

# Comune di VALVA

## Provincia di SALERNO

Via XXIII Novembre 1980  
84020 VALVA -SA-

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO

Annualità 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI  
MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E  
INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE

Post OPERAM  
PROGETTO STRUTTURALE

**TABULATO DI CALCOLO STRUTTURA IN  
ELEVAZIONE POST-OPERAM**

Fase PROGETTUALE

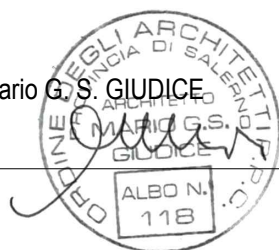
**Progetto ESECUTIVO**

II PROGETTISTA  
Arch. Mario G. S. GIUDICE

Data

II RUP  
Arch. Mario G. S. GIUDICE

Data



Scala Elaborato

TAVOLA

Revisione

**S.00b**

..\_..\_..

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

**Sommario**

TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.....	2
TABULATO DI CALCOLO SCALA IN ACCIAIO .....	235
Verifica dei nodi.....	296

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elemento: **TRAVERE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella travi**  
 Descrizione: **Travi**  
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm  
 Rck: **300.00** kg/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** kg/cm<sup>2</sup>  
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm  
 Verifica in ottemperanza alle NTC2008 x/d <= **0.30**  
 Diametro staffe: **10** mm Numero braccia: **2**

Nome travata: **Trave\_202\_IP1** Descrizione: **Trave\_2 6-8**  
**ASTA NUM. 1** NI 60 NF 59 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.  
 qy medio: 3.7500 1.1000 4.8500 kg/cm

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-3890	1138	0	1289	6794	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.64	0.13	0.71	0.00	11.8
1B	0	-0	4205	1138	0	1289	-4565	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.43	0.14	0.77	0.00	11.8
1C	0	-0	-3890	-1099	0	-1374	6794	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.64	0.13	0.71	0.00	11.8
1D	0	-0	4205	-1099	0	-1374	-4565	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.43	0.14	0.77	0.00	11.8
1E	0	-0	-3890	1138	0	1289	6794	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.64	0.13	0.71	0.00	11.8
1F	0	-0	4205	1138	0	1289	-4565	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.43	0.14	0.77	0.00	11.8
1G	0	-0	-3890	-1099	0	-1374	6794	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.64	0.13	0.71	0.00	11.8
1H	0	-0	4205	-1099	0	-1374	-4565	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.43	0.14	0.77	0.00	11.8
1I	0	-0	-8616	1636	0	1823	10172	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.95	0.28	1.38	2.05	11.8
1J	0	-0	8931	1636	0	1823	-10000	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.94	0.29	1.43	2.12	11.8
1K	0	-0	-8616	-1598	0	-1908	10172	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.95	0.28	1.38	2.05	11.8
1L	0	-0	8931	-1598	0	-1908	-10000	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.94	0.29	1.43	2.12	11.8
1M	0	-0	-8616	1636	0	1823	10172	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.95	0.28	1.38	2.05	11.8
1N	0	-0	8931	1636	0	1823	-10000	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.94	0.29	1.43	2.12	11.8
1O	0	-0	-8616	-1598	0	-1908	10172	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.95	0.28	1.38	2.05	11.8
1P	0	-0	8931	-1598	0	-1908	-10000	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.94	0.29	1.43	2.12	11.8
2	0	-0	238	22	0	-61	91	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.01	0.01	0.04	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	23	-0	-4002	1138	0	1026	5942	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.56	0.13	0.74	0.00	11.8
1B	23	-0	4093	1138	0	1026	-4565	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.43	0.13	0.75	0.00	11.8
1C	23	-0	-4002	-1099	0	-1120	5942	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.56	0.13	0.74	0.00	11.8
1D	23	-0	4093	-1099	0	-1120	-4565	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.43	0.13	0.75	0.00	11.8
1E	23	-0	-4002	1138	0	1026	5942	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.56	0.13	0.74	0.00	11.8
1F	23	-0	4093	1138	0	1026	-4565	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.43	0.13	0.75	0.00	11.8
1G	23	-0	-4002	-1099	0	-1120	5942	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.56	0.13	0.74	0.00	11.8
1H	23	-0	4093	-1099	0	-1120	-4565	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.43	0.13	0.75	0.00	11.8
1I	23	-0	-8728	1636	0	1445	10172	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.95	0.28	1.40	2.07	11.8
1J	23	-0	8819	1636	0	1445	-10000	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.94	0.29	1.42	2.09	11.8
1K	23	-0	-8728	-1598	0	-1539	10172	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.95	0.28	1.40	2.07	11.8
1L	23	-0	8819	-1598	0	-1539	-10000	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.94	0.29	1.42	2.09	11.8
1M	23	-0	-8728	1636	0	1445	10172	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.95	0.28	1.40	2.07	11.8
1N	23	-0	8819	1636	0	1445	-10000	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.94	0.29	1.42	2.09	11.8
1O	23	-0	-8728	-1598	0	-1539	10172	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.95	0.28	1.40	2.07	11.8
1P	23	-0	8819	-1598	0	-1539	-10000	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.94	0.29	1.42	2.09	11.8
2	23	-0	92	22	0	-66	91	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.01	0.00	0.02	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	46	-0	-4113	1138	0	763	5065	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.47	0.13	0.76	0.00	11.8
1B	46	-0	3981	1138	0	763	-4565	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.43	0.13	0.73	0.00	11.8
1C	46	-0	-4113	-1099	0	-866	5065	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.47	0.13	0.76	0.00	11.8
1D	46	-0	3981	-1099	0	-866	-4565	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.43	0.13	0.73	0.00	11.8
1E	46	-0	-4113	1138	0	763	5065	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.47	0.13	0.76	0.00	11.8
1F	46	-0	3981	1138	0	763	-4565	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.43	0.13	0.73	0.00	11.8
1G	46	-0	-4113	-1099	0	-866	5065	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.47	0.13	0.76	0.00	11.8
1H	46	-0	3981	-1099	0	-866	-4565	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.43	0.13	0.73	0.00	11.8
1I	46	-0	-8840	1636	0	1067	10172	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.95	0.29	1.42	2.10	11.8
1J	46	-0	8707	1636	0	1067	-10000	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.94	0.28	1.40	2.07	11.8
1K	46	-0	-8840	-1598	0	-1170	10172	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.95	0.29	1.42	2.10	11.8
1L	46	-0	8707	-1598	0	-1170	-10000	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.94	0.28	1.40	2.07	11.8
1M	46	-0	-8840	1636	0	1067	10172	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.95	0.29	1.42	2.10	11.8
1N	46	-0	8707	1636	0	1067	-10000	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.94	0.28	1.40	2.07	11.8
1O	46	-0	-8840	-1598	0	-1170	10172	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.95	0.29	1.42	2.10	11.8
1P	46	-0	8707	-1598	0	-1170	-10000	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.94	0.28	1.40	2.07	11.8

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

2    46    -0    -53    22    0    -71    91    4.02   6.03   6.03   4.02 0.14   0.01   0.00   0.01   0.00   0.00   11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	69	-0	-4225	1138	0	500	4162	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.39	0.14	0.78	0.00	0.00	11.8
1B	69	-0	3869	1138	0	500	-3816	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.36	0.13	0.71	0.00	0.00	11.8
1C	69	-0	-4225	-1099	0	-612	4162	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.39	0.14	0.78	0.00	0.00	11.8
1D	69	-0	3869	-1099	0	-612	-3816	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.36	0.13	0.71	0.00	0.00	11.8
1E	69	-0	-4225	1138	0	500	4162	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.39	0.14	0.78	0.00	0.00	11.8
1F	69	-0	3869	1138	0	500	-3816	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.36	0.13	0.71	0.00	0.00	11.8
1G	69	-0	-4225	-1099	0	-612	4162	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.39	0.14	0.78	0.00	0.00	11.8
1H	69	-0	3869	-1099	0	-612	-3816	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.36	0.13	0.71	0.00	0.00	11.8
1I	69	-0	-8952	1636	0	689	8823	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.83	0.29	1.44	2.13	0.00	11.8
1J	69	-0	8595	1636	0	689	-8477	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.79	0.28	1.38	2.04	0.00	11.8
1K	69	-0	-8952	-1598	0	-801	8823	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.83	0.29	1.44	2.13	0.00	11.8
1L	69	-0	8595	-1598	0	-801	-8477	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.79	0.28	1.38	2.04	0.00	11.8
1M	69	-0	-8952	1636	0	689	8823	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.83	0.29	1.44	2.13	0.00	11.8
1N	69	-0	8595	1636	0	689	-8477	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.79	0.28	1.38	2.04	0.00	11.8
1O	69	-0	-8952	-1598	0	-801	8823	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.83	0.29	1.44	2.13	0.00	11.8
1P	69	-0	8595	-1598	0	-801	-8477	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.79	0.28	1.38	2.04	0.00	11.8
2	69	-0	-199	22	0	-76	91	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	92	-0	-4337	1138	0	237	3233	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.14	0.80	0.00	0.00	--
1B	92	-0	3757	1138	0	237	-2876	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.27	0.12	0.69	0.00	0.00	--
1C	92	-0	-4337	-1099	0	-358	3233	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.30	0.14	0.80	0.00	0.00	--
1D	92	-0	3757	-1099	0	-358	-2876	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.27	0.12	0.69	0.00	0.00	--
1E	92	-0	-4337	1138	0	237	3233	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.14	0.80	0.00	0.00	--
1F	92	-0	3757	1138	0	237	-2876	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.27	0.12	0.69	0.00	0.00	--
1G	92	-0	-4337	-1099	0	-358	3233	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.30	0.14	0.80	0.00	0.00	--
1H	92	-0	3757	-1099	0	-358	-2876	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.27	0.12	0.69	0.00	0.00	--
1I	92	-0	-9064	1636	0	311	6803	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.64	0.29	1.67	2.15	0.00	--
1J	92	-0	8483	1636	0	311	-6447	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.60	0.27	1.56	2.01	0.00	--
1K	92	-0	-9064	-1598	0	-432	6803	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.64	0.29	1.67	2.15	0.00	--
1L	92	-0	8483	-1598	0	-432	-6447	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.60	0.27	1.56	2.01	0.00	--
1M	92	-0	-9064	1636	0	311	6803	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.64	0.29	1.67	2.15	0.00	--
1N	92	-0	8483	1636	0	311	-6447	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.60	0.27	1.56	2.01	0.00	--
1O	92	-0	-9064	-1598	0	-432	6803	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.64	0.29	1.67	2.15	0.00	--
1P	92	-0	8483	-1598	0	-432	-6447	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.60	0.27	1.56	2.01	0.00	--
2	92	-0	-344	22	0	-81	-183	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	--

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 33.0

1A	115	-0	-4449	1138	0	-25	-2427	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.23	0.14	0.82	0.00	0.00	--
1B	115	-0	3645	1138	0	-25	-1963	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.18	0.12	0.67	0.00	0.00	--
1C	115	-0	-4449	-1099	0	-104	-2427	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.23	0.14	0.82	0.00	0.00	--
1D	115	-0	3645	-1099	0	-104	-1963	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.18	0.12	0.67	0.00	0.00	--
1E	115	-0	-4449	1138	0	-25	-2427	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.23	0.14	0.82	0.00	0.00	--
1F	115	-0	3645	1138	0	-25	-1963	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.18	0.12	0.67	0.00	0.00	--
1G	115	-0	-4449	-1099	0	-104	-2427	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.23	0.14	0.82	0.00	0.00	--
1H	115	-0	3645	-1099	0	-104	-1963	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.18	0.12	0.67	0.00	0.00	--
1I	115	-0	-9176	1636	0	-67	-4946	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.46	0.30	1.69	2.18	0.00	--
1J	115	-0	8371	1636	0	-67	-4442	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.42	0.27	1.54	1.99	0.00	--
1K	115	-0	-9176	-1598	0	-63	-4946	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.46	0.30	1.69	2.18	0.00	--
1L	115	-0	8371	-1598	0	-63	-4442	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.42	0.27	1.54	1.99	0.00	--
1M	115	-0	-9176	1636	0	-67	-4946	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.46	0.30	1.69	2.18	0.00	--
1N	115	-0	8371	1636	0	-67	-4442	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.42	0.27	1.54	1.99	0.00	--
1O	115	-0	-9176	-1598	0	-63	-4946	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.46	0.30	1.69	2.18	0.00	--
1P	115	-0	8371	-1598	0	-63	-4442	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.42	0.27	1.54	1.99	0.00	--
2	115	-0	-490	22	0	-86	-356	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	--

apost= --        aant= 2.01 ainf= --        asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 33.0

1A	138	-0	-4561	1138	0	-288	-3526	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.33	0.15	0.84	0.00	0.00	--
1B	138	-0	3533	1138	0	-288	2661	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.25	0.11	0.65	0.00	0.00	--
1C	138	-0	-4561	-1099	0	150	-3526	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.15	0.84	0.00	0.00	--
1D	138	-0	3533	-1099	0	150	2661	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.11	0.65	0.00	0.00	--
1E	138	-0	-4561	1138	0	-288	-3526	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.33	0.15	0.84	0.00	0.00	--
1F	138	-0	3533	1138	0	-288	2661	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.25	0.11	0.65	0.00	0.00	--
1G	138	-0	-4561	-1099	0	150	-3526	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.33	0.15	0.84	0.00	0.00	--
1H	138	-0	3533	-1099	0	150	2661	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.25	0.11	0.65	0.00	0.00	--
1I	138	-0	-9288	1636	0	-444	-7136	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.67	0.30	1.71	2.21	0.00	--
1J	138	-0	8259	1636	0	-444	6270	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.59	0.27	1.52	1.96	0.00	--
1K	138	-0	-9288	-1598	0	306	-7136	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.67	0.30	1.71	2.21	0.00	--
1L	138	-0	8259	-1598	0	306	6270	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.59	0.27	1.52	1.96	0.00	--
1M	138	-0	-9288	1636	0	-444	-7136	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.67	0.30	1.71	2.21	0.00	--
1N	138	-0	8259	1636	0	-444	6270	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.59	0.27	1.52	1.96	0.00	--
1O	138	-0	-9288	-1598	0	306	-7136	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.67	0.30	1.71	2.21	0.00	--
1P	138	-0	8259	-1598	0	306	6270	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.59	0.27	1.52	1.96	0.00	--
2	138	-0	-635	22	0	-91	-563	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	--

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 33.0

1A	162	-0	-4673	1138	0	-551	-4651	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.44	0.15	0.86	0.00	0.00	11.8
1B	162	-0	3421	1138	0	-551	3404	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.32	0.11	0.63	0.00	0.00	11.8
1C	162	-0	-4673	-1099	0	404	-4651	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.44	0.15	0.86	0.00	0.00	11.8
1D	162	-0	3421	-1099	0	404	3404	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.32	0.11	0.63	0.00	0.00	11.8

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1E	162	-0	-4673	1138	0	-551	-4651	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.44	0.15	0.86	0.00	0.00	11.8
1F	162	-0	3421	1138	0	-551	3404	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.32	0.11	0.63	0.00	0.00	11.8
1G	162	-0	-4673	-1099	0	404	-4651	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.44	0.15	0.86	0.00	0.00	11.8
1H	162	-0	3421	-1099	0	404	3404	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.32	0.11	0.63	0.00	0.00	11.8
1I	162	-0	-9400	1636	0	-822	-9352	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.88	0.30	1.51	2.23	0.00	11.8
1J	162	-0	8147	1636	0	-822	8104	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.76	0.26	1.31	1.93	0.00	11.8
1K	162	-0	-9400	-1598	0	675	-9352	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.88	0.30	1.51	2.23	0.00	11.8
1L	162	-0	8147	-1598	0	675	8104	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.76	0.26	1.31	1.93	0.00	11.8
1M	162	-0	-9400	1636	0	-822	-9352	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.88	0.30	1.51	2.23	0.00	11.8
1N	162	-0	8147	1636	0	-822	8104	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.76	0.26	1.31	1.93	0.00	11.8
1O	162	-0	-9400	-1598	0	675	-9352	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.88	0.30	1.51	2.23	0.00	11.8
1P	162	-0	8147	-1598	0	675	8104	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.76	0.26	1.31	1.93	0.00	11.8
2	162	-0	-781	22	0	-96	-803	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.08	0.03	0.14	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	185	-0	-4785	1138	0	-814	-5388	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.16	0.88	0.00	0.00	11.8
1B	185	-0	3309	1138	0	-814	4121	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.39	0.11	0.61	0.00	0.00	11.8
1C	185	-0	-4785	-1099	0	658	-5388	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.16	0.88	0.00	0.00	11.8
1D	185	-0	3309	-1099	0	658	4121	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.39	0.11	0.61	0.00	0.00	11.8
1E	185	-0	-4785	1138	0	-814	-5388	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.16	0.88	0.00	0.00	11.8
1F	185	-0	3309	1138	0	-814	4121	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.39	0.11	0.61	0.00	0.00	11.8
1G	185	-0	-4785	-1099	0	658	-5388	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.16	0.88	0.00	0.00	11.8
1H	185	-0	3309	-1099	0	658	4121	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.39	0.11	0.61	0.00	0.00	11.8
1I	185	-0	-9512	1636	0	-1200	-10862	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.77	0.31	1.39	2.26	0.00	11.8
1J	185	-0	8035	1636	0	-1200	9913	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.93	0.26	1.29	1.91	0.00	11.8
1K	185	-0	-9512	-1598	0	1044	-10862	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.77	0.31	1.39	2.26	0.00	11.8
1L	185	-0	8035	-1598	0	1044	9913	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.93	0.26	1.29	1.91	0.00	11.8
1M	185	-0	-9512	1636	0	-1200	-10862	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.77	0.31	1.39	2.26	0.00	11.8
1N	185	-0	8035	1636	0	-1200	9913	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.93	0.26	1.29	1.91	0.00	11.8
1O	185	-0	-9512	-1598	0	1044	-10862	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.77	0.31	1.39	2.26	0.00	11.8
1P	185	-0	8035	-1598	0	1044	9913	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.93	0.26	1.29	1.91	0.00	11.8
2	185	-0	-926	22	0	-101	-899	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	208	-0	-4897	1138	0	-1077	-5388	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.16	0.90	0.00	0.00	11.8
1B	208	-0	3197	1138	0	-1077	4813	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.45	0.10	0.59	0.00	0.00	11.8
1C	208	-0	-4897	-1099	0	912	-5388	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.16	0.90	0.00	0.00	11.8
1D	208	-0	3197	-1099	0	912	4813	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.45	0.10	0.59	0.00	0.00	11.8
1E	208	-0	-4897	1138	0	-1077	-5388	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.16	0.90	0.00	0.00	11.8
1F	208	-0	3197	1138	0	-1077	4813	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.45	0.10	0.59	0.00	0.00	11.8
1G	208	-0	-4897	-1099	0	912	-5388	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.16	0.90	0.00	0.00	11.8
1H	208	-0	3197	-1099	0	912	4813	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.45	0.10	0.59	0.00	0.00	11.8
1I	208	-0	-9623	1636	0	-1578	-10862	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.77	0.31	1.40	2.28	0.00	11.8
1J	208	-0	7924	1636	0	-1578	10172	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.95	0.26	1.27	1.88	0.00	11.8
1K	208	-0	-9623	-1598	0	1414	-10862	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.77	0.31	1.40	2.28	0.00	11.8
1L	208	-0	7924	-1598	0	1414	10172	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.95	0.26	1.27	1.88	0.00	11.8
1M	208	-0	-9623	1636	0	-1578	-10862	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.77	0.31	1.40	2.28	0.00	11.8
1N	208	-0	7924	1636	0	-1578	10172	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.95	0.26	1.27	1.88	0.00	11.8
1O	208	-0	-9623	-1598	0	1414	-10862	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.77	0.31	1.40	2.28	0.00	11.8
1P	208	-0	7924	-1598	0	1414	10172	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.95	0.26	1.27	1.88	0.00	11.8
2	208	-0	-1072	22	0	-106	-899	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.08	0.03	0.20	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	231	-0	-5009	1138	0	-1340	-5388	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.16	0.92	0.00	0.00	11.8
1B	231	-0	3085	1138	0	-1340	5623	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.53	0.10	0.57	0.00	0.00	11.8
1C	231	-0	-5009	-1099	0	1166	-5388	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.16	0.92	0.00	0.00	11.8
1D	231	-0	3085	-1099	0	1166	5623	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.53	0.10	0.57	0.00	0.00	11.8
1E	231	-0	-5009	1138	0	-1340	-5388	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.16	0.92	0.00	0.00	11.8
1F	231	-0	3085	1138	0	-1340	5623	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.53	0.10	0.57	0.00	0.00	11.8
1G	231	-0	-5009	-1099	0	1166	-5388	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.16	0.92	0.00	0.00	11.8
1H	231	-0	3085	-1099	0	1166	5623	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.53	0.10	0.57	0.00	0.00	11.8
1I	231	-0	-9735	1636	0	-1956	-10862	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.77	0.32	1.42	2.31	0.00	11.8
1J	231	-0	7812	1636	0	-1956	10172	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.95	0.25	1.25	1.85	0.00	11.8
1K	231	-0	-9735	-1598	0	1783	-10862	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.77	0.32	1.42	2.31	0.00	11.8
1L	231	-0	7812	-1598	0	1783	10172	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.95	0.25	1.25	1.85	0.00	11.8
1M	231	-0	-9735	1636	0	-1956	-10862	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.77	0.32	1.42	2.31	0.00	11.8
1N	231	-0	7812	1636	0	-1956	10172	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.95	0.25	1.25	1.85	0.00	11.8
1O	231	-0	-9735	-1598	0	1783	-10862	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.77	0.32	1.42	2.31	0.00	11.8
1P	231	-0	7812	-1598	0	1783	10172	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.95	0.25	1.25	1.85	0.00	11.8
2	231	-0	-1217	22	0	-111	-899	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

Nome travata: **Trave\_201\_IP1** Descrizione: **Trave\_2 5-3-1-2-4**  
**ASTA NUM. 5** NI 52 NF 56 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.  
 qy medio: 3.7500 1.1000 4.8500 kg/cm

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

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

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1A	0	-0	-7215	2629	0	1796	9159	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.86	0.23	1.16	1.71	0.00	11.8
1B	0	-0	8613	2629	0	1796	-6202	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.58	0.28	1.58	2.05	0.00	11.8
1C	0	-0	-7215	-926	0	-1018	9159	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.86	0.23	1.16	1.71	0.00	11.8
1D	0	-0	8613	-926	0	-1018	-6202	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.58	0.28	1.58	2.05	0.00	11.8
1E	0	-0	-7215	2629	0	1796	9159	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.86	0.23	1.16	1.71	0.00	11.8
1F	0	-0	8613	2629	0	1796	-6202	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.58	0.28	1.58	2.05	0.00	11.8
1G	0	-0	-7215	-926	0	-1018	9159	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.86	0.23	1.16	1.71	0.00	11.8
1H	0	-0	8613	-926	0	-1018	-6202	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.58	0.28	1.58	2.05	0.00	11.8
1I	0	-0	-17791	3451	0	2792	15324	6.03	4.02	10.05	6.03	0.17	0.87	0.58	2.41	4.22	0.00	11.8
1J	0	-0	19190	3451	0	2792	-14064	6.03	4.02	6.03	8.04	0.16	0.99	0.62	2.80	4.56	0.00	11.8
1K	0	-0	-17791	-1748	0	-2014	15324	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.87	0.58	2.41	4.22	0.00	11.8
1L	0	-0	19190	-1748	0	-2014	-14064	4.02	6.03	6.03	8.04	0.16	0.99	0.62	2.80	4.56	0.00	11.8
1M	0	-0	-17791	3451	0	2792	15324	6.03	4.02	10.05	6.03	0.17	0.87	0.58	2.41	4.22	0.00	11.8
1N	0	-0	19190	3451	0	2792	-14064	6.03	4.02	6.03	8.04	0.16	0.99	0.62	2.80	4.56	0.00	11.8
1O	0	-0	-17791	-1748	0	-2014	15324	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.87	0.58	2.41	4.22	0.00	11.8
1P	0	-0	19190	-1748	0	-2014	-14064	4.02	6.03	6.03	8.04	0.16	0.99	0.62	2.80	4.56	0.00	11.8
2	0	-0	946	1138	0	523	-579	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.09	0.04	0.19	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 6.03 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	16	-0	-7291	2629	0	1383	7957	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.75	0.24	1.17	1.73	0.00	11.8
1B	16	-0	8537	2629	0	1383	-6202	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.58	0.28	1.57	2.03	0.00	11.8
1C	16	-0	-7291	-926	0	-872	7957	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.75	0.24	1.17	1.73	0.00	11.8
1D	16	-0	8537	-926	0	-872	-6202	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.58	0.28	1.57	2.03	0.00	11.8
1E	16	-0	-7291	2629	0	1383	7957	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.75	0.24	1.17	1.73	0.00	11.8
1F	16	-0	8537	2629	0	1383	-6202	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.58	0.28	1.57	2.03	0.00	11.8
1G	16	-0	-7291	-926	0	-872	7957	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.75	0.24	1.17	1.73	0.00	11.8
1H	16	-0	8537	-926	0	-872	-6202	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.58	0.28	1.57	2.03	0.00	11.8
1I	16	-0	-17867	3451	0	2249	15324	6.03	4.02	10.05	6.03	0.17	0.87	0.58	2.42	4.24	0.00	11.8
1J	16	-0	19114	3451	0	2249	-14064	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	1.00	0.62	2.79	4.54	0.00	11.8
1K	16	-0	-17867	-1748	0	-1737	15324	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.87	0.58	2.42	4.24	0.00	11.8
1L	16	-0	19114	-1748	0	-1737	-14064	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	1.00	0.62	2.79	4.54	0.00	11.8
1M	16	-0	-17867	3451	0	2249	15324	6.03	4.02	10.05	6.03	0.17	0.87	0.58	2.42	4.24	0.00	11.8
1N	16	-0	19114	3451	0	2249	-14064	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	1.00	0.62	2.79	4.54	0.00	11.8
1O	16	-0	-17867	-1748	0	-1737	15324	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.87	0.58	2.42	4.24	0.00	11.8
1P	16	-0	19114	-1748	0	-1737	-14064	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	1.00	0.62	2.79	4.54	0.00	11.8
2	16	-0	847	1138	0	345	-579	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.06	0.04	0.19	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 6.03 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	31	-0	-7367	2629	0	970	6849	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.64	0.24	1.35	1.75	0.00	11.8
1B	31	-0	8461	2629	0	970	-6202	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.58	0.27	1.55	2.01	0.00	11.8
1C	31	-0	-7367	-926	0	-725	6849	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.64	0.24	1.35	1.75	0.00	11.8
1D	31	-0	8461	-926	0	-725	-6202	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.58	0.27	1.55	2.01	0.00	11.8
1E	31	-0	-7367	2629	0	970	6849	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.64	0.24	1.35	1.75	0.00	11.8
1F	31	-0	8461	2629	0	970	-6202	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.58	0.27	1.55	2.01	0.00	11.8
1G	31	-0	-7367	-926	0	-725	6849	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.64	0.24	1.35	1.75	0.00	11.8
1H	31	-0	8461	-926	0	-725	-6202	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.58	0.27	1.55	2.01	0.00	11.8
1I	31	-0	-17943	3451	0	1705	15324	6.03	4.02	10.05	6.03	0.17	0.87	0.58	2.43	4.26	0.00	11.8
1J	31	-0	19038	3451	0	1705	-14064	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	1.00	0.62	2.78	4.52	0.00	11.8
1K	31	-0	-17943	-1748	0	-1460	15324	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.87	0.58	2.43	4.26	0.00	11.8
1L	31	-0	19038	-1748	0	-1460	-14064	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	1.00	0.62	2.78	4.52	0.00	11.8
1M	31	-0	-17943	3451	0	1705	15324	6.03	4.02	10.05	6.03	0.17	0.87	0.58	2.43	4.26	0.00	11.8
1N	31	-0	19038	3451	0	1705	-14064	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	1.00	0.62	2.78	4.52	0.00	11.8
1O	31	-0	-17943	-1748	0	-1460	15324	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.87	0.58	2.43	4.26	0.00	11.8
1P	31	-0	19038	-1748	0	-1460	-14064	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	1.00	0.62	2.78	4.52	0.00	11.8
2	31	-0	748	1138	0	166	-579	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 6.03 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	47	-0	-7443	2629	0	556	5728	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.54	0.24	1.37	1.77	0.00	11.8
1B	47	-0	8385	2629	0	556	-6202	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.58	0.27	1.54	1.99	0.00	11.8
1C	47	-0	-7443	-926	0	-579	5728	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.54	0.24	1.37	1.77	0.00	11.8
1D	47	-0	8385	-926	0	-579	-6202	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.58	0.27	1.54	1.99	0.00	11.8
1E	47	-0	-7443	2629	0	556	5728	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.54	0.24	1.37	1.77	0.00	11.8
1F	47	-0	8385	2629	0	556	-6202	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.58	0.27	1.54	1.99	0.00	11.8
1G	47	-0	-7443	-926	0	-579	5728	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.54	0.24	1.37	1.77	0.00	11.8
1H	47	-0	8385	-926	0	-579	-6202	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.58	0.27	1.54	1.99	0.00	11.8
1I	47	-0	-18019	3451	0	1161	14209	6.03	4.02	10.05	6.03	0.17	0.81	0.58	2.44	4.28	0.00	11.8
1J	47	-0	18962	3451	0	1161	-14064	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	1.00	0.61	2.77	4.50	0.00	11.8
1K	47	-0	-18019	-1748	0	-1183	14209	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.81	0.58	2.44	4.28	0.00	11.8
1L	47	-0	18962	-1748	0	-1183	-14064	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	1.00	0.61	2.77	4.50	0.00	11.8
1M	47	-0	-18019	3451	0	1161	14209	6.03	4.02	10.05	6.03	0.17	0.81	0.58	2.44	4.28	0.00	11.8
1N	47	-0	18962	3451	0	1161	-14064	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	1.00	0.61	2.77	4.50	0.00	11.8
1O	47	-0	-18019	-1748	0	-1183	14209	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.81	0.58	2.44	4.28	0.00	11.8
1P	47	-0	18962	-1748	0	-1183	-14064	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	1.00	0.61	2.77	4.50	0.00	11.8
2	47	-0	649	1138	0	-12	-579	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 6.03 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	63	-0	-7519	2629	0	143	4596	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.43	0.24	1.38	1.79	0.00	11.8
1B	63	-0	8309	2629	0	143	-5395	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.27	1.53	1.97	0.00	11.8
1C	63	-0	-7519	-926	0	-432	4596	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.43	0.24	1.38	1.79	0.00	11.8
1D	63	-0	8309	-926	0	-432	-5395	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.27	1.53	1.97	0.00	11.8
1E	63	-0	-7519	2629	0	143	4596	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.43	0.24	1.38	1.79	0.00	11.8
1F	63	-0	8309	2629	0	143	-5395	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.27	1.53	1.97	0.00	11.8

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOstruzione di edifici e infrastrutture di interesse strategico o rilevante.**

1G	63	-0	-7519	-926	0	-432	4596	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.43	0.24	1.38	1.79	0.00	11.8
1H	63	-0	8309	-926	0	-432	-5395	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.27	1.53	1.97	0.00	11.8
1I	63	-0	-18095	3451	0	617	11418	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.81	0.59	2.64	4.30	0.00	11.8
1J	63	-0	18886	3451	0	617	-12218	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.87	0.61	2.75	4.48	0.00	11.8
1K	63	-0	-18095	-1748	0	-907	11418	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.81	0.59	2.64	4.30	0.00	11.8
1L	63	-0	18886	-1748	0	-907	-12218	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.87	0.61	2.75	4.48	0.00	11.8
1M	63	-0	-18095	3451	0	617	11418	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.81	0.59	2.64	4.30	0.00	11.8
1N	63	-0	18886	3451	0	617	-12218	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.87	0.61	2.75	4.48	0.00	11.8
1O	63	-0	-18095	-1748	0	-907	11418	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.81	0.59	2.64	4.30	0.00	11.8
1P	63	-0	18886	-1748	0	-907	-12218	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.87	0.61	2.75	4.48	0.00	11.8
2	63	-0	550	1138	0	-191	-543	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	78	-0	-7595	2629	0	-270	-4580	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.43	0.25	1.40	1.80	0.00	11.8
1B	78	-0	8233	2629	0	-270	4648	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.44	0.27	1.51	1.95	0.00	11.8
1C	78	-0	-7595	-926	0	-286	-4580	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.43	0.25	1.40	1.80	0.00	11.8
1D	78	-0	8233	-926	0	-286	4648	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.44	0.27	1.51	1.95	0.00	11.8
1E	78	-0	-7595	2629	0	-270	-4580	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.43	0.25	1.40	1.80	0.00	11.8
1F	78	-0	8233	2629	0	-270	4648	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.44	0.27	1.51	1.95	0.00	11.8
1G	78	-0	-7595	-926	0	-286	-4580	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.43	0.25	1.40	1.80	0.00	11.8
1H	78	-0	8233	-926	0	-286	4648	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.44	0.27	1.51	1.95	0.00	11.8
1I	78	-0	-18171	3451	0	74	-10600	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.99	0.59	2.92	4.31	0.00	11.8
1J	78	-0	18810	3451	0	74	10668	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	1.00	0.61	3.02	4.47	0.00	11.8
1K	78	-0	-18171	-1748	0	-630	-10600	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.99	0.59	2.92	4.31	0.00	11.8
1L	78	-0	18810	-1748	0	-630	10668	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	1.00	0.61	3.02	4.47	0.00	11.8
1M	78	-0	-18171	3451	0	74	-10600	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.99	0.59	2.92	4.31	0.00	11.8
1N	78	-0	18810	3451	0	74	10668	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	1.00	0.61	3.02	4.47	0.00	11.8
1O	78	-0	-18171	-1748	0	-630	-10600	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.99	0.59	2.92	4.31	0.00	11.8
1P	78	-0	18810	-1748	0	-630	10668	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	1.00	0.61	3.02	4.47	0.00	11.8
2	78	-0	452	1138	0	-369	-413	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.06	0.04	0.19	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	94	-0	-7671	2629	0	-684	-5817	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.55	0.25	1.41	1.82	0.00	11.8
1B	94	-0	8157	2629	0	-684	5892	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.55	0.26	1.50	1.94	0.00	11.8
1C	94	-0	-7671	-926	0	-139	-5817	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.55	0.25	1.41	1.82	0.00	11.8
1D	94	-0	8157	-926	0	-139	5892	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.55	0.26	1.50	1.94	0.00	11.8
1E	94	-0	-7671	2629	0	-684	-5817	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.55	0.25	1.41	1.82	0.00	11.8
1F	94	-0	8157	2629	0	-684	5892	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.55	0.26	1.50	1.94	0.00	11.8
1G	94	-0	-7671	-926	0	-139	-5817	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.55	0.25	1.41	1.82	0.00	11.8
1H	94	-0	8157	-926	0	-139	5892	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.55	0.26	1.50	1.94	0.00	11.8
1I	94	-0	-18247	3451	0	-470	-13494	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.96	0.59	2.66	4.33	0.00	11.8
1J	94	-0	18734	3451	0	-470	13570	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.96	0.61	2.73	4.45	0.00	11.8
1K	94	-0	-18247	-1748	0	-353	-13494	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.96	0.59	2.66	4.33	0.00	11.8
1L	94	-0	18734	-1748	0	-353	13570	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.96	0.61	2.73	4.45	0.00	11.8
1M	94	-0	-18247	3451	0	-470	-13494	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.96	0.59	2.66	4.33	0.00	11.8
1N	94	-0	18734	3451	0	-470	13570	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.96	0.61	2.73	4.45	0.00	11.8
1O	94	-0	-18247	-1748	0	-353	-13494	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.96	0.59	2.66	4.33	0.00	11.8
1P	94	-0	18734	-1748	0	-353	13570	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.96	0.61	2.73	4.45	0.00	11.8
2	94	-0	353	1138	0	-547	-297	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.09	0.04	0.19	0.00	0.00	11.8

apost= -- aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	110	-0	-7747	2629	0	-1097	-6656	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.62	0.25	1.42	1.84	0.00	11.8
1B	110	-0	8081	2629	0	-1097	7125	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.67	0.26	1.48	1.92	0.00	11.8
1C	110	-0	-7747	-926	0	7	-6656	4.02	4.02	4.02	6.03	0.14	0.62	0.25	1.42	1.84	0.00	11.8
1D	110	-0	8081	-926	0	7	7125	4.02	4.02	6.03	4.02	0.14	0.67	0.26	1.48	1.92	0.00	11.8
1E	110	-0	-7747	2629	0	-1097	-6656	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.62	0.25	1.42	1.84	0.00	11.8
1F	110	-0	8081	2629	0	-1097	7125	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.67	0.26	1.48	1.92	0.00	11.8
1G	110	-0	-7747	-926	0	7	-6656	4.02	4.02	4.02	6.03	0.14	0.62	0.25	1.42	1.84	0.00	11.8
1H	110	-0	8081	-926	0	7	7125	4.02	4.02	6.03	4.02	0.14	0.67	0.26	1.48	1.92	0.00	11.8
1I	110	-0	-18323	3451	0	-1014	-15373	4.02	6.03	6.03	10.05	0.17	0.87	0.59	2.48	4.35	0.00	11.8
1J	110	-0	18658	3451	0	-1014	15324	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.87	0.60	2.53	4.43	0.00	11.8
1K	110	-0	-18323	-1748	0	-76	-15373	4.02	6.03	6.03	10.05	0.17	0.87	0.59	2.48	4.35	0.00	11.8
1L	110	-0	18658	-1748	0	-76	15324	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.87	0.60	2.53	4.43	0.00	11.8
1M	110	-0	-18323	3451	0	-1014	-15373	4.02	6.03	6.03	10.05	0.17	0.87	0.59	2.48	4.35	0.00	11.8
1N	110	-0	18658	3451	0	-1014	15324	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.87	0.60	2.53	4.43	0.00	11.8
1O	110	-0	-18323	-1748	0	-76	-15373	4.02	6.03	6.03	10.05	0.17	0.87	0.59	2.48	4.35	0.00	11.8
1P	110	-0	18658	-1748	0	-76	15324	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.87	0.60	2.53	4.43	0.00	11.8
2	110	-0	254	1138	0	-726	-198	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.12	0.04	0.19	0.00	0.00	11.8

apost= -- aant= 2.01 ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	125	-0	-7823	2629	0	-1510	-6656	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.62	0.25	1.44	1.86	0.00	11.8
1B	125	-0	8005	2629	0	-1510	8345	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.78	0.26	1.28	1.90	0.00	11.8
1C	125	-0	-7823	-926	0	154	-6656	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.62	0.25	1.44	1.86	0.00	11.8
1D	125	-0	8005	-926	0	154	8345	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.78	0.26	1.28	1.90	0.00	11.8
1E	125	-0	-7823	2629	0	-1510	-6656	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.62	0.25	1.44	1.86	0.00	11.8
1F	125	-0	8005	2629	0	-1510	8345	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.78	0.26	1.28	1.90	0.00	11.8
1G	125	-0	-7823	-926	0	154	-6656	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.62	0.25	1.44	1.86	0.00	11.8
1H	125	-0	8005	-926	0	154	8345	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.78	0.26	1.28	1.90	0.00	11.8
1I	125	-0	-18399	3451	0	-1557	-15373	4.02	6.03	6.03	10.05	0.17	0.87	0.60	2.49	4.37	0.00	11.8
1J	125	-0	18582	3451	0	-1557	15324	4.02	6.03	6.03	10.05	0.17	0.87	0.60	2.52	4.41	0.00	11.8
1K	125	-0	-18399	-1748	0	201	-15373	6.03	4.02	6.03	10.05	0.17	0.87	0.60	2.49	4.37	0.00	11.8
1L	125	-0	18582	-1748	0	201	15324	6.03	4.02	10.05	6.03	0.17	0.87	0.60	2.52	4.41	0.00	11.8
1M	125	-0	-18399	3451	0	-1557	-15373	4.02	6.03	6.03	10.05	0.17	0.87	0.60	2.49	4.37	0.00	11.8
1N	125	-0	18582	3451	0	-1557	15324	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.87	0.60	2.52	4.41	0.00	11.8



**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1O	125	-0	-18399	-1748	0	201	-15373	6.03	4.02	6.03	10.05	0.17	0.87	0.60	2.49	4.37	0.00	11.8
1P	125	-0	18582	-1748	0	201	15324	6.03	4.02	10.05	6.03	0.17	0.87	0.60	2.52	4.41	0.00	11.8
2	125	-0	155	1138	0	-904	-113	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.15	0.04	0.19	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	141	-0	-7899	2629	0	-1924	-6656	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.62	0.26	1.45	1.88	0.00	11.8
1B	141	-0	7929	2629	0	-1924	9554	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.90	0.26	1.27	1.88	0.00	11.8
1C	141	-0	-7899	-926	0	300	-6656	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.62	0.26	1.45	1.88	0.00	11.8
1D	141	-0	7929	-926	0	300	9554	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.90	0.26	1.27	1.88	0.00	11.8
1E	141	-0	-7899	2629	0	-1924	-6656	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.62	0.26	1.45	1.88	0.00	11.8
1F	141	-0	7929	2629	0	-1924	9554	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.90	0.26	1.27	1.88	0.00	11.8
1G	141	-0	-7899	-926	0	300	-6656	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.62	0.26	1.45	1.88	0.00	11.8
1H	141	-0	7929	-926	0	300	9554	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.90	0.26	1.27	1.88	0.00	11.8
1I	141	-0	-18475	3451	0	-2101	-15373	4.02	6.03	6.03	10.05	0.17	0.87	0.60	2.50	4.39	0.00	11.8
1J	141	-0	18506	3451	0	-2101	15324	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.87	0.60	2.51	4.39	0.00	11.8
1K	141	-0	-18475	-1748	0	478	-15373	6.03	4.02	6.03	10.05	0.17	0.87	0.60	2.50	4.39	0.00	11.8
1L	141	-0	18506	-1748	0	478	15324	6.03	4.02	10.05	6.03	0.17	0.87	0.60	2.51	4.39	0.00	11.8
1M	141	-0	-18475	3451	0	-2101	-15373	4.02	6.03	6.03	10.05	0.17	0.87	0.60	2.50	4.39	0.00	11.8
1N	141	-0	18506	3451	0	-2101	15324	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.87	0.60	2.51	4.39	0.00	11.8
1O	141	-0	-18475	-1748	0	478	-15373	6.03	4.02	6.03	10.05	0.17	0.87	0.60	2.50	4.39	0.00	11.8
1P	141	-0	18506	-1748	0	478	15324	6.03	4.02	10.05	6.03	0.17	0.87	0.60	2.51	4.39	0.00	11.8
2	141	-0	56	1138	0	-1083	-44	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.18	0.04	0.19	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	157	-0	-7975	2629	0	-2337	-6656	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.62	0.26	1.47	1.89	0.00	11.8
1B	157	-0	7853	2629	0	-2337	10760	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.76	0.25	1.15	1.86	0.00	11.8
1C	157	-0	-7975	-926	0	446	-6656	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.62	0.26	1.47	1.89	0.00	11.8
1D	157	-0	7853	-926	0	446	10760	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.76	0.25	1.15	1.86	0.00	11.8
1E	157	-0	-7975	2629	0	-2337	-6656	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.62	0.26	1.47	1.89	0.00	11.8
1F	157	-0	7853	2629	0	-2337	10760	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.76	0.25	1.15	1.86	0.00	11.8
1G	157	-0	-7975	-926	0	446	-6656	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.62	0.26	1.47	1.89	0.00	11.8
1H	157	-0	7853	-926	0	446	10760	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.76	0.25	1.15	1.86	0.00	11.8
1I	157	-0	-18551	3451	0	-2645	-15373	4.02	6.03	6.03	10.05	0.17	0.87	0.60	2.51	4.40	0.00	11.8
1J	157	-0	18430	3451	0	-2645	15324	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.87	0.60	2.49	4.38	0.00	11.8
1K	157	-0	-18551	-1748	0	755	-15373	6.03	4.02	6.03	10.05	0.17	0.87	0.60	2.51	4.40	0.00	11.8
1L	157	-0	18430	-1748	0	755	15324	6.03	4.02	10.05	6.03	0.17	0.87	0.60	2.49	4.38	0.00	11.8
1M	157	-0	-18551	3451	0	-2645	-15373	4.02	6.03	6.03	10.05	0.17	0.87	0.60	2.51	4.40	0.00	11.8
1N	157	-0	18430	3451	0	-2645	15324	4.02	6.03	10.05	6.03	0.17	0.87	0.60	2.49	4.38	0.00	11.8
1O	157	-0	-18551	-1748	0	755	-15373	6.03	4.02	6.03	10.05	0.17	0.87	0.60	2.51	4.40	0.00	11.8
1P	157	-0	18430	-1748	0	755	15324	6.03	4.02	10.05	6.03	0.17	0.87	0.60	2.49	4.38	0.00	11.8
2	157	-0	-42	1138	0	-1261	-7	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.21	0.04	0.19	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 6.03 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

Nome travata: **Trave 201\_IP1** Descrizione: **Trave 2 5-3-1-2-4**  
**ASTA NUM. 4** NI 56 NF 51 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.  
 qy medio: 3.7500 1.1000 4.8500 kg/cm

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-1793	19	0	43	5125	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.48	0.06	0.33	0.00	0.00	11.8
1B	0	-0	3917	19	0	43	-5416	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.51	0.13	0.72	0.00	0.00	11.8
1C	0	-0	-1793	-687	0	-1376	5125	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.48	0.06	0.33	0.00	0.00	11.8
1D	0	-0	3917	-687	0	-1376	-5416	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.13	0.72	0.00	0.00	11.8
1E	0	-0	-1793	19	0	43	5125	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.48	0.06	0.33	0.00	0.00	11.8
1F	0	-0	3917	19	0	43	-5416	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.51	0.13	0.72	0.00	0.00	11.8
1G	0	-0	-1793	-687	0	-1376	5125	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.48	0.06	0.33	0.00	0.00	11.8
1H	0	-0	3917	-687	0	-1376	-5416	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.13	0.72	0.00	0.00	11.8
1I	0	-0	-6182	494	0	870	13875	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.98	0.20	0.90	0.00	0.00	11.8
1J	0	-0	8306	494	0	870	-12623	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.89	0.27	1.21	1.97	0.00	11.8
1K	0	-0	-6182	-1161	0	-2203	13875	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.98	0.20	0.90	0.00	0.00	11.8
1L	0	-0	8306	-1161	0	-2203	-12623	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.89	0.27	1.21	1.97	0.00	11.8
1M	0	-0	-6182	494	0	870	13875	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.98	0.20	0.90	0.00	0.00	11.8
1N	0	-0	8306	494	0	870	-12623	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.89	0.27	1.21	1.97	0.00	11.8
1O	0	-0	-6182	-1161	0	-2203	13875	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.98	0.20	0.90	0.00	0.00	11.8
1P	0	-0	8306	-1161	0	-2203	-12623	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.89	0.27	1.21	1.97	0.00	11.8
2	0	-0	1397	-446	0	-894	-829	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.15	0.05	0.26	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	36	-0	-1966	19	0	26	4380	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.41	0.06	0.36	0.00	0.00	11.8
1B	36	-0	3744	19	0	26	-5416	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.51	0.12	0.69	0.00	0.00	11.8
1C	36	-0	-1966	-687	0	-1121	4380	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.41	0.06	0.36	0.00	0.00	11.8
1D	36	-0	3744	-687	0	-1121	-5416	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.12	0.69	0.00	0.00	11.8
1E	36	-0	-1966	19	0	26	4380	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.41	0.06	0.36	0.00	0.00	11.8
1F	36	-0	3744	19	0	26	-5416	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.51	0.12	0.69	0.00	0.00	11.8
1G	36	-0	-1966	-687	0	-1121	4380	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.41	0.06	0.36	0.00	0.00	11.8
1H	36	-0	3744	-687	0	-1121	-5416	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.12	0.69	0.00	0.00	11.8



**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1I	36	-0	-6355	494	0	688	12346	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.87	0.21	0.93	0.00	0.00	11.8
1J	36	-0	8133	494	0	688	-12623	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.89	0.26	1.19	1.93	0.00	11.8
1K	36	-0	-6355	-1161	0	-1783	12346	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.87	0.21	0.93	0.00	0.00	11.8
1L	36	-0	8133	-1161	0	-1783	-12623	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.89	0.26	1.19	1.93	0.00	11.8
1M	36	-0	-6355	494	0	688	12346	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.87	0.21	0.93	0.00	0.00	11.8
1N	36	-0	8133	494	0	688	-12623	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.89	0.26	1.19	1.93	0.00	11.8
1O	36	-0	-6355	-1161	0	-1783	12346	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.87	0.21	0.93	0.00	0.00	11.8
1P	36	-0	8133	-1161	0	-1783	-12623	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.89	0.26	1.19	1.93	0.00	11.8
2	36	-0	1172	-446	0	-735	-829	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.12	0.04	0.22	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	71	-0	-2139	19	0	8	3733	4.02	4.02	6.03	4.02	0.14	0.35	0.07	0.39	0.00	0.00	11.8
1B	71	-0	3571	19	0	8	-4779	4.02	4.02	4.02	6.03	0.14	0.45	0.12	0.66	0.00	0.00	11.8
1C	71	-0	-2139	-687	0	-865	3733	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.35	0.07	0.39	0.00	0.00	11.8
1D	71	-0	3571	-687	0	-865	-4779	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.45	0.12	0.66	0.00	0.00	11.8
1E	71	-0	-2139	19	0	8	3733	4.02	4.02	6.03	4.02	0.14	0.35	0.07	0.39	0.00	0.00	11.8
1F	71	-0	3571	19	0	8	-4779	4.02	4.02	4.02	6.03	0.14	0.45	0.12	0.66	0.00	0.00	11.8
1G	71	-0	-2139	-687	0	-865	3733	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.35	0.07	0.39	0.00	0.00	11.8
1H	71	-0	3571	-687	0	-865	-4779	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.45	0.12	0.66	0.00	0.00	11.8
1I	71	-0	-6528	494	0	507	10136	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.95	0.21	1.05	1.55	0.00	11.8
1J	71	-0	7959	494	0	507	-11181	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.79	0.26	1.16	1.89	0.00	11.8
1K	71	-0	-6528	-1161	0	-1363	10136	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.95	0.21	1.05	1.55	0.00	11.8
1L	71	-0	7959	-1161	0	-1363	-11181	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.79	0.26	1.16	1.89	0.00	11.8
1M	71	-0	-6528	494	0	507	10136	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.95	0.21	1.05	1.55	0.00	11.8
1N	71	-0	7959	494	0	507	-11181	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.79	0.26	1.16	1.89	0.00	11.8
1O	71	-0	-6528	-1161	0	-1363	10136	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.95	0.21	1.05	1.55	0.00	11.8
1P	71	-0	7959	-1161	0	-1363	-11181	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.79	0.26	1.16	1.89	0.00	11.8
2	71	-0	947	-446	0	-575	-703	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	107	-0	-2313	19	0	-9	3025	4.02	4.02	6.03	4.02	0.14	0.28	0.07	0.42	0.00	0.00	--
1B	107	-0	3398	19	0	-9	-3438	4.02	4.02	4.02	6.03	0.14	0.32	0.11	0.62	0.00	0.00	--
1C	107	-0	-2313	-687	0	-609	3025	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.28	0.07	0.42	0.00	0.00	--
1D	107	-0	3398	-687	0	-609	-3438	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.32	0.11	0.62	0.00	0.00	--
1E	107	-0	-2313	19	0	-9	3025	4.02	4.02	6.03	4.02	0.14	0.28	0.07	0.42	0.00	0.00	--
1F	107	-0	3398	19	0	-9	-3438	4.02	4.02	4.02	6.03	0.14	0.32	0.11	0.62	0.00	0.00	--
1G	107	-0	-2313	-687	0	-609	3025	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.28	0.07	0.42	0.00	0.00	--
1H	107	-0	3398	-687	0	-609	-3438	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.32	0.11	0.62	0.00	0.00	--
1I	107	-0	-6701	494	0	326	7864	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.74	0.22	1.08	1.59	0.00	--
1J	107	-0	7786	494	0	326	-8277	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.78	0.25	1.25	1.85	0.00	--
1K	107	-0	-6701	-1161	0	-944	7864	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.74	0.22	1.08	1.59	0.00	--
1L	107	-0	7786	-1161	0	-944	-8277	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.78	0.25	1.25	1.85	0.00	--
1M	107	-0	-6701	494	0	326	7864	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.74	0.22	1.08	1.59	0.00	--
1N	107	-0	7786	494	0	326	-8277	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.78	0.25	1.25	1.85	0.00	--
1O	107	-0	-6701	-1161	0	-944	7864	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.74	0.22	1.08	1.59	0.00	--
1P	107	-0	7786	-1161	0	-944	-8277	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.78	0.25	1.25	1.85	0.00	--
2	107	-0	722	-446	0	-416	477	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.07	0.02	0.13	0.00	0.00	--

