1B	0	-53182	2211	-5514	0	-8210	-3347	15.71	15.71	6.28	6.28	-96.43	-1187.3	3.78	0.00	--
1C	0	-53182	-917	-5940	0	-8867	1287	18.85	18.85	6.28	6.28	-95.27	-1172.2	4.07	0.00	--
1D	0	-53182	2211	-5940	0	-8867	-3347	18.85	18.85	6.28	6.28	-95.27	-1172.2	4.07	0.00	--
1E	0	-51358	-917	-5514	0	-8210	1287	15.71	15.71	6.28	6.28	-95.92	-1176.5	3.78	0.00	--
1F	0	-51358	2211	-5514	0	-8210	-3347	15.71	15.71	6.28	6.28	-95.92	-1176.5	3.78	0.00	--
1G	0	-51358	-917	-5940	0	-8867	1287	18.85	18.85	6.28	6.28	-94.70	-1161.2	4.07	0.00	--
1H	0	-51358	2211	-5940	0	-8867	-3347	18.85	18.85	6.28	6.28	-94.70	-1161.2	4.07	0.00	--
1I	0	-53778	388	-5538	0	-8211	-640	15.71	15.71	6.28	6.28	-96.61	-1190.9	3.80	0.00	--
1J	0	-53778	906	-5538	0	-8211	-1420	15.71	15.71	6.28	6.28	-96.61	-1190.9	3.80	0.00	--
1K	0	-53778	388	-5916	0	-8866	-640	18.85	18.85	6.28	6.28	-95.44	-1175.7	4.06	0.00	--
1L	0	-53778	906	-5916	0	-8866	-1420	18.85	18.85	6.28	6.28	-95.44	-1175.7	4.06	0.00	--
1M	0	-50762	388	-5538	0	-8211	-640	15.71	15.71	6.28	6.28	-95.76	-1173.1	3.80	0.00	--
1N	0	-50762	906	-5538	0	-8211	-1420	15.71	15.71	6.28	6.28	-95.76	-1173.1	3.80	0.00	--
1O	0	-50762	388	-5916	0	-8866	-640	18.85	18.85	6.28	6.28	-94.51	-1157.5	4.06	0.00	--
1P	0	-50762	906	-5916	0	-8866	-1420	18.85	18.85	6.28	6.28	-94.51	-1157.5	4.06	0.00	--
2	0	-49820	628	-4927	0	-7349	-989	12.57	12.57	6.28	6.28	-94.63	-1160.5	3.38	0.00	--

apost= 12.57 aant= 12.57 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-51792	-917	-5514	0	7689	-1686	15.71	15.71	6.28	6.28	-90.70	-1121.9	3.78	0.00	--
1B	310	-51792	2211	-5514	0	7689	3380	15.71	15.71	6.28	6.28	-90.70	-1121.9	3.78	0.00	--
1C	310	-51792	-917	-5940	0	8448	-1686	18.85	18.85	6.28	6.28	-90.99	-1122.2	4.07	0.00	--
1D	310	-51792	2211	-5940	0	8448	3380	18.85	18.85	6.28	6.28	-90.99	-1122.2	4.07	0.00	--
1E	310	-49968	-917	-5514	0	7689	-1686	15.71	15.71	6.28	6.28	-90.20	-1111.3	3.78	0.00	--
1F	310	-49968	2211	-5514	0	7689	3380	15.71	15.71	6.28	6.28	-90.20	-1111.3	3.78	0.00	--
1G	310	-49968	-917	-5940	0	8448	-1686	18.85	18.85	6.28	6.28	-90.43	-1111.3	4.07	0.00	--
1H	310	-49968	2211	-5940	0	8448	3380	18.85	18.85	6.28	6.28	-90.43	-1111.3	4.07	0.00	--
1I	310	-52388	388	-5538	0	7794	431	15.71	15.71	6.28	6.28	-91.94	-1136.9	3.80	0.00	--
1J	310	-52388	906	-5538	0	7794	1264	15.71	15.71	6.28	6.28	-91.94	-1136.9	3.80	0.00	--
1K	310	-52388	388	-5916	0	8343	431	18.85	18.85	6.28	6.28	-90.20	-1115.3	4.06	0.00	--
1L	310	-52388	906	-5916	0	8343	1264	18.85	18.85	6.28	6.28	-90.20	-1115.3	4.06	0.00	--
1M	310	-49372	388	-5538	0	7794	431	15.71	15.71	6.28	6.28	-91.11	-1119.3	3.80	0.00	--
1N	310	-49372	906	-5538	0	7794	1264	15.71	15.71	6.28	6.28	-91.11	-1119.3	3.80	0.00	--
1O	310	-49372	388	-5916	0	8343	431	15.71	15.71	6.28	6.28	-96.72	-1179.1	4.06	0.00	--
1P	310	-49372	906	-5916	0	8343	1264	15.71	15.71	6.28	6.28	-96.72	-1179.1	4.06	0.00	--
2	310	-48430	628	-4927	0	6940	833	12.57	12.57	6.28	6.28	-89.54	-1102.3	3.38	0.00	--

apost= 12.57 aant= 12.57 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 12** NI 380 NF 693 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 17**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-32836	-2716	3036	0	3863	4013	6.28	6.28	9.42	9.42	-57.34	-714.1	1.97	0.00	--
1B	0	-32836	-2218	3036	0	3863	3242	6.28	6.28	9.42	9.42	-47.20	-605.0	1.97	0.00	--
1C	0	-32836	-2716	1490	0	2136	4013	6.28	6.28	9.42	9.42	-57.34	-714.1	1.86	0.00	--
1D	0	-32836	-2218	1490	0	2136	3242	6.28	6.28	9.42	9.42	-47.20	-605.0	1.52	0.00	--
1E	0	-29904	-2716	3036	0	3863	4013	6.28	6.28	9.42	9.42	-56.97	-700.1	1.97	0.00	--
1F	0	-29904	-2218	3036	0	3863	3242	6.28	6.28	9.42	9.42	-46.65	-590.9	1.97	0.00	--
1G	0	-29904	-2716	1490	0	2136	4013	6.28	6.28	9.42	9.42	-56.97	-700.1	1.86	0.00	--
1H	0	-29904	-2218	1490	0	2136	3242	6.28	6.28	9.42	9.42	-46.65	-590.9	1.52	0.00	--
1I	0	-32538	-2516	2408	0	3176	3702	6.28	6.28	9.42	9.42	-53.14	-668.5	1.73	0.00	--
1J	0	-32538	-2418	2408	0	3176	3553	6.28	6.28	9.42	9.42	-51.17	-647.3	1.66	0.00	--
1K	0	-32538	-2516	2119	0	2823	3702	6.28	6.28	9.42	9.42	-53.14	-668.5	1.73	0.00	--
1L	0	-32538	-2418	2119	0	2823	3553	6.28	6.28	9.42	9.42	-51.17	-647.3	1.66	0.00	--
1M	0	-30202	-2516	2408	0	3176	3702	6.28	6.28	9.42	9.42	-52.81	-657.5	1.73	0.00	--
1N	0	-30202	-2418	2408	0	3176	3553	6.28	6.28	9.42	9.42	-50.81	-636.3	1.66	0.00	--
1O	0	-30202	-2516	2119	0	2823	3702	6.28	6.28	9.42	9.42	-52.81	-657.5	1.73	0.00	--
1P	0	-30202	-2418	2119	0	2823	3553	6.28	6.28	9.42	9.42	-50.81	-636.3	1.66	0.00	--
2	0	-30320	-2280	1679	0	2191	3358	6.28	6.28	9.42	9.42	-48.25	-609.3	1.56	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-31446	-2716	3036	0	-5135	-3915	6.28	6.28	9.42	9.42	-55.84	-693.6	1.97	0.00	--
1B	310	-31446	-2218	3036	0	-5135	-3136	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.56	-583.3	1.97	0.00	--
1C	310	-31446	-2716	1490	0	-1989	-3915	6.28	6.28	9.42	9.42	-55.84	-693.6	1.86	0.00	--
1D	310	-31446	-2218	1490	0	-1989	-3136	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.56	-583.3	1.52	0.00	--
1E	310	-28514	-2716	3036	0	-5135	-3915	6.28	6.28	9.42	9.42	-55.49	-679.6	1.97	0.00	--
1F	310	-28514	-2218	3036	0	-5135	-3136	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.03	-569.3	1.97	0.00	--
1G	310	-28514	-2716	1490	0	-1989	-3915	6.28	6.28	9.42	9.42	-55.49	-679.6	1.86	0.00	--
1H	310	-28514	-2218	1490	0	-1989	-3136	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.03	-569.3	1.52	0.00	--
1I	310	-31148	-2516	2408	0	-3844	-3606	6.28	6.28	9.42	9.42	-51.66	-648.3	1.73	0.00	--
1J	310	-31148	-2418	2408	0	-3844	-3445	6.28	6.28	9.42	9.42	-49.52	-625.5	1.66	0.00	--
1K	310	-31148	-2516	2119	0	-3279	-3606	6.28	6.28	9.42	9.42	-51.66	-648.3	1.73	0.00	--
1L	310	-31148	-2418	2119	0	-3279	-3445	6.28	6.28	9.42	9.42	-49.52	-625.5	1.66	0.00	--
1M	310	-28812	-2516	2408	0	-3844	-3606	6.28	6.28	9.42	9.42	-51.34	-637.4	1.73	0.00	--
1N	310	-28812	-2418	2408	0	-3844	-3445	6.28	6.28	9.42	9.42	-49.18	-614.5	1.66	0.00	--
1O	310	-28812	-2516	2119	0	-3279	-3606	6.28	6.28	9.42	9.42	-51.34	-637.4	1.73	0.00	--
1P	310	-28812	-2418	2119	0	-3279	-3445	6.28	6.28	9.42	9.42	-49.18	-614.5	1.66	0.00	--
2	310	-28920	-2280	1679	0	-2678	-3252	6.28	6.28	9.42	9.42	-46.63	-587.7	1.56	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 13** NI 379 NF 692 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 9**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-32776	-2078	1641	0	2324	3069	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.01	-580.6	1.43	0.00	--
1B	0	-32776	-1540	1641	0	2324	2260	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.75	-475.5	1.07	0.00	--
1C	0	-32776	-2078	-1095	0	-1450	3069	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.01	-580.6	1.43	0.00	--
1D	0	-32776	-1540	-1095	0	-1450	2260	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.75	-475.5	1.06	0.00	--
1E	0	-29344	-2078	1641	0	2324	3069	6.28	6.28	9.42	9.42	-44.30	-563.8	1.43	0.00	--
1F	0	-29344	-1540	1641	0	2324	2260	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.48	-454.4	1.07	0.00	--
1G	0	-29344	-2078	-1095	0	-1450	3069	6.28	6.28	9.42	9.42	-44.30	-563.8	1.43	0.00	--
1H	0	-29344	-1540	-1095	0	-1450	2260	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.48	-454.4	1.06	0.00	--
1I	0	-31765	-1850	757	0	1171	2726	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.59	-528.9	1.27	0.00	--
1J	0	-31765	-1768	757	0	1171	2602	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.13	-512.4	1.21	0.00	--
1K	0	-31765	-1850	-210	0	-298	2726	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.59	-528.9	1.27	0.00	--
1L	0	-31765	-1768	-210	0	-298	2602	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.13	-512.4	1.21	0.00	--
1M	0	-30355	-1850	757	0	1171	2726	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.21	-521.4	1.27	0.00	--
1N	0	-30355	-1768	757	0	1171	2602	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.72	-504.7	1.21	0.00	--
1O	0	-30355	-1850	-210	0	-298	2726	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.21	-521.4	1.27	0.00	--
1P	0	-30355	-1768	-210	0	-298	2602	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.72	-504.7	1.21	0.00	--
2	0	-31080	-1818	313	0	504	2678	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.82	-518.7	1.25	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-31386	-2078	1641	0	-2721	-3012	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.99	-565.9	1.43	0.00	--
1B	310	-31386	-1540	1641	0	-2721	-2154	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.12	-454.0	1.07	0.00	--
1C	310	-31386	-2078	-1095	0	2009	-3012	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.99	-565.9	1.43	0.00	--
1D	310	-31386	-1540	-1095	0	2009	-2154	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.12	-454.0	1.06	0.00	--
1E	310	-27954	-2078	1641	0	-2721	-3012	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.33	-549.3	1.43	0.00	--
1F	310	-27954	-1540	1641	0	-2721	-2154	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.85	-432.8	1.07	0.00	--
1G	310	-27954	-2078	-1095	0	2009	-3012	6.28	6.28	9.42	9.42	-43.33	-549.3	1.43	0.00	--
1H	310	-27954	-1540	-1095	0	2009	-2154	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.85	-432.8	1.06	0.00	--
1I	310	-30375	-1850	757	0	-1122	-2648	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.27	-510.9	1.27	0.00	--
1J	310	-30375	-1768	757	0	-1122	-2519	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.75	-493.7	1.21	0.00	--
1K	310	-30375	-1850	-210	0	411	-2648	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.27	-510.9	1.27	0.00	--
1L	310	-30375	-1768	-210	0	411	-2519	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.75	-493.7	1.21	0.00	--
1M	310	-28965	-1850	757	0	-1122	-2648	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.91	-503.5	1.27	0.00	--

1N	310	-28965	-1768	757	0	-1122	-2519	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.35	-486.1	1.21	0.00	--
1O	310	-28965	-1850	-210	0	411	-2648	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.91	-503.5	1.27	0.00	--
1P	310	-28965	-1768	-210	0	411	-2519	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.35	-486.1	1.21	0.00	--
2	310	-29680	-1818	313	0	-405	-2596	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.47	-500.3	1.25	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 14**      NI 378      NF 691      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 1**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-23579	-1938	1302	0	1348	2878	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.92	-510.1	1.33	0.00	--
1B	0	-23579	-990	1302	0	1348	1485	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.25	-324.8	0.85	0.00	--
1C	0	-23579	-1938	-545	0	-902	2878	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.92	-510.1	1.33	0.00	--
1D	0	-23579	-990	-545	0	-902	1485	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.25	-324.8	0.68	0.00	--
1E	0	-21041	-1938	1302	0	1348	2878	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.63	-498.2	1.33	0.00	--
1F	0	-21041	-990	1302	0	1348	1485	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.20	-308.1	0.85	0.00	--
1G	0	-21041	-1938	-545	0	-902	2878	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.63	-498.2	1.33	0.00	--
1H	0	-21041	-990	-545	0	-902	1485	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.20	-308.1	0.68	0.00	--
1I	0	-23426	-1555	651	0	601	2316	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.55	-430.2	1.07	0.00	--
1J	0	-23426	-1373	651	0	601	2047	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.25	-393.6	0.94	0.00	--
1K	0	-23426	-1555	106	0	-154	2316	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.55	-430.2	1.07	0.00	--
1L	0	-23426	-1373	106	0	-154	2047	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.25	-393.6	0.94	0.00	--
1M	0	-21194	-1555	651	0	601	2316	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.15	-419.7	1.07	0.00	--
1N	0	-21194	-1373	651	0	601	2047	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.72	-382.3	0.94	0.00	--
1O	0	-21194	-1555	106	0	-154	2316	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.15	-419.7	1.07	0.00	--
1P	0	-21194	-1373	106	0	-154	2047	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.72	-382.3	0.94	0.00	--
2	0	-22350	-1461	450	0	366	2179	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.60	-406.1	1.00	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-22189	-1938	1302	0	-2635	-2836	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.19	-497.7	1.33	0.00	--
1B	310	-22189	-990	1302	0	-2635	-1291	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.88	-325.6	0.85	0.00	--
1C	310	-22189	-1938	-545	0	889	-2836	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.19	-497.7	1.33	0.00	--
1D	310	-22189	-990	-545	0	889	-1291	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.82	-293.8	0.68	0.00	--
1E	310	-19651	-1938	1302	0	-2635	-2836	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.91	-485.6	1.33	0.00	--
1F	310	-19651	-990	1302	0	-2635	-1291	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.71	-307.8	0.85	0.00	--
1G	310	-19651	-1938	-545	0	889	-2836	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.91	-485.6	1.33	0.00	--
1H	310	-19651	-990	-545	0	889	-1291	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.69	-276.4	0.68	0.00	--
1I	310	-22036	-1555	651	0	-1344	-2212	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.96	-409.1	1.07	0.00	--
1J	310	-22036	-1373	651	0	-1344	-1916	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.31	-368.7	0.94	0.00	--
1K	310	-22036	-1555	106	0	-403	-2212	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.96	-409.1	1.07	0.00	--
1L	310	-22036	-1373	106	0	-403	-1916	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.31	-368.7	0.94	0.00	--
1M	310	-19804	-1555	651	0	-1344	-2212	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.58	-398.6	1.07	0.00	--
1N	310	-19804	-1373	651	0	-1344	-1916	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.78	-357.3	0.94	0.00	--
1O	310	-19804	-1555	106	0	-403	-2212	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.58	-398.6	1.07	0.00	--
1P	310	-19804	-1373	106	0	-403	-1916	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.78	-357.3	0.94	0.00	--
2	310	-20950	-1461	450	0	-939	-2057	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.79	-382.4	1.00	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 15**      NI 637      NF 636      SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 21A**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-6217	-334	-376	0	-223	275	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.68	-78.6	0.31	0.00	--
1B	0	-6217	-303	-376	0	-223	219	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.68	-78.6	0.31	0.00	--
1C	0	-6217	-334	-416	0	-263	275	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.06	-83.2	0.34	0.00	--
1D	0	-6217	-303	-416	0	-263	219	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.06	-83.2	0.34	0.00	--
1E	0	419	-334	-376	0	-223	275	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.78	132.6	0.31	0.00	--
1F	0	419	-303	-376	0	-223	219	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.78	119.6	0.31	0.00	--
1G	0	419	-334	-416	0	-263	275	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.31	136.7	0.34	0.00	--
1H	0	419	-303	-416	0	-263	219	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.31	136.7	0.34	0.00	--
1I	0	-7113	-334	-381	0	-225	274	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.19	-86.3	0.31	0.00	--
1J	0	-7113	-303	-381	0	-225	219	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.19	-86.3	0.31	0.00	--
1K	0	-7113	-334	-410	0	-261	274	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.55	-90.5	0.34	0.00	--
1L	0	-7113	-303	-410	0	-261	219	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.55	-90.5	0.34	0.00	--
1M	0	1315	-334	-381	0	-225	274	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.95	203.8	0.31	0.00	--
1N	0	1315	-303	-381	0	-225	219	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.95	183.9	0.31	0.00	--
1O	0	1315	-334	-410	0	-261	274	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.51	203.8	0.34	0.00	--
1P	0	1315	-303	-410	0	-261	219	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.51	183.9	0.34	0.00	--
2	0	-2919	-295	-322	0	-196	229	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.58	-47.8	0.26	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --      asup= --      staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-5926	-334	-376	0	7	24	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.66	-54.6	0.31	0.00	--
1B	78	-5926	-303	-376	0	7	-24	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.66	-54.6	0.31	0.00	--
1C	78	-5926	-334	-416	0	-7	24	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.66	-54.6	0.34	0.00	--
1D	78	-5926	-303	-416	0	-7	-24	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.66	-54.6	0.34	0.00	--
1E	78	710	-334	-376	0	7	24	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	65.2	0.31	0.00	--
1F	78	710	-303	-376	0	7	-24	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	65.2	0.31	0.00	--
1G	78	710	-334	-416	0	-7	24	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	65.2	0.34	0.00	--
1H	78	710	-303	-416	0	-7	-24	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	65.2	0.34	0.00	--

1I	78	-6822	-334	-381	0	16	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.16	-62.2	0.31	0.00	--
1J	78	-6822	-303	-381	0	16	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.16	-62.2	0.31	0.00	--
1K	78	-6822	-334	-410	0	-16	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.16	-62.2	0.34	0.00	--
1L	78	-6822	-303	-410	0	-16	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.16	-62.2	0.34	0.00	--
1M	78	1606	-334	-381	0	16	19	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	134.8	0.31	0.00	--
1N	78	1606	-303	-381	0	16	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	134.8	0.31	0.00	--
1O	78	1606	-334	-410	0	-16	19	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	134.8	0.34	0.00	--
1P	78	1606	-303	-410	0	-16	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	134.8	0.34	0.00	--
2	78	-2628	-295	-322	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.56	-23.3	0.26	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 16** NI 635 NF 700 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 21C**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-11377	-8041	5146	0	27	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.92	-103.5	6.34	0.00	13.2
1B	0	-11377	-6825	5146	0	27	-30	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.92	-103.5	5.38	0.00	--
1C	0	-11377	-8041	4598	0	-27	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.92	-103.5	6.34	0.00	13.2
1D	0	-11377	-6825	4598	0	-27	-30	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.92	-103.5	5.38	0.00	--
1E	0	-8643	-8041	5146	0	27	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.30	-79.2	6.34	0.00	13.2
1F	0	-8643	-6825	5146	0	27	-30	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.30	-79.2	5.38	0.00	--
1G	0	-8643	-8041	4598	0	-27	30	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.30	-79.2	6.34	0.00	13.2
1H	0	-8643	-6825	4598	0	-27	-30	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.30	-79.2	5.38	0.00	--
1I	0	-12201	-7688	5054	0	16	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.32	-109.7	6.06	0.00	13.8
1J	0	-12201	-7178	5054	0	16	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.32	-109.7	5.66	0.00	--
1K	0	-12201	-7688	4690	0	-16	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.32	-109.7	6.06	0.00	13.8
1L	0	-12201	-7178	4690	0	-16	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.32	-109.7	5.66	0.00	--
1M	0	-7819	-7688	5054	0	16	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.73	-70.7	6.06	0.00	13.8
1N	0	-7819	-7178	5054	0	16	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.73	-70.7	5.66	0.00	--
1O	0	-7819	-7688	4690	0	-16	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.73	-70.7	6.06	0.00	13.8
1P	0	-7819	-7178	4690	0	-16	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.73	-70.7	5.66	0.00	--
2	0	-9366	-6903	4000	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.55	-83.2	5.44	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 13.2 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-11090	-8041	5146	0	-3053	-4812	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.63	1028.6	6.34	0.00	13.2
1B	78	-11090	-6825	5146	0	-3053	-5798	9.42	9.42	6.28	6.28	-56.83	1380.0	5.38	0.00	--
1C	78	-11090	-8041	4598	0	-2678	-4812	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.63	1028.6	6.34	0.00	13.2
1D	78	-11090	-6825	4598	0	-2678	-5798	9.42	9.42	6.28	6.28	-56.83	1380.0	5.38	0.00	--
1E	78	-8356	-8041	5146	0	-3053	-4812	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.92	1199.4	6.34	0.00	13.2
1F	78	-8356	-6825	5146	0	-3053	-5798	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.97	1556.9	5.38	0.00	--
1G	78	-8356	-8041	4598	0	-2678	-4812	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.92	1199.4	6.34	0.00	13.2
1H	78	-8356	-6825	4598	0	-2678	-5798	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.97	1556.9	5.38	0.00	--
1I	78	-11914	-7688	5054	0	-2992	-5498	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.25	1221.5	6.06	0.00	13.8
1J	78	-11914	-7178	5054	0	-2992	-5112	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.62	1084.7	5.66	0.00	--
1K	78	-11914	-7688	4690	0	-2740	-5498	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.25	1221.5	6.06	0.00	13.8
1L	78	-11914	-7178	4690	0	-2740	-5112	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.62	1084.7	5.66	0.00	--
1M	78	-7532	-7688	5054	0	-2992	-5498	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.93	1502.3	6.06	0.00	13.8
1N	78	-7532	-7178	5054	0	-2992	-5112	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.40	1361.7	5.66	0.00	--
1O	78	-7532	-7688	4690	0	-2740	-5498	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.93	1502.3	6.06	0.00	13.8
1P	78	-7532	-7178	4690	0	-2740	-5112	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.40	1361.7	5.66	0.00	--
2	78	-9075	-6903	4000	0	-2351	-4926	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.19	1194.4	5.44	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 13.2 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 17** NI 636 NF 635 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 21B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-9515	-327	-357	0	6	20	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.76	-86.1	0.29	0.00	--
1B	0	-9515	-243	-357	0	6	-20	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.76	-86.1	0.29	0.00	--
1C	0	-9515	-327	-410	0	-6	20	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.76	-86.1	0.34	0.00	--
1D	0	-9515	-243	-410	0	-6	-20	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.76	-86.1	0.34	0.00	--
1E	0	-5395	-327	-357	0	6	20	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.32	-49.5	0.29	0.00	--
1F	0	-5395	-243	-357	0	6	-20	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.32	-49.5	0.29	0.00	--
1G	0	-5395	-327	-410	0	-6	20	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.32	-49.5	0.34	0.00	--
1H	0	-5395	-243	-410	0	-6	-20	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.32	-49.5	0.34	0.00	--
1I	0	-10651	-295	-366	0	14	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.41	-96.0	0.30	0.00	--
1J	0	-10651	-276	-366	0	14	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.41	-96.0	0.30	0.00	--
1K	0	-10651	-295	-400	0	-14	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.41	-96.0	0.33	0.00	--
1L	0	-10651	-276	-400	0	-14	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.41	-96.0	0.33	0.00	--
1M	0	-4259	-295	-366	0	14	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.63	-39.2	0.30	0.00	--
1N	0	-4259	-276	-366	0	14	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.63	-39.2	0.30	0.00	--
1O	0	-4259	-295	-400	0	-14	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.63	-39.2	0.33	0.00	--
1P	0	-4259	-276	-400	0	-14	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.63	-39.2	0.33	0.00	--
2	0	-7016	-261	-309	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.16	-62.3	0.25	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-9224	-327	-357	0	264	-205	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.76	-108.6	0.29	0.00	--
1B	78	-9224	-243	-357	0	264	-173	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.76	-108.6	0.29	0.00	--
1C	78	-9224	-327	-410	0	222	-205	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.35	-103.7	0.34	0.00	--

1D	78	-9224	-243	-410	0	222	-173	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.35	-103.7	0.34	0.00	--
1E	78	-5104	-327	-357	0	264	-205	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.45	-74.0	0.29	0.00	--
1F	78	-5104	-243	-357	0	264	-173	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.45	-74.0	0.29	0.00	--
1G	78	-5104	-327	-410	0	222	-205	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.03	-69.0	0.34	0.00	--
1H	78	-5104	-243	-410	0	222	-173	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.03	-69.0	0.34	0.00	--
1I	78	-10360	-295	-366	0	257	-172	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.32	-117.3	0.30	0.00	--
1J	78	-10360	-276	-366	0	257	-206	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.32	-117.3	0.30	0.00	--
1K	78	-10360	-295	-400	0	229	-172	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.06	-114.1	0.33	0.00	--
1L	78	-10360	-276	-400	0	229	-206	9.42	9.42	6.28	6.28	-8.06	-114.1	0.33	0.00	--
1M	78	-3968	-295	-366	0	257	-172	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.75	-63.7	0.30	0.00	--
1N	78	-3968	-276	-366	0	257	-206	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.75	-63.7	0.30	0.00	--
1O	78	-3968	-295	-400	0	229	-172	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.47	-60.3	0.33	0.00	--
1P	78	-3968	-276	-400	0	229	-206	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.47	-60.3	0.33	0.00	--
2	78	-6725	-261	-309	0	196	-173	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.69	-79.7	0.25	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 18 NI 387 NF 637 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 21

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-5078	-7552	5036	0	3052	5455	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.53	1652.7	5.95	0.00	--
1B	0	-5078	-6747	5036	0	3052	4759	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.25	1397.5	5.32	0.00	--
1C	0	-5078	-7552	4488	0	2684	5455	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.53	1652.7	5.95	0.00	--
1D	0	-5078	-6747	4488	0	2684	4759	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.25	1397.5	5.32	0.00	--
1E	0	4194	-7552	5036	0	3052	5455	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.56	2321.8	5.95	0.00	--
1F	0	4194	-6747	5036	0	3052	4759	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.29	2065.8	5.32	0.00	--
1G	0	4194	-7552	4488	0	2684	5455	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.56	2321.8	5.95	0.00	--
1H	0	4194	-6747	4488	0	2684	4759	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.29	2065.8	5.32	0.00	--
1I	0	-5773	-7381	4956	0	2994	5300	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.44	1548.3	5.82	0.00	--
1J	0	-5773	-6917	4956	0	2994	4914	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.94	1407.2	5.45	0.00	--
1K	0	-5773	-7381	4568	0	2742	5300	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.44	1548.3	5.82	0.00	--
1L	0	-5773	-6917	4568	0	2742	4914	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.94	1407.2	5.45	0.00	--
1M	0	4889	-7381	4956	0	2994	5300	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.56	2317.0	5.82	0.00	--
1N	0	4889	-6917	4956	0	2994	4914	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.07	2175.4	5.45	0.00	--
1O	0	4889	-7381	4568	0	2742	5300	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.56	2317.0	5.82	0.00	--
1P	0	4889	-6917	4568	0	2742	4914	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.07	2175.4	5.45	0.00	--
2	0	-661	-6642	3892	0	2355	4741	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.76	1700.8	5.23	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-4787	-7552	5036	0	-31	42	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.10	-46.0	5.95	0.00	--
1B	78	-4787	-6747	5036	0	-31	-42	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.10	-46.0	5.32	0.00	--
1C	78	-4787	-7552	4488	0	31	42	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.10	-46.0	5.95	0.00	--
1D	78	-4787	-6747	4488	0	31	-42	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.10	-46.0	5.32	0.00	--
1E	78	4485	-7552	5036	0	-31	42	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	372.2	5.95	0.00	--
1F	78	4485	-6747	5036	0	-31	-42	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	372.2	5.32	0.00	--
1G	78	4485	-7552	4488	0	31	42	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	372.2	5.95	0.00	--
1H	78	4485	-6747	4488	0	31	-42	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	372.2	5.32	0.00	--
1I	78	-5482	-7381	4956	0	-30	31	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.44	-51.2	5.82	0.00	--
1J	78	-5482	-6917	4956	0	-30	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.44	-51.2	5.45	0.00	--
1K	78	-5482	-7381	4568	0	30	31	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.44	-51.2	5.82	0.00	--
1L	78	-5482	-6917	4568	0	30	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.44	-51.2	5.45	0.00	--
1M	78	5180	-7381	4956	0	-30	31	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	423.3	5.82	0.00	--
1N	78	5180	-6917	4956	0	-30	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	423.3	5.45	0.00	--
1O	78	5180	-7381	4568	0	30	31	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	423.3	5.82	0.00	--
1P	78	5180	-6917	4568	0	30	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	423.3	5.45	0.00	--
2	78	-370	-6642	3892	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.22	-3.3	5.23	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 19 NI 386 NF 653 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 20

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-6116	3087	3970	0	2401	-2145	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.24	766.1	3.27	0.00	--
1B	0	-6116	4273	3970	0	2401	-3155	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.24	766.1	3.37	0.00	--
1C	0	-6116	3087	3590	0	2151	-2145	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.78	658.0	2.95	0.00	--
1D	0	-6116	4273	3590	0	2151	-3155	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.78	745.7	3.37	0.00	--
1E	0	3072	3087	3970	0	2401	-2145	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.80	1211.2	3.27	0.00	--
1F	0	3072	4273	3970	0	2401	-3155	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.80	1391.4	3.37	0.00	--
1G	0	3072	3087	3590	0	2151	-2145	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.39	1101.8	2.95	0.00	--
1H	0	3072	4273	3590	0	2151	-3155	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.39	1391.4	3.37	0.00	--
1I	0	-7413	3516	3889	0	2338	-2539	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.78	681.4	3.20	0.00	--
1J	0	-7413	3844	3889	0	2338	-2761	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.78	681.4	3.20	0.00	--
1K	0	-7413	3516	3671	0	2214	-2539	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.04	628.0	3.02	0.00	--
1L	0	-7413	3844	3671	0	2214	-2761	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.04	628.0	3.03	0.00	--
1M	0	4369	3516	3889	0	2338	-2539	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.07	1264.8	3.20	0.00	--
1N	0	4369	3844	3889	0	2338	-2761	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.07	1346.0	3.20	0.00	--
1O	0	4369	3516	3671	0	2214	-2539	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.35	1264.8	3.02	0.00	--
1P	0	4369	3844	3671	0	2214	-2761	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.35	1346.0	3.03	0.00	--
2	0	-1569	3425	3085	0	1866	-2464	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.12	796.6	2.70	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-5825	3087	3970	0	-25	50	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.76	-55.8	3.27	0.00	--
1B	78	-5825	4273	3970	0	-25	-50	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.76	-55.8	3.37	0.00	--
1C	78	-5825	3087	3590	0	25	50	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.76	-55.8	2.95	0.00	--
1D	78	-5825	4273	3590	0	25	-50	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.76	-55.8	3.37	0.00	--
1E	78	3363	3087	3970	0	-25	50	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	285.6	3.27	0.00	--
1F	78	3363	4273	3970	0	-25	-50	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	285.6	3.37	0.00	--
1G	78	3363	3087	3590	0	25	50	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	285.6	2.95	0.00	--
1H	78	3363	4273	3590	0	25	-50	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	285.6	3.37	0.00	--
1I	78	-7122	3516	3889	0	-28	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.34	-64.9	3.20	0.00	--
1J	78	-7122	3844	3889	0	-28	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.34	-64.9	3.20	0.00	--
1K	78	-7122	3516	3671	0	28	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.34	-64.9	3.02	0.00	--
1L	78	-7122	3844	3671	0	28	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.34	-64.9	3.03	0.00	--
1M	78	4660	3516	3889	0	-28	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	377.8	3.20	0.00	--
1N	78	4660	3844	3889	0	-28	19	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	377.8	3.20	0.00	--
1O	78	4660	3516	3671	0	28	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	377.8	3.02	0.00	--
1P	78	4660	3844	3671	0	28	19	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	377.8	3.03	0.00	--
2	78	-1278	3425	3085	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.76	-11.4	2.70	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 20** NI 653 NF 654 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 20A**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-6426	170	-309	0	-186	-125	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.42	-75.9	0.25	0.00	--
1B	0	-6426	204	-309	0	-186	-194	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.42	-75.9	0.25	0.00	--
1C	0	-6426	170	-336	0	-216	-125	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.72	-79.5	0.28	0.00	--
1D	0	-6426	204	-336	0	-216	-194	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.72	-79.5	0.28	0.00	--
1E	0	64	170	-309	0	-186	-125	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.49	85.0	0.25	0.00	--
1F	0	64	204	-309	0	-186	-194	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.49	85.0	0.25	0.00	--
1G	0	64	170	-336	0	-216	-125	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.90	98.3	0.28	0.00	--
1H	0	64	204	-336	0	-216	-194	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.90	98.3	0.28	0.00	--
1I	0	-7743	183	-315	0	-185	-140	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.16	-86.9	0.26	0.00	--
1J	0	-7743	191	-315	0	-185	-178	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.16	-86.9	0.26	0.00	--
1K	0	-7743	183	-330	0	-216	-140	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.46	-90.6	0.27	0.00	--
1L	0	-7743	191	-330	0	-216	-178	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.46	-90.6	0.27	0.00	--
1M	0	1381	183	-315	0	-185	-140	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.20	160.7	0.26	0.00	--
1N	0	1381	191	-315	0	-185	-178	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.20	174.2	0.26	0.00	--
1O	0	1381	183	-330	0	-216	-140	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.73	167.7	0.27	0.00	--
1P	0	1381	191	-330	0	-216	-178	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.73	174.2	0.27	0.00	--
2	0	-3101	173	-263	0	-163	-148	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.33	-45.2	0.22	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-6135	170	-309	0	6	10	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.70	-55.3	0.25	0.00	--
1B	78	-6135	204	-309	0	6	-39	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.87	-57.7	0.25	0.00	--
1C	78	-6135	170	-336	0	-6	10	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.70	-55.3	0.28	0.00	--
1D	78	-6135	204	-336	0	-6	-39	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.87	-57.7	0.28	0.00	--
1E	78	355	170	-309	0	6	10	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	32.0	0.25	0.00	--
1F	78	355	204	-309	0	6	-39	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	42.3	0.25	0.00	--
1G	78	355	170	-336	0	-6	10	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	32.0	0.28	0.00	--
1H	78	355	204	-336	0	-6	-39	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	42.3	0.28	0.00	--
1I	78	-7452	183	-315	0	17	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.43	-66.4	0.26	0.00	--
1J	78	-7452	191	-315	0	17	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.60	-68.7	0.26	0.00	--
1K	78	-7452	183	-330	0	-17	2	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.43	-66.4	0.27	0.00	--
1L	78	-7452	191	-330	0	-17	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.60	-68.7	0.27	0.00	--
1M	78	1672	183	-315	0	17	2	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	133.9	0.26	0.00	--
1N	78	1672	191	-315	0	17	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	144.2	0.26	0.00	--
1O	78	1672	183	-330	0	-17	2	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	133.9	0.27	0.00	--
1P	78	1672	191	-330	0	-17	-31	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	144.2	0.27	0.00	--
2	78	-2811	173	-263	0	0	-14	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.75	-26.1	0.22	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 21** NI 654 NF 655 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 20B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-8169	124	-291	0	6	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.96	-74.2	0.24	0.00	--
1B	0	-8169	222	-291	0	6	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.96	-74.2	0.24	0.00	--
1C	0	-8169	124	-334	0	-6	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.96	-74.2	0.27	0.00	--
1D	0	-8169	222	-334	0	-6	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.96	-74.2	0.27	0.00	--
1E	0	-4325	124	-291	0	6	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.68	-40.0	0.24	0.00	--
1F	0	-4325	222	-291	0	6	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.68	-40.0	0.24	0.00	--
1G	0	-4325	124	-334	0	-6	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.68	-40.0	0.27	0.00	--
1H	0	-4325	222	-334	0	-6	-19	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.68	-40.0	0.27	0.00	--
1I	0	-9546	162	-301	0	15	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.75	-86.1	0.25	0.00	--
1J	0	-9546	183	-301	0	15	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.75	-86.1	0.25	0.00	--
1K	0	-9546	162	-324	0	-15	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.75	-86.1	0.27	0.00	--
1L	0	-9546	183	-324	0	-15	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.75	-86.1	0.27	0.00	--
1M	0	-2948	162	-301	0	15	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.84	-27.4	0.25	0.00	--

1N	0	-2948	183	-301	0	15	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.84	-27.4	0.25	0.00	--
1O	0	-2948	162	-324	0	-15	15	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.84	-27.4	0.27	0.00	--
1P	0	-2948	183	-324	0	-15	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.84	-27.4	0.27	0.00	--
2	0	-5851	158	-251	0	0	-1	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.47	-52.1	0.21	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-7878	124	-291	0	213	80	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.51	-91.3	0.24	0.00	--
1B	78	-7878	222	-291	0	213	120	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.51	-91.3	0.24	0.00	--
1C	78	-7878	124	-334	0	179	80	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.17	-87.3	0.27	0.00	--
1D	78	-7878	222	-334	0	179	120	9.42	9.42	6.28	6.28	-6.17	-87.3	0.27	0.00	--
1E	78	-4034	124	-291	0	213	80	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.35	-59.0	0.24	0.00	--
1F	78	-4034	222	-291	0	213	120	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.35	-59.0	0.24	0.00	--
1G	78	-4034	124	-334	0	179	80	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.01	-55.0	0.27	0.00	--
1H	78	-4034	222	-334	0	179	120	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.01	-55.0	0.27	0.00	--
1I	78	-9255	162	-301	0	208	122	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.23	-102.3	0.25	0.00	--
1J	78	-9255	183	-301	0	208	77	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.23	-102.3	0.25	0.00	--
1K	78	-9255	162	-324	0	184	122	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.00	-99.5	0.27	0.00	--
1L	78	-9255	183	-324	0	184	77	9.42	9.42	6.28	6.28	-7.00	-99.5	0.27	0.00	--
1M	78	-2657	162	-301	0	208	122	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.59	-47.4	0.25	0.00	--
1N	78	-2657	183	-301	0	208	77	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.59	-47.4	0.25	0.00	--
1O	78	-2657	162	-324	0	184	122	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.32	-44.2	0.27	0.00	--
1P	78	-2657	183	-324	0	184	77	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.32	-44.2	0.27	0.00	--
2	78	-5560	158	-251	0	158	90	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.67	-65.4	0.21	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 22 NI 667 NF 698 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 12C

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-14336	83	25	0	17	601	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.92	-191.2	0.07	0.00	--
1B	0	-14336	911	25	0	17	-72	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.74	-129.0	0.75	0.00	--
1C	0	-14336	83	-849	0	-17	601	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.92	-191.2	0.67	0.00	--
1D	0	-14336	911	-849	0	-17	-72	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.74	-129.0	0.75	0.00	--
1E	0	-11684	83	25	0	17	601	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.44	-168.9	0.07	0.00	--
1F	0	-11684	911	25	0	17	-72	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.25	-106.7	0.75	0.00	--
1G	0	-11684	83	-849	0	-17	601	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.44	-168.9	0.67	0.00	--
1H	0	-11684	911	-849	0	-17	-72	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.25	-106.7	0.75	0.00	--
1I	0	-15971	310	573	0	5	365	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.53	-177.2	0.45	0.00	--
1J	0	-15971	684	573	0	5	165	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.57	-153.7	0.56	0.00	--
1K	0	-15971	310	-1397	0	-5	365	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.53	-177.2	1.10	0.00	--
1L	0	-15971	684	-1397	0	-5	165	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.57	-153.7	1.10	0.00	--
1M	0	-10049	310	573	0	5	365	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.21	-127.4	0.45	0.00	--
1N	0	-10049	684	573	0	5	165	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.25	-103.9	0.56	0.00	--
1O	0	-10049	310	-1397	0	-5	365	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.21	-127.4	1.10	0.00	--
1P	0	-10049	684	-1397	0	-5	165	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.25	-103.9	1.10	0.00	--
2	0	-13180	493	-410	0	0	259	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.93	-141.3	0.41	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-14046	83	25	0	655	1306	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.62	-280.7	0.07	0.00	--
1B	78	-14046	911	25	0	655	-7	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.38	-178.4	0.75	0.00	--
1C	78	-14046	83	-849	0	-44	1306	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.62	-280.7	0.67	0.00	--
1D	78	-14046	911	-849	0	-44	-7	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.59	-128.4	0.75	0.00	--
1E	78	-11394	83	25	0	655	1306	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.93	-265.0	0.07	0.00	--
1F	78	-11394	911	25	0	655	-7	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.81	-154.8	0.75	0.00	--
1G	78	-11394	83	-849	0	-44	1306	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.93	-265.0	0.67	0.00	--
1H	78	-11394	911	-849	0	-44	-7	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.02	-104.8	0.75	0.00	--
1I	78	-15681	310	573	0	-456	894	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.55	-237.0	0.45	0.00	--
1J	78	-15681	684	573	0	-456	405	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.77	-179.6	0.56	0.00	--
1K	78	-15681	310	-1397	0	1067	894	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.55	-237.0	1.10	0.00	--
1L	78	-15681	684	-1397	0	1067	405	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.89	-226.5	1.10	0.00	--
1M	78	-9759	310	573	0	-456	894	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.84	-193.0	0.45	0.00	--
1N	78	-9759	684	573	0	-456	405	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.44	-129.7	0.56	0.00	--
1O	78	-9759	310	-1397	0	1067	894	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.84	-193.0	1.10	0.00	--
1P	78	-9759	684	-1397	0	1067	405	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.43	-174.4	1.10	0.00	--
2	78	-12890	493	-410	0	305	641	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.51	-183.8	0.41	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 23 NI 666 NF 667 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 12B

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-13496	-22	-18	0	15	21	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.09	-121.1	0.02	0.00	--
1B	0	-13496	747	-18	0	15	-21	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.09	-121.1	0.61	0.00	--
1C	0	-13496	-22	-58	0	-15	21	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.09	-121.1	0.05	0.00	--
1D	0	-13496	747	-58	0	-15	-21	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.09	-121.1	0.61	0.00	--
1E	0	-10344	-22	-18	0	15	21	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.22	-93.1	0.02	0.00	--
1F	0	-10344	747	-18	0	15	-21	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.22	-93.1	0.61	0.00	--
1G	0	-10344	-22	-58	0	-15	21	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.22	-93.1	0.05	0.00	--
1H	0	-10344	747	-58	0	-15	-21	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.22	-93.1	0.61	0.00	--

1I	0	-17048	238	5	0	36	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.32	-154.4	0.20	0.00	--
1J	0	-17048	487	5	0	36	-10	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.32	-154.4	0.40	0.00	--
1K	0	-17048	238	-81	0	-36	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.32	-154.4	0.20	0.00	--
1L	0	-17048	487	-81	0	-36	-10	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.32	-154.4	0.40	0.00	--
1M	0	-6792	238	5	0	36	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.24	-63.2	0.20	0.00	--
1N	0	-6792	487	5	0	36	-10	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.24	-63.2	0.40	0.00	--
1O	0	-6792	238	-81	0	-36	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.24	-63.2	0.20	0.00	--
1P	0	-6792	487	-81	0	-36	-10	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.24	-63.2	0.40	0.00	--
2	0	-12160	356	-37	0	0	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.20	-108.0	0.29	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-13196	-22	-18	0	41	592	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.20	-180.6	0.02	0.00	--
1B	78	-13196	747	-18	0	41	-42	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.07	-120.6	0.61	0.00	--
1C	78	-13196	-22	-58	0	7	592	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.20	-180.6	0.05	0.00	--
1D	78	-13196	747	-58	0	7	-42	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.86	-117.8	0.61	0.00	--
1E	78	-10044	-22	-18	0	41	592	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.43	-154.1	0.02	0.00	--
1F	78	-10044	747	-18	0	41	-42	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.20	-92.5	0.61	0.00	--
1G	78	-10044	-22	-58	0	7	592	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.43	-154.1	0.05	0.00	--
1H	78	-10044	747	-58	0	7	-42	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.04	-89.8	0.61	0.00	--
1I	78	-16748	238	5	0	28	374	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.06	-184.9	0.20	0.00	--
1J	78	-16748	487	5	0	28	176	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.12	-161.7	0.40	0.00	--
1K	78	-16748	238	-81	0	19	374	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.06	-184.9	0.20	0.00	--
1L	78	-16748	487	-81	0	19	176	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.12	-161.7	0.40	0.00	--
1M	78	-6492	238	5	0	28	374	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.30	-98.6	0.20	0.00	--
1N	78	-6492	487	5	0	28	176	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.37	-75.3	0.40	0.00	--
1O	78	-6492	238	-81	0	19	374	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.30	-98.6	0.20	0.00	--
1P	78	-6492	487	-81	0	19	176	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.37	-75.3	0.40	0.00	--
2	78	-11860	356	-37	0	25	270	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.30	-131.5	0.29	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 24**      NI 665      NF 666      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 12A**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-14006	-44	-63	0	-30	88	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.71	-128.1	0.05	0.00	--
1B	0	-14006	744	-63	0	-30	-531	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.06	-180.2	0.61	0.00	--
1C	0	-14006	-44	-69	0	-64	88	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.71	-129.6	0.05	0.00	--
1D	0	-14006	744	-69	0	-64	-531	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.06	-180.2	0.61	0.00	--
1E	0	-8194	-44	-63	0	-30	88	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.45	-79.2	0.05	0.00	--
1F	0	-8194	744	-63	0	-30	-531	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.82	-131.6	0.61	0.00	--
1G	0	-8194	-44	-69	0	-64	88	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.45	-79.2	0.05	0.00	--
1H	0	-8194	744	-69	0	-64	-531	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.82	-131.6	0.61	0.00	--
1I	0	-18557	227	-60	0	-6	-120	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.59	-170.3	0.19	0.00	--
1J	0	-18557	474	-60	0	-6	-323	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.57	-194.1	0.39	0.00	--
1K	0	-18557	227	-73	0	-87	-120	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.59	-172.0	0.19	0.00	--
1L	0	-18557	474	-73	0	-87	-323	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.57	-194.1	0.39	0.00	--
1M	0	-3643	227	-60	0	-6	-120	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.22	-44.8	0.19	0.00	--
1N	0	-3643	474	-60	0	-6	-323	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.40	-70.5	0.39	0.00	--
1O	0	-3643	227	-73	0	-87	-120	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.22	-44.8	0.19	0.00	--
1P	0	-3643	474	-73	0	-87	-323	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.40	-70.5	0.39	0.00	--
2	0	-11410	344	-67	0	-45	-218	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.54	-121.6	0.28	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-13716	-44	-63	0	15	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.22	-123.1	0.05	0.00	--
1B	78	-13716	744	-63	0	15	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.22	-123.1	0.61	0.00	--
1C	78	-13716	-44	-69	0	-15	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.22	-123.1	0.05	0.00	--
1D	78	-13716	744	-69	0	-15	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.22	-123.1	0.61	0.00	--
1E	78	-7904	-44	-63	0	15	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.78	-71.5	0.05	0.00	--
1F	78	-7904	744	-63	0	15	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.78	-71.5	0.61	0.00	--
1G	78	-7904	-44	-69	0	-15	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.78	-71.5	0.05	0.00	--
1H	78	-7904	744	-69	0	-15	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.78	-71.5	0.61	0.00	--
1I	78	-18267	227	-60	0	36	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.04	-165.2	0.19	0.00	--
1J	78	-18267	474	-60	0	36	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.04	-165.2	0.39	0.00	--
1K	78	-18267	227	-73	0	-36	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.04	-165.2	0.19	0.00	--
1L	78	-18267	474	-73	0	-36	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.04	-165.2	0.39	0.00	--
1M	78	-3353	227	-60	0	36	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.21	-32.7	0.19	0.00	--
1N	78	-3353	474	-60	0	36	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.21	-32.7	0.39	0.00	--
1O	78	-3353	227	-73	0	-36	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.21	-32.7	0.19	0.00	--
1P	78	-3353	474	-73	0	-36	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.21	-32.7	0.39	0.00	--
2	78	-11120	344	-67	0	0	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.59	-98.8	0.28	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 25**      NI 647      NF 701      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 13C**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-17698	-1785	318	0	39	-319	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.06	-186.5	1.47	0.00	--
1B	0	-17698	-1009	318	0	39	-966	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.40	-262.5	0.83	0.00	--
1C	0	-17698	-1785	-674	0	5	-319	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.06	-186.5	1.47	0.00	--



1D	0	-17698	-1009	-674	0	5	-966	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.40	-262.5	0.83	0.00	--
1E	0	-14842	-1785	318	0	39	-319	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.45	-162.4	1.47	0.00	--
1F	0	-14842	-1009	318	0	39	-966	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.85	-239.0	0.83	0.00	--
1G	0	-14842	-1785	-674	0	5	-319	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.45	-162.4	1.47	0.00	--
1H	0	-14842	-1009	-674	0	5	-966	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.85	-239.0	0.83	0.00	--
1I	0	-19414	-1571	766	0	27	-532	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.11	-225.9	1.29	0.00	--
1J	0	-19414	-1223	766	0	27	-754	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.27	-251.9	1.01	0.00	--
1K	0	-19414	-1571	-1122	0	17	-532	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.11	-225.9	1.29	0.00	--
1L	0	-19414	-1223	-1122	0	17	-754	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.27	-251.9	1.01	0.00	--
1M	0	-13126	-1571	766	0	27	-532	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.58	-173.0	1.29	0.00	--
1N	0	-13126	-1223	766	0	27	-754	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.74	-199.0	1.01	0.00	--
1O	0	-13126	-1571	-1122	0	17	-532	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.58	-173.0	1.29	0.00	--
1P	0	-13126	-1223	-1122	0	17	-754	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.74	-199.0	1.01	0.00	--
2	0	-16300	-1389	-205	0	20	-634	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.35	-211.7	1.14	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-17408	-1785	318	0	556	-1101	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.59	-276.3	1.47	0.00	--
1B	78	-17408	-1009	318	0	556	-2350	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.05	-459.3	0.83	0.00	--
1C	78	-17408	-1785	-674	0	-235	-1101	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.59	-276.3	1.47	0.00	--
1D	78	-17408	-1009	-674	0	-235	-2350	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.05	-459.3	0.83	0.00	--
1E	78	-14552	-1785	318	0	556	-1101	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.23	-254.6	1.47	0.00	--
1F	78	-14552	-1009	318	0	556	-2350	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.54	-442.2	0.83	0.00	--
1G	78	-14552	-1785	-674	0	-235	-1101	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.23	-254.6	1.47	0.00	--
1H	78	-14552	-1009	-674	0	-235	-2350	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.54	-442.2	0.83	0.00	--
1I	78	-19124	-1571	766	0	-568	-1480	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.67	-339.2	1.29	0.00	--
1J	78	-19124	-1223	766	0	-568	-1971	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.04	-411.1	1.01	0.00	--
1K	78	-19124	-1571	-1122	0	888	-1480	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.67	-339.2	1.29	0.00	--
1L	78	-19124	-1223	-1122	0	888	-1971	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.04	-411.1	1.01	0.00	--
1M	78	-12836	-1571	766	0	-568	-1480	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.70	-299.9	1.29	0.00	--
1N	78	-12836	-1223	766	0	-568	-1971	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.75	-374.8	1.01	0.00	--
1O	78	-12836	-1571	-1122	0	888	-1480	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.70	-299.9	1.29	0.00	--
1P	78	-12836	-1223	-1122	0	888	-1971	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.75	-374.8	1.01	0.00	--
2	78	-16010	-1389	-205	0	179	-1710	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.65	-353.3	1.14	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 26**      NI 649      NF 647      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 13B**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	-16459	-1316	-8	0	29	22	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.93	-148.6	1.08	0.00	--
1B	0	-16459	-582	-8	0	29	-22	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.93	-148.6	0.48	0.00	--
1C	0	-16459	-1316	-53	0	-2	22	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.76	-146.4	1.08	0.00	--
1D	0	-16459	-582	-53	0	-2	-22	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.76	-146.4	0.48	0.00	--
1E	0	-12861	-1316	-8	0	29	22	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.80	-116.7	1.08	0.00	--
1F	0	-12861	-582	-8	0	29	-22	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.80	-116.7	0.48	0.00	--
1G	0	-12861	-1316	-53	0	-2	22	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.63	-114.5	1.08	0.00	--
1H	0	-12861	-582	-53	0	-2	-22	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.63	-114.5	0.48	0.00	--
1I	0	-19685	-1084	10	0	48	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.95	-178.8	0.89	0.00	--
1J	0	-19685	-814	10	0	48	-10	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.95	-178.8	0.67	0.00	--
1K	0	-19685	-1084	-70	0	-21	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.79	-176.6	0.89	0.00	--
1L	0	-19685	-814	-70	0	-21	-10	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.79	-176.6	0.67	0.00	--
1M	0	-9635	-1084	10	0	48	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.00	-89.5	0.89	0.00	--
1N	0	-9635	-814	10	0	48	-10	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.00	-89.5	0.67	0.00	--
1O	0	-9635	-1084	-70	0	-21	10	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.84	-87.3	0.89	0.00	--
1P	0	-9635	-814	-70	0	-21	-10	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.84	-87.3	0.67	0.00	--
2	0	-14750	-940	-31	0	13	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.82	-132.1	0.77	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-16169	-1316	-8	0	20	-381	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.81	-180.9	1.08	0.00	--
1B	78	-16169	-582	-8	0	20	-990	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.78	-252.6	0.48	0.00	--
1C	78	-16169	-1316	-53	0	53	-381	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.81	-180.9	1.08	0.00	--
1D	78	-16169	-582	-53	0	53	-990	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.78	-252.6	0.48	0.00	--
1E	78	-12571	-1316	-8	0	20	-381	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.79	-150.6	1.08	0.00	--
1F	78	-12571	-582	-8	0	20	-990	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.07	-225.3	0.48	0.00	--
1G	78	-12571	-1316	-53	0	53	-381	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.79	-150.6	1.08	0.00	--
1H	78	-12571	-582	-53	0	53	-990	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.07	-225.3	0.48	0.00	--
1I	78	-19395	-1084	10	0	42	-580	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.56	-231.3	0.89	0.00	--
1J	78	-19395	-814	10	0	42	-792	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.64	-256.3	0.67	0.00	--
1K	78	-19395	-1084	-70	0	32	-580	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.56	-231.3	0.89	0.00	--
1L	78	-19395	-814	-70	0	32	-792	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.64	-256.3	0.67	0.00	--
1M	78	-9345	-1084	10	0	42	-580	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.93	-146.9	0.89	0.00	--
1N	78	-9345	-814	10	0	42	-792	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.38	-175.4	0.67	0.00	--
1O	78	-9345	-1084	-70	0	32	-580	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.93	-146.9	0.89	0.00	--
1P	78	-9345	-814	-70	0	32	-792	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.38	-175.4	0.67	0.00	--
2	78	-14460	-940	-31	0	38	-677	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.75	-201.3	0.77	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 27**      NI 651      NF 649      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 13A**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm

1A	0	-16610	-1311	-105	0	-38	924	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.37	-248.4	1.08	0.00	--
1B	0	-16610	-561	-105	0	-38	338	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.63	-179.5	0.46	0.00	--
1C	0	-16610	-1311	-112	0	-76	924	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.37	-248.4	1.08	0.00	--
1D	0	-16610	-561	-112	0	-76	338	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.63	-179.5	0.46	0.00	--
1E	0	-10210	-1311	-105	0	-38	924	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.38	-200.2	1.08	0.00	--
1F	0	-10210	-561	-105	0	-38	338	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.04	-125.6	0.46	0.00	--
1G	0	-10210	-1311	-112	0	-76	924	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.38	-200.2	1.08	0.00	--
1H	0	-10210	-561	-112	0	-76	338	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.04	-125.6	0.46	0.00	--
1I	0	-20479	-1071	-105	0	-20	743	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.77	-259.7	0.88	0.00	--
1J	0	-20479	-802	-105	0	-20	519	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.57	-233.3	0.66	0.00	--
1K	0	-20479	-1071	-113	0	-94	743	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.77	-259.7	0.88	0.00	--
1L	0	-20479	-802	-113	0	-94	519	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.57	-233.3	0.66	0.00	--
1M	0	-6341	-1071	-105	0	-20	743	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.87	-150.0	0.88	0.00	--
1N	0	-6341	-802	-105	0	-20	519	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.85	-116.4	0.66	0.00	--
1O	0	-6341	-1071	-113	0	-94	743	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.87	-150.0	0.88	0.00	--
1P	0	-6341	-802	-113	0	-94	519	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.85	-116.4	0.66	0.00	--
2	0	-13560	-929	-106	0	-55	628	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.76	-188.0	0.76	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-16320	-1311	-105	0	22	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.80	-146.7	1.08	0.00	--
1B	78	-16320	-561	-105	0	22	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.80	-146.7	0.46	0.00	--
1C	78	-16320	-1311	-112	0	-10	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.73	-145.8	1.08	0.00	--
1D	78	-16320	-561	-112	0	-10	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.73	-145.8	0.46	0.00	--
1E	78	-9920	-1311	-105	0	22	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.01	-89.9	1.08	0.00	--
1F	78	-9920	-561	-105	0	22	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.01	-89.9	0.46	0.00	--
1G	78	-9920	-1311	-112	0	-10	11	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.94	-89.0	1.08	0.00	--
1H	78	-9920	-561	-112	0	-10	-11	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.94	-89.0	0.46	0.00	--
1I	78	-20189	-1071	-105	0	40	12	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.20	-182.6	0.88	0.00	--
1J	78	-20189	-802	-105	0	40	-12	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.20	-182.6	0.66	0.00	--
1K	78	-20189	-1071	-113	0	-29	12	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.13	-181.7	0.88	0.00	--
1L	78	-20189	-802	-113	0	-29	-12	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.13	-181.7	0.66	0.00	--
1M	78	-6051	-1071	-105	0	40	12	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.83	-57.0	0.88	0.00	--
1N	78	-6051	-802	-105	0	40	-12	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.83	-57.0	0.66	0.00	--
1O	78	-6051	-1071	-113	0	-29	12	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.76	-56.1	0.88	0.00	--
1P	78	-6051	-802	-113	0	-29	-12	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.76	-56.1	0.66	0.00	--
2	78	-13270	-929	-106	0	6	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.90	-118.4	0.76	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 28**      NI 200      NF 33      SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 2**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-38986	-2318	-1843	0	-3510	3791	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.96	-673.2	1.51	0.00	--
1B	0	-38986	114	-1843	0	-3510	181	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.96	-673.2	1.26	0.00	--
1C	0	-38986	-2318	-2497	0	-4482	3791	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.52	-810.0	1.71	0.00	--
1D	0	-38986	114	-2497	0	-4482	181	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.52	-810.0	1.71	0.00	--
1E	0	-36554	-2318	-1843	0	-3510	3791	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.38	-660.7	1.51	0.00	--
1F	0	-36554	114	-1843	0	-3510	181	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.38	-660.7	1.26	0.00	--
1G	0	-36554	-2318	-2497	0	-4482	3791	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.17	-798.5	1.71	0.00	--
1H	0	-36554	114	-2497	0	-4482	181	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.17	-798.5	1.71	0.00	--
1I	0	-38981	-1290	-2018	0	-3753	2266	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.00	-706.8	1.38	0.00	--
1J	0	-38981	-914	-2018	0	-3753	1706	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.00	-706.8	1.38	0.00	--
1K	0	-38981	-1290	-2322	0	-4239	2266	9.42	9.42	6.28	6.28	-61.28	-775.3	1.59	0.00	--
1L	0	-38981	-914	-2322	0	-4239	1706	9.42	9.42	6.28	6.28	-61.28	-775.3	1.59	0.00	--
1M	0	-36559	-1290	-2018	0	-3753	2266	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.50	-694.9	1.38	0.00	--
1N	0	-36559	-914	-2018	0	-3753	1706	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.50	-694.9	1.38	0.00	--
1O	0	-36559	-1290	-2322	0	-4239	2266	9.42	9.42	6.28	6.28	-60.90	-763.8	1.59	0.00	--
1P	0	-36559	-914	-2322	0	-4239	1706	9.42	9.42	6.28	6.28	-60.90	-763.8	1.59	0.00	--
2	0	-37420	-864	-1762	0	-3278	1577	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.73	-633.4	1.21	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --      asup= --      staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-37596	-2318	-1843	0	1763	-3177	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.43	-474.6	1.51	0.00	--
1B	310	-37596	114	-1843	0	1763	759	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.43	-455.3	1.26	0.00	--
1C	310	-37596	-2318	-2497	0	2834	-3177	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.66	-576.1	1.71	0.00	--
1D	310	-37596	114	-2497	0	2834	759	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.66	-576.1	1.71	0.00	--
1E	310	-35164	-2318	-1843	0	1763	-3177	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.24	-456.2	1.51	0.00	--
1F	310	-35164	114	-1843	0	1763	759	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.24	-437.5	1.26	0.00	--
1G	310	-35164	-2318	-2497	0	2834	-3177	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.85	-561.9	1.71	0.00	--
1H	310	-35164	114	-2497	0	2834	759	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.85	-561.9	1.71	0.00	--
1I	310	-37591	-1290	-2018	0	2063	-1516	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.05	-486.7	1.38	0.00	--
1J	310	-37591	-914	-2018	0	2063	-901	9.42	9.42	6.28	6.28	-36.05	-486.7	1.38	0.00	--
1K	310	-37591	-1290	-2322	0	2533	-1516	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.48	-539.3	1.59	0.00	--
1L	310	-37591	-914	-2322	0	2533	-901	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.48	-539.3	1.59	0.00	--
1M	310	-35169	-1290	-2018	0	2063	-1516	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.89	-469.2	1.38	0.00	--
1N	310	-35169	-914	-2018	0	2063	-901	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.89	-469.2	1.38	0.00	--
1O	310	-35169	-1290	-2322	0	2533	-1516	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.53	-523.8	1.59	0.00	--
1P	310	-35169	-914	-2322	0	2533	-901	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.53	-523.8	1.59	0.00	--
2	310	-36030	-864	-1762	0	1833	-929	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.28	-451.2	1.21	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --      asup= --      staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 29**      NI 186      NF 203      SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 18**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg				kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-52267	-198	4522	0	6488	273	9.42	9.42	6.28	6.28	-93.64	-1161.5	3.10	0.00	--
1B	0	-52267	721	4522	0	6488	-1079	9.42	9.42	6.28	6.28	-93.64	-1161.5	3.10	0.00	--
1C	0	-52267	-198	4048	0	5842	273	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.88	-1068.7	2.78	0.00	--
1D	0	-52267	721	4048	0	5842	-1079	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.88	-1068.7	2.78	0.00	--
1E	0	-49813	-198	4522	0	6488	273	9.42	9.42	6.28	6.28	-93.28	-1149.2	3.10	0.00	--
1F	0	-49813	721	4522	0	6488	-1079	9.42	9.42	6.28	6.28	-93.28	-1149.2	3.10	0.00	--
1G	0	-49813	-198	4048	0	5842	273	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.48	-1056.7	2.78	0.00	--
1H	0	-49813	721	4048	0	5842	-1079	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.48	-1056.7	2.78	0.00	--
1I	0	-52677	186	4398	0	6328	-290	9.42	9.42	6.28	6.28	-91.52	-1140.6	3.02	0.00	--
1J	0	-52677	337	4398	0	6328	-516	9.42	9.42	6.28	6.28	-91.52	-1140.6	3.02	0.00	--
1K	0	-52677	186	4172	0	6001	-290	9.42	9.42	6.28	6.28	-87.10	-1093.6	2.86	0.00	--
1L	0	-52677	337	4172	0	6001	-516	9.42	9.42	6.28	6.28	-87.10	-1093.6	2.86	0.00	--
1M	0	-49403	186	4398	0	6328	-290	9.42	9.42	6.28	6.28	-91.03	-1124.4	3.02	0.00	--
1N	0	-49403	337	4398	0	6328	-516	9.42	9.42	6.28	6.28	-91.03	-1124.4	3.02	0.00	--
1O	0	-49403	186	4172	0	6001	-290	9.42	9.42	6.28	6.28	-86.58	-1077.6	2.86	0.00	--
1P	0	-49403	337	4172	0	6001	-516	9.42	9.42	6.28	6.28	-86.58	-1077.6	2.86	0.00	--
2	0	-48690	240	3502	0	5042	-372	9.42	9.42	6.28	6.28	-73.62	-936.7	2.40	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-50867	-198	4522	0	-6708	-400	9.42	9.42	6.28	6.28	-96.44	-1186.0	3.10	0.00	--
1B	310	-50867	721	4522	0	-6708	1109	9.42	9.42	6.28	6.28	-96.44	-1186.0	3.10	0.00	--
1C	310	-50867	-198	4048	0	-5818	-400	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.32	-1058.4	2.78	0.00	--
1D	310	-50867	721	4048	0	-5818	1109	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.32	-1058.4	2.78	0.00	--
1E	310	-48413	-198	4522	0	-6708	-400	9.42	9.42	6.28	6.28	-96.10	-1173.4	3.10	0.00	--
1F	310	-48413	721	4522	0	-6708	1109	9.42	9.42	6.28	6.28	-96.10	-1173.4	3.10	0.00	--
1G	310	-48413	-198	4048	0	-5818	-400	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.94	-1046.4	2.78	0.00	--
1H	310	-48413	721	4048	0	-5818	1109	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.94	-1046.4	2.78	0.00	--
1I	310	-51277	186	4398	0	-6454	225	9.42	9.42	6.28	6.28	-93.03	-1151.7	3.02	0.00	--
1J	310	-51277	337	4398	0	-6454	483	9.42	9.42	6.28	6.28	-93.03	-1151.7	3.02	0.00	--
1K	310	-51277	186	4172	0	-6071	225	9.42	9.42	6.28	6.28	-87.82	-1096.8	2.86	0.00	--
1L	310	-51277	337	4172	0	-6071	483	9.42	9.42	6.28	6.28	-87.82	-1096.8	2.86	0.00	--
1M	310	-48003	186	4398	0	-6454	225	9.42	9.42	6.28	6.28	-92.56	-1135.3	3.02	0.00	--
1N	310	-48003	337	4398	0	-6454	483	9.42	9.42	6.28	6.28	-92.56	-1135.3	3.02	0.00	--
1O	310	-48003	186	4172	0	-6071	225	9.42	9.42	6.28	6.28	-87.33	-1080.7	2.86	0.00	--
1P	310	-48003	337	4172	0	-6071	483	9.42	9.42	6.28	6.28	-87.33	-1080.7	2.86	0.00	--
2	310	-47290	240	3502	0	-5113	323	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.29	-940.0	2.40	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 30 NI 199 NF 204 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 10

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg				kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-41603	-523	435	0	741	789	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.46	-377.4	0.34	0.00	--
1B	0	-41603	835	435	0	741	-1237	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.46	-388.3	0.54	0.00	--
1C	0	-41603	-523	-498	0	-664	789	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.78	-369.3	0.34	0.00	--
1D	0	-41603	835	-498	0	-664	-1237	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.44	-388.3	0.54	0.00	--
1E	0	-40057	-523	435	0	741	789	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.71	-366.2	0.34	0.00	--
1F	0	-40057	835	435	0	741	-1237	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.71	-376.6	0.54	0.00	--
1G	0	-40057	-523	-498	0	-664	789	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.04	-358.1	0.34	0.00	--
1H	0	-40057	835	-498	0	-664	-1237	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.66	-376.6	0.54	0.00	--
1I	0	-41341	82	266	0	510	-111	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.31	-351.3	0.18	0.00	--
1J	0	-41341	231	266	0	510	-338	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.31	-351.3	0.18	0.00	--
1K	0	-41341	82	-329	0	-433	-111	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.64	-343.2	0.23	0.00	--
1L	0	-41341	231	-329	0	-433	-338	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.64	-343.2	0.23	0.00	--
1M	0	-40319	82	266	0	510	-111	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.82	-343.9	0.18	0.00	--
1N	0	-40319	231	266	0	510	-338	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.82	-343.9	0.18	0.00	--
1O	0	-40319	82	-329	0	-433	-111	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.14	-335.8	0.23	0.00	--
1P	0	-40319	231	-329	0	-433	-338	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.14	-335.8	0.23	0.00	--
2	0	-40730	138	1	0	82	-201	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.38	-319.3	0.09	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-40213	-523	435	0	-609	-865	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.63	-355.4	0.34	0.00	--
1B	310	-40213	835	435	0	-609	1323	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.12	-382.9	0.54	0.00	--
1C	310	-40213	-523	-498	0	879	-865	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.99	-381.8	0.34	0.00	--
1D	310	-40213	835	-498	0	879	1323	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.99	-382.9	0.54	0.00	--
1E	310	-38667	-523	435	0	-609	-865	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.88	-343.7	0.34	0.00	--
1F	310	-38667	835	435	0	-609	1323	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.34	-371.2	0.54	0.00	--
1G	310	-38667	-523	-498	0	879	-865	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.24	-370.6	0.34	0.00	--
1H	310	-38667	835	-498	0	879	1323	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.24	-371.2	0.54	0.00	--
1I	310	-39951	82	266	0	-316	109	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.94	-320.9	0.18	0.00	--
1J	310	-39951	231	266	0	-316	349	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.94	-322.3	0.18	0.00	--
1K	310	-39951	82	-329	0	586	109	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.31	-349.2	0.23	0.00	--
1L	310	-39951	231	-329	0	586	349	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.31	-349.2	0.23	0.00	--
1M	310	-38929	82	266	0	-316	109	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.45	-313.5	0.18	0.00	--
1N	310	-38929	231	266	0	-316	349	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.45	-314.6	0.18	0.00	--
1O	310	-38929	82	-329	0	586	109	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.81	-341.8	0.23	0.00	--
1P	310	-38929	231	-329	0	586	349	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.81	-341.8	0.23	0.00	--
2	310	-39330	138	1	0	78	198	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.66	-308.6	0.09	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 31** NI 241 NF 246 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 7**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-41598	-2385	-2500	0	-2676	3527	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.59	-582.6	1.71	0.00	--
1B	0	-41598	789	-2500	0	-2676	-1149	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.59	-582.6	1.71	0.00	--
1C	0	-41598	-2385	-3346	0	-4054	3527	9.42	9.42	6.28	6.28	-59.38	-761.9	2.30	0.00	--
1D	0	-41598	789	-3346	0	-4054	-1149	9.42	9.42	6.28	6.28	-59.38	-761.9	2.30	0.00	--
1E	0	-39442	-2385	-2500	0	-2676	3527	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.69	-568.3	1.71	0.00	--
1F	0	-39442	789	-2500	0	-2676	-1149	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.69	-568.3	1.71	0.00	--
1G	0	-39442	-2385	-3346	0	-4054	3527	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.94	-751.3	2.30	0.00	--
1H	0	-39442	789	-3346	0	-4054	-1149	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.94	-751.3	2.30	0.00	--
1I	0	-41735	-987	-2768	0	-3078	1452	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.81	-632.0	1.90	0.00	--
1J	0	-41735	-609	-2768	0	-3078	926	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.81	-632.0	1.90	0.00	--
1K	0	-41735	-987	-3078	0	-3652	1452	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.41	-707.1	2.11	0.00	--
1L	0	-41735	-609	-3078	0	-3652	926	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.41	-707.1	2.11	0.00	--
1M	0	-39305	-987	-2768	0	-3078	1452	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.96	-617.4	1.90	0.00	--
1N	0	-39305	-609	-2768	0	-3078	926	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.96	-617.4	1.90	0.00	--
1O	0	-39305	-987	-3078	0	-3652	1452	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.79	-694.3	2.11	0.00	--
1P	0	-39305	-609	-3078	0	-3652	926	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.79	-694.3	2.11	0.00	--
2	0	-38700	-763	-2392	0	-2724	1156	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.89	-569.3	1.64	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-40198	-2385	-2500	0	4489	-3709	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.80	-816.8	1.71	0.00	--
1B	310	-40198	789	-2500	0	4489	1457	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.80	-816.8	1.71	0.00	--
1C	310	-40198	-2385	-3346	0	5738	-3709	9.42	9.42	6.28	6.28	-81.73	-994.2	2.30	0.00	--
1D	310	-40198	789	-3346	0	5738	1457	9.42	9.42	6.28	6.28	-81.73	-994.2	2.30	0.00	--
1E	310	-38042	-2385	-2500	0	4489	-3709	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.47	-806.5	1.71	0.00	--
1F	310	-38042	789	-2500	0	4489	1457	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.47	-806.5	1.71	0.00	--
1G	310	-38042	-2385	-3346	0	5738	-3709	9.42	9.42	6.28	6.28	-81.45	-983.0	2.30	0.00	--
1H	310	-38042	789	-3346	0	5738	1457	9.42	9.42	6.28	6.28	-81.45	-983.0	2.30	0.00	--
1I	310	-40335	-987	-2768	0	4905	-1465	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.40	-876.7	1.90	0.00	--
1J	310	-40335	-609	-2768	0	4905	-788	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.40	-876.7	1.90	0.00	--
1K	310	-40335	-987	-3078	0	5323	-1465	9.42	9.42	6.28	6.28	-76.08	-936.3	2.11	0.00	--
1L	310	-40335	-609	-3078	0	5323	-788	9.42	9.42	6.28	6.28	-76.08	-936.3	2.11	0.00	--
1M	310	-37905	-987	-2768	0	4905	-1465	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.07	-865.0	1.90	0.00	--
1N	310	-37905	-609	-2768	0	4905	-788	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.07	-865.0	1.90	0.00	--
1O	310	-37905	-987	-3078	0	5323	-1465	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.76	-924.1	2.11	0.00	--
1P	310	-37905	-609	-3078	0	5323	-788	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.76	-924.1	2.11	0.00	--
2	310	-37300	-763	-2392	0	4213	-1058	9.42	9.42	6.28	6.28	-60.67	-763.6	1.64	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 32** NI 243 NF 1509 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 23**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-43445	-1990	3971	0	5756	2995	9.42	9.42	6.28	6.28	-82.40	-1013.2	2.72	0.00	--
1B	0	-43445	-1012	3971	0	5756	1561	9.42	9.42	6.28	6.28	-82.40	-1013.2	2.72	0.00	--
1C	0	-43445	-1990	3469	0	5078	2995	9.42	9.42	6.28	6.28	-73.19	-916.4	2.38	0.00	--
1D	0	-43445	-1012	3469	0	5078	1561	9.42	9.42	6.28	6.28	-73.19	-916.4	2.38	0.00	--
1E	0	-40835	-1990	3971	0	5756	2995	9.42	9.42	6.28	6.28	-82.06	-1000.1	2.72	0.00	--
1F	0	-40835	-1012	3971	0	5756	1561	9.42	9.42	6.28	6.28	-82.06	-1000.1	2.72	0.00	--
1G	0	-40835	-1990	3469	0	5078	2995	9.42	9.42	6.28	6.28	-72.81	-903.8	2.38	0.00	--
1H	0	-40835	-1012	3469	0	5078	1561	9.42	9.42	6.28	6.28	-72.81	-903.8	2.38	0.00	--
1I	0	-43692	-1647	3841	0	5599	2509	9.42	9.42	6.28	6.28	-80.29	-992.1	2.63	0.00	--
1J	0	-43692	-1355	3841	0	5599	2047	9.42	9.42	6.28	6.28	-80.29	-992.1	2.63	0.00	--
1K	0	-43692	-1647	3599	0	5235	2509	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.34	-940.0	2.47	0.00	--
1L	0	-43692	-1355	3599	0	5235	2047	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.34	-940.0	2.47	0.00	--
1M	0	-40588	-1647	3841	0	5599	2509	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.88	-976.7	2.63	0.00	--
1N	0	-40588	-1355	3841	0	5599	2047	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.88	-976.7	2.63	0.00	--
1O	0	-40588	-1647	3599	0	5235	2509	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.91	-925.0	2.47	0.00	--
1P	0	-40588	-1355	3599	0	5235	2047	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.91	-925.0	2.47	0.00	--
2	0	-40230	-1384	3035	0	4427	2112	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.98	-808.0	2.08	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-42055	-1990	3971	0	-5831	-2876	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.23	-1016.7	2.72	0.00	--
1B	310	-42055	-1012	3971	0	-5831	-1269	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.23	-1016.7	2.72	0.00	--
1C	310	-42055	-1990	3469	0	-4914	-2876	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.77	-886.2	2.38	0.00	--
1D	310	-42055	-1012	3469	0	-4914	-1269	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.77	-886.2	2.38	0.00	--
1E	310	-39445	-1990	3971	0	-5831	-2876	9.42	9.42	6.28	6.28	-82.89	-1003.3	2.72	0.00	--
1F	310	-39445	-1012	3971	0	-5831	-1269	9.42	9.42	6.28	6.28	-82.89	-1003.3	2.72	0.00	--
1G	310	-39445	-1990	3469	0	-4914	-2876	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.40	-873.7	2.38	0.00	--
1H	310	-39445	-1012	3469	0	-4914	-1269	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.40	-873.7	2.38	0.00	--
1I	310	-42302	-1647	3841	0	-5568	-2298	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.68	-980.8	2.63	0.00	--
1J	310	-42302	-1355	3841	0	-5568	-1848	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.68	-980.8	2.63	0.00	--
1K	310	-42302	-1647	3599	0	-5176	-2298	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.35	-925.0	2.47	0.00	--
1L	310	-42302	-1355	3599	0	-5176	-1848	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.35	-925.0	2.47	0.00	--
1M	310	-39198	-1647	3841	0	-5568	-2298	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.27	-965.2	2.63	0.00	--

1N	310	-39198	-1355	3841	0	-5568	-1848	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.27	-965.2	2.63	0.00	--
1O	310	-39198	-1647	3599	0	-5176	-2298	9.42	9.42	6.28	6.28	-73.93	-909.9	2.47	0.00	--
1P	310	-39198	-1355	3599	0	-5176	-1848	9.42	9.42	6.28	6.28	-73.93	-909.9	2.47	0.00	--
2	310	-38840	-1384	3035	0	-4377	-1901	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.09	-794.2	2.08	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 33 NI 242 NF 1502 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 15

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-35148	-1799	537	0	739	2722	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.79	-428.7	1.17	0.00	--
1B	0	-35148	-293	537	0	739	458	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.32	-330.4	0.37	0.00	--
1C	0	-35148	-1799	-430	0	-703	2722	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.79	-428.7	1.17	0.00	--
1D	0	-35148	-293	-430	0	-703	458	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.00	-326.6	0.29	0.00	--
1E	0	-32992	-1799	537	0	739	2722	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.71	-412.4	1.17	0.00	--
1F	0	-32992	-293	537	0	739	458	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.27	-314.8	0.37	0.00	--
1G	0	-32992	-1799	-430	0	-703	2722	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.71	-412.4	1.17	0.00	--
1H	0	-32992	-293	-430	0	-703	458	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.96	-311.0	0.29	0.00	--
1I	0	-34632	-1172	287	0	386	1782	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.35	-368.3	0.76	0.00	--
1J	0	-34632	-920	287	0	386	1399	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.64	-345.3	0.60	0.00	--
1K	0	-34632	-1172	-181	0	-349	1782	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.35	-368.3	0.76	0.00	--
1L	0	-34632	-920	-181	0	-349	1399	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.64	-345.3	0.60	0.00	--
1M	0	-33508	-1172	287	0	386	1782	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.78	-359.8	0.76	0.00	--
1N	0	-33508	-920	287	0	386	1399	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.08	-336.8	0.60	0.00	--
1O	0	-33508	-1172	-181	0	-349	1782	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.78	-359.8	0.76	0.00	--
1P	0	-33508	-920	-181	0	-349	1399	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.08	-336.8	0.60	0.00	--
2	0	-34050	-1015	75	0	63	1544	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.99	-349.6	0.66	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-33748	-1799	537	0	-915	-2643	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.74	-413.4	1.17	0.00	--
1B	310	-33748	-293	537	0	-915	-239	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.17	-338.6	0.37	0.00	--
1C	310	-33748	-1799	-430	0	641	-2643	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.74	-413.4	1.17	0.00	--
1D	310	-33748	-293	-430	0	641	-239	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.78	-310.0	0.29	0.00	--
1E	310	-31592	-1799	537	0	-915	-2643	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.65	-397.1	1.17	0.00	--
1F	310	-31592	-293	537	0	-915	-239	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.12	-323.0	0.37	0.00	--
1G	310	-31592	-1799	-430	0	641	-2643	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.65	-397.1	1.17	0.00	--
1H	310	-31592	-293	-430	0	641	-239	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.74	-294.4	0.29	0.00	--
1I	310	-33232	-1172	287	0	-495	-1639	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.01	-349.2	0.76	0.00	--
1J	310	-33232	-920	287	0	-495	-1244	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.25	-325.4	0.60	0.00	--
1K	310	-33232	-1172	-181	0	221	-1639	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.01	-349.2	0.76	0.00	--
1L	310	-33232	-920	-181	0	221	-1244	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.25	-325.4	0.60	0.00	--
1M	310	-32108	-1172	287	0	-495	-1639	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.44	-340.7	0.76	0.00	--
1N	310	-32108	-920	287	0	-495	-1244	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.68	-316.9	0.60	0.00	--
1O	310	-32108	-1172	-181	0	221	-1639	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.44	-340.7	0.76	0.00	--
1P	310	-32108	-920	-181	0	221	-1244	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.68	-316.9	0.60	0.00	--
2	310	-32660	-1015	75	0	-154	-1400	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.65	-330.4	0.66	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 34 NI 390 NF 703 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 6

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-56777	649	-3182	0	-2620	-436	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.38	-686.4	2.18	0.00	--
1B	0	-56777	3379	-3182	0	-2620	-4106	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.38	-686.4	2.20	0.00	--
1C	0	-56777	649	-3757	0	-3574	-436	9.42	9.42	6.28	6.28	-59.05	-789.9	2.58	0.00	--
1D	0	-56777	3379	-3757	0	-3574	-4106	9.42	9.42	6.28	6.28	-59.05	-789.9	2.58	0.00	--
1E	0	-52963	649	-3182	0	-2620	-436	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.50	-658.3	2.18	0.00	--
1F	0	-52963	3379	-3182	0	-2620	-4106	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.50	-658.3	2.20	0.00	--
1G	0	-52963	649	-3757	0	-3574	-436	9.42	9.42	6.28	6.28	-57.42	-764.3	2.58	0.00	--
1H	0	-52963	3379	-3757	0	-3574	-4106	9.42	9.42	6.28	6.28	-57.42	-764.3	2.58	0.00	--
1I	0	-56301	1822	-3293	0	-2765	-2038	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.43	-698.2	2.26	0.00	--
1J	0	-56301	2206	-3293	0	-2765	-2503	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.43	-698.2	2.26	0.00	--
1K	0	-56301	1822	-3645	0	-3429	-2038	9.42	9.42	6.28	6.28	-57.43	-770.0	2.50	0.00	--
1L	0	-56301	2206	-3645	0	-3429	-2503	9.42	9.42	6.28	6.28	-57.43	-770.0	2.50	0.00	--
1M	0	-53439	1822	-3293	0	-2765	-2038	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.01	-677.1	2.26	0.00	--
1N	0	-53439	2206	-3293	0	-2765	-2503	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.01	-677.1	2.26	0.00	--
1O	0	-53439	1822	-3645	0	-3429	-2038	9.42	9.42	6.28	6.28	-56.16	-750.3	2.50	0.00	--
1P	0	-53439	2206	-3645	0	-3429	-2503	9.42	9.42	6.28	6.28	-56.16	-750.3	2.50	0.00	--
2	0	-52000	1915	-2952	0	-2614	-2291	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.97	-650.6	2.02	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-55387	649	-3182	0	6545	1173	9.42	9.42	6.28	6.28	-94.91	-1185.3	2.18	0.00	--
1B	310	-55387	3379	-3182	0	6545	5967	9.42	9.42	6.28	6.28	-94.91	-1185.3	2.20	0.00	--
1C	310	-55387	649	-3757	0	7381	1173	12.57	12.57	6.28	6.28	-96.27	-1195.5	2.58	0.00	--
1D	310	-55387	3379	-3757	0	7381	5967	12.57	12.57	6.28	6.28	-96.27	-1195.5	2.58	0.00	--
1E	310	-51573	649	-3182	0	6545	1173	9.42	9.42	6.28	6.28	-94.32	-1166.3	2.18	0.00	--
1F	310	-51573	3379	-3182	0	6545	5967	9.42	9.42	6.28	6.28	-94.32	-1166.3	2.20	0.00	--
1G	310	-51573	649	-3757	0	7381	1173	12.57	12.57	6.28	6.28	-95.40	-1174.3	2.58	0.00	--
1H	310	-51573	3379	-3757	0	7381	5967	12.57	12.57	6.28	6.28	-95.40	-1174.3	2.58	0.00	--