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 33.0

1A	143	-0	-2486	19	0	-27	2254	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.21	0.08	0.46	0.00	0.00	--
1B	143	-0	3224	19	0	-27	-2159	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.20	0.10	0.59	0.00	0.00	--
1C	143	-0	-2486	-687	0	-353	2254	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.21	0.08	0.46	0.00	0.00	--
1D	143	-0	3224	-687	0	-353	-2159	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.20	0.10	0.59	0.00	0.00	--
1E	143	-0	-2486	19	0	-27	2254	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.21	0.08	0.46	0.00	0.00	--
1F	143	-0	3224	19	0	-27	-2159	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.20	0.10	0.59	0.00	0.00	--
1G	143	-0	-2486	-687	0	-353	2254	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.21	0.08	0.46	0.00	0.00	--
1H	143	-0	3224	-687	0	-353	-2159	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.20	0.10	0.59	0.00	0.00	--
1I	143	-0	-6874	494	0	144	5530	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.52	0.22	1.26	1.63	0.00	--
1J	143	-0	7613	494	0	144	-5435	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.25	1.40	1.81	0.00	--
1K	143	-0	-6874	-1161	0	-524	5530	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.52	0.22	1.26	1.63	0.00	--
1L	143	-0	7613	-1161	0	-524	-5435	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.25	1.40	1.81	0.00	--
1M	143	-0	-6874	494	0	144	5530	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.52	0.22	1.26	1.63	0.00	--
1N	143	-0	7613	494	0	144	-5435	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.25	1.40	1.81	0.00	--
1O	143	-0	-6874	-1161	0	-524	5530	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.52	0.22	1.26	1.63	0.00	--
1P	143	-0	7613	-1161	0	-524	-5435	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.25	1.40	1.81	0.00	--
2	143	-0	497	-446	0	-256	506	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	--

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 33.0

1A	179	-0	-2659	19	0	-44	1422	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.13	0.09	0.49	0.00	0.00	--
1B	179	-0	3051	19	0	-44	2285	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.21	0.10	0.56	0.00	0.00	--
1C	179	-0	-2659	-687	0	-97	1422	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.13	0.09	0.49	0.00	0.00	--
1D	179	-0	3051	-687	0	-97	2285	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.21	0.10	0.56	0.00	0.00	--
1E	179	-0	-2659	19	0	-44	1422	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.13	0.09	0.49	0.00	0.00	--
1F	179	-0	3051	19	0	-44	2285	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.21	0.10	0.56	0.00	0.00	--
1G	179	-0	-2659	-687	0	-97	1422	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.13	0.09	0.49	0.00	0.00	--
1H	179	-0	3051	-687	0	-97	2285	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.21	0.10	0.56	0.00	0.00	--
1I	179	-0	-7048	494	0	-37	-4318	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.40	0.23	1.29	1.67	0.00	--
1J	179	-0	7440	494	0	-37	5214	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.49	0.24	1.37	1.77	0.00	--
1K	179	-0	-7048	-1161	0	-105	-4318	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.40	0.23	1.29	1.67	0.00	--
1L	179	-0	7440	-1161	0	-105	5214	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.49	0.24	1.37	1.77	0.00	--
1M	179	-0	-7048	494	0	-37	-4318	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.40	0.23	1.29	1.67	0.00	--
1N	179	-0	7440	494	0	-37	5214	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.49	0.24	1.37	1.77	0.00	--
1O	179	-0	-7048	-1161	0	-105	-4318	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.40	0.23	1.29	1.67	0.00	--
1P	179	-0	7440	-1161	0	-105	5214	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.49	0.24	1.37	1.77	0.00	--

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

2	179	-0	271	-446	0	-97	506	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.05	0.02	0.07	0.00	0.00	--
apost= --      aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)    staffe= 2 d 10 / 33.0																		
1A	214	-0	-2832	19	0	-62	-2467	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.23	0.09	0.52	0.00	0.00	--
1B	214	-0	2878	19	0	-62	3258	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.31	0.09	0.53	0.00	0.00	--
1C	214	-0	-2832	-687	0	159	-2467	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.23	0.09	0.52	0.00	0.00	--
1D	214	-0	2878	-687	0	159	3258	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.09	0.53	0.00	0.00	--
1E	214	-0	-2832	19	0	-62	-2467	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.23	0.09	0.52	0.00	0.00	--
1F	214	-0	2878	19	0	-62	3258	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.31	0.09	0.53	0.00	0.00	--
1G	214	-0	-2832	-687	0	159	-2467	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.23	0.09	0.52	0.00	0.00	--
1H	214	-0	2878	-687	0	159	3258	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.31	0.09	0.53	0.00	0.00	--
1I	214	-0	-7221	494	0	-218	-6958	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.65	0.23	1.33	1.71	0.00	--
1J	214	-0	7267	494	0	-218	7749	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.73	0.24	1.17	1.73	0.00	--
1K	214	-0	-7221	-1161	0	315	-6958	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.65	0.23	1.33	1.71	0.00	--
1L	214	-0	7267	-1161	0	315	7749	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.73	0.24	1.17	1.73	0.00	--
1M	214	-0	-7221	494	0	-218	-6958	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.65	0.23	1.33	1.71	0.00	--
1N	214	-0	7267	494	0	-218	7749	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.73	0.24	1.17	1.73	0.00	--
1O	214	-0	-7221	-1161	0	315	-6958	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.65	0.23	1.33	1.71	0.00	--
1P	214	-0	7267	-1161	0	315	7749	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.73	0.24	1.17	1.73	0.00	--
2	214	-0	46	-446	0	62	506	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.05	0.02	0.07	0.00	0.00	--
apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)    staffe= 2 d 10 / 33.0																		
1A	250	-0	-3005	19	0	-80	-3606	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.34	0.10	0.55	0.00	0.00	--
1B	250	-0	2705	19	0	-80	4168	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.39	0.09	0.50	0.00	0.00	--
1C	250	-0	-3005	-687	0	415	-3606	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.34	0.10	0.55	0.00	0.00	--
1D	250	-0	2705	-687	0	415	4168	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.39	0.09	0.50	0.00	0.00	--
1E	250	-0	-3005	19	0	-80	-3606	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.34	0.10	0.55	0.00	0.00	--
1F	250	-0	2705	19	0	-80	4168	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.39	0.09	0.50	0.00	0.00	--
1G	250	-0	-3005	-687	0	415	-3606	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.34	0.10	0.55	0.00	0.00	--
1H	250	-0	2705	-687	0	415	4168	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.39	0.09	0.50	0.00	0.00	--
1I	250	-0	-7394	494	0	-399	-9660	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.91	0.24	1.19	1.76	0.00	--
1J	250	-0	7094	494	0	-399	10223	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.96	0.23	1.14	1.68	0.00	--
1K	250	-0	-7394	-1161	0	735	-9660	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.24	1.19	1.76	0.00	--
1L	250	-0	7094	-1161	0	735	10223	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.96	0.23	1.14	1.68	0.00	--
1M	250	-0	-7394	494	0	-399	-9660	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.91	0.24	1.19	1.76	0.00	--
1N	250	-0	7094	494	0	-399	10223	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.96	0.23	1.14	1.68	0.00	--
1O	250	-0	-7394	-1161	0	735	-9660	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.91	0.24	1.19	1.76	0.00	--
1P	250	-0	7094	-1161	0	735	10223	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.96	0.23	1.14	1.68	0.00	--
2	250	-0	-179	-446	0	222	506	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.05	0.02	0.07	0.00	0.00	--
apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01)    staffe= 2 d 10 / 33.0																		
1A	286	-0	-3178	19	0	-97	-4807	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.45	0.10	0.58	0.00	0.00	11.8
1B	286	-0	2532	19	0	-97	5017	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.47	0.08	0.47	0.00	0.00	11.8
1C	286	-0	-3178	-687	0	671	-4807	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.45	0.10	0.58	0.00	0.00	11.8
1D	286	-0	2532	-687	0	671	5017	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.47	0.08	0.47	0.00	0.00	11.8
1E	286	-0	-3178	19	0	-97	-4807	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.45	0.10	0.58	0.00	0.00	11.8
1F	286	-0	2532	19	0	-97	5017	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.47	0.08	0.47	0.00	0.00	11.8
1G	286	-0	-3178	-687	0	671	-4807	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.45	0.10	0.58	0.00	0.00	11.8
1H	286	-0	2532	-687	0	671	5017	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.47	0.08	0.47	0.00	0.00	11.8
1I	286	-0	-7567	494	0	-581	-12424	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.88	0.25	1.10	1.80	0.00	11.8
1J	286	-0	6921	494	0	-581	12634	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.90	0.22	1.01	1.64	0.00	11.8
1K	286	-0	-7567	-1161	0	1154	-12424	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.88	0.25	1.10	1.80	0.00	11.8
1L	286	-0	6921	-1161	0	1154	12634	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.90	0.22	1.01	1.64	0.00	11.8
1M	286	-0	-7567	494	0	-581	-12424	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.88	0.25	1.10	1.80	0.00	11.8
1N	286	-0	6921	494	0	-581	12634	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.90	0.22	1.01	1.64	0.00	11.8
1O	286	-0	-7567	-1161	0	1154	-12424	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.88	0.25	1.10	1.80	0.00	11.8
1P	286	-0	6921	-1161	0	1154	12634	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.90	0.22	1.01	1.64	0.00	11.8
2	286	-0	-404	-447	0	381	506	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.06	0.02	0.07	0.00	0.00	11.8
apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01)    staffe= 2 d 10 / 11.8																		
1A	321	-0	-3352	19	0	-115	-5452	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.11	0.62	0.00	0.00	11.8
1B	321	-0	2359	19	0	-115	5804	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.54	0.08	0.43	0.00	0.00	11.8
1C	321	-0	-3352	-687	0	927	-5452	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.11	0.62	0.00	0.00	11.8
1D	321	-0	2359	-687	0	927	5804	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.54	0.08	0.43	0.00	0.00	11.8
1E	321	-0	-3352	19	0	-115	-5452	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.11	0.62	0.00	0.00	11.8
1F	321	-0	2359	19	0	-115	5804	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.54	0.08	0.43	0.00	0.00	11.8
1G	321	-0	-3352	-687	0	927	-5452	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.11	0.62	0.00	0.00	11.8
1H	321	-0	2359	-687	0	927	5804	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.54	0.08	0.43	0.00	0.00	11.8
1I	321	-0	-7740	494	0	-762	-13875	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.98	0.25	1.13	1.84	0.00	11.8
1J	321	-0	6747	494														

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1E	357	-0	-3525	19	0	-132	-5452	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.11	0.65	0.00	0.00	11.8
1F	357	-0	2186	19	0	-132	6608	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.62	0.07	0.40	0.00	0.00	11.8
1G	357	-0	-3525	-687	0	1183	-5452	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.11	0.65	0.00	0.00	11.8
1H	357	-0	2186	-687	0	1183	6608	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.62	0.07	0.40	0.00	0.00	11.8
1I	357	-0	-7913	494	0	-943	-13875	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.98	0.26	1.15	1.88	0.00	11.8
1J	357	-0	6574	494	0	-943	13875	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.98	0.21	0.96	0.00	0.00	11.8
1K	357	-0	-7913	-1161	0	1994	-13875	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.98	0.26	1.15	1.88	0.00	11.8
1L	357	-0	6574	-1161	0	1994	13875	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.98	0.21	0.96	0.00	0.00	11.8
1M	357	-0	-7913	494	0	-943	-13875	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.98	0.26	1.15	1.88	0.00	11.8
1N	357	-0	6574	494	0	-943	13875	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.98	0.21	0.96	0.00	0.00	11.8
1O	357	-0	-7913	-1161	0	1994	-13875	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.98	0.26	1.15	1.88	0.00	11.8
1P	357	-0	6574	-1161	0	1994	13875	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.98	0.21	0.96	0.00	0.00	11.8
2	357	-0	-854	-446	0	700	452	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.12	0.03	0.16	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

Nome travata: **Trave\_201\_IP1** Descrizione: **Trave\_2 5-3-1-2-4**  
**ASTA NUM. 3** NI 51 NF 63 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.  
 qy medio: 3.7500 1.1000 4.8500 kg/cm

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-1953	119	0	366	13010	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.92	0.06	0.28	0.00	11.8
1B	0	-0	5573	119	0	366	-16841	6.03	4.02	6.03	10.05	0.17	0.96	0.18	0.75	0.00	11.8
1C	0	-0	-1953	-50	0	-108	13010	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.92	0.06	0.28	0.00	11.8
1D	0	-0	5573	-50	0	-108	-16841	4.02	6.03	6.03	10.05	0.17	0.96	0.18	0.75	0.00	11.8
1E	0	-0	-1953	119	0	366	13010	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.92	0.06	0.28	0.00	11.8
1F	0	-0	5573	119	0	366	-16841	6.03	4.02	6.03	10.05	0.17	0.96	0.18	0.75	0.00	11.8
1G	0	-0	-1953	-50	0	-108	13010	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.92	0.06	0.28	0.00	11.8
1H	0	-0	5573	-50	0	-108	-16841	4.02	6.03	6.03	10.05	0.17	0.96	0.18	0.75	0.00	11.8
1I	0	-0	-860	125	0	454	9220	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.86	0.03	0.14	0.00	11.8
1J	0	-0	4479	125	0	454	-12597	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.89	0.15	0.65	0.00	11.8
1K	0	-0	-860	-55	0	-196	9220	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.86	0.03	0.14	0.00	11.8
1L	0	-0	4479	-55	0	-196	-12597	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.89	0.15	0.65	0.00	11.8
1M	0	-0	-860	125	0	454	9220	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.86	0.03	0.14	0.00	11.8
1N	0	-0	4479	125	0	454	-12597	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.89	0.15	0.65	0.00	11.8
1O	0	-0	-860	-55	0	-196	9220	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.86	0.03	0.14	0.00	11.8
1P	0	-0	4479	-55	0	-196	-12597	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.89	0.15	0.65	0.00	11.8
2	0	-0	2361	47	0	176	-2541	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.24	0.08	0.43	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	80	-0	-2339	119	0	269	12266	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.87	0.08	0.34	0.00	0.00	--
1B	80	-0	5187	119	0	269	-15573	6.03	4.02	4.02	10.05	0.19	0.89	0.17	0.70	0.00	0.00	--
1C	80	-0	-2339	-50	0	-66	12266	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.87	0.08	0.34	0.00	0.00	--
1D	80	-0	5187	-50	0	-66	-15573	4.02	6.03	4.02	10.05	0.19	0.89	0.17	0.70	0.00	0.00	--
1E	80	-0	-2339	119	0	269	12266	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.87	0.08	0.34	0.00	0.00	--
1F	80	-0	5187	119	0	269	-15573	6.03	4.02	4.02	10.05	0.19	0.89	0.17	0.70	0.00	0.00	--
1G	80	-0	-2339	-50	0	-66	12266	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.87	0.08	0.34	0.00	0.00	--
1H	80	-0	5187	-50	0	-66	-15573	4.02	6.03	4.02	10.05	0.19	0.89	0.17	0.70	0.00	0.00	--
1I	80	-0	-1245	125	0	348	8314	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.78	0.04	0.20	0.00	0.00	--
1J	80	-0	4094	125	0	348	-11621	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.82	0.13	0.60	0.00	0.00	--
1K	80	-0	-1245	-55	0	-145	8314	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.78	0.04	0.20	0.00	0.00	--
1L	80	-0	4094	-55	0	-145	-11621	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.82	0.13	0.60	0.00	0.00	--
1M	80	-0	-1245	125	0	348	8314	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.78	0.04	0.20	0.00	0.00	--
1N	80	-0	4094	125	0	348	-11621	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.82	0.13	0.60	0.00	0.00	--
1O	80	-0	-1245	-55	0	-145	8314	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.78	0.04	0.20	0.00	0.00	--
1P	80	-0	4094	-55	0	-145	-11621	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.82	0.13	0.60	0.00	0.00	--
2	80	-0	1859	47	0	138	-2199	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.21	0.06	0.34	0.00	0.00	--

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 33.0

1A	159	-0	-2725	119	0	172	10454	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.98	0.09	0.44	0.00	0.00	--
1B	159	-0	4801	119	0	172	-11394	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.81	0.16	0.70	0.00	0.00	--
1C	159	-0	-2725	-50	0	-24	10454	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.98	0.09	0.44	0.00	0.00	--
1D	159	-0	4801	-50	0	-24	-11394	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.81	0.16	0.70	0.00	0.00	--
1E	159	-0	-2725	119	0	172	10454	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.98	0.09	0.44	0.00	0.00	--
1F	159	-0	4801	119	0	172	-11394	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.81	0.16	0.70	0.00	0.00	--
1G	159	-0	-2725	-50	0	-24	10454	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.98	0.09	0.44	0.00	0.00	--
1H	159	-0	4801	-50	0	-24	-11394	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.81	0.16	0.70	0.00	0.00	--
1I	159	-0	-1631	125	0	242	7372	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.69	0.05	0.26	0.00	0.00	--
1J	159	-0	3708	125	0	242	-8312	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.78	0.12	0.60	0.00	0.00	--
1K	159	-0	-1631	-55	0	-94	7372	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.69	0.05	0.26	0.00	0.00	--
1L	159	-0	3708	-55	0	-94	-8312	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.78	0.12	0.60	0.00	0.00	--
1M	159	-0	-1631	125	0	242	7372	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.69	0.05	0.26	0.00	0.00	--
1N	159	-0	3708	125	0	242	-8312	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.78	0.12	0.60	0.00	0.00	--
1O	159	-0	-1631	-55	0	-94	7372	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.69	0.05	0.26	0.00	0.00	--
1P	159	-0	3708	-55	0	-94	-8312	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.78	0.12	0.60	0.00	0.00	--
2	159	-0	1357	47	0	100	782	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.07	0.04	0.25	0.00	0.00	--

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 33.0

1A	239	-0	-3111	119	0	74	8335	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.78	0.10	0.50	0.00	0.00	--
1B	239	-0	4415	119	0	74	-7522	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.71	0.14	0.71	0.00	0.00	--
1C	239	-0	-3111	-50	0	18	8335	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.78	0.10	0.50	0.00	0.00	--
1D	239	-0	4415	-50	0	18	-7522	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.71	0.14	0.71	0.00	0.00	--
1E	239	-0	-3111	119	0	74	8335	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.78	0.10	0.50	0.00	0.00	--
1F	239	-0	4415	119	0	74	-7522	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.71	0.14	0.71	0.00	0.00	--
1G	239	-0	-3111	-50	0	18	8335	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.78	0.10	0.50	0.00	0.00	--
1H	239	-0	4415	-50	0	18	-7522	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.71	0.14	0.71	0.00	0.00	--
1I	239	-0	-2018	125	0	136	6124	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.57	0.07	0.37	0.00	0.00	--
1J	239	-0	3321	125	0	136	-5311	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.50	0.11	0.61	0.00	0.00	--
1K	239	-0	-2018	-55	0	-44	6124	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.57	0.07	0.37	0.00	0.00	--
1L	239	-0	3321	-55	0	-44	-5311	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.50	0.11	0.61	0.00	0.00	--
1M	239	-0	-2018	125	0	136	6124	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.57	0.07	0.37	0.00	0.00	--
1N	239	-0	3321	125	0	136	-5311	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.50	0.11	0.61	0.00	0.00	--
1O	239	-0	-2018	-55	0	-44	6124	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.57	0.07	0.37	0.00	0.00	--
1P	239	-0	3321	-55	0	-44	-5311	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.50	0.11	0.61	0.00	0.00	--
2	239	-0	856	47	0	63	1397	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	--

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 33.0

1A	318	-0	-3497	119	0	-23	5909	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.55	0.11	0.64	0.00	0.00	--
1B	318	-0	4029	119	0	-23	-3958	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.37	0.13	0.74	0.00	0.00	--
1C	318	-0	-3497	-50	0	60	5909	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.55	0.11	0.64	0.00	0.00	--
1D	318	-0	4029	-50	0	60	-3958	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.37	0.13	0.74	0.00	0.00	--
1E	318	-0	-3497	119	0	-23	5909	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.55	0.11	0.64	0.00	0.00	--
1F	318	-0	4029	119	0	-23	-3958	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.37	0.13	0.74	0.00	0.00	--
1G	318	-0	-3497	-50	0	60	5909	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.55	0.11	0.64	0.00	0.00	--
1H	318	-0	4029	-50	0	60	-3958	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.37	0.13	0.74	0.00	0.00	--
1I	318	-0	-2404	125	0	30	4568	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.43	0.08	0.44	0.00	0.00	--
1J	318	-0	2936	125	0	30	-2616	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.25	0.10	0.54	0.00	0.00	--
1K	318	-0	-2404	-55	0	7	4568	4.02	4.02	6.03	4.02	0.14	0.43	0.08	0.44	0.00	0.00	--
1L	318	-0	2936	-55	0	7	-2616	4.02	4.02	4.02	6.03	0.14	0.25	0.10	0.54	0.00	0.00	--
1M	318	-0	-2404	125	0	30	4568	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.43	0.08	0.44	0.00	0.00	--
1N	318	-0	2936	125	0	30	-2616	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.25	0.10	0.54	0.00	0.00	--
1O	318	-0	-2404	-55	0	7	4568	4.02	4.02	6.03	4.02	0.14	0.43	0.08	0.44	0.00	0.00	--
1P	318	-0	2936	-55	0	7	-2616	4.02	4.02	4.02	6.03	0.14	0.25	0.10	0.54	0.00	0.00	--
2	318	-0	354	47	0	25	1508	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.14	0.01	0.07	0.00	0.00	--

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 33.0

1A	398	-0	-3883	119	0	-120	3176	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.30	0.13	0.71	0.00	0.00	--
1B	398	-0	3643	119	0	-120	3152	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.30	0.12	0.67	0.00	0.00	--
1C	398	-0	-3883	-50	0	101	3176	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.13	0.71	0.00	0.00	--
1D	398	-0	3643	-50	0	101	3152	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.12	0.67	0.00	0.00	--
1E	398	-0	-3883	119	0	-120	3176	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.30	0.13	0.71	0.00	0.00	--
1F	398	-0	3643	119	0	-120	3152	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.30	0.12	0.67	0.00	0.00	--
1G	398	-0	-3883	-50	0	101	3176	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.13	0.71	0.00	0.00	--
1H	398	-0	3643	-50	0	101	3152	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.30	0.12	0.67	0.00	0.00	--
1I	398	-0	-2789	125	0	-76	2705	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.25	0.09	0.51	0.00	0.00	--
1J	398	-0	2550	125	0	-76	2467	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.23	0.08	0.47	0.00	0.00	--
1K	398	-0	-2789	-55	0	57	2705	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.25	0.09	0.51	0.00	0.00	--
1L	398	-0	2550	-55	0	57	2467	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.23	0.08	0.47	0.00	0.00	--
1M	398	-0	-2789	125	0	-76	2705	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.25	0.09	0.51	0.00	0.00	--
1N	398	-0	2550	125	0	-76	2467	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.23	0.08	0.47	0.00	0.00	--
1O	398	-0	-2789	-55	0	57	2705	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.25	0.09	0.51	0.00	0.00	--
1P	398	-0	2550	-55	0	57	2467	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.23	0.08	0.47	0.00	0.00	--
2	398	-0	-148	47	0	-12	1508	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.14	0.00	0.03	0.00	0.00	--

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= -- (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 33.0

1A	477	-0	-4269	119	0	-218	-4379	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.41	0.14	0.78	0.00	0.00	--
1B	477	-0	3257	119	0	-218	5694	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.53	0.11	0.60	0.00	0.00	--
1C	477	-0	-4269	-50	0	143	-4379	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.41	0.14	0.78	0.00	0.00	--
1D	477	-0	3257	-50	0	143	5694	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.53	0.11	0.60	0.00	0.00	--
1E	477	-0	-4269	119	0	-218	-4379	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.41	0.14	0.78	0.00	0.00	--
1F	477	-0	3257	119	0	-218	5694	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.53	0.11	0.60	0.00	0.00	--
1G	477	-0	-4269	-50	0	143	-4379	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.41	0.14	0.78	0.00	0.00	--
1H	477	-0	3257	-50	0	143	5694	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.53	0.11	0.60	0.00	0.00	--
1I	477	-0	-3176	125	0	-182	-2823	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.26	0.10	0.58	0.00	0.00	--
1J	477	-0	2164	125	0	-182	4139	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.39	0.07	0.40	0.00	0.00	--
1K	477	-0	-3176	-55	0	108	-2823	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.26	0.10	0.58	0.00	0.00	--
1L	477	-0	2164	-55	0	108	4139	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.39	0.07	0.40	0.00	0.00	--
1M	477	-0	-3176	125	0	-182	-2823	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.26	0.10	0.58	0.00	0.00	--
1N	477	-0	2164	125	0	-182	4139	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.39	0.07	0.40	0.00	0.00	--
1O	477	-0	-3176	-55	0	108	-2823	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.26	0.10	0.58	0.00	0.00	--
1P	477	-0	2164	-55	0	108	4139	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.39	0.07	0.40	0.00	0.00	--
2	477	-0	-650	47	0	-50	1508	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.14	0.02	0.12	0.00	0.00	--

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 33.0

1A	557	-0	-4655	119	0	-315	-8135	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.76	0.15	0.75	0.00	0.00	--
1B	557	-0	2871	119	0	-315	7929	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.74	0.09	0.46	0.00	0.00	--
1C	557	-0	-4655	-50	0	185	-8135	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.76	0.15	0.75	0.00	0.00	--
1D	557	-0	2871	-50	0	185	7929	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.74	0.09	0.46	0.00	0.00	--
1E	557	-0	-4655	119	0	-315	-8135	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.76	0.15	0.75	0.00	0.00	--

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1G	557	-0	-4655	-50	0	185	-8135	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.76	0.15	0.75	0.00	0.00	--
1H	557	-0	2871	-50	0	185	7929	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.74	0.09	0.46	0.00	0.00	--
1I	557	-0	-3561	125	0	-288	-5709	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.54	0.12	0.65	0.00	0.00	--
1J	557	-0	1778	125	0	-288	5503	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.52	0.06	0.33	0.00	0.00	--
1K	557	-0	-3561	-55	0	159	-5709	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.54	0.12	0.65	0.00	0.00	--
1L	557	-0	1778	-55	0	159	5503	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.52	0.06	0.33	0.00	0.00	--
1M	557	-0	-3561	125	0	-288	-5709	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.54	0.12	0.65	0.00	0.00	--
1N	557	-0	1778	125	0	-288	5503	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.52	0.06	0.33	0.00	0.00	--
1O	557	-0	-3561	-55	0	159	-5709	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.54	0.12	0.65	0.00	0.00	--
1P	557	-0	1778	-55	0	159	5503	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.52	0.06	0.33	0.00	0.00	--
2	557	-0	-1152	47	0	-88	1083	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.10	0.04	0.21	0.00	0.00	--

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 33.0

1A	637	-0	-5041	119	0	-412	-12198	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.86	0.16	0.74	0.00	0.00	--
1B	637	-0	2485	119	0	-412	9857	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.92	0.08	0.40	0.00	0.00	--
1C	637	-0	-5041	-50	0	227	-12198	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.86	0.16	0.74	0.00	0.00	--
1D	637	-0	2485	-50	0	227	9857	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.92	0.08	0.40	0.00	0.00	--
1E	637	-0	-5041	119	0	-412	-12198	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.86	0.16	0.74	0.00	0.00	--
1F	637	-0	2485	119	0	-412	9857	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.92	0.08	0.40	0.00	0.00	--
1G	637	-0	-5041	-50	0	227	-12198	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.86	0.16	0.74	0.00	0.00	--
1H	637	-0	2485	-50	0	227	9857	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.92	0.08	0.40	0.00	0.00	--
1I	637	-0	-3948	125	0	-394	-8902	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.83	0.13	0.63	0.00	0.00	--
1J	637	-0	1391	125	0	-394	6561	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.61	0.05	0.26	0.00	0.00	--
1K	637	-0	-3948	-55	0	209	-8902	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.13	0.63	0.00	0.00	--
1L	637	-0	1391	-55	0	209	6561	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.61	0.05	0.26	0.00	0.00	--
1M	637	-0	-3948	125	0	-394	-8902	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.83	0.13	0.63	0.00	0.00	--
1N	637	-0	1391	125	0	-394	6561	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.61	0.05	0.26	0.00	0.00	--
1O	637	-0	-3948	-55	0	209	-8902	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.83	0.13	0.63	0.00	0.00	--
1P	637	-0	1391	-55	0	209	6561	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.61	0.05	0.26	0.00	0.00	--
2	637	-0	-1653	47	0	-125	-1516	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.14	0.05	0.30	0.00	0.00	--

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 33.0

1A	716	-0	-5427	119	0	-509	-16568	4.02	6.03	4.02	10.05	0.19	0.95	0.18	0.73	0.00	0.00	--
1B	716	-0	2099	119	0	-509	11478	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.81	0.07	0.31	0.00	0.00	--
1C	716	-0	-5427	-50	0	269	-16568	6.03	4.02	4.02	10.05	0.19	0.95	0.18	0.73	0.00	0.00	--
1D	716	-0	2099	-50	0	269	11478	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.81	0.07	0.31	0.00	0.00	--
1E	716	-0	-5427	119	0	-509	-16568	4.02	6.03	4.02	10.05	0.19	0.95	0.18	0.73	0.00	0.00	--
1F	716	-0	2099	119	0	-509	11478	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.81	0.07	0.31	0.00	0.00	--
1G	716	-0	-5427	-50	0	269	-16568	6.03	4.02	4.02	10.05	0.19	0.95	0.18	0.73	0.00	0.00	--
1H	716	-0	2099	-50	0	269	11478	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.81	0.07	0.31	0.00	0.00	--
1I	716	-0	-4334	125	0	-500	-12401	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.88	0.14	0.63	0.00	0.00	--
1J	716	-0	1005	125	0	-500	7311	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.69	0.03	0.16	0.00	0.00	--
1K	716	-0	-4334	-55	0	260	-12401	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.88	0.14	0.63	0.00	0.00	--
1L	716	-0	1005	-55	0	260	7311	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.69	0.03	0.16	0.00	0.00	--
1M	716	-0	-4334	125	0	-500	-12401	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.88	0.14	0.63	0.00	0.00	--
1N	716	-0	1005	125	0	-500	7311	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.69	0.03	0.16	0.00	0.00	--
1O	716	-0	-4334	-55	0	260	-12401	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.88	0.14	0.63	0.00	0.00	--
1P	716	-0	1005	-55	0	260	7311	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.69	0.03	0.16	0.00	0.00	--
2	716	-0	-2155	47	0	-163	-3296	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.31	0.07	0.40	0.00	0.00	--

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 6.03 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 33.0

1A	796	-0	-5813	119	0	-607	-17864	4.02	6.03	6.03	12.06	0.19	0.85	0.19	0.74	0.00	0.00	11.8
1B	796	-0	1713	119	0	-607	13010	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.92	0.06	0.25	0.00	0.00	11.8
1C	796	-0	-5813	-50	0	311	-17864	6.03	4.02	6.03	12.06	0.19	0.85	0.19	0.74	0.00	0.00	11.8
1D	796	-0	1713	-50	0	311	13010	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.92	0.06	0.25	0.00	0.00	11.8
1E	796	-0	-5813	119	0	-607	-17864	4.02	6.03	6.03	12.06	0.19	0.85	0.19	0.74	0.00	0.00	11.8
1F	796	-0	1713	119	0	-607	13010	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.92	0.06	0.25	0.00	0.00	11.8
1G	796	-0	-5813	-50	0	311	-17864	6.03	4.02	6.03	12.06	0.19	0.85	0.19	0.74	0.00	0.00	11.8
1H	796	-0	1713	-50	0	311	13010	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.92	0.06	0.25	0.00	0.00	11.8
1I	796	-0	-4719	125	0	-606	-13406	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.95	0.15	0.69	0.00	0.00	11.8
1J	796	-0	620	125	0	-606	8062	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.76	0.02	0.10	0.00	0.00	11.8
1K	796	-0	-4719	-55	0	310	-13406	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.95	0.15	0.69	0.00	0.00	11.8
1L	796	-0	620	-55	0	310	8062	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.76	0.02	0.10	0.00	0.00	11.8
1M	796	-0	-4719	125	0	-606	-13406	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.95	0.15	0.69	0.00	0.00	11.8
1N	796	-0	620	125	0	-606	8062	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.76	0.02	0.10	0.00	0.00	11.8
1O	796	-0	-4719	-55	0	310	-13406	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.95	0.15	0.69	0.00	0.00	11.8
1P	796	-0	620	-55	0	310	8062	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.76	0.02	0.10	0.00	0.00	11.8
2	796	-0	-2657	47	0	-201	-3672	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.34	0.09	0.49	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 8.04 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

Nome travata: **Trave 201\_IP1**    Descrizione: **Trave 2 5-3-1-2-4**  
**ASTA NUM. 2**    NI 63    NF 61    SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.  
qy medio: 3.7500    1.1000    4.8500    kg/cm

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

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

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1A	0	-0	-5351	1736	0	1430	7867	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.74	0.17	0.86	0.00	0.00	11.8
1B	0	-0	5869	1736	0	1430	-5492	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.19	1.08	1.39	0.00	11.8
1C	0	-0	-5351	-2225	0	-1891	7867	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.74	0.17	0.86	0.00	0.00	11.8
1D	0	-0	5869	-2225	0	-1891	-5492	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.19	1.08	1.39	0.00	11.8
1E	0	-0	-5351	1736	0	1430	7867	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.74	0.17	0.86	0.00	0.00	11.8
1F	0	-0	5869	1736	0	1430	-5492	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.19	1.08	1.39	0.00	11.8
1G	0	-0	-5351	-2225	0	-1891	7867	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.74	0.17	0.86	0.00	0.00	11.8
1H	0	-0	5869	-2225	0	-1891	-5492	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.19	1.08	1.39	0.00	11.8
1I	0	-0	-12153	1671	0	1234	11007	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.78	0.39	1.77	2.89	0.00	11.8
1J	0	-0	12671	1671	0	1234	-11462	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.81	0.41	1.85	3.01	0.00	11.8
1K	0	-0	-12153	-2160	0	-1695	11007	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.78	0.39	1.77	2.89	0.00	11.8
1L	0	-0	12671	-2160	0	-1695	-11462	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.81	0.41	1.85	3.01	0.00	11.8
1M	0	-0	-12153	1671	0	1234	11007	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.78	0.39	1.77	2.89	0.00	11.8
1N	0	-0	12671	1671	0	1234	-11462	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.81	0.41	1.85	3.01	0.00	11.8
1O	0	-0	-12153	-2160	0	-1695	11007	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.78	0.39	1.77	2.89	0.00	11.8
1P	0	-0	12671	-2160	0	-1695	-11462	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.81	0.41	1.85	3.01	0.00	11.8
2	0	-0	330	-318	0	-301	-289	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	16	-0	-5427	1736	0	1157	7002	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.66	0.18	1.00	0.00	0.00	11.8
1B	16	-0	5793	1736	0	1157	-5492	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.19	1.06	1.38	0.00	11.8
1C	16	-0	-5427	-2225	0	-1541	7002	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.66	0.18	1.00	0.00	0.00	11.8
1D	16	-0	5793	-2225	0	-1541	-5492	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.19	1.06	1.38	0.00	11.8
1E	16	-0	-5427	1736	0	1157	7002	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.66	0.18	1.00	0.00	0.00	11.8
1F	16	-0	5793	1736	0	1157	-5492	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.19	1.06	1.38	0.00	11.8
1G	16	-0	-5427	-2225	0	-1541	7002	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.66	0.18	1.00	0.00	0.00	11.8
1H	16	-0	5793	-2225	0	-1541	-5492	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.19	1.06	1.38	0.00	11.8
1I	16	-0	-12229	1671	0	969	11007	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.78	0.40	1.78	2.90	0.00	11.8
1J	16	-0	12595	1671	0	969	-11462	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.81	0.41	1.84	2.99	0.00	11.8
1K	16	-0	-12229	-2160	0	-1354	11007	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.78	0.40	1.78	2.90	0.00	11.8
1L	16	-0	12595	-2160	0	-1354	-11462	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.81	0.41	1.84	2.99	0.00	11.8
1M	16	-0	-12229	1671	0	969	11007	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.78	0.40	1.78	2.90	0.00	11.8
1N	16	-0	12595	1671	0	969	-11462	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.81	0.41	1.84	2.99	0.00	11.8
1O	16	-0	-12229	-2160	0	-1354	11007	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.78	0.40	1.78	2.90	0.00	11.8
1P	16	-0	12595	-2160	0	-1354	-11462	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.81	0.41	1.84	2.99	0.00	11.8
2	16	-0	231	-318	0	-251	-289	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	31	-0	-5503	1736	0	884	6163	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.58	0.18	1.01	1.31	0.00	11.8
1B	31	-0	5717	1736	0	884	-5492	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.19	1.05	1.36	0.00	11.8
1C	31	-0	-5503	-2225	0	-1191	6163	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.58	0.18	1.01	1.31	0.00	11.8
1D	31	-0	5717	-2225	0	-1191	-5492	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.19	1.05	1.36	0.00	11.8
1E	31	-0	-5503	1736	0	884	6163	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.58	0.18	1.01	1.31	0.00	11.8
1F	31	-0	5717	1736	0	884	-5492	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.19	1.05	1.36	0.00	11.8
1G	31	-0	-5503	-2225	0	-1191	6163	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.58	0.18	1.01	1.31	0.00	11.8
1H	31	-0	5717	-2225	0	-1191	-5492	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.19	1.05	1.36	0.00	11.8
1I	31	-0	-12305	1671	0	704	11007	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.78	0.40	1.79	2.92	0.00	11.8
1J	31	-0	12519	1671	0	704	-11462	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.81	0.41	1.83	2.97	0.00	11.8
1K	31	-0	-12305	-2160	0	-1012	11007	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.78	0.40	1.79	2.92	0.00	11.8
1L	31	-0	12519	-2160	0	-1012	-11462	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.81	0.41	1.83	2.97	0.00	11.8
1M	31	-0	-12305	1671	0	704	11007	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.78	0.40	1.79	2.92	0.00	11.8
1N	31	-0	12519	1671	0	704	-11462	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.81	0.41	1.83	2.97	0.00	11.8
1O	31	-0	-12305	-2160	0	-1012	11007	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.78	0.40	1.79	2.92	0.00	11.8
1P	31	-0	12519	-2160	0	-1012	-11462	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.81	0.41	1.83	2.97	0.00	11.8
2	31	-0	132	-318	0	-201	-289	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	47	-0	-5579	1736	0	610	5313	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.50	0.18	1.03	1.32	0.00	11.8
1B	47	-0	5641	1736	0	610	-5492	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.18	1.04	1.34	0.00	11.8
1C	47	-0	-5579	-2225	0	-842	5313	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.50	0.18	1.03	1.32	0.00	11.8
1D	47	-0	5641	-2225	0	-842	-5492	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.18	1.04	1.34	0.00	11.8
1E	47	-0	-5579	1736	0	610	5313	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.50	0.18	1.03	1.32	0.00	11.8
1F	47	-0	5641	1736	0	610	-5492	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.51	0.18	1.04	1.34	0.00	11.8
1G	47	-0	-5579	-2225	0	-842	5313	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.50	0.18	1.03	1.32	0.00	11.8
1H	47	-0	5641	-2225	0	-842	-5492	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.51	0.18	1.04	1.34	0.00	11.8
1I	47	-0	-12381	1671	0	439	11007	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.78	0.40	1.81	2.94	0.00	11.8
1J	47	-0	12443	1671	0	439	-11462	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.81	0.40	1.81	2.95	0.00	11.8
1K	47	-0	-12381	-2160	0	-671	11007	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.78	0.40	1.81	2.94	0.00	11.8
1L	47	-0	12443	-2160	0	-671	-11462	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.81	0.40	1.81	2.95	0.00	11.8
1M	47	-0	-12381	1671	0	439	11007	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.78	0.40	1.81	2.94	0.00	11.8
1N	47	-0	12443	1671	0	439	-11462	6.03	4.02	4.02	8.04	0.17	0.81	0.40	1.81	2.95	0.00	11.8
1O	47	-0	-12381	-2160	0	-671	11007	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.78	0.40	1.81	2.94	0.00	11.8
1P	47	-0	12443	-2160	0	-671	-11462	4.02	6.03	4.02	8.04	0.17	0.81	0.40	1.81	2.95	0.00	11.8
2	47	-0	33	-318	0	-151	-271	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 4.02 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	63	-0	-5655	1736	0	337	4450	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.42	0.18	1.04	1.34	0.00	11.8
1B	63	-0	5565	1736	0	337	-4801	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.45	0.18	1.02	1.32	0.00	11.8</



**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1I	63	-0	-12457	1671	0	174	9815	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.92	0.40	2.00	2.96	0.00	11.8
1J	63	-0	12367	1671	0	174	-10165	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.95	0.40	1.98	2.94	0.00	11.8
1K	63	-0	-12457	-2160	0	-329	9815	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.92	0.40	2.00	2.96	0.00	11.8
1L	63	-0	12367	-2160	0	-329	-10165	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.95	0.40	1.98	2.94	0.00	11.8
1M	63	-0	-12457	1671	0	174	9815	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.92	0.40	2.00	2.96	0.00	11.8
1N	63	-0	12367	1671	0	174	-10165	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.95	0.40	1.98	2.94	0.00	11.8
1O	63	-0	-12457	-2160	0	-329	9815	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.92	0.40	2.00	2.96	0.00	11.8
1P	63	-0	12367	-2160	0	-329	-10165	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.95	0.40	1.98	2.94	0.00	11.8
2	63	-0	-65	-318	0	-101	-289	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	78	-0	-5731	1736	0	64	3576	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.34	0.19	1.05	1.36	0.00	11.8
1B	78	-0	5489	1736	0	64	-3872	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.36	0.18	1.01	1.30	0.00	11.8
1C	78	-0	-5731	-2225	0	-142	3576	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.34	0.19	1.05	1.36	0.00	11.8
1D	78	-0	5489	-2225	0	-142	-3872	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.36	0.18	1.01	1.30	0.00	11.8
1E	78	-0	-5731	1736	0	64	3576	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.34	0.19	1.05	1.36	0.00	11.8
1F	78	-0	5489	1736	0	64	-3872	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.36	0.18	1.01	1.30	0.00	11.8
1G	78	-0	-5731	-2225	0	-142	3576	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.34	0.19	1.05	1.36	0.00	11.8
1H	78	-0	5489	-2225	0	-142	-3872	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.36	0.18	1.01	1.30	0.00	11.8
1I	78	-0	-12533	1671	0	-91	7890	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.74	0.41	2.01	2.98	0.00	11.8
1J	78	-0	12291	1671	0	-91	-8186	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.77	0.40	1.97	2.92	0.00	11.8
1K	78	-0	-12533	-2160	0	12	7890	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.74	0.41	2.01	2.98	0.00	11.8
1L	78	-0	12291	-2160	0	12	-8186	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.77	0.40	1.97	2.92	0.00	11.8
1M	78	-0	-12533	1671	0	-91	7890	4.02	6.03	6.03	4.02	0.14	0.74	0.41	2.01	2.98	0.00	11.8
1N	78	-0	12291	1671	0	-91	-8186	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.77	0.40	1.97	2.92	0.00	11.8
1O	78	-0	-12533	-2160	0	12	7890	6.03	4.02	6.03	4.02	0.14	0.74	0.41	2.01	2.98	0.00	11.8
1P	78	-0	12291	-2160	0	12	-8186	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.77	0.40	1.97	2.92	0.00	11.8
2	78	-0	-164	-318	0	-51	-289	4.02	6.03	4.02	6.03	0.14	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	94	-0	-5807	1736	0	-209	-3451	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.32	0.19	1.07	1.38	0.00	11.8
1B	94	-0	5413	1736	0	-209	-2956	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.28	0.18	0.99	0.00	0.00	11.8
1C	94	-0	-5807	-2225	0	208	-3451	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.32	0.19	1.07	1.38	0.00	11.8
1D	94	-0	5413	-2225	0	208	-2956	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.28	0.18	0.99	0.00	0.00	11.8
1E	94	-0	-5807	1736	0	-209	-3451	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.32	0.19	1.07	1.38	0.00	11.8
1F	94	-0	5413	1736	0	-209	-2956	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.28	0.18	0.99	0.00	0.00	11.8
1G	94	-0	-5807	-2225	0	208	-3451	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.32	0.19	1.07	1.38	0.00	11.8
1H	94	-0	5413	-2225	0	208	-2956	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.28	0.18	0.99	0.00	0.00	11.8
1I	94	-0	-12609	1671	0	-355	-7381	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.69	0.41	2.02	2.99	0.00	11.8
1J	94	-0	12215	1671	0	-355	6698	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.63	0.40	2.24	2.90	0.00	11.8
1K	94	-0	-12609	-2160	0	354	-7381	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.69	0.41	2.02	2.99	0.00	11.8
1L	94	-0	12215	-2160	0	354	6698	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.63	0.40	2.24	2.90	0.00	11.8
1M	94	-0	-12609	1671	0	-355	-7381	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.69	0.41	2.02	2.99	0.00	11.8
1N	94	-0	12215	1671	0	-355	6698	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.63	0.40	2.24	2.90	0.00	11.8
1O	94	-0	-12609	-2160	0	354	-7381	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.69	0.41	2.02	2.99	0.00	11.8
1P	94	-0	12215	-2160	0	354	6698	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.63	0.40	2.24	2.90	0.00	11.8
2	94	-0	-263	-318	0	-2	-447	4.02	4.02	4.02	6.03	0.14	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	110	-0	-5883	1736	0	-483	-4130	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.39	0.19	1.08	1.40	0.00	11.8
1B	110	-0	5337	1736	0	-483	3593	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.34	0.17	0.98	0.00	0.00	11.8
1C	110	-0	-5883	-2225	0	558	-4130	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.19	1.08	1.40	0.00	11.8
1D	110	-0	5337	-2225	0	558	3593	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.34	0.17	0.98	0.00	0.00	11.8
1E	110	-0	-5883	1736	0	-483	-4130	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.39	0.19	1.08	1.40	0.00	11.8
1F	110	-0	5337	1736	0	-483	3593	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.34	0.17	0.98	0.00	0.00	11.8
1G	110	-0	-5883	-2225	0	558	-4130	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.19	1.08	1.40	0.00	11.8
1H	110	-0	5337	-2225	0	558	3593	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.34	0.17	0.98	0.00	0.00	11.8
1I	110	-0	-12685	1671	0	-620	-8665	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.81	0.41	2.04	3.01	0.00	11.8
1J	110	-0	12139	1671	0	-620	8573	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.80	0.39	1.95	2.88	0.00	11.8
1K	110	-0	-12685	-2160	0	695	-8665	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.81	0.41	2.04	3.01	0.00	11.8
1L	110	-0	12139	-2160	0	695	8573	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.80	0.39	1.95	2.88	0.00	11.8
1M	110	-0	-12685	1671	0	-620	-8665	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.81	0.41	2.04	3.01	0.00	11.8
1N	110	-0	12139	1671	0	-620	8573	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.80	0.39	1.95	2.88	0.00	11.8
1O	110	-0	-12685	-2160	0	695	-8665	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.81	0.41	2.04	3.01	0.00	11.8
1P	110	-0	12139	-2160	0	695	8573	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.80	0.39	1.95	2.88	0.00	11.8
2	110	-0	-362	-318	0	48	-498	6.03	4.02	4.02	6.03	0.14	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	125	-0	-5959	1736	0	-756	-4130	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.39	0.19	1.09	1.41	0.00	11.8
1B	125	-0	5261	1736	0	-756	4405	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.41	0.17	0.97	0.00	0.00	11.8
1C	125	-0	-5959	-2225	0	908	-4130	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.19	1.09	1.41	0.00	11.8
1D	125	-0	5261	-2225	0	908	4405	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.41	0.17	0.97	0.00	0.00	11.8
1E	125	-0	-5959	1736	0	-756	-4130	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.39	0.19	1.09	1.41	0.00	11.8
1F	125	-0	5261	1736	0	-756	4405	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.41	0.17	0.97	0.00	0.00	11.8
1G	125	-0	-5959	-2225	0	908	-4130	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.19	1.09	1.41	0.00	11.8
1H	125	-0	5261	-2225	0	908	4405	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.41	0.17	0.97	0.00	0.00	11.8
1I	125	-0	-12761	1671	0	-885	-8665	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.81	0.41	2.05	3.03	0.00	11.8
1J	125	-0	12063	1671	0	-885	10435	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.98	0.39	1.94	2.86	0.00	11.8
1K	125	-0	-12761	-2160	0	1037	-8665	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.81	0.41	2.05	3.03	0.00	11.8
1L	125	-0	12063	-2160	0	1037	10435	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.98	0.39	1.94	2.86	0.00	11.8
1M	125	-0	-12761	1671	0	-885	-8665	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.81	0.41	2.05	3.03	0.00	11.8
1N	125	-0	12063	1671	0	-885	10435	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.98	0.39	1.94	2.86	0.00	11.8
1O	125	-0	-12761	-2160	0	1037	-8665	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.81	0.41	2.05	3.03	0.00	11.8
1P	125	-0	12063	-2160	0	1037	10435	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.98	0.39	1.94	2.86	0.00	11.8



**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

2 125 -0 -461 -318 0 98 -498 6.03 4.02 4.02 6.03 0.14 0.05 0.01 0.08 0.00 0.00 11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 2.01 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	141	-0	-6035	1736	0	-1029	-4130	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.39	0.20	1.11	1.43	0.00	11.8
1B	141	-0	5185	1736	0	-1029	5206	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.49	0.17	0.95	0.00	0.00	11.8
1C	141	-0	-6035	-2225	0	1257	-4130	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.20	1.11	1.43	0.00	11.8
1D	141	-0	5185	-2225	0	1257	5206	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.49	0.17	0.95	0.00	0.00	11.8
1E	141	-0	-6035	1736	0	-1029	-4130	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.39	0.20	1.11	1.43	0.00	11.8
1F	141	-0	5185	1736	0	-1029	5206	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.49	0.17	0.95	0.00	0.00	11.8
1G	141	-0	-6035	-2225	0	1257	-4130	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.20	1.11	1.43	0.00	11.8
1H	141	-0	5185	-2225	0	1257	5206	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.49	0.17	0.95	0.00	0.00	11.8
1I	141	-0	-12837	1671	0	-1150	-8665	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.81	0.42	2.06	3.05	0.00	11.8
1J	141	-0	11987	1671	0	-1150	11007	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.78	0.39	1.75	2.85	0.00	11.8
1K	141	-0	-12837	-2160	0	1379	-8665	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.81	0.42	2.06	3.05	0.00	11.8
1L	141	-0	11987	-2160	0	1379	11007	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.78	0.39	1.75	2.85	0.00	11.8
1M	141	-0	-12837	1671	0	-1150	-8665	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.81	0.42	2.06	3.05	0.00	11.8
1N	141	-0	11987	1671	0	-1150	11007	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.78	0.39	1.75	2.85	0.00	11.8
1O	141	-0	-12837	-2160	0	1379	-8665	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.81	0.42	2.06	3.05	0.00	11.8
1P	141	-0	11987	-2160	0	1379	11007	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.78	0.39	1.75	2.85	0.00	11.8
2	141	-0	-560	-318	0	148	-498	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

1A	157	-0	-6111	1736	0	-1303	-4130	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.39	0.20	1.12	1.45	0.00	11.8
1B	157	-0	5109	1736	0	-1303	6070	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.57	0.17	0.94	0.00	0.00	11.8
1C	157	-0	-6111	-2225	0	1607	-4130	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.20	1.12	1.45	0.00	11.8
1D	157	-0	5109	-2225	0	1607	6070	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.57	0.17	0.94	0.00	0.00	11.8
1E	157	-0	-6111	1736	0	-1303	-4130	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.39	0.20	1.12	1.45	0.00	11.8
1F	157	-0	5109	1736	0	-1303	6070	4.02	6.03	6.03	4.02	0.16	0.57	0.17	0.94	0.00	0.00	11.8
1G	157	-0	-6111	-2225	0	1607	-4130	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.39	0.20	1.12	1.45	0.00	11.8
1H	157	-0	5109	-2225	0	1607	6070	6.03	4.02	6.03	4.02	0.16	0.57	0.17	0.94	0.00	0.00	11.8
1I	157	-0	-12913	1671	0	-1415	-8665	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.81	0.42	2.07	3.07	0.00	11.8
1J	157	-0	11911	1671	0	-1415	11007	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.78	0.39	1.74	2.83	0.00	11.8
1K	157	-0	-12913	-2160	0	1720	-8665	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.81	0.42	2.07	3.07	0.00	11.8
1L	157	-0	11911	-2160	0	1720	11007	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.78	0.39	1.74	2.83	0.00	11.8
1M	157	-0	-12913	1671	0	-1415	-8665	4.02	6.03	4.02	6.03	0.16	0.81	0.42	2.07	3.07	0.00	11.8
1N	157	-0	11911	1671	0	-1415	11007	4.02	6.03	8.04	4.02	0.17	0.78	0.39	1.74	2.83	0.00	11.8
1O	157	-0	-12913	-2160	0	1720	-8665	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.81	0.42	2.07	3.07	0.00	11.8
1P	157	-0	11911	-2160	0	1720	11007	6.03	4.02	8.04	4.02	0.17	0.78	0.39	1.74	2.83	0.00	11.8
2	157	-0	-658	-318	0	198	-498	6.03	4.02	4.02	6.03	0.16	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	11.8

apost= 2.01 aant= 2.01 ainf= 4.02 asup= 2.01 (e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 10 / 11.8

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
1	1	Trave_202_IP1.ARM	Trave_2 6-8
5	2	Trave_201_IP1.ARM	Trave_2 5-3-1-2-4

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella pilastri**  
 Descrizione: **Pilastri**  
 Rck: **300.00** kg/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** kg/cm<sup>2</sup> Copriferro di calcolo: **3.0** cm Copriferro di disegno: **3.0** cm  
 Verifica in ottemperanza alle NTC2008  
 Diametro staffe: **10** mm Numero braccia: **2**  
 ρ min.: **1.000** % Passo max. armatura longitudinale: **50.0** cm

**ASTA NUM. 1** NI 1 NF 75 SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 12**  
 armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	cm				kg		cm	kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	--	--	-21316	-4409	2648	0	6657	16254	12.57	9.42	3	0.51	0.08	0.34	0.00	16.0
1B	0	--	--	-21316	5916	2648	0	6657	-17310	12.57	9.42	3	0.54	0.11	0.46	0.00	16.0
1C	0	--	--	-21316	-4409	-2548	0	-6611	16254	12.57	9.42	3	0.51	0.08	0.34	0.00	16.0
1D	0	--	--	-21316	5916	-2548	0	-6611	-17310	12.57	9.42	3	0.54	0.11	0.46	0.00	16.0
1E	0	--	--	-5304	-4409	2648	0	6657	16254	12.57	9.42	3	0.58	0.09	0.47	0.00	16.0
1F	0	--	--	-5304	5916	2648	0	6657	-17310	12.57	9.42	3	0.61	0.12	0.63	0.00	16.0
1G	0	--	--	-5304	-4409	-2548	0	-6611	16254	12.57	9.42	3	0.58	0.09	0.47	0.00	16.0
1H	0	--	--	-5304	5916	-2548	0	-6611	-17310	12.57	9.42	3	0.60	0.12	0.63	0.00	16.0
1I	0	--	--	-24948	-1999	5371	0	13698	6908	9.42	9.42	3	0.67	0.10	0.39	0.00	16.0
1J	0	--	--	-24948	3505	5371	0	13698	-7964	9.42	9.42	3	0.68	0.10	0.39	0.00	16.0
1K	0	--	--	-24948	-1999	-5271	0	-13652	6908	9.42	9.42	3	0.66	0.10	0.38	0.00	16.0
1L	0	--	--	-24948	3505	-5271	0	-13652	-7964	9.42	9.42	3	0.68	0.10	0.38	0.00	16.0
1M	0	--	--	-1672	-1999	5371	0	13698	6908	9.42	9.42	3	0.81	0.11	0.51	0.00	16.0
1N	0	--	--	-1672	3505	5371	0	13698	-7964	9.42	9.42	3	0.83	0.11	0.51	0.00	16.0
1O	0	--	--	-1672	-1999	-5271	0	-13652	6908	9.42	9.42	3	0.81	0.11	0.50	0.00	16.0
1P	0	--	--	-1672	3505	-5271	0	-13652	-7964	9.42	9.42	3	0.83	0.11	0.50	0.00	16.0
2	0	--	--	-17010	1029	47	0	51	-676	12.57	9.42	6	0.04	0.02	0.05	0.00	16.0
apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1																	
1A	188	--	--	-20191	-4409	2648	0	1637	6889	12.57	9.42	3	0.17	0.08	0.30	0.00	24.0
1B	188	--	--	-20191	5916	2648	0	1637	-5119	12.57	9.42	3	0.13	0.11	0.38	0.00	24.0
1C	188	--	--	-20191	-4409	-2548	0	-1778	6889	12.57	9.42	3	0.17	0.08	0.30	0.00	24.0
1D	188	--	--	-20191	5916	-2548	0	-1778	-5119	12.57	9.42	3	0.13	0.11	0.38	0.00	24.0
1E	188	--	--	-4179	-4409	2648	0	1637	6889	12.57	9.42	3	0.21	0.09	0.46	0.00	24.0
1F	188	--	--	-4179	5916	2648	0	1637	-5119	12.57	9.42	3	0.16	0.12	0.61	0.00	24.0
1G	188	--	--	-4179	-4409	-2548	0	-1778	6889	12.57	9.42	3	0.21	0.09	0.46	0.00	24.0
1H	188	--	--	-4179	5916	-2548	0	-1778	-5119	12.57	9.42	3	0.16	0.12	0.61	0.00	24.0
1I	188	--	--	-23823	-1999	5371	0	3543	1918	9.42	9.42	3	0.14	0.10	0.30	0.00	24.0
1J	188	--	--	-23823	3505	5371	0	3543	-149	9.42	9.42	4	0.13	0.10	0.30	0.00	24.0
1K	188	--	--	-23823	-1999	-5271	0	-3683	1918	9.42	9.42	3	0.15	0.10	0.30	0.00	24.0
1L	188	--	--	-23823	3505	-5271	0	-3683	-149	9.42	9.42	4	0.13	0.10	0.30	0.00	24.0
1M	188	--	--	-547	-1999	5371	0	3543	1918	9.42	9.42	3	0.21	0.11	0.59	0.00	24.0
1N	188	--	--	-547	3505	5371	0	3543	-149	9.42	9.42	2	0.20	0.11	0.59	0.00	24.0
1O	188	--	--	-547	-1999	-5271	0	-3683	1918	9.42	9.42	3	0.22	0.11	0.58	0.00	24.0
1P	188	--	--	-547	3505	-5271	0	-3683	-149	9.42	9.42	2	0.21	0.11	0.58	0.00	24.0
2	188	--	--	-15545	1029	47	0	-37	1253	12.57	9.42	4	0.05	0.02	0.05	0.00	24.0
apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0																	
1A	375	--	--	-19066	-4409	2648	0	-3383	-2477	9.42	9.42	3	0.14	0.08	0.20	0.00	16.0
1B	375	--	--	-19066	5916	2648	0	-3383	7071	12.57	9.42	3	0.21	0.11	0.42	0.00	16.0
1C	375	--	--	-19066	-4409	-2548	0	3056	-2477	9.42	9.42	3	0.13	0.08	0.20	0.00	16.0
1D	375	--	--	-19066	5916	-2548	0	3056	7071	12.57	9.42	3	0.20	0.11	0.42	0.00	16.0
1E	375	--	--	-3054	-4409	2648	0	-3383	-2477	9.42	9.42	3	0.20	0.09	0.39	0.00	16.0
1F	375	--	--	-3054	5916	2648	0	-3383	7071	12.57	9.42	3	0.26	0.12	0.64	0.00	16.0
1G	375	--	--	-3054	-4409	-2548	0	3056	-2477	9.42	9.42	3	0.18	0.09	0.39	0.00	16.0
1H	375	--	--	-3054	5916	-2548	0	3056	7071	12.57	9.42	3	0.25	0.12	0.64	0.00	16.0
1I	375	--	--	-22698	-1999	5371	0	-6613	-3072	9.42	9.42	3	0.27	0.10	0.36	0.00	16.0
1J	375	--	--	-22698	3505	5371	0	-6613	7666	12.57	9.42	3	0.31	0.10	0.33	0.00	16.0
1K	375	--	--	-22698	-1999	-5271	0	6285	-3072	9.42	9.42	3	0.26	0.10	0.35	0.00	16.0
1L	375	--	--	-22698	3505	-5271	0	6285	7666	12.57	9.42	3	0.30	0.10	0.32	0.00	16.0
1M	375	--	--	578	-1999	5371	0	-6613	-3072	9.42	9.42	3	0.40	0.11	0.60	0.00	16.0
1N	375	--	--	578	3505	5371	0	-6613	7666	12.57	9.42	3	0.39	0.11	0.52	0.00	16.0
1O	375	--	--	578	-1999	-5271	0	6285	-3072	9.42	9.42	3	0.38	0.11	0.59	0.00	16.0
1P	375	--	--	578	3505	-5271	0	6285	7666	12.57	9.42	3	0.38	0.11	0.51	0.00	16.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

2 375 -- -- -14080 1029 47 0 -125 3182 12.57 9.42 4 0.07 0.02 0.07 0.00 0.00 16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 2** NI 3 NF 74 SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 11**  
armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-39796	-3139	7120	0	14660	7036	9.42	9.42	3	0.64	0.13	0.42	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-39796	3212	7120	0	14660	-6934	9.42	9.42	3	0.64	0.13	0.42	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-39796	-3139	-6401	0	-14257	7036	9.42	9.42	3	0.62	0.12	0.37	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-39796	3212	-6401	0	-14257	-6934	9.42	9.42	3	0.62	0.12	0.37	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	3396	-3139	7120	0	14660	7036	9.42	9.42	2	0.90	0.15	0.69	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	3396	3212	7120	0	14660	-6934	9.42	9.42	2	0.90	0.15	0.69	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	3396	-3139	-6401	0	-14257	7036	9.42	9.42	3	0.88	0.13	0.62	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	3396	3212	-6401	0	-14257	-6934	9.42	9.42	2	0.88	0.13	0.62	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-36709	-5622	3387	0	6656	13458	12.57	9.42	3	0.41	0.10	0.32	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-36709	5696	3387	0	6656	-13356	12.57	9.42	3	0.41	0.10	0.33	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-36709	-5622	-2669	0	-6254	13458	12.57	9.42	3	0.40	0.10	0.32	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-36709	5696	-2669	0	-6254	-13356	12.57	9.42	3	0.40	0.10	0.33	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	309	-5622	3387	0	6656	13458	12.57	9.42	3	0.53	0.11	0.67	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	309	5696	3387	0	6656	-13356	12.57	9.42	3	0.53	0.11	0.68	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	309	-5622	-2669	0	-6254	13458	12.57	9.42	3	0.52	0.11	0.67	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	309	5696	-2669	0	-6254	-13356	12.57	9.42	3	0.52	0.11	0.68	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-23410	28	497	0	308	48	12.57	9.42	6	0.06	0.01	0.02	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-38671	-3139	7120	0	1263	1062	9.42	9.42	4	0.11	0.13	0.25	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-38671	3212	7120	0	1263	-822	12.57	9.42	5	0.10	0.13	0.25	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-38671	-3139	-6401	0	-2207	1062	9.42	9.42	4	0.13	0.12	0.22	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-38671	3212	-6401	0	-2207	-822	9.42	9.42	4	0.13	0.12	0.22	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	4521	-3139	7120	0	1263	1062	9.42	9.42	2	0.12	0.15	0.79	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	4521	3212	7120	0	1263	-822	9.42	9.42	2	0.12	0.15	0.79	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	4521	-3139	-6401	0	-2207	1062	9.42	9.42	2	0.17	0.13	0.71	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	4521	3212	-6401	0	-2207	-822	9.42	9.42	2	0.17	0.13	0.71	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-35584	-5622	3387	0	185	2793	12.57	9.42	4	0.10	0.10	0.21	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-35584	5696	3387	0	185	-2553	12.57	9.42	4	0.10	0.10	0.21	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-35584	-5622	-2669	0	-1129	2793	12.57	9.42	4	0.11	0.10	0.21	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-35584	5696	-2669	0	-1129	-2553	12.57	9.42	4	0.11	0.10	0.21	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	1434	-5622	3387	0	185	2793	12.57	9.42	2	0.10	0.11	0.67	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	1434	5696	3387	0	185	-2553	12.57	9.42	2	0.09	0.11	0.68	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	1434	-5622	-2669	0	-1129	2793	12.57	9.42	3	0.11	0.11	0.67	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	1434	5696	-2669	0	-1129	-2553	12.57	9.42	3	0.10	0.11	0.68	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-21945	28	497	0	-624	101	12.57	9.42	6	0.06	0.01	0.02	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-37546	-3139	7120	0	-12134	-4912	9.42	9.42	3	0.50	0.13	0.42	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-37546	3212	7120	0	-12134	5290	9.42	9.42	3	0.50	0.13	0.42	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-37546	-3139	-6401	0	9842	-4912	9.42	9.42	3	0.40	0.12	0.36	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-37546	3212	-6401	0	9842	5290	9.42	9.42	3	0.41	0.12	0.36	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	5646	-3139	7120	0	-12134	-4912	9.42	9.42	2	0.77	0.15	0.69	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	5646	3212	7120	0	-12134	5290	9.42	9.42	2	0.77	0.15	0.69	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	5646	-3139	-6401	0	9842	-4912	9.42	9.42	2	0.64	0.13	0.71	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	5646	3212	-6401	0	9842	5290	9.42	9.42	2	0.64	0.13	0.71	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-34459	-5622	3387	0	-6287	-7872	12.57	9.42	3	0.29	0.10	0.29	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-34459	5696	3387	0	-6287	8249	12.57	9.42	3	0.30	0.10	0.30	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-34459	-5622	-2669	0	3995	-7872	12.57	9.42	3	0.24	0.10	0.29	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-34459	5696	-2669	0	3995	8249	12.57	9.42	3	0.24	0.10	0.30	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	2559	-5622	3387	0	-6287	-7872	12.57	9.42	3	0.39	0.11	0.67	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	2559	5696	3387	0	-6287	8249	12.57	9.42	3	0.40	0.11	0.68	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	2559	-5622	-2669	0	3995	-7872	12.57	9.42	3	0.33	0.11	0.67	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	2559	5696	-2669	0	3995	8249	12.57	9.42	3	0.34	0.11	0.68	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-20480	28	497	0	-1555	154	9.42	9.42	4	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 3** NI 5 NF 73 SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 10**  
armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-37680	-2529	6075	0	13830	6251	9.42	9.42	3	0.59	0.11	0.36	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-37680	2516	6075	0	13830	-6075	9.42	9.42	3	0.59	0.11	0.36	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-37680	-2529	-7200	0	-14882	6251	9.42	9.42	3	0.65	0.13	0.43	0.00	0.00	16.0

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOstruzione di Edifici e Infrastrutture di Interesse Strategico o Rilevante.**

1D	0	--	--	-37680	2516	-7200	0	-14882	-6075	9.42	9.42	3	0.64	0.13	0.43	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	100	-2529	6075	0	13830	6251	9.42	9.42	3	0.82	0.12	0.59	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	100	2516	6075	0	13830	-6075	9.42	9.42	3	0.82	0.12	0.59	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	100	-2529	-7200	0	-14882	6251	9.42	9.42	2	0.88	0.15	0.70	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	100	2516	-7200	0	-14882	-6075	9.42	9.42	2	0.88	0.15	0.70	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-36833	-4933	2429	0	5891	11856	12.57	9.42	3	0.35	0.09	0.28	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-36833	4920	2429	0	5891	-11680	12.57	9.42	3	0.35	0.09	0.27	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-36833	-4933	-3554	0	-6943	11856	12.57	9.42	3	0.38	0.09	0.28	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-36833	4920	-3554	0	-6943	-11680	12.57	9.42	3	0.38	0.09	0.27	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-747	-4933	2429	0	5891	11856	12.57	9.42	3	0.46	0.10	0.58	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-747	4920	2429	0	5891	-11680	12.57	9.42	3	0.46	0.10	0.58	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-747	-4933	-3554	0	-6943	11856	12.57	9.42	3	0.49	0.10	0.58	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-747	4920	-3554	0	-6943	-11680	12.57	9.42	3	0.49	0.10	0.58	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-24590	-45	-734	0	-664	112	12.57	9.42	6	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-36555	-2529	6075	0	2389	1433	9.42	9.42	4	0.13	0.11	0.22	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-36555	2516	6075	0	2389	-1284	9.42	9.42	4	0.13	0.11	0.22	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-36555	-2529	-7200	0	-1332	1433	12.57	9.42	4	0.10	0.13	0.23	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-36555	2516	-7200	0	-1332	-1284	9.42	9.42	4	0.11	0.13	0.26	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	1225	-2529	6075	0	2389	1433	9.42	9.42	3	0.16	0.12	0.68	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	1225	2516	6075	0	2389	-1284	9.42	9.42	2	0.15	0.12	0.68	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	1225	-2529	-7200	0	-1332	1433	12.57	9.42	3	0.08	0.15	0.70	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	1225	2516	-7200	0	-1332	-1284	9.42	9.42	3	0.10	0.15	0.80	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-35708	-4933	2429	0	1211	2475	12.57	9.42	4	0.11	0.09	0.18	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-35708	4920	2429	0	1211	-2326	12.57	9.42	4	0.11	0.09	0.18	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-35708	-4933	-3554	0	-153	2475	12.57	9.42	5	0.10	0.09	0.18	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-35708	4920	-3554	0	-153	-2326	12.57	9.42	5	0.10	0.09	0.18	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	378	-4933	2429	0	1211	2475	12.57	9.42	3	0.10	0.10	0.59	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	378	4920	2429	0	1211	-2326	12.57	9.42	3	0.10	0.10	0.59	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	378	-4933	-3554	0	-153	2475	12.57	9.42	2	0.08	0.10	0.59	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	378	4920	-3554	0	-153	-2326	12.57	9.42	2	0.07	0.10	0.59	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-23125	-45	-734	0	713	27	12.57	9.42	6	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-35430	-2529	6075	0	-9051	-3384	9.42	9.42	3	0.35	0.11	0.35	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-35430	2516	6075	0	-9051	3508	9.42	9.42	3	0.35	0.11	0.35	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-35430	-2529	-7200	0	12217	-3384	9.42	9.42	3	0.49	0.13	0.43	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-35430	2516	-7200	0	12217	3508	9.42	9.42	3	0.49	0.13	0.43	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	2350	-2529	6075	0	-9051	-3384	9.42	9.42	2	0.55	0.12	0.68	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	2350	2516	6075	0	-9051	3508	9.42	9.42	2	0.56	0.12	0.68	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	2350	-2529	-7200	0	12217	-3384	9.42	9.42	2	0.74	0.15	0.80	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	2350	2516	-7200	0	12217	3508	9.42	9.42	2	0.74	0.15	0.80	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-34583	-4933	2429	0	-3470	-6905	12.57	9.42	3	0.21	0.09	0.25	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-34583	4920	2429	0	-3470	7029	12.57	9.42	3	0.21	0.09	0.25	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-34583	-4933	-3554	0	6636	-6905	12.57	9.42	3	0.29	0.09	0.25	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-34583	4920	-3554	0	6636	7029	12.57	9.42	3	0.29	0.09	0.25	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	1503	-4933	2429	0	-3470	-6905	12.57	9.42	3	0.28	0.10	0.59	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	1503	4920	2429	0	-3470	7029	12.57	9.42	3	0.28	0.10	0.59	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	1503	-4933	-3554	0	6636	-6905	12.57	9.42	3	0.39	0.10	0.59	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	1503	4920	-3554	0	6636	7029	12.57	9.42	3	0.39	0.10	0.59	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-21660	-45	-734	0	2090	-58	9.42	9.42	4	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 4**      NI 7      NF 72      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 9**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-22964	-6894	2178	0	4420	17541	12.57	9.42	3	0.49	0.13	0.52	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-22964	6781	2178	0	4420	-17751	12.57	9.42	3	0.50	0.13	0.52	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-22964	-6894	-1649	0	-3603	17541	12.57	9.42	3	0.47	0.13	0.52	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-22964	6781	-1649	0	-3603	-17751	12.57	9.42	3	0.48	0.13	0.52	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-13956	-6894	2178	0	4420	17541	12.57	9.42	3	0.52	0.13	0.62	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-13956	6781	2178	0	4420	-17751	12.57	9.42	3	0.53	0.13	0.61	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-13956	-6894	-1649	0	-3603	17541	12.57	9.42	3	0.50	0.13	0.62	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-13956	6781	-1649	0	-3603	-17751	12.57	9.42	3	0.51	0.13	0.61	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-25013	-3614	2821	0	5445	7725	12.57	9.42	3	0.27	0.07	0.23	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-25013	3501	2821	0	5445	-7935	12.57	9.42	3	0.28	0.07	0.22	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-25013	-3614	-2291	0	-5199	7725	12.57	9.42	3	0.27	0.07	0.23	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-25013	3501	-2291	0	-5199	-7935	12.57	9.42	3	0.27	0.07	0.22	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-11907	-3614	2821	0	5445	7725	12.57	9.42	3	0.31	0.07	0.31	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-11907	3501	2821	0	5445	-7935	12.57	9.42	3	0.31	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-11907	-3614	-2291	0	-5199	7725	12.57	9.42	3	0.30	0.07	0.31	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-11907	3501	-2291	0	-5199	-7935	12.57	9.42	3	0.30	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-23980	-66	342	0	156	-106	12.57	9.42	6	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-21839	-6894	2178	0	-286	4214	12.57	9.42	4	0.10	0.13	0.39	0.00	0.00	24.0
----	-----	----	----	--------	-------	------	---	------	------	-------	------	---	------	------	------	------	------	------

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1B	188	--	--	-21839	6781	2178	0	-286	-4635	12.57	9.42	4	0.11	0.13	0.40	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-21839	-6894	-1649	0	-461	4214	12.57	9.42	4	0.10	0.13	0.39	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-21839	6781	-1649	0	-461	-4635	12.57	9.42	4	0.11	0.13	0.40	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-12831	-6894	2178	0	-286	4214	12.57	9.42	3	0.09	0.13	0.52	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-12831	6781	2178	0	-286	-4635	12.57	9.42	3	0.10	0.13	0.52	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-12831	-6894	-1649	0	-461	4214	12.57	9.42	3	0.09	0.13	0.52	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-12831	6781	-1649	0	-461	-4635	12.57	9.42	3	0.10	0.13	0.52	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-23888	-3614	2821	0	42	175	12.57	9.42	6	0.06	0.07	0.15	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-23888	3501	2821	0	42	-595	12.57	9.42	6	0.06	0.07	0.15	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-23888	-3614	-2291	0	-789	175	12.57	9.42	6	0.06	0.07	0.15	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-23888	3501	-2291	0	-789	-595	12.57	9.42	5	0.06	0.07	0.15	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	-10782	-3614	2821	0	42	175	12.57	9.42	6	0.03	0.07	0.18	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	-10782	3501	2821	0	42	-595	12.57	9.42	6	0.03	0.07	0.18	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	-10782	-3614	-2291	0	-789	175	9.42	9.42	4	0.04	0.07	0.16	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	-10782	3501	-2291	0	-789	-595	9.42	9.42	4	0.04	0.07	0.16	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-22515	-66	342	0	-486	-230	12.57	9.42	6	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-20714	-6894	2178	0	-4420	-9113	12.57	9.42	3	0.28	0.13	0.50	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-20714	6781	2178	0	-4420	8482	12.57	9.42	3	0.27	0.13	0.48	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-20714	-6894	-1649	0	2680	-9113	12.57	9.42	3	0.24	0.13	0.50	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-20714	6781	-1649	0	2680	8482	12.57	9.42	3	0.22	0.13	0.48	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-11706	-6894	2178	0	-4420	-9113	12.57	9.42	3	0.31	0.13	0.61	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-11706	6781	2178	0	-4420	8482	12.57	9.42	3	0.29	0.13	0.59	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-11706	-6894	-1649	0	2680	-9113	12.57	9.42	3	0.26	0.13	0.61	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-11706	6781	-1649	0	2680	8482	12.57	9.42	3	0.25	0.13	0.59	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-22763	-3614	2821	0	-5360	-7376	12.57	9.42	3	0.27	0.07	0.24	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-22763	3501	2821	0	-5360	6744	12.57	9.42	3	0.26	0.07	0.23	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-22763	-3614	-2291	0	3620	-7376	12.57	9.42	3	0.22	0.07	0.24	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-22763	3501	-2291	0	3620	6744	12.57	9.42	3	0.21	0.07	0.23	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	-9657	-3614	2821	0	-5360	-7376	12.57	9.42	3	0.30	0.07	0.33	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	-9657	3501	2821	0	-5360	6744	12.57	9.42	3	0.29	0.07	0.31	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	-9657	-3614	-2291	0	3620	-7376	12.57	9.42	3	0.25	0.07	0.33	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	-9657	3501	-2291	0	3620	6744	12.57	9.42	3	0.23	0.07	0.31	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-21050	-66	342	0	-1128	-354	9.42	9.42	4	0.07	0.01	0.01	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 5**      NI 10      NF 71      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 14**  
armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-38642	-3778	9733	0	19951	8554	9.42	9.42	3	0.93	0.18	0.55	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-38642	3396	9733	0	19951	-7592	9.42	9.42	3	0.92	0.18	0.55	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-38642	-3778	-8572	0	-16313	8554	9.42	9.42	3	0.75	0.16	0.52	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-38642	3396	-8572	0	-16313	-7592	9.42	9.42	3	0.73	0.16	0.52	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-34698	-3778	9733	0	19951	8554	9.42	9.42	3	0.96	0.18	0.58	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-34698	3396	9733	0	19951	-7592	9.42	9.42	3	0.94	0.18	0.58	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-34698	-3778	-8572	0	-16313	8554	9.42	9.42	3	0.77	0.16	0.54	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-34698	3396	-8572	0	-16313	-7592	9.42	9.42	3	0.76	0.16	0.54	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-38400	-5393	4623	0	9811	12039	12.57	9.42	3	0.47	0.10	0.30	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-38400	5010	4623	0	9811	-11078	12.57	9.42	3	0.45	0.09	0.27	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-38400	-5393	-3462	0	-6838	12039	12.57	9.42	3	0.38	0.10	0.30	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-38400	5010	-3462	0	-6838	-11078	12.57	9.42	3	0.36	0.09	0.27	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-34940	-5393	4623	0	9811	12039	12.57	9.42	3	0.47	0.10	0.31	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-34940	5010	4623	0	9811	-11078	12.57	9.42	3	0.45	0.09	0.28	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-34940	-5393	-3462	0	-6838	12039	12.57	9.42	3	0.39	0.10	0.31	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-34940	5010	-3462	0	-6838	-11078	12.57	9.42	3	0.37	0.09	0.28	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-47210	-257	772	0	495	317	12.57	9.42	6	0.12	0.01	0.02	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-37517	-3778	9733	0	-1691	-1462	9.42	9.42	4	0.12	0.18	0.34	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-37517	3396	9733	0	-1691	1218	9.42	9.42	4	0.12	0.18	0.34	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-37517	-3778	-8572	0	231	-1462	12.57	9.42	6	0.10	0.16	0.30	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-37517	3396	-8572	0	231	1218	12.57	9.42	6	0.09	0.16	0.30	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-33573	-3778	9733	0	-1691	-1462	9.42	9.42	4	0.11	0.18	0.36	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-33573	3396	9733	0	-1691	1218	9.42	9.42	4	0.11	0.18	0.36	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-33573	-3778	-8572	0	231	-1462	12.57	9.42	6	0.09	0.16	0.31	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-33573	3396	-8572	0	231	1218	12.57	9.42	6	0.08	0.16	0.31	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-37275	-5393	4623	0	-1127	-1915	12.57	9.42	4	0.11	0.10	0.20	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-37275	5010	4623	0	-1127	1671	12.57	9.42	4	0.10	0.09	0.18	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-37275	-5393	-3462	0	-332	-1915	12.57	9.42	5	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-37275	5010	-3462	0	-332	1671	12.57	9.42	6	0.10	0.09	0.18	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	-33815	-5393	4623	0	-1127	-1915	12.57	9.42	4	0.10	0.10	0.20	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	-33815	5010	4623	0	-1127	1671	12.57	9.42	4	0.10	0.09	0.19	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	-33815	-5393	-3462	0	-332	-1915	12.57	9.42	5	0.09	0.10	0.20	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	-33815	5010	-3462	0	-332	1671	12.57	9.42	5	0.09	0.09	0.19	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-45750	-257	772	0	-953	-165	12.57	9.42	6	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1A	375	--	--	-36392	-3778	9733	0	-19951	-8554	9.42	9.42	3	0.95	0.18	0.57	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-36392	3396	9733	0	-19951	7592	9.42	9.42	3	0.93	0.18	0.57	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-36392	-3778	-8572	0	16313	-8554	9.42	9.42	3	0.76	0.16	0.53	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-36392	3396	-8572	0	16313	7592	9.42	9.42	3	0.75	0.16	0.53	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-32448	-3778	9733	0	-19951	-8554	9.42	9.42	3	0.97	0.18	0.59	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-32448	3396	9733	0	-19951	7592	9.42	9.42	3	0.96	0.18	0.59	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-32448	-3778	-8572	0	16313	-8554	9.42	9.42	3	0.78	0.16	0.56	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-32448	3396	-8572	0	16313	7592	9.42	9.42	3	0.77	0.16	0.56	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-36150	-5393	4623	0	-9811	-12039	12.57	9.42	3	0.47	0.10	0.31	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-36150	5010	4623	0	-9811	11078	12.57	9.42	3	0.45	0.09	0.28	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-36150	-5393	-3462	0	6173	-12039	12.57	9.42	3	0.37	0.10	0.31	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-36150	5010	-3462	0	6173	11078	12.57	9.42	3	0.35	0.09	0.28	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	-32690	-5393	4623	0	-9811	-12039	12.57	9.42	3	0.48	0.10	0.33	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	-32690	5010	4623	0	-9811	11078	12.57	9.42	3	0.46	0.09	0.30	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	-32690	-5393	-3462	0	6173	-12039	12.57	9.42	3	0.37	0.10	0.33	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	-32690	5010	-3462	0	6173	11078	12.57	9.42	3	0.35	0.09	0.30	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-44290	-257	772	0	-2401	-647	9.42	9.42	4	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 6**      NI 12      NF 70      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 15**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-48158	-4874	8644	0	16697	10767	9.42	9.42	3	0.76	0.16	0.46	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-48158	4679	8644	0	16697	-10321	9.42	9.42	3	0.75	0.16	0.46	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-48158	-4874	-10694	0	-22574	10767	12.57	9.42	3	0.87	0.19	0.52	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-48158	4679	-10694	0	-22574	-10321	12.57	9.42	3	0.86	0.19	0.52	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-27182	-4874	8644	0	16697	10767	9.42	9.42	3	0.87	0.16	0.56	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-27182	4679	8644	0	16697	-10321	9.42	9.42	3	0.86	0.16	0.56	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-27182	-4874	-10694	0	-22574	10767	12.57	9.42	3	0.96	0.20	0.66	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-27182	4679	-10694	0	-22574	-10321	12.57	9.42	3	0.96	0.20	0.66	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-42595	-9063	3270	0	6512	19921	12.57	9.42	3	0.54	0.16	0.52	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-42595	8868	3270	0	6512	-19475	12.57	9.42	3	0.53	0.16	0.50	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-42595	-9063	-5320	0	-11637	19921	12.57	9.42	3	0.68	0.16	0.52	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-42595	8868	-5320	0	-11637	-19475	12.57	9.42	3	0.67	0.16	0.50	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-32745	-9063	3270	0	6512	19921	12.57	9.42	3	0.57	0.17	0.60	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-32745	8868	3270	0	6512	-19475	12.57	9.42	3	0.56	0.16	0.58	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-32745	-9063	-5320	0	-11637	19921	12.57	9.42	3	0.71	0.17	0.60	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-32745	8868	-5320	0	-11637	-19475	12.57	9.42	3	0.70	0.16	0.58	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-49830	-118	-1337	0	-1164	161	12.57	9.42	6	0.13	0.02	0.04	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-47033	-4874	8644	0	-485	-1626	12.57	9.42	6	0.12	0.16	0.28	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-47033	4679	8644	0	-485	1546	12.57	9.42	6	0.12	0.16	0.28	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-47033	-4874	-10694	0	2520	-1626	9.42	9.42	4	0.15	0.19	0.34	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-47033	4679	-10694	0	2520	1546	9.42	9.42	4	0.15	0.19	0.34	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-26057	-4874	8644	0	-485	-1626	12.57	9.42	4	0.07	0.17	0.31	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-26057	4679	8644	0	-485	1546	12.57	9.42	4	0.07	0.17	0.31	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-26057	-4874	-10694	0	2520	-1626	9.42	9.42	4	0.11	0.20	0.50	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-26057	4679	-10694	0	2520	1546	9.42	9.42	4	0.11	0.20	0.50	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-41470	-9063	3270	0	377	-2922	12.57	9.42	4	0.12	0.16	0.32	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-41470	8868	3270	0	377	2843	12.57	9.42	4	0.12	0.16	0.31	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-41470	-9063	-5320	0	1659	-2922	12.57	9.42	4	0.13	0.16	0.32	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-41470	8868	-5320	0	1659	2843	12.57	9.42	4	0.13	0.16	0.31	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	-31620	-9063	3270	0	377	-2922	12.57	9.42	4	0.10	0.17	0.35	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	-31620	8868	3270	0	377	2843	12.57	9.42	4	0.10	0.16	0.34	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	-31620	-9063	-5320	0	1659	-2922	12.57	9.42	4	0.11	0.17	0.35	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	-31620	8868	-5320	0	1659	2843	12.57	9.42	4	0.11	0.16	0.34	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-48370	-118	-1337	0	1343	-61	12.57	9.42	6	0.12	0.02	0.04	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-45908	-4874	8644	0	-16697	-10767	9.42	9.42	3	0.77	0.16	0.48	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-45908	4679	8644	0	-16697	10321	9.42	9.42	3	0.76	0.16	0.48	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-45908	-4874	-10694	0	22574	-10767	12.57	9.42	3	0.88	0.19	0.53	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-45908	4679	-10694	0	22574	10321	12.57	9.42	3	0.87	0.19	0.53	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-24932	-4874	8644	0	-16697	-10767	9.42	9.42	3	0.88	0.17	0.57	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-24932	4679	8644	0	-16697	10321	9.42	9.42	3	0.88	0.17	0.57	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-24932	-4874	-10694	0	22574	-10767	12.57	9.42	3	0.97	0.20	0.67	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-24932	4679	-10694	0	22574	10321	12.57	9.42	3	0.97	0.20	0.67	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-40345	-9063	3270	0	-5759	-19921	12.57	9.42	3	0.53	0.16	0.53	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-40345	8868	3270	0	-5759	19475	12.57	9.42	3	0.52	0.16	0.52	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-40345	-9063	-5320	0	11637	-19921	12.57	9.42	3	0.69	0.16	0.53	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-40345	8868	-5320	0	11637	19475	12.57	9.42	3	0.68	0.16	0.52	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	-30495	-9063	3270	0	-5759	-19921	12.57	9.42	3	0.56	0.17	0.62	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	-30495	8868	3270	0	-5759	19475	12.57	9.42	3	0.55	0.16	0.60	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	-30495	-9063	-5320	0	11637	-19921	12.57	9.42	3	0.71	0.17	0.62	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	-30495	8868	-5320	0	11637	19475	12.57	9.42	3	0.70	0.16	0.60	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-46910	-118	-1337	0	3849	-282	9.42	9.42	4	0.17	0.02	0.05	0.00	0.00	16.0



**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 7**      NI 14      NF 69      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 16**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm	cm			kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	--	--	-51536	-5247	10769	0	22987	11494	12.57	9.42	3	0.88	0.19	0.51	0.00	16.0
1B	0	--	--	-51536	5244	10769	0	22987	-11638	12.57	9.42	3	0.88	0.19	0.51	0.00	16.0
1C	0	--	--	-51536	-5247	-8862	0	-17143	11494	9.42	9.42	3	0.77	0.16	0.46	0.00	16.0
1D	0	--	--	-51536	5244	-8862	0	-17143	-11638	9.42	9.42	3	0.78	0.16	0.46	0.00	16.0
1E	0	--	--	-30944	-5247	10769	0	22987	11494	12.57	9.42	3	0.97	0.20	0.63	0.00	16.0
1F	0	--	--	-30944	5244	10769	0	22987	-11638	12.57	9.42	3	0.97	0.20	0.63	0.00	16.0
1G	0	--	--	-30944	-5247	-8862	0	-17143	11494	9.42	9.42	3	0.88	0.17	0.54	0.00	16.0
1H	0	--	--	-30944	5244	-8862	0	-17143	-11638	9.42	9.42	3	0.88	0.17	0.54	0.00	16.0
1I	0	--	--	-46005	-10210	5313	0	11808	22371	12.57	9.42	3	0.73	0.18	0.57	0.00	16.0
1J	0	--	--	-46005	10207	5313	0	11808	-22516	12.57	9.42	3	0.74	0.18	0.57	0.00	16.0
1K	0	--	--	-46005	-10210	-3406	0	-6815	22371	12.57	9.42	3	0.60	0.18	0.57	0.00	16.0
1L	0	--	--	-46005	10207	-3406	0	-6815	-22516	12.57	9.42	3	0.60	0.18	0.57	0.00	16.0
1M	0	--	--	-36475	-10210	5313	0	11808	22371	9.42	9.42	3	0.87	0.18	0.59	0.00	16.0
1N	0	--	--	-36475	10207	5313	0	11808	-22516	9.42	9.42	3	0.88	0.18	0.59	0.00	16.0
1O	0	--	--	-36475	-10210	-3406	0	-6815	22371	12.57	9.42	3	0.63	0.18	0.65	0.00	16.0
1P	0	--	--	-36475	10207	-3406	0	-6815	-22516	12.57	9.42	3	0.63	0.18	0.65	0.00	16.0
2	0	--	--	-58890	73	1437	0	1020	34	12.57	9.42	6	0.15	0.03	0.04	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-50411	-5247	10769	0	-2793	-1655	9.42	9.42	4	0.16	0.19	0.34	0.00	24.0
1B	188	--	--	-50411	5244	10769	0	-2793	1805	9.42	9.42	4	0.17	0.19	0.34	0.00	24.0
1C	188	--	--	-50411	-5247	-8862	0	525	-1655	12.57	9.42	6	0.13	0.16	0.28	0.00	24.0
1D	188	--	--	-50411	5244	-8862	0	525	1805	12.57	9.42	6	0.13	0.16	0.28	0.00	24.0
1E	188	--	--	-29819	-5247	10769	0	-2793	-1655	9.42	9.42	4	0.13	0.20	0.48	0.00	24.0
1F	188	--	--	-29819	5244	10769	0	-2793	1805	9.42	9.42	4	0.13	0.20	0.48	0.00	24.0
1G	188	--	--	-29819	-5247	-8862	0	525	-1655	12.57	9.42	4	0.08	0.17	0.31	0.00	24.0
1H	188	--	--	-29819	5244	-8862	0	525	1805	12.57	9.42	4	0.08	0.17	0.31	0.00	24.0
1I	188	--	--	-44880	-10210	5313	0	-1843	-3228	12.57	9.42	4	0.14	0.18	0.35	0.00	24.0
1J	188	--	--	-44880	10207	5313	0	-1843	3379	12.57	9.42	4	0.14	0.18	0.35	0.00	24.0
1K	188	--	--	-44880	-10210	-3406	0	-425	-3228	12.57	9.42	4	0.13	0.18	0.35	0.00	24.0
1L	188	--	--	-44880	10207	-3406	0	-425	3379	12.57	9.42	4	0.13	0.18	0.35	0.00	24.0
1M	188	--	--	-35350	-10210	5313	0	-1843	-3228	12.57	9.42	4	0.13	0.19	0.38	0.00	24.0
1N	188	--	--	-35350	10207	5313	0	-1843	3379	12.57	9.42	4	0.13	0.19	0.38	0.00	24.0
1O	188	--	--	-35350	-10210	-3406	0	-425	-3228	12.57	9.42	4	0.11	0.19	0.38	0.00	24.0
1P	188	--	--	-35350	10207	-3406	0	-425	3379	12.57	9.42	4	0.11	0.19	0.38	0.00	24.0
2	188	--	--	-57425	73	1437	0	-1675	171	12.57	9.42	6	0.15	0.03	0.04	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-49286	-5247	10769	0	-22987	-11494	12.57	9.42	3	0.89	0.19	0.52	0.00	16.0
1B	375	--	--	-49286	5244	10769	0	-22987	11638	12.57	9.42	3	0.89	0.19	0.52	0.00	16.0
1C	375	--	--	-49286	-5247	-8862	0	17143	-11494	9.42	9.42	3	0.78	0.16	0.47	0.00	16.0
1D	375	--	--	-49286	5244	-8862	0	17143	11638	9.42	9.42	3	0.79	0.16	0.47	0.00	16.0
1E	375	--	--	-28694	-5247	10769	0	-22987	-11494	12.57	9.42	3	0.98	0.20	0.65	0.00	16.0
1F	375	--	--	-28694	5244	10769	0	-22987	11638	12.57	9.42	3	0.98	0.20	0.65	0.00	16.0
1G	375	--	--	-28694	-5247	-8862	0	17143	-11494	9.42	9.42	3	0.89	0.17	0.56	0.00	16.0
1H	375	--	--	-28694	5244	-8862	0	17143	11638	9.42	9.42	3	0.90	0.17	0.56	0.00	16.0
1I	375	--	--	-43755	-10210	5313	0	-11808	-22371	9.42	9.42	3	0.84	0.18	0.54	0.00	16.0
1J	375	--	--	-43755	10207	5313	0	-11808	22516	9.42	9.42	3	0.85	0.18	0.54	0.00	16.0
1K	375	--	--	-43755	-10210	-3406	0	5964	-22371	12.57	9.42	3	0.59	0.18	0.58	0.00	16.0
1L	375	--	--	-43755	10207	-3406	0	5964	22516	12.57	9.42	3	0.59	0.18	0.58	0.00	16.0
1M	375	--	--	-34225	-10210	5313	0	-11808	-22371	9.42	9.42	3	0.88	0.19	0.61	0.00	16.0
1N	375	--	--	-34225	10207	5313	0	-11808	22516	9.42	9.42	3	0.88	0.19	0.61	0.00	16.0
1O	375	--	--	-34225	-10210	-3406	0	5964	-22371	12.57	9.42	3	0.62	0.19	0.67	0.00	16.0
1P	375	--	--	-34225	10207	-3406	0	5964	22516	12.57	9.42	3	0.62	0.19	0.67	0.00	16.0
2	375	--	--	-55960	73	1437	0	-4370	309	9.42	9.42	4	0.20	0.03	0.05	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 8**      NI 16      NF 68      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 17**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--			-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm	cm			kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq		Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	--	--	-35931	-5628	5199	0	13011	10970	9.42	9.42	3	0.65	0.10	0.31	0.00	16.0
1B	0	--	--	-35931	5694	5199	0	13011	-11242	9.42	9.42	3	0.65	0.10	0.31	0.00	16.0
1C	0	--	--	-35931	-5628	-8741	0	-16812	10970	9.42	9.42	3	0.83	0.16	0.50	0.00	16.0
1D	0	--	--	-35931	5694	-8741	0	-16812	-11242	9.42	9.42	3	0.83	0.16	0.50	0.00	16.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1E	0	--	--	-24229	-5628	5199	0	13011	10970	9.42	9.42	3	0.70	0.11	0.37	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-24229	5694	5199	0	13011	-11242	9.42	9.42	3	0.71	0.11	0.37	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-24229	-5628	-8741	0	-16812	10970	9.42	9.42	3	0.90	0.17	0.58	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-24229	5694	-8741	0	-16812	-11242	9.42	9.42	3	0.90	0.17	0.58	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-33122	-11639	1307	0	4958	22734	12.57	9.42	3	0.61	0.21	0.78	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-33122	11705	1307	0	4958	-23005	12.57	9.42	3	0.62	0.21	0.78	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-33122	-11639	-4849	0	-10315	22734	9.42	9.42	3	0.84	0.21	0.71	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-33122	11705	-4849	0	-10315	-23005	9.42	9.42	3	0.84	0.21	0.71	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-27038	-11639	1307	0	4958	22734	12.57	9.42	3	0.63	0.22	0.85	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-27038	11705	1307	0	4958	-23005	12.57	9.42	3	0.64	0.22	0.86	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-27038	-11639	-4849	0	-10315	22734	9.42	9.42	3	0.86	0.22	0.77	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-27038	11705	-4849	0	-10315	-23005	9.42	9.42	3	0.87	0.22	0.78	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-44530	106	-2582	0	-2142	-71	12.57	9.42	5	0.13	0.05	0.09	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-34806	-5628	5199	0	3253	-408	9.42	9.42	4	0.14	0.10	0.22	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-34806	5694	5199	0	3253	557	9.42	9.42	4	0.14	0.10	0.22	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-34806	-5628	-8741	0	410	-408	12.57	9.42	6	0.09	0.16	0.32	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-34806	5694	-8741	0	410	557	12.57	9.42	6	0.09	0.16	0.32	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-23104	-5628	5199	0	3253	-408	9.42	9.42	4	0.12	0.11	0.29	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-23104	5694	5199	0	3253	557	9.42	9.42	4	0.12	0.11	0.29	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-23104	-5628	-8741	0	410	-408	12.57	9.42	6	0.06	0.17	0.36	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-23104	5694	-8741	0	410	557	12.57	9.42	6	0.06	0.17	0.36	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-31997	-11639	1307	0	2475	-894	9.42	9.42	4	0.12	0.21	0.41	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-31997	11705	1307	0	2475	1043	9.42	9.42	4	0.12	0.21	0.41	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-31997	-11639	-4849	0	1189	-894	9.42	9.42	4	0.09	0.21	0.41	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-31997	11705	-4849	0	1189	1043	9.42	9.42	4	0.09	0.21	0.41	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	-25913	-11639	1307	0	2475	-894	9.42	9.42	4	0.11	0.22	0.44	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	-25913	11705	1307	0	2475	1043	9.42	9.42	4	0.11	0.22	0.44	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	-25913	-11639	-4849	0	1189	-894	9.42	9.42	4	0.08	0.22	0.44	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	-25913	11705	-4849	0	1189	1043	9.42	9.42	4	0.08	0.22	0.44	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-43065	106	-2582	0	2699	127	9.42	9.42	4	0.14	0.05	0.09	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-33681	-5628	5199	0	-6506	-10970	12.57	9.42	3	0.36	0.10	0.33	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-33681	5694	5199	0	-6506	11242	12.57	9.42	3	0.36	0.10	0.33	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-33681	-5628	-8741	0	16812	-10970	9.42	9.42	3	0.84	0.16	0.52	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-33681	5694	-8741	0	16812	11242	9.42	9.42	3	0.85	0.16	0.52	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-21979	-5628	5199	0	-6506	-10970	12.57	9.42	3	0.38	0.11	0.41	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-21979	5694	5199	0	-6506	11242	12.57	9.42	3	0.39	0.11	0.41	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-21979	-5628	-8741	0	16812	-10970	9.42	9.42	3	0.91	0.17	0.60	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-21979	5694	-8741	0	16812	11242	9.42	9.42	3	0.91	0.17	0.60	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-30872	-11639	1307	0	-9	-22734	12.57	9.42	3	0.55	0.21	0.80	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-30872	11705	1307	0	-9	23005	12.57	9.42	3	0.56	0.21	0.81	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-30872	-11639	-4849	0	10315	-22734	9.42	9.42	3	0.85	0.21	0.73	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-30872	11705	-4849	0	10315	23005	9.42	9.42	3	0.85	0.21	0.74	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	-24788	-11639	1307	0	-9	-22734	12.57	9.42	3	0.58	0.22	0.88	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	-24788	11705	1307	0	-9	23005	12.57	9.42	3	0.58	0.22	0.89	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	-24788	-11639	-4849	0	10315	-22734	9.42	9.42	3	0.88	0.22	0.80	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	-24788	11705	-4849	0	10315	23005	9.42	9.42	3	0.89	0.22	0.80	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-41600	106	-2582	0	7540	325	9.42	9.42	3	0.26	0.05	0.13	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 9**      NI 17      NF 67      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 23**  
armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-23554	-3910	2354	0	6421	16096	12.57	9.42	3	0.49	0.07	0.29	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-23554	5889	2354	0	6421	-17503	12.57	9.42	3	0.53	0.11	0.44	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-23554	-3910	-2804	0	-6821	16096	12.57	9.42	3	0.50	0.07	0.29	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-23554	5889	-2804	0	-6821	-17503	12.57	9.42	3	0.54	0.11	0.44	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-11186	-3910	2354	0	6421	16096	12.57	9.42	3	0.54	0.08	0.37	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-11186	5889	2354	0	6421	-17503	12.57	9.42	3	0.58	0.11	0.55	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-11186	-3910	-2804	0	-6821	16096	12.57	9.42	3	0.55	0.08	0.37	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-11186	5889	-2804	0	-6821	-17503	12.57	9.42	3	0.59	0.11	0.55	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-27631	-1838	5087	0	13471	8278	9.42	9.42	3	0.66	0.10	0.35	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-27631	3817	5087	0	13471	-9686	9.42	9.42	3	0.68	0.10	0.35	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-27631	-1838	-5537	0	-13870	8278	9.42	9.42	3	0.68	0.11	0.38	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-27631	3817	-5537	0	-13870	-9686	9.42	9.42	3	0.70	0.11	0.38	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-7109	-1838	5087	0	13471	8278	9.42	9.42	3	0.79	0.10	0.49	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-7109	3817	5087	0	13471	-9686	9.42	9.42	3	0.81	0.10	0.44	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-7109	-1838	-5537	0	-13870	8278	9.42	9.42	3	0.81	0.11	0.48	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-7109	3817	-5537	0	-13870	-9686	9.42	9.42	3	0.83	0.11	0.48	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-27470	1485	-339	0	-263	-1014	12.57	9.42	6	0.07	0.03	0.06	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-22429	-3910	2354	0	1951	7419	12.57	9.42	3	0.18	0.07	0.26	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-22429	5889	2354	0	1951	-5115	12.57	9.42	3	0.14	0.11	0.35	0.00	0.00	24.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1C	188	--	--	-22429	-3910	-2804	0	-1508	7419	12.57	9.42	3	0.17	0.07	0.26	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-22429	5889	-2804	0	-1508	-5115	12.57	9.42	3	0.13	0.11	0.35	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-10061	-3910	2354	0	1951	7419	12.57	9.42	3	0.21	0.08	0.35	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-10061	5889	2354	0	1951	-5115	12.57	9.42	3	0.15	0.11	0.50	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-10061	-3910	-2804	0	-1508	7419	12.57	9.42	3	0.20	0.08	0.35	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-10061	5889	-2804	0	-1508	-5115	12.57	9.42	3	0.14	0.11	0.50	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-26506	-1838	5087	0	3845	3194	9.42	9.42	3	0.17	0.10	0.28	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-26506	3817	5087	0	3845	-890	9.42	9.42	4	0.14	0.10	0.28	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-26506	-1838	-5537	0	-3401	3194	9.42	9.42	3	0.16	0.11	0.29	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-26506	3817	-5537	0	-3401	-890	9.42	9.42	4	0.13	0.11	0.29	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	-5984	-1838	5087	0	3845	3194	9.42	9.42	3	0.21	0.10	0.47	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	-5984	3817	5087	0	3845	-890	9.42	9.42	3	0.18	0.10	0.47	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	-5984	-1838	-5537	0	-3401	3194	9.42	9.42	3	0.19	0.11	0.51	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	-5984	3817	-5537	0	-3401	-890	9.42	9.42	3	0.15	0.11	0.51	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-26005	1485	-339	0	373	1771	12.57	9.42	4	0.07	0.03	0.06	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-21304	-3910	2354	0	-2519	-1259	9.42	9.42	4	0.10	0.07	0.15	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-21304	5889	2354	0	-2519	7273	12.57	9.42	3	0.19	0.11	0.40	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-21304	-3910	-2804	0	3805	-1259	9.42	9.42	3	0.14	0.07	0.17	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-21304	5889	-2804	0	3805	7273	12.57	9.42	3	0.22	0.11	0.40	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-8936	-3910	2354	0	-2519	-1259	9.42	9.42	3	0.10	0.08	0.21	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-8936	5889	2354	0	-2519	7273	12.57	9.42	3	0.22	0.11	0.54	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-8936	-3910	-2804	0	3805	-1259	9.42	9.42	3	0.16	0.08	0.24	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-8936	5889	-2804	0	3805	7273	12.57	9.42	3	0.25	0.11	0.54	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-25381	-1838	5087	0	-5781	-1891	9.42	9.42	3	0.22	0.10	0.31	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-25381	3817	5087	0	-5781	7905	12.57	9.42	3	0.29	0.10	0.29	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-25381	-1838	-5537	0	7067	-1891	9.42	9.42	3	0.27	0.11	0.36	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-25381	3817	-5537	0	7067	7905	12.57	9.42	3	0.32	0.11	0.32	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	-4859	-1838	5087	0	-5781	-1891	9.42	9.42	3	0.30	0.10	0.50	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	-4859	3817	5087	0	-5781	7905	12.57	9.42	3	0.35	0.10	0.44	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	-4859	-1838	-5537	0	7067	-1891	9.42	9.42	3	0.37	0.11	0.55	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	-4859	3817	-5537	0	7067	7905	12.57	9.42	3	0.39	0.11	0.48	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-24540	1485	-339	0	1009	4556	12.57	9.42	4	0.12	0.03	0.08	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 10**      NI 19      NF 66      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 22**