1I	310	-54911	1822	-3293	0	6723	3199	9.42	9.42	6.28	6.28	-97.26	-1208.5	2.26	0.00	--
1J	310	-54911	2206	-3293	0	6723	3940	9.42	9.42	6.28	6.28	-97.26	-1208.5	2.26	0.00	--
1K	310	-54911	1822	-3645	0	7203	3199	12.57	12.57	6.28	6.28	-94.08	-1170.7	2.50	0.00	--
1L	310	-54911	2206	-3645	0	7203	3940	12.57	12.57	6.28	6.28	-94.08	-1170.7	2.50	0.00	--
1M	310	-52049	1822	-3293	0	6723	3199	9.42	9.42	6.28	6.28	-96.83	-1194.2	2.26	0.00	--
1N	310	-52049	2206	-3293	0	6723	3940	9.42	9.42	6.28	6.28	-96.83	-1194.2	2.26	0.00	--
1O	310	-52049	1822	-3645	0	7203	3199	12.57	12.57	6.28	6.28	-93.43	-1154.9	2.50	0.00	--
1P	310	-52049	2206	-3645	0	7203	3940	12.57	12.57	6.28	6.28	-93.43	-1154.9	2.50	0.00	--
2	310	-50610	1915	-2952	0	5949	3264	9.42	9.42	6.28	6.28	-86.06	-1076.0	2.02	0.00	--

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 35** NI 1460 NF 1461 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 4**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-35811	-612	-3410	0	-5043	1230	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.69	-874.2	2.34	0.00	--
1B	0	-35811	2216	-3410	0	-5043	-2992	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.69	-874.2	2.34	0.00	--
1C	0	-35811	-612	-3592	0	-5375	1230	9.42	9.42	6.28	6.28	-76.21	-920.6	2.46	0.00	--
1D	0	-35811	2216	-3592	0	-5375	-2992	9.42	9.42	6.28	6.28	-76.21	-920.6	2.46	0.00	--
1E	0	-33729	-612	-3410	0	-5043	1230	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.43	-863.6	2.34	0.00	--
1F	0	-33729	2216	-3410	0	-5043	-2992	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.43	-863.6	2.34	0.00	--
1G	0	-33729	-612	-3592	0	-5375	1230	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.94	927.8	2.46	0.00	--
1H	0	-33729	2216	-3592	0	-5375	-2992	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.94	927.8	2.46	0.00	--
1I	0	-36773	501	-3276	0	-4816	-408	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.72	-846.9	2.25	0.00	--
1J	0	-36773	1103	-3276	0	-4816	-1354	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.72	-846.9	2.25	0.00	--
1K	0	-36773	501	-3726	0	-5602	-408	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.42	-957.3	2.56	0.00	--
1L	0	-36773	1103	-3726	0	-5602	-1354	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.42	-957.3	2.56	0.00	--
1M	0	-32767	501	-3276	0	-4816	-408	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.23	-826.9	2.25	0.00	--
1N	0	-32767	1103	-3276	0	-4816	-1354	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.23	-826.9	2.25	0.00	--
1O	0	-32767	501	-3726	0	-5602	-408	9.42	9.42	6.28	6.28	-78.90	1050.6	2.56	0.00	--
1P	0	-32767	1103	-3726	0	-5602	-1354	9.42	9.42	6.28	6.28	-78.90	1050.6	2.56	0.00	--
2	0	-33940	655	-3042	0	-4515	-747	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.27	-790.5	2.09	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-34421	-612	-3410	0	4783	-831	9.42	9.42	6.28	6.28	-67.98	-830.7	2.34	0.00	--
1B	310	-34421	2216	-3410	0	4783	3723	9.42	9.42	6.28	6.28	-67.98	-830.7	2.34	0.00	--
1C	310	-34421	-612	-3592	0	5103	-831	9.42	9.42	6.28	6.28	-72.33	-875.4	2.46	0.00	--
1D	310	-34421	2216	-3592	0	5103	3723	9.42	9.42	6.28	6.28	-72.33	-875.4	2.46	0.00	--
1E	310	-32339	-612	-3410	0	4783	-831	9.42	9.42	6.28	6.28	-67.72	-820.1	2.34	0.00	--
1F	310	-32339	2216	-3410	0	4783	3723	9.42	9.42	6.28	6.28	-67.72	-820.1	2.34	0.00	--
1G	310	-32339	-612	-3592	0	5103	-831	9.42	9.42	6.28	6.28	-72.07	868.3	2.46	0.00	--
1H	310	-32339	2216	-3592	0	5103	3723	9.42	9.42	6.28	6.28	-72.07	868.3	2.46	0.00	--
1I	310	-35383	501	-3276	0	4631	979	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.03	-814.0	2.25	0.00	--
1J	310	-35383	1103	-3276	0	4631	1912	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.03	-814.0	2.25	0.00	--
1K	310	-35383	501	-3726	0	5255	979	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.52	-901.6	2.56	0.00	--
1L	310	-35383	1103	-3726	0	5255	1912	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.52	-901.6	2.56	0.00	--
1M	310	-31377	501	-3276	0	4631	979	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.54	-794.0	2.25	0.00	--
1N	310	-31377	1103	-3276	0	4631	1912	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.54	-794.0	2.25	0.00	--
1O	310	-31377	501	-3726	0	5255	979	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.01	960.7	2.56	0.00	--
1P	310	-31377	1103	-3726	0	5255	1912	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.01	960.7	2.56	0.00	--
2	310	-32550	655	-3042	0	4307	1152	9.42	9.42	6.28	6.28	-61.28	-754.4	2.09	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 36** NI 1453 NF 1459 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 5**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-46547	-3204	-2548	0	-2586	3854	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.03	-607.4	2.08	0.00	--
1B	0	-46547	-614	-2548	0	-2586	46	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.03	-607.4	1.75	0.00	--
1C	0	-46547	-3204	-2763	0	-2984	3854	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.76	-651.7	2.08	0.00	--
1D	0	-46547	-614	-2763	0	-2984	46	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.76	-651.7	1.89	0.00	--
1E	0	-45034	-3204	-2548	0	-2586	3854	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.30	-596.5	2.08	0.00	--
1F	0	-45034	-614	-2548	0	-2586	46	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.30	-596.5	1.75	0.00	--
1G	0	-45034	-3204	-2763	0	-2984	3854	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.11	-641.5	2.08	0.00	--
1H	0	-45034	-614	-2763	0	-2984	46	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.11	-641.5	1.89	0.00	--
1I	0	-48092	-2081	-2384	0	-2284	2218	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.14	-587.0	1.64	0.00	--
1J	0	-48092	-1737	-2384	0	-2284	1682	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.14	-587.0	1.64	0.00	--
1K	0	-48092	-2081	-2926	0	-3285	2218	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.46	-697.7	2.01	0.00	--
1L	0	-48092	-1737	-2926	0	-3285	1682	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.46	-697.7	2.01	0.00	--
1M	0	-43488	-2081	-2384	0	-2284	2218	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.88	-553.2	1.64	0.00	--
1N	0	-43488	-1737	-2384	0	-2284	1682	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.88	-553.2	1.64	0.00	--
1O	0	-43488	-2081	-2926	0	-3285	2218	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.71	-668.8	2.01	0.00	--
1P	0	-43488	-1737	-2926	0	-3285	1682	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.71	-668.8	2.01	0.00	--
2	0	-44400	-1798	-2271	0	-2328	2048	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.71	-564.5	1.56	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-45147	-3204	-2548	0	4773	-5705	9.42	9.42	6.28	6.28	-69.41	-881.0	2.08	0.00	--
1B	310	-45147	-614	-2548	0	4773	-1471	9.42	9.42	6.28	6.28	-69.41	-881.0	1.75	0.00	--
1C	310	-45147	-3204	-2763	0	5059	-5705	9.42	9.42	6.28	6.28	-73.20	-921.8	2.08	0.00	--

1D	310	-45147	-614	-2763	0	5059	-1471	9.42	9.42	6.28	6.28	-73.20	-921.8	1.89	0.00	--
1E	310	-43634	-3204	-2548	0	4773	-5705	9.42	9.42	6.28	6.28	-69.14	-873.7	2.08	0.00	--
1F	310	-43634	-614	-2548	0	4773	-1471	9.42	9.42	6.28	6.28	-69.14	-873.7	1.75	0.00	--
1G	310	-43634	-3204	-2763	0	5059	-5705	9.42	9.42	6.28	6.28	-72.96	-914.6	2.08	0.00	--
1H	310	-43634	-614	-2763	0	5059	-1471	9.42	9.42	6.28	6.28	-72.96	-914.6	1.89	0.00	--
1I	310	-46692	-2081	-2384	0	4569	-3880	9.42	9.42	6.28	6.28	-67.07	-859.7	1.64	0.00	--
1J	310	-46692	-1737	-2384	0	4569	-3297	9.42	9.42	6.28	6.28	-67.07	-859.7	1.64	0.00	--
1K	310	-46692	-2081	-2926	0	5263	-3880	9.42	9.42	6.28	6.28	-76.19	-958.5	2.01	0.00	--
1L	310	-46692	-1737	-2926	0	5263	-3297	9.42	9.42	6.28	6.28	-76.19	-958.5	2.01	0.00	--
1M	310	-42088	-2081	-2384	0	4569	-3880	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.17	-837.1	1.64	0.00	--
1N	310	-42088	-1737	-2384	0	4569	-3297	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.17	-837.1	1.64	0.00	--
1O	310	-42088	-2081	-2926	0	5263	-3880	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.49	-936.2	2.01	0.00	--
1P	310	-42088	-1737	-2926	0	5263	-3297	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.49	-936.2	2.01	0.00	--
2	310	-43010	-1798	-2271	0	4258	-3164	9.42	9.42	6.28	6.28	-62.30	-797.6	1.56	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**Studio Software AMV s.r.l.**  
**Via Roma, 96 Tel. 0481/779903**  
**34077 Ronchi dei Legionari (GO)**

Lavoro: **DE6** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 6**  
Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **8** Tabella: **pilastri standard**  
Descrizione: **PIL SECONDO**  
Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm  
Rck: **300.00** kg/cm<sup>2</sup> Tensione amm. acciaio: **2500.0** kg/cm<sup>2</sup> Coeff. di omogeneizzazione: **15** Copriferro di calcolo: **3.0**  
cm Copriferro di disegno: **3.0** cm  
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**  
ρ min.: **0.500** % Passo min. armatura longitudinale: **35.0** cm

**ASTA NUM. 1** NI 701 NF 776 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 13**  
armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	-7860	-1695	312	0	182	2189	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.82	598.2	1.40	0.00	--
1B	0	-7860	-959	312	0	182	1155	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.09	-221.7	0.79	0.00	--
1C	0	-7860	-1695	39	0	-38	2189	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.82	598.2	1.40	0.00	--
1D	0	-7860	-959	39	0	-38	1155	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.09	-221.7	0.79	0.00	--
1E	0	-5040	-1695	312	0	182	2189	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.95	723.0	1.40	0.00	--
1F	0	-5040	-959	312	0	182	1155	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.54	278.4	0.79	0.00	--
1G	0	-5040	-1695	39	0	-38	2189	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.95	723.0	1.40	0.00	--
1H	0	-5040	-959	39	0	-38	1155	6.28	6.28	9.42	9.42	-17.54	278.4	0.79	0.00	--
1I	0	-8811	-1496	869	0	618	1904	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.01	438.4	1.23	0.00	--
1J	0	-8811	-1158	869	0	618	1441	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.38	-270.5	0.95	0.00	--
1K	0	-8811	-1496	-518	0	-474	1904	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.01	438.4	1.23	0.00	--
1L	0	-8811	-1158	-518	0	-474	1441	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.38	-270.5	0.95	0.00	--
1M	0	-4089	-1496	869	0	618	1904	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.68	642.1	1.23	0.00	--
1N	0	-4089	-1158	869	0	618	1441	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.28	441.0	0.95	0.00	--
1O	0	-4089	-1496	-518	0	-474	1904	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.68	642.1	1.23	0.00	--
1P	0	-4089	-1158	-518	0	-474	1441	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.28	441.0	0.95	0.00	--
2	0	-6347	-1318	131	0	41	1654	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.90	434.6	1.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-7569	-1695	312	0	-14	877	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.03	-177.5	1.40	0.00	--
1B	78	-7569	-959	312	0	-14	409	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.25	-111.8	0.79	0.00	--
1C	78	-7569	-1695	39	0	-44	877	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.03	-177.5	1.40	0.00	--
1D	78	-7569	-959	39	0	-44	409	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.25	-111.8	0.79	0.00	--
1E	78	-4749	-1695	312	0	-14	877	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.51	175.3	1.40	0.00	--
1F	78	-4749	-959	312	0	-14	409	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.89	-90.1	0.79	0.00	--
1G	78	-4749	-1695	39	0	-44	877	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.51	175.3	1.40	0.00	--
1H	78	-4749	-959	39	0	-44	409	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.89	-90.1	0.79	0.00	--
1I	78	-8520	-1496	869	0	-20	745	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.49	-163.2	1.23	0.00	--
1J	78	-8520	-1158	869	0	-20	542	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.11	-135.6	0.95	0.00	--
1K	78	-8520	-1496	-518	0	-38	745	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.49	-163.2	1.23	0.00	--
1L	78	-8520	-1158	-518	0	-38	542	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.11	-135.6	0.95	0.00	--
1M	78	-3798	-1496	869	0	-20	745	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.42	157.7	1.23	0.00	--
1N	78	-3798	-1158	869	0	-20	542	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.50	-104.6	0.95	0.00	--
1O	78	-3798	-1496	-518	0	-38	745	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.42	157.7	1.23	0.00	--
1P	78	-3798	-1158	-518	0	-38	542	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.50	-104.6	0.95	0.00	--
2	78	-6056	-1318	131	0	-34	633	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.26	-131.4	1.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 2** NI 698 NF 790 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 12**  
armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	-6581	-84	-63	0	-62	83	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.51	-65.1	0.07	0.00	--
1B	0	-6581	699	-63	0	-62	-1007	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.71	-191.6	0.58	0.00	--
1C	0	-6581	-84	-363	0	-313	83	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.84	-84.0	0.29	0.00	--
1D	0	-6581	699	-363	0	-313	-1007	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.71	-191.6	0.58	0.00	--
1E	0	-3681	-84	-63	0	-62	83	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.88	-40.7	0.07	0.00	--
1F	0	-3681	699	-63	0	-62	-1007	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.11	272.2	0.58	0.00	--
1G	0	-3681	-84	-363	0	-313	83	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.12	-58.3	0.29	0.00	--
1H	0	-3681	699	-363	0	-313	-1007	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.11	272.2	0.58	0.00	--
1I	0	-7468	113	453	0	337	-209	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.51	-93.9	0.36	0.00	--
1J	0	-7468	502	453	0	337	-715	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.76	-152.2	0.41	0.00	--
1K	0	-7468	113	-879	0	-712	-209	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.83	-124.5	0.69	0.00	--
1L	0	-7468	502	-879	0	-712	-715	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.76	-152.2	0.69	0.00	--
1M	0	-2794	113	453	0	337	-209	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.78	-52.8	0.36	0.00	--



1N	0	-2794	502	453	0	337	-715	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.77	185.6	0.41	0.00	--
1O	0	-2794	113	-879	0	-712	-209	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.20	-95.3	0.69	0.00	--
1P	0	-2794	502	-879	0	-712	-715	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.77	185.6	0.69	0.00	--
2	0	-5189	309	-214	0	-188	-459	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.67	-100.1	0.25	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-6290	-84	-63	0	-7	21	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.77	-56.4	0.07	0.00	--
1B	78	-6290	699	-63	0	-7	-468	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.21	-108.9	0.58	0.00	--
1C	78	-6290	-84	-363	0	-38	21	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.96	-59.0	0.29	0.00	--
1D	78	-6290	699	-363	0	-38	-468	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.21	-108.9	0.58	0.00	--
1E	78	-3390	-84	-63	0	-7	21	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.11	-31.0	0.07	0.00	--
1F	78	-3390	699	-63	0	-7	-468	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.36	-91.0	0.58	0.00	--
1G	78	-3390	-84	-363	0	-38	21	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.24	-33.2	0.29	0.00	--
1H	78	-3390	699	-363	0	-38	-468	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.36	-91.0	0.58	0.00	--
1I	78	-7177	113	453	0	-14	-120	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.20	-74.5	0.36	0.00	--
1J	78	-7177	502	453	0	-14	-326	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.22	-98.7	0.41	0.00	--
1K	78	-7177	113	-879	0	-31	-120	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.20	-74.5	0.69	0.00	--
1L	78	-7177	502	-879	0	-31	-326	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.22	-98.7	0.69	0.00	--
1M	78	-2503	113	453	0	-14	-120	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.58	-35.2	0.36	0.00	--
1N	78	-2503	502	453	0	-14	-326	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.16	-64.2	0.41	0.00	--
1O	78	-2503	113	-879	0	-31	-120	6.28	6.28	9.42	9.42	-2.58	-35.2	0.69	0.00	--
1P	78	-2503	502	-879	0	-31	-326	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.16	-64.2	0.69	0.00	--
2	78	-4898	309	-214	0	-22	-220	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.90	-67.0	0.25	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 3**      NI 762      NF 761      SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 21A**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-820	-403	-317	0	-213	229	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.21	56.0	0.32	0.00	--
1B	0	-820	-374	-317	0	-213	216	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.21	56.0	0.29	0.00	--
1C	0	-820	-403	-373	0	-258	229	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.84	75.1	0.32	0.00	--
1D	0	-820	-374	-373	0	-258	216	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.84	75.1	0.31	0.00	--
1E	0	839	-403	-317	0	-213	229	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.29	149.4	0.32	0.00	--
1F	0	839	-374	-317	0	-213	216	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.29	144.8	0.29	0.00	--
1G	0	839	-403	-373	0	-258	229	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.93	156.6	0.32	0.00	--
1H	0	839	-374	-373	0	-258	216	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.93	156.6	0.31	0.00	--
1I	0	-927	-403	-330	0	-220	241	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.33	54.2	0.32	0.00	--
1J	0	-927	-373	-330	0	-220	205	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.33	54.2	0.29	0.00	--
1K	0	-927	-403	-360	0	-252	241	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.78	67.7	0.32	0.00	--
1L	0	-927	-373	-360	0	-252	205	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.78	67.7	0.30	0.00	--
1M	0	946	-403	-330	0	-220	241	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.28	162.1	0.32	0.00	--
1N	0	946	-373	-330	0	-220	205	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.28	149.3	0.29	0.00	--
1O	0	946	-403	-360	0	-252	241	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.74	162.1	0.32	0.00	--
1P	0	946	-373	-360	0	-252	205	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.74	159.5	0.30	0.00	--
2	0	-351	-354	-282	0	-189	209	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.72	66.1	0.28	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --      asup= --      staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-529	-403	-317	0	3	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.38	-5.6	0.32	0.00	--
1B	78	-529	-374	-317	0	3	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.39	-5.7	0.29	0.00	--
1C	78	-529	-403	-373	0	-3	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.38	-5.6	0.32	0.00	--
1D	78	-529	-374	-373	0	-3	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.39	-5.7	0.31	0.00	--
1E	78	1130	-403	-317	0	3	11	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	94.0	0.32	0.00	--
1F	78	1130	-374	-317	0	3	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	94.3	0.29	0.00	--
1G	78	1130	-403	-373	0	-3	11	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	94.0	0.32	0.00	--
1H	78	1130	-374	-373	0	-3	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	94.3	0.31	0.00	--
1I	78	-636	-403	-330	0	6	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.45	-6.6	0.32	0.00	--
1J	78	-636	-373	-330	0	6	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.45	-6.7	0.29	0.00	--
1K	78	-636	-403	-360	0	-6	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.45	-6.6	0.32	0.00	--
1L	78	-636	-373	-360	0	-6	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.45	-6.7	0.30	0.00	--
1M	78	1237	-403	-330	0	6	12	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	102.6	0.32	0.00	--
1N	78	1237	-373	-330	0	6	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	102.9	0.29	0.00	--
1O	78	1237	-403	-360	0	-6	12	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	102.6	0.32	0.00	--
1P	78	1237	-373	-360	0	-6	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	102.9	0.30	0.00	--
2	78	-61	-354	-282	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.04	-0.5	0.28	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --      asup= --      staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 4**      NI 761      NF 760      SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 21B**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-5129	-567	-43	0	-22	-0	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.09	-45.7	0.45	0.00	--
1B	0	-5129	-437	-43	0	-22	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.19	-47.6	0.34	0.00	--
1C	0	-5129	-567	-63	0	-30	-0	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.17	-46.6	0.45	0.00	--
1D	0	-5129	-437	-63	0	-30	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.19	-47.6	0.34	0.00	--
1E	0	-4086	-567	-43	0	-22	-0	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.51	-36.9	0.45	0.00	--
1F	0	-4086	-437	-43	0	-22	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.57	-38.3	0.34	0.00	--
1G	0	-4086	-567	-63	0	-30	-0	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.58	-37.9	0.45	0.00	--
1H	0	-4086	-437	-63	0	-30	-25	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.58	-38.3	0.34	0.00	--

1I	0	-5229	-537	-50	0	-20	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.13	-46.6	0.42	0.00	--
1J	0	-5229	-466	-50	0	-20	-23	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.24	-48.3	0.37	0.00	--
1K	0	-5229	-537	-56	0	-31	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.24	-47.7	0.42	0.00	--
1L	0	-5229	-466	-56	0	-31	-23	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.24	-48.3	0.37	0.00	--
1M	0	-3985	-537	-50	0	-20	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.43	-35.9	0.42	0.00	--
1N	0	-3985	-466	-50	0	-20	-23	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.50	-37.3	0.37	0.00	--
1O	0	-3985	-537	-56	0	-31	-2	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.54	-37.2	0.42	0.00	--
1P	0	-3985	-466	-56	0	-31	-23	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.54	-37.3	0.37	0.00	--
2	0	-4713	-507	-42	0	-19	-1	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.83	-42.0	0.40	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-4838	-567	-43	0	-2	-447	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.63	-79.5	0.45	0.00	--
1B	78	-4838	-437	-43	0	-2	-355	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.06	-72.0	0.34	0.00	--
1C	78	-4838	-567	-63	0	12	-447	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.63	-79.5	0.45	0.00	--
1D	78	-4838	-437	-63	0	12	-355	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.06	-72.0	0.34	0.00	--
1E	78	-3795	-567	-43	0	-2	-447	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.06	-70.8	0.45	0.00	--
1F	78	-3795	-437	-43	0	-2	-355	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.45	-62.7	0.34	0.00	--
1G	78	-3795	-567	-63	0	12	-447	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.06	-70.8	0.45	0.00	--
1H	78	-3795	-437	-63	0	12	-355	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.45	-62.7	0.34	0.00	--
1I	78	-4938	-537	-50	0	9	-422	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.54	-78.4	0.42	0.00	--
1J	78	-4938	-466	-50	0	9	-380	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.28	-74.9	0.37	0.00	--
1K	78	-4938	-537	-56	0	0	-422	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.54	-78.4	0.42	0.00	--
1L	78	-4938	-466	-56	0	0	-380	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.28	-74.9	0.37	0.00	--
1M	78	-3694	-537	-50	0	9	-422	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.83	-67.7	0.42	0.00	--
1N	78	-3694	-466	-50	0	9	-380	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.55	-63.9	0.37	0.00	--
1O	78	-3694	-537	-56	0	0	-422	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.83	-67.7	0.42	0.00	--
1P	78	-3694	-466	-56	0	0	-380	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.55	-63.9	0.37	0.00	--
2	78	-4422	-507	-42	0	5	-394	9.42	9.42	6.28	6.28	-5.06	-71.5	0.40	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 5 NI 700 NF 762 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 21

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm
1A	0	1540	-7506	5197	0	3159	5399	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.15	2104.0	5.91	0.00	--
1B	0	1540	-7061	5197	0	3159	5032	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.87	1968.7	5.56	0.00	--
1C	0	1540	-7506	4467	0	2655	5399	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.15	2104.0	5.91	0.00	--
1D	0	1540	-7061	4467	0	2655	5032	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.87	1968.7	5.56	0.00	--
1E	0	3990	-7506	5197	0	3159	5399	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.23	2285.9	5.91	0.00	--
1F	0	3990	-7061	5197	0	3159	5032	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.93	2150.9	5.56	0.00	--
1G	0	3990	-7506	4467	0	2655	5399	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.23	2285.9	5.91	0.00	--
1H	0	3990	-7061	4467	0	2655	5032	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.93	2150.9	5.56	0.00	--
1I	0	1490	-7456	5089	0	3081	5358	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.82	2085.2	5.88	0.00	--
1J	0	1490	-7110	5089	0	3081	5073	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.27	1980.2	5.60	0.00	--
1K	0	1490	-7456	4575	0	2733	5358	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.82	2085.2	5.88	0.00	--
1L	0	1490	-7110	4575	0	2733	5073	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.27	1980.2	5.60	0.00	--
1M	0	4040	-7456	5089	0	3081	5358	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.82	2274.6	5.88	0.00	--
1N	0	4040	-7110	5089	0	3081	5073	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.26	2169.8	5.60	0.00	--
1O	0	4040	-7456	4575	0	2733	5358	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.82	2274.6	5.88	0.00	--
1P	0	4040	-7110	4575	0	2733	5073	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.26	2169.8	5.60	0.00	--
2	0	2242	-6768	3959	0	2390	4847	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.69	1952.4	5.33	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	1830	-7506	5197	0	-31	12	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	150.0	5.91	0.00	--
1B	78	1830	-7061	5197	0	-31	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	150.0	5.56	0.00	--
1C	78	1830	-7506	4467	0	31	12	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	150.0	5.91	0.00	--
1D	78	1830	-7061	4467	0	31	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	150.0	5.56	0.00	--
1E	78	4280	-7506	5197	0	-31	12	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	345.0	5.91	0.00	--
1F	78	4280	-7061	5197	0	-31	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	345.0	5.56	0.00	--
1G	78	4280	-7506	4467	0	31	12	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	345.0	5.91	0.00	--
1H	78	4280	-7061	4467	0	31	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	345.0	5.56	0.00	--
1I	78	1780	-7456	5089	0	-25	20	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	149.0	5.88	0.00	--
1J	78	1780	-7110	5089	0	-25	-20	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	149.0	5.60	0.00	--
1K	78	1780	-7456	4575	0	25	20	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	149.0	5.88	0.00	--
1L	78	1780	-7110	4575	0	25	-20	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	149.0	5.60	0.00	--
1M	78	4330	-7456	5089	0	-25	20	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	351.9	5.88	0.00	--
1N	78	4330	-7110	5089	0	-25	-20	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	351.9	5.60	0.00	--
1O	78	4330	-7456	4575	0	25	20	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	351.9	5.88	0.00	--
1P	78	4330	-7110	4575	0	25	-20	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	351.9	5.60	0.00	--
2	78	2532	-6768	3959	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	201.5	5.33	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 6 NI 699 NF 778 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 20

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm
1A	0	-133	3628	4207	0	2556	-2578	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.80	1118.5	3.46	0.00	--
1B	0	-133	4396	4207	0	2556	-3206	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.80	1172.7	3.46	0.00	--
1C	0	-133	3628	3607	0	2143	-2578	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.18	941.3	2.97	0.00	--

1D	0	-133	4396	3607	0	2143	-3206	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.18	1172.7	3.46	0.00	--
1E	0	2393	3628	4207	0	2556	-2578	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.35	1245.0	3.46	0.00	--
1F	0	2393	4396	4207	0	2556	-3206	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.35	1359.0	3.46	0.00	--
1G	0	2393	3628	3607	0	2143	-2578	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.71	1128.2	2.97	0.00	--
1H	0	2393	4396	3607	0	2143	-3206	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.71	1359.0	3.46	0.00	--
1I	0	-150	3831	4118	0	2491	-2762	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.92	1088.8	3.39	0.00	--
1J	0	-150	4193	4118	0	2491	-3022	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.92	1103.6	3.39	0.00	--
1K	0	-150	3831	3696	0	2208	-2762	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.08	1007.9	3.04	0.00	--
1L	0	-150	4193	3696	0	2208	-3022	9.42	9.42	6.28	6.28	-30.08	1103.6	3.30	0.00	--
1M	0	2410	3831	4118	0	2491	-2762	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.45	1217.1	3.39	0.00	--
1N	0	2410	4193	4118	0	2491	-3022	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.45	1292.6	3.39	0.00	--
1O	0	2410	3831	3696	0	2208	-2762	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.60	1197.1	3.04	0.00	--
1P	0	2410	4193	3696	0	2208	-3022	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.60	1292.6	3.30	0.00	--
2	0	828	3742	3198	0	1930	-2698	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.77	1055.6	2.95	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	158	3628	4207	0	-26	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.22	19.7	3.46	0.00	--
1B	78	158	4396	4207	0	-26	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.22	19.7	3.46	0.00	--
1C	78	158	3628	3607	0	26	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.22	19.7	2.97	0.00	--
1D	78	158	4396	3607	0	26	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.22	19.7	3.46	0.00	--
1E	78	2684	3628	4207	0	-26	17	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	219.7	3.46	0.00	--
1F	78	2684	4396	4207	0	-26	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	219.7	3.46	0.00	--
1G	78	2684	3628	3607	0	26	17	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	219.7	2.97	0.00	--
1H	78	2684	4396	3607	0	26	-17	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	219.7	3.46	0.00	--
1I	78	141	3831	4118	0	-23	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.19	17.4	3.39	0.00	--
1J	78	141	4193	4118	0	-23	13	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.19	17.4	3.39	0.00	--
1K	78	141	3831	3696	0	23	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.19	17.4	3.04	0.00	--
1L	78	141	4193	3696	0	23	13	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.19	17.4	3.30	0.00	--
1M	78	2701	3831	4118	0	-23	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	219.5	3.39	0.00	--
1N	78	2701	4193	4118	0	-23	13	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	219.5	3.39	0.00	--
1O	78	2701	3831	3696	0	23	-13	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	219.5	3.04	0.00	--
1P	78	2701	4193	3696	0	23	13	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	219.5	3.30	0.00	--
2	78	1118	3742	3198	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	89.0	2.95	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 7** NI 778 NF 779 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 20A**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
cm	cm	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm
1A	0	-1455	213	-257	0	-175	-131	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.79	-35.1	0.21	0.00	--
1B	0	-1455	234	-257	0	-175	-149	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.79	-35.1	0.21	0.00	--
1C	0	-1455	213	-304	0	-212	-131	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.32	-40.7	0.25	0.00	--
1D	0	-1455	234	-304	0	-212	-149	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.32	-40.7	0.25	0.00	--
1E	0	227	213	-257	0	-175	-131	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.25	88.6	0.21	0.00	--
1F	0	227	234	-257	0	-175	-149	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.25	88.6	0.21	0.00	--
1G	0	227	213	-304	0	-212	-131	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.75	104.6	0.25	0.00	--
1H	0	227	234	-304	0	-212	-149	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.75	104.6	0.25	0.00	--
1I	0	-1517	219	-269	0	-180	-128	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.88	-36.3	0.22	0.00	--
1J	0	-1517	227	-269	0	-180	-152	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.88	-36.3	0.22	0.00	--
1K	0	-1517	219	-292	0	-207	-128	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.25	-40.3	0.24	0.00	--
1L	0	-1517	227	-292	0	-207	-152	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.25	-40.3	0.24	0.00	--
1M	0	289	219	-269	0	-180	-128	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.28	94.0	0.22	0.00	--
1N	0	289	227	-269	0	-180	-152	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.28	94.0	0.22	0.00	--
1O	0	289	219	-292	0	-207	-128	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.64	105.6	0.24	0.00	--
1P	0	289	227	-292	0	-207	-152	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.64	105.6	0.24	0.00	--
2	0	-810	205	-229	0	-155	-131	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.38	32.1	0.19	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-1165	213	-257	0	-3	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.74	-11.1	0.21	0.00	--
1B	78	-1165	234	-257	0	-3	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.74	-11.1	0.21	0.00	--
1C	78	-1165	213	-304	0	3	9	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.74	-11.1	0.25	0.00	--
1D	78	-1165	234	-304	0	3	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.74	-11.1	0.25	0.00	--
1E	78	518	213	-257	0	-3	9	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	44.4	0.21	0.00	--
1F	78	518	234	-257	0	-3	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	44.4	0.21	0.00	--
1G	78	518	213	-304	0	3	9	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	44.4	0.25	0.00	--
1H	78	518	234	-304	0	3	-9	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	44.4	0.25	0.00	--
1I	78	-1226	219	-269	0	5	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.80	-11.8	0.22	0.00	--
1J	78	-1226	227	-269	0	5	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.80	-11.8	0.22	0.00	--
1K	78	-1226	219	-292	0	-5	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.80	-11.8	0.24	0.00	--
1L	78	-1226	227	-292	0	-5	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.80	-11.8	0.24	0.00	--
1M	78	580	219	-269	0	5	11	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	50.3	0.22	0.00	--
1N	78	580	227	-269	0	5	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	50.3	0.22	0.00	--
1O	78	580	219	-292	0	-5	11	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	50.3	0.24	0.00	--
1P	78	580	227	-292	0	-5	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	0.00	50.3	0.24	0.00	--
2	78	-519	205	-229	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-0.31	-4.6	0.19	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 8** NI 779 NF 780 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 20B**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
cm	cm	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm

1A	0	-4102	107	-61	0	-19	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.54	-37.9	0.08	0.00	--
1B	0	-4102	179	-61	0	-19	-1	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.49	-36.7	0.14	0.00	--
1C	0	-4102	107	-82	0	-24	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.54	-37.9	0.08	0.00	--
1D	0	-4102	179	-82	0	-24	-1	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.53	-37.3	0.14	0.00	--
1E	0	-3044	107	-61	0	-19	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.91	-28.5	0.08	0.00	--
1F	0	-3044	179	-61	0	-19	-1	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.89	-27.8	0.14	0.00	--
1G	0	-3044	107	-82	0	-24	17	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.94	-28.5	0.08	0.00	--
1H	0	-3044	179	-82	0	-24	-1	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.94	-28.4	0.14	0.00	--
1I	0	-4048	139	-65	0	-17	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.52	-37.5	0.11	0.00	--
1J	0	-4048	147	-65	0	-17	-3	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.44	-36.2	0.12	0.00	--
1K	0	-4048	139	-78	0	-25	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.52	-37.5	0.11	0.00	--
1L	0	-4048	147	-78	0	-25	-3	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.52	-37.0	0.12	0.00	--
1M	0	-3098	139	-65	0	-17	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.95	-29.1	0.11	0.00	--
1N	0	-3098	147	-65	0	-17	-3	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.91	-28.1	0.12	0.00	--
1O	0	-3098	139	-78	0	-25	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.99	-29.1	0.11	0.00	--
1P	0	-3098	147	-78	0	-25	-3	9.42	9.42	6.28	6.28	-1.99	-29.0	0.12	0.00	--
2	0	-3594	143	-65	0	-15	4	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.17	-32.2	0.11	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-3812	107	-61	0	29	91	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.82	-41.3	0.08	0.00	--
1B	78	-3812	179	-61	0	29	147	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.17	-45.9	0.14	0.00	--
1C	78	-3812	107	-82	0	11	91	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.82	-41.3	0.08	0.00	--
1D	78	-3812	179	-82	0	11	147	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.17	-45.9	0.14	0.00	--
1E	78	-2754	107	-61	0	29	91	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.20	-31.9	0.08	0.00	--
1F	78	-2754	179	-61	0	29	147	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.54	-36.5	0.14	0.00	--
1G	78	-2754	107	-82	0	11	91	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.20	-31.9	0.08	0.00	--
1H	78	-2754	179	-82	0	11	147	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.54	-36.5	0.14	0.00	--
1I	78	-3758	139	-65	0	29	130	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.03	-44.0	0.11	0.00	--
1J	78	-3758	147	-65	0	29	108	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.90	-42.3	0.12	0.00	--
1K	78	-3758	139	-78	0	11	130	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.03	-44.0	0.11	0.00	--
1L	78	-3758	147	-78	0	11	108	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.90	-42.3	0.12	0.00	--
1M	78	-2808	139	-65	0	29	130	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.47	-35.5	0.11	0.00	--
1N	78	-2808	147	-65	0	29	108	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.33	-33.8	0.12	0.00	--
1O	78	-2808	139	-78	0	11	130	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.47	-35.5	0.11	0.00	--
1P	78	-2808	147	-78	0	11	108	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.33	-33.8	0.12	0.00	--
2	78	-3303	143	-65	0	22	115	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.67	-38.7	0.11	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 9 NI 791 NF 792 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 12B

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm
1A	0	-8971	-189	-164	0	2	-16	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.33	-79.9	0.16	0.00	--
1B	0	-8971	466	-164	0	2	-147	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.47	-92.8	0.38	0.00	--
1C	0	-8971	-189	-177	0	-6	-16	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.35	-80.2	0.16	0.00	--
1D	0	-8971	466	-177	0	-6	-147	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.47	-92.8	0.38	0.00	--
1E	0	-7507	-189	-164	0	2	-16	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.46	-66.9	0.16	0.00	--
1F	0	-7507	466	-164	0	2	-147	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.65	-80.4	0.38	0.00	--
1G	0	-7507	-189	-177	0	-6	-16	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.48	-67.2	0.16	0.00	--
1H	0	-7507	466	-177	0	-6	-147	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.65	-80.4	0.38	0.00	--
1I	0	-8628	6	-130	0	8	-61	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.43	-79.7	0.10	0.00	--
1J	0	-8628	271	-130	0	8	-103	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.85	-84.7	0.22	0.00	--
1K	0	-8628	6	-211	0	-12	-61	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.43	-79.7	0.17	0.00	--
1L	0	-8628	271	-211	0	-12	-103	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.85	-84.7	0.22	0.00	--
1M	0	-7850	6	-130	0	8	-61	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.00	-73.2	0.10	0.00	--
1N	0	-7850	271	-130	0	8	-103	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.41	-78.1	0.22	0.00	--
1O	0	-7850	6	-211	0	-12	-61	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.00	-73.2	0.17	0.00	--
1P	0	-7850	271	-211	0	-12	-103	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.41	-78.1	0.22	0.00	--
2	0	-8186	138	-165	0	-1	-80	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.38	-78.3	0.13	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-8680	-189	-164	0	103	318	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.99	-110.5	0.16	0.00	--
1B	78	-8680	466	-164	0	103	-318	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.99	-110.5	0.38	0.00	--
1C	78	-8680	-189	-177	0	89	318	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.99	-110.5	0.16	0.00	--
1D	78	-8680	466	-177	0	89	-318	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.99	-110.5	0.38	0.00	--
1E	78	-7216	-189	-164	0	103	318	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.17	-98.1	0.16	0.00	--
1F	78	-7216	466	-164	0	103	-318	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.17	-98.1	0.38	0.00	--
1G	78	-7216	-189	-177	0	89	318	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.17	-98.1	0.16	0.00	--
1H	78	-7216	466	-177	0	89	-318	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.17	-98.1	0.38	0.00	--
1I	78	-8337	6	-130	0	75	113	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.78	-83.4	0.10	0.00	--
1J	78	-8337	271	-130	0	75	-113	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.78	-83.4	0.22	0.00	--
1K	78	-8337	6	-211	0	118	113	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.78	-83.7	0.17	0.00	--
1L	78	-8337	271	-211	0	118	-113	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.78	-83.7	0.22	0.00	--
1M	78	-7559	6	-130	0	75	113	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.34	-76.8	0.10	0.00	--
1N	78	-7559	271	-130	0	75	-113	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.34	-76.8	0.22	0.00	--
1O	78	-7559	6	-211	0	118	113	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.34	-76.8	0.17	0.00	--
1P	78	-7559	271	-211	0	118	-113	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.34	-76.8	0.22	0.00	--
2	78	-7895	138	-165	0	94	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.26	-77.8	0.13	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 10 NI 790 NF 791 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 12A

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	-7554	-144	-15	0	-25	-13	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.63	-69.2	0.12	0.00	--
1B	0	-7554	550	-15	0	-25	-464	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.79	-118.2	0.45	0.00	--
1C	0	-7554	-144	-49	0	-56	-13	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.82	-71.7	0.12	0.00	--
1D	0	-7554	550	-49	0	-56	-464	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.79	-118.2	0.45	0.00	--
1E	0	-5454	-144	-15	0	-25	-13	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.38	-50.5	0.12	0.00	--
1F	0	-5454	550	-15	0	-25	-464	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.83	-102.6	0.45	0.00	--
1G	0	-5454	-144	-49	0	-56	-13	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.58	-53.0	0.12	0.00	--
1H	0	-5454	550	-49	0	-56	-464	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.83	-102.6	0.45	0.00	--
1I	0	-7914	73	-28	0	-32	-136	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.78	-82.6	0.06	0.00	--
1J	0	-7914	333	-28	0	-32	-341	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.78	-106.7	0.27	0.00	--
1K	0	-7914	73	-36	0	-49	-136	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.78	-82.6	0.06	0.00	--
1L	0	-7914	333	-36	0	-49	-341	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.78	-106.7	0.27	0.00	--
1M	0	-5094	73	-28	0	-32	-136	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.19	-58.9	0.06	0.00	--
1N	0	-5094	333	-28	0	-32	-341	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.22	-83.2	0.27	0.00	--
1O	0	-5094	73	-36	0	-49	-136	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.19	-58.9	0.06	0.00	--
1P	0	-5094	333	-36	0	-49	-341	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.22	-83.2	0.27	0.00	--
2	0	-6510	201	-34	0	-40	-236	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.96	-82.5	0.17	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-7263	-144	-15	0	-12	-127	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.32	-76.1	0.12	0.00	--
1B	78	-7263	550	-15	0	-12	-36	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.42	-65.5	0.45	0.00	--
1C	78	-7263	-144	-49	0	-20	-127	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.32	-76.1	0.12	0.00	--
1D	78	-7263	550	-49	0	-20	-36	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.42	-66.1	0.45	0.00	--
1E	78	-5163	-144	-15	0	-12	-127	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.14	-58.4	0.12	0.00	--
1F	78	-5163	550	-15	0	-12	-36	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.24	-47.6	0.45	0.00	--
1G	78	-5163	-144	-49	0	-20	-127	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.14	-58.4	0.12	0.00	--
1H	78	-5163	550	-49	0	-20	-36	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.24	-47.6	0.45	0.00	--
1I	78	-7623	73	-28	0	-6	-62	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.88	-71.4	0.06	0.00	--
1J	78	-7623	333	-28	0	-6	-101	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.27	-76.0	0.27	0.00	--
1K	78	-7623	73	-36	0	-26	-62	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.88	-71.4	0.06	0.00	--
1L	78	-7623	333	-36	0	-26	-101	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.27	-76.0	0.27	0.00	--
1M	78	-4803	73	-28	0	-6	-62	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.30	-47.7	0.06	0.00	--
1N	78	-4803	333	-28	0	-6	-101	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.68	-52.3	0.27	0.00	--
1O	78	-4803	73	-36	0	-26	-62	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.30	-47.7	0.06	0.00	--
1P	78	-4803	333	-36	0	-26	-101	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.68	-52.3	0.27	0.00	--
2	78	-6220	201	-34	0	-14	-80	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.27	-61.7	0.17	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 11**      NI 774      NF 772      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 13B**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	-10609	-1166	-183	0	4	68	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.62	-97.3	0.96	0.00	--
1B	0	-10609	-525	-183	0	4	-68	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.62	-97.3	0.43	0.00	--
1C	0	-10609	-1166	-196	0	-4	68	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.62	-97.3	0.96	0.00	--
1D	0	-10609	-525	-196	0	-4	-68	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.62	-97.3	0.43	0.00	--
1E	0	-9115	-1166	-183	0	4	68	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.78	-84.7	0.96	0.00	--
1F	0	-9115	-525	-183	0	4	-68	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.78	-84.7	0.43	0.00	--
1G	0	-9115	-1166	-196	0	-4	68	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.78	-84.7	0.96	0.00	--
1H	0	-9115	-525	-196	0	-4	-68	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.78	-84.7	0.43	0.00	--
1I	0	-10387	-974	-152	0	10	24	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.21	-93.1	0.80	0.00	--
1J	0	-10387	-716	-152	0	10	-24	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.21	-93.1	0.59	0.00	--
1K	0	-10387	-974	-227	0	-10	24	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.21	-93.1	0.80	0.00	--
1L	0	-10387	-716	-227	0	-10	-24	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.21	-93.1	0.59	0.00	--
1M	0	-9337	-974	-152	0	10	24	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.59	-83.7	0.80	0.00	--
1N	0	-9337	-716	-152	0	10	-24	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.59	-83.7	0.59	0.00	--
1O	0	-9337	-974	-227	0	-10	24	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.59	-83.7	0.80	0.00	--
1P	0	-9337	-716	-227	0	-10	-24	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.59	-83.7	0.59	0.00	--
2	0	-9741	-838	-183	0	0	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.77	-86.5	0.69	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-10318	-1166	-183	0	117	-215	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.89	-112.1	0.96	0.00	--
1B	78	-10318	-525	-183	0	117	-846	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.42	-189.6	0.43	0.00	--
1C	78	-10318	-1166	-196	0	103	-215	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.89	-112.1	0.96	0.00	--
1D	78	-10318	-525	-196	0	103	-846	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.42	-189.6	0.43	0.00	--
1E	78	-8824	-1166	-183	0	117	-215	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.05	-99.5	0.96	0.00	--
1F	78	-8824	-525	-183	0	117	-846	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.91	-180.0	0.43	0.00	--
1G	78	-8824	-1166	-196	0	103	-215	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.05	-99.5	0.96	0.00	--
1H	78	-8824	-525	-196	0	103	-846	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.91	-180.0	0.43	0.00	--
1I	78	-10096	-974	-152	0	90	-415	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.73	-133.8	0.80	0.00	--
1J	78	-10096	-716	-152	0	90	-645	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.01	-161.0	0.59	0.00	--
1K	78	-10096	-974	-227	0	129	-415	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.73	-133.8	0.80	0.00	--
1L	78	-10096	-716	-227	0	129	-645	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.01	-161.0	0.59	0.00	--
1M	78	-9046	-974	-152	0	90	-415	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.14	-124.9	0.80	0.00	--
1N	78	-9046	-716	-152	0	90	-645	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.49	-152.9	0.59	0.00	--
1O	78	-9046	-974	-227	0	129	-415	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.14	-124.9	0.80	0.00	--
1P	78	-9046	-716	-227	0	129	-645	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.49	-152.9	0.59	0.00	--
2	78	-9451	-838	-183	0	107	-528	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.47	-141.6	0.69	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 12 NI 776 NF 774 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 13A

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-9032	-1233	-20	0	-28	900	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.71	-189.5	1.01	0.00	--
1B	0	-9032	-560	-20	0	-28	472	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.69	-131.5	0.46	0.00	--
1C	0	-9032	-1233	-53	0	-58	900	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.71	-189.5	1.01	0.00	--
1D	0	-9032	-560	-53	0	-58	472	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.69	-131.5	0.46	0.00	--
1E	0	-6948	-1233	-20	0	-28	900	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.24	-177.6	1.01	0.00	--
1F	0	-6948	-560	-20	0	-28	472	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.57	-114.4	0.46	0.00	--
1G	0	-6948	-1233	-53	0	-58	900	6.28	6.28	9.42	9.42	-14.24	-177.6	1.01	0.00	--
1H	0	-6948	-560	-53	0	-58	472	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.57	-114.4	0.46	0.00	--
1I	0	-9492	-1026	-33	0	-34	784	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.34	-175.2	0.84	0.00	--
1J	0	-9492	-767	-33	0	-34	589	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.10	-149.2	0.63	0.00	--
1K	0	-9492	-1026	-40	0	-52	784	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.34	-175.2	0.84	0.00	--
1L	0	-9492	-767	-40	0	-52	589	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.10	-149.2	0.63	0.00	--
1M	0	-6488	-1026	-33	0	-34	784	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.48	-157.1	0.84	0.00	--
1N	0	-6488	-767	-33	0	-34	589	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.79	-127.5	0.63	0.00	--
1O	0	-6488	-1026	-40	0	-52	784	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.48	-157.1	0.84	0.00	--
1P	0	-6488	-767	-40	0	-52	589	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.79	-127.5	0.63	0.00	--
2	0	-7880	-887	-40	0	-43	677	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.40	-149.2	0.73	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-8741	-1233	-20	0	-10	-49	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.39	-79.3	1.01	0.00	--
1B	78	-8741	-560	-20	0	-10	49	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.39	-79.3	0.46	0.00	--
1C	78	-8741	-1233	-53	0	-19	-49	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.39	-79.3	1.01	0.00	--
1D	78	-8741	-560	-53	0	-19	49	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.39	-79.3	0.46	0.00	--
1E	78	-6657	-1233	-20	0	-10	-49	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.22	-61.8	1.01	0.00	--
1F	78	-6657	-560	-20	0	-10	49	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.22	-61.8	0.46	0.00	--
1G	78	-6657	-1233	-53	0	-19	-49	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.22	-61.8	1.01	0.00	--
1H	78	-6657	-560	-53	0	-19	49	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.22	-61.8	0.46	0.00	--
1I	78	-9201	-1026	-33	0	-5	-21	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.48	-82.1	0.84	0.00	--
1J	78	-9201	-767	-33	0	-5	21	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.48	-82.1	0.63	0.00	--
1K	78	-9201	-1026	-40	0	-24	-21	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.60	-83.7	0.84	0.00	--
1L	78	-9201	-767	-40	0	-24	21	6.28	6.28	9.42	9.42	-5.60	-83.7	0.63	0.00	--
1M	78	-6197	-1026	-33	0	-5	-21	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.70	-55.4	0.84	0.00	--
1N	78	-6197	-767	-33	0	-5	21	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.70	-55.4	0.63	0.00	--
1O	78	-6197	-1026	-40	0	-24	-21	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.82	-57.0	0.84	0.00	--
1P	78	-6197	-767	-40	0	-24	21	6.28	6.28	9.42	9.42	-3.82	-57.0	0.63	0.00	--
2	78	-7589	-887	-40	0	-12	0	6.28	6.28	9.42	9.42	-4.57	-68.4	0.73	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 13 NI 792 NF 948 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 12C

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-10836	-300	-2577	0	7	367	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.67	-134.3	2.03	0.00	--
1B	0	-10836	343	-2577	0	7	-308	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.09	-127.3	2.03	0.00	--
1C	0	-10836	-300	-3089	0	-7	367	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.67	-134.3	2.43	0.00	--
1D	0	-10836	343	-3089	0	-7	-308	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.09	-127.3	2.43	0.00	--
1E	0	-9704	-300	-2577	0	7	367	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.04	-124.8	2.03	0.00	--
1F	0	-9704	343	-2577	0	7	-308	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.46	-117.8	2.03	0.00	--
1G	0	-9704	-300	-3089	0	-7	367	6.28	6.28	9.42	9.42	-9.04	-124.8	2.43	0.00	--
1H	0	-9704	343	-3089	0	-7	-308	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.46	-117.8	2.43	0.00	--
1I	0	-11042	-186	-1635	0	22	142	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.59	-109.6	1.29	0.00	--
1J	0	-11042	229	-1635	0	22	-83	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.00	-102.6	1.29	0.00	--
1K	0	-11042	-186	-4031	0	-22	142	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.59	-109.6	3.18	0.00	--
1L	0	-11042	229	-4031	0	-22	-83	6.28	6.28	9.42	9.42	-7.00	-102.6	3.18	0.00	--
1M	0	-9498	-186	-1635	0	22	142	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.72	-96.7	1.29	0.00	--
1N	0	-9498	229	-1635	0	22	-83	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.14	-89.7	1.29	0.00	--
1O	0	-9498	-186	-4031	0	-22	142	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.72	-96.7	3.18	0.00	--
1P	0	-9498	229	-4031	0	-22	-83	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.14	-89.7	3.18	0.00	--
2	0	-10170	29	-2683	0	0	29	6.28	6.28	9.42	9.42	-6.02	-90.3	2.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-10545	-300	-2577	0	2229	632	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.72	-305.7	2.03	0.00	--
1B	78	-10545	343	-2577	0	2229	-539	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.72	-305.7	2.03	0.00	--
1C	78	-10545	-300	-3089	0	1820	632	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.86	-257.9	2.43	0.00	--
1D	78	-10545	343	-3089	0	1820	-539	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.86	-257.9	2.43	0.00	--
1E	78	-9413	-300	-2577	0	2229	632	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.61	-301.3	2.03	0.00	--
1F	78	-9413	343	-2577	0	2229	-539	6.28	6.28	9.42	9.42	-22.61	-301.3	2.03	0.00	--
1G	78	-9413	-300	-3089	0	1820	632	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.66	-252.9	2.43	0.00	--
1H	78	-9413	343	-3089	0	1820	-539	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.66	-252.9	2.43	0.00	--
1I	78	-10751	-186	-1635	0	2975	318	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.01	421.8	1.29	0.00	--
1J	78	-10751	229	-1635	0	2975	-225	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.01	421.8	1.29	0.00	--
1K	78	-10751	-186	-4031	0	1074	318	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.03	-183.4	3.18	0.00	--
1L	78	-10751	229	-4031	0	1074	-225	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.03	-183.4	3.18	0.00	--
1M	78	-9207	-186	-1635	0	2975	318	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.84	501.2	1.29	0.00	--