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

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-40867	-2375	6205	0	14205	6492	9.42	9.42	3	0.60	0.11	0.36	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-40867	3108	6205	0	14205	-7052	9.42	9.42	3	0.61	0.11	0.36	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-40867	-2375	-7216	0	-14780	6492	9.42	9.42	3	0.63	0.13	0.42	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-40867	3108	-7216	0	-14780	-7052	9.42	9.42	3	0.64	0.13	0.42	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-5973	-2375	6205	0	14205	6492	9.42	9.42	3	0.80	0.13	0.54	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-5973	3108	6205	0	14205	-7052	9.42	9.42	3	0.81	0.13	0.54	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-5973	-2375	-7216	0	-14780	6492	9.42	9.42	3	0.83	0.15	0.63	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-5973	3108	-7216	0	-14780	-7052	9.42	9.42	3	0.84	0.15	0.63	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-39201	-5104	3111	0	7526	13036	12.57	9.42	3	0.42	0.09	0.28	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-39201	5837	3111	0	7526	-13595	12.57	9.42	3	0.43	0.10	0.32	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-39201	-5104	-4122	0	-8102	13036	12.57	9.42	3	0.44	0.09	0.28	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-39201	5837	-4122	0	-8102	-13595	12.57	9.42	3	0.45	0.10	0.32	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-7639	-5104	3111	0	7526	13036	12.57	9.42	3	0.51	0.10	0.51	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-7639	5837	3111	0	7526	-13595	12.57	9.42	3	0.52	0.11	0.58	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-7639	-5104	-4122	0	-8102	13036	12.57	9.42	3	0.52	0.10	0.51	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-7639	5837	-4122	0	-8102	-13595	12.57	9.42	3	0.54	0.11	0.58	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-36840	582	-815	0	-506	-393	12.57	9.42	6	0.09	0.02	0.03	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-39742	-2375	6205	0	2540	1983	9.42	9.42	4	0.14	0.11	0.21	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-39742	3108	6205	0	2540	-1168	9.42	9.42	4	0.14	0.11	0.21	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-39742	-2375	-7216	0	-1221	1983	12.57	9.42	4	0.11	0.13	0.23	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-39742	3108	-7216	0	-1221	-1168	9.42	9.42	4	0.11	0.13	0.25	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-4848	-2375	6205	0	2540	1983	9.42	9.42	3	0.13	0.13	0.57	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-4848	3108	6205	0	2540	-1168	9.42	9.42	3	0.12	0.13	0.57	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-4848	-2375	-7216	0	-1221	1983	12.57	9.42	3	0.07	0.15	0.52	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-4848	3108	-7216	0	-1221	-1168	9.42	9.42	3	0.06	0.15	0.59	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-38076	-5104	3111	0	1622	3358	12.57	9.42	4	0.13	0.09	0.18	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-38076	5837	3111	0	1622	-2543	12.57	9.42	4	0.12	0.11	0.21	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-38076	-5104	-4122	0	-302	3358	12.57	9.42	4	0.12	0.09	0.18	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-38076	5837	-4122	0	-302	-2543	12.57	9.42	4	0.11	0.11	0.21	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	-6514	-5104	3111	0	1622	3358	12.57	9.42	3	0.11	0.10	0.46	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	-6514	5837	3111	0	1622	-2543	12.57	9.42	3	0.09	0.11	0.50	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	-6514	-5104	-4122	0	-302	3358	12.57	9.42	3	0.08	0.10	0.46	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	-6514	5837	-4122	0	-302	-2543	12.57	9.42	3	0.06	0.11	0.50	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-35380	582	-815	0	1022	697	12.57	9.42	5	0.09	0.02	0.03	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1A	375	--	--	-38617	-2375	6205	0	-9125	-2526	9.42	9.42	3	0.34	0.11	0.34	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-38617	3108	6205	0	-9125	4716	9.42	9.42	3	0.37	0.11	0.34	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-38617	-2375	-7216	0	12339	-2526	9.42	9.42	3	0.48	0.13	0.42	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-38617	3108	-7216	0	12339	4716	9.42	9.42	3	0.50	0.13	0.42	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-3723	-2375	6205	0	-9125	-2526	9.42	9.42	2	0.50	0.13	0.64	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-3723	3108	6205	0	-9125	4716	9.42	9.42	3	0.53	0.13	0.64	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-3723	-2375	-7216	0	12339	-2526	9.42	9.42	2	0.69	0.15	0.75	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-3723	3108	-7216	0	12339	4716	9.42	9.42	3	0.70	0.15	0.75	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-36951	-5104	3111	0	-4283	-6320	12.57	9.42	3	0.22	0.09	0.24	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-36951	5837	3111	0	-4283	8510	12.57	9.42	3	0.25	0.11	0.30	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-36951	-5104	-4122	0	7497	-6320	9.42	9.42	3	0.34	0.09	0.22	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-36951	5837	-4122	0	7497	8510	12.57	9.42	3	0.34	0.11	0.30	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	-5389	-5104	3111	0	-4283	-6320	12.57	9.42	3	0.26	0.10	0.51	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	-5389	5837	3111	0	-4283	8510	12.57	9.42	3	0.31	0.12	0.60	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	-5389	-5104	-4122	0	7497	-6320	9.42	9.42	3	0.46	0.10	0.45	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	-5389	5837	-4122	0	7497	8510	12.57	9.42	3	0.42	0.12	0.60	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-33920	582	-815	0	2550	1788	9.42	9.42	4	0.13	0.02	0.03	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 11**      NI 21      NF 65      SEZ. Rp    B= 40.0    H= 60.0    (pilastro)

**PIL. NUM. 21**

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

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-40805	-2898	7238	0	15017	6250	9.42	9.42	3	0.64	0.13	0.42	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-40805	3276	7238	0	15017	-6648	9.42	9.42	3	0.64	0.13	0.42	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-40805	-2898	-6030	0	-13843	6250	9.42	9.42	3	0.58	0.11	0.34	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-40805	3276	-6030	0	-13843	-6648	9.42	9.42	3	0.59	0.11	0.34	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	4385	-2898	7238	0	15017	6250	9.42	9.42	2	0.93	0.15	0.70	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	4385	3276	7238	0	15017	-6648	9.42	9.42	2	0.93	0.15	0.70	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	4385	-2898	-6030	0	-13843	6250	9.42	9.42	2	0.86	0.12	0.59	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	4385	3276	-6030	0	-13843	-6648	9.42	9.42	2	0.86	0.12	0.59	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-38684	-4977	4192	0	8374	11691	12.57	9.42	3	0.42	0.09	0.27	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-38684	5356	4192	0	8374	-12089	12.57	9.42	3	0.42	0.10	0.29	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-38684	-4977	-2984	0	-7200	11691	12.57	9.42	3	0.38	0.09	0.27	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-38684	5356	-2984	0	-7200	-12089	12.57	9.42	3	0.39	0.10	0.29	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	2264	-4977	4192	0	8374	11691	12.57	9.42	3	0.54	0.10	0.59	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	2264	5356	4192	0	8374	-12089	12.57	9.42	3	0.55	0.11	0.64	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	2264	-4977	-2984	0	-7200	11691	12.57	9.42	3	0.51	0.10	0.59	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	2264	5356	-2984	0	-7200	-12089	12.57	9.42	3	0.52	0.11	0.64	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-22690	229	795	0	764	-228	12.57	9.42	6	0.06	0.02	0.03	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-39680	-2898	7238	0	1414	727	12.57	9.42	5	0.11	0.13	0.25	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-39680	3276	7238	0	1414	-414	12.57	9.42	6	0.11	0.13	0.25	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-39680	-2898	-6030	0	-2505	727	9.42	9.42	4	0.13	0.11	0.21	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-39680	3276	-6030	0	-2505	-414	9.42	9.42	4	0.13	0.11	0.21	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	5510	-2898	7238	0	1414	727	9.42	9.42	2	0.14	0.15	0.81	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	5510	3276	7238	0	1414	-414	9.42	9.42	2	0.14	0.15	0.81	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	5510	-2898	-6030	0	-2505	727	9.42	9.42	2	0.20	0.12	0.67	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	5510	3276	-6030	0	-2505	-414	9.42	9.42	2	0.20	0.12	0.67	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-37559	-4977	4192	0	440	2217	12.57	9.42	4	0.10	0.09	0.18	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-37559	5356	4192	0	440	-1904	12.57	9.42	5	0.10	0.10	0.19	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-37559	-4977	-2984	0	-1531	2217	12.57	9.42	4	0.11	0.09	0.18	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-37559	5356	-2984	0	-1531	-1904	12.57	9.42	4	0.11	0.10	0.19	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	3389	-4977	4192	0	440	2217	12.57	9.42	2	0.10	0.10	0.59	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	3389	5356	4192	0	440	-1904	12.57	9.42	2	0.09	0.11	0.64	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	3389	-4977	-2984	0	-1531	2217	12.57	9.42	3	0.12	0.10	0.59	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	3389	5356	-2984	0	-1531	-1904	12.57	9.42	3	0.11	0.11	0.64	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-21230	229	795	0	-727	201	12.57	9.42	6	0.06	0.02	0.03	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-38555	-2898	7238	0	-12190	-4796	9.42	9.42	3	0.50	0.13	0.42	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-38555	3276	7238	0	-12190	5820	9.42	9.42	3	0.51	0.13	0.42	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-38555	-2898	-6030	0	8834	-4796	9.42	9.42	3	0.36	0.11	0.33	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-38555	3276	-6030	0	8834	5820	9.42	9.42	3	0.37	0.11	0.33	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	6635	-2898	7238	0	-12190	-4796	9.42	9.42	2	0.78	0.15	0.70	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	6635	3276	7238	0	-12190	5820	9.42	9.42	2	0.78	0.15	0.70	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	6635	-2898	-6030	0	8834	-4796	9.42	9.42	2	0.59	0.12	0.67	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	6635	3276	-6030	0	8834	5820	9.42	9.42	3	0.60	0.12	0.67	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-36434	-4977	4192	0	-7494	-7257	9.42	9.42	3	0.35	0.09	0.23	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-36434	5356	4192	0	-7494	8280	12.57	9.42	3	0.33	0.10	0.27	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-36434	-4977	-2984	0	4138	-7257	12.57	9.42	3	0.23	0.09	0.24	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-36434	5356	-2984	0	4138	8280	12.57	9.42	3	0.25	0.10	0.27	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	4514	-4977	4192	0	-7494	-7257	9.42	9.42	3	0.54	0.10	0.52	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	4514	5356	4192	0	-7494	8280	12.57	9.42	3	0.46	0.11	0.64	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	4514	-4977	-2984	0	4138	-7257	12.57	9.42	3	0.32	0.10	0.59	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	4514	5356	-2984	0	4138	8280	12.57	9.42	3	0.35	0.11	0.64	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-19770	229	795	0	-2219	629	9.42	9.42	4	0.09	0.02	0.04	0.00	0.00	16.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 12**      NI 23      NF 64      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 20**

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

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	--	--	-21472	-7111	1292	0	3151	17846	12.57	9.42	3	0.48	0.13	0.55	0.00	16.0
1B	0	--	--	-21472	6754	1292	0	3151	-17985	12.57	9.42	3	0.48	0.13	0.53	0.00	16.0
1C	0	--	--	-21472	-7111	-2048	0	-3923	17846	12.57	9.42	3	0.49	0.13	0.55	0.00	16.0
1D	0	--	--	-21472	6754	-2048	0	-3923	-17985	12.57	9.42	3	0.50	0.13	0.53	0.00	16.0
1E	0	--	--	-13628	-7111	1292	0	3151	17846	12.57	9.42	3	0.51	0.14	0.64	0.00	16.0
1F	0	--	--	-13628	6754	1292	0	3151	-17985	12.57	9.42	3	0.51	0.13	0.61	0.00	16.0
1G	0	--	--	-13628	-7111	-2048	0	-3923	17846	12.57	9.42	3	0.52	0.14	0.64	0.00	16.0
1H	0	--	--	-13628	6754	-2048	0	-3923	-17985	12.57	9.42	3	0.52	0.13	0.61	0.00	16.0
1I	0	--	--	-23223	-3962	2076	0	4845	9508	12.57	9.42	3	0.30	0.07	0.27	0.00	16.0
1J	0	--	--	-23223	3605	2076	0	4845	-9646	12.57	9.42	3	0.30	0.07	0.25	0.00	16.0
1K	0	--	--	-23223	-3962	-2832	0	-5618	9508	12.57	9.42	3	0.32	0.07	0.27	0.00	16.0
1L	0	--	--	-23223	3605	-2832	0	-5618	-9646	12.57	9.42	3	0.32	0.07	0.25	0.00	16.0
1M	0	--	--	-11877	-3962	2076	0	4845	9508	12.57	9.42	3	0.33	0.08	0.35	0.00	16.0
1N	0	--	--	-11877	3605	2076	0	4845	-9646	12.57	9.42	3	0.33	0.07	0.32	0.00	16.0
1O	0	--	--	-11877	-3962	-2832	0	-5618	9508	12.57	9.42	3	0.35	0.08	0.35	0.00	16.0
1P	0	--	--	-11877	3605	-2832	0	-5618	-9646	12.57	9.42	3	0.35	0.07	0.32	0.00	16.0
2	0	--	--	-22750	-232	-497	0	-509	-79	12.57	9.42	6	0.06	0.01	0.02	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-20347	-7111	1292	0	672	4172	12.57	9.42	4	0.10	0.13	0.42	0.00	24.0
1B	188	--	--	-20347	6754	1292	0	672	-4981	12.57	9.42	3	0.11	0.13	0.42	0.00	24.0
1C	188	--	--	-20347	-7111	-2048	0	-26	4172	12.57	9.42	4	0.09	0.13	0.42	0.00	24.0
1D	188	--	--	-20347	6754	-2048	0	-26	-4981	12.57	9.42	4	0.11	0.13	0.42	0.00	24.0
1E	188	--	--	-12503	-7111	1292	0	672	4172	12.57	9.42	3	0.10	0.14	0.54	0.00	24.0
1F	188	--	--	-12503	6754	1292	0	672	-4981	12.57	9.42	3	0.11	0.13	0.53	0.00	24.0
1G	188	--	--	-12503	-7111	-2048	0	-26	4172	12.57	9.42	3	0.09	0.14	0.54	0.00	24.0
1H	188	--	--	-12503	6754	-2048	0	-26	-4981	12.57	9.42	3	0.11	0.13	0.53	0.00	24.0
1I	188	--	--	-22098	-3962	2076	0	841	1377	12.57	9.42	4	0.07	0.07	0.17	0.00	24.0
1J	188	--	--	-22098	3605	2076	0	841	-2186	12.57	9.42	4	0.08	0.07	0.16	0.00	24.0
1K	188	--	--	-22098	-3962	-2832	0	-195	1377	12.57	9.42	5	0.06	0.07	0.17	0.00	24.0
1L	188	--	--	-22098	3605	-2832	0	-195	-2186	12.57	9.42	4	0.07	0.07	0.16	0.00	24.0
1M	188	--	--	-10752	-3962	2076	0	841	1377	12.57	9.42	4	0.05	0.08	0.22	0.00	24.0
1N	188	--	--	-10752	3605	2076	0	841	-2186	12.57	9.42	3	0.06	0.07	0.24	0.00	24.0
1O	188	--	--	-10752	-3962	-2832	0	-195	1377	12.57	9.42	4	0.04	0.08	0.22	0.00	24.0
1P	188	--	--	-10752	3605	-2832	0	-195	-2186	12.57	9.42	4	0.05	0.07	0.24	0.00	24.0
2	188	--	--	-21290	-232	-497	0	422	-514	12.57	9.42	6	0.05	0.01	0.02	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-19222	-7111	1292	0	-1807	-9503	12.57	9.42	3	0.23	0.13	0.53	0.00	16.0
1B	375	--	--	-19222	6754	1292	0	-1807	8023	12.57	9.42	3	0.20	0.13	0.49	0.00	16.0
1C	375	--	--	-19222	-7111	-2048	0	3870	-9503	12.57	9.42	3	0.28	0.13	0.53	0.00	16.0
1D	375	--	--	-19222	6754	-2048	0	3870	8023	12.57	9.42	3	0.25	0.13	0.49	0.00	16.0
1E	375	--	--	-11378	-7111	1292	0	-1807	-9503	12.57	9.42	3	0.26	0.14	0.63	0.00	16.0
1F	375	--	--	-11378	6754	1292	0	-1807	8023	12.57	9.42	3	0.22	0.13	0.59	0.00	16.0
1G	375	--	--	-11378	-7111	-2048	0	3870	-9503	12.57	9.42	3	0.30	0.14	0.63	0.00	16.0
1H	375	--	--	-11378	6754	-2048	0	3870	8023	12.57	9.42	3	0.27	0.13	0.59	0.00	16.0
1I	375	--	--	-20973	-3962	2076	0	-3164	-6754	12.57	9.42	3	0.20	0.07	0.27	0.00	16.0
1J	375	--	--	-20973	3605	2076	0	-3164	5274	12.57	9.42	3	0.17	0.07	0.23	0.00	16.0
1K	375	--	--	-20973	-3962	-2832	0	5228	-6754	12.57	9.42	3	0.25	0.07	0.27	0.00	16.0
1L	375	--	--	-20973	3605	-2832	0	5228	5274	12.57	9.42	3	0.23	0.07	0.23	0.00	16.0
1M	375	--	--	-9627	-3962	2076	0	-3164	-6754	12.57	9.42	3	0.22	0.08	0.36	0.00	16.0
1N	375	--	--	-9627	3605	2076	0	-3164	5274	12.57	9.42	3	0.19	0.07	0.31	0.00	16.0
1O	375	--	--	-9627	-3962	-2832	0	5228	-6754	12.57	9.42	3	0.29	0.08	0.36	0.00	16.0
1P	375	--	--	-9627	3605	-2832	0	5228	5274	12.57	9.42	3	0.25	0.07	0.31	0.00	16.0
2	375	--	--	-19830	-232	-497	0	1354	-950	9.42	9.42	4	0.07	0.01	0.02	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 13**      NI 26      NF 63      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 2**

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

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	--	--	-23090	-1844	5446	0	12717	4408	9.42	9.42	3	0.59	0.10	0.40	0.00	16.0
1B	0	--	--	-23090	1264	5446	0	12717	-2903	9.42	9.42	3	0.57	0.10	0.40	0.00	16.0
1C	0	--	--	-23090	-1844	-5259	0	-12950	4408	9.42	9.42	3	0.60	0.10	0.39	0.00	16.0
1D	0	--	--	-23090	1264	-5259	0	-12950	-2903	9.42	9.42	3	0.58	0.10	0.39	0.00	16.0
1E	0	--	--	2190	-1844	5446	0	12717	4408	9.42	9.42	2	0.77	0.11	0.53	0.00	16.0

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1F	0	--	--	2190	1264	5446	0	12717	-2903	9.42	9.42	2	0.76	0.11	0.53	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	2190	-1844	-5259	0	-12950	4408	9.42	9.42	2	0.78	0.11	0.51	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	2190	1264	-5259	0	-12950	-2903	9.42	9.42	2	0.78	0.11	0.51	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-28147	-3028	3750	0	8840	6212	9.42	9.42	3	0.40	0.07	0.24	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-28147	2448	3750	0	8840	-4707	9.42	9.42	3	0.37	0.07	0.24	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-28147	-3028	-3563	0	-9074	6212	9.42	9.42	3	0.41	0.07	0.23	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-28147	2448	-3563	0	-9074	-4707	9.42	9.42	3	0.39	0.07	0.23	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	7247	-3028	3750	0	8840	6212	9.42	9.42	3	0.61	0.08	0.42	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	7247	2448	3750	0	8840	-4707	9.42	9.42	2	0.59	0.08	0.42	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	7247	-3028	-3563	0	-9074	6212	9.42	9.42	3	0.62	0.07	0.40	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	7247	2448	-3563	0	-9074	-4707	9.42	9.42	2	0.61	0.07	0.40	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-13880	-398	151	0	-116	461	12.57	9.42	6	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-21966	-1844	5446	0	2502	-874	9.42	9.42	4	0.10	0.11	0.29	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-21966	1264	5446	0	2502	457	9.42	9.42	4	0.10	0.11	0.29	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-21966	-1844	-5259	0	-3086	-874	9.42	9.42	4	0.12	0.10	0.30	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-21966	1264	-5259	0	-3086	457	9.42	9.42	4	0.11	0.10	0.30	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	3314	-1844	5446	0	2502	-874	9.42	9.42	2	0.18	0.11	0.61	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	3314	1264	5446	0	2502	457	9.42	9.42	2	0.18	0.11	0.61	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	3314	-1844	-5259	0	-3086	-874	9.42	9.42	2	0.21	0.11	0.59	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	3314	1264	-5259	0	-3086	457	9.42	9.42	2	0.21	0.11	0.59	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-27023	-3028	3750	0	1799	-478	9.42	9.42	4	0.09	0.07	0.15	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-27023	2448	3750	0	1799	60	9.42	9.42	4	0.09	0.07	0.15	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-27023	-3028	-3563	0	-2383	-478	9.42	9.42	4	0.10	0.07	0.16	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-27023	2448	-3563	0	-2383	60	9.42	9.42	4	0.10	0.07	0.16	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	8371	-3028	3750	0	1799	-478	9.42	9.42	2	0.19	0.08	0.42	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	8371	2448	3750	0	1799	60	9.42	9.42	2	0.19	0.08	0.42	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	8371	-3028	-3563	0	-2383	-478	9.42	9.42	2	0.22	0.07	0.40	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	8371	2448	-3563	0	-2383	60	9.42	9.42	2	0.22	0.07	0.40	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-12415	-398	151	0	-399	-285	12.57	9.42	5	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-20842	-1844	5446	0	-7713	-4408	9.42	9.42	3	0.35	0.11	0.39	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-20842	1264	5446	0	-7713	2903	9.42	9.42	3	0.32	0.11	0.39	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-20842	-1844	-5259	0	6778	-4408	9.42	9.42	3	0.30	0.10	0.37	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-20842	1264	-5259	0	6778	2903	9.42	9.42	3	0.28	0.10	0.37	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	4438	-1844	5446	0	-7713	-4408	9.42	9.42	3	0.50	0.11	0.61	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	4438	1264	5446	0	-7713	2903	9.42	9.42	2	0.49	0.11	0.61	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	4438	-1844	-5259	0	6778	-4408	9.42	9.42	3	0.45	0.11	0.59	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	4438	1264	-5259	0	6778	2903	9.42	9.42	2	0.44	0.11	0.59	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-25899	-3028	3750	0	-5242	-6212	12.57	9.42	3	0.24	0.07	0.20	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-25899	2448	3750	0	-5242	4707	9.42	9.42	3	0.24	0.07	0.22	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-25899	-3028	-3563	0	4307	-6212	12.57	9.42	3	0.21	0.07	0.18	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-25899	2448	-3563	0	4307	4707	12.57	9.42	3	0.19	0.07	0.18	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	9495	-3028	3750	0	-5242	-6212	12.57	9.42	3	0.37	0.08	0.36	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	9495	2448	3750	0	-5242	4707	9.42	9.42	3	0.41	0.08	0.42	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	9495	-3028	-3563	0	4307	-6212	12.57	9.42	3	0.33	0.07	0.36	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	9495	2448	-3563	0	4307	4707	12.57	9.42	3	0.30	0.07	0.35	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-10950	-398	151	0	-681	-1031	12.57	9.42	4	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

Passo staffe nodo NON confinato 11.6 cm

**ASTA NUM. 14**      NI 28      NF 62      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 25**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--			-----	-----	-----	-----	-----	-----								-----	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-19300	-634	7861	0	15652	1778	9.42	9.42	2	0.74	0.15	0.62	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-19300	1485	7861	0	15652	-3144	9.42	9.42	3	0.75	0.15	0.62	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-19300	-634	-8398	0	-15888	1778	9.42	9.42	2	0.75	0.16	0.67	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-19300	1485	-8398	0	-15888	-3144	9.42	9.42	3	0.76	0.16	0.67	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-9480	-634	7861	0	15652	1778	9.42	9.42	2	0.82	0.16	0.65	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-9480	1485	7861	0	15652	-3144	9.42	9.42	2	0.83	0.16	0.65	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-9480	-634	-8398	0	-15888	1778	9.42	9.42	2	0.84	0.17	0.70	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-9480	1485	-8398	0	-15888	-3144	9.42	9.42	2	0.84	0.17	0.70	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-20533	-2036	4291	0	8587	4536	9.42	9.42	3	0.39	0.08	0.31	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-20533	2887	4291	0	8587	-5700	9.42	9.42	3	0.41	0.08	0.31	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-20533	-2036	-4829	0	-9309	4536	9.42	9.42	3	0.43	0.09	0.36	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-20533	2887	-4829	0	-9309	-5700	9.42	9.42	3	0.45	0.09	0.36	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-8247	-2036	4291	0	8587	4536	9.42	9.42	3	0.47	0.09	0.40	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-8247	2887	4291	0	8587	-5700	9.42	9.42	3	0.49	0.09	0.40	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-8247	-2036	-4829	0	-9309	4536	9.42	9.42	3	0.50	0.10	0.45	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-8247	2887	-4829	0	-9309	-5700	9.42	9.42	3	0.52	0.10	0.45	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-18570	567	-351	0	-164	-546	12.57	9.42	6	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-18175	-634	7861	0	906	508	9.42	9.42	4	0.06	0.15	0.34	0.00	0.00	24.0
----	-----	----	----	--------	------	------	---	-----	-----	------	------	---	------	------	------	------	------	------

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1B	188	--	--	-18175	1485	7861	0	906	278	9.42	9.42	4	0.06	0.15	0.34	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-18175	-634	-8398	0	-135	508	12.57	9.42	6	0.05	0.16	0.37	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-18175	1485	-8398	0	-135	278	12.57	9.42	6	0.05	0.16	0.37	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-8355	-634	7861	0	906	508	9.42	9.42	4	0.04	0.16	0.48	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-8355	1485	7861	0	906	278	9.42	9.42	4	0.04	0.16	0.48	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-8355	-634	-8398	0	-135	508	12.57	9.42	4	0.02	0.17	0.37	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-8355	1485	-8398	0	-135	278	12.57	9.42	6	0.02	0.17	0.41	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-19408	-2036	4291	0	529	609	12.57	9.42	5	0.05	0.08	0.18	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-19408	2887	4291	0	529	177	12.57	9.42	6	0.05	0.08	0.18	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-19408	-2036	-4829	0	243	609	12.57	9.42	6	0.05	0.09	0.21	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-19408	2887	-4829	0	243	177	12.57	9.42	6	0.05	0.09	0.21	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	-7122	-2036	4291	0	529	609	12.57	9.42	4	0.03	0.09	0.20	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	-7122	2887	4291	0	529	177	9.42	9.42	4	0.03	0.09	0.23	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	-7122	-2036	-4829	0	243	609	12.57	9.42	4	0.02	0.10	0.21	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	-7122	2887	-4829	0	243	177	9.42	9.42	4	0.02	0.10	0.24	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-17105	567	-351	0	494	517	12.57	9.42	5	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-17050	-634	7861	0	-13839	-762	9.42	9.42	2	0.65	0.15	0.64	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-17050	1485	7861	0	-13839	3144	9.42	9.42	3	0.66	0.15	0.64	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-17050	-634	-8398	0	15618	-762	9.42	9.42	2	0.75	0.16	0.69	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-17050	1485	-8398	0	15618	3144	9.42	9.42	3	0.76	0.16	0.62	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-7230	-634	7861	0	-13839	-762	9.42	9.42	2	0.74	0.16	0.76	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-7230	1485	7861	0	-13839	3144	9.42	9.42	2	0.74	0.16	0.76	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-7230	-634	-8398	0	15618	-762	9.42	9.42	2	0.84	0.17	0.72	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-7230	1485	-8398	0	15618	3144	9.42	9.42	2	0.84	0.17	0.72	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-18283	-2036	4291	0	-7529	-3318	9.42	9.42	3	0.33	0.08	0.32	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-18283	2887	4291	0	-7529	5700	9.42	9.42	3	0.37	0.08	0.32	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-18283	-2036	-4829	0	9309	-3318	9.42	9.42	3	0.42	0.09	0.37	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-18283	2887	-4829	0	9309	5700	9.42	9.42	3	0.46	0.09	0.37	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	-5997	-2036	4291	0	-7529	-3318	9.42	9.42	3	0.41	0.09	0.42	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	-5997	2887	4291	0	-7529	5700	9.42	9.42	3	0.45	0.09	0.42	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	-5997	-2036	-4829	0	9309	-3318	9.42	9.42	3	0.50	0.10	0.47	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	-5997	2887	-4829	0	9309	5700	9.42	9.42	3	0.54	0.10	0.47	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-15640	567	-351	0	1151	1580	12.57	9.42	4	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 15**      NI 29      NF 61      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 4**  
armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-24056	-8010	1034	0	2176	18060	12.57	9.42	3	0.46	0.15	0.60	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-24056	6525	1034	0	2176	-17501	12.57	9.42	3	0.44	0.12	0.49	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-24056	-8010	-1126	0	-2208	18060	12.57	9.42	3	0.46	0.15	0.60	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-24056	6525	-1126	0	-2208	-17501	12.57	9.42	3	0.44	0.12	0.49	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-8324	-8010	1034	0	2176	18060	12.57	9.42	3	0.52	0.16	0.80	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-8324	6525	1034	0	2176	-17501	12.57	9.42	3	0.51	0.13	0.65	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-8324	-8010	-1126	0	-2208	18060	12.57	9.42	3	0.52	0.16	0.80	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-8324	6525	-1126	0	-2208	-17501	12.57	9.42	3	0.51	0.13	0.65	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-26438	-4646	2388	0	4947	11015	12.57	9.42	3	0.33	0.09	0.31	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-26438	3161	2388	0	4947	-10457	12.57	9.42	3	0.32	0.06	0.21	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-26438	-4646	-2480	0	-4980	11015	12.57	9.42	3	0.33	0.09	0.31	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-26438	3161	-2480	0	-4980	-10457	12.57	9.42	3	0.32	0.06	0.21	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-5942	-4646	2388	0	4947	11015	12.57	9.42	3	0.39	0.09	0.48	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-5942	3161	2388	0	4947	-10457	12.57	9.42	3	0.38	0.06	0.32	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-5942	-4646	-2480	0	-4980	11015	12.57	9.42	3	0.39	0.09	0.48	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-5942	3161	-2480	0	-4980	-10457	12.57	9.42	3	0.38	0.06	0.32	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-21380	-1017	-73	0	-223	417	12.57	9.42	6	0.05	0.02	0.04	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-22931	-8010	1034	0	-235	2793	12.57	9.42	4	0.08	0.15	0.38	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-22931	6525	1034	0	-235	-5018	12.57	9.42	4	0.11	0.12	0.38	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-22931	-8010	-1126	0	95	2793	12.57	9.42	4	0.08	0.15	0.38	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-22931	6525	-1126	0	95	-5018	12.57	9.42	4	0.11	0.12	0.38	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-7199	-8010	1034	0	-235	2793	12.57	9.42	3	0.06	0.16	0.68	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-7199	6525	1034	0	-235	-5018	12.57	9.42	3	0.12	0.13	0.61	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-7199	-8010	-1126	0	95	2793	12.57	9.42	3	0.06	0.16	0.68	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-7199	6525	-1126	0	95	-5018	12.57	9.42	3	0.12	0.13	0.61	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-25313	-4646	2388	0	-468	1556	12.57	9.42	4	0.07	0.09	0.19	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-25313	3161	2388	0	-468	-3780	12.57	9.42	4	0.10	0.06	0.16	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-25313	-4646	-2480	0	328	1556	12.57	9.42	4	0.07	0.09	0.19	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-25313	3161	-2480	0	328	-3780	12.57	9.42	4	0.10	0.06	0.16	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	-4817	-4646	2388	0	-468	1556	12.57	9.42	3	0.04	0.09	0.39	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	-4817	3161	2388	0	-468	-3780	12.57	9.42	3	0.10	0.06	0.31	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	-4817	-4646	-2480	0	328	1556	12.57	9.42	3	0.04	0.09	0.39	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	-4817	3161	-2480	0	328	-3780	12.57	9.42	3	0.09	0.06	0.31	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-19915	-1017	-73	0	-85	-1489	12.57	9.42	4	0.06	0.02	0.05	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0



**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1A	375	--	--	-21806	-8010	1034	0	-2176	-12474	12.57	9.42	3	0.31	0.15	0.59	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-21806	6525	1034	0	-2176	7466	12.57	9.42	3	0.19	0.12	0.44	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-21806	-8010	-1126	0	2208	-12474	12.57	9.42	3	0.31	0.15	0.59	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-21806	6525	-1126	0	2208	7466	12.57	9.42	3	0.19	0.12	0.44	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-6074	-8010	1034	0	-2176	-12474	12.57	9.42	3	0.37	0.16	0.83	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-6074	6525	1034	0	-2176	7466	12.57	9.42	3	0.23	0.13	0.65	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-6074	-8010	-1126	0	2208	-12474	12.57	9.42	3	0.37	0.16	0.83	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-6074	6525	-1126	0	2208	7466	12.57	9.42	3	0.23	0.13	0.65	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-24189	-4646	2388	0	-4947	-7904	12.57	9.42	3	0.26	0.09	0.30	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-24189	3161	2388	0	-4947	2896	9.42	9.42	3	0.20	0.06	0.15	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-24189	-4646	-2480	0	4980	-7904	12.57	9.42	3	0.27	0.09	0.30	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-24189	3161	-2480	0	4980	2896	9.42	9.42	3	0.20	0.06	0.15	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	-3692	-4646	2388	0	-4947	-7904	12.57	9.42	3	0.32	0.09	0.50	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	-3692	3161	2388	0	-4947	2896	9.42	9.42	3	0.28	0.06	0.28	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	-3692	-4646	-2480	0	4980	-7904	12.57	9.42	3	0.32	0.09	0.50	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	-3692	3161	-2480	0	4980	2896	9.42	9.42	3	0.28	0.06	0.28	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-18450	-1017	-73	0	52	-3396	12.57	9.42	4	0.08	0.02	0.06	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

Passo staffe nodo NON confinato 11.6 cm

**ASTA NUM. 16**      NI 31      NF 60      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 6**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-29926	-1328	5778	0	13425	2731	9.42	9.42	3	0.57	0.11	0.38	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-29926	1391	5778	0	13425	-3339	9.42	9.42	3	0.57	0.11	0.38	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-29926	-1328	-5661	0	-13183	2731	9.42	9.42	3	0.55	0.11	0.37	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-29926	1391	-5661	0	-13183	-3339	9.42	9.42	3	0.56	0.11	0.37	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-11334	-1328	5778	0	13425	2731	9.42	9.42	2	0.68	0.12	0.52	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-11334	1391	5778	0	13425	-3339	9.42	9.42	3	0.69	0.12	0.52	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-11334	-1328	-5661	0	-13183	2731	9.42	9.42	2	0.67	0.11	0.51	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-11334	1391	-5661	0	-13183	-3339	9.42	9.42	3	0.67	0.11	0.51	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-29281	-2959	2827	0	7006	5570	9.42	9.42	3	0.32	0.05	0.17	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-29281	3022	2827	0	7006	-6614	9.42	9.42	3	0.34	0.06	0.17	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-29281	-2959	-2710	0	-6764	5570	9.42	9.42	3	0.31	0.05	0.16	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-29281	3022	-2710	0	-6764	-6614	9.42	9.42	3	0.33	0.06	0.16	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-11979	-2959	2827	0	7006	5570	9.42	9.42	3	0.38	0.06	0.24	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-11979	3022	2827	0	7006	-6614	9.42	9.42	3	0.40	0.06	0.24	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-11979	-2959	-2710	0	-6764	5570	9.42	9.42	3	0.37	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-11979	3022	-2710	0	-6764	-6614	9.42	9.42	3	0.39	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-27020	-163	61	0	129	1144	12.57	9.42	6	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-28801	-1328	5778	0	2555	223	9.42	9.42	4	0.11	0.11	0.25	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-28801	1391	5778	0	2555	711	9.42	9.42	4	0.11	0.11	0.25	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-28801	-1328	-5661	0	-2532	223	9.42	9.42	4	0.11	0.11	0.25	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-28801	1391	-5661	0	-2532	711	9.42	9.42	4	0.11	0.11	0.25	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-10209	-1328	5778	0	2555	223	9.42	9.42	3	0.09	0.12	0.44	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-10209	1391	5778	0	2555	711	9.42	9.42	3	0.10	0.12	0.44	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-10209	-1328	-5661	0	-2532	223	9.42	9.42	3	0.09	0.11	0.43	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-10209	1391	-5661	0	-2532	711	9.42	9.42	3	0.09	0.11	0.43	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-28156	-2959	2827	0	1599	5	12.57	9.42	5	0.08	0.05	0.12	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-28156	3022	2827	0	1599	930	9.42	9.42	4	0.09	0.06	0.11	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-28156	-2959	-2710	0	-1575	5	12.57	9.42	5	0.08	0.05	0.12	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-28156	3022	-2710	0	-1575	930	9.42	9.42	4	0.09	0.06	0.11	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	-10854	-2959	2827	0	1599	5	9.42	9.42	4	0.06	0.06	0.19	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	-10854	3022	2827	0	1599	930	9.42	9.42	3	0.06	0.06	0.19	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	-10854	-2959	-2710	0	-1575	5	9.42	9.42	4	0.06	0.06	0.18	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	-10854	3022	-2710	0	-1575	930	9.42	9.42	3	0.06	0.06	0.18	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-25560	-163	61	0	16	839	12.57	9.42	6	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-27676	-1328	5778	0	-8314	-2285	9.42	9.42	3	0.32	0.11	0.37	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-27676	1391	5778	0	-8314	3339	9.42	9.42	3	0.34	0.11	0.37	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-27676	-1328	-5661	0	8119	-2285	9.42	9.42	3	0.31	0.11	0.36	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-27676	1391	-5661	0	8119	3339	9.42	9.42	3	0.33	0.11	0.36	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-9084	-1328	5778	0	-8314	-2285	9.42	9.42	3	0.41	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-9084	1391	5778	0	-8314	3339	9.42	9.42	3	0.43	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-9084	-1328	-5661	0	8119	-2285	9.42	9.42	3	0.40	0.11	0.51	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-9084	1391	-5661	0	8119	3339	9.42	9.42	3	0.42	0.11	0.51	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-27031	-2959	2827	0	-3808	-5560	12.57	9.42	3	0.19	0.05	0.16	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-27031	3022	2827	0	-3808	6614	12.57	9.42	3	0.21	0.06	0.18	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-27031	-2959	-2710	0	3613	-5560	12.57	9.42	3	0.19	0.05	0.16	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-27031	3022	-2710	0	3613	6614	12.57	9.42	3	0.20	0.06	0.18	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	-9729	-2959	2827	0	-3808	-5560	12.57	9.42	3	0.21	0.06	0.26	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	-9729	3022	2827	0	-3808	6614	12.57	9.42	3	0.24	0.06	0.27	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	-9729	-2959	-2710	0	3613	-5560	12.57	9.42	3	0.21	0.06	0.26	0.00	0.00	16.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1P	375	--	--	-9729	3022	-2710	0	3613	6614	12.57	9.42	3	0.23	0.06	0.27	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-24100	-163	61	0	-98	534	12.57	9.42	6	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

Passo staffe nodo NON confinato 14.4 cm

**ASTA NUM. 17**      NI 33      NF 59      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 8**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-20869	-1283	6123	0	14025	2766	9.42	9.42	3	0.64	0.12	0.47	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-20869	1458	6123	0	14025	-3005	9.42	9.42	3	0.65	0.12	0.47	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-20869	-1283	-7676	0	-15054	2766	9.42	9.42	3	0.70	0.15	0.59	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-20869	1458	-7676	0	-15054	-3005	9.42	9.42	3	0.70	0.15	0.59	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-10631	-1283	6123	0	14025	2766	9.42	9.42	2	0.72	0.12	0.56	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-10631	1458	6123	0	14025	-3005	9.42	9.42	2	0.72	0.12	0.56	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-10631	-1283	-7676	0	-15054	2766	9.42	9.42	2	0.78	0.15	0.62	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-10631	1458	-7676	0	-15054	-3005	9.42	9.42	2	0.78	0.15	0.62	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-23626	-2902	3320	0	6454	6010	9.42	9.42	3	0.31	0.06	0.22	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-23626	3076	3320	0	6454	-6248	9.42	9.42	3	0.32	0.06	0.22	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-23626	-2902	-4873	0	-11180	6010	9.42	9.42	3	0.53	0.09	0.35	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-23626	3076	-4873	0	-11180	-6248	9.42	9.42	3	0.53	0.09	0.35	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-7874	-2902	3320	0	6454	6010	9.42	9.42	3	0.38	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-7874	3076	3320	0	6454	-6248	9.42	9.42	3	0.39	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-7874	-2902	-4873	0	-11180	6010	9.42	9.42	3	0.63	0.10	0.46	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-7874	3076	-4873	0	-11180	-6248	9.42	9.42	3	0.63	0.10	0.46	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-20550	130	-1041	0	-717	-293	12.57	9.42	5	0.05	0.02	0.04	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-19744	-1283	6123	0	2466	-331	9.42	9.42	4	0.09	0.12	0.34	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-19744	1458	6123	0	2466	243	9.42	9.42	4	0.09	0.12	0.34	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-19744	-1283	-7676	0	-583	-331	12.57	9.42	5	0.05	0.15	0.33	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-19744	1458	-7676	0	-583	243	12.57	9.42	6	0.05	0.15	0.33	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-9506	-1283	6123	0	2466	-331	9.42	9.42	3	0.09	0.12	0.47	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-9506	1458	6123	0	2466	243	9.42	9.42	3	0.09	0.12	0.47	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-9506	-1283	-7676	0	-583	-331	9.42	9.42	4	0.03	0.15	0.37	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-9506	1458	-7676	0	-583	243	9.42	9.42	4	0.03	0.15	0.37	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-22501	-2902	3320	0	35	-541	12.57	9.42	6	0.06	0.06	0.14	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-22501	3076	3320	0	35	453	12.57	9.42	6	0.06	0.06	0.14	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-22501	-2902	-4873	0	1849	-541	9.42	9.42	4	0.08	0.09	0.22	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-22501	3076	-4873	0	1849	453	9.42	9.42	4	0.08	0.09	0.22	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	-6749	-2902	3320	0	35	-541	12.57	9.42	4	0.02	0.07	0.16	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	-6749	3076	3320	0	35	453	12.57	9.42	5	0.02	0.07	0.17	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	-6749	-2902	-4873	0	1849	-541	9.42	9.42	3	0.07	0.10	0.40	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	-6749	3076	-4873	0	1849	453	9.42	9.42	3	0.07	0.10	0.40	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-19090	130	-1041	0	1235	-49	9.42	9.42	4	0.06	0.02	0.04	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-18619	-1283	6123	0	-9092	-2766	9.42	9.42	3	0.40	0.12	0.47	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-18619	1458	6123	0	-9092	3005	9.42	9.42	3	0.41	0.12	0.47	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-18619	-1283	-7676	0	13888	-2766	9.42	9.42	3	0.65	0.15	0.61	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-18619	1458	-7676	0	13888	3005	9.42	9.42	3	0.65	0.15	0.61	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-8381	-1283	6123	0	-9092	-2766	9.42	9.42	3	0.46	0.12	0.57	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-8381	1458	6123	0	-9092	3005	9.42	9.42	3	0.47	0.12	0.57	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-8381	-1283	-7676	0	13888	-2766	9.42	9.42	2	0.73	0.15	0.73	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-8381	1458	-7676	0	13888	3005	9.42	9.42	2	0.74	0.15	0.73	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-21376	-2902	3320	0	-6384	-6010	9.42	9.42	3	0.32	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-21376	3076	3320	0	-6384	6248	9.42	9.42	3	0.32	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-21376	-2902	-4873	0	11180	-6010	9.42	9.42	3	0.54	0.09	0.36	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-21376	3076	-4873	0	11180	6248	9.42	9.42	3	0.55	0.09	0.36	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	-5624	-2902	3320	0	-6384	-6010	9.42	9.42	3	0.39	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	-5624	3076	3320	0	-6384	6248	9.42	9.42	3	0.40	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	-5624	-2902	-4873	0	11180	-6010	9.42	9.42	3	0.64	0.10	0.48	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	-5624	3076	-4873	0	11180	6248	9.42	9.42	3	0.64	0.10	0.48	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-17630	130	-1041	0	3186	195	9.42	9.42	3	0.11	0.02	0.07	0.00	0.00	16.0