1N	78	-9207	229	-1635	0	2975	-225	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.84	501.2	1.29	0.00	--
1O	78	-9207	-186	-4031	0	1074	318	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.20	-170.8	3.18	0.00	--
1P	78	-9207	229	-4031	0	1074	-225	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.20	-170.8	3.18	0.00	--
2	78	-9877	29	-2683	0	1922	52	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.69	-266.7	2.11	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 14**      NI 772      NF 951      SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 13C**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	-12709	-1414	-2481	0	7	-189	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.98	-129.2	1.96	0.00	--
1B	0	-12709	-792	-2481	0	7	-858	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.61	-208.6	1.96	0.00	--
1C	0	-12709	-1414	-3095	0	-7	-189	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.98	-129.2	2.44	0.00	--
1D	0	-12709	-792	-3095	0	-7	-858	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.61	-208.6	2.44	0.00	--
1E	0	-11571	-1414	-2481	0	7	-189	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.35	-119.6	1.96	0.00	--
1F	0	-11571	-792	-2481	0	7	-858	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.08	-200.1	1.96	0.00	--
1G	0	-11571	-1414	-3095	0	-7	-189	6.28	6.28	9.42	9.42	-8.35	-119.6	2.44	0.00	--
1H	0	-11571	-792	-3095	0	-7	-858	6.28	6.28	9.42	9.42	-15.08	-200.1	2.44	0.00	--
1I	0	-12680	-1273	-1624	0	20	-406	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.09	-154.4	1.28	0.00	--
1J	0	-12680	-934	-1624	0	20	-642	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.40	-182.1	1.28	0.00	--
1K	0	-12680	-1273	-3952	0	-20	-406	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.09	-154.4	3.11	0.00	--
1L	0	-12680	-934	-3952	0	-20	-642	6.28	6.28	9.42	9.42	-13.40	-182.1	3.11	0.00	--
1M	0	-11600	-1273	-1624	0	20	-406	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.48	-145.3	1.28	0.00	--
1N	0	-11600	-934	-1624	0	20	-642	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.79	-173.0	1.28	0.00	--
1O	0	-11600	-1273	-3952	0	-20	-406	6.28	6.28	9.42	9.42	-10.48	-145.3	3.11	0.00	--
1P	0	-11600	-934	-3952	0	-20	-642	6.28	6.28	9.42	9.42	-12.79	-173.0	3.11	0.00	--
2	0	-12010	-1104	-2643	0	0	-519	6.28	6.28	9.42	9.42	-11.82	-162.1	2.08	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-12419	-1414	-2481	0	2254	-804	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.23	-316.4	1.96	0.00	--
1B	78	-12419	-792	-2481	0	2254	-1954	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.43	-369.7	1.96	0.00	--
1C	78	-12419	-1414	-3095	0	1766	-804	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.91	-261.9	2.44	0.00	--
1D	78	-12419	-792	-3095	0	1766	-1954	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.43	-369.7	2.44	0.00	--
1E	78	-11281	-1414	-2481	0	2254	-804	6.28	6.28	9.42	9.42	-23.05	-311.7	1.96	0.00	--
1F	78	-11281	-792	-2481	0	2254	-1954	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.23	365.0	1.96	0.00	--
1G	78	-11281	-1414	-3095	0	1766	-804	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.55	-255.4	2.44	0.00	--
1H	78	-11281	-792	-3095	0	1766	-1954	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.23	365.0	2.44	0.00	--
1I	78	-12390	-1273	-1624	0	2932	-1130	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.74	-396.4	1.28	0.00	--
1J	78	-12390	-934	-1624	0	2932	-1627	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.74	-396.4	1.28	0.00	--
1K	78	-12390	-1273	-3952	0	1088	-1130	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.78	-244.3	3.11	0.00	--
1L	78	-12390	-934	-3952	0	1088	-1627	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.71	-320.0	3.11	0.00	--
1M	78	-11310	-1273	-1624	0	2932	-1130	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.65	-391.9	1.28	0.00	--
1N	78	-11310	-934	-1624	0	2932	-1627	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.65	-391.9	1.28	0.00	--
1O	78	-11310	-1273	-3952	0	1088	-1130	6.28	6.28	9.42	9.42	-18.46	-237.7	3.11	0.00	--
1P	78	-11310	-934	-3952	0	1088	-1627	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.52	-313.7	3.11	0.00	--
2	78	-11720	-1104	-2643	0	1910	-1376	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.98	-277.5	2.08	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 15**      NI 950      NF 760      SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 21D**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	-5100	2541	693	0	476	-1914	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.07	368.3	2.00	0.00	--
1B	0	-5100	3153	693	0	476	-2437	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.00	552.5	2.48	0.00	--
1C	0	-5100	2541	556	0	375	-1914	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.07	368.3	2.00	0.00	--
1D	0	-5100	3153	556	0	375	-2437	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.00	552.5	2.48	0.00	--
1E	0	-4624	2541	693	0	476	-1914	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.98	396.2	2.00	0.00	--
1F	0	-4624	3153	693	0	476	-2437	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.88	582.4	2.48	0.00	--
1G	0	-4624	2541	556	0	375	-1914	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.98	396.2	2.00	0.00	--
1H	0	-4624	3153	556	0	375	-2437	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.88	582.4	2.48	0.00	--
1I	0	-5109	2683	715	0	493	-2037	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.25	410.7	2.11	0.00	--
1J	0	-5109	3011	715	0	493	-2313	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.85	508.0	2.37	0.00	--
1K	0	-5109	2683	535	0	358	-2037	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.25	410.7	2.11	0.00	--
1L	0	-5109	3011	535	0	358	-2313	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.85	508.0	2.37	0.00	--
1M	0	-4615	2683	715	0	493	-2037	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.15	440.3	2.11	0.00	--
1N	0	-4615	3011	715	0	493	-2313	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.73	538.6	2.37	0.00	--
1O	0	-4615	2683	535	0	358	-2037	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.15	440.3	2.11	0.00	--
1P	0	-4615	3011	535	0	358	-2313	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.73	538.6	2.37	0.00	--
2	0	-4874	2830	638	0	434	-2160	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.36	468.0	2.23	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --      asup= --      staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-5391	2541	693	0	-6	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.37	-50.2	2.00	0.00	--
1B	78	-5391	3153	693	0	-6	-29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.37	-50.2	2.48	0.00	--
1C	78	-5391	2541	556	0	6	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.37	-50.2	2.00	0.00	--
1D	78	-5391	3153	556	0	6	-29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.37	-50.2	2.48	0.00	--
1E	78	-4915	2541	693	0	-6	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.09	-46.0	2.00	0.00	--
1F	78	-4915	3153	693	0	-6	-29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.09	-46.0	2.48	0.00	--
1G	78	-4915	2541	556	0	6	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.09	-46.0	2.00	0.00	--
1H	78	-4915	3153	556	0	6	-29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.09	-46.0	2.48	0.00	--

1I	78	-5400	2683	715	0	-2	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.27	-48.9	2.11	0.00	--
1J	78	-5400	3011	715	0	-2	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.27	-48.9	2.37	0.00	--
1K	78	-5400	2683	535	0	2	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.27	-48.9	2.11	0.00	--
1L	78	-5400	3011	535	0	2	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.27	-48.9	2.37	0.00	--
1M	78	-4906	2683	715	0	-2	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.98	-44.5	2.11	0.00	--
1N	78	-4906	3011	715	0	-2	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.98	-44.5	2.37	0.00	--
1O	78	-4906	2683	535	0	2	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.98	-44.5	2.11	0.00	--
1P	78	-4906	3011	535	0	2	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.98	-44.5	2.37	0.00	--
2	78	-5165	2830	638	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.06	-45.9	2.23	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 16 NI 760 NF 950 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 21C

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-5391	-3153	693	0	6	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.37	-50.2	2.48	0.00	--
1B	0	-5391	-2541	693	0	6	-29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.37	-50.2	2.00	0.00	--
1C	0	-5391	-3153	556	0	-6	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.37	-50.2	2.48	0.00	--
1D	0	-5391	-2541	556	0	-6	-29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.37	-50.2	2.00	0.00	--
1E	0	-4915	-3153	693	0	6	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.09	-46.0	2.48	0.00	--
1F	0	-4915	-2541	693	0	6	-29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.09	-46.0	2.00	0.00	--
1G	0	-4915	-3153	556	0	-6	29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.09	-46.0	2.48	0.00	--
1H	0	-4915	-2541	556	0	-6	-29	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.09	-46.0	2.00	0.00	--
1I	0	-5400	-3011	715	0	2	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.27	-48.9	2.37	0.00	--
1J	0	-5400	-2683	715	0	2	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.27	-48.9	2.11	0.00	--
1K	0	-5400	-3011	535	0	-2	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.27	-48.9	2.37	0.00	--
1L	0	-5400	-2683	535	0	-2	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.27	-48.9	2.11	0.00	--
1M	0	-4906	-3011	715	0	2	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.98	-44.5	2.37	0.00	--
1N	0	-4906	-2683	715	0	2	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.98	-44.5	2.11	0.00	--
1O	0	-4906	-3011	535	0	-2	11	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.98	-44.5	2.37	0.00	--
1P	0	-4906	-2683	535	0	-2	-11	9.42	9.42	6.28	6.28	-2.98	-44.5	2.11	0.00	--
2	0	-5165	-2830	638	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.06	-45.9	2.23	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-5100	-3153	693	0	-476	-1914	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.07	368.3	2.48	0.00	--
1B	78	-5100	-2541	693	0	-476	-2437	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.00	552.5	2.00	0.00	--
1C	78	-5100	-3153	556	0	-375	-1914	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.07	368.3	2.48	0.00	--
1D	78	-5100	-2541	556	0	-375	-2437	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.00	552.5	2.00	0.00	--
1E	78	-4624	-3153	693	0	-476	-1914	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.98	396.2	2.48	0.00	--
1F	78	-4624	-2541	693	0	-476	-2437	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.88	582.4	2.00	0.00	--
1G	78	-4624	-3153	556	0	-375	-1914	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.98	396.2	2.48	0.00	--
1H	78	-4624	-2541	556	0	-375	-2437	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.88	582.4	2.00	0.00	--
1I	78	-5109	-3011	715	0	-493	-2037	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.25	410.7	2.37	0.00	--
1J	78	-5109	-2683	715	0	-493	-2313	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.85	508.0	2.11	0.00	--
1K	78	-5109	-3011	535	0	-358	-2037	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.25	410.7	2.37	0.00	--
1L	78	-5109	-2683	535	0	-358	-2313	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.85	508.0	2.11	0.00	--
1M	78	-4615	-3011	715	0	-493	-2037	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.15	440.3	2.37	0.00	--
1N	78	-4615	-2683	715	0	-493	-2313	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.73	538.6	2.11	0.00	--
1O	78	-4615	-3011	535	0	-358	-2037	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.15	440.3	2.37	0.00	--
1P	78	-4615	-2683	535	0	-358	-2313	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.73	538.6	2.11	0.00	--
2	78	-4874	-2830	638	0	-434	-2160	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.36	468.0	2.23	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 17 NI 780 NF 949 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 20C

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-6811	2057	684	0	11	40	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.28	-63.7	1.62	0.00	--
1B	0	-6811	3277	684	0	11	-40	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.28	-63.7	2.58	0.00	--
1C	0	-6811	2057	526	0	-11	40	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.28	-63.7	1.62	0.00	--
1D	0	-6811	3277	526	0	-11	-40	9.42	9.42	6.28	6.28	-4.28	-63.7	2.58	0.00	--
1E	0	-5730	2057	684	0	11	40	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.64	-54.1	1.62	0.00	--
1F	0	-5730	3277	684	0	11	-40	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.64	-54.1	2.58	0.00	--
1G	0	-5730	2057	526	0	-11	40	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.64	-54.1	1.62	0.00	--
1H	0	-5730	3277	526	0	-11	-40	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.64	-54.1	2.58	0.00	--
1I	0	-6394	2612	749	0	9	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.86	-57.8	2.06	0.00	--
1J	0	-6394	2722	749	0	9	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.86	-57.8	2.14	0.00	--
1K	0	-6394	2612	462	0	-9	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.86	-57.8	2.06	0.00	--
1L	0	-6394	2722	462	0	-9	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.86	-57.8	2.14	0.00	--
1M	0	-6146	2612	749	0	9	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.71	-55.6	2.06	0.00	--
1N	0	-6146	2722	749	0	9	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.71	-55.6	2.14	0.00	--
1O	0	-6146	2612	462	0	-9	12	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.71	-55.6	2.06	0.00	--
1P	0	-6146	2722	462	0	-9	-12	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.71	-55.6	2.14	0.00	--
2	0	-6237	2603	636	0	0	0	9.42	9.42	6.28	6.28	-3.69	-55.4	2.05	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	78	-6520	2057	684	0	-456	2465	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.56	477.2	1.62	0.00	--
1B	78	-6520	3277	684	0	-456	1458	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.82	-198.5	2.58	0.00	--
1C	78	-6520	2057	526	0	-347	2465	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.56	477.2	1.62	0.00	--



1D	78	-6520	3277	526	0	-347	1458	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.82	-198.5	2.58	0.00	--
1E	78	-5439	2057	684	0	-456	2465	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.34	541.6	1.62	0.00	--
1F	78	-5439	3277	684	0	-456	1458	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.72	198.4	2.58	0.00	--
1G	78	-5439	2057	526	0	-347	2465	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.34	541.6	1.62	0.00	--
1H	78	-5439	3277	526	0	-347	1458	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.72	198.4	2.58	0.00	--
1I	78	-6103	2612	749	0	-504	2007	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.12	344.0	2.06	0.00	--
1J	78	-6103	2722	749	0	-504	1916	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.23	313.3	2.14	0.00	--
1K	78	-6103	2612	462	0	-299	2007	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.12	344.0	2.06	0.00	--
1L	78	-6103	2722	462	0	-299	1916	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.23	313.3	2.14	0.00	--
1M	78	-5855	2612	749	0	-504	2007	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.08	357.6	2.06	0.00	--
1N	78	-5855	2722	749	0	-504	1916	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.20	326.6	2.14	0.00	--
1O	78	-5855	2612	462	0	-299	2007	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.08	357.6	2.06	0.00	--
1P	78	-5855	2722	462	0	-299	1916	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.20	326.6	2.14	0.00	--
2	78	-5946	2603	636	0	-420	1913	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.19	320.8	2.05	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 18** NI 693 NF 943 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 17**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-13227	-2087	580	0	1867	3296	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.20	840.4	1.43	0.00	--
1B	0	-13227	-1613	580	0	1867	2616	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.23	556.4	1.11	0.00	--
1C	0	-13227	-2087	-245	0	1434	3296	6.28	6.28	9.42	9.42	-45.20	840.4	1.43	0.00	--
1D	0	-13227	-1613	-245	0	1434	2616	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.23	556.4	1.11	0.00	--
1E	0	-12033	-2087	580	0	1867	3296	6.28	6.28	9.42	9.42	-44.97	890.2	1.43	0.00	--
1F	0	-12033	-1613	580	0	1867	2616	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.06	602.9	1.11	0.00	--
1G	0	-12033	-2087	-245	0	1434	3296	6.28	6.28	9.42	9.42	-44.97	890.2	1.43	0.00	--
1H	0	-12033	-1613	-245	0	1434	2616	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.06	602.9	1.11	0.00	--
1I	0	-13113	-1912	493	0	1957	3040	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.82	737.0	1.31	0.00	--
1J	0	-13113	-1788	493	0	1957	2872	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.61	666.7	1.23	0.00	--
1K	0	-13113	-1912	-158	0	1343	3040	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.82	737.0	1.31	0.00	--
1L	0	-13113	-1788	-158	0	1343	2872	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.61	666.7	1.23	0.00	--
1M	0	-12147	-1912	493	0	1957	3040	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.65	776.4	1.31	0.00	--
1N	0	-12147	-1788	493	0	1957	2872	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.45	705.5	1.23	0.00	--
1O	0	-12147	-1912	-158	0	1343	3040	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.65	776.4	1.31	0.00	--
1P	0	-12147	-1788	-158	0	1343	2872	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.45	705.5	1.23	0.00	--
2	0	-12620	-1768	8	0	1158	2779	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.31	647.6	1.21	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-11837	-2087	580	0	-93	-2807	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.54	690.7	1.43	0.00	--
1B	310	-11837	-1613	580	0	-93	-2009	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.97	364.0	1.11	0.00	--
1C	310	-11837	-2087	-245	0	2353	-2807	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.54	690.7	1.43	0.00	--
1D	310	-11837	-1613	-245	0	2353	-2009	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.97	364.0	1.11	0.00	--
1E	310	-10643	-2087	580	0	-93	-2807	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.33	740.1	1.43	0.00	--
1F	310	-10643	-1613	580	0	-93	-2009	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.84	407.6	1.11	0.00	--
1G	310	-10643	-2087	-245	0	2353	-2807	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.33	740.1	1.43	0.00	--
1H	310	-10643	-1613	-245	0	2353	-2009	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.84	407.6	1.11	0.00	--
1I	310	-11723	-1912	493	0	408	-2523	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.79	576.7	1.31	0.00	--
1J	310	-11723	-1788	493	0	408	-2293	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.75	481.9	1.23	0.00	--
1K	310	-11723	-1912	-158	0	1852	-2523	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.79	576.7	1.31	0.00	--
1L	310	-11723	-1788	-158	0	1852	-2293	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.75	481.9	1.23	0.00	--
1M	310	-10757	-1912	493	0	408	-2523	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.65	615.4	1.31	0.00	--
1N	310	-10757	-1788	493	0	408	-2293	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.62	519.3	1.23	0.00	--
1O	310	-10757	-1912	-158	0	1852	-2523	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.65	615.4	1.31	0.00	--
1P	310	-10757	-1788	-158	0	1852	-2293	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.62	519.3	1.23	0.00	--
2	310	-11220	-1768	8	0	1132	-2346	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.39	523.2	1.21	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 19** NI 203 NF 154 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 18**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-17614	-362	2087	0	4327	393	9.42	9.42	6.28	6.28	-59.52	1097.4	1.43	0.00	--
1B	0	-17614	555	2087	0	4327	-823	9.42	9.42	6.28	6.28	-59.52	1097.4	1.43	0.00	--
1C	0	-17614	-362	1771	0	3855	393	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.30	898.6	1.21	0.00	--
1D	0	-17614	555	1771	0	3855	-823	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.30	898.6	1.21	0.00	--
1E	0	-16526	-362	2087	0	4327	393	9.42	9.42	6.28	6.28	-59.31	1142.2	1.43	0.00	--
1F	0	-16526	555	2087	0	4327	-823	9.42	9.42	6.28	6.28	-59.31	1142.2	1.43	0.00	--
1G	0	-16526	-362	1771	0	3855	393	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.12	942.0	1.21	0.00	--
1H	0	-16526	555	1771	0	3855	-823	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.12	942.0	1.21	0.00	--
1I	0	-17687	-2	2035	0	4236	-83	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.34	1055.9	1.40	0.00	--
1J	0	-17687	195	2035	0	4236	-347	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.34	1055.9	1.40	0.00	--
1K	0	-17687	-2	1823	0	3946	-83	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.52	933.8	1.25	0.00	--
1L	0	-17687	195	1823	0	3946	-347	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.52	933.8	1.25	0.00	--
1M	0	-16453	-2	2035	0	4236	-83	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.10	1106.4	1.40	0.00	--
1N	0	-16453	195	2035	0	4236	-347	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.10	1106.4	1.40	0.00	--
1O	0	-16453	-2	1823	0	3946	-83	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.30	983.4	1.25	0.00	--
1P	0	-16453	195	1823	0	3946	-347	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.30	983.4	1.25	0.00	--
2	0	-17150	98	1633	0	3394	-204	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.11	725.5	1.12	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-16214	-362	2087	0	-1815	-754	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.85	-326.4	1.43	0.00	--
1B	310	-16214	555	2087	0	-1815	883	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.85	-326.4	1.43	0.00	--
1C	310	-16214	-362	1771	0	-1190	-754	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.32	-242.6	1.21	0.00	--
1D	310	-16214	555	1771	0	-1190	883	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.32	-242.6	1.21	0.00	--
1E	310	-15126	-362	2087	0	-1815	-754	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.71	-321.4	1.43	0.00	--
1F	310	-15126	555	2087	0	-1815	883	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.71	-321.4	1.43	0.00	--
1G	310	-15126	-362	1771	0	-1190	-754	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.94	-236.1	1.21	0.00	--
1H	310	-15126	555	1771	0	-1190	883	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.94	-236.1	1.21	0.00	--
1I	310	-16287	-2	2035	0	-1729	-130	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.75	-314.7	1.40	0.00	--
1J	310	-16287	195	2035	0	-1729	259	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.75	-314.7	1.40	0.00	--
1K	310	-16287	-2	1823	0	-1275	-130	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.27	-253.6	1.25	0.00	--
1L	310	-16287	195	1823	0	-1275	259	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.27	-253.6	1.25	0.00	--
1M	310	-15053	-2	2035	0	-1729	-130	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.57	-309.1	1.40	0.00	--
1N	310	-15053	195	2035	0	-1729	259	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.57	-309.1	1.40	0.00	--
1O	310	-15053	-2	1823	0	-1275	-130	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.89	-246.8	1.25	0.00	--
1P	310	-15053	195	1823	0	-1275	259	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.89	-246.8	1.25	0.00	--
2	310	-15750	98	1633	0	-1343	81	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.87	-259.3	1.12	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 20** NI 694 NF 944 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 19**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-15135	1351	1911	0	3972	-1774	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.39	1048.5	1.31	0.00	--
1B	0	-15135	2633	1911	0	3972	-3483	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.39	1048.5	1.71	0.00	--
1C	0	-15135	1351	1709	0	3582	-1774	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.29	883.2	1.17	0.00	--
1D	0	-15135	2633	1709	0	3582	-3483	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.29	883.2	1.71	0.00	--
1E	0	-14085	1351	1911	0	3972	-1774	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.18	1092.5	1.31	0.00	--
1F	0	-14085	2633	1911	0	3972	-3483	9.42	9.42	6.28	6.28	-54.18	1092.5	1.71	0.00	--
1G	0	-14085	1351	1709	0	3582	-1774	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.10	926.3	1.17	0.00	--
1H	0	-14085	2633	1709	0	3582	-3483	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.10	926.3	1.71	0.00	--
1I	0	-15220	1881	1886	0	3893	-2485	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.38	1011.3	1.29	0.00	--
1J	0	-15220	2103	1886	0	3893	-2773	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.38	1011.3	1.37	0.00	--
1K	0	-15220	1881	1734	0	3661	-2485	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.34	913.1	1.22	0.00	--
1L	0	-15220	2103	1734	0	3661	-2773	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.34	913.1	1.37	0.00	--
1M	0	-14000	1881	1886	0	3893	-2485	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.13	1062.3	1.29	0.00	--
1N	0	-14000	2103	1886	0	3893	-2773	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.13	1062.3	1.37	0.00	--
1O	0	-14000	1881	1734	0	3661	-2485	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.11	963.4	1.22	0.00	--
1P	0	-14000	2103	1734	0	3661	-2773	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.11	963.4	1.37	0.00	--
2	0	-14700	1908	1533	0	3130	-2496	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.25	711.2	1.24	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-13745	1351	1911	0	-1640	2012	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.23	-290.7	1.31	0.00	--
1B	310	-13745	2633	1911	0	-1640	4282	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.59	447.7	1.71	0.00	--
1C	310	-13745	1351	1709	0	-1306	2012	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.93	-244.1	1.17	0.00	--
1D	310	-13745	2633	1709	0	-1306	4282	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.59	447.7	1.71	0.00	--
1E	310	-12695	1351	1911	0	-1640	2012	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.11	-285.9	1.31	0.00	--
1F	310	-12695	2633	1911	0	-1640	4282	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.57	497.3	1.71	0.00	--
1G	310	-12695	1351	1709	0	-1306	2012	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.72	-239.1	1.17	0.00	--
1H	310	-12695	2633	1709	0	-1306	4282	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.57	497.3	1.71	0.00	--
1I	310	-13830	1881	1886	0	-1640	2942	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.23	-303.2	1.29	0.00	--
1J	310	-13830	2103	1886	0	-1640	3352	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.79	-340.3	1.37	0.00	--
1K	310	-13830	1881	1734	0	-1306	2942	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.89	-303.2	1.22	0.00	--
1L	310	-13830	2103	1734	0	-1306	3352	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.79	-340.3	1.37	0.00	--
1M	310	-12610	1881	1886	0	-1640	2942	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.09	-299.8	1.29	0.00	--
1N	310	-12610	2103	1886	0	-1640	3352	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.75	-337.3	1.37	0.00	--
1O	310	-12610	1881	1734	0	-1306	2942	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.78	-299.8	1.22	0.00	--
1P	310	-12610	2103	1734	0	-1306	3352	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.75	-337.3	1.37	0.00	--
2	310	-13300	1908	1533	0	-1315	3036	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.50	-310.2	1.24	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 21** NI 705 NF 955 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 22**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-15754	1213	2070	0	4264	-1965	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.32	1147.3	1.42	0.00	--
1B	0	-15754	2473	2070	0	4264	-3669	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.32	1147.3	1.61	0.00	--
1C	0	-15754	1213	1808	0	3795	-1965	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.19	947.7	1.24	0.00	--
1D	0	-15754	2473	1808	0	3795	-3669	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.19	947.7	1.61	0.00	--
1E	0	-15066	1213	2070	0	4264	-1965	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.18	1176.2	1.42	0.00	--
1F	0	-15066	2473	2070	0	4264	-3669	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.18	1176.2	1.61	0.00	--
1G	0	-15066	1213	1808	0	3795	-1965	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.06	975.9	1.24	0.00	--
1H	0	-15066	2473	1808	0	3795	-3669	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.06	975.9	1.61	0.00	--
1I	0	-16066	1710	2025	0	4174	-2658	9.42	9.42	6.28	6.28	-57.21	1095.9	1.39	0.00	--
1J	0	-16066	1976	2025	0	4174	-2976	9.42	9.42	6.28	6.28	-57.21	1095.9	1.39	0.00	--
1K	0	-16066	1710	1853	0	3885	-2658	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.42	973.1	1.27	0.00	--
1L	0	-16066	1976	1853	0	3885	-2976	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.42	973.1	1.28	0.00	--
1M	0	-14754	1710	2025	0	4174	-2658	9.42	9.42	6.28	6.28	-56.94	1150.8	1.39	0.00	--

1N	0	-14754	1976	2025	0	4174	-2976	9.42	9.42	6.28	6.28	-56.94	1150.8	1.39	0.00	--
1O	0	-14754	1710	1853	0	3885	-2658	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.18	1027.1	1.27	0.00	--
1P	0	-14754	1976	1853	0	3885	-2976	9.42	9.42	6.28	6.28	-53.18	1027.1	1.28	0.00	--
2	0	-15480	1794	1646	0	3348	-2663	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.26	771.5	1.17	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-14354	1213	2070	0	-1824	1424	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.75	-319.3	1.42	0.00	--
1B	310	-14354	2473	2070	0	-1824	3634	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.85	-367.4	1.61	0.00	--
1C	310	-14354	1213	1808	0	-1368	1424	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.83	-255.6	1.24	0.00	--
1D	310	-14354	2473	1808	0	-1368	3634	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.85	-367.4	1.61	0.00	--
1E	310	-13666	1213	2070	0	-1824	1424	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.67	-316.1	1.42	0.00	--
1F	310	-13666	2473	2070	0	-1824	3634	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.83	-365.7	1.61	0.00	--
1G	310	-13666	1213	1808	0	-1368	1424	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.69	-252.3	1.24	0.00	--
1H	310	-13666	2473	1808	0	-1368	3634	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.83	-365.7	1.61	0.00	--
1I	310	-14666	1710	2025	0	-1764	2245	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.98	-312.2	1.39	0.00	--
1J	310	-14666	1976	2025	0	-1764	2812	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.98	-312.2	1.39	0.00	--
1K	310	-14666	1710	1853	0	-1428	2245	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.64	-265.4	1.27	0.00	--
1L	310	-14666	1976	1853	0	-1428	2812	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.15	-294.8	1.28	0.00	--
1M	310	-13354	1710	2025	0	-1764	2245	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.83	-306.3	1.39	0.00	--
1N	310	-13354	1976	2025	0	-1764	2812	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.83	-306.3	1.39	0.00	--
1O	310	-13354	1710	1853	0	-1428	2245	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.40	-259.2	1.27	0.00	--
1P	310	-13354	1976	1853	0	-1428	2812	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.94	-290.3	1.28	0.00	--
2	310	-14090	1794	1646	0	-1425	2541	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.49	-269.7	1.17	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 22 NI 1509 NF 1487 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-14654	-1687	1835	0	3767	2459	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.63	981.4	1.26	0.00	--
1B	0	-14654	-697	1835	0	3767	1133	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.63	981.4	1.26	0.00	--
1C	0	-14654	-1687	1517	0	3337	2459	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.99	799.7	1.10	0.00	--
1D	0	-14654	-697	1517	0	3337	1133	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.99	799.7	1.04	0.00	--
1E	0	-13686	-1687	1835	0	3767	2459	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.44	1021.9	1.26	0.00	--
1F	0	-13686	-697	1835	0	3767	1133	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.44	1021.9	1.26	0.00	--
1G	0	-13686	-1687	1517	0	3337	2459	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.82	839.0	1.10	0.00	--
1H	0	-13686	-697	1517	0	3337	1133	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.82	839.0	1.04	0.00	--
1I	0	-14802	-1365	1768	0	3687	2042	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.60	941.1	1.21	0.00	--
1J	0	-14802	-1019	1768	0	3687	1550	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.60	941.1	1.21	0.00	--
1K	0	-14802	-1365	1584	0	3418	2042	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.07	827.6	1.09	0.00	--
1L	0	-14802	-1019	1584	0	3418	1550	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.07	827.6	1.09	0.00	--
1M	0	-13538	-1365	1768	0	3687	2042	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.36	993.6	1.21	0.00	--
1N	0	-13538	-1019	1768	0	3687	1550	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.36	993.6	1.21	0.00	--
1O	0	-13538	-1365	1584	0	3418	2042	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.85	879.2	1.09	0.00	--
1P	0	-13538	-1019	1584	0	3418	1550	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.85	879.2	1.09	0.00	--
2	0	-14230	-1167	1417	0	2945	1704	9.42	9.42	6.28	6.28	-40.74	653.2	0.97	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-13254	-1687	1835	0	-1635	-2538	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.10	-287.8	1.26	0.00	--
1B	310	-13254	-697	1835	0	-1635	-786	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.10	-287.8	1.26	0.00	--
1C	310	-13254	-1687	1517	0	-982	-2538	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.08	-266.1	1.10	0.00	--
1D	310	-13254	-697	1517	0	-982	-786	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.05	-199.2	1.04	0.00	--
1E	310	-12286	-1687	1835	0	-1635	-2538	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.00	-283.4	1.26	0.00	--
1F	310	-12286	-697	1835	0	-1635	-786	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.00	-283.4	1.26	0.00	--
1G	310	-12286	-1687	1517	0	-982	-2538	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.93	-262.7	1.10	0.00	--
1H	310	-12286	-697	1517	0	-982	-786	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.73	-193.5	1.04	0.00	--
1I	310	-13402	-1365	1768	0	-1494	-1958	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.27	-268.7	1.21	0.00	--
1J	310	-13402	-1019	1768	0	-1494	-1366	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.27	-268.7	1.21	0.00	--
1K	310	-13402	-1365	1584	0	-1122	-1958	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.66	-221.0	1.09	0.00	--
1L	310	-13402	-1019	1584	0	-1122	-1366	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.66	-217.8	1.09	0.00	--
1M	310	-12138	-1365	1768	0	-1494	-1958	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.10	-263.0	1.21	0.00	--
1N	310	-12138	-1019	1768	0	-1494	-1366	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.10	-263.0	1.21	0.00	--
1O	310	-12138	-1365	1584	0	-1122	-1958	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.33	-213.9	1.09	0.00	--
1P	310	-12138	-1019	1584	0	-1122	-1366	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.33	-211.3	1.09	0.00	--
2	310	-12830	-1167	1417	0	-1165	-1681	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.01	-220.5	0.97	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 23 NI 706 NF 956 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 24