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

Passo staffe nodo NON confinato 14.4 cm

**ASTA NUM. 18**      NI 35      NF 58      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 18**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

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

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1A	0	--	--	-37587	-1057	8690	0	16640	2088	9.42	9.42	3	0.68	0.16	0.53	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-37587	1069	8690	0	16640	-2338	9.42	9.42	3	0.69	0.16	0.53	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-37587	-1057	-8917	0	-17473	2088	9.42	9.42	3	0.72	0.17	0.55	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-37587	1069	-8917	0	-17473	-2338	9.42	9.42	3	0.73	0.17	0.55	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-22793	-1057	8690	0	16640	2088	9.42	9.42	3	0.77	0.17	0.59	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-22793	1069	8690	0	16640	-2338	9.42	9.42	3	0.77	0.17	0.59	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-22793	-1057	-8917	0	-17473	2088	9.42	9.42	3	0.81	0.17	0.61	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-22793	1069	-8917	0	-17473	-2338	9.42	9.42	3	0.82	0.17	0.61	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-45322	-2456	4037	0	7965	4694	9.42	9.42	3	0.32	0.07	0.19	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-45322	2468	4037	0	7965	-5052	9.42	9.42	3	0.33	0.07	0.19	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-45322	-2456	-4263	0	-8799	4694	9.42	9.42	3	0.35	0.08	0.21	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-45322	2468	-4263	0	-8799	-5052	9.42	9.42	3	0.35	0.08	0.21	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-15058	-2456	4037	0	7965	4694	9.42	9.42	3	0.40	0.08	0.32	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-15058	2468	4037	0	7965	-5052	9.42	9.42	3	0.40	0.08	0.32	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-15058	-2456	-4263	0	-8799	4694	9.42	9.42	3	0.44	0.08	0.35	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-15058	2468	-4263	0	-8799	-5052	9.42	9.42	3	0.44	0.08	0.35	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-40750	129	-119	0	-3	-310	12.57	9.42	6	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-36462	-1057	8690	0	-324	-54	12.57	9.42	6	0.09	0.16	0.31	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-36462	1069	8690	0	-324	-281	12.57	9.42	6	0.09	0.16	0.31	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-36462	-1057	-8917	0	733	-54	12.57	9.42	6	0.09	0.17	0.32	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-36462	1069	-8917	0	733	-281	12.57	9.42	6	0.09	0.17	0.32	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-21668	-1057	8690	0	-324	-54	12.57	9.42	6	0.05	0.17	0.36	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-21668	1069	8690	0	-324	-281	12.57	9.42	6	0.05	0.17	0.36	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-21668	-1057	-8917	0	733	-54	12.57	9.42	6	0.06	0.17	0.37	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-21668	1069	-8917	0	733	-281	12.57	9.42	5	0.06	0.17	0.37	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-44197	-2456	4037	0	-330	13	12.57	9.42	6	0.11	0.07	0.13	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-44197	2468	4037	0	-330	-348	12.57	9.42	6	0.11	0.07	0.13	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-44197	-2456	-4263	0	739	13	12.57	9.42	6	0.11	0.08	0.14	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-44197	2468	-4263	0	739	-348	12.57	9.42	6	0.11	0.08	0.14	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	-13933	-2456	4037	0	-330	13	12.57	9.42	6	0.04	0.08	0.18	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	-13933	2468	4037	0	-330	-348	12.57	9.42	5	0.04	0.08	0.18	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	-13933	-2456	-4263	0	739	13	12.57	9.42	5	0.04	0.08	0.20	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	-13933	2468	-4263	0	739	-348	9.42	9.42	4	0.04	0.08	0.20	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-39285	129	-119	0	220	-68	12.57	9.42	6	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-35337	-1057	8690	0	-16640	-2088	9.42	9.42	3	0.69	0.16	0.55	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-35337	1069	8690	0	-16640	1777	9.42	9.42	3	0.69	0.16	0.55	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-35337	-1057	-8917	0	17473	-2088	9.42	9.42	3	0.74	0.17	0.57	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-35337	1069	-8917	0	17473	1777	9.42	9.42	3	0.73	0.17	0.57	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-20543	-1057	8690	0	-16640	-2088	9.42	9.42	2	0.79	0.17	0.61	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-20543	1069	8690	0	-16640	1777	9.42	9.42	2	0.78	0.17	0.61	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-20543	-1057	-8917	0	17473	-2088	9.42	9.42	2	0.83	0.17	0.63	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-20543	1069	-8917	0	17473	1777	9.42	9.42	2	0.83	0.17	0.63	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-43072	-2456	4037	0	-7965	-4667	9.42	9.42	3	0.32	0.07	0.20	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-43072	2468	4037	0	-7965	4355	9.42	9.42	3	0.32	0.07	0.20	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-43072	-2456	-4263	0	8799	-4667	9.42	9.42	3	0.35	0.08	0.21	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-43072	2468	-4263	0	8799	4355	9.42	9.42	3	0.35	0.08	0.21	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	-12808	-2456	4037	0	-7965	-4667	9.42	9.42	3	0.41	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	-12808	2468	4037	0	-7965	4355	9.42	9.42	3	0.40	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	-12808	-2456	-4263	0	8799	-4667	9.42	9.42	3	0.45	0.08	0.36	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	-12808	2468	-4263	0	8799	4355	9.42	9.42	3	0.45	0.08	0.36	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-37820	129	-119	0	443	174	12.57	9.42	6	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 19**      NI 37      NF 57      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 24**  
armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m			cmq		Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-17978	-1202	5941	0	14021	3016	9.42	9.42	3	0.67	0.12	0.48	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-17978	1757	5941	0	14021	-3716	9.42	9.42	3	0.68	0.12	0.48	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-17978	-1202	-5871	0	-13831	3016	9.42	9.42	3	0.66	0.11	0.47	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-17978	1757	-5871	0	-13831	-3716	9.42	9.42	3	0.67	0.11	0.47	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-5822	-1202	5941	0	14021	3016	9.42	9.42	2	0.77	0.12	0.52	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-5822	1757	5941	0	14021	-3716	9.42	9.42	2	0.77	0.12	0.52	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-5822	-1202	-5871	0	-13831	3016	9.42	9.42	2	0.75	0.12	0.58	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-5822	1757	-5871	0	-13831	-3716	9.42	9.42	2	0.76	0.12	0.58	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-20575	-2878	3211	0	7324	7313	9.42	9.42	3	0.39	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-20575	3432	3211	0	7324	-8013	12.57	9.42	3	0.34	0.06	0.24	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-20575	-2878	-3141	0	-7134	7313	12.57	9.42	3	0.32	0.06	0.20	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-20575	3432	-3141	0	-7134	-8013	12.57	9.42	3	0.34	0.06	0.24	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-3225	-2878	3211	0	7324	7313	9.42	9.42	3	0.48	0.07	0.33	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-3225	3432	3211	0	7324	-8013	12.57	9.42	3	0.41	0.07	0.37	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-3225	-2878	-3141	0	-7134	7313	12.57	9.42	3	0.39	0.06	0.31	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-3225	3432	-3141	0	-7134	-8013	12.57	9.42	3	0.40	0.07	0.37	0.00	0.00	16.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

2      0    --    --      -15410      381      24      0      95      -487    12.57    9.42    6    0.04    0.01    0.02    0.00    0.00    16.0

apost= 6.28    aant= 6.28    ainf= 3.14    asup= 3.14    (e arm. base= 4 X 3.14)    staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-16854	-1202	5941	0	2840	705	9.42	9.42	3	0.10	0.12	0.38	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-16854	1757	5941	0	2840	-366	9.42	9.42	3	0.10	0.12	0.38	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-16854	-1202	-5871	0	-2780	705	9.42	9.42	3	0.10	0.12	0.37	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-16854	1757	-5871	0	-2780	-366	9.42	9.42	3	0.10	0.12	0.37	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-4698	-1202	5941	0	2840	705	9.42	9.42	3	0.13	0.12	0.56	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-4698	1757	5941	0	2840	-366	9.42	9.42	3	0.13	0.12	0.56	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-4698	-1202	-5871	0	-2780	705	9.42	9.42	3	0.13	0.12	0.55	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-4698	1757	-5871	0	-2780	-366	9.42	9.42	3	0.12	0.12	0.55	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-19451	-2878	3211	0	1259	1836	12.57	9.42	4	0.07	0.06	0.13	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-19451	3432	3211	0	1259	-1497	12.57	9.42	4	0.07	0.07	0.15	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-19451	-2878	-3141	0	-1199	1836	12.57	9.42	4	0.07	0.06	0.13	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-19451	3432	-3141	0	-1199	-1497	12.57	9.42	4	0.07	0.07	0.15	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	-2101	-2878	3211	0	1259	1836	12.57	9.42	3	0.07	0.07	0.30	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	-2101	3432	3211	0	1259	-1497	12.57	9.42	3	0.07	0.07	0.35	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	-2101	-2878	-3141	0	-1199	1836	12.57	9.42	3	0.07	0.06	0.30	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	-2101	3432	-3141	0	-1199	-1497	12.57	9.42	3	0.06	0.07	0.35	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-13950	381	24	0	50	228	12.57	9.42	6	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28    aant= 6.28    ainf= 3.14    asup= 3.14    (e arm. base= 4 X 3.14)    staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-15730	-1202	5941	0	-8342	-1606	9.42	9.42	3	0.36	0.12	0.47	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-15730	1757	5941	0	-8342	2985	9.42	9.42	3	0.38	0.12	0.47	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-15730	-1202	-5871	0	8271	-1606	9.42	9.42	3	0.36	0.12	0.47	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-15730	1757	-5871	0	8271	2985	9.42	9.42	3	0.38	0.12	0.47	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-3574	-1202	5941	0	-8342	-1606	9.42	9.42	2	0.45	0.12	0.61	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-3574	1757	5941	0	-8342	2985	9.42	9.42	3	0.46	0.12	0.61	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-3574	-1202	-5871	0	8271	-1606	9.42	9.42	2	0.45	0.12	0.60	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-3574	1757	-5871	0	8271	2985	9.42	9.42	3	0.46	0.12	0.60	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-18327	-2878	3211	0	-4807	-3640	9.42	9.42	3	0.22	0.06	0.22	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-18327	3432	3211	0	-4807	5019	12.57	9.42	3	0.21	0.07	0.23	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-18327	-2878	-3141	0	4736	-3640	9.42	9.42	3	0.21	0.06	0.22	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-18327	3432	-3141	0	4736	5019	12.57	9.42	3	0.21	0.07	0.23	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	-977	-2878	3211	0	-4807	-3640	9.42	9.42	3	0.30	0.07	0.35	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	-977	3432	3211	0	-4807	5019	12.57	9.42	3	0.27	0.07	0.39	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	-977	-2878	-3141	0	4736	-3640	9.42	9.42	3	0.30	0.06	0.34	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	-977	3432	-3141	0	4736	5019	12.57	9.42	3	0.27	0.07	0.39	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-12490	381	24	0	5	944	12.57	9.42	5	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28    aant= 6.28    ainf= 3.14    asup= 3.14    (e arm. base= 4 X 3.14)    staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 20**      NI 39      NF 56      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0    (pilastro)  
**PIL. NUM. 3**  
armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-17235	-3017	3627	0	11770	6816	9.42	9.42	3	0.61	0.07	0.29	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-17235	2401	3627	0	11770	-5272	9.42	9.42	3	0.59	0.07	0.29	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-17235	-3017	-3718	0	-11461	6816	9.42	9.42	3	0.60	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-17235	2401	-3718	0	-11461	-5272	9.42	9.42	3	0.57	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-3405	-3017	3627	0	11770	6816	9.42	9.42	3	0.70	0.07	0.38	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-3405	2401	3627	0	11770	-5272	9.42	9.42	3	0.67	0.07	0.38	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-3405	-3017	-3718	0	-11461	6816	9.42	9.42	3	0.68	0.08	0.39	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-3405	2401	-3718	0	-11461	-5272	9.42	9.42	3	0.66	0.08	0.39	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-22587	-6321	2053	0	7721	14024	12.57	9.42	3	0.48	0.12	0.47	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-22587	5705	2053	0	7721	-12480	12.57	9.42	3	0.45	0.11	0.42	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-22587	-6321	-2144	0	-7411	14024	12.57	9.42	3	0.48	0.12	0.47	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-22587	5705	-2144	0	-7411	-12480	12.57	9.42	3	0.44	0.11	0.42	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	1946	-6321	2053	0	7721	14024	12.57	9.42	3	0.58	0.13	0.75	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	1946	5705	2053	0	7721	-12480	12.57	9.42	3	0.54	0.11	0.68	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	1946	-6321	-2144	0	-7411	14024	12.57	9.42	3	0.58	0.13	0.75	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	1946	5705	-2144	0	-7411	-12480	12.57	9.42	3	0.54	0.11	0.68	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-13450	-425	-61	0	228	531	12.57	9.42	5	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28    aant= 6.28    ainf= 3.14    asup= 3.14    (e arm. base= 4 X 3.14)    staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-16110	-3017	3627	0	4745	-1155	9.42	9.42	3	0.18	0.07	0.26	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-16110	2401	3627	0	4745	765	9.42	9.42	3	0.18	0.07	0.26	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-16110	-3017	-3718	0	-4264	-1155	9.42	9.42	3	0.16	0.07	0.26	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-16110	2401	-3718	0	-4264	765	9.42	9.42	3	0.16	0.07	0.26	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-2280	-3017	3627	0	4745	-1155	9.42	9.42	2	0.26	0.07	0.38	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-2280	2401	3627	0	4745	765	9.42	9.42	2	0.26	0.07	0.38	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-2280	-3017	-3718	0	-4264	-1155	9.42	9.42	2	0.23	0.08	0.39	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-2280	2401	-3718	0	-4264	765	9.42	9.42	2	0.23	0.08	0.39	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-21462	-6321	2053	0	3177	-2169	9.42	9.42	3	0.13	0.12	0.25	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-21462	5705	2053	0	3177	1779	9.42	9.42	3	0.13	0.11	0.23	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-21462	-6321	-2144	0	-2696	-2169	9.42	9.42	3	0.12	0.12	0.25	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-21462	5705	-2144	0	-2696	1779	9.42	9.42	4	0.11	0.11	0.23	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	3071	-6321	2053	0	3177	-2169	9.42	9.42	3	0.22	0.13	0.66	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	3071	5705	2053	0	3177	1779	9.42	9.42	2	0.22	0.11	0.59	0.00	0.00	24.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1O	188	--	--	3071	-6321	-2144	0	-2696	-2169	9.42	9.42	3	0.20	0.13	0.66	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	3071	5705	-2144	0	-2696	1779	9.42	9.42	2	0.19	0.11	0.59	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-11990	-425	-61	0	342	-266	12.57	9.42	5	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-14985	-3017	3627	0	-2281	-6816	12.57	9.42	3	0.19	0.07	0.24	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-14985	2401	3627	0	-2281	5272	12.57	9.42	3	0.15	0.07	0.20	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-14985	-3017	-3718	0	2933	-6816	12.57	9.42	3	0.20	0.07	0.24	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-14985	2401	-3718	0	2933	5272	12.57	9.42	3	0.17	0.07	0.22	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-1155	-3017	3627	0	-2281	-6816	12.57	9.42	3	0.23	0.07	0.35	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-1155	2401	3627	0	-2281	5272	12.57	9.42	3	0.19	0.07	0.34	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-1155	-3017	-3718	0	2933	-6816	12.57	9.42	3	0.25	0.08	0.35	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-1155	2401	-3718	0	2933	5272	12.57	9.42	3	0.21	0.08	0.35	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-20337	-6321	2053	0	-1366	-14024	12.57	9.42	3	0.35	0.12	0.49	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-20337	5705	2053	0	-1366	12480	12.57	9.42	3	0.30	0.11	0.43	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-20337	-6321	-2144	0	2018	-14024	12.57	9.42	3	0.36	0.12	0.49	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-20337	5705	-2144	0	2018	12480	12.57	9.42	3	0.31	0.11	0.43	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	4197	-6321	2053	0	-1366	-14024	12.57	9.42	2	0.47	0.13	0.75	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	4197	5705	2053	0	-1366	12480	12.57	9.42	2	0.42	0.11	0.68	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	4197	-6321	-2144	0	2018	-14024	12.57	9.42	2	0.48	0.13	0.75	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	4197	5705	-2144	0	2018	12480	12.57	9.42	2	0.43	0.11	0.68	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-10530	-425	-61	0	457	-1063	12.57	9.42	4	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

Passo staffe nodo NON confinato 14.4 cm

**ASTA NUM. 21**      NI 41      NF 55      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 19**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-29147	-2178	6751	0	14244	4266	9.42	9.42	3	0.63	0.13	0.46	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-29147	1520	6751	0	14244	-3203	9.42	9.42	3	0.62	0.13	0.46	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-29147	-2178	-5917	0	-13716	4266	9.42	9.42	3	0.60	0.11	0.40	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-29147	1520	-5917	0	-13716	-3203	9.42	9.42	3	0.59	0.11	0.40	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-14793	-2178	6751	0	14244	4266	9.42	9.42	3	0.71	0.13	0.57	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-14793	1520	6751	0	14244	-3203	9.42	9.42	3	0.70	0.13	0.57	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-14793	-2178	-5917	0	-13716	4266	9.42	9.42	3	0.69	0.12	0.50	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-14793	1520	-5917	0	-13716	-3203	9.42	9.42	3	0.67	0.12	0.50	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-26282	-4150	3457	0	6732	8429	12.57	9.42	3	0.32	0.08	0.26	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-26282	3492	3457	0	6732	-7665	12.57	9.42	3	0.31	0.07	0.21	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-26282	-4150	-2624	0	-6204	8429	12.57	9.42	3	0.31	0.08	0.26	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-26282	3492	-2624	0	-6204	-7665	12.57	9.42	3	0.29	0.06	0.21	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-17658	-4150	3457	0	6732	8429	12.57	9.42	3	0.34	0.08	0.31	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-17658	3492	3457	0	6732	-7665	12.57	9.42	3	0.33	0.07	0.26	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-17658	-4150	-2624	0	-6204	8429	12.57	9.42	3	0.33	0.08	0.31	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-17658	3492	-2624	0	-6204	-7665	12.57	9.42	3	0.31	0.07	0.26	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-28660	-450	574	0	382	529	12.57	9.42	6	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-28022	-2178	6751	0	1548	-149	9.42	9.42	4	0.09	0.13	0.26	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-28022	1520	6751	0	1548	-320	9.42	9.42	4	0.09	0.13	0.26	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-28022	-2178	-5917	0	-2583	-149	9.42	9.42	4	0.11	0.11	0.27	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-28022	1520	-5917	0	-2583	-320	9.42	9.42	4	0.11	0.11	0.27	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-13668	-2178	6751	0	1548	-149	9.42	9.42	4	0.06	0.13	0.39	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-13668	1520	6751	0	1548	-320	9.42	9.42	4	0.06	0.13	0.39	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-13668	-2178	-5917	0	-2583	-149	9.42	9.42	3	0.09	0.12	0.40	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-13668	1520	-5917	0	-2583	-320	9.42	9.42	3	0.09	0.12	0.40	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-25157	-4150	3457	0	184	608	12.57	9.42	6	0.06	0.08	0.17	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-25157	3492	3457	0	184	-1078	12.57	9.42	6	0.06	0.07	0.15	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-25157	-4150	-2624	0	-1219	608	9.42	9.42	4	0.08	0.08	0.16	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-25157	3492	-2624	0	-1219	-1078	9.42	9.42	4	0.08	0.07	0.13	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	-16533	-4150	3457	0	184	608	12.57	9.42	6	0.04	0.08	0.19	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	-16533	3492	3457	0	184	-1078	12.57	9.42	4	0.05	0.07	0.16	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	-16533	-4150	-2624	0	-1219	608	9.42	9.42	4	0.06	0.08	0.17	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	-16533	3492	-2624	0	-1219	-1078	9.42	9.42	4	0.06	0.07	0.15	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-27195	-450	574	0	-694	-315	12.57	9.42	6	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-26897	-2178	6751	0	-11148	-4266	9.42	9.42	3	0.49	0.13	0.46	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-26897	1520	6751	0	-11148	2563	9.42	9.42	3	0.46	0.13	0.46	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-26897	-2178	-5917	0	8550	-4266	9.42	9.42	3	0.36	0.11	0.38	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-26897	1520	-5917	0	8550	2563	9.42	9.42	3	0.34	0.11	0.38	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-12543	-2178	6751	0	-11148	-4266	9.42	9.42	3	0.57	0.13	0.59	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-12543	1520	6751	0	-11148	2563	9.42	9.42	3	0.54	0.13	0.59	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-12543	-2178	-5917	0	8550	-4266	9.42	9.42	3	0.43	0.12	0.50	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-12543	1520	-5917	0	8550	2563	9.42	9.42	3	0.41	0.12	0.50	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-24033	-4150	3457	0	-6365	-7213	12.57	9.42	3	0.29	0.08	0.26	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-24033	3492	3457	0	-6365	5510	9.42	9.42	3	0.30	0.07	0.22	0.00	0.00	16.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1K	375	--	--	-24033	-4150	-2624	0	3767	-7213	12.57	9.42	3	0.22	0.08	0.26	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-24033	3492	-2624	0	3767	5510	12.57	9.42	3	0.19	0.07	0.21	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	-15408	-4150	3457	0	-6365	-7213	12.57	9.42	3	0.31	0.08	0.32	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	-15408	3492	3457	0	-6365	5510	9.42	9.42	3	0.33	0.07	0.27	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	-15408	-4150	-2624	0	3767	-7213	12.57	9.42	3	0.23	0.08	0.32	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	-15408	3492	-2624	0	3767	5510	12.57	9.42	3	0.20	0.07	0.26	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-25730	-450	574	0	-1769	-1160	9.42	9.42	4	0.09	0.01	0.02	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 22**      NI 43      NF 54      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 13**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-28769	-1928	6586	0	13944	3880	9.42	9.42	3	0.61	0.12	0.45	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-28769	1713	6586	0	13944	-3357	9.42	9.42	3	0.61	0.12	0.45	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-28769	-1928	-5447	0	-13153	3880	9.42	9.42	3	0.57	0.10	0.37	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-28769	1713	-5447	0	-13153	-3357	9.42	9.42	3	0.57	0.10	0.37	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-15171	-1928	6586	0	13944	3880	9.42	9.42	3	0.69	0.13	0.55	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-15171	1713	6586	0	13944	-3357	9.42	9.42	3	0.69	0.13	0.55	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-15171	-1928	-5447	0	-13153	3880	9.42	9.42	3	0.65	0.11	0.46	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-15171	1713	-5447	0	-13153	-3357	9.42	9.42	3	0.64	0.11	0.46	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-29893	-4005	3290	0	6668	8406	12.57	9.42	3	0.32	0.07	0.23	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-29893	3790	3290	0	6668	-7883	12.57	9.42	3	0.31	0.07	0.22	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-29893	-4005	-2151	0	-5878	8406	12.57	9.42	3	0.29	0.07	0.23	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-29893	3790	-2151	0	-5878	-7883	12.57	9.42	3	0.28	0.07	0.22	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-14047	-4005	3290	0	6668	8406	12.57	9.42	3	0.35	0.08	0.33	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-14047	3790	3290	0	6668	-7883	12.57	9.42	3	0.34	0.07	0.31	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-14047	-4005	-2151	0	-5878	8406	12.57	9.42	3	0.33	0.08	0.33	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-14047	3790	-2151	0	-5878	-7883	12.57	9.42	3	0.32	0.07	0.31	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-28690	-159	760	0	545	370	12.57	9.42	6	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-27644	-1928	6586	0	1542	234	9.42	9.42	4	0.09	0.13	0.26	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-27644	1713	6586	0	1542	-114	9.42	9.42	4	0.09	0.13	0.26	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-27644	-1928	-5447	0	-2887	234	9.42	9.42	4	0.12	0.10	0.26	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-27644	1713	-5447	0	-2887	-114	9.42	9.42	4	0.12	0.10	0.26	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-14046	-1928	6586	0	1542	234	9.42	9.42	4	0.06	0.13	0.38	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-14046	1713	6586	0	1542	-114	9.42	9.42	4	0.06	0.13	0.38	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-14046	-1928	-5447	0	-2887	234	9.42	9.42	3	0.10	0.11	0.38	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-14046	1713	-5447	0	-2887	-114	9.42	9.42	3	0.10	0.11	0.38	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-28768	-4005	3290	0	377	866	12.57	9.42	6	0.07	0.07	0.16	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-28768	3790	3290	0	377	-746	12.57	9.42	6	0.07	0.07	0.15	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-28768	-4005	-2151	0	-1723	866	9.42	9.42	4	0.10	0.07	0.15	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-28768	3790	-2151	0	-1723	-746	9.42	9.42	4	0.10	0.07	0.14	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	-12922	-4005	3290	0	377	866	12.57	9.42	4	0.04	0.08	0.20	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	-12922	3790	3290	0	377	-746	12.57	9.42	4	0.04	0.07	0.19	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	-12922	-4005	-2151	0	-1723	866	9.42	9.42	4	0.07	0.08	0.18	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	-12922	3790	-2151	0	-1723	-746	9.42	9.42	4	0.07	0.07	0.17	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-27225	-159	760	0	-880	72	12.57	9.42	6	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-26519	-1928	6586	0	-10860	-3411	9.42	9.42	3	0.46	0.13	0.45	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-26519	1713	6586	0	-10860	3129	9.42	9.42	3	0.46	0.13	0.45	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-26519	-1928	-5447	0	7378	-3411	9.42	9.42	3	0.30	0.10	0.35	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-26519	1713	-5447	0	7378	3129	9.42	9.42	3	0.29	0.10	0.35	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-12921	-1928	6586	0	-10860	-3411	9.42	9.42	3	0.54	0.13	0.57	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-12921	1713	6586	0	-10860	3129	9.42	9.42	3	0.53	0.13	0.57	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-12921	-1928	-5447	0	7378	-3411	9.42	9.42	3	0.36	0.11	0.45	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-12921	1713	-5447	0	7378	3129	9.42	9.42	3	0.35	0.11	0.45	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-27643	-4005	3290	0	-5915	-6673	12.57	9.42	3	0.27	0.07	0.23	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-27643	3790	3290	0	-5915	6391	12.57	9.42	3	0.26	0.07	0.21	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-27643	-4005	-2151	0	2433	-6673	12.57	9.42	3	0.18	0.07	0.23	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-27643	3790	-2151	0	2433	6391	12.57	9.42	3	0.17	0.07	0.21	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	-11797	-4005	3290	0	-5915	-6673	12.57	9.42	3	0.30	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	-11797	3790	3290	0	-5915	6391	12.57	9.42	3	0.29	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	-11797	-4005	-2151	0	2433	-6673	12.57	9.42	3	0.19	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	-11797	3790	-2151	0	2433	6391	12.57	9.42	3	0.19	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-25760	-159	760	0	-2305	-226	9.42	9.42	4	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 23**      NI 45      NF 53      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 7**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

	cm			kg			kg*m			cmq		Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm	
1A	0	--	--	-24567	-2202	6550	0	13971	4279	9.42	9.42	3	0.64	0.13	0.47	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-24567	1654	6550	0	13971	-3333	9.42	9.42	3	0.63	0.13	0.47	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-24567	-2202	-5662	0	-13371	4279	9.42	9.42	3	0.61	0.11	0.41	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-24567	1654	-5662	0	-13371	-3333	9.42	9.42	3	0.60	0.11	0.41	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-11093	-2202	6550	0	13971	4279	9.42	9.42	3	0.73	0.13	0.59	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-11093	1654	6550	0	13971	-3333	9.42	9.42	2	0.72	0.13	0.59	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-11093	-2202	-5662	0	-13371	4279	9.42	9.42	3	0.69	0.11	0.51	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-11093	1654	-5662	0	-13371	-3333	9.42	9.42	3	0.69	0.11	0.51	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-21521	-4265	3428	0	7346	8551	12.57	9.42	3	0.35	0.08	0.30	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-21521	3717	3428	0	7346	-7850	12.57	9.42	3	0.34	0.07	0.25	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-21521	-4265	-2540	0	-6746	8551	12.57	9.42	3	0.34	0.08	0.30	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-21521	3717	-2540	0	-6746	-7850	12.57	9.42	3	0.32	0.07	0.25	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-14139	-4265	3428	0	7346	8551	12.57	9.42	3	0.38	0.08	0.35	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-14139	3717	3428	0	7346	-7850	12.57	9.42	3	0.36	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-14139	-4265	-2540	0	-6746	8551	12.57	9.42	3	0.36	0.08	0.35	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-14139	3717	-2540	0	-6746	-7850	12.57	9.42	3	0.34	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-23250	-377	582	0	411	487	12.57	9.42	6	0.06	0.01	0.02	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-23442	-2202	6550	0	1645	-122	9.42	9.42	4	0.08	0.13	0.27	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-23442	1654	6550	0	1645	-205	9.42	9.42	4	0.08	0.13	0.27	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-23442	-2202	-5662	0	-2709	-122	9.42	9.42	4	0.10	0.11	0.29	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-23442	1654	-5662	0	-2709	-205	9.42	9.42	4	0.11	0.11	0.29	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-9968	-2202	6550	0	1645	-122	9.42	9.42	3	0.06	0.13	0.45	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-9968	1654	6550	0	1645	-205	9.42	9.42	3	0.06	0.13	0.45	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-9968	-2202	-5662	0	-2709	-122	9.42	9.42	3	0.10	0.11	0.44	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-9968	1654	-5662	0	-2709	-205	9.42	9.42	3	0.10	0.11	0.44	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-20396	-4265	3428	0	798	528	9.42	9.42	4	0.06	0.08	0.17	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-20396	3717	3428	0	798	-856	12.57	9.42	4	0.06	0.07	0.16	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-20396	-4265	-2540	0	-1862	528	9.42	9.42	4	0.08	0.08	0.17	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-20396	3717	-2540	0	-1862	-856	9.42	9.42	4	0.08	0.07	0.15	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	-13014	-4265	3428	0	798	528	9.42	9.42	4	0.04	0.08	0.19	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	-13014	3717	3428	0	798	-856	12.57	9.42	4	0.04	0.07	0.18	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	-13014	-4265	-2540	0	-1862	528	9.42	9.42	4	0.07	0.08	0.19	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	-13014	3717	-2540	0	-1862	-856	9.42	9.42	3	0.07	0.07	0.16	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-21790	-377	582	0	-681	-220	12.57	9.42	6	0.06	0.01	0.02	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-22317	-2202	6550	0	-10681	-4279	9.42	9.42	3	0.49	0.13	0.48	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-22317	1654	6550	0	-10681	2923	9.42	9.42	3	0.47	0.13	0.48	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-22317	-2202	-5662	0	7953	-4279	9.42	9.42	3	0.35	0.11	0.40	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-22317	1654	-5662	0	7953	2923	9.42	9.42	3	0.33	0.11	0.40	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-8843	-2202	6550	0	-10681	-4279	9.42	9.42	3	0.57	0.13	0.61	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-8843	1654	6550	0	-10681	2923	9.42	9.42	3	0.55	0.13	0.61	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-8843	-2202	-5662	0	7953	-4279	9.42	9.42	3	0.43	0.11	0.52	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-8843	1654	-5662	0	7953	2923	9.42	9.42	3	0.40	0.11	0.52	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-19271	-4265	3428	0	-5751	-7494	12.57	9.42	3	0.29	0.08	0.30	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-19271	3717	3428	0	-5751	6138	12.57	9.42	3	0.26	0.07	0.25	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-19271	-4265	-2540	0	3023	-7494	12.57	9.42	3	0.21	0.08	0.30	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-19271	3717	-2540	0	3023	6138	12.57	9.42	3	0.18	0.07	0.25	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	-11889	-4265	3428	0	-5751	-7494	12.57	9.42	3	0.31	0.08	0.37	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	-11889	3717	3428	0	-5751	6138	12.57	9.42	3	0.28	0.07	0.31	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	-11889	-4265	-2540	0	3023	-7494	12.57	9.42	3	0.23	0.08	0.37	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	-11889	3717	-2540	0	3023	6138	12.57	9.42	3	0.20	0.07	0.31	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-20330	-377	582	0	-1772	-927	9.42	9.42	4	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 24**      NI 47      NF 52      SEZ. Rp    B= 40.0    H= 60.0    (pilastro)  
**PIL. NUM. 5**  
armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice			resistenza		aswta	aswto	PASSO
													Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm			
cm	kg						kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm			
1A	0	--	--	-23402	-7222	2017	0	4104	17797	12.57	9.42	3	0.49	0.14	0.54	0.00	0.00	16.0		
1B	0	--	--	-23402	6710	2017	0	4104	-17442	12.57	9.42	3	0.48	0.13	0.50	0.00	0.00	16.0		
1C	0	--	--	-23402	-7222	-1830	0	-3834	17797	12.57	9.42	3	0.48	0.14	0.54	0.00	0.00	16.0		
1D	0	--	--	-23402	6710	-1830	0	-3834	-17442	12.57	9.42	3	0.47	0.13	0.50	0.00	0.00	16.0		
1E	0	--	--	-6118	-7222	2017	0	4104	17797	12.57	9.42	3	0.56	0.14	0.75	0.00	0.00	16.0		
1F	0	--	--	-6118	6710	2017	0	4104	-17442	12.57	9.42	3	0.55	0.13	0.70	0.00	0.00	16.0		
1G	0	--	--	-6118	-7222	-1830	0	-3834	17797	12.57	9.42	3	0.55	0.14	0.75	0.00	0.00	16.0		
1H	0	--	--	-6118	6710	-1830	0	-3834	-17442	12.57	9.42	3	0.54	0.13	0.70	0.00	0.00	16.0		
1I	0	--	--	-33678	-4109	4324	0	8737	10891	12.57	9.42	3	0.42	0.08	0.24	0.00	0.00	16.0		
1J	0	--	--	-33678	3597	4324	0	8737	-10535	12.57	9.42	3	0.41	0.08	0.23	0.00	0.00	16.0		
1K	0	--	--	-33678	-4109	-4138	0	-8467	10891	12.57	9.42	3	0.41	0.08	0.24	0.00	0.00	16.0		
1L	0	--	--	-33678	3597	-4138	0	-8467	-10535	12.57	9.42	3	0.40	0.08	0.22	0.00	0.00	16.0		
1M	0	--	--	4158	-4109	4324	0	8737	10891	12.57	9.42	3	0.55	0.09	0.49	0.00	0.00	16.0		
1N	0	--	--	4158	3597	4324	0	8737	-10535	12.57	9.42	3	0.54	0.09	0.43	0.00	0.00	16.0		
1O	0	--	--	4158	-4109	-4138	0	-8467	10891	12.57	9.42	3	0.54	0.09	0.49	0.00	0.00	16.0		



**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1P	0	--	--	4158	3597	-4138	0	-8467	-10535	12.57	9.42	3	0.53	0.09	0.43	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-19300	-354	137	0	304	214	12.57	9.42	6	0.05	0.01	0.02	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-22277	-7222	2017	0	-321	3924	12.57	9.42	4	0.10	0.14	0.40	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-22277	6710	2017	0	-321	-4529	12.57	9.42	4	0.10	0.13	0.39	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-22277	-7222	-1830	0	401	3924	12.57	9.42	4	0.10	0.14	0.40	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-22277	6710	-1830	0	401	-4529	12.57	9.42	4	0.11	0.13	0.39	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-4993	-7222	2017	0	-321	3924	12.57	9.42	3	0.10	0.14	0.70	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-4993	6710	2017	0	-321	-4529	12.57	9.42	3	0.12	0.13	0.66	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-4993	-7222	-1830	0	401	3924	12.57	9.42	3	0.10	0.14	0.70	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-4993	6710	-1830	0	401	-4529	12.57	9.42	3	0.12	0.13	0.66	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-32553	-4109	4324	0	-628	2268	12.57	9.42	4	0.10	0.08	0.16	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-32553	3597	4324	0	-628	-2873	12.57	9.42	4	0.10	0.08	0.15	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-32553	-4109	-4138	0	708	2268	12.57	9.42	4	0.10	0.08	0.16	0.00	0.00	24.0
1L	188	--	--	-32553	3597	-4138	0	708	-2873	12.57	9.42	4	0.10	0.08	0.14	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	5283	-4109	4324	0	-628	2268	12.57	9.42	2	0.11	0.09	0.49	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	5283	3597	4324	0	-628	-2873	12.57	9.42	2	0.13	0.09	0.43	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	5283	-4109	-4138	0	708	2268	12.57	9.42	2	0.11	0.09	0.49	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	5283	3597	-4138	0	708	-2873	12.57	9.42	2	0.13	0.09	0.43	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-17840	-354	137	0	47	-451	12.57	9.42	6	0.05	0.01	0.02	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-21152	-7222	2017	0	-4104	-9948	12.57	9.42	3	0.29	0.14	0.52	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-21152	6710	2017	0	-4104	8384	12.57	9.42	3	0.26	0.13	0.47	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-21152	-7222	-1830	0	3834	-9948	12.57	9.42	3	0.29	0.14	0.52	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-21152	6710	-1830	0	3834	8384	12.57	9.42	3	0.25	0.13	0.47	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	-3868	-7222	2017	0	-4104	-9948	12.57	9.42	3	0.35	0.14	0.78	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	-3868	6710	2017	0	-4104	8384	12.57	9.42	3	0.31	0.13	0.72	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	-3868	-7222	-1830	0	3834	-9948	12.57	9.42	3	0.34	0.14	0.78	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	-3868	6710	-1830	0	3834	8384	12.57	9.42	3	0.30	0.13	0.72	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-31428	-4109	4324	0	-8737	-6354	9.42	9.42	3	0.39	0.08	0.26	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-31428	3597	4324	0	-8737	4790	9.42	9.42	3	0.36	0.08	0.26	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-31428	-4109	-4138	0	8467	-6354	9.42	9.42	3	0.38	0.08	0.25	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-31428	3597	-4138	0	8467	4790	9.42	9.42	3	0.35	0.08	0.25	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	6408	-4109	4324	0	-8737	-6354	9.42	9.42	3	0.60	0.09	0.48	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	6408	3597	4324	0	-8737	4790	9.42	9.42	2	0.58	0.09	0.48	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	6408	-4109	-4138	0	8467	-6354	9.42	9.42	3	0.59	0.09	0.46	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	6408	3597	-4138	0	8467	4790	9.42	9.42	2	0.57	0.09	0.46	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-16380	-354	137	0	-209	-1115	12.57	9.42	4	0.05	0.01	0.02	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

Passo staffe nodo NON confinato 11.6 cm

**ASTA NUM. 25**      NI 49      NF 51      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 1**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-16638	-2648	5346	0	12842	5731	9.42	9.42	3	0.65	0.10	0.44	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-16638	2403	5346	0	12842	-5382	9.42	9.42	3	0.65	0.10	0.44	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-16638	-2648	-5728	0	-13426	5731	9.42	9.42	3	0.68	0.11	0.47	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-16638	2403	-5728	0	-13426	-5382	9.42	9.42	3	0.68	0.11	0.47	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-2216	-2648	5346	0	12842	5731	9.42	9.42	3	0.75	0.11	0.57	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-2216	2403	5346	0	12842	-5382	9.42	9.42	3	0.74	0.11	0.57	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-2216	-2648	-5728	0	-13426	5731	9.42	9.42	3	0.78	0.12	0.54	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-2216	2403	-5728	0	-13426	-5382	9.42	9.42	3	0.78	0.12	0.54	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-18295	-4243	4139	0	10333	8563	9.42	9.42	3	0.56	0.08	0.32	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-18295	3997	4139	0	10333	-7991	9.42	9.42	3	0.55	0.08	0.32	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-18295	-4243	-4521	0	-10917	8563	9.42	9.42	3	0.59	0.09	0.35	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-18295	3997	-4521	0	-10917	-7991	9.42	9.42	3	0.58	0.09	0.35	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-559	-4243	4139	0	10333	8563	9.42	9.42	3	0.67	0.09	0.46	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-559	3997	4139	0	10333	-7991	9.42	9.42	3	0.66	0.09	0.46	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-559	-4243	-4521	0	-10917	8563	9.42	9.42	3	0.70	0.09	0.50	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-559	3997	-4521	0	-10917	-7991	9.42	9.42	3	0.69	0.09	0.50	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-12320	-179	-268	0	-379	403	12.57	9.42	4	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	188	--	--	-15513	-2648	5346	0	2816	-729	9.42	9.42	3	0.10	0.11	0.35	0.00	0.00	24.0
1B	188	--	--	-15513	2403	5346	0	2816	841	9.42	9.42	3	0.10	0.11	0.35	0.00	0.00	24.0
1C	188	--	--	-15513	-2648	-5728	0	-2685	-729	9.42	9.42	3	0.10	0.11	0.37	0.00	0.00	24.0
1D	188	--	--	-15513	2403	-5728	0	-2685	841	9.42	9.42	3	0.10	0.11	0.37	0.00	0.00	24.0
1E	188	--	--	-1091	-2648	5346	0	2816	-729	9.42	9.42	2	0.15	0.11	0.57	0.00	0.00	24.0
1F	188	--	--	-1091	2403	5346	0	2816	841	9.42	9.42	2	0.16	0.11	0.57	0.00	0.00	24.0
1G	188	--	--	-1091	-2648	-5728	0	-2685	-729	9.42	9.42	2	0.15	0.12	0.61	0.00	0.00	24.0
1H	188	--	--	-1091	2403	-5728	0	-2685	841	9.42	9.42	2	0.15	0.12	0.61	0.00	0.00	24.0
1I	188	--	--	-17170	-4243	4139	0	2561	588	9.42	9.42	4	0.09	0.08	0.25	0.00	0.00	24.0
1J	188	--	--	-17170	3997	4139	0	2561	-476	9.42	9.42	4	0.09	0.08	0.25	0.00	0.00	24.0
1K	188	--	--	-17170	-4243	-4521	0	-2430	588	9.42	9.42	4	0.09	0.09	0.27	0.00	0.00	24.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1L	188	--	--	-17170	3997	-4521	0	-2430	-476	9.42	9.42	4	0.09	0.09	0.27	0.00	0.00	24.0
1M	188	--	--	566	-4243	4139	0	2561	588	9.42	9.42	2	0.15	0.09	0.46	0.00	0.00	24.0
1N	188	--	--	566	3997	4139	0	2561	-476	9.42	9.42	2	0.15	0.09	0.46	0.00	0.00	24.0
1O	188	--	--	566	-4243	-4521	0	-2430	588	9.42	9.42	2	0.15	0.09	0.50	0.00	0.00	24.0
1P	188	--	--	566	3997	-4521	0	-2430	-476	9.42	9.42	2	0.15	0.09	0.50	0.00	0.00	24.0
2	188	--	--	-10856	-179	-268	0	124	67	12.57	9.42	6	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	375	--	--	-14388	-2648	5346	0	-7210	-5731	9.42	9.42	3	0.38	0.11	0.43	0.00	0.00	16.0
1B	375	--	--	-14388	2403	5346	0	-7210	5382	9.42	9.42	3	0.37	0.11	0.43	0.00	0.00	16.0
1C	375	--	--	-14388	-2648	-5728	0	8057	-5731	9.42	9.42	3	0.42	0.11	0.47	0.00	0.00	16.0
1D	375	--	--	-14388	2403	-5728	0	8057	5382	9.42	9.42	3	0.41	0.11	0.47	0.00	0.00	16.0
1E	375	--	--	34	-2648	5346	0	-7210	-5731	9.42	9.42	3	0.47	0.11	0.60	0.00	0.00	16.0
1F	375	--	--	34	2403	5346	0	-7210	5382	9.42	9.42	3	0.46	0.11	0.60	0.00	0.00	16.0
1G	375	--	--	34	-2648	-5728	0	8057	-5731	9.42	9.42	3	0.51	0.12	0.64	0.00	0.00	16.0
1H	375	--	--	34	2403	-5728	0	8057	5382	9.42	9.42	3	0.51	0.12	0.64	0.00	0.00	16.0
1I	375	--	--	-16045	-4243	4139	0	-5210	-7387	12.57	9.42	3	0.28	0.08	0.33	0.00	0.00	16.0
1J	375	--	--	-16045	3997	4139	0	-5210	7038	12.57	9.42	3	0.27	0.08	0.31	0.00	0.00	16.0
1K	375	--	--	-16045	-4243	-4521	0	6057	-7387	12.57	9.42	3	0.30	0.09	0.33	0.00	0.00	16.0
1L	375	--	--	-16045	3997	-4521	0	6057	7038	12.57	9.42	3	0.30	0.09	0.31	0.00	0.00	16.0
1M	375	--	--	1691	-4243	4139	0	-5210	-7387	12.57	9.42	3	0.34	0.09	0.51	0.00	0.00	16.0
1N	375	--	--	1691	3997	4139	0	-5210	7038	12.57	9.42	3	0.33	0.09	0.48	0.00	0.00	16.0
1O	375	--	--	1691	-4243	-4521	0	6057	-7387	12.57	9.42	3	0.37	0.09	0.51	0.00	0.00	16.0
1P	375	--	--	1691	3997	-4521	0	6057	7038	12.57	9.42	3	0.37	0.09	0.48	0.00	0.00	16.0
2	375	--	--	-9392	-179	-268	0	627	-269	9.42	9.42	4	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