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	-12865	1436	790	0	2060	-2350	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.65	462.2	0.99	0.00	--
1B	0	-12865	1908	790	0	2060	-3034	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.69	744.3	1.31	0.00	--
1C	0	-12865	1436	-52	0	1660	-2350	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.65	462.2	0.99	0.00	--
1D	0	-12865	1908	-52	0	1660	-3034	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.69	744.3	1.31	0.00	--
1E	0	-11655	1436	790	0	2060	-2350	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.49	507.9	0.99	0.00	--
1F	0	-11655	1908	790	0	2060	-3034	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.48	794.1	1.31	0.00	--
1G	0	-11655	1436	-52	0	1660	-2350	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.49	507.9	0.99	0.00	--
1H	0	-11655	1908	-52	0	1660	-3034	6.28	6.28	9.42	9.42	-41.48	794.1	1.31	0.00	--

1I	0	-12738	1591	625	0	2142	-2583	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.73	561.6	1.09	0.00	--
1J	0	-12738	1753	625	0	2142	-2801	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.61	652.0	1.20	0.00	--
1K	0	-12738	1591	113	0	1578	-2583	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.73	561.6	1.09	0.00	--
1L	0	-12738	1753	113	0	1578	-2801	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.61	652.0	1.20	0.00	--
1M	0	-11782	1591	625	0	2142	-2583	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.59	599.1	1.09	0.00	--
1N	0	-11782	1753	625	0	2142	-2801	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.46	690.5	1.20	0.00	--
1O	0	-11782	1591	113	0	1578	-2583	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.59	599.1	1.09	0.00	--
1P	0	-11782	1753	113	0	1578	-2801	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.46	690.5	1.20	0.00	--
2	0	-12260	1598	196	0	1365	-2529	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.95	558.1	1.10	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-11465	1436	790	0	-531	1764	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.65	-297.3	0.99	0.00	--
1B	310	-11465	1908	790	0	-531	2550	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.11	598.0	1.31	0.00	--
1C	310	-11465	1436	-52	0	1963	1764	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.65	-297.3	0.99	0.00	--
1D	310	-11465	1908	-52	0	1963	2550	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.11	598.0	1.31	0.00	--
1E	310	-10255	1436	790	0	-531	1764	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.53	323.9	0.99	0.00	--
1F	310	-10255	1908	790	0	-531	2550	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.91	647.1	1.31	0.00	--
1G	310	-10255	1436	-52	0	1963	1764	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.53	323.9	0.99	0.00	--
1H	310	-10255	1908	-52	0	1963	2550	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.91	647.1	1.31	0.00	--
1I	310	-11338	1591	625	0	180	2010	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.93	382.3	1.09	0.00	--
1J	310	-11338	1753	625	0	180	2304	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.84	501.0	1.20	0.00	--
1K	310	-11338	1591	113	0	1252	2010	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.93	382.3	1.09	0.00	--
1L	310	-11338	1753	113	0	1252	2304	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.84	501.0	1.20	0.00	--
1M	310	-10382	1591	625	0	180	2010	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.82	417.8	1.09	0.00	--
1N	310	-10382	1753	625	0	180	2304	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.70	538.7	1.20	0.00	--
1O	310	-10382	1591	113	0	1252	2010	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.82	417.8	1.09	0.00	--
1P	310	-10382	1753	113	0	1252	2304	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.70	538.7	1.20	0.00	--
2	310	-10870	1598	196	0	757	2104	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.13	437.5	1.10	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 24**      NI 707      NF 957      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 16**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-14970	1146	2152	0	2250	-1767	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.06	-314.0	1.40	0.00	--
1B	0	-14970	1604	2152	0	2250	-2376	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.23	-398.8	1.40	0.00	--
1C	0	-14970	1146	82	0	452	-1767	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.06	-314.0	0.79	0.00	--
1D	0	-14970	1604	82	0	452	-2376	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.23	-398.8	1.10	0.00	--
1E	0	-13630	1146	2152	0	2250	-1767	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.90	-308.0	1.40	0.00	--
1F	0	-13630	1604	2152	0	2250	-2376	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.08	444.8	1.40	0.00	--
1G	0	-13630	1146	82	0	452	-1767	6.28	6.28	9.42	9.42	-24.90	-308.0	0.79	0.00	--
1H	0	-13630	1604	82	0	452	-2376	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.08	444.8	1.10	0.00	--
1I	0	-14605	1329	1677	0	2050	-2010	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.26	-346.4	1.09	0.00	--
1J	0	-14605	1421	1677	0	2050	-2133	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.92	-363.5	1.09	0.00	--
1K	0	-14605	1329	557	0	653	-2010	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.26	-346.4	0.91	0.00	--
1L	0	-14605	1421	557	0	653	-2133	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.92	-363.5	0.97	0.00	--
1M	0	-13995	1329	1677	0	2050	-2010	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.20	-343.5	1.09	0.00	--
1N	0	-13995	1421	1677	0	2050	-2133	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.86	-360.5	1.09	0.00	--
1O	0	-13995	1329	557	0	653	-2010	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.20	-343.5	0.91	0.00	--
1P	0	-13995	1421	557	0	653	-2133	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.86	-360.5	0.97	0.00	--
2	0	-14270	1395	1125	0	1353	-2094	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.35	-356.4	0.96	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-13580	1146	2152	0	-4208	1511	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.05	436.8	1.40	0.00	--
1B	310	-13580	1604	2152	0	-4208	2322	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.35	436.8	1.40	0.00	--
1C	310	-13580	1146	82	0	432	1511	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.51	-271.9	0.79	0.00	--
1D	310	-13580	1604	82	0	432	2322	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.35	425.1	1.10	0.00	--
1E	310	-12240	1146	2152	0	-4208	1511	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.02	500.3	1.40	0.00	--
1F	310	-12240	1604	2152	0	-4208	2322	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.19	500.3	1.40	0.00	--
1G	310	-12240	1146	82	0	432	1511	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.34	-265.8	0.79	0.00	--
1H	310	-12240	1604	82	0	432	2322	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.19	474.0	1.10	0.00	--
1I	310	-13215	1329	1677	0	-2929	1833	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.75	-315.3	1.09	0.00	--
1J	310	-13215	1421	1677	0	-2929	2000	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.98	-338.3	1.09	0.00	--
1K	310	-13215	1329	557	0	-847	1833	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.75	-315.3	0.91	0.00	--
1L	310	-13215	1421	557	0	-847	2000	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.98	-338.3	0.97	0.00	--
1M	310	-12605	1329	1677	0	-2929	1833	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.69	-312.4	1.09	0.00	--
1N	310	-12605	1421	1677	0	-2929	2000	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.92	-335.2	1.09	0.00	--
1O	310	-12605	1329	557	0	-847	1833	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.69	-312.4	0.91	0.00	--
1P	310	-12605	1421	557	0	-847	2000	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.92	-335.2	0.97	0.00	--
2	310	-12870	1395	1125	0	-1911	1953	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.32	-330.1	0.96	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 25**      NI 1502      NF 1474      SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 15**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-16314	-1911	665	0	870	2436	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.33	-272.9	1.24	0.00	--
1B	0	-16314	-843	665	0	870	1139	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.33	-207.5	0.55	0.00	--
1C	0	-16314	-1911	-21	0	21	2436	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.33	-272.9	1.24	0.00	--

1D	0	-16314	-843	-21	0	21	1139	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.26	-191.3	0.55	0.00	--
1E	0	-15386	-1911	665	0	870	2436	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.01	-267.7	1.24	0.00	--
1F	0	-15386	-843	665	0	870	1139	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.88	-200.8	0.55	0.00	--
1G	0	-15386	-1911	-21	0	21	2436	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.01	-267.7	1.24	0.00	--
1H	0	-15386	-843	-21	0	21	1139	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.79	-184.3	0.55	0.00	--
1I	0	-16129	-1484	611	0	855	1928	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.68	-237.3	0.96	0.00	--
1J	0	-16129	-1270	611	0	855	1647	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.42	-220.3	0.83	0.00	--
1K	0	-16129	-1484	32	0	37	1928	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.68	-237.3	0.96	0.00	--
1L	0	-16129	-1270	32	0	37	1647	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.42	-220.3	0.83	0.00	--
1M	0	-15571	-1484	611	0	855	1928	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.41	-233.3	0.96	0.00	--
1N	0	-15571	-1270	611	0	855	1647	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.14	-216.1	0.83	0.00	--
1O	0	-15571	-1484	32	0	37	1928	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.41	-233.3	0.96	0.00	--
1P	0	-15571	-1270	32	0	37	1647	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.14	-216.1	0.83	0.00	--
2	0	-15690	-1338	339	0	455	1732	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.58	-222.2	0.87	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-14924	-1911	665	0	-1127	-3218	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.93	-331.2	1.24	0.00	--
1B	310	-14924	-843	665	0	-1127	-1196	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.19	-227.1	0.55	0.00	--
1C	310	-14924	-1911	-21	0	152	-3218	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.93	-331.2	1.24	0.00	--
1D	310	-14924	-843	-21	0	152	-1196	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.81	-184.3	0.55	0.00	--
1E	310	-13996	-1911	665	0	-1127	-3218	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.85	-328.6	1.24	0.00	--
1F	310	-13996	-843	665	0	-1127	-1196	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.88	-221.7	0.55	0.00	--
1G	310	-13996	-1911	-21	0	152	-3218	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.85	-328.6	1.24	0.00	--
1H	310	-13996	-843	-21	0	152	-1196	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.35	-177.2	0.55	0.00	--
1I	310	-14739	-1484	611	0	-977	-2399	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.59	-261.5	0.96	0.00	--
1J	310	-14739	-1270	611	0	-977	-2016	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.48	-233.4	0.83	0.00	--
1K	310	-14739	-1484	32	0	2	-2399	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.59	-261.5	0.96	0.00	--
1L	310	-14739	-1270	32	0	2	-2016	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.48	-233.4	0.83	0.00	--
1M	310	-14181	-1484	611	0	-977	-2399	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.43	-258.7	0.96	0.00	--
1N	310	-14181	-1270	611	0	-977	-2016	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.25	-229.9	0.83	0.00	--
1O	310	-14181	-1484	32	0	2	-2399	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.43	-258.7	0.96	0.00	--
1P	310	-14181	-1270	32	0	2	-2016	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.25	-229.9	0.83	0.00	--
2	310	-14300	-1338	339	0	-528	-2149	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.02	-240.2	0.87	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 26** NI 704 NF 954 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 14**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	-17531	1556	562	0	801	-2052	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.93	-255.2	1.01	0.00	--
1B	0	-17531	2710	562	0	801	-3500	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.21	-364.5	1.76	0.00	--
1C	0	-17531	1556	70	0	181	-2052	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.93	-255.2	1.01	0.00	--
1D	0	-17531	2710	70	0	181	-3500	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.21	-364.5	1.76	0.00	--
1E	0	-16950	1556	562	0	801	-2052	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.65	-251.0	1.01	0.00	--
1F	0	-16950	2710	562	0	801	-3500	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.12	-362.5	1.76	0.00	--
1G	0	-16950	1556	70	0	181	-2052	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.65	-251.0	1.01	0.00	--
1H	0	-16950	2710	70	0	181	-3500	9.42	9.42	6.28	6.28	-26.12	-362.5	1.76	0.00	--
1I	0	-17527	1833	630	0	938	-2376	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.49	-276.2	1.19	0.00	--
1J	0	-17527	2434	630	0	938	-3176	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.09	-336.9	1.58	0.00	--
1K	0	-17527	1833	2	0	43	-2376	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.49	-276.2	1.19	0.00	--
1L	0	-17527	2434	2	0	43	-3176	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.09	-336.9	1.58	0.00	--
1M	0	-16953	1833	630	0	938	-2376	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.25	-272.5	1.19	0.00	--
1N	0	-16953	2434	630	0	938	-3176	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.96	-334.6	1.58	0.00	--
1O	0	-16953	1833	2	0	43	-2376	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.25	-272.5	1.19	0.00	--
1P	0	-16953	2434	2	0	43	-3176	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.96	-334.6	1.58	0.00	--
2	0	-17070	2136	333	0	493	-2775	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.52	-302.7	1.39	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-16141	1556	562	0	-878	2337	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.73	-264.7	1.01	0.00	--
1B	310	-16141	2710	562	0	-878	4483	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.10	-449.6	1.76	0.00	--
1C	310	-16141	1556	70	0	27	2337	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.73	-264.7	1.01	0.00	--
1D	310	-16141	2710	70	0	27	4483	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.10	-449.6	1.76	0.00	--
1E	310	-15560	1556	562	0	-878	2337	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.51	-261.3	1.01	0.00	--
1F	310	-15560	2710	562	0	-878	4483	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.09	-448.2	1.76	0.00	--
1G	310	-15560	1556	70	0	27	2337	9.42	9.42	6.28	6.28	-18.51	-261.3	1.01	0.00	--
1H	310	-15560	2710	70	0	27	4483	9.42	9.42	6.28	6.28	-33.09	-448.2	1.76	0.00	--
1I	310	-16137	1833	630	0	-951	2878	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.88	-306.4	1.19	0.00	--
1J	310	-16137	2434	630	0	-951	3942	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.16	-400.0	1.58	0.00	--
1K	310	-16137	1833	2	0	100	2878	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.88	-306.4	1.19	0.00	--
1L	310	-16137	2434	2	0	100	3942	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.16	-400.0	1.58	0.00	--
1M	310	-15563	1833	630	0	-951	2878	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.75	-303.9	1.19	0.00	--
1N	310	-15563	2434	630	0	-951	3942	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.13	-398.5	1.58	0.00	--
1O	310	-15563	1833	2	0	100	2878	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.75	-303.9	1.19	0.00	--
1P	310	-15563	2434	2	0	100	3942	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.13	-398.5	1.58	0.00	--
2	310	-15670	2136	333	0	-473	3418	9.42	9.42	6.28	6.28	-25.40	-351.3	1.39	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 27** NI 695 NF 945 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 11**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	

1A	0	-16650	930	308	0	359	-1118	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.34	-192.6	0.60	0.00	--
1B	0	-16650	2182	308	0	359	-2709	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.00	-295.3	1.42	0.00	--
1C	0	-16650	930	-59	0	-92	-1118	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.34	-192.6	0.60	0.00	--
1D	0	-16650	2182	-59	0	-92	-2709	9.42	9.42	6.28	6.28	-21.00	-295.3	1.42	0.00	--
1E	0	-15930	930	308	0	359	-1118	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.98	-187.2	0.60	0.00	--
1F	0	-15930	2182	308	0	359	-2709	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.79	-291.7	1.42	0.00	--
1G	0	-15930	930	-59	0	-92	-1118	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.98	-187.2	0.60	0.00	--
1H	0	-15930	2182	-59	0	-92	-2709	9.42	9.42	6.28	6.28	-20.79	-291.7	1.42	0.00	--
1I	0	-16689	1137	469	0	618	-1339	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.34	-206.1	0.74	0.00	--
1J	0	-16689	1975	469	0	618	-2488	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.75	-278.9	1.28	0.00	--
1K	0	-16689	1137	-221	0	-351	-1339	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.34	-206.1	0.74	0.00	--
1L	0	-16689	1975	-221	0	-351	-2488	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.75	-278.9	1.28	0.00	--
1M	0	-15891	1137	469	0	618	-1339	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.94	-200.1	0.74	0.00	--
1N	0	-15891	1975	469	0	618	-2488	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.47	-274.4	1.28	0.00	--
1O	0	-15891	1137	-221	0	-351	-1339	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.94	-200.1	0.74	0.00	--
1P	0	-15891	1975	-221	0	-351	-2488	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.47	-274.4	1.28	0.00	--
2	0	-16140	1565	161	0	179	-1926	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.67	-237.2	1.02	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-15260	930	308	0	-570	1444	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.08	-201.7	0.60	0.00	--
1B	310	-15260	2182	308	0	-570	3756	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.78	-380.8	1.42	0.00	--
1C	310	-15260	930	-59	0	116	1444	9.42	9.42	6.28	6.28	-14.08	-201.7	0.60	0.00	--
1D	310	-15260	2182	-59	0	116	3756	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.78	-380.8	1.42	0.00	--
1E	310	-14540	930	308	0	-570	1444	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.72	-196.2	0.60	0.00	--
1F	310	-14540	2182	308	0	-570	3756	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.75	-379.1	1.42	0.00	--
1G	310	-14540	930	-59	0	116	1444	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.72	-196.2	0.60	0.00	--
1H	310	-14540	2182	-59	0	116	3756	9.42	9.42	6.28	6.28	-27.75	-379.1	1.42	0.00	--
1I	310	-15299	1137	469	0	-811	1875	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.04	-228.0	0.74	0.00	--
1J	310	-15299	1975	469	0	-811	3326	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.72	-341.9	1.28	0.00	--
1K	310	-15299	1137	-221	0	358	1875	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.04	-228.0	0.74	0.00	--
1L	310	-15299	1975	-221	0	358	3326	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.72	-341.9	1.28	0.00	--
1M	310	-14501	1137	469	0	-811	1875	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.67	-222.4	0.74	0.00	--
1N	310	-14501	1975	469	0	-811	3326	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.65	-339.6	1.28	0.00	--
1O	310	-14501	1137	-221	0	358	1875	9.42	9.42	6.28	6.28	-15.67	-222.4	0.74	0.00	--
1P	310	-14501	1975	-221	0	358	3326	9.42	9.42	6.28	6.28	-24.65	-339.6	1.28	0.00	--
2	310	-14750	1565	161	0	-288	2612	9.42	9.42	6.28	6.28	-19.88	-278.4	1.02	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 28 NI 204 NF 155 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 10

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-18812	-429	479	0	428	483	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.72	-179.8	0.33	0.00	--
1B	0	-18812	552	479	0	428	-667	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.72	-181.9	0.36	0.00	--
1C	0	-18812	-429	-161	0	-354	483	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.08	-172.1	0.28	0.00	--
1D	0	-18812	552	-161	0	-354	-667	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.42	-181.9	0.36	0.00	--
1E	0	-18088	-429	479	0	428	483	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.37	-174.5	0.33	0.00	--
1F	0	-18088	552	479	0	428	-667	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.37	-176.4	0.36	0.00	--
1G	0	-18088	-429	-161	0	-354	483	9.42	9.42	6.28	6.28	-11.74	-166.9	0.28	0.00	--
1H	0	-18088	552	-161	0	-354	-667	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.06	-176.4	0.36	0.00	--
1I	0	-18716	11	492	0	494	-32	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.25	-186.0	0.34	0.00	--
1J	0	-18716	112	492	0	494	-151	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.25	-186.0	0.34	0.00	--
1K	0	-18716	11	-174	0	-420	-32	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.61	-178.3	0.12	0.00	--
1L	0	-18716	112	-174	0	-420	-151	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.61	-178.3	0.12	0.00	--
1M	0	-18184	11	492	0	494	-32	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.00	-182.1	0.34	0.00	--
1N	0	-18184	112	492	0	494	-151	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.00	-182.1	0.34	0.00	--
1O	0	-18184	11	-174	0	-420	-32	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.36	-174.5	0.12	0.00	--
1P	0	-18184	112	-174	0	-420	-151	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.36	-174.5	0.12	0.00	--
2	0	-18320	40	195	0	99	-65	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.65	-142.2	0.13	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-17412	-429	479	0	-1027	-868	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.22	-231.8	0.33	0.00	--
1B	310	-17412	552	479	0	-1027	1040	9.42	9.42	6.28	6.28	-17.22	-231.8	0.36	0.00	--
1C	310	-17412	-429	-161	0	178	-868	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.61	-183.4	0.28	0.00	--
1D	310	-17412	552	-161	0	178	1040	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.37	-193.7	0.36	0.00	--
1E	310	-16688	-429	479	0	-1027	-868	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.89	-226.7	0.33	0.00	--
1F	310	-16688	552	479	0	-1027	1040	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.89	-226.7	0.36	0.00	--
1G	310	-16688	-429	-161	0	178	-868	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.25	-177.9	0.28	0.00	--
1H	310	-16688	552	-161	0	178	1040	9.42	9.42	6.28	6.28	-13.01	-188.2	0.36	0.00	--
1I	310	-17316	11	492	0	-999	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.93	-228.1	0.34	0.00	--
1J	310	-17316	112	492	0	-999	187	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.93	-228.1	0.34	0.00	--
1K	310	-17316	11	-174	0	150	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.61	-140.2	0.12	0.00	--
1L	310	-17316	112	-174	0	150	187	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.61	-141.8	0.12	0.00	--
1M	310	-16784	11	492	0	-999	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.68	-224.3	0.34	0.00	--
1N	310	-16784	112	492	0	-999	187	9.42	9.42	6.28	6.28	-16.68	-224.3	0.34	0.00	--
1O	310	-16784	11	-174	0	150	-15	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.35	-136.4	0.12	0.00	--
1P	310	-16784	112	-174	0	150	187	9.42	9.42	6.28	6.28	-9.35	-137.8	0.12	0.00	--
2	310	-16920	40	195	0	-466	51	9.42	9.42	6.28	6.28	-12.14	-170.0	0.13	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 29 NI 692 NF 942 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 9

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	-15384	-1860	1678	0	1506	2730	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.01	522.1	1.28	0.00	--
1B	0	-15384	-1424	1678	0	1506	2156	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.31	-370.5	1.09	0.00	--
1C	0	-15384	-1860	-332	0	-219	2730	6.28	6.28	9.42	9.42	-38.01	522.1	1.28	0.00	--
1D	0	-15384	-1424	-332	0	-219	2156	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.31	-370.5	0.98	0.00	--
1E	0	-13856	-1860	1678	0	1506	2730	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.82	578.9	1.28	0.00	--
1F	0	-13856	-1424	1678	0	1506	2156	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.15	-363.0	1.09	0.00	--
1G	0	-13856	-1860	-332	0	-219	2730	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.82	578.9	1.28	0.00	--
1H	0	-13856	-1424	-332	0	-219	2156	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.15	-363.0	0.98	0.00	--
1I	0	-14981	-1683	1398	0	1497	2495	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.82	443.7	1.15	0.00	--
1J	0	-14981	-1601	1398	0	1497	2391	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.42	403.3	1.10	0.00	--
1K	0	-14981	-1683	-51	0	-210	2495	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.82	443.7	1.15	0.00	--
1L	0	-14981	-1601	-51	0	-210	2391	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.42	403.3	1.10	0.00	--
1M	0	-14259	-1683	1398	0	1497	2495	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.74	469.3	1.15	0.00	--
1N	0	-14259	-1601	1398	0	1497	2391	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.35	428.2	1.10	0.00	--
1O	0	-14259	-1683	-51	0	-210	2495	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.74	469.3	1.15	0.00	--
1P	0	-14259	-1601	-51	0	-210	2391	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.35	428.2	1.10	0.00	--
2	0	-14590	-1657	716	0	712	2458	6.28	6.28	9.42	9.42	-34.29	443.1	1.14	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-13984	-1860	1678	0	-3573	-2709	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.56	565.6	1.28	0.00	--
1B	310	-13984	-1424	1678	0	-3573	-1929	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.11	-360.9	1.09	0.00	--
1C	310	-13984	-1860	-332	0	955	-2709	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.56	565.6	1.28	0.00	--
1D	310	-13984	-1424	-332	0	955	-1929	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.11	-332.2	0.98	0.00	--
1E	310	-12456	-1860	1678	0	-3573	-2709	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.35	624.7	1.28	0.00	--
1F	310	-12456	-1424	1678	0	-3573	-1929	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.96	-357.2	1.09	0.00	--
1G	310	-12456	-1860	-332	0	955	-2709	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.35	624.7	1.28	0.00	--
1H	310	-12456	-1424	-332	0	955	-1929	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.96	-324.8	0.98	0.00	--
1I	310	-13581	-1683	1398	0	-2704	-2396	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.34	454.3	1.15	0.00	--
1J	310	-13581	-1601	1398	0	-2704	-2242	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.28	393.8	1.10	0.00	--
1K	310	-13581	-1683	-51	0	86	-2396	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.34	454.3	1.15	0.00	--
1L	310	-13581	-1601	-51	0	86	-2242	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.28	393.8	1.10	0.00	--
1M	310	-12859	-1683	1398	0	-2704	-2396	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.25	480.8	1.15	0.00	--
1N	310	-12859	-1601	1398	0	-2704	-2242	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.20	419.3	1.10	0.00	--
1O	310	-12859	-1683	-51	0	86	-2396	6.28	6.28	9.42	9.42	-33.25	480.8	1.15	0.00	--
1P	310	-12859	-1601	-51	0	86	-2242	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.20	419.3	1.10	0.00	--
2	310	-13190	-1657	716	0	-1365	-2345	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.62	448.4	1.14	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 30**      NI 708      NF 958      SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 8**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	-11814	899	160	0	-399	-1349	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.15	-241.1	0.62	0.00	--
1B	0	-11814	1807	160	0	-399	-2590	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.69	600.9	1.24	0.00	--
1C	0	-11814	899	-990	0	-1022	-1349	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.15	-241.1	0.64	0.00	--
1D	0	-11814	1807	-990	0	-1022	-2590	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.69	600.9	1.24	0.00	--
1E	0	-10666	899	160	0	-399	-1349	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.01	-236.0	0.62	0.00	--
1F	0	-10666	1807	160	0	-399	-2590	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.51	647.4	1.24	0.00	--
1G	0	-10666	899	-990	0	-1022	-1349	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.01	-236.0	0.64	0.00	--
1H	0	-10666	1807	-990	0	-1022	-2590	6.28	6.28	9.42	9.42	-35.51	647.4	1.24	0.00	--
1I	0	-11755	1296	-67	0	-308	-1879	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.22	316.3	0.89	0.00	--
1J	0	-11755	1410	-67	0	-308	-2060	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.65	387.1	0.97	0.00	--
1K	0	-11755	1296	-763	0	-1112	-1879	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.22	316.3	0.89	0.00	--
1L	0	-11755	1410	-763	0	-1112	-2060	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.65	387.1	0.97	0.00	--
1M	0	-10725	1296	-67	0	-308	-1879	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.11	352.5	0.89	0.00	--
1N	0	-10725	1410	-67	0	-308	-2060	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.53	425.2	0.97	0.00	--
1O	0	-10725	1296	-763	0	-1112	-1879	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.11	352.5	0.89	0.00	--
1P	0	-10725	1410	-763	0	-1112	-2060	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.53	425.2	0.97	0.00	--
2	0	-11250	1315	-331	0	-472	-1899	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.43	341.4	0.90	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-10422	899	160	0	-1028	1166	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.56	-209.1	0.62	0.00	--
1B	310	-10422	1807	160	0	-1028	2744	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.47	722.5	1.24	0.00	--
1C	310	-10422	899	-990	0	2014	1166	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.56	-210.7	0.64	0.00	--
1D	310	-10422	1807	-990	0	2014	2744	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.47	722.5	1.24	0.00	--
1E	310	-9274	899	160	0	-1028	1166	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.42	-204.0	0.62	0.00	--
1F	310	-9274	1807	160	0	-1028	2744	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.24	771.2	1.24	0.00	--
1G	310	-9274	899	-990	0	2014	1166	6.28	6.28	9.42	9.42	-16.42	-206.9	0.64	0.00	--
1H	310	-9274	1807	-990	0	2014	2744	6.28	6.28	9.42	9.42	-37.24	771.2	1.24	0.00	--
1I	310	-10363	1296	-67	0	-195	1846	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.63	352.3	0.89	0.00	--
1J	310	-10363	1410	-67	0	-195	2064	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.53	440.4	0.97	0.00	--
1K	310	-10363	1296	-763	0	1180	1846	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.63	352.3	0.89	0.00	--
1L	310	-10363	1410	-763	0	1180	2064	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.53	440.4	0.97	0.00	--
1M	310	-9333	1296	-67	0	-195	1846	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.51	390.9	0.89	0.00	--
1N	310	-9333	1410	-67	0	-195	2064	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.39	480.8	0.97	0.00	--
1O	310	-9333	1296	-763	0	1180	1846	6.28	6.28	9.42	9.42	-25.51	390.9	0.89	0.00	--
1P	310	-9333	1410	-763	0	1180	2064	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.39	480.8	0.97	0.00	--
2	310	-9860	1315	-331	0	488	1917	6.28	6.28	9.42	9.42	-26.51	399.6	0.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 31** NI 246 NF 1467 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 7**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm
1A	0	-14999	-2004	-2728	0	-4835	2816	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.57	1425.4	1.87	0.00	--
1B	0	-14999	252	-2728	0	-4835	-236	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.57	1425.4	1.87	0.00	--
1C	0	-14999	-2004	-3124	0	-5273	2816	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.22	1615.2	2.14	0.00	--
1D	0	-14999	252	-3124	0	-5273	-236	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.22	1615.2	2.14	0.00	--
1E	0	-14081	-2004	-2728	0	-4835	2816	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.34	1465.2	1.87	0.00	--
1F	0	-14081	252	-2728	0	-4835	-236	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.34	1465.2	1.87	0.00	--
1G	0	-14081	-2004	-3124	0	-5273	2816	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.97	1655.4	2.14	0.00	--
1H	0	-14081	252	-3124	0	-5273	-236	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.97	1655.4	2.14	0.00	--
1I	0	-15213	-1014	-2760	0	-4863	1537	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.98	1428.1	1.89	0.00	--
1J	0	-15213	-737	-2760	0	-4863	1044	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.98	1428.1	1.89	0.00	--
1K	0	-15213	-1014	-3092	0	-5246	1537	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.92	1593.8	2.12	0.00	--
1L	0	-15213	-737	-3092	0	-5246	1044	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.92	1593.8	2.12	0.00	--
1M	0	-13867	-1014	-2760	0	-4863	1537	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.64	1486.6	1.89	0.00	--
1N	0	-13867	-737	-2760	0	-4863	1044	9.42	9.42	6.28	6.28	-65.64	1486.6	1.89	0.00	--
1O	0	-13867	-1014	-3092	0	-5246	1537	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.55	1652.8	2.12	0.00	--
1P	0	-13867	-737	-3092	0	-5246	1044	9.42	9.42	6.28	6.28	-70.55	1652.8	2.12	0.00	--
2	0	-14650	-872	-2617	0	-4362	1239	9.42	9.42	6.28	6.28	-59.37	1236.2	1.79	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-13609	-2004	-2728	0	3017	-3222	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.59	707.2	1.87	0.00	--
1B	310	-13609	252	-2728	0	3017	724	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.59	707.2	1.87	0.00	--
1C	310	-13609	-2004	-3124	0	3848	-3222	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.47	1059.7	2.14	0.00	--
1D	310	-13609	252	-3124	0	3848	724	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.47	1059.7	2.14	0.00	--
1E	310	-12691	-2004	-2728	0	3017	-3222	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.44	744.2	1.87	0.00	--
1F	310	-12691	252	-2728	0	3017	724	9.42	9.42	6.28	6.28	-41.44	744.2	1.87	0.00	--
1G	310	-12691	-2004	-3124	0	3848	-3222	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.27	1098.9	2.14	0.00	--
1H	310	-12691	252	-3124	0	3848	724	9.42	9.42	6.28	6.28	-52.27	1098.9	2.14	0.00	--
1I	310	-13823	-1014	-2760	0	3089	-1478	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.58	729.1	1.89	0.00	--
1J	310	-13823	-737	-2760	0	3089	-1021	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.58	729.1	1.89	0.00	--
1K	310	-13823	-1014	-3092	0	3776	-1478	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.57	1019.6	2.12	0.00	--
1L	310	-13823	-737	-3092	0	3776	-1021	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.57	1019.6	2.12	0.00	--
1M	310	-12477	-1014	-2760	0	3089	-1478	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.36	783.7	1.89	0.00	--
1N	310	-12477	-737	-2760	0	3089	-1021	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.36	783.7	1.89	0.00	--
1O	310	-12477	-1014	-3092	0	3776	-1478	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.28	1076.8	2.12	0.00	--
1P	310	-12477	-737	-3092	0	3776	-1021	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.28	1076.8	2.12	0.00	--
2	310	-13260	-872	-2617	0	3228	-1291	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.32	810.3	1.79	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 32** NI 691 NF 941 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 1**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm
1A	0	-11856	-1906	222	0	410	2672	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.77	633.2	1.31	0.00	--
1B	0	-11856	-1050	222	0	410	1529	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.53	-266.5	0.72	0.00	--
1C	0	-11856	-1906	-895	0	-187	2672	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.77	633.2	1.31	0.00	--
1D	0	-11856	-1050	-895	0	-187	1529	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.53	-266.5	0.72	0.00	--
1E	0	-10664	-1906	222	0	410	2672	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.57	681.9	1.31	0.00	--
1F	0	-10664	-1050	222	0	410	1529	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.41	-261.0	0.72	0.00	--
1G	0	-10664	-1906	-895	0	-187	2672	6.28	6.28	9.42	9.42	-36.57	681.9	1.31	0.00	--
1H	0	-10664	-1050	-895	0	-187	1529	6.28	6.28	9.42	9.42	-21.41	-261.0	0.72	0.00	--
1I	0	-11802	-1577	111	0	604	2238	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.03	456.7	1.08	0.00	--
1J	0	-11802	-1379	111	0	604	1962	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.34	346.8	0.95	0.00	--
1K	0	-11802	-1577	-784	0	-381	2238	6.28	6.28	9.42	9.42	-31.03	456.7	1.08	0.00	--
1L	0	-11802	-1379	-784	0	-381	1962	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.34	346.8	0.95	0.00	--
1M	0	-10718	-1577	111	0	604	2238	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.89	498.3	1.08	0.00	--
1N	0	-10718	-1379	111	0	604	1962	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.22	385.8	0.95	0.00	--
1O	0	-10718	-1577	-784	0	-381	2238	6.28	6.28	9.42	9.42	-30.89	498.3	1.08	0.00	--
1P	0	-10718	-1379	-784	0	-381	1962	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.22	385.8	0.95	0.00	--
2	0	-11280	-1463	-298	0	171	2080	6.28	6.28	9.42	9.42	-28.85	412.2	1.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-10458	-1906	222	0	-326	-2942	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.05	805.5	1.31	0.00	--
1B	310	-10458	-1050	222	0	-326	-1430	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.07	-246.3	0.72	0.00	--
1C	310	-10458	-1906	-895	0	2634	-2942	6.28	6.28	9.42	9.42	-40.05	805.5	1.31	0.00	--
1D	310	-10458	-1050	-895	0	2634	-1430	6.28	6.28	9.42	9.42	-20.07	-266.3	0.72	0.00	--
1E	310	-9266	-1906	222	0	-326	-2942	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.80	856.9	1.31	0.00	--
1F	310	-9266	-1050	222	0	-326	-1430	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.96	-240.6	0.72	0.00	--
1G	310	-9266	-1906	-895	0	2634	-2942	6.28	6.28	9.42	9.42	-39.80	856.9	1.31	0.00	--
1H	310	-9266	-1050	-895	0	2634	-1430	6.28	6.28	9.42	9.42	-19.96	-263.5	0.72	0.00	--
1I	310	-10404	-1577	111	0	255	-2356	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.40	559.9	1.08	0.00	--
1J	310	-10404	-1379	111	0	255	-2016	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.90	419.4	0.95	0.00	--
1K	310	-10404	-1577	-784	0	2054	-2356	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.40	559.9	1.08	0.00	--
1L	310	-10404	-1379	-784	0	2054	-2016	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.90	419.4	0.95	0.00	--
1M	310	-9320	-1577	111	0	255	-2356	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.22	604.2	1.08	0.00	--