Passo staffe nodo NON confinato 11.6 cm

**ASTA NUM. 26**      NI 69    NF 13      SEZ.   Rp   B= 40.0   H= 60.0   (pilastro)  
**PIL. NUM. 16A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-23687	-1580	4285	0	11567	2857	9.42	9.42	3	0.50	0.08	0.31	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-23687	1875	4285	0	11567	-3753	9.42	9.42	3	0.52	0.08	0.31	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-23687	-1580	-3038	0	-6671	2857	9.42	9.42	3	0.27	0.06	0.20	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-23687	1875	-3038	0	-6671	-3753	9.42	9.42	3	0.28	0.06	0.20	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-16973	-1580	4285	0	11567	2857	9.42	9.42	3	0.54	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-16973	1875	4285	0	11567	-3753	9.42	9.42	3	0.55	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-16973	-1580	-3038	0	-6671	2857	9.42	9.42	3	0.29	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-16973	1875	-3038	0	-6671	-3753	9.42	9.42	3	0.30	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-22058	-3436	2593	0	7519	6538	9.42	9.42	3	0.37	0.06	0.20	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-22058	3731	2593	0	7519	-7434	9.42	9.42	3	0.39	0.07	0.23	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-22058	-3436	-1347	0	-2623	6538	12.57	9.42	3	0.18	0.06	0.22	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-22058	3731	-1347	0	-2623	-7434	12.57	9.42	3	0.20	0.07	0.25	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-18602	-3436	2593	0	7519	6538	9.42	9.42	3	0.39	0.07	0.22	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-18602	3731	2593	0	7519	-7434	9.42	9.42	3	0.41	0.07	0.24	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-18602	-3436	-1347	0	-2623	6538	12.57	9.42	3	0.18	0.07	0.24	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-18602	3731	-1347	0	-2623	-7434	12.57	9.42	3	0.20	0.07	0.27	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-28300	426	934	0	3627	-1119	9.42	9.42	4	0.14	0.02	0.05	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	278	--	--	-22022	-1580	4285	0	-326	-1547	12.57	9.42	4	0.06	0.08	0.16	0.00	0.00	24.0
1B	278	--	--	-22022	1875	4285	0	-326	1470	12.57	9.42	4	0.06	0.08	0.16	0.00	0.00	24.0
1C	278	--	--	-22022	-1580	-3038	0	1762	-1547	9.42	9.42	4	0.09	0.06	0.14	0.00	0.00	24.0
1D	278	--	--	-22022	1875	-3038	0	1762	1470	9.42	9.42	4	0.09	0.06	0.14	0.00	0.00	24.0
1E	278	--	--	-15308	-1580	4285	0	-326	-1547	12.57	9.42	4	0.05	0.08	0.17	0.00	0.00	24.0
1F	278	--	--	-15308	1875	4285	0	-326	1470	12.57	9.42	4	0.05	0.08	0.17	0.00	0.00	24.0
1G	278	--	--	-15308	-1580	-3038	0	1762	-1547	9.42	9.42	4	0.08	0.06	0.17	0.00	0.00	24.0
1H	278	--	--	-15308	1875	-3038	0	1762	1470	9.42	9.42	4	0.08	0.06	0.17	0.00	0.00	24.0
1I	278	--	--	-20393	-3436	2593	0	318	-3027	12.57	9.42	4	0.08	0.06	0.18	0.00	0.00	24.0
1J	278	--	--	-20393	3731	2593	0	318	2950	12.57	9.42	4	0.08	0.07	0.20	0.00	0.00	24.0
1K	278	--	--	-20393	-3436	-1347	0	1118	-3027	12.57	9.42	4	0.09	0.06	0.18	0.00	0.00	24.0
1L	278	--	--	-20393	3731	-1347	0	1118	2950	12.57	9.42	4	0.09	0.07	0.20	0.00	0.00	24.0
1M	278	--	--	-16937	-3436	2593	0	318	-3027	12.57	9.42	4	0.07	0.07	0.20	0.00	0.00	24.0
1N	278	--	--	-16937	3731	2593	0	318	2950	12.57	9.42	4	0.07	0.07	0.22	0.00	0.00	24.0
1O	278	--	--	-16937	-3436	-1347	0	1118	-3027	12.57	9.42	4	0.08	0.07	0.20	0.00	0.00	24.0
1P	278	--	--	-16937	3731	-1347	0	1118	2950	12.57	9.42	4	0.08	0.07	0.22	0.00	0.00	24.0
2	278	--	--	-26135	426	934	0	1035	62	12.57	9.42	6	0.07	0.02	0.04	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	555	--	--	-20357	-1580	4285	0	-12219	-5951	9.42	9.42	3	0.60	0.08	0.33	0.00	0.00	16.0
1B	555	--	--	-20357	1875	4285	0	-12219	6693	9.42	9.42	3	0.61	0.08	0.33	0.00	0.00	16.0
1C	555	--	--	-20357	-1580	-3038	0	10195	-5951	9.42	9.42	3	0.50	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
1D	555	--	--	-20357	1875	-3038	0	10195	6693	9.42	9.42	3	0.51	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
1E	555	--	--	-13643	-1580	4285	0	-12219	-5951	9.42	9.42	3	0.64	0.08	0.37	0.00	0.00	16.0
1F	555	--	--	-13643	1875	4285	0	-12219	6693	9.42	9.42	3	0.65	0.08	0.37	0.00	0.00	16.0
1G	555	--	--	-13643	-1580	-3038	0	10195	-5951	9.42	9.42	3	0.54	0.06	0.26	0.00	0.00	16.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1H	555	--	--	-13643	1875	-3038	0	10195	6693	9.42	9.42	3	0.55	0.06	0.26	0.00	0.00	16.0
1I	555	--	--	-18728	-3436	2593	0	-6883	-12591	12.57	9.42	3	0.44	0.07	0.27	0.00	0.00	16.0
1J	555	--	--	-18728	3731	2593	0	-6883	13333	12.57	9.42	3	0.45	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0
1K	555	--	--	-18728	-3436	-1347	0	4859	-12591	12.57	9.42	3	0.38	0.07	0.27	0.00	0.00	16.0
1L	555	--	--	-18728	3731	-1347	0	4859	13333	12.57	9.42	3	0.40	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0
1M	555	--	--	-15272	-3436	2593	0	-6883	-12591	12.57	9.42	3	0.45	0.07	0.29	0.00	0.00	16.0
1N	555	--	--	-15272	3731	2593	0	-6883	13333	12.57	9.42	3	0.46	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0
1O	555	--	--	-15272	-3436	-1347	0	4859	-12591	12.57	9.42	3	0.39	0.07	0.29	0.00	0.00	16.0
1P	555	--	--	-15272	3731	-1347	0	4859	13333	12.57	9.42	3	0.41	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0
2	555	--	--	-23970	426	934	0	-1557	1244	9.42	9.42	4	0.09	0.02	0.04	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 27**      NI 70      NF 11      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 15A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-26319	-1463	3071	0	6866	2701	9.42	9.42	3	0.27	0.06	0.19	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-26319	1528	3071	0	6866	-2947	9.42	9.42	3	0.27	0.06	0.19	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-26319	-1463	-4009	0	-10593	2701	9.42	9.42	3	0.44	0.08	0.27	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-26319	1528	-4009	0	-10593	-2947	9.42	9.42	3	0.44	0.08	0.27	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-17741	-1463	3071	0	6866	2701	9.42	9.42	3	0.29	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-17741	1528	3071	0	6866	-2947	9.42	9.42	3	0.30	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-17741	-1463	-4009	0	-10593	2701	9.42	9.42	3	0.48	0.08	0.32	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-17741	1528	-4009	0	-10593	-2947	9.42	9.42	3	0.49	0.08	0.32	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-23959	-3024	1447	0	3044	5821	12.57	9.42	3	0.18	0.06	0.18	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-23959	3089	1447	0	3044	-6067	12.57	9.42	3	0.18	0.06	0.19	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-23959	-3024	-2386	0	-6772	5821	9.42	9.42	3	0.32	0.06	0.16	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-23959	3089	-2386	0	-6772	-6067	9.42	9.42	3	0.33	0.06	0.17	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-20101	-3024	1447	0	3044	5821	12.57	9.42	3	0.18	0.06	0.20	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-20101	3089	1447	0	3044	-6067	12.57	9.42	3	0.18	0.06	0.21	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-20101	-3024	-2386	0	-6772	5821	9.42	9.42	3	0.33	0.06	0.18	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-20101	3089	-2386	0	-6772	-6067	9.42	9.42	3	0.34	0.06	0.19	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-30420	86	-603	0	-2429	-262	9.42	9.42	4	0.11	0.01	0.02	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	278	--	--	-24654	-1463	3071	0	-1658	-1390	9.42	9.42	4	0.09	0.06	0.12	0.00	0.00	24.0
1B	278	--	--	-24654	1528	3071	0	-1658	1325	9.42	9.42	4	0.09	0.06	0.12	0.00	0.00	24.0
1C	278	--	--	-24654	-1463	-4009	0	534	-1390	12.57	9.42	4	0.07	0.08	0.15	0.00	0.00	24.0
1D	278	--	--	-24654	1528	-4009	0	534	1325	12.57	9.42	4	0.07	0.08	0.15	0.00	0.00	24.0
1E	278	--	--	-16076	-1463	3071	0	-1658	-1390	9.42	9.42	4	0.08	0.06	0.17	0.00	0.00	24.0
1F	278	--	--	-16076	1528	3071	0	-1658	1325	9.42	9.42	4	0.08	0.06	0.17	0.00	0.00	24.0
1G	278	--	--	-16076	-1463	-4009	0	534	-1390	12.57	9.42	4	0.05	0.08	0.16	0.00	0.00	24.0
1H	278	--	--	-16076	1528	-4009	0	534	1325	12.57	9.42	4	0.05	0.08	0.16	0.00	0.00	24.0
1I	278	--	--	-22294	-3024	1447	0	-978	-2614	12.57	9.42	4	0.08	0.06	0.14	0.00	0.00	24.0
1J	278	--	--	-22294	3089	1447	0	-978	2549	12.57	9.42	4	0.08	0.06	0.14	0.00	0.00	24.0
1K	278	--	--	-22294	-3024	-2386	0	-146	-2614	12.57	9.42	4	0.08	0.06	0.14	0.00	0.00	24.0
1L	278	--	--	-22294	3089	-2386	0	-146	2549	12.57	9.42	4	0.08	0.06	0.14	0.00	0.00	24.0
1M	278	--	--	-18436	-3024	1447	0	-978	-2614	12.57	9.42	4	0.08	0.06	0.16	0.00	0.00	24.0
1N	278	--	--	-18436	3089	1447	0	-978	2549	12.57	9.42	4	0.08	0.06	0.16	0.00	0.00	24.0
1O	278	--	--	-18436	-3024	-2386	0	-146	-2614	12.57	9.42	4	0.07	0.06	0.16	0.00	0.00	24.0
1P	278	--	--	-18436	3089	-2386	0	-146	2549	12.57	9.42	4	0.07	0.06	0.16	0.00	0.00	24.0
2	278	--	--	-28255	86	-603	0	-755	-22	12.57	9.42	6	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	555	--	--	-22989	-1463	3071	0	-10182	-5481	9.42	9.42	3	0.48	0.06	0.22	0.00	0.00	16.0
1B	555	--	--	-22989	1528	3071	0	-10182	5597	9.42	9.42	3	0.48	0.06	0.22	0.00	0.00	16.0
1C	555	--	--	-22989	-1463	-4009	0	11662	-5481	9.42	9.42	3	0.55	0.08	0.29	0.00	0.00	16.0
1D	555	--	--	-22989	1528	-4009	0	11662	5597	9.42	9.42	3	0.55	0.08	0.29	0.00	0.00	16.0
1E	555	--	--	-14411	-1463	3071	0	-10182	-5481	9.42	9.42	3	0.53	0.06	0.26	0.00	0.00	16.0
1F	555	--	--	-14411	1528	3071	0	-10182	5597	9.42	9.42	3	0.53	0.06	0.26	0.00	0.00	16.0
1G	555	--	--	-14411	-1463	-4009	0	11662	-5481	9.42	9.42	3	0.60	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0
1H	555	--	--	-14411	1528	-4009	0	11662	5597	9.42	9.42	3	0.60	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0
1I	555	--	--	-20629	-3024	1447	0	-4999	-11050	12.57	9.42	3	0.34	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
1J	555	--	--	-20629	3089	1447	0	-4999	11165	12.57	9.42	3	0.35	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
1K	555	--	--	-20629	-3024	-2386	0	6479	-11050	12.57	9.42	3	0.39	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
1L	555	--	--	-20629	3089	-2386	0	6479	11165	12.57	9.42	3	0.39	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
1M	555	--	--	-16771	-3024	1447	0	-4999	-11050	12.57	9.42	3	0.35	0.06	0.24	0.00	0.00	16.0
1N	555	--	--	-16771	3089	1447	0	-4999	11165	12.57	9.42	3	0.36	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0
1O	555	--	--	-16771	-3024	-2386	0	6479	-11050	12.57	9.42	3	0.40	0.06	0.24	0.00	0.00	16.0
1P	555	--	--	-16771	3089	-2386	0	6479	11165	12.57	9.42	3	0.40	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0
2	555	--	--	-26090	86	-603	0	919	217	12.57	9.42	6	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 28**      NI 68      NF 15      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 17A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	--	--	-18547	-954	578	0	-1521	1275	9.42	9.42	4	0.08	0.02	0.04	0.00	16.0
1B	0	--	--	-18547	1229	578	0	-1521	-2100	12.57	9.42	4	0.08	0.02	0.06	0.00	16.0
1C	0	--	--	-18547	-954	-2404	0	-5535	1275	9.42	9.42	3	0.21	0.05	0.17	0.00	16.0
1D	0	--	--	-18547	1229	-2404	0	-5535	-2100	9.42	9.42	3	0.22	0.05	0.17	0.00	16.0
1E	0	--	--	-12413	-954	578	0	-1521	1275	9.42	9.42	3	0.07	0.02	0.04	0.00	16.0
1F	0	--	--	-12413	1229	578	0	-1521	-2100	12.57	9.42	3	0.07	0.02	0.08	0.00	16.0
1G	0	--	--	-12413	-954	-2404	0	-5535	1275	9.42	9.42	3	0.23	0.05	0.20	0.00	16.0
1H	0	--	--	-12413	1229	-2404	0	-5535	-2100	9.42	9.42	3	0.25	0.05	0.20	0.00	16.0
1I	0	--	--	-17427	-2059	27	0	-1694	2639	12.57	9.42	3	0.09	0.04	0.11	0.00	16.0
1J	0	--	--	-17427	2334	27	0	-1694	-3464	12.57	9.42	3	0.10	0.04	0.14	0.00	16.0
1K	0	--	--	-17427	-2059	-1853	0	-5362	2639	9.42	9.42	3	0.22	0.04	0.13	0.00	16.0
1L	0	--	--	-17427	2334	-1853	0	-5362	-3464	9.42	9.42	3	0.24	0.04	0.13	0.00	16.0
1M	0	--	--	-13533	-2059	27	0	-1694	2639	12.57	9.42	3	0.09	0.04	0.13	0.00	16.0
1N	0	--	--	-13533	2334	27	0	-1694	-3464	12.57	9.42	3	0.10	0.04	0.16	0.00	16.0
1O	0	--	--	-13533	-2059	-1853	0	-5362	2639	9.42	9.42	3	0.24	0.04	0.15	0.00	16.0
1P	0	--	--	-13533	2334	-1853	0	-5362	-3464	9.42	9.42	3	0.25	0.04	0.15	0.00	16.0
2	0	--	--	-23420	382	-1355	0	-5224	-983	9.42	9.42	3	0.19	0.03	0.09	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	278	--	--	-16882	-954	578	0	-3204	-1726	9.42	9.42	3	0.13	0.02	0.04	0.00	24.0
1B	278	--	--	-16882	1229	578	0	-3204	1663	9.42	9.42	3	0.13	0.02	0.05	0.00	24.0
1C	278	--	--	-16882	-954	-2404	0	1215	-1726	12.57	9.42	4	0.07	0.05	0.10	0.00	24.0
1D	278	--	--	-16882	1229	-2404	0	1215	1663	12.57	9.42	4	0.07	0.05	0.10	0.00	24.0
1E	278	--	--	-10748	-954	578	0	-3204	-1726	9.42	9.42	3	0.13	0.02	0.05	0.00	24.0
1F	278	--	--	-10748	1229	578	0	-3204	1663	9.42	9.42	3	0.13	0.02	0.07	0.00	24.0
1G	278	--	--	-10748	-954	-2404	0	1215	-1726	12.57	9.42	3	0.06	0.05	0.13	0.00	24.0
1H	278	--	--	-10748	1229	-2404	0	1215	1663	12.57	9.42	3	0.06	0.05	0.13	0.00	24.0
1I	278	--	--	-15762	-2059	27	0	-1822	-3724	12.57	9.42	3	0.11	0.04	0.14	0.00	24.0
1J	278	--	--	-15762	2334	27	0	-1822	3661	12.57	9.42	3	0.11	0.04	0.15	0.00	24.0
1K	278	--	--	-15762	-2059	-1853	0	-168	-3724	12.57	9.42	4	0.08	0.04	0.14	0.00	24.0
1L	278	--	--	-15762	2334	-1853	0	-168	3661	12.57	9.42	4	0.08	0.04	0.15	0.00	24.0
1M	278	--	--	-11868	-2059	27	0	-1822	-3724	12.57	9.42	3	0.11	0.04	0.15	0.00	24.0
1N	278	--	--	-11868	2334	27	0	-1822	3661	12.57	9.42	3	0.11	0.05	0.17	0.00	24.0
1O	278	--	--	-11868	-2059	-1853	0	-168	-3724	12.57	9.42	3	0.08	0.04	0.15	0.00	24.0
1P	278	--	--	-11868	2334	-1853	0	-168	3661	12.57	9.42	3	0.08	0.05	0.17	0.00	24.0
2	278	--	--	-21255	382	-1355	0	-1463	77	9.42	9.42	4	0.07	0.03	0.06	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	555	--	--	-15217	-954	578	0	-4886	-4728	9.42	9.42	3	0.25	0.02	0.06	0.00	16.0
1B	555	--	--	-15217	1229	578	0	-4886	5427	12.57	9.42	3	0.23	0.02	0.09	0.00	16.0
1C	555	--	--	-15217	-954	-2404	0	7965	-4728	9.42	9.42	3	0.39	0.05	0.19	0.00	16.0
1D	555	--	--	-15217	1229	-2404	0	7965	5427	9.42	9.42	3	0.41	0.05	0.19	0.00	16.0
1E	555	--	--	-9083	-954	578	0	-4886	-4728	9.42	9.42	3	0.28	0.02	0.07	0.00	16.0
1F	555	--	--	-9083	1229	578	0	-4886	5427	12.57	9.42	3	0.25	0.02	0.11	0.00	16.0
1G	555	--	--	-9083	-954	-2404	0	7965	-4728	9.42	9.42	3	0.43	0.05	0.22	0.00	16.0
1H	555	--	--	-9083	1229	-2404	0	7965	5427	9.42	9.42	3	0.44	0.05	0.22	0.00	16.0
1I	555	--	--	-14097	-2059	27	0	-1949	-10086	12.57	9.42	3	0.27	0.04	0.17	0.00	16.0
1J	555	--	--	-14097	2334	27	0	-1949	10785	12.57	9.42	3	0.29	0.04	0.20	0.00	16.0
1K	555	--	--	-14097	-2059	-1853	0	5027	-10086	12.57	9.42	3	0.34	0.04	0.17	0.00	16.0
1L	555	--	--	-14097	2334	-1853	0	5027	10785	12.57	9.42	3	0.35	0.04	0.20	0.00	16.0
1M	555	--	--	-10203	-2059	27	0	-1949	-10086	12.57	9.42	3	0.28	0.04	0.19	0.00	16.0
1N	555	--	--	-10203	2334	27	0	-1949	10785	12.57	9.42	3	0.30	0.05	0.22	0.00	16.0
1O	555	--	--	-10203	-2059	-1853	0	5027	-10086	12.57	9.42	3	0.35	0.04	0.19	0.00	16.0
1P	555	--	--	-10203	2334	-1853	0	5027	10785	12.57	9.42	3	0.37	0.05	0.22	0.00	16.0
2	555	--	--	-19090	382	-1355	0	2298	1136	9.42	9.42	4	0.09	0.03	0.08	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 29**      NI 71      NF 9      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 14A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	--	--	-18822	-1000	3073	0	8144	2902	9.42	9.42	3	0.36	0.06	0.23	0.00	16.0
1B	0	--	--	-18822	965	3073	0	8144	-2788	9.42	9.42	3	0.35	0.06	0.23	0.00	16.0
1C	0	--	--	-18822	-1000	-2076	0	-4634	2902	9.42	9.42	3	0.20	0.04	0.14	0.00	16.0
1D	0	--	--	-18822	965	-2076	0	-4634	-2788	9.42	9.42	3	0.19	0.04	0.14	0.00	16.0
1E	0	--	--	-10339	-1000	3073	0	8144	2902	9.42	9.42	3	0.40	0.06	0.27	0.00	16.0
1F	0	--	--	-10339	965	3073	0	8144	-2788	9.42	9.42	3	0.40	0.06	0.27	0.00	16.0
1G	0	--	--	-10339	-1000	-2076	0	-4634	2902	9.42	9.42	3	0.22	0.04	0.17	0.00	16.0
1H	0	--	--	-10339	965	-2076	0	-4634	-2788	9.42	9.42	3	0.22	0.04	0.17	0.00	16.0
1I	0	--	--	-16922	-1851	1910	0	5428	5261	9.42	9.42	3	0.28	0.04	0.14	0.00	16.0
1J	0	--	--	-16922	1816	1910	0	5428	-5146	9.42	9.42	3	0.28	0.04	0.14	0.00	16.0
1K	0	--	--	-16922	-1851	-912	0	-1918	5261	12.57	9.42	3	0.14	0.04	0.13	0.00	16.0
1L	0	--	--	-16922	1816	-912	0	-1918	-5146	12.57	9.42	3	0.14	0.03	0.13	0.00	16.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1M	0	--	--	-12238	-1851	1910	0	5428	5261	9.42	9.42	3	0.30	0.04	0.16	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-12238	1816	1910	0	5428	-5146	9.42	9.42	3	0.29	0.04	0.16	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-12238	-1851	-912	0	-1918	5261	12.57	9.42	3	0.15	0.04	0.15	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-12238	1816	-912	0	-1918	-5146	12.57	9.42	3	0.14	0.04	0.14	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-18520	-21	656	0	2308	66	9.42	9.42	4	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	278	--	--	-17157	-1000	3073	0	-390	9	12.57	9.42	6	0.04	0.06	0.14	0.00	0.00	24.0
1B	278	--	--	-17157	965	3073	0	-390	6	12.57	9.42	6	0.04	0.06	0.14	0.00	0.00	24.0
1C	278	--	--	-17157	-1000	-2076	0	1132	9	9.42	9.42	4	0.06	0.04	0.09	0.00	0.00	24.0
1D	278	--	--	-17157	965	-2076	0	1132	6	9.42	9.42	4	0.06	0.04	0.09	0.00	0.00	24.0
1E	278	--	--	-8674	-1000	3073	0	-390	9	12.57	9.42	6	0.02	0.06	0.15	0.00	0.00	24.0
1F	278	--	--	-8674	965	3073	0	-390	6	12.57	9.42	6	0.02	0.06	0.15	0.00	0.00	24.0
1G	278	--	--	-8674	-1000	-2076	0	1132	9	9.42	9.42	4	0.04	0.04	0.13	0.00	0.00	24.0
1H	278	--	--	-8674	965	-2076	0	1132	6	9.42	9.42	4	0.04	0.04	0.13	0.00	0.00	24.0
1I	278	--	--	-15257	-1851	1910	0	123	6	12.57	9.42	6	0.04	0.04	0.09	0.00	0.00	24.0
1J	278	--	--	-15257	1816	1910	0	123	9	12.57	9.42	6	0.04	0.04	0.09	0.00	0.00	24.0
1K	278	--	--	-15257	-1851	-912	0	619	6	12.57	9.42	6	0.04	0.04	0.09	0.00	0.00	24.0
1L	278	--	--	-15257	1816	-912	0	619	9	12.57	9.42	6	0.04	0.03	0.09	0.00	0.00	24.0
1M	278	--	--	-10573	-1851	1910	0	123	6	12.57	9.42	6	0.03	0.04	0.09	0.00	0.00	24.0
1N	278	--	--	-10573	1816	1910	0	123	9	12.57	9.42	6	0.03	0.04	0.09	0.00	0.00	24.0
1O	278	--	--	-10573	-1851	-912	0	619	6	9.42	9.42	4	0.03	0.04	0.08	0.00	0.00	24.0
1P	278	--	--	-10573	1816	-912	0	619	9	9.42	9.42	4	0.03	0.04	0.08	0.00	0.00	24.0
2	278	--	--	-16355	-21	656	0	487	9	12.57	9.42	6	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	555	--	--	-15492	-1000	3073	0	-8923	-2883	9.42	9.42	3	0.41	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0
1B	555	--	--	-15492	965	3073	0	-8923	2800	9.42	9.42	3	0.41	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0
1C	555	--	--	-15492	-1000	-2076	0	6897	-2883	9.42	9.42	3	0.31	0.04	0.16	0.00	0.00	16.0
1D	555	--	--	-15492	965	-2076	0	6897	2800	9.42	9.42	3	0.31	0.04	0.16	0.00	0.00	16.0
1E	555	--	--	-7009	-1000	3073	0	-8923	-2883	9.42	9.42	3	0.47	0.06	0.29	0.00	0.00	16.0
1F	555	--	--	-7009	965	3073	0	-8923	2800	9.42	9.42	3	0.47	0.06	0.29	0.00	0.00	16.0
1G	555	--	--	-7009	-1000	-2076	0	6897	-2883	9.42	9.42	3	0.36	0.04	0.20	0.00	0.00	16.0
1H	555	--	--	-7009	965	-2076	0	6897	2800	9.42	9.42	3	0.36	0.04	0.20	0.00	0.00	16.0
1I	555	--	--	-13592	-1851	1910	0	-5182	-5249	12.57	9.42	3	0.24	0.04	0.14	0.00	0.00	16.0
1J	555	--	--	-13592	1816	1910	0	-5182	5165	9.42	9.42	3	0.28	0.04	0.15	0.00	0.00	16.0
1K	555	--	--	-13592	-1851	-912	0	3156	-5249	12.57	9.42	3	0.18	0.04	0.14	0.00	0.00	16.0
1L	555	--	--	-13592	1816	-912	0	3156	5165	12.57	9.42	3	0.18	0.03	0.14	0.00	0.00	16.0
1M	555	--	--	-8908	-1851	1910	0	-5182	-5249	12.57	9.42	3	0.25	0.04	0.16	0.00	0.00	16.0
1N	555	--	--	-8908	1816	1910	0	-5182	5165	9.42	9.42	3	0.30	0.04	0.17	0.00	0.00	16.0
1O	555	--	--	-8908	-1851	-912	0	3156	-5249	12.57	9.42	3	0.19	0.04	0.16	0.00	0.00	16.0
1P	555	--	--	-8908	1816	-912	0	3156	5165	12.57	9.42	3	0.19	0.04	0.16	0.00	0.00	16.0
2	555	--	--	-14190	-21	656	0	-1334	-48	9.42	9.42	4	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 30**      NI 61      NF 30      SEZ. Rp    B= 40.0    H= 60.0    (pilastro)  
**PIL. NUM. 4A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-14848	302	1332	0	2870	-3428	12.57	9.42	3	0.13	0.03	0.08	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-14848	7758	1332	0	2870	-9920	12.57	9.42	3	0.28	0.15	0.64	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-14848	302	-1141	0	-2329	-3428	12.57	9.42	3	0.12	0.02	0.06	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-14848	7758	-1141	0	-2329	-9920	12.57	9.42	3	0.27	0.15	0.64	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-6072	302	1332	0	2870	-3428	12.57	9.42	3	0.15	0.03	0.10	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-6072	7758	1332	0	2870	-9920	12.57	9.42	3	0.31	0.15	0.79	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-6072	302	-1141	0	-2329	-3428	12.57	9.42	3	0.13	0.02	0.09	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-6072	7758	-1141	0	-2329	-9920	12.57	9.42	3	0.30	0.15	0.79	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-14053	54	2761	0	5896	-1370	9.42	9.42	3	0.25	0.05	0.22	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-14053	8006	2761	0	5896	-11978	12.57	9.42	3	0.41	0.15	0.69	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-14053	54	-2569	0	-5355	-1370	9.42	9.42	3	0.22	0.05	0.20	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-14053	8006	-2569	0	-5355	-11978	12.57	9.42	3	0.39	0.15	0.69	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-6867	54	2761	0	5896	-1370	9.42	9.42	3	0.29	0.06	0.26	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-6867	8006	2761	0	5896	-11978	12.57	9.42	3	0.44	0.16	0.81	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-6867	54	-2569	0	-5355	-1370	9.42	9.42	3	0.26	0.05	0.24	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-6867	8006	-2569	0	-5355	-11978	12.57	9.42	3	0.42	0.16	0.81	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-13940	5353	135	0	375	-8806	12.57	9.42	3	0.21	0.10	0.45	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-13969	302	1332	0	855	-3791	12.57	9.42	3	0.09	0.03	0.05	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-13969	7758	1332	0	855	2211	12.57	9.42	4	0.06	0.15	0.46	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-13969	302	-1141	0	-594	-3791	12.57	9.42	3	0.09	0.02	0.05	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-13969	7758	-1141	0	-594	2211	12.57	9.42	4	0.06	0.15	0.46	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-5194	302	1332	0	855	-3791	12.57	9.42	3	0.10	0.03	0.09	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-5194	7758	1332	0	855	2211	12.57	9.42	3	0.06	0.15	0.69	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-5194	302	-1141	0	-594	-3791	12.57	9.42	3	0.10	0.02	0.07	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-5194	7758	-1141	0	-594	2211	12.57	9.42	3	0.06	0.15	0.69	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-13175	54	2761	0	1819	-1669	9.42	9.42	3	0.08	0.05	0.17	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-13175	8006	2761	0	1819	89	9.42	9.42	4	0.07	0.15	0.35	0.00	0.00	24.0

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1K	146	--	--	-13175	54	-2569	0	-1557	-1669	12.57	9.42	3	0.07	0.05	0.14	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-13175	8006	-2569	0	-1557	89	9.42	9.42	4	0.06	0.15	0.35	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-5988	54	2761	0	1819	-1669	9.42	9.42	3	0.09	0.06	0.23	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-5988	8006	2761	0	1819	89	9.42	9.42	3	0.07	0.16	0.38	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-5988	54	-2569	0	-1557	-1669	12.57	9.42	3	0.07	0.05	0.18	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-5988	8006	-2569	0	-1557	89	9.42	9.42	3	0.06	0.16	0.38	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-12805	5353	135	0	178	-991	12.57	9.42	4	0.04	0.10	0.26	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-13091	302	1332	0	-1159	-4154	12.57	9.42	3	0.10	0.03	0.06	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-13091	7758	1332	0	-1159	14342	12.57	9.42	3	0.38	0.15	0.69	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-13091	302	-1141	0	1142	-4154	12.57	9.42	3	0.10	0.02	0.05	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-13091	7758	-1141	0	1142	14342	12.57	9.42	3	0.38	0.15	0.69	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-4315	302	1332	0	-1159	-4154	12.57	9.42	3	0.12	0.03	0.10	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-4315	7758	1332	0	-1159	14342	12.57	9.42	3	0.42	0.15	0.84	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-4315	302	-1141	0	1142	-4154	12.57	9.42	3	0.12	0.02	0.08	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-4315	7758	-1141	0	1142	14342	12.57	9.42	3	0.42	0.15	0.84	0.00	0.00	16.0
1I	292	--	--	-12296	54	2761	0	-2258	-1968	9.42	9.42	3	0.10	0.05	0.19	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-12296	8006	2761	0	-2258	12156	12.57	9.42	3	0.34	0.15	0.72	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-12296	54	-2569	0	2241	-1968	9.42	9.42	3	0.10	0.05	0.18	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-12296	8006	-2569	0	2241	12156	12.57	9.42	3	0.33	0.15	0.72	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	-5110	54	2761	0	-2258	-1968	9.42	9.42	3	0.12	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	-5110	8006	2761	0	-2258	12156	12.57	9.42	3	0.37	0.16	0.84	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	-5110	54	-2569	0	2241	-1968	9.42	9.42	3	0.12	0.05	0.23	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	-5110	8006	-2569	0	2241	12156	12.57	9.42	3	0.37	0.16	0.84	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-11670	5353	135	0	-19	6824	12.57	9.42	3	0.16	0.10	0.45	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 31**      NI 52    NF 48    SEZ.   Rp   B= 40.0   H= 60.0   (pilastro)  
**PIL. NUM. 5A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	--												-----					-----
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	--	--	-12086	-299	1636	0	3291	-467	9.42	9.42	3	0.12	0.03	0.12	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-12086	6097	1636	0	3291	-7707	12.57	9.42	3	0.24	0.12	0.52	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-12086	-299	-1830	0	-3985	-467	9.42	9.42	3	0.15	0.04	0.14	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-12086	6097	-1830	0	-3985	-7707	12.57	9.42	3	0.26	0.12	0.52	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-5346	-299	1636	0	3291	-467	9.42	9.42	3	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-5346	6097	1636	0	3291	-7707	12.57	9.42	3	0.26	0.12	0.62	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-5346	-299	-1830	0	-3985	-467	9.42	9.42	3	0.18	0.04	0.17	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-5346	6097	-1830	0	-3985	-7707	12.57	9.42	3	0.28	0.12	0.62	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-12460	-480	4101	0	8450	790	9.42	9.42	3	0.38	0.08	0.35	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-12460	6278	4101	0	8450	-8964	12.57	9.42	3	0.43	0.12	0.54	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-12460	-480	-4295	0	-9143	790	9.42	9.42	2	0.42	0.09	0.37	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-12460	6278	-4295	0	-9143	-8964	9.42	9.42	3	0.54	0.12	0.48	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-4972	-480	4101	0	8450	790	9.42	9.42	2	0.45	0.08	0.41	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-4972	6278	4101	0	8450	-8964	12.57	9.42	3	0.46	0.12	0.65	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-4972	-480	-4295	0	-9143	790	9.42	9.42	2	0.49	0.09	0.43	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-4972	6278	-4295	0	-9143	-8964	9.42	9.42	3	0.59	0.12	0.58	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-11440	3851	-123	0	-447	-5433	12.57	9.42	3	0.12	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-11210	-299	1636	0	876	-2401	12.57	9.42	3	0.06	0.03	0.07	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-11210	6097	1636	0	876	2693	12.57	9.42	3	0.07	0.12	0.43	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-11210	-299	-1830	0	-1287	-2401	12.57	9.42	3	0.07	0.04	0.10	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-11210	6097	-1830	0	-1287	2693	12.57	9.42	3	0.08	0.12	0.43	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-4470	-299	1636	0	876	-2401	12.57	9.42	3	0.07	0.03	0.11	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-4470	6097	1636	0	876	2693	12.57	9.42	3	0.08	0.12	0.58	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-4470	-299	-1830	0	-1287	-2401	12.57	9.42	3	0.08	0.04	0.14	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-4470	6097	-1830	0	-1287	2693	12.57	9.42	3	0.09	0.12	0.58	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-11584	-480	4101	0	2448	-539	9.42	9.42	3	0.09	0.08	0.29	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-11584	6278	4101	0	2448	831	9.42	9.42	3	0.09	0.12	0.29	0.00	0.00	24.0
1K	146	--	--	-11584	-480	-4295	0	-2859	-539	9.42	9.42	3	0.10	0.09	0.32	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-11584	6278	-4295	0	-2859	831	9.42	9.42	3	0.11	0.12	0.32	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-4096	-480	4101	0	2448	-539	9.42	9.42	3	0.11	0.08	0.39	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-4096	6278	4101	0	2448	831	9.42	9.42	3	0.12	0.12	0.41	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-4096	-480	-4295	0	-2859	-539	9.42	9.42	3	0.13	0.09	0.41	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-4096	6278	-4295	0	-2859	831	9.42	9.42	3	0.14	0.12	0.41	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-10299	3851	-123	0	-267	189	12.57	9.42	6	0.03	0.07	0.20	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-10334	-299	1636	0	-1539	-4335	12.57	9.42	3	0.12	0.03	0.10	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-10334	6097	1636	0	-1539	13093	12.57	9.42	3	0.36	0.12	0.57	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-10334	-299	-1830	0	1412	-4335	12.57	9.42	3	0.12	0.04	0.11	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-10334	6097	-1830	0	1412	13093	12.57	9.42	3	0.36	0.12	0.57	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-3594	-299	1636	0	-1539	-4335	12.57	9.42	3	0.14	0.03	0.13	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-3594	6097	1636	0	-1539	13093	12.57	9.42	3	0.39	0.12	0.67	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-3594	-299	-1830	0	1412	-4335	12.57	9.42	3	0.14	0.04	0.15	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-3594	6097	-1830	0	1412	13093	12.57	9.42	3	0.39	0.12	0.67	0.00	0.00	16.0

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1I	292	--	--	-10708	-480	4101	0	-3553	-1867	9.42	9.42	3	0.15	0.08	0.33	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-10708	6278	4101	0	-3553	10625	12.57	9.42	3	0.33	0.12	0.58	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-10708	-480	-4295	0	3426	-1867	9.42	9.42	3	0.15	0.09	0.34	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-10708	6278	-4295	0	3426	10625	12.57	9.42	3	0.32	0.12	0.58	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	-3220	-480	4101	0	-3553	-1867	9.42	9.42	3	0.19	0.08	0.41	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	-3220	6278	4101	0	-3553	10625	12.57	9.42	3	0.36	0.12	0.69	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	-3220	-480	-4295	0	3426	-1867	9.42	9.42	3	0.19	0.09	0.43	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	-3220	6278	-4295	0	3426	10625	12.57	9.42	3	0.36	0.12	0.69	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-9158	3851	-123	0	-88	5810	12.57	9.42	3	0.14	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 32**      NI 57      NF 38      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 24A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-9307	-809	239	0	-1034	2034	12.57	9.42	3	0.06	0.02	0.06	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-9307	1137	239	0	-1034	-2411	12.57	9.42	3	0.07	0.02	0.08	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-9307	-809	-4875	0	-6458	2034	9.42	9.42	3	0.31	0.10	0.43	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-9307	1137	-4875	0	-6458	-2411	9.42	9.42	3	0.32	0.10	0.43	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-3495	-809	239	0	-1034	2034	12.57	9.42	3	0.07	0.02	0.08	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-3495	1137	239	0	-1034	-2411	12.57	9.42	3	0.08	0.02	0.11	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-3495	-809	-4875	0	-6458	2034	9.42	9.42	3	0.35	0.10	0.50	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-3495	1137	-4875	0	-6458	-2411	9.42	9.42	3	0.35	0.10	0.50	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-9351	-1886	-658	0	-1103	4310	12.57	9.42	3	0.11	0.04	0.16	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-9351	2214	-658	0	-1103	-4686	12.57	9.42	3	0.12	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-9351	-1886	-3978	0	-6389	4310	9.42	9.42	3	0.34	0.08	0.35	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-9351	2214	-3978	0	-6389	-4686	9.42	9.42	3	0.35	0.08	0.35	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-3451	-1886	-658	0	-1103	4310	12.57	9.42	3	0.13	0.04	0.20	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-3451	2214	-658	0	-1103	-4686	12.57	9.42	3	0.14	0.04	0.23	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-3451	-1886	-3978	0	-6389	4310	9.42	9.42	3	0.38	0.08	0.41	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-3451	2214	-3978	0	-6389	-4686	9.42	9.42	3	0.39	0.08	0.41	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-8277	202	-2994	0	-4840	-216	9.42	9.42	3	0.21	0.06	0.27	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-8431	-809	239	0	-1803	833	9.42	9.42	3	0.07	0.02	0.04	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-8431	1137	239	0	-1803	-730	9.42	9.42	3	0.07	0.02	0.05	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-8431	-809	-4875	0	1081	833	9.42	9.42	3	0.05	0.10	0.32	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-8431	1137	-4875	0	1081	-730	9.42	9.42	3	0.05	0.10	0.32	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-2619	-809	239	0	-1803	833	9.42	9.42	3	0.09	0.02	0.06	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-2619	1137	239	0	-1803	-730	9.42	9.42	3	0.09	0.02	0.08	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-2619	-809	-4875	0	1081	833	9.42	9.42	3	0.05	0.10	0.45	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-2619	1137	-4875	0	1081	-730	9.42	9.42	3	0.05	0.10	0.45	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-8475	-1886	-658	0	-488	1538	12.57	9.42	4	0.04	0.04	0.13	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-8475	2214	-658	0	-488	-1435	12.57	9.42	4	0.04	0.04	0.15	0.00	0.00	24.0
1K	146	--	--	-8475	-1886	-3978	0	-234	1538	12.57	9.42	4	0.04	0.08	0.17	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-8475	2214	-3978	0	-234	-1435	12.57	9.42	4	0.04	0.08	0.17	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-2575	-1886	-658	0	-488	1538	12.57	9.42	3	0.04	0.04	0.18	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-2575	2214	-658	0	-488	-1435	12.57	9.42	3	0.04	0.04	0.21	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-2575	-1886	-3978	0	-234	1538	12.57	9.42	3	0.04	0.08	0.22	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-2575	2214	-3978	0	-234	-1435	12.57	9.42	3	0.04	0.08	0.22	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-7138	202	-2994	0	-469	79	9.42	9.42	4	0.02	0.06	0.15	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-7555	-809	239	0	-2572	-369	9.42	9.42	3	0.10	0.02	0.04	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-7555	1137	239	0	-2572	952	9.42	9.42	3	0.11	0.02	0.06	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-7555	-809	-4875	0	8620	-369	9.42	9.42	2	0.43	0.10	0.46	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-7555	1137	-4875	0	8620	952	9.42	9.42	2	0.43	0.10	0.46	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-1743	-809	239	0	-2572	-369	9.42	9.42	2	0.13	0.02	0.06	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-1743	1137	239	0	-2572	952	9.42	9.42	3	0.14	0.02	0.10	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-1743	-809	-4875	0	8620	-369	9.42	9.42	2	0.48	0.10	0.52	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-1743	1137	-4875	0	8620	952	9.42	9.42	2	0.49	0.10	0.52	0.00	0.00	16.0
1I	292	--	--	-7599	-1886	-658	0	127	-1235	12.57	9.42	4	0.03	0.04	0.12	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-7599	2214	-658	0	127	1817	12.57	9.42	3	0.04	0.04	0.16	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-7599	-1886	-3978	0	5921	-1235	9.42	9.42	3	0.28	0.08	0.37	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-7599	2214	-3978	0	5921	1817	9.42	9.42	3	0.29	0.08	0.37	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	-1699	-1886	-658	0	127	-1235	12.57	9.42	3	0.03	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	-1699	2214	-658	0	127	1817	12.57	9.42	3	0.05	0.04	0.23	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	-1699	-1886	-3978	0	5921	-1235	9.42	9.42	2	0.33	0.08	0.42	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	-1699	2214	-3978	0	5921	1817	9.42	9.42	2	0.33	0.08	0.42	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-5999	202	-2994	0	3902	374	9.42	9.42	3	0.17	0.06	0.28	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 33**      NI 56      NF 40      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 3A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato



**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	--	--	-8960	-2673	3336	0	2137	5909	12.57	9.42	3	0.18	0.07	0.24	0.00	16.0
1B	0	--	--	-8960	2485	3336	0	2137	-5963	12.57	9.42	3	0.18	0.07	0.23	0.00	16.0
1C	0	--	--	-8960	-2673	-1056	0	-860	5909	12.57	9.42	3	0.15	0.05	0.24	0.00	16.0
1D	0	--	--	-8960	2485	-1056	0	-860	-5963	12.57	9.42	3	0.15	0.05	0.22	0.00	16.0
1E	0	--	--	-4934	-2673	3336	0	2137	5909	12.57	9.42	3	0.19	0.07	0.27	0.00	16.0
1F	0	--	--	-4934	2485	3336	0	2137	-5963	12.57	9.42	3	0.19	0.07	0.26	0.00	16.0
1G	0	--	--	-4934	-2673	-1056	0	-860	5909	12.57	9.42	3	0.16	0.05	0.27	0.00	16.0
1H	0	--	--	-4934	2485	-1056	0	-860	-5963	12.57	9.42	3	0.16	0.05	0.25	0.00	16.0
1I	0	--	--	-8464	-6280	3412	0	2466	14357	12.57	9.42	3	0.42	0.12	0.62	0.00	16.0
1J	0	--	--	-8464	6092	3412	0	2466	-14411	12.57	9.42	3	0.42	0.12	0.60	0.00	16.0
1K	0	--	--	-8464	-6280	-1132	0	-1190	14357	12.57	9.42	3	0.40	0.12	0.62	0.00	16.0
1L	0	--	--	-8464	6092	-1132	0	-1190	-14411	12.57	9.42	3	0.40	0.12	0.60	0.00	16.0
1M	0	--	--	-5430	-6280	3412	0	2466	14357	12.57	9.42	3	0.43	0.12	0.66	0.00	16.0
1N	0	--	--	-5430	6092	3412	0	2466	-14411	12.57	9.42	3	0.43	0.12	0.64	0.00	16.0
1O	0	--	--	-5430	-6280	-1132	0	-1190	14357	12.57	9.42	3	0.42	0.12	0.66	0.00	16.0
1P	0	--	--	-5430	6092	-1132	0	-1190	-14411	12.57	9.42	3	0.42	0.12	0.64	0.00	16.0
2	0	--	--	-9087	-120	1524	0	868	-38	9.42	9.42	4	0.04	0.03	0.09	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-8084	-2673	3336	0	3163	1877	9.42	9.42	3	0.15	0.07	0.28	0.00	24.0
1B	146	--	--	-8084	2485	3336	0	3163	-2205	9.42	9.42	3	0.15	0.07	0.28	0.00	24.0
1C	146	--	--	-8084	-2673	-1056	0	-5215	1877	9.42	9.42	3	0.25	0.05	0.17	0.00	24.0
1D	146	--	--	-8084	2485	-1056	0	-5215	-2205	9.42	9.42	3	0.26	0.05	0.17	0.00	24.0
1E	146	--	--	-4058	-2673	3336	0	3163	1877	9.42	9.42	3	0.17	0.07	0.32	0.00	24.0
1F	146	--	--	-4058	2485	3336	0	3163	-2205	9.42	9.42	3	0.17	0.07	0.32	0.00	24.0
1G	146	--	--	-4058	-2673	-1056	0	-5215	1877	9.42	9.42	3	0.28	0.05	0.22	0.00	24.0
1H	146	--	--	-4058	2485	-1056	0	-5215	-2205	9.42	9.42	3	0.28	0.05	0.21	0.00	24.0
1I	146	--	--	-7588	-6280	3412	0	-2871	5137	12.57	9.42	3	0.18	0.12	0.58	0.00	24.0
1J	146	--	--	-7588	6092	3412	0	-2871	-5465	12.57	9.42	3	0.19	0.12	0.57	0.00	24.0
1K	146	--	--	-7588	-6280	-1132	0	820	5137	12.57	9.42	3	0.13	0.12	0.58	0.00	24.0
1L	146	--	--	-7588	6092	-1132	0	820	-5465	12.57	9.42	3	0.14	0.12	0.57	0.00	24.0
1M	146	--	--	-4554	-6280	3412	0	-2871	5137	12.57	9.42	3	0.19	0.12	0.64	0.00	24.0
1N	146	--	--	-4554	6092	3412	0	-2871	-5465	12.57	9.42	3	0.20	0.12	0.62	0.00	24.0
1O	146	--	--	-4554	-6280	-1132	0	820	5137	12.57	9.42	3	0.14	0.12	0.64	0.00	24.0
1P	146	--	--	-4554	6092	-1132	0	820	-5465	12.57	9.42	3	0.15	0.12	0.62	0.00	24.0
2	146	--	--	-7949	-120	1524	0	-1357	-213	9.42	9.42	3	0.05	0.03	0.11	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-7208	-2673	3336	0	4190	-2156	9.42	9.42	3	0.21	0.07	0.30	0.00	16.0
1B	292	--	--	-7208	2485	3336	0	4190	1553	9.42	9.42	3	0.20	0.07	0.30	0.00	16.0
1C	292	--	--	-7208	-2673	-1056	0	-9570	-2156	9.42	9.42	2	0.49	0.05	0.19	0.00	16.0
1D	292	--	--	-7208	2485	-1056	0	-9570	1553	9.42	9.42	2	0.49	0.05	0.16	0.00	16.0
1E	292	--	--	-3182	-2673	3336	0	4190	-2156	9.42	9.42	3	0.23	0.07	0.34	0.00	16.0
1F	292	--	--	-3182	2485	3336	0	4190	1553	9.42	9.42	3	0.22	0.07	0.34	0.00	16.0
1G	292	--	--	-3182	-2673	-1056	0	-9570	-2156	9.42	9.42	2	0.53	0.05	0.23	0.00	16.0
1H	292	--	--	-3182	2485	-1056	0	-9570	1553	9.42	9.42	2	0.53	0.05	0.21	0.00	16.0
1I	292	--	--	-6712	-6280	3412	0	-8209	-4084	9.42	9.42	3	0.45	0.12	0.51	0.00	16.0
1J	292	--	--	-6712	6092	3412	0	-8209	3481	9.42	9.42	3	0.44	0.12	0.48	0.00	16.0
1K	292	--	--	-6712	-6280	-1132	0	2829	-4084	12.57	9.42	3	0.16	0.12	0.58	0.00	16.0
1L	292	--	--	-6712	6092	-1132	0	2829	3481	12.57	9.42	3	0.15	0.12	0.55	0.00	16.0
1M	292	--	--	-3678	-6280	3412	0	-8209	-4084	9.42	9.42	3	0.47	0.12	0.57	0.00	16.0
1N	292	--	--	-3678	6092	3412	0	-8209	3481	9.42	9.42	3	0.46	0.12	0.54	0.00	16.0
1O	292	--	--	-3678	-6280	-1132	0	2829	-4084	12.57	9.42	3	0.17	0.12	0.65	0.00	16.0
1P	292	--	--	-3678	6092	-1132	0	2829	3481	12.57	9.42	3	0.16	0.12	0.62	0.00	16.0
2	292	--	--	-6810	-120	1524	0	-3581	-388	9.42	9.42	3	0.15	0.03	0.14	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 34**      NI 55      NF 42      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 19A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	--	--	-15157	-1469	8339	0	11014	3214	9.42	9.42	3	0.53	0.16	0.69	0.00	16.0
1B	0	--	--	-15157	1136	8339	0	11014	-2714	9.42	9.42	3	0.52	0.16	0.69	0.00	16.0
1C	0	--	--	-15157	-1469	-1013	0	660	3214	12.57	9.42	3	0.08	0.03	0.09	0.00	16.0
1D	0	--	--	-15157	1136	-1013	0	660	-2714	12.57	9.42	4	0.07	0.02	0.07	0.00	16.0
1E	0	--	--	-7243	-1469	8339	0	11014	3214	9.42	9.42	3	0.58	0.17	0.80	0.00	16.0
1F	0	--	--	-7243	1136	8339	0	11014	-2714	9.42	9.42	2	0.58	0.17	0.80	0.00	16.0
1G	0	--	--	-7243	-1469	-1013	0	660	3214	12.57	9.42	3	0.08	0.03	0.13	0.00	16.0
1H	0	--	--	-7243	1136	-1013	0	660	-2714	12.57	9.42	3	0.07	0.02	0.10	0.00	16.0
1I	0	--	--	-13199	-3116	6421	0	9635	6903	9.42	9.42	3	0.53	0.13	0.54	0.00	16.0
1J	0	--	--	-13199	2782	6421	0	9635	-6402	9.42	9.42	3	0.52	0.13	0.54	0.00	16.0
1K	0	--	--	-13199	-3116	905	0	2039	6903	12.57	9.42	3	0.19	0.06	0.25	0.00	16.0
1L	0	--	--	-13199	2782	905	0	2039	-6402	12.57	9.42	3	0.17	0.05	0.22	0.00	16.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1M	0	--	--	-9201	-3116	6421	0	9635	6903	9.42	9.42	3	0.55	0.13	0.59	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-9201	2782	6421	0	9635	-6402	9.42	9.42	3	0.54	0.13	0.59	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-9201	-3116	905	0	2039	6903	12.57	9.42	3	0.20	0.06	0.28	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-9201	2782	905	0	2039	-6402	12.57	9.42	3	0.19	0.05	0.25	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-14560	-207	4776	0	7631	304	9.42	9.42	3	0.32	0.09	0.39	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-14279	-1469	8339	0	-1251	1041	9.42	9.42	4	0.06	0.16	0.43	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-14279	1136	8339	0	-1251	-1027	9.42	9.42	4	0.06	0.16	0.43	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-14279	-1469	-1013	0	2229	1041	9.42	9.42	3	0.09	0.03	0.06	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-14279	1136	-1013	0	2229	-1027	9.42	9.42	3	0.09	0.02	0.06	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-6365	-1469	8339	0	-1251	1041	9.42	9.42	3	0.06	0.17	0.63	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-6365	1136	8339	0	-1251	-1027	9.42	9.42	3	0.06	0.17	0.63	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-6365	-1469	-1013	0	2229	1041	9.42	9.42	3	0.09	0.03	0.09	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-6365	1136	-1013	0	2229	-1027	9.42	9.42	3	0.09	0.02	0.09	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-12321	-3116	6421	0	173	2332	12.57	9.42	4	0.06	0.13	0.27	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-12321	2782	6421	0	173	-2319	12.57	9.42	4	0.06	0.13	0.27	0.00	0.00	24.0
1K	146	--	--	-12321	-3116	905	0	805	2332	12.57	9.42	3	0.06	0.06	0.20	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-12321	2782	905	0	805	-2319	12.57	9.42	3	0.06	0.05	0.18	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-8323	-3116	6421	0	173	2332	12.57	9.42	3	0.05	0.13	0.28	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-8323	2782	6421	0	173	-2319	12.57	9.42	3	0.05	0.13	0.28	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-8323	-3116	905	0	805	2332	12.57	9.42	3	0.06	0.06	0.24	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-8323	2782	905	0	805	-2319	12.57	9.42	3	0.06	0.05	0.21	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-13420	-207	4776	0	657	0	12.57	9.42	5	0.04	0.09	0.22	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-13401	-1469	8339	0	-13516	-1132	9.42	9.42	2	0.66	0.17	0.72	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-13401	1136	8339	0	-13516	659	9.42	9.42	2	0.66	0.17	0.72	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-13401	-1469	-1013	0	3798	-1132	9.42	9.42	3	0.15	0.03	0.08	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-13401	1136	-1013	0	3798	659	9.42	9.42	3	0.14	0.02	0.08	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-5487	-1469	8339	0	-13516	-1132	9.42	9.42	2	0.74	0.17	0.83	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-5487	1136	8339	0	-13516	659	9.42	9.42	2	0.73	0.17	0.83	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-5487	-1469	-1013	0	3798	-1132	9.42	9.42	3	0.18	0.03	0.10	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-5487	1136	-1013	0	3798	659	9.42	9.42	3	0.17	0.02	0.09	0.00	0.00	16.0
1I	292	--	--	-11443	-3116	6421	0	-9289	-2238	9.42	9.42	3	0.45	0.13	0.56	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-11443	2782	6421	0	-9289	1765	9.42	9.42	3	0.44	0.13	0.56	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-11443	-3116	905	0	-429	-2238	12.57	9.42	4	0.05	0.06	0.21	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-11443	2782	905	0	-429	1765	12.57	9.42	4	0.05	0.05	0.17	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	-7445	-3116	6421	0	-9289	-2238	9.42	9.42	3	0.48	0.13	0.61	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	-7445	2782	6421	0	-9289	1765	9.42	9.42	2	0.47	0.13	0.61	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	-7445	-3116	905	0	-429	-2238	12.57	9.42	3	0.05	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	-7445	2782	905	0	-429	1765	12.57	9.42	3	0.04	0.05	0.21	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-12280	-207	4776	0	-6316	-302	9.42	9.42	3	0.26	0.09	0.40	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 35**      NI 54      NF 44      SEZ. Rp    B= 40.0    H= 60.0    (pilastro)  
**PIL. NUM. 13A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-14609	-976	8168	0	10889	2272	9.42	9.42	3	0.51	0.16	0.68	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-14609	1733	8168	0	10889	-3977	9.42	9.42	3	0.54	0.16	0.68	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-14609	-976	-872	0	1021	2272	12.57	9.42	4	0.07	0.02	0.06	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-14609	1733	-872	0	1021	-3977	12.57	9.42	3	0.10	0.03	0.12	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-6971	-976	8168	0	10889	2272	9.42	9.42	2	0.57	0.16	0.79	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-6971	1733	8168	0	10889	-3977	9.42	9.42	3	0.58	0.16	0.79	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-6971	-976	-872	0	1021	2272	12.57	9.42	3	0.07	0.02	0.08	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-6971	1733	-872	0	1021	-3977	12.57	9.42	3	0.11	0.03	0.16	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-13632	-2507	6919	0	10573	5620	9.42	9.42	3	0.55	0.14	0.59	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-13632	3264	6919	0	10573	-7324	9.42	9.42	3	0.58	0.14	0.59	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-13632	-2507	377	0	1337	5620	12.57	9.42	3	0.14	0.05	0.20	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-13632	3264	377	0	1337	-7324	12.57	9.42	3	0.18	0.06	0.27	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-7948	-2507	6919	0	10573	5620	9.42	9.42	3	0.59	0.14	0.65	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-7948	3264	6919	0	10573	-7324	9.42	9.42	3	0.62	0.14	0.65	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-7948	-2507	377	0	1337	5620	12.57	9.42	3	0.15	0.05	0.23	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-7948	3264	377	0	1337	-7324	12.57	9.42	3	0.20	0.06	0.31	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-14070	502	4784	0	7817	-1133	9.42	9.42	3	0.34	0.09	0.39	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-13732	-976	8168	0	-1093	828	9.42	9.42	4	0.05	0.16	0.41	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-13732	1733	8168	0	-1093	-1428	12.57	9.42	4	0.06	0.16	0.36	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-13732	-976	-872	0	2352	828	9.42	9.42	3	0.09	0.02	0.06	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-13732	1733	-872	0	2352	-1428	9.42	9.42	3	0.10	0.03	0.08	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-6093	-976	8168	0	-1093	828	9.42	9.42	3	0.05	0.17	0.61	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-6093	1733	8168	0	-1093	-1428	12.57	9.42	3	0.05	0.17	0.54	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-6093	-976	-872	0	2352	828	9.42	9.42	3	0.10	0.02	0.08	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-6093	1733	-872	0	2352	-1428	9.42	9.42	3	0.11	0.03	0.12	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-12755	-2507	6919	0	432	1943	12.57	9.42	4	0.05	0.14	0.29	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-12755	3264	6919	0	432	-2542	12.57	9.42	4	0.06	0.14	0.29	0.00	0.00	24.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1K	146	--	--	-12755	-2507	377	0	827	1943	12.57	9.42	4	0.06	0.05	0.15	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-12755	3264	377	0	827	-2542	12.57	9.42	3	0.07	0.06	0.21	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-7070	-2507	6919	0	432	1943	12.57	9.42	3	0.05	0.14	0.31	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-7070	3264	6919	0	432	-2542	12.57	9.42	3	0.06	0.14	0.31	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-7070	-2507	377	0	827	1943	12.57	9.42	3	0.05	0.05	0.20	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-7070	3264	377	0	827	-2542	12.57	9.42	3	0.07	0.06	0.27	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-12930	502	4784	0	832	-400	9.42	9.42	4	0.04	0.09	0.22	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-12854	-976	8168	0	-13075	-616	9.42	9.42	2	0.64	0.16	0.71	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-12854	1733	8168	0	-13075	1121	9.42	9.42	2	0.64	0.16	0.71	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-12854	-976	-872	0	3683	-616	9.42	9.42	3	0.14	0.02	0.07	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-12854	1733	-872	0	3683	1121	9.42	9.42	3	0.14	0.03	0.08	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-5216	-976	8168	0	-13075	-616	9.42	9.42	2	0.71	0.17	0.82	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-5216	1733	8168	0	-13075	1121	9.42	9.42	2	0.71	0.17	0.82	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-5216	-976	-872	0	3683	-616	9.42	9.42	3	0.17	0.02	0.08	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-5216	1733	-872	0	3683	1121	9.42	9.42	3	0.18	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0
1I	292	--	--	-11877	-2507	6919	0	-9708	-1734	9.42	9.42	3	0.46	0.14	0.60	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-11877	3264	6919	0	-9708	2239	9.42	9.42	3	0.47	0.14	0.60	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-11877	-2507	377	0	317	-1734	12.57	9.42	4	0.05	0.05	0.15	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-11877	3264	377	0	317	2239	12.57	9.42	4	0.05	0.06	0.21	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	-6193	-2507	6919	0	-9708	-1734	9.42	9.42	2	0.51	0.14	0.67	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	-6193	3264	6919	0	-9708	2239	9.42	9.42	2	0.51	0.14	0.67	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	-6193	-2507	377	0	317	-1734	12.57	9.42	3	0.04	0.05	0.20	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	-6193	3264	377	0	317	2239	12.57	9.42	3	0.05	0.06	0.28	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-11790	502	4784	0	-6153	334	9.42	9.42	3	0.26	0.10	0.40	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 36**      NI 53    NF 46      SEZ.    Rp B= 40.0 H= 60.0    (pilastro)  
**PIL. NUM. 7A**  
 armatura base = 4 X 3.14            per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-12425	-1304	7685	0	10347	2934	9.42	9.42	3	0.51	0.15	0.66	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-12425	1312	7685	0	10347	-3104	9.42	9.42	3	0.51	0.15	0.66	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-12425	-1304	-1241	0	69	2934	12.57	9.42	4	0.06	0.03	0.09	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-12425	1312	-1241	0	69	-3104	12.57	9.42	3	0.07	0.03	0.09	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-5681	-1304	7685	0	10347	2934	9.42	9.42	2	0.56	0.16	0.76	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-5681	1312	7685	0	10347	-3104	9.42	9.42	2	0.56	0.16	0.76	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-5681	-1304	-1241	0	69	2934	12.57	9.42	3	0.07	0.03	0.12	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-5681	1312	-1241	0	69	-3104	12.57	9.42	3	0.07	0.03	0.12	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-11785	-2936	6692	0	10054	6487	9.42	9.42	3	0.55	0.13	0.58	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-11785	2945	6692	0	10054	-6656	9.42	9.42	3	0.55	0.13	0.58	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-11785	-2936	-248	0	362	6487	12.57	9.42	3	0.15	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-11785	2945	-248	0	362	-6656	12.57	9.42	3	0.15	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-6322	-2936	6692	0	10054	6487	9.42	9.42	3	0.59	0.14	0.65	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-6322	2945	6692	0	10054	-6656	9.42	9.42	3	0.59	0.14	0.65	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-6322	-2936	-248	0	362	6487	12.57	9.42	3	0.17	0.06	0.29	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-6322	2945	-248	0	362	-6656	12.57	9.42	3	0.17	0.06	0.29	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-11840	13	4238	0	6841	-128	9.42	9.42	3	0.29	0.08	0.36	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-11549	-1304	7685	0	-915	977	12.57	9.42	4	0.05	0.15	0.35	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-11549	1312	7685	0	-915	-1134	12.57	9.42	4	0.05	0.15	0.35	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-11549	-1304	-1241	0	1922	977	9.42	9.42	3	0.08	0.03	0.08	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-11549	1312	-1241	0	1922	-1134	9.42	9.42	3	0.08	0.03	0.08	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-4805	-1304	7685	0	-915	977	12.57	9.42	3	0.04	0.16	0.52	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-4805	1312	7685	0	-915	-1134	12.57	9.42	3	0.04	0.16	0.52	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-4805	-1304	-1241	0	1922	977	9.42	9.42	3	0.09	0.03	0.11	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-4805	1312	-1241	0	1922	-1134	9.42	9.42	3	0.09	0.03	0.11	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-10909	-2936	6692	0	253	2173	12.57	9.42	4	0.05	0.13	0.28	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-10909	2945	6692	0	253	-2331	12.57	9.42	4	0.05	0.13	0.28	0.00	0.00	24.0
1K	146	--	--	-10909	-2936	-248	0	754	2173	12.57	9.42	3	0.06	0.06	0.20	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-10909	2945	-248	0	754	-2331	12.57	9.42	3	0.06	0.06	0.20	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-5445	-2936	6692	0	253	2173	12.57	9.42	3	0.05	0.14	0.30	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-5445	2945	6692	0	253	-2331	12.57	9.42	3	0.05	0.14	0.30	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-5445	-2936	-248	0	754	2173	12.57	9.42	3	0.06	0.06	0.26	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-5445	2945	-248	0	754	-2331	12.57	9.42	3	0.06	0.06	0.26	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-10700	13	4238	0	654	-108	9.42	9.42	4	0.04	0.08	0.20	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-10673	-1304	7685	0	-12177	-980	9.42	9.42	2	0.61	0.15	0.69	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-10673	1312	7685	0	-12177	835	9.42	9.42	2	0.61	0.15	0.69	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-10673	-1304	-1241	0	3775	-980	9.42	9.42	3	0.15	0.03	0.10	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-10673	1312	-1241	0	3775	835	9.42	9.42	3	0.15	0.03	0.10	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-3929	-1304	7685	0	-12177	-980	9.42	9.42	2	0.67	0.16	0.79	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-3929	1312	7685	0	-12177	835	9.42	9.42	2	0.67	0.16	0.79	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-3929	-1304	-1241	0	3775	-980	9.42	9.42	3	0.19	0.03	0.12	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-3929	1312	-1241	0	3775	835	9.42	9.42	3	0.19	0.03	0.12	0.00	0.00	16.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1I	292	--	--	-10033	-2936	6692	0	-9548	-2141	9.42	9.42	3	0.47	0.13	0.60	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-10033	2945	6692	0	-9548	1995	9.42	9.42	3	0.47	0.13	0.60	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-10033	-2936	-248	0	1146	-2141	12.57	9.42	3	0.07	0.06	0.20	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-10033	2945	-248	0	1146	1995	12.57	9.42	3	0.06	0.06	0.20	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	-4569	-2936	6692	0	-9548	-2141	9.42	9.42	2	0.52	0.14	0.67	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	-4569	2945	6692	0	-9548	1995	9.42	9.42	2	0.52	0.14	0.67	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	-4569	-2936	-248	0	1146	-2141	12.57	9.42	3	0.07	0.06	0.27	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	-4569	2945	-248	0	1146	1995	12.57	9.42	3	0.07	0.06	0.27	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-9561	13	4238	0	-5534	-89	9.42	9.42	3	0.24	0.08	0.37	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 37**      NI 51      NF 50      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 1A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-6766	-1019	4443	0	7462	2886	9.42	9.42	3	0.39	0.09	0.42	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-6766	2166	4443	0	7462	-5276	9.42	9.42	3	0.43	0.09	0.42	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-6766	-1019	-1781	0	-2916	2886	9.42	9.42	3	0.16	0.04	0.16	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-6766	2166	-1781	0	-2916	-5276	12.57	9.42	3	0.19	0.04	0.21	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-2630	-1019	4443	0	7462	2886	9.42	9.42	3	0.42	0.09	0.46	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-2630	2166	4443	0	7462	-5276	9.42	9.42	3	0.46	0.09	0.46	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-2630	-1019	-1781	0	-2916	2886	9.42	9.42	3	0.18	0.04	0.18	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-2630	2166	-1781	0	-2916	-5276	12.57	9.42	3	0.20	0.04	0.24	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-6823	-2260	3852	0	6472	5251	9.42	9.42	3	0.38	0.08	0.36	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-6823	3407	3852	0	6472	-7641	12.57	9.42	3	0.36	0.08	0.33	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-6823	-2260	-1190	0	-1926	5251	12.57	9.42	3	0.16	0.04	0.21	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-6823	3407	-1190	0	-1926	-7641	12.57	9.42	3	0.22	0.07	0.33	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-2573	-2260	3852	0	6472	5251	9.42	9.42	3	0.41	0.08	0.40	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-2573	3407	3852	0	6472	-7641	12.57	9.42	3	0.37	0.08	0.38	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-2573	-2260	-1190	0	-1926	5251	12.57	9.42	3	0.18	0.04	0.25	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-2573	3407	-1190	0	-1926	-7641	12.57	9.42	3	0.24	0.07	0.38	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-6177	758	1797	0	3081	-1584	9.42	9.42	3	0.15	0.04	0.16	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-5890	-1019	4443	0	968	1294	12.57	9.42	3	0.05	0.09	0.28	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-5890	2166	4443	0	968	-2010	12.57	9.42	3	0.06	0.09	0.28	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-5890	-1019	-1781	0	-307	1294	12.57	9.42	3	0.03	0.04	0.08	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-5890	2166	-1781	0	-307	-2010	12.57	9.42	3	0.05	0.04	0.18	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-1754	-1019	4443	0	968	1294	12.57	9.42	3	0.05	0.09	0.38	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-1754	2166	4443	0	968	-2010	12.57	9.42	3	0.07	0.09	0.38	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-1754	-1019	-1781	0	-307	1294	12.57	9.42	3	0.04	0.04	0.12	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-1754	2166	-1781	0	-307	-2010	12.57	9.42	3	0.06	0.04	0.23	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-5947	-2260	3852	0	823	1911	12.57	9.42	3	0.05	0.08	0.23	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-5947	3407	3852	0	823	-2626	12.57	9.42	3	0.07	0.08	0.30	0.00	0.00	24.0
1K	146	--	--	-5947	-2260	-1190	0	-162	1911	12.57	9.42	3	0.04	0.04	0.19	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-5947	3407	-1190	0	-162	-2626	12.57	9.42	3	0.06	0.07	0.30	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-1697	-2260	3852	0	823	1911	12.57	9.42	3	0.06	0.08	0.32	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-1697	3407	3852	0	823	-2626	12.57	9.42	3	0.08	0.08	0.37	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-1697	-2260	-1190	0	-162	1911	12.57	9.42	3	0.05	0.05	0.24	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-1697	3407	-1190	0	-162	-2626	12.57	9.42	3	0.07	0.07	0.37	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-5038	758	1797	0	457	-477	12.57	9.42	4	0.02	0.04	0.09	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-5014	-1019	4443	0	-5527	-298	9.42	9.42	2	0.28	0.09	0.43	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-5014	2166	4443	0	-5527	1256	9.42	9.42	3	0.28	0.09	0.43	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-5014	-1019	-1781	0	2303	-298	9.42	9.42	3	0.10	0.04	0.16	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-5014	2166	-1781	0	2303	1256	9.42	9.42	3	0.11	0.04	0.16	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-878	-1019	4443	0	-5527	-298	9.42	9.42	2	0.31	0.09	0.48	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-878	2166	4443	0	-5527	1256	9.42	9.42	2	0.31	0.09	0.48	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-878	-1019	-1781	0	2303	-298	9.42	9.42	2	0.13	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-878	2166	-1781	0	2303	1256	9.42	9.42	3	0.13	0.04	0.21	0.00	0.00	16.0
1I	292	--	--	-5071	-2260	3852	0	-4827	-1430	9.42	9.42	3	0.24	0.08	0.37	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-5071	3407	3852	0	-4827	2389	9.42	9.42	3	0.26	0.08	0.37	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-5071	-2260	-1190	0	1603	-1430	9.42	9.42	3	0.08	0.04	0.16	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-5071	3407	-1190	0	1603	2389	12.57	9.42	3	0.09	0.07	0.31	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	-821	-2260	3852	0	-4827	-1430	9.42	9.42	2	0.28	0.08	0.42	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	-821	3407	3852	0	-4827	2389	9.42	9.42	3	0.28	0.08	0.42	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	-821	-2260	-1190	0	1603	-1430	9.42	9.42	3	0.10	0.05	0.22	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	-821	3407	-1190	0	1603	2389	12.57	9.42	3	0.10	0.07	0.39	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-3899	758	1797	0	-2167	630	9.42	9.42	3	0.10	0.04	0.17	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 38**      NI 63      NF 25      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 2A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-10882	-1737	2042	0	2518	4967	12.57	9.42	3	0.16	0.04	0.14	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-10882	1529	2042	0	2518	-4262	12.57	9.42	3	0.14	0.04	0.13	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-10882	-1737	-6054	0	-8940	4967	9.42	9.42	3	0.47	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-10882	1529	-6054	0	-8940	-4262	9.42	9.42	3	0.46	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-904	-1737	2042	0	2518	4967	12.57	9.42	3	0.19	0.04	0.20	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-904	1529	2042	0	2518	-4262	12.57	9.42	3	0.17	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-904	-1737	-6054	0	-8940	4967	9.42	9.42	3	0.54	0.12	0.66	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-904	1529	-6054	0	-8940	-4262	9.42	9.42	3	0.53	0.12	0.66	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-10628	-2772	1043	0	1310	6821	12.57	9.42	3	0.18	0.05	0.24	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-10628	2563	1043	0	1310	-6116	12.57	9.42	3	0.16	0.05	0.22	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-10628	-2772	-5055	0	-7732	6821	9.42	9.42	3	0.45	0.10	0.44	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-10628	2563	-5055	0	-7732	-6116	9.42	9.42	3	0.43	0.10	0.44	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-1158	-2772	1043	0	1310	6821	12.57	9.42	3	0.22	0.06	0.32	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-1158	2563	1043	0	1310	-6116	12.57	9.42	3	0.20	0.05	0.29	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-1158	-2772	-5055	0	-7732	6821	9.42	9.42	3	0.51	0.10	0.55	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-1158	2563	-5055	0	-7732	-6116	9.42	9.42	3	0.49	0.10	0.55	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-7966	-111	-2679	0	-4241	402	9.42	9.42	3	0.18	0.05	0.24	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-10006	-1737	2042	0	-479	2006	12.57	9.42	4	0.05	0.04	0.12	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-10006	1529	2042	0	-479	-1605	12.57	9.42	4	0.04	0.04	0.10	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-10006	-1737	-6054	0	-85	2006	12.57	9.42	4	0.05	0.12	0.26	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-10006	1529	-6054	0	-85	-1605	12.57	9.42	4	0.04	0.12	0.26	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-28	-1737	2042	0	-479	2006	12.57	9.42	3	0.07	0.04	0.21	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-28	1529	2042	0	-479	-1605	12.57	9.42	3	0.06	0.04	0.20	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-28	-1737	-6054	0	-85	2006	12.57	9.42	2	0.06	0.12	0.58	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-28	1529	-6054	0	-85	-1605	12.57	9.42	2	0.05	0.12	0.58	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-9752	-2772	1043	0	-246	2554	12.57	9.42	3	0.06	0.05	0.21	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-9752	2563	1043	0	-246	-2154	12.57	9.42	4	0.05	0.05	0.18	0.00	0.00	24.0
1K	146	--	--	-9752	-2772	-5055	0	-318	2554	12.57	9.42	3	0.06	0.10	0.22	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-9752	2563	-5055	0	-318	-2154	12.57	9.42	3	0.05	0.10	0.22	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-282	-2772	1043	0	-246	2554	12.57	9.42	2	0.08	0.06	0.33	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-282	2563	1043	0	-246	-2154	12.57	9.42	3	0.07	0.05	0.30	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-282	-2772	-5055	0	-318	2554	12.57	9.42	3	0.08	0.10	0.46	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-282	2563	-5055	0	-318	-2154	12.57	9.42	3	0.07	0.10	0.46	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-6827	-111	-2679	0	-329	240	9.42	9.42	4	0.02	0.05	0.13	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-9130	-1737	2042	0	-3475	-955	9.42	9.42	3	0.14	0.04	0.17	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-9130	1529	2042	0	-3475	1052	9.42	9.42	3	0.14	0.04	0.17	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-9130	-1737	-6054	0	8769	-955	9.42	9.42	2	0.43	0.12	0.55	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-9130	1529	-6054	0	8769	1052	9.42	9.42	2	0.43	0.12	0.55	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	848	-1737	2042	0	-3475	-955	9.42	9.42	2	0.21	0.04	0.23	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	848	1529	2042	0	-3475	1052	9.42	9.42	2	0.21	0.04	0.23	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	848	-1737	-6054	0	8769	-955	9.42	9.42	2	0.52	0.12	0.67	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	848	1529	-6054	0	8769	1052	9.42	9.42	2	0.52	0.12	0.67	0.00	0.00	16.0
1I	292	--	--	-8876	-2772	1043	0	-1802	-1712	9.42	9.42	3	0.08	0.05	0.17	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-8876	2563	1043	0	-1802	1809	12.57	9.42	3	0.08	0.05	0.18	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-8876	-2772	-5055	0	7096	-1712	9.42	9.42	3	0.34	0.10	0.46	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-8876	2563	-5055	0	7096	1809	9.42	9.42	3	0.34	0.10	0.46	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	594	-2772	1043	0	-1802	-1712	9.42	9.42	3	0.13	0.06	0.29	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	594	2563	1043	0	-1802	1809	12.57	9.42	3	0.11	0.05	0.31	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	594	-2772	-5055	0	7096	-1712	9.42	9.42	2	0.42	0.10	0.56	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	594	2563	-5055	0	7096	1809	9.42	9.42	2	0.42	0.10	0.56	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-5688	-111	-2679	0	3583	77	9.42	9.42	2	0.16	0.05	0.25	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 39**      NI 62      NF 27      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 25A**

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

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-9627	-383	5733	0	9796	1134	9.42	9.42	2	0.48	0.11	0.52	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-9627	1613	5733	0	9796	-3876	9.42	9.42	3	0.51	0.11	0.52	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-9627	-383	-1081	0	-1884	1134	9.42	9.42	3	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-9627	1613	-1081	0	-1884	-3876	12.57	9.42	3	0.12	0.03	0.13	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-4101	-383	5733	0	9796	1134	9.42	9.42	2	0.53	0.12	0.58	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-4101	1613	5733	0	9796	-3876	9.42	9.42	3	0.55	0.12	0.58	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-4101	-383	-1081	0	-1884	1134	9.42	9.42	3	0.09	0.02	0.10	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-4101	1613	-1081	0	-1884	-3876	12.57	9.42	3	0.13	0.03	0.16	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-9585	-1160	4442	0	7711	2928	9.42	9.42	3	0.39	0.09	0.40	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-9585	2390	4442	0	7711	-5671	9.42	9.42	3	0.43	0.09	0.40	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-9585	-1160	210	0	201	2928	12.57	9.42	3	0.06	0.02	0.09	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-9585	2390	210	0	201	-5671	12.57	9.42	3	0.13	0.05	0.21	0.00	0.00	16.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1M	0	--	--	-4143	-1160	4442	0	7711	2928	9.42	9.42	3	0.42	0.09	0.45	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-4143	2390	4442	0	7711	-5671	9.42	9.42	3	0.47	0.09	0.45	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-4143	-1160	210	0	201	2928	12.57	9.42	3	0.07	0.02	0.11	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-4143	2390	210	0	201	-5671	12.57	9.42	3	0.15	0.05	0.25	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-8888	775	3002	0	5111	-1713	9.42	9.42	3	0.24	0.06	0.26	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-8751	-383	5733	0	1370	525	9.42	9.42	3	0.05	0.11	0.39	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-8751	1613	5733	0	1370	-1471	12.57	9.42	3	0.06	0.11	0.35	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-8751	-383	-1081	0	-250	525	12.57	9.42	4	0.03	0.02	0.05	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-8751	1613	-1081	0	-250	-1471	12.57	9.42	4	0.04	0.03	0.11	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-3225	-383	5733	0	1370	525	9.42	9.42	3	0.06	0.12	0.53	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-3225	1613	5733	0	1370	-1471	12.57	9.42	3	0.07	0.12	0.46	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-3225	-383	-1081	0	-250	525	12.57	9.42	4	0.02	0.02	0.05	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-3225	1613	-1081	0	-250	-1471	12.57	9.42	3	0.04	0.03	0.15	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-8709	-1160	4442	0	1145	1096	9.42	9.42	3	0.05	0.09	0.29	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-8709	2390	4442	0	1145	-2042	12.57	9.42	3	0.06	0.09	0.26	0.00	0.00	24.0
1K	146	--	--	-8709	-1160	210	0	-25	1096	12.57	9.42	4	0.03	0.02	0.07	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-8709	2390	210	0	-25	-2042	12.57	9.42	4	0.04	0.05	0.17	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-3267	-1160	4442	0	1145	1096	9.42	9.42	3	0.06	0.09	0.40	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-3267	2390	4442	0	1145	-2042	12.57	9.42	3	0.07	0.09	0.35	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-3267	-1160	210	0	-25	1096	12.57	9.42	3	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-3267	2390	210	0	-25	-2042	12.57	9.42	3	0.05	0.05	0.23	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-7749	775	3002	0	729	-581	9.42	9.42	4	0.03	0.06	0.17	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-7875	-383	5733	0	-7056	-84	9.42	9.42	2	0.34	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-7875	1613	5733	0	-7056	934	9.42	9.42	2	0.34	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-7875	-383	-1081	0	1384	-84	9.42	9.42	3	0.05	0.02	0.08	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-7875	1613	-1081	0	1384	934	9.42	9.42	3	0.06	0.03	0.08	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-2349	-383	5733	0	-7056	-84	9.42	9.42	2	0.39	0.12	0.60	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-2349	1613	5733	0	-7056	934	9.42	9.42	2	0.39	0.12	0.60	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-2349	-383	-1081	0	1384	-84	9.42	9.42	3	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-2349	1613	-1081	0	1384	934	9.42	9.42	3	0.07	0.03	0.13	0.00	0.00	16.0
1I	292	--	--	-7833	-1160	4442	0	-5420	-737	9.42	9.42	3	0.25	0.09	0.40	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-7833	2390	4442	0	-5420	1587	9.42	9.42	3	0.26	0.09	0.40	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-7833	-1160	210	0	-251	-737	12.57	9.42	4	0.03	0.02	0.06	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-7833	2390	210	0	-251	1587	12.57	9.42	4	0.04	0.05	0.17	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	-2391	-1160	4442	0	-5420	-737	9.42	9.42	2	0.29	0.09	0.46	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	-2391	2390	4442	0	-5420	1587	9.42	9.42	2	0.30	0.09	0.46	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	-2391	-1160	210	0	-251	-737	12.57	9.42	3	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	-2391	2390	210	0	-251	1587	12.57	9.42	3	0.04	0.05	0.24	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-6610	775	3002	0	-3654	551	9.42	9.42	3	0.16	0.06	0.27	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 40**      NI 60      NF 32      SEZ. Rp    B= 40.0    H= 60.0    (pilastro)  
**PIL. NUM. 6A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-12867	-1226	7155	0	8967	2833	9.42	9.42	3	0.43	0.14	0.61	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-12867	1818	7155	0	8967	-4311	9.42	9.42	3	0.45	0.14	0.61	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-12867	-1226	-7	0	2499	2833	12.57	9.42	3	0.11	0.02	0.08	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-12867	1818	-7	0	2499	-4311	12.57	9.42	3	0.14	0.04	0.14	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-6455	-1226	7155	0	8967	2833	9.42	9.42	3	0.47	0.14	0.69	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-6455	1818	7155	0	8967	-4311	9.42	9.42	3	0.49	0.14	0.69	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-6455	-1226	-7	0	2499	2833	12.57	9.42	3	0.12	0.02	0.11	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-6455	1818	-7	0	2499	-4311	12.57	9.42	3	0.15	0.04	0.17	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-11633	-2827	6106	0	8829	6485	9.42	9.42	3	0.49	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-11633	3419	6106	0	8829	-7962	9.42	9.42	3	0.52	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-11633	-2827	1042	0	2637	6485	12.57	9.42	3	0.20	0.05	0.24	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-11633	3419	1042	0	2637	-7962	12.57	9.42	3	0.23	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-7689	-2827	6106	0	8829	6485	9.42	9.42	3	0.51	0.12	0.57	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-7689	3419	6106	0	8829	-7962	9.42	9.42	3	0.54	0.12	0.57	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-7689	-2827	1042	0	2637	6485	12.57	9.42	3	0.21	0.06	0.27	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-7689	3419	1042	0	2637	-7962	12.57	9.42	3	0.25	0.07	0.33	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-12640	407	4693	0	7523	-1025	9.42	9.42	3	0.33	0.09	0.39	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-11991	-1226	7155	0	-1584	905	9.42	9.42	3	0.06	0.14	0.45	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-11991	1818	7155	0	-1584	-1518	9.42	9.42	3	0.07	0.14	0.45	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-11991	-1226	-7	0	2613	905	9.42	9.42	3	0.10	0.02	0.05	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-11991	1818	-7	0	2613	-1518	9.42	9.42	3	0.11	0.04	0.09	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-5579	-1226	7155	0	-1584	905	9.42	9.42	3	0.07	0.14	0.59	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-5579	1818	7155	0	-1584	-1518	9.42	9.42	3	0.08	0.14	0.59	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-5579	-1226	-7	0	2613	905	9.42	9.42	3	0.12	0.02	0.07	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-5579	1818	-7	0	2613	-1518	9.42	9.42	3	0.13	0.04	0.13	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-10757	-2827	6106	0	-168	2276	12.57	9.42	4	0.05	0.12	0.26	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-10757	3419	6106	0	-168	-2889	12.57	9.42	3	0.06	0.12	0.26	0.00	0.00	24.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1K	146	--	--	-10757	-2827	1042	0	1197	2276	12.57	9.42	3	0.07	0.05	0.19	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-10757	3419	1042	0	1197	-2889	12.57	9.42	3	0.08	0.07	0.25	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-6813	-2827	6106	0	-168	2276	12.57	9.42	3	0.05	0.12	0.27	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-6813	3419	6106	0	-168	-2889	12.57	9.42	3	0.06	0.12	0.30	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-6813	-2827	1042	0	1197	2276	12.57	9.42	3	0.07	0.06	0.23	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-6813	3419	1042	0	1197	-2889	12.57	9.42	3	0.08	0.07	0.30	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-11500	407	4693	0	672	-431	9.42	9.42	4	0.04	0.09	0.22	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-11115	-1226	7155	0	-12135	-1024	9.42	9.42	2	0.60	0.14	0.64	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-11115	1818	7155	0	-12135	1275	9.42	9.42	2	0.60	0.14	0.64	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-11115	-1226	-7	0	2727	-1024	9.42	9.42	3	0.10	0.02	0.05	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-11115	1818	-7	0	2727	1275	9.42	9.42	3	0.11	0.04	0.09	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-4703	-1226	7155	0	-12135	-1024	9.42	9.42	2	0.66	0.15	0.72	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-4703	1818	7155	0	-12135	1275	9.42	9.42	2	0.66	0.15	0.72	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-4703	-1226	-7	0	2727	-1024	9.42	9.42	3	0.13	0.02	0.08	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-4703	1818	-7	0	2727	1275	9.42	9.42	3	0.13	0.04	0.13	0.00	0.00	16.0
1I	292	--	--	-9881	-2827	6106	0	-9165	-1933	9.42	9.42	3	0.45	0.12	0.55	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-9881	3419	6106	0	-9165	2184	9.42	9.42	3	0.45	0.12	0.55	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-9881	-2827	1042	0	-243	-1933	12.57	9.42	4	0.05	0.06	0.19	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-9881	3419	1042	0	-243	2184	12.57	9.42	4	0.05	0.07	0.24	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	-5937	-2827	6106	0	-9165	-1933	9.42	9.42	2	0.48	0.12	0.60	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	-5937	3419	6106	0	-9165	2184	9.42	9.42	2	0.48	0.12	0.60	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	-5937	-2827	1042	0	-243	-1933	12.57	9.42	3	0.04	0.06	0.23	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	-5937	3419	1042	0	-243	2184	12.57	9.42	3	0.05	0.07	0.29	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-10360	407	4693	0	-6180	163	9.42	9.42	3	0.27	0.09	0.41	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 41**      NI 59    NF 34      SEZ.    Rp B= 40.0 H= 60.0    (pilastro)  
**PIL. NUM. 8A**  
 armatura base = 4 X 3.14            per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm			kg			kg*m			cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	--	--	-12882	-1598	5709	0	7083	3681	9.42	9.42	3	0.35	0.11	0.47	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-12882	1364	5709	0	7083	-3277	9.42	9.42	3	0.34	0.11	0.47	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-12882	-1598	-585	0	-1249	3681	12.57	9.42	3	0.10	0.03	0.12	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-12882	1364	-585	0	-1249	-3277	12.57	9.42	3	0.09	0.03	0.10	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-7778	-1598	5709	0	7083	3681	9.42	9.42	3	0.38	0.11	0.53	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-7778	1364	5709	0	7083	-3277	9.42	9.42	3	0.37	0.11	0.53	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-7778	-1598	-585	0	-1249	3681	12.57	9.42	3	0.10	0.03	0.14	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-7778	1364	-585	0	-1249	-3277	12.57	9.42	3	0.09	0.03	0.12	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-14995	-3077	7043	0	10447	7133	9.42	9.42	3	0.56	0.14	0.58	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-14995	2843	7043	0	10447	-6730	9.42	9.42	3	0.56	0.14	0.58	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-14995	-3077	-1919	0	-4613	7133	12.57	9.42	3	0.26	0.06	0.24	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-14995	2843	-1919	0	-4613	-6730	12.57	9.42	3	0.25	0.05	0.22	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-5665	-3077	7043	0	10447	7133	9.42	9.42	3	0.62	0.14	0.70	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-5665	2843	7043	0	10447	-6730	9.42	9.42	3	0.61	0.14	0.70	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-5665	-3077	-1919	0	-4613	7133	12.57	9.42	3	0.29	0.06	0.31	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-5665	2843	-1919	0	-4613	-6730	12.57	9.42	3	0.28	0.06	0.29	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-13500	-179	3368	0	3854	334	9.42	9.42	3	0.14	0.07	0.25	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-12007	-1598	5709	0	-2184	1297	9.42	9.42	3	0.09	0.11	0.39	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-12007	1364	5709	0	-2184	-1235	9.42	9.42	3	0.09	0.11	0.39	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-12007	-1598	-585	0	536	1297	12.57	9.42	4	0.04	0.03	0.08	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-12007	1364	-585	0	536	-1235	12.57	9.42	4	0.04	0.03	0.07	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-6902	-1598	5709	0	-2184	1297	9.42	9.42	3	0.09	0.12	0.47	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-6902	1364	5709	0	-2184	-1235	9.42	9.42	3	0.09	0.12	0.47	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-6902	-1598	-585	0	536	1297	12.57	9.42	3	0.04	0.03	0.11	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-6902	1364	-585	0	536	-1235	12.57	9.42	3	0.04	0.03	0.09	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-14119	-3077	7043	0	-147	2586	12.57	9.42	4	0.06	0.14	0.29	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-14119	2843	7043	0	-147	-2524	12.57	9.42	4	0.06	0.14	0.29	0.00	0.00	24.0
1K	146	--	--	-14119	-3077	-1919	0	-1501	2586	12.57	9.42	3	0.08	0.06	0.19	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-14119	2843	-1919	0	-1501	-2524	12.57	9.42	3	0.08	0.05	0.18	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-4789	-3077	7043	0	-147	2586	12.57	9.42	3	0.06	0.14	0.32	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-4789	2843	7043	0	-147	-2524	12.57	9.42	3	0.06	0.14	0.32	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-4789	-3077	-1919	0	-1501	2586	12.57	9.42	3	0.09	0.06	0.29	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-4789	2843	-1919	0	-1501	-2524	12.57	9.42	3	0.09	0.06	0.26	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-12360	-179	3368	0	-1063	73	9.42	9.42	4	0.05	0.07	0.18	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-11131	-1598	5709	0	-11452	-1087	9.42	9.42	2	0.56	0.11	0.51	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-11131	1364	5709	0	-11452	808	9.42	9.42	2	0.56	0.11	0.51	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-11131	-1598	-585	0	2322	-1087	9.42	9.42	3	0.09	0.03	0.07	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-11131	1364	-585	0	2322	808	9.42	9.42	3	0.09	0.03	0.06	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-6026	-1598	5709	0	-11452	-1087	9.42	9.42	2	0.61	0.12	0.56	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-6026	1364	5709	0	-11452	808	9.42	9.42	2	0.61	0.12	0.56	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-6026	-1598	-585	0	2322	-1087	9.42	9.42	3	0.10	0.03	0.10	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-6026	1364	-585	0	2322	808	9.42	9.42	3	0.10	0.03	0.07	0.00	0.00	16.0



**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1I	292	--	--	-13243	-3077	7043	0	-10741	-1961	9.42	9.42	3	0.51	0.14	0.60	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-13243	2843	7043	0	-10741	1682	9.42	9.42	3	0.51	0.14	0.60	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-13243	-3077	-1919	0	1611	-1961	12.57	9.42	3	0.07	0.06	0.18	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-13243	2843	-1919	0	1611	1682	12.57	9.42	3	0.07	0.05	0.15	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	-3913	-3077	7043	0	-10741	-1961	9.42	9.42	2	0.59	0.14	0.72	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	-3913	2843	7043	0	-10741	1682	9.42	9.42	2	0.59	0.14	0.72	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	-3913	-3077	-1919	0	1611	-1961	12.57	9.42	3	0.08	0.06	0.29	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	-3913	2843	-1919	0	1611	1682	12.57	9.42	3	0.08	0.06	0.26	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-11220	-179	3368	0	-5980	-189	9.42	9.42	3	0.25	0.07	0.28	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 42**      NI 58      NF 36      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 18A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-17234	-1281	9832	0	15399	3247	9.42	9.42	3	0.75	0.19	0.80	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-17234	946	9832	0	15399	-2256	9.42	9.42	2	0.74	0.19	0.80	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-17234	-1281	-2386	0	-4373	3247	9.42	9.42	3	0.19	0.05	0.17	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-17234	946	-2386	0	-4373	-2256	9.42	9.42	3	0.18	0.05	0.17	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-8006	-1281	9832	0	15399	3247	9.42	9.42	2	0.83	0.20	0.83	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-8006	946	9832	0	15399	-2256	9.42	9.42	2	0.82	0.20	0.83	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-8006	-1281	-2386	0	-4373	3247	9.42	9.42	3	0.23	0.05	0.21	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-8006	946	-2386	0	-4373	-2256	9.42	9.42	3	0.21	0.05	0.21	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-14965	-2362	6808	0	10739	5583	9.42	9.42	3	0.55	0.13	0.56	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-14965	2026	6808	0	10739	-4592	9.42	9.42	3	0.54	0.13	0.56	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-14965	-2362	638	0	287	5583	12.57	9.42	3	0.12	0.05	0.18	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-14965	2026	638	0	287	-4592	12.57	9.42	3	0.10	0.04	0.15	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-10275	-2362	6808	0	10739	5583	9.42	9.42	3	0.58	0.14	0.62	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-10275	2026	6808	0	10739	-4592	9.42	9.42	3	0.57	0.14	0.62	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-10275	-2362	638	0	287	5583	12.57	9.42	3	0.13	0.05	0.20	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-10275	2026	638	0	287	-4592	12.57	9.42	3	0.10	0.04	0.17	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-16390	-103	4870	0	7277	313	9.42	9.42	3	0.29	0.10	0.38	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-16359	-1281	9832	0	1015	1244	12.57	9.42	4	0.06	0.19	0.39	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-16359	946	9832	0	1015	-742	9.42	9.42	4	0.06	0.19	0.44	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-16359	-1281	-2386	0	-859	1244	12.57	9.42	4	0.06	0.05	0.10	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-16359	946	-2386	0	-859	-742	9.42	9.42	4	0.05	0.05	0.11	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-7131	-1281	9832	0	1015	1244	12.57	9.42	3	0.05	0.20	0.59	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-7131	946	9832	0	1015	-742	9.42	9.42	3	0.04	0.20	0.67	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-7131	-1281	-2386	0	-859	1244	12.57	9.42	3	0.04	0.05	0.14	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-7131	946	-2386	0	-859	-742	9.42	9.42	3	0.04	0.05	0.15	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-14090	-2362	6808	0	750	1973	12.57	9.42	4	0.06	0.13	0.28	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-14090	2026	6808	0	750	-1472	12.57	9.42	4	0.05	0.13	0.28	0.00	0.00	24.0
1K	146	--	--	-14090	-2362	638	0	-594	1973	12.57	9.42	4	0.06	0.05	0.13	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-14090	2026	638	0	-594	-1472	12.57	9.42	4	0.05	0.04	0.10	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-9400	-2362	6808	0	750	1973	12.57	9.42	3	0.05	0.14	0.32	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-9400	2026	6808	0	750	-1472	12.57	9.42	4	0.05	0.14	0.32	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-9400	-2362	638	0	-594	1973	12.57	9.42	3	0.05	0.05	0.16	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-9400	2026	638	0	-594	-1472	12.57	9.42	4	0.04	0.04	0.13	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-15250	-103	4870	0	167	163	12.57	9.42	6	0.04	0.10	0.22	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-15484	-1281	9832	0	-13370	-760	9.42	9.42	2	0.64	0.19	0.82	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-15484	946	9832	0	-13370	771	9.42	9.42	2	0.64	0.19	0.82	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-15484	-1281	-2386	0	2655	-760	9.42	9.42	3	0.10	0.05	0.15	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-15484	946	-2386	0	2655	771	9.42	9.42	3	0.10	0.05	0.15	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-6256	-1281	9832	0	-13370	-760	9.42	9.42	2	0.72	0.20	0.97	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-6256	946	9832	0	-13370	771	9.42	9.42	2	0.72	0.20	0.97	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-6256	-1281	-2386	0	2655	-760	9.42	9.42	3	0.11	0.05	0.21	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-6256	946	-2386	0	2655	771	9.42	9.42	3	0.11	0.05	0.21	0.00	0.00	16.0
1I	292	--	--	-13215	-2362	6808	0	-9240	-1637	9.42	9.42	3	0.43	0.13	0.57	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-13215	2026	6808	0	-9240	1649	9.42	9.42	3	0.43	0.13	0.57	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-13215	-2362	638	0	-1475	-1637	12.57	9.42	4	0.07	0.05	0.13	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-13215	2026	638	0	-1475	1649	12.57	9.42	4	0.07	0.04	0.11	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	-8525	-2362	6808	0	-9240	-1637	9.42	9.42	2	0.46	0.14	0.63	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	-8525	2026	6808	0	-9240	1649	9.42	9.42	2	0.46	0.14	0.63	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	-8525	-2362	638	0	-1475	-1637	12.57	9.42	3	0.06	0.05	0.16	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	-8525	2026	638	0	-1475	1649	12.57	9.42	3	0.07	0.04	0.14	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-14110	-103	4870	0	-6943	12	9.42	9.42	3	0.29	0.10	0.39	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 43**      NI 73      NF 6      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 10A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--			-----	-----	-----	-----	-----	-----								
	cm				kg			kg*m			cmq		Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	--	--	-15243	-958	6677	0	13554	1509	9.42	9.42	2	0.65	0.13	0.56	0.00	16.0
1B	0	--	--	-15243	4870	6677	0	13554	-7355	9.42	9.42	3	0.72	0.13	0.56	0.00	16.0
1C	0	--	--	-15243	-958	-8376	0	-16918	1509	9.42	9.42	2	0.84	0.16	0.64	0.00	16.0
1D	0	--	--	-15243	4870	-8376	0	-16918	-7355	9.42	9.42	3	0.90	0.16	0.64	0.00	16.0
1E	0	--	--	-4957	-958	6677	0	13554	1509	9.42	9.42	2	0.74	0.14	0.67	0.00	16.0
1F	0	--	--	-4957	4870	6677	0	13554	-7355	9.42	9.42	3	0.79	0.14	0.59	0.00	16.0
1G	0	--	--	-4957	-958	-8376	0	-16918	1509	9.42	9.42	2	0.94	0.17	0.75	0.00	16.0
1H	0	--	--	-4957	4870	-8376	0	-16918	-7355	9.42	9.42	3	0.97	0.17	0.75	0.00	16.0
1I	0	--	--	-16795	-4288	3405	0	7275	6527	9.42	9.42	3	0.38	0.08	0.28	0.00	16.0
1J	0	--	--	-16795	8200	3405	0	7275	-12374	12.57	9.42	3	0.45	0.16	0.67	0.00	16.0
1K	0	--	--	-16795	-4288	-5104	0	-10639	6527	9.42	9.42	3	0.55	0.10	0.41	0.00	16.0
1L	0	--	--	-16795	8200	-5104	0	-10639	-12374	12.57	9.42	3	0.56	0.16	0.67	0.00	16.0
1M	0	--	--	-3405	-4288	3405	0	7275	6527	9.42	9.42	3	0.46	0.09	0.40	0.00	16.0
1N	0	--	--	-3405	8200	3405	0	7275	-12374	12.57	9.42	3	0.50	0.16	0.90	0.00	16.0
1O	0	--	--	-3405	-4288	-5104	0	-10639	6527	9.42	9.42	3	0.64	0.10	0.53	0.00	16.0
1P	0	--	--	-3405	8200	-5104	0	-10639	-12374	12.57	9.42	3	0.61	0.16	0.90	0.00	16.0
2	0	--	--	-13370	2646	-1066	0	-2105	-3986	12.57	9.42	3	0.12	0.05	0.19	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-14366	-958	6677	0	3785	-55	9.42	9.42	3	0.14	0.13	0.49	0.00	24.0
1B	146	--	--	-14366	4870	6677	0	3785	-80	9.42	9.42	3	0.14	0.13	0.49	0.00	24.0
1C	146	--	--	-14366	-958	-8376	0	-4668	-55	9.42	9.42	3	0.18	0.17	0.63	0.00	24.0
1D	146	--	--	-14366	4870	-8376	0	-4668	-80	9.42	9.42	3	0.18	0.17	0.63	0.00	24.0
1E	146	--	--	-4080	-958	6677	0	3785	-55	9.42	9.42	2	0.18	0.14	0.65	0.00	24.0
1F	146	--	--	-4080	4870	6677	0	3785	-80	9.42	9.42	2	0.18	0.14	0.65	0.00	24.0
1G	146	--	--	-4080	-958	-8376	0	-4668	-55	9.42	9.42	2	0.23	0.17	0.83	0.00	24.0
1H	146	--	--	-4080	4870	-8376	0	-4668	-80	9.42	9.42	2	0.23	0.17	0.83	0.00	24.0
1I	146	--	--	-15918	-4288	3405	0	2248	151	9.42	9.42	4	0.08	0.08	0.21	0.00	24.0
1J	146	--	--	-15918	8200	3405	0	2248	-286	9.42	9.42	4	0.08	0.16	0.35	0.00	24.0
1K	146	--	--	-15918	-4288	-5104	0	-3131	151	9.42	9.42	3	0.11	0.10	0.34	0.00	24.0
1L	146	--	--	-15918	8200	-5104	0	-3131	-286	9.42	9.42	3	0.11	0.16	0.35	0.00	24.0
1M	146	--	--	-2528	-4288	3405	0	2248	151	9.42	9.42	2	0.11	0.09	0.34	0.00	24.0
1N	146	--	--	-2528	8200	3405	0	2248	-286	9.42	9.42	2	0.11	0.16	0.44	0.00	24.0
1O	146	--	--	-2528	-4288	-5104	0	-3131	151	9.42	9.42	2	0.16	0.10	0.52	0.00	24.0
1P	146	--	--	-2528	8200	-5104	0	-3131	-286	9.42	9.42	2	0.16	0.16	0.52	0.00	24.0
2	146	--	--	-12235	2646	-1066	0	-549	-122	12.57	9.42	5	0.03	0.05	0.13	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-13489	-958	6677	0	-5985	-1619	9.42	9.42	3	0.26	0.13	0.54	0.00	16.0
1B	292	--	--	-13489	4870	6677	0	-5985	7195	12.57	9.42	3	0.31	0.13	0.48	0.00	16.0
1C	292	--	--	-13489	-958	-8376	0	7583	-1619	9.42	9.42	3	0.34	0.17	0.69	0.00	16.0
1D	292	--	--	-13489	4870	-8376	0	7583	7195	9.42	9.42	3	0.43	0.17	0.69	0.00	16.0
1E	292	--	--	-3203	-958	6677	0	-5985	-1619	9.42	9.42	2	0.32	0.14	0.68	0.00	16.0
1F	292	--	--	-3203	4870	6677	0	-5985	7195	12.57	9.42	3	0.34	0.14	0.60	0.00	16.0
1G	292	--	--	-3203	-958	-8376	0	7583	-1619	9.42	9.42	2	0.41	0.17	0.86	0.00	16.0
1H	292	--	--	-3203	4870	-8376	0	7583	7195	9.42	9.42	3	0.49	0.17	0.86	0.00	16.0
1I	292	--	--	-15041	-4288	3405	0	-2780	-6225	12.57	9.42	3	0.19	0.08	0.33	0.00	16.0
1J	292	--	--	-15041	8200	3405	0	-2780	11801	12.57	9.42	3	0.33	0.16	0.69	0.00	16.0
1K	292	--	--	-15041	-4288	-5104	0	4377	-6225	12.57	9.42	3	0.23	0.10	0.34	0.00	16.0
1L	292	--	--	-15041	8200	-5104	0	4377	11801	12.57	9.42	3	0.36	0.16	0.69	0.00	16.0
1M	292	--	--	-1651	-4288	3405	0	-2780	-6225	12.57	9.42	3	0.23	0.09	0.48	0.00	16.0
1N	292	--	--	-1651	8200	3405	0	-2780	11801	12.57	9.42	3	0.38	0.16	0.94	0.00	16.0
1O	292	--	--	-1651	-4288	-5104	0	4377	-6225	12.57	9.42	3	0.28	0.10	0.48	0.00	16.0
1P	292	--	--	-1651	8200	-5104	0	4377	11801	12.57	9.42	3	0.42	0.16	0.94	0.00	16.0
2	292	--	--	-11100	2646	-1066	0	1008	3742	12.57	9.42	3	0.09	0.05	0.20	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 44**      NI 65      NF 22      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)