1N	310	-9320	-1379	111	0	255	-2016	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.76	461.5	0.95	0.00	--
1O	310	-9320	-1577	-784	0	2054	-2356	6.28	6.28	9.42	9.42	-32.22	604.2	1.08	0.00	--
1P	310	-9320	-1379	-784	0	2054	-2016	6.28	6.28	9.42	9.42	-27.76	461.5	0.95	0.00	--
2	310	-9882	-1463	-298	0	1096	-2162	6.28	6.28	9.42	9.42	-29.76	499.6	1.00	0.00	--

apost= --      aant= --      ainf= 3.14 asup= 3.14 staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 33**      NI 33      NF 156      SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 2**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-19180	-1537	-1415	0	-1568	1957	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.46	-307.5	1.00	0.00	--
1B	0	-19180	317	-1415	0	-1568	-213	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.46	-307.5	0.97	0.00	--
1C	0	-19180	-1537	-1820	0	-2016	1957	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.94	-368.3	1.25	0.00	--
1D	0	-19180	317	-1820	0	-2016	-213	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.94	-368.3	1.25	0.00	--
1E	0	-17561	-1537	-1415	0	-1568	1957	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.01	-298.8	1.00	0.00	--
1F	0	-17561	317	-1415	0	-1568	-213	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.01	-298.8	0.97	0.00	--
1G	0	-17561	-1537	-1820	0	-2016	1957	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.69	-360.9	1.25	0.00	--
1H	0	-17561	317	-1820	0	-2016	-213	9.42	9.42	6.28	6.28	-28.69	-360.9	1.25	0.00	--
1I	0	-19062	-833	-1401	0	-1519	1141	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.87	-300.6	0.96	0.00	--
1J	0	-19062	-386	-1401	0	-1519	603	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.87	-300.6	0.96	0.00	--
1K	0	-19062	-833	-1833	0	-2065	1141	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.55	-374.6	1.26	0.00	--
1L	0	-19062	-386	-1833	0	-2065	603	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.55	-374.6	1.26	0.00	--
1M	0	-17678	-833	-1401	0	-1519	1141	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.46	-292.9	0.96	0.00	--
1N	0	-17678	-386	-1401	0	-1519	603	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.46	-292.9	0.96	0.00	--
1O	0	-17678	-833	-1833	0	-2065	1141	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.35	-368.3	1.26	0.00	--
1P	0	-17678	-386	-1833	0	-2065	603	9.42	9.42	6.28	6.28	-29.35	-368.3	1.26	0.00	--
2	0	-18410	-510	-1530	0	-1619	702	9.42	9.42	6.28	6.28	-23.84	-310.0	1.05	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --      asup= --      staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-17780	-1537	-1415	0	2482	-2698	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.94	-427.3	1.00	0.00	--
1B	310	-17780	317	-1415	0	2482	906	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.94	-427.3	0.97	0.00	--
1C	310	-17780	-1537	-1820	0	3313	-2698	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.11	668.8	1.25	0.00	--
1D	310	-17780	317	-1820	0	3313	906	9.42	9.42	6.28	6.28	-46.11	668.8	1.25	0.00	--
1E	310	-16161	-1537	-1415	0	2482	-2698	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.77	-419.3	1.00	0.00	--
1F	310	-16161	317	-1415	0	2482	906	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.77	-419.3	0.97	0.00	--
1G	310	-16161	-1537	-1820	0	3313	-2698	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.89	730.1	1.25	0.00	--
1H	310	-16161	317	-1820	0	3313	906	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.89	730.1	1.25	0.00	--
1I	310	-17662	-833	-1401	0	2497	-1325	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.13	-428.8	0.96	0.00	--
1J	310	-17662	-386	-1401	0	2497	-467	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.13	-428.8	0.96	0.00	--
1K	310	-17662	-833	-1833	0	3298	-1325	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.90	667.1	1.26	0.00	--
1L	310	-17662	-386	-1833	0	3298	-467	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.90	667.1	1.26	0.00	--
1M	310	-16278	-833	-1401	0	2497	-1325	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.98	-422.0	0.96	0.00	--
1N	310	-16278	-386	-1401	0	2497	-467	9.42	9.42	6.28	6.28	-34.98	-422.0	0.96	0.00	--
1O	310	-16278	-833	-1833	0	3298	-1325	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.71	719.4	1.26	0.00	--
1P	310	-16278	-386	-1833	0	3298	-467	9.42	9.42	6.28	6.28	-45.71	719.4	1.26	0.00	--
2	310	-17020	-510	-1530	0	2818	-778	9.42	9.42	6.28	6.28	-39.39	499.0	1.05	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --      asup= --      staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 34**      NI 696      NF 946      SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 3**

armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	-19092	-818	-3909	0	-6246	1045	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.83	1860.0	2.68	0.00	--
1B	0	-19092	1434	-3909	0	-6246	-1949	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.83	1860.0	2.68	0.00	--
1C	0	-19092	-818	-4261	0	-6847	1045	9.42	9.42	6.28	6.28	-92.60	2121.7	2.92	0.00	--
1D	0	-19092	1434	-4261	0	-6847	-1949	9.42	9.42	6.28	6.28	-92.60	2121.7	2.92	0.00	--
1E	0	-18308	-818	-3909	0	-6246	1045	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.62	1893.8	2.68	0.00	--
1F	0	-18308	1434	-3909	0	-6246	-1949	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.62	1893.8	2.68	0.00	--
1G	0	-18308	-818	-4261	0	-6847	1045	9.42	9.42	6.28	6.28	-92.37	2155.8	2.92	0.00	--
1H	0	-18308	1434	-4261	0	-6847	-1949	9.42	9.42	6.28	6.28	-92.37	2155.8	2.92	0.00	--
1I	0	-19278	80	-3781	0	-6177	-149	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.99	1822.3	2.59	0.00	--
1J	0	-19278	536	-3781	0	-6177	-754	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.99	1822.3	2.59	0.00	--
1K	0	-19278	80	-4389	0	-6916	-149	9.42	9.42	6.28	6.28	-93.53	2143.6	3.01	0.00	--
1L	0	-19278	536	-4389	0	-6916	-754	9.42	9.42	6.28	6.28	-93.53	2143.6	3.01	0.00	--
1M	0	-18122	80	-3781	0	-6177	-149	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.69	1872.0	2.59	0.00	--
1N	0	-18122	536	-3781	0	-6177	-754	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.69	1872.0	2.59	0.00	--
1O	0	-18122	80	-4389	0	-6916	-149	9.42	9.42	6.28	6.28	-93.20	2193.9	3.01	0.00	--
1P	0	-18122	536	-4389	0	-6916	-754	9.42	9.42	6.28	6.28	-93.20	2193.9	3.01	0.00	--
2	0	-18890	324	-3757	0	-5851	-480	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.67	1697.9	2.58	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= --      asup= --      staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-17692	-818	-3909	0	5012	-1562	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.49	1386.8	2.68	0.00	--
1B	310	-17692	1434	-3909	0	5012	2442	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.49	1386.8	2.68	0.00	--
1C	310	-17692	-818	-4261	0	5587	-1562	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.95	1634.7	2.92	0.00	--
1D	310	-17692	1434	-4261	0	5587	2442	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.95	1634.7	2.92	0.00	--
1E	310	-16908	-818	-3909	0	5012	-1562	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.31	1419.9	2.68	0.00	--
1F	310	-16908	1434	-3909	0	5012	2442	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.31	1419.9	2.68	0.00	--
1G	310	-16908	-818	-4261	0	5587	-1562	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.75	1668.4	2.92	0.00	--
1H	310	-16908	1434	-4261	0	5587	2442	9.42	9.42	6.28	6.28	-75.75	1668.4	2.92	0.00	--

1I	310	-17878	80	-3781	0	4717	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.68	1252.7	2.59	0.00	--
1J	310	-17878	536	-3781	0	4717	861	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.68	1252.7	2.59	0.00	--
1K	310	-17878	80	-4389	0	5882	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.81	1754.4	3.01	0.00	--
1L	310	-17878	536	-4389	0	5882	861	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.81	1754.4	3.01	0.00	--
1M	310	-16722	80	-3781	0	4717	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.44	1301.0	2.59	0.00	--
1N	310	-16722	536	-3781	0	4717	861	9.42	9.42	6.28	6.28	-64.44	1301.0	2.59	0.00	--
1O	310	-16722	80	-4389	0	5882	19	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.51	1804.4	3.01	0.00	--
1P	310	-16722	536	-4389	0	5882	861	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.51	1804.4	3.01	0.00	--
2	310	-17500	324	-3757	0	5045	460	9.42	9.42	6.28	6.28	-68.88	1409.1	2.58	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 35** NI 703 NF 953 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 6**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-20281	2071	-4614	0	-7911	-2943	12.57	12.57	6.28	6.28	-93.02	1928.8	3.16	0.00	--
1B	0	-20281	4383	-4614	0	-7911	-6141	12.57	12.57	6.28	6.28	-93.02	1928.8	3.16	0.00	--
1C	0	-20281	2071	-4930	0	-8309	-2943	12.57	12.57	6.28	6.28	-97.39	2060.3	3.38	0.00	--
1D	0	-20281	4383	-4930	0	-8309	-6141	12.57	12.57	6.28	6.28	-97.39	2060.3	3.38	0.00	--
1E	0	-18919	2071	-4614	0	-7911	-2943	12.57	12.57	6.28	6.28	-92.55	1973.0	3.16	0.00	--
1F	0	-18919	4383	-4614	0	-7911	-6141	12.57	12.57	6.28	6.28	-92.55	1973.0	3.16	0.00	--
1G	0	-18919	2071	-4930	0	-8309	-2943	12.57	12.57	6.28	6.28	-96.91	2104.5	3.38	0.00	--
1H	0	-18919	4383	-4930	0	-8309	-6141	12.57	12.57	6.28	6.28	-96.91	2104.5	3.38	0.00	--
1I	0	-20141	3028	-4536	0	-7829	-4236	12.57	12.57	6.28	6.28	-92.07	1906.3	3.11	0.00	--
1J	0	-20141	3426	-4536	0	-7829	-4849	12.57	12.57	6.28	6.28	-92.07	1906.3	3.11	0.00	--
1K	0	-20141	3028	-5008	0	-8390	-4236	15.71	15.71	6.28	6.28	-87.89	1689.0	3.43	0.00	--
1L	0	-20141	3426	-5008	0	-8390	-4849	15.71	15.71	6.28	6.28	-87.89	1689.0	3.43	0.00	--
1M	0	-19059	3028	-4536	0	-7829	-4236	12.57	12.57	6.28	6.28	-91.70	1941.4	3.11	0.00	--
1N	0	-19059	3426	-4536	0	-7829	-4849	12.57	12.57	6.28	6.28	-91.70	1941.4	3.11	0.00	--
1O	0	-19059	3028	-5008	0	-8390	-4236	15.71	15.71	6.28	6.28	-87.49	1716.9	3.43	0.00	--
1P	0	-19059	3426	-5008	0	-8390	-4849	15.71	15.71	6.28	6.28	-87.49	1716.9	3.43	0.00	--
2	0	-19750	3109	-4361	0	-7196	-4231	9.42	9.42	6.28	6.28	-97.27	2245.1	2.99	0.00	--

apost= 9.42 aant= 9.42 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-18891	2071	-4614	0	5397	2824	9.42	9.42	6.28	6.28	-73.77	1502.0	3.16	0.00	--
1B	310	-18891	4383	-4614	0	5397	6808	9.42	9.42	6.28	6.28	-73.77	1502.0	3.16	0.00	--
1C	310	-18891	2071	-4930	0	6060	2824	9.42	9.42	6.28	6.28	-82.38	1788.3	3.38	0.00	--
1D	310	-18891	4383	-4930	0	6060	6808	9.42	9.42	6.28	6.28	-82.38	1788.3	3.38	0.00	--
1E	310	-17529	2071	-4614	0	5397	2824	9.42	9.42	6.28	6.28	-73.46	1559.7	3.16	0.00	--
1F	310	-17529	4383	-4614	0	5397	6808	9.42	9.42	6.28	6.28	-73.46	1559.7	3.16	0.00	--
1G	310	-17529	2071	-4930	0	6060	2824	9.42	9.42	6.28	6.28	-82.02	1847.0	3.38	0.00	--
1H	310	-17529	4383	-4930	0	6060	6808	9.42	9.42	6.28	6.28	-82.02	1847.0	3.38	0.00	--
1I	310	-18751	3028	-4536	0	5255	4482	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.89	1446.7	3.11	0.00	--
1J	310	-18751	3426	-4536	0	5255	5151	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.89	1446.7	3.11	0.00	--
1K	310	-18751	3028	-5008	0	6203	4482	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.18	1856.1	3.43	0.00	--
1L	310	-18751	3426	-5008	0	6203	5151	9.42	9.42	6.28	6.28	-84.18	1856.1	3.43	0.00	--
1M	310	-17669	3028	-4536	0	5255	4482	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.64	1492.3	3.11	0.00	--
1N	310	-17669	3426	-4536	0	5255	5151	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.64	1492.3	3.11	0.00	--
1O	310	-17669	3028	-5008	0	6203	4482	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.90	1902.8	3.43	0.00	--
1P	310	-17669	3426	-5008	0	6203	5151	9.42	9.42	6.28	6.28	-83.90	1902.8	3.43	0.00	--
2	310	-18350	3109	-4361	0	5451	4787	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.34	1547.9	2.99	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

**ASTA NUM. 36** NI 1461 NF 1533 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 4**

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-12756	375	-1996	0	-3460	-593	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.25	929.8	1.37	0.00	--
1B	0	-12756	2369	-1996	0	-3460	-3111	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.25	929.8	1.54	0.00	--
1C	0	-12756	375	-2190	0	-3787	-593	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.49	1069.8	1.50	0.00	--
1D	0	-12756	2369	-2190	0	-3787	-3111	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.49	1069.8	1.54	0.00	--
1E	0	-11644	375	-1996	0	-3460	-593	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.02	977.0	1.37	0.00	--
1F	0	-11644	2369	-1996	0	-3460	-3111	9.42	9.42	6.28	6.28	-47.02	977.0	1.54	0.00	--
1G	0	-11644	375	-2190	0	-3787	-593	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.24	1117.8	1.50	0.00	--
1H	0	-11644	2369	-2190	0	-3787	-3111	9.42	9.42	6.28	6.28	-51.24	1117.8	1.54	0.00	--
1I	0	-13165	1073	-1662	0	-3120	-1450	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.87	768.4	1.14	0.00	--
1J	0	-13165	1671	-1662	0	-3120	-2254	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.87	768.4	1.14	0.00	--
1K	0	-13165	1073	-2524	0	-4128	-1450	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.99	1198.9	1.73	0.00	--
1L	0	-13165	1671	-2524	0	-4128	-2254	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.99	1198.9	1.73	0.00	--
1M	0	-11236	1073	-1662	0	-3120	-1450	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.52	848.5	1.14	0.00	--
1N	0	-11236	1671	-1662	0	-3120	-2254	9.42	9.42	6.28	6.28	-42.52	848.5	1.14	0.00	--
1O	0	-11236	1073	-2524	0	-4128	-1450	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.51	1283.1	1.73	0.00	--
1P	0	-11236	1671	-2524	0	-4128	-2254	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.51	1283.1	1.73	0.00	--
2	0	-12250	1288	-1926	0	-3257	-1625	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.51	864.5	1.32	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-11356	375	-1996	0	2278	292	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.50	489.7	1.37	0.00	--
1B	310	-11356	2369	-1996	0	2278	3966	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.50	489.7	1.54	0.00	--
1C	310	-11356	375	-2190	0	2612	292	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.91	628.3	1.50	0.00	--

1D	310	-11356	2369	-2190	0	2612	3966	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.91	628.3	1.54	0.00	--
1E	310	-10244	375	-1996	0	2278	292	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.34	533.4	1.37	0.00	--
1F	310	-10244	2369	-1996	0	2278	3966	9.42	9.42	6.28	6.28	-31.34	537.7	1.54	0.00	--
1G	310	-10244	375	-2190	0	2612	292	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.72	674.0	1.50	0.00	--
1H	310	-10244	2369	-2190	0	2612	3966	9.42	9.42	6.28	6.28	-35.72	674.0	1.54	0.00	--
1I	310	-11765	1073	-1662	0	1609	1600	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.59	-277.3	1.14	0.00	--
1J	310	-11765	1671	-1662	0	1609	2658	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.59	-277.3	1.14	0.00	--
1K	310	-11765	1073	-2524	0	3281	1600	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.71	894.8	1.73	0.00	--
1L	310	-11765	1671	-2524	0	3281	2658	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.71	894.8	1.73	0.00	--
1M	310	-9836	1073	-1662	0	1609	1600	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.41	278.1	1.14	0.00	--
1N	310	-9836	1671	-1662	0	1609	2658	9.42	9.42	6.28	6.28	-22.41	278.1	1.14	0.00	--
1O	310	-9836	1073	-2524	0	3281	1600	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.29	977.9	1.73	0.00	--
1P	310	-9836	1671	-2524	0	3281	2658	9.42	9.42	6.28	6.28	-44.29	977.9	1.73	0.00	--
2	310	-10850	1288	-1926	0	2329	2110	9.42	9.42	6.28	6.28	-32.11	530.8	1.32	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

ASTA NUM. 37 NI 1459 NF 1424 SEZ. Rp B= 30.0 H= 60.0 (pilastro)

PIL. NUM. 5

armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm
1A	0	-17644	-5035	-3066	0	-5247	6766	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.54	1490.1	3.27	0.00	--
1B	0	-17644	-3091	-3066	0	-5247	4398	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.54	1490.1	2.10	0.00	--
1C	0	-17644	-5035	-3248	0	-5437	6766	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.00	1572.0	3.27	0.00	--
1D	0	-17644	-3091	-3248	0	-5437	4398	9.42	9.42	6.28	6.28	-74.00	1572.0	2.23	0.00	--
1E	0	-16936	-5035	-3066	0	-5247	6766	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.37	1520.3	3.27	0.00	--
1F	0	-16936	-3091	-3066	0	-5247	4398	9.42	9.42	6.28	6.28	-71.37	1520.3	2.10	0.00	--
1G	0	-16936	-5035	-3248	0	-5437	6766	9.42	9.42	6.28	6.28	-73.83	1602.3	3.27	0.00	--
1H	0	-16936	-3091	-3248	0	-5437	4398	9.42	9.42	6.28	6.28	-73.83	1602.3	2.23	0.00	--
1I	0	-18349	-4262	-2731	0	-4855	5884	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.58	1292.1	2.77	0.00	--
1J	0	-18349	-3864	-2731	0	-4855	5279	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.58	1292.1	2.51	0.00	--
1K	0	-18349	-4262	-3584	0	-5829	5884	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.25	1711.5	2.77	0.00	--
1L	0	-18349	-3864	-3584	0	-5829	5279	9.42	9.42	6.28	6.28	-79.25	1711.5	2.51	0.00	--
1M	0	-16231	-4262	-2731	0	-4855	5884	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.12	1381.2	2.77	0.00	--
1N	0	-16231	-3864	-2731	0	-4855	5279	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.12	1381.2	2.51	0.00	--
1O	0	-16231	-4262	-3584	0	-5829	5884	9.42	9.42	6.28	6.28	-78.70	1803.0	2.77	0.00	--
1P	0	-16231	-3864	-3584	0	-5829	5279	9.42	9.42	6.28	6.28	-78.70	1803.0	2.51	0.00	--
2	0	-17410	-3865	-2927	0	-4828	5072	9.42	9.42	6.28	6.28	-66.03	1319.7	2.51	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )

1A	310	-16254	-5035	-3066	0	3604	-8033	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.78	1345.0	3.27	0.00	--
1B	310	-16254	-3091	-3066	0	3604	-4367	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.76	847.5	2.10	0.00	--
1C	310	-16254	-5035	-3248	0	4021	-8033	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.78	1345.0	3.27	0.00	--
1D	310	-16254	-3091	-3248	0	4021	-4367	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.24	1023.0	2.23	0.00	--
1E	310	-15546	-5035	-3066	0	3604	-8033	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.68	1387.0	3.27	0.00	--
1F	310	-15546	-3091	-3066	0	3604	-4367	9.42	9.42	6.28	6.28	-49.65	875.8	2.10	0.00	--
1G	310	-15546	-5035	-3248	0	4021	-8033	9.42	9.42	6.28	6.28	-58.68	1387.0	3.27	0.00	--
1H	310	-15546	-3091	-3248	0	4021	-4367	9.42	9.42	6.28	6.28	-55.11	1052.2	2.23	0.00	--
1I	310	-16959	-4262	-2731	0	2970	-6538	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.16	884.5	2.77	0.00	--
1J	310	-16959	-3864	-2731	0	2970	-5861	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.23	702.3	2.51	0.00	--
1K	310	-16959	-4262	-3584	0	4655	-6538	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.67	1264.2	2.77	0.00	--
1L	310	-16959	-3864	-3584	0	4655	-5861	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.67	1264.2	2.51	0.00	--
1M	310	-14841	-4262	-2731	0	2970	-6538	9.42	9.42	6.28	6.28	-48.00	1000.7	2.77	0.00	--
1N	310	-14841	-3864	-2731	0	2970	-5861	9.42	9.42	6.28	6.28	-43.14	811.8	2.51	0.00	--
1O	310	-14841	-4262	-3584	0	4655	-6538	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.20	1354.1	2.77	0.00	--
1P	310	-14841	-3864	-3584	0	4655	-5861	9.42	9.42	6.28	6.28	-63.20	1354.1	2.51	0.00	--
2	310	-16020	-3865	-2927	0	3661	-6137	9.42	9.42	6.28	6.28	-50.48	880.9	2.51	0.00	--

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 25.0 ( e armatura base = 4 X 3.14 )