**PIL. NUM. 21A**

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

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--			-----	-----	-----	-----	-----	-----								
	cm				kg			kg*m			cmq		Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	--	--	-16177	-1404	8672	0	17526	2343	9.42	9.42	2	0.87	0.17	0.65	0.00	16.0
1B	0	--	--	-16177	5148	8672	0	17526	-7643	9.42	9.42	3	0.93	0.17	0.65	0.00	16.0
1C	0	--	--	-16177	-1404	-6862	0	-13896	2343	9.42	9.42	3	0.67	0.13	0.57	0.00	16.0
1D	0	--	--	-16177	5148	-6862	0	-13896	-7643	9.42	9.42	3	0.74	0.13	0.57	0.00	16.0
1E	0	--	--	-3437	-1404	8672	0	17526	2343	9.42	9.42	2	0.99	0.18	0.80	0.00	16.0
1F	0	--	--	-3437	5148	8672	0	17526	-7643	12.57	9.42	3	0.83	0.18	0.73	0.00	16.0
1G	0	--	--	-3437	-1404	-6862	0	-13896	2343	9.42	9.42	2	0.78	0.14	0.63	0.00	16.0
1H	0	--	--	-3437	5148	-6862	0	-13896	-7643	9.42	9.42	3	0.82	0.14	0.63	0.00	16.0
1I	0	--	--	-17066	-4520	5490	0	11566	7109	9.42	9.42	3	0.61	0.11	0.44	0.00	16.0
1J	0	--	--	-17066	8264	5490	0	11566	-12409	12.57	9.42	3	0.59	0.16	0.67	0.00	16.0
1K	0	--	--	-17066	-4520	-3680	0	-7936	7109	9.42	9.42	3	0.42	0.09	0.30	0.00	16.0
1L	0	--	--	-17066	8264	-3680	0	-7936	-12409	12.57	9.42	3	0.47	0.16	0.67	0.00	16.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1M	0	--	--	-2548	-4520	5490	0	11566	7109	9.42	9.42	3	0.70	0.11	0.58	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-2548	8264	5490	0	11566	-12409	12.57	9.42	3	0.65	0.16	0.93	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-2548	-4520	-3680	0	-7936	7109	9.42	9.42	3	0.51	0.09	0.44	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-2548	8264	-3680	0	-7936	-12409	12.57	9.42	3	0.53	0.16	0.93	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-12210	2415	1179	0	2356	-3381	12.57	9.42	3	0.12	0.05	0.18	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-15301	-1404	8672	0	4854	262	9.42	9.42	3	0.18	0.17	0.65	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-15301	5148	8672	0	4854	-94	9.42	9.42	3	0.18	0.17	0.65	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-15301	-1404	-6862	0	-3867	262	9.42	9.42	3	0.14	0.14	0.49	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-15301	5148	-6862	0	-3867	-94	9.42	9.42	3	0.14	0.14	0.49	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-2561	-1404	8672	0	4854	262	9.42	9.42	2	0.26	0.18	0.90	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-2561	5148	8672	0	4854	-94	9.42	9.42	2	0.26	0.18	0.90	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-2561	-1404	-6862	0	-3867	262	9.42	9.42	2	0.20	0.14	0.70	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-2561	5148	-6862	0	-3867	-94	9.42	9.42	2	0.20	0.14	0.70	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-16190	-4520	5490	0	3525	442	9.42	9.42	3	0.12	0.11	0.37	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-16190	8264	5490	0	3525	-274	9.42	9.42	3	0.12	0.16	0.37	0.00	0.00	24.0
1K	146	--	--	-16190	-4520	-3680	0	-2538	442	9.42	9.42	3	0.09	0.09	0.23	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-16190	8264	-3680	0	-2538	-274	9.42	9.42	4	0.09	0.16	0.35	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-1672	-4520	5490	0	3525	442	9.42	9.42	2	0.19	0.11	0.58	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-1672	8264	5490	0	3525	-274	9.42	9.42	2	0.19	0.16	0.58	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-1672	-4520	-3680	0	-2538	442	9.42	9.42	2	0.13	0.09	0.38	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-1672	8264	-3680	0	-2538	-274	9.42	9.42	2	0.13	0.16	0.52	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-11069	2415	1179	0	635	146	9.42	9.42	4	0.04	0.05	0.11	0.00	0.00	24.0

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-14425	-1404	8672	0	-7819	-1819	9.42	9.42	3	0.35	0.17	0.70	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-14425	5148	8672	0	-7819	7455	9.42	9.42	3	0.44	0.17	0.70	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-14425	-1404	-6862	0	6162	-1819	9.42	9.42	3	0.26	0.14	0.54	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-14425	5148	-6862	0	6162	7455	12.57	9.42	3	0.31	0.14	0.48	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-1685	-1404	8672	0	-7819	-1819	9.42	9.42	2	0.44	0.18	0.93	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-1685	5148	8672	0	-7819	7455	9.42	9.42	3	0.52	0.18	0.93	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-1685	-1404	-6862	0	6162	-1819	9.42	9.42	2	0.35	0.14	0.73	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-1685	5148	-6862	0	6162	7455	12.57	9.42	3	0.36	0.14	0.64	0.00	0.00	16.0
1I	292	--	--	-15314	-4520	5490	0	-4516	-6224	12.57	9.42	3	0.23	0.11	0.36	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-15314	8264	5490	0	-4516	11861	12.57	9.42	3	0.37	0.16	0.69	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-15314	-4520	-3680	0	2860	-6224	12.57	9.42	3	0.19	0.09	0.34	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-15314	8264	-3680	0	2860	11861	12.57	9.42	3	0.33	0.16	0.69	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	-796	-4520	5490	0	-4516	-6224	12.57	9.42	3	0.28	0.11	0.53	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	-796	8264	5490	0	-4516	11861	12.57	9.42	3	0.43	0.17	0.97	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	-796	-4520	-3680	0	2860	-6224	12.57	9.42	3	0.24	0.09	0.53	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	-796	8264	-3680	0	2860	11861	12.57	9.42	3	0.39	0.17	0.97	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-9929	2415	1179	0	-1087	3672	12.57	9.42	3	0.09	0.05	0.19	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 45**      NI 74      NF 4      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 11A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-15741	-1763	8709	0	17803	2515	9.42	9.42	2	0.89	0.17	0.66	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-15741	5671	8709	0	17803	-8603	9.42	9.42	3	0.96	0.17	0.66	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-15741	-1763	-6683	0	-13505	2515	9.42	9.42	3	0.65	0.13	0.56	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-15741	5671	-6683	0	-13505	-8603	9.42	9.42	3	0.74	0.13	0.56	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-2821	-1763	8709	0	17803	2515	12.57	9.42	2	0.81	0.18	0.74	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-2821	5671	8709	0	17803	-8603	12.57	9.42	3	0.86	0.18	0.74	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-2821	-1763	-6683	0	-13505	2515	9.42	9.42	2	0.76	0.14	0.62	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-2821	5671	-6683	0	-13505	-8603	9.42	9.42	3	0.82	0.14	0.62	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-16882	-5448	5240	0	11135	8042	9.42	9.42	3	0.60	0.10	0.42	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-16882	9356	5240	0	11135	-14130	12.57	9.42	3	0.62	0.18	0.77	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-16882	-5448	-3214	0	-6837	8042	12.57	9.42	3	0.34	0.10	0.42	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-16882	9356	-3214	0	-6837	-14130	12.57	9.42	3	0.48	0.18	0.77	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-1680	-5448	5240	0	11135	8042	9.42	9.42	3	0.70	0.11	0.56	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-1680	9356	5240	0	11135	-14130	12.57	9.42	3	0.67	0.19	1.07	1.83	0.00	16.0
1O	0	--	--	-1680	-5448	-3214	0	-6837	8042	12.57	9.42	3	0.40	0.11	0.62	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-1680	9356	-3214	0	-6837	-14130	12.57	9.42	3	0.54	0.19	1.07	1.83	0.00	16.0
2	0	--	--	-11690	2670	1363	0	2961	-4327	12.57	9.42	3	0.16	0.05	0.21	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-14865	-1763	8709	0	5041	-85	9.42	9.42	3	0.19	0.17	0.66	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-14865	5671	8709	0	5041	-298	9.42	9.42	3	0.19	0.17	0.66	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-14865	-1763	-6683	0	-3699	-85	9.42	9.42	3	0.13	0.13	0.48	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-14865	5671	-6683	0	-3699	-298	9.42	9.42	3	0.13	0.13	0.48	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-1945	-1763	8709	0	5041	-85	9.42	9.42	2	0.27	0.18	0.92	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-1945	5671	8709	0	5041	-298	9.42	9.42	2	0.28	0.18	0.92	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-1945	-1763	-6683	0	-3699	-85	9.42	9.42	2	0.20	0.14	0.70	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-1945	5671	-6683	0	-3699	-298	9.42	9.42	2	0.20	0.14	0.70	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-16006	-5448	5240	0	3351	31	9.42	9.42	3	0.12	0.10	0.35	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-16006	9356	5240	0	3351	-414	9.42	9.42	3	0.12	0.18	0.39	0.00	0.00	24.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1K	146	--	--	-16006	-5448	-3214	0	-2009	31	9.42	9.42	4	0.08	0.10	0.23	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-16006	9356	-3214	0	-2009	-414	9.42	9.42	4	0.08	0.18	0.39	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-804	-5448	5240	0	3351	31	9.42	9.42	2	0.19	0.11	0.57	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-804	9356	5240	0	3351	-414	9.42	9.42	2	0.19	0.19	0.81	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-804	-5448	-3214	0	-2009	31	9.42	9.42	2	0.11	0.11	0.34	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-804	9356	-3214	0	-2009	-414	9.42	9.42	2	0.11	0.19	0.81	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-10553	2670	1363	0	971	-430	9.42	9.42	4	0.04	0.05	0.12	0.00	0.00	24.0

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-13989	-1763	8709	0	-7721	-2685	9.42	9.42	3	0.36	0.17	0.71	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-13989	5671	8709	0	-7721	8007	12.57	9.42	3	0.38	0.17	0.64	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-13989	-1763	-6683	0	6107	-2685	9.42	9.42	3	0.27	0.13	0.53	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-13989	5671	-6683	0	6107	8007	12.57	9.42	3	0.33	0.13	0.47	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-1069	-1763	8709	0	-7721	-2685	9.42	9.42	2	0.45	0.18	0.95	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-1069	5671	8709	0	-7721	8007	12.57	9.42	3	0.44	0.18	0.83	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-1069	-1763	-6683	0	6107	-2685	9.42	9.42	3	0.35	0.14	0.72	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-1069	5671	-6683	0	6107	8007	12.57	9.42	3	0.37	0.14	0.66	0.00	0.00	16.0
1I	292	--	--	-15130	-5448	5240	0	-4434	-7981	12.57	9.42	3	0.27	0.10	0.43	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-15130	9356	5240	0	-4434	13303	12.57	9.42	3	0.40	0.18	0.80	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-15130	-5448	-3214	0	2819	-7981	12.57	9.42	3	0.23	0.10	0.43	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-15130	9356	-3214	0	2819	13303	12.57	9.42	3	0.37	0.18	0.80	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	72	-5448	5240	0	-4434	-7981	12.57	9.42	3	0.33	0.11	0.65	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	72	9356	5240	0	-4434	13303	12.57	9.42	3	0.47	0.19	1.12	1.83	0.00	16.0
1O	292	--	--	72	-5448	-3214	0	2819	-7981	12.57	9.42	3	0.29	0.11	0.65	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	72	9356	-3214	0	2819	13303	12.57	9.42	3	0.44	0.19	1.12	1.83	0.00	16.0
2	292	--	--	-9417	2670	1363	0	-1019	3468	12.57	9.42	3	0.09	0.05	0.22	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 46**      NI 66    NF 20      SEZ.   Rp   B= 40.0   H= 60.0   (pilastro)  
**PIL. NUM. 22A**  
 armatura base = 4 X 3.14            per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	--												-----	-----	-----			-----
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	--	--	-16156	-1222	6475	0	13111	1784	9.42	9.42	3	0.62	0.13	0.53	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-16156	5594	6475	0	13111	-8304	9.42	9.42	3	0.71	0.13	0.53	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-16156	-1222	-9133	0	-18691	1784	9.42	9.42	2	0.94	0.18	0.69	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-16156	5594	-9133	0	-18691	-8304	12.57	9.42	3	0.82	0.18	0.64	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-6224	-1222	6475	0	13111	1784	9.42	9.42	2	0.71	0.13	0.64	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-6224	5594	6475	0	13111	-8304	9.42	9.42	3	0.77	0.13	0.64	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-6224	-1222	-9133	0	-18691	1784	12.57	9.42	2	0.83	0.18	0.73	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-6224	5594	-9133	0	-18691	-8304	12.57	9.42	3	0.87	0.18	0.73	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-17786	-5053	3202	0	6959	7562	12.57	9.42	3	0.33	0.10	0.37	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-17786	9425	3202	0	6959	-14082	12.57	9.42	3	0.48	0.18	0.77	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-17786	-5053	-5860	0	-12539	7562	9.42	9.42	3	0.66	0.11	0.47	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-17786	9425	-5860	0	-12539	-14082	12.57	9.42	3	0.66	0.18	0.77	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-4594	-5053	3202	0	6959	7562	12.57	9.42	3	0.38	0.10	0.53	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-4594	9425	3202	0	6959	-14082	12.57	9.42	3	0.53	0.19	1.01	1.85	0.00	16.0
1O	0	--	--	-4594	-5053	-5860	0	-12539	7562	9.42	9.42	3	0.74	0.12	0.59	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-4594	9425	-5860	0	-12539	-14082	12.57	9.42	3	0.71	0.19	1.01	1.85	0.00	16.0
2	0	--	--	-18280	3337	-2172	0	-4431	-4780	12.57	9.42	3	0.20	0.06	0.22	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-15280	-1222	6475	0	3630	-99	9.42	9.42	3	0.13	0.13	0.46	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-15280	5594	6475	0	3630	-38	9.42	9.42	3	0.13	0.13	0.46	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-15280	-1222	-9133	0	-5329	-99	9.42	9.42	3	0.20	0.18	0.69	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-15280	5594	-9133	0	-5329	-38	9.42	9.42	3	0.20	0.18	0.69	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-5347	-1222	6475	0	3630	-99	9.42	9.42	2	0.16	0.13	0.61	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-5347	5594	6475	0	3630	-38	9.42	9.42	2	0.16	0.13	0.61	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-5347	-1222	-9133	0	-5329	-99	9.42	9.42	2	0.26	0.18	0.88	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-5347	5594	-9133	0	-5329	-38	9.42	9.42	2	0.26	0.18	0.88	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-16909	-5053	3202	0	2200	100	9.42	9.42	4	0.08	0.10	0.21	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-16909	9425	3202	0	2200	-237	9.42	9.42	4	0.08	0.18	0.39	0.00	0.00	24.0
1K	146	--	--	-16909	-5053	-5860	0	-3899	100	9.42	9.42	3	0.14	0.11	0.40	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-16909	9425	-5860	0	-3899	-237	9.42	9.42	3	0.14	0.18	0.40	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-3718	-5053	3202	0	2200	100	9.42	9.42	3	0.10	0.10	0.30	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-3718	9425	3202	0	2200	-237	9.42	9.42	3	0.10	0.19	0.47	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-3718	-5053	-5860	0	-3899	100	9.42	9.42	2	0.19	0.12	0.58	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-3718	9425	-5860	0	-3899	-237	9.42	9.42	2	0.19	0.19	0.58	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-17140	3337	-2172	0	-1259	92	9.42	9.42	4	0.06	0.06	0.14	0.00	0.00	24.0

apost= 3.14 aant= 3.14 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-14403	-1222	6475	0	-5851	-1983	9.42	9.42	3	0.25	0.13	0.51	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-14403	5594	6475	0	-5851	8229	12.57	9.42	3	0.32	0.13	0.46	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-14403	-1222	-9133	0	8033	-1983	9.42	9.42	3	0.36	0.18	0.74	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-14403	5594	-9133	0	8033	8229	12.57	9.42	3	0.39	0.18	0.66	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-4471	-1222	6475	0	-5851	-1983	9.42	9.42	3	0.31	0.13	0.64	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-4471	5594	6475	0	-5851	8229	12.57	9.42	3	0.36	0.13	0.59	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-4471	-1222	-9133	0	8033	-1983	9.42	9.42	2	0.43	0.19	0.92	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-4471	5594	-9133	0	8033	8229	12.57	9.42	3	0.43	0.19	0.81	0.00	0.00	16.0

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1I	292	--	--	-16033	-5053	3202	0	-2559	-7362	12.57	9.42	3	0.20	0.10	0.39	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-16033	9425	3202	0	-2559	13608	12.57	9.42	3	0.37	0.18	0.79	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-16033	-5053	-5860	0	4742	-7362	12.57	9.42	3	0.26	0.12	0.39	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-16033	9425	-5860	0	4742	13608	12.57	9.42	3	0.42	0.18	0.79	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	-2841	-5053	3202	0	-2559	-7362	12.57	9.42	3	0.25	0.10	0.55	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	-2841	9425	3202	0	-2559	13608	12.57	9.42	3	0.43	0.19	1.05	1.85	0.00	16.0
1O	292	--	--	-2841	-5053	-5860	0	4742	-7362	12.57	9.42	3	0.31	0.12	0.55	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	-2841	9425	-5860	0	4742	13608	12.57	9.42	3	0.47	0.19	1.05	1.85	0.00	16.0
2	292	--	--	-16000	3337	-2172	0	1913	4963	12.57	9.42	3	0.13	0.06	0.24	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 47**      NI 64      NF 24      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 20A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-9462	-9208	628	0	1247	21278	12.57	9.42	3	0.60	0.18	0.91	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-9462	6488	628	0	1247	-16104	12.57	9.42	3	0.45	0.13	0.63	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-9462	-9208	-3048	0	-5555	21278	9.42	9.42	3	0.79	0.18	0.81	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-9462	6488	-3048	0	-5555	-16104	12.57	9.42	3	0.53	0.13	0.63	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-4760	-9208	628	0	1247	21278	12.57	9.42	2	0.63	0.18	0.99	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-4760	6488	628	0	1247	-16104	12.57	9.42	3	0.47	0.13	0.70	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-4760	-9208	-3048	0	-5555	21278	9.42	9.42	3	0.82	0.18	0.88	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-4760	6488	-3048	0	-5555	-16104	12.57	9.42	3	0.55	0.13	0.70	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-9488	-6439	2183	0	4313	15205	12.57	9.42	3	0.47	0.13	0.62	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-9488	3719	2183	0	4313	-10031	12.57	9.42	3	0.33	0.07	0.35	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-9488	-6439	-4603	0	-8622	15205	12.57	9.42	3	0.58	0.13	0.62	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-9488	3719	-4603	0	-8622	-10031	12.57	9.42	3	0.47	0.09	0.37	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-4734	-6439	2183	0	4313	15205	12.57	9.42	3	0.49	0.13	0.69	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-4734	3719	2183	0	4313	-10031	12.57	9.42	3	0.35	0.07	0.39	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-4734	-6439	-4603	0	-8622	15205	12.57	9.42	3	0.61	0.13	0.69	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-4734	3719	-4603	0	-8622	-10031	12.57	9.42	3	0.49	0.09	0.41	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-9212	-1789	-1553	0	-2761	3420	12.57	9.42	3	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-8586	-9208	628	0	207	7802	12.57	9.42	3	0.20	0.18	0.86	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-8586	6488	628	0	207	-6598	12.57	9.42	3	0.16	0.13	0.60	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-8586	-9208	-3048	0	-982	7802	12.57	9.42	3	0.21	0.18	0.86	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-8586	6488	-3048	0	-982	-6598	12.57	9.42	3	0.17	0.13	0.60	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-3884	-9208	628	0	207	7802	12.57	9.42	3	0.22	0.18	0.98	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-3884	6488	628	0	207	-6598	12.57	9.42	3	0.18	0.13	0.69	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-3884	-9208	-3048	0	-982	7802	12.57	9.42	3	0.22	0.18	0.98	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-3884	6488	-3048	0	-982	-6598	12.57	9.42	3	0.19	0.13	0.69	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-8612	-6439	2183	0	1062	5739	12.57	9.42	3	0.15	0.13	0.58	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-8612	3719	2183	0	1062	-4535	12.57	9.42	3	0.12	0.07	0.33	0.00	0.00	24.0
1K	146	--	--	-8612	-6439	-4603	0	-1837	5739	12.57	9.42	3	0.17	0.13	0.58	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-8612	3719	-4603	0	-1837	-4535	12.57	9.42	3	0.14	0.09	0.33	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-3858	-6439	2183	0	1062	5739	12.57	9.42	3	0.17	0.13	0.68	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-3858	3719	2183	0	1062	-4535	12.57	9.42	3	0.13	0.07	0.38	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-3858	-6439	-4603	0	-1837	5739	12.57	9.42	3	0.18	0.13	0.68	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-3858	3719	-4603	0	-1837	-4535	12.57	9.42	3	0.15	0.09	0.38	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-8073	-1789	-1553	0	-494	808	12.57	9.42	4	0.03	0.04	0.09	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-7710	-9208	628	0	-834	-5675	12.57	9.42	3	0.15	0.18	0.85	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-7710	6488	628	0	-834	2909	12.57	9.42	3	0.07	0.13	0.54	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-7710	-9208	-3048	0	3592	-5675	12.57	9.42	3	0.21	0.18	0.85	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-7710	6488	-3048	0	3592	2909	9.42	9.42	3	0.19	0.13	0.48	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-3008	-9208	628	0	-834	-5675	12.57	9.42	3	0.16	0.18	0.99	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-3008	6488	628	0	-834	2909	12.57	9.42	3	0.09	0.13	0.67	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-3008	-9208	-3048	0	3592	-5675	12.57	9.42	3	0.23	0.18	0.99	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-3008	6488	-3048	0	3592	2909	9.42	9.42	3	0.21	0.13	0.59	0.00	0.00	16.0
1I	292	--	--	-7736	-6439	2183	0	-2190	-3726	12.57	9.42	3	0.13	0.13	0.56	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-7736	3719	2183	0	-2190	960	9.42	9.42	3	0.09	0.07	0.19	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-7736	-6439	-4603	0	4948	-3726	9.42	9.42	3	0.27	0.13	0.50	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-7736	3719	-4603	0	4948	960	9.42	9.42	3	0.23	0.09	0.41	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	-2982	-6439	2183	0	-2190	-3726	12.57	9.42	3	0.14	0.13	0.68	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	-2982	3719	2183	0	-2190	960	9.42	9.42	3	0.11	0.07	0.28	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	-2982	-6439	-4603	0	4948	-3726	9.42	9.42	3	0.30	0.13	0.59	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	-2982	3719	-4603	0	4948	960	9.42	9.42	2	0.26	0.09	0.47	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-6934	-1789	-1553	0	1774	-1804	12.57	9.42	3	0.08	0.04	0.14	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 48**      NI 67      NF 18      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 23A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	--	--	-10512	-3464	1567	0	2265	7589	12.57	9.42	3	0.22	0.07	0.31	0.00	16.0
1B	0	--	--	-10512	6892	1567	0	2265	-14393	12.57	9.42	3	0.41	0.13	0.65	0.00	16.0
1C	0	--	--	-10512	-3464	-3732	0	-5617	7589	12.57	9.42	3	0.31	0.07	0.31	0.00	16.0
1D	0	--	--	-10512	6892	-3732	0	-5617	-14393	12.57	9.42	3	0.48	0.13	0.65	0.00	16.0
1E	0	--	--	-5274	-3464	1567	0	2265	7589	12.57	9.42	3	0.24	0.07	0.35	0.00	16.0
1F	0	--	--	-5274	6892	1567	0	2265	-14393	12.57	9.42	3	0.43	0.14	0.73	0.00	16.0
1G	0	--	--	-5274	-3464	-3732	0	-5617	7589	12.57	9.42	3	0.33	0.08	0.35	0.00	16.0
1H	0	--	--	-5274	6892	-3732	0	-5617	-14393	12.57	9.42	3	0.50	0.14	0.73	0.00	16.0
1I	0	--	--	-12066	-1984	4412	0	6377	5181	9.42	9.42	3	0.34	0.09	0.37	0.00	16.0
1J	0	--	--	-12066	5412	4412	0	6377	-11985	12.57	9.42	3	0.43	0.10	0.49	0.00	16.0
1K	0	--	--	-12066	-1984	-6578	0	-9729	5181	9.42	9.42	3	0.51	0.13	0.57	0.00	16.0
1L	0	--	--	-12066	5412	-6578	0	-9729	-11985	12.57	9.42	3	0.54	0.13	0.51	0.00	16.0
1M	0	--	--	-3720	-1984	4412	0	6377	5181	9.42	9.42	3	0.39	0.09	0.45	0.00	16.0
1N	0	--	--	-3720	5412	4412	0	6377	-11985	12.57	9.42	3	0.47	0.11	0.59	0.00	16.0
1O	0	--	--	-3720	-1984	-6578	0	-9729	5181	9.42	9.42	3	0.56	0.13	0.68	0.00	16.0
1P	0	--	--	-3720	5412	-6578	0	-9729	-11985	12.57	9.42	3	0.57	0.13	0.59	0.00	16.0
2	0	--	--	-13040	2837	-1755	0	-2587	-5441	12.57	9.42	3	0.17	0.05	0.22	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-9636	-3464	1567	0	-55	2445	12.57	9.42	3	0.05	0.07	0.25	0.00	24.0
1B	146	--	--	-9636	6892	1567	0	-55	-4245	12.57	9.42	3	0.09	0.13	0.58	0.00	24.0
1C	146	--	--	-9636	-3464	-3732	0	-136	2445	12.57	9.42	3	0.05	0.07	0.25	0.00	24.0
1D	146	--	--	-9636	6892	-3732	0	-136	-4245	12.57	9.42	3	0.09	0.13	0.58	0.00	24.0
1E	146	--	--	-4398	-3464	1567	0	-55	2445	12.57	9.42	3	0.06	0.07	0.33	0.00	24.0
1F	146	--	--	-4398	6892	1567	0	-55	-4245	12.57	9.42	3	0.11	0.14	0.69	0.00	24.0
1G	146	--	--	-4398	-3464	-3732	0	-136	2445	12.57	9.42	3	0.06	0.08	0.33	0.00	24.0
1H	146	--	--	-4398	6892	-3732	0	-136	-4245	12.57	9.42	3	0.11	0.14	0.69	0.00	24.0
1I	146	--	--	-11190	-1984	4412	0	-117	2164	12.57	9.42	4	0.05	0.09	0.19	0.00	24.0
1J	146	--	--	-11190	5412	4412	0	-117	-3964	12.57	9.42	3	0.09	0.10	0.42	0.00	24.0
1K	146	--	--	-11190	-1984	-6578	0	-74	2164	12.57	9.42	4	0.05	0.13	0.28	0.00	24.0
1L	146	--	--	-11190	5412	-6578	0	-74	-3964	12.57	9.42	3	0.09	0.13	0.42	0.00	24.0
1M	146	--	--	-2844	-1984	4412	0	-117	2164	12.57	9.42	3	0.05	0.09	0.21	0.00	24.0
1N	146	--	--	-2844	5412	4412	0	-117	-3964	12.57	9.42	3	0.11	0.11	0.57	0.00	24.0
1O	146	--	--	-2844	-1984	-6578	0	-74	2164	12.57	9.42	3	0.05	0.13	0.31	0.00	24.0
1P	146	--	--	-2844	5412	-6578	0	-74	-3964	12.57	9.42	3	0.11	0.13	0.57	0.00	24.0
2	146	--	--	-11900	2837	-1755	0	-25	-1298	12.57	9.42	4	0.04	0.05	0.15	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-8760	-3464	1567	0	-2375	-2698	12.57	9.42	3	0.11	0.07	0.27	0.00	16.0
1B	292	--	--	-8760	6892	1567	0	-2375	5902	12.57	9.42	3	0.18	0.13	0.62	0.00	16.0
1C	292	--	--	-8760	-3464	-3732	0	5345	-2698	9.42	9.42	3	0.27	0.07	0.33	0.00	16.0
1D	292	--	--	-8760	6892	-3732	0	5345	5902	12.57	9.42	3	0.27	0.13	0.62	0.00	16.0
1E	292	--	--	-3522	-3464	1567	0	-2375	-2698	12.57	9.42	3	0.12	0.07	0.34	0.00	16.0
1F	292	--	--	-3522	6892	1567	0	-2375	5902	12.57	9.42	3	0.20	0.14	0.73	0.00	16.0
1G	292	--	--	-3522	-3464	-3732	0	5345	-2698	9.42	9.42	3	0.30	0.08	0.38	0.00	16.0
1H	292	--	--	-3522	6892	-3732	0	5345	5902	12.57	9.42	3	0.29	0.14	0.73	0.00	16.0
1I	292	--	--	-10314	-1984	4412	0	-6612	-853	9.42	9.42	3	0.30	0.09	0.38	0.00	16.0
1J	292	--	--	-10314	5412	4412	0	-6612	4057	9.42	9.42	3	0.34	0.11	0.39	0.00	16.0
1K	292	--	--	-10314	-1984	-6578	0	9582	-853	9.42	9.42	2	0.46	0.13	0.59	0.00	16.0
1L	292	--	--	-10314	5412	-6578	0	9582	4057	9.42	9.42	3	0.50	0.13	0.59	0.00	16.0
1M	292	--	--	-1968	-1984	4412	0	-6612	-853	9.42	9.42	2	0.37	0.09	0.47	0.00	16.0
1N	292	--	--	-1968	5412	4412	0	-6612	4057	9.42	9.42	3	0.40	0.11	0.52	0.00	16.0
1O	292	--	--	-1968	-1984	-6578	0	9582	-853	9.42	9.42	2	0.54	0.13	0.70	0.00	16.0
1P	292	--	--	-1968	5412	-6578	0	9582	4057	9.42	9.42	3	0.55	0.13	0.70	0.00	16.0
2	292	--	--	-10760	2837	-1755	0	2537	2844	12.57	9.42	3	0.11	0.06	0.21	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 49**      NI 72      NF 8      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 9A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	--																
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	--	--	-8816	-8663	3089	0	5879	19673	12.57	9.42	3	0.63	0.17	0.86	0.00	16.0
1B	0	--	--	-8816	6155	3089	0	5879	-15097	12.57	9.42	3	0.51	0.12	0.60	0.00	16.0
1C	0	--	--	-8816	-8663	-649	0	-1331	19673	12.57	9.42	3	0.56	0.17	0.86	0.00	16.0
1D	0	--	--	-8816	6155	-649	0	-1331	-15097	12.57	9.42	3	0.42	0.12	0.60	0.00	16.0
1E	0	--	--	-5325	-8663	3089	0	5879	19673	12.57	9.42	3	0.65	0.17	0.92	0.00	16.0
1F	0	--	--	-5325	6155	3089	0	5879	-15097	12.57	9.42	3	0.53	0.12	0.65	0.00	16.0
1G	0	--	--	-5325	-8663	-649	0	-1331	19673	12.57	9.42	2	0.58	0.17	0.92	0.00	16.0
1H	0	--	--	-5325	6155	-649	0	-1331	-15097	12.57	9.42	3	0.44	0.12	0.65	0.00	16.0
1I	0	--	--	-9465	-6056	4666	0	8817	14221	12.57	9.42	3	0.57	0.12	0.58	0.00	16.0
1J	0	--	--	-9465	3548	4666	0	8817	-9645	12.57	9.42	3	0.47	0.09	0.38	0.00	16.0
1K	0	--	--	-9465	-6056	-2226	0	-4269	14221	12.57	9.42	3	0.44	0.12	0.58	0.00	16.0
1L	0	--	--	-9465	3548	-2226	0	-4269	-9645	12.57	9.42	3	0.32	0.07	0.33	0.00	16.0

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1M	0	--	--	-4677	-6056	4666	0	8817	14221	12.57	9.42	3	0.59	0.12	0.65	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-4677	3548	4666	0	8817	-9645	12.57	9.42	3	0.49	0.09	0.41	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-4677	-6056	-2226	0	-4269	14221	12.57	9.42	3	0.47	0.12	0.65	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-4677	3548	-2226	0	-4269	-9645	12.57	9.42	3	0.34	0.07	0.37	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-9186	-1686	1581	0	2950	3122	12.57	9.42	3	0.13	0.03	0.13	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-7940	-8663	3089	0	1355	6965	12.57	9.42	3	0.19	0.17	0.82	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-7940	6155	3089	0	1355	-6050	12.57	9.42	3	0.17	0.12	0.57	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-7940	-8663	-649	0	-369	6965	12.57	9.42	3	0.18	0.17	0.82	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-7940	6155	-649	0	-369	-6050	12.57	9.42	3	0.15	0.12	0.57	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-4449	-8663	3089	0	1355	6965	12.57	9.42	3	0.20	0.17	0.90	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-4449	6155	3089	0	1355	-6050	12.57	9.42	3	0.18	0.12	0.64	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-4449	-8663	-649	0	-369	6965	12.57	9.42	3	0.19	0.17	0.90	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-4449	6155	-649	0	-369	-6050	12.57	9.42	3	0.16	0.12	0.64	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-8589	-6056	4666	0	1976	5246	12.57	9.42	3	0.16	0.12	0.54	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-8589	3548	4666	0	1976	-4331	12.57	9.42	3	0.13	0.09	0.32	0.00	0.00	24.0
1K	146	--	--	-8589	-6056	-2226	0	-990	5246	12.57	9.42	3	0.13	0.12	0.54	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-8589	3548	-2226	0	-990	-4331	12.57	9.42	3	0.11	0.07	0.31	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-3801	-6056	4666	0	1976	5246	12.57	9.42	3	0.17	0.12	0.63	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-3801	3548	4666	0	1976	-4331	12.57	9.42	3	0.15	0.09	0.38	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-3801	-6056	-2226	0	-990	5246	12.57	9.42	3	0.15	0.12	0.63	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-3801	3548	-2226	0	-990	-4331	12.57	9.42	3	0.13	0.07	0.37	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-8048	-1686	1581	0	642	660	12.57	9.42	4	0.03	0.03	0.09	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-7064	-8663	3089	0	-3168	-5743	12.57	9.42	3	0.20	0.17	0.82	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-7064	6155	3089	0	-3168	2997	9.42	9.42	3	0.17	0.12	0.47	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-7064	-8663	-649	0	593	-5743	12.57	9.42	3	0.15	0.17	0.82	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-7064	6155	-649	0	593	2997	12.57	9.42	3	0.07	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-3573	-8663	3089	0	-3168	-5743	12.57	9.42	3	0.22	0.17	0.92	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-3573	6155	3089	0	-3168	2997	9.42	9.42	3	0.19	0.12	0.54	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-3573	-8663	-649	0	593	-5743	12.57	9.42	3	0.16	0.17	0.92	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-3573	6155	-649	0	593	2997	12.57	9.42	3	0.08	0.12	0.62	0.00	0.00	16.0
1I	292	--	--	-7713	-6056	4666	0	-4864	-3729	9.42	9.42	3	0.26	0.12	0.47	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-7713	3548	4666	0	-4864	983	9.42	9.42	3	0.22	0.09	0.42	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-7713	-6056	-2226	0	2288	-3729	12.57	9.42	3	0.13	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-7713	3548	-2226	0	2288	983	9.42	9.42	3	0.09	0.07	0.19	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	-2925	-6056	4666	0	-4864	-3729	9.42	9.42	3	0.29	0.12	0.56	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	-2925	3548	4666	0	-4864	983	9.42	9.42	2	0.26	0.10	0.48	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	-2925	-6056	-2226	0	2288	-3729	12.57	9.42	3	0.15	0.12	0.64	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	-2925	3548	-2226	0	2288	983	9.42	9.42	3	0.12	0.07	0.27	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-6909	-1686	1581	0	-1667	-1802	12.57	9.42	3	0.07	0.03	0.13	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

**ASTA NUM. 50**      NI 75      NF 2      SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0 (pilastro)  
**PIL. NUM. 12A**  
 armatura base = 4 X 3.14      per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	αMy	αMz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/ AANT	AINF/ ASUP	campo	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm				kg			kg*m		cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	--	--	-9874	-3786	3703	0	5526	8250	12.57	9.42	3	0.33	0.07	0.35	0.00	0.00	16.0
1B	0	--	--	-9874	6240	3703	0	5526	-13064	12.57	9.42	3	0.44	0.12	0.59	0.00	0.00	16.0
1C	0	--	--	-9874	-3786	-1861	0	-2564	8250	12.57	9.42	3	0.24	0.07	0.35	0.00	0.00	16.0
1D	0	--	--	-9874	6240	-1861	0	-2564	-13064	12.57	9.42	3	0.37	0.12	0.59	0.00	0.00	16.0
1E	0	--	--	-3062	-3786	3703	0	5526	8250	12.57	9.42	3	0.35	0.08	0.41	0.00	0.00	16.0
1F	0	--	--	-3062	6240	3703	0	5526	-13064	12.57	9.42	3	0.47	0.12	0.69	0.00	0.00	16.0
1G	0	--	--	-3062	-3786	-1861	0	-2564	8250	12.57	9.42	3	0.27	0.08	0.41	0.00	0.00	16.0
1H	0	--	--	-3062	6240	-1861	0	-2564	-13064	12.57	9.42	3	0.41	0.12	0.69	0.00	0.00	16.0
1I	0	--	--	-11407	-2353	6479	0	9540	5944	9.42	9.42	3	0.52	0.13	0.57	0.00	0.00	16.0
1J	0	--	--	-11407	4807	6479	0	9540	-10758	12.57	9.42	3	0.51	0.13	0.51	0.00	0.00	16.0
1K	0	--	--	-11407	-2353	-4636	0	-6578	5944	9.42	9.42	3	0.37	0.09	0.39	0.00	0.00	16.0
1L	0	--	--	-11407	4807	-4636	0	-6578	-10758	12.57	9.42	3	0.41	0.09	0.43	0.00	0.00	16.0
1M	0	--	--	-1529	-2353	6479	0	9540	5944	9.42	9.42	3	0.58	0.13	0.70	0.00	0.00	16.0
1N	0	--	--	-1529	4807	6479	0	9540	-10758	12.57	9.42	3	0.55	0.13	0.61	0.00	0.00	16.0
1O	0	--	--	-1529	-2353	-4636	0	-6578	5944	9.42	9.42	3	0.43	0.09	0.50	0.00	0.00	16.0
1P	0	--	--	-1529	4807	-4636	0	-6578	-10758	12.57	9.42	3	0.45	0.10	0.55	0.00	0.00	16.0
2	0	--	--	-8167	1560	1290	0	2164	-3152	12.57	9.42	3	0.11	0.03	0.13	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

1A	146	--	--	-8998	-3786	3703	0	84	2648	12.57	9.42	3	0.06	0.07	0.29	0.00	0.00	24.0
1B	146	--	--	-8998	6240	3703	0	84	-3880	12.57	9.42	3	0.08	0.12	0.52	0.00	0.00	24.0
1C	146	--	--	-8998	-3786	-1861	0	187	2648	12.57	9.42	3	0.06	0.07	0.29	0.00	0.00	24.0
1D	146	--	--	-8998	6240	-1861	0	187	-3880	12.57	9.42	3	0.09	0.12	0.52	0.00	0.00	24.0
1E	146	--	--	-2186	-3786	3703	0	84	2648	12.57	9.42	3	0.07	0.08	0.40	0.00	0.00	24.0
1F	146	--	--	-2186	6240	3703	0	84	-3880	12.57	9.42	3	0.11	0.12	0.68	0.00	0.00	24.0
1G	146	--	--	-2186	-3786	-1861	0	187	2648	12.57	9.42	3	0.07	0.08	0.40	0.00	0.00	24.0
1H	146	--	--	-2186	6240	-1861	0	187	-3880	12.57	9.42	3	0.11	0.12	0.68	0.00	0.00	24.0
1I	146	--	--	-10531	-2353	6479	0	28	2446	12.57	9.42	4	0.05	0.13	0.28	0.00	0.00	24.0
1J	146	--	--	-10531	4807	6479	0	28	-3678	12.57	9.42	3	0.08	0.13	0.38	0.00	0.00	24.0



**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1K	146	--	--	-10531	-2353	-4636	0	243	2446	12.57	9.42	3	0.06	0.09	0.20	0.00	0.00	24.0
1L	146	--	--	-10531	4807	-4636	0	243	-3678	12.57	9.42	3	0.08	0.09	0.38	0.00	0.00	24.0
1M	146	--	--	-653	-2353	6479	0	28	2446	12.57	9.42	2	0.07	0.13	0.31	0.00	0.00	24.0
1N	146	--	--	-653	4807	6479	0	28	-3678	12.57	9.42	2	0.11	0.13	0.56	0.00	0.00	24.0
1O	146	--	--	-653	-2353	-4636	0	243	2446	12.57	9.42	3	0.07	0.10	0.38	0.00	0.00	24.0
1P	146	--	--	-653	4807	-4636	0	243	-3678	12.57	9.42	2	0.11	0.10	0.56	0.00	0.00	24.0
2	146	--	--	-7028	1560	1290	0	281	-875	12.57	9.42	4	0.03	0.03	0.09	0.00	0.00	24.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 24.0

1A	292	--	--	-8122	-3786	3703	0	-5359	-2954	9.42	9.42	3	0.27	0.07	0.33	0.00	0.00	16.0
1B	292	--	--	-8122	6240	3703	0	-5359	5304	9.42	9.42	3	0.32	0.12	0.50	0.00	0.00	16.0
1C	292	--	--	-8122	-3786	-1861	0	2939	-2954	12.57	9.42	3	0.13	0.07	0.31	0.00	0.00	16.0
1D	292	--	--	-8122	6240	-1861	0	2939	5304	12.57	9.42	3	0.18	0.12	0.57	0.00	0.00	16.0
1E	292	--	--	-1311	-3786	3703	0	-5359	-2954	9.42	9.42	3	0.32	0.08	0.40	0.00	0.00	16.0
1F	292	--	--	-1311	6240	3703	0	-5359	5304	9.42	9.42	3	0.36	0.12	0.62	0.00	0.00	16.0
1G	292	--	--	-1311	-3786	-1861	0	2939	-2954	12.57	9.42	3	0.16	0.08	0.42	0.00	0.00	16.0
1H	292	--	--	-1311	6240	-1861	0	2939	5304	12.57	9.42	3	0.21	0.12	0.71	0.00	0.00	16.0
1I	292	--	--	-9655	-2353	6479	0	-9484	-1053	9.42	9.42	2	0.46	0.13	0.59	0.00	0.00	16.0
1J	292	--	--	-9655	4807	6479	0	-9484	3403	9.42	9.42	3	0.49	0.13	0.59	0.00	0.00	16.0
1K	292	--	--	-9655	-2353	-4636	0	7064	-1053	9.42	9.42	3	0.33	0.09	0.41	0.00	0.00	16.0
1L	292	--	--	-9655	4807	-4636	0	7064	3403	9.42	9.42	3	0.36	0.09	0.41	0.00	0.00	16.0
1M	292	--	--	223	-2353	6479	0	-9484	-1053	9.42	9.42	2	0.55	0.13	0.72	0.00	0.00	16.0
1N	292	--	--	223	4807	6479	0	-9484	3403	9.42	9.42	2	0.56	0.13	0.72	0.00	0.00	16.0
1O	292	--	--	223	-2353	-4636	0	7064	-1053	9.42	9.42	2	0.41	0.10	0.52	0.00	0.00	16.0
1P	292	--	--	223	4807	-4636	0	7064	3403	9.42	9.42	3	0.42	0.10	0.52	0.00	0.00	16.0
2	292	--	--	-5889	1560	1290	0	-1602	1403	9.42	9.42	3	0.08	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0

apost= 6.28 aant= 6.28 ainf= 3.14 asup= 3.14 (e arm. base= 4 X 3.14) staffe= 2 d 10 / 15.4 n.spille lungo H: 1

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

L E G E N D A

Prima asta	Ultima asta	Nome disegno	Descrizione disegno
1	50	Protezione civile001_IP1.YPI	

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

STAMPA SINTETICA (stampa degli elementi con massimo IR a presso-tenso-flessione (Fx, M), IR bielle (taglio))

PILASTRI						
Gruppo	El.	NC	x -- cm	Fx, M ----- IR	Bielle ----- IR	Note
1	44	1E	0	0.99	--	
1	8	1N	375	--	0.22	
TRAVI						
Gruppo	El.	NC	x -- cm	Fx, M ----- IR	Bielle ----- IR	Note
2	5	1J	78	1.00	--	
2	5	1J	0	--	0.62	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

### TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella travi**  
Descrizione: **Travi**  
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm  
Rck: **300.00** kg/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** kg/cm<sup>2</sup>  
Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **Solaiol**  
 Rck: **300.00** kg/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** kg/cm<sup>2</sup> Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx --- kg/20 cm	Mxx --- kg*m/20 cm	Nyy --- kg/20 cm	Myy --- kg*m/20 cm	Vz -- kg/m	Axx inf. --- cmq /20 cm	Axx sup. --- cmq /20 cm	Ayy inf. --- cmq /20 cm	Ayy sup. --- cmq /20 cm	Indice di resistenza N, M txy Vz/Vrd1			
1 1A	447	-169	227	-165	3286	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.23	
1 1B	-427	-169	-75	-165	3286	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.20	
1 1C	447	634	227	227	509	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04	
1 1D	-427	634	-75	227	509	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03	
1 1I	514	-69	261	-279	3007	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.21	
1 1J	-494	-69	-109	-279	3007	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.16	
1 1K	514	535	261	341	855	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06	
1 1L	-494	535	-109	341	855	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06	
1 2	18	360	111	68	2985	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.21	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
2 1A	627	-947	293	-731	11155	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.79	
2 1B	-668	-947	-91	-731	11155	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.74	
2 1C	627	676	293	477	4187	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.30	
2 1D	-668	676	-91	477	4187	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.27	
2 1I	606	-839	300	-1172	7530	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.53	
2 1J	-647	-839	-98	-1172	7530	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.50	
2 1K	606	568	300	917	663	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.05	
2 1L	-647	568	-98	917	663	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.05	
2 2	-23	-186	145	-170	4268	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.30	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
3 1A	181	584	313	-154	1435	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.10	
3 1B	-129	584	-252	-154	1435	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.10	
3 1C	181	639	313	488	504	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04	
3 1D	-129	639	-252	488	504	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.03	
3 1I	234	593	441	0	774	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.05	
3 1J	-182	593	-381	0	774	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05	
3 1K	234	630	441	334	534	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04	
3 1L	-182	630	-381	334	534	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04	
3 2	52	931	49	280	353	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.02	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
4 1A	442	-559	632	-119	7227	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.51	
4 1B	-508	-559	-509	-119	7227	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.48	
4 1C	442	932	632	490	901	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.06	
4 1D	-508	932	-509	490	901	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.06	
4 1I	517	-597	810	-405	7795	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.55	
4 1J	-582	-597	-687	-405	7795	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.50	
4 1K	517	970	810	777	2160	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.15	
4 1L	-582	970	-687	777	2160	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.14	
4 2	-39	276	97	286	3714	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.26	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
5 1A	1473	-5023	1909	-2959	12787	3.14	6.28	3.14	6.28	0.97	0.00	0.72	
5 1B	-1735	-5023	-1810	-2959	12787	3.14	6.28	3.14	6.28	0.91	0.00	0.65	
5 1C	1473	3942	1909	2396	4172	6.28	3.14	3.14	3.14	0.95	0.00	0.23	
5 1D	-1735	3942	-1810	2396	4172	6.28	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.22	
5 1I	898	-3572	2996	-5581	14810	3.14	6.28	3.14	9.42	0.77	0.00	0.73	
5 1J	-1160	-3572	-2897	-5581	14810	3.14	6.28	3.14	6.28	1.00	0.00	0.73	
5 1K	898	2491	2996	5018	11919	3.14	3.14	6.28	3.14	1.00	0.00	0.67	
5 1L	-1160	2491	-2897	5018	11919	3.14	3.14	6.28	3.14	0.89	0.00	0.59	
5 2	-180	-817	87	-459	7150	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.50	

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 2 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	431	-800	369	-218	6510	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.46
6	1B	-256	-800	-174	-218	6510	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.44
6	1C	431	1099	369	775	1896	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.13
6	1D	-256	1099	-174	775	1896	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.13
6	1I	548	-728	564	-467	9801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.69
6	1J	-373	-728	-369	-467	9801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.66
6	1K	548	1026	564	1024	5648	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.40
6	1L	-373	1026	-369	1024	5648	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.39
6	2	154	243	168	456	3890	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.27

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	554	-208	152	46	1630	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.12
7	1B	-431	-208	-82	46	1630	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
7	1C	554	1065	152	430	1484	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.10
7	1D	-431	1065	-82	430	1484	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.10
7	1I	749	7	236	-203	1330	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
7	1J	-626	7	-166	-203	1330	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09
7	1K	749	851	236	679	1075	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.08
7	1L	-626	851	-166	679	1075	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.07
7	2	117	672	64	393	1573	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	258	176	164	9	2049	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.14
8	1B	-267	176	-83	9	2049	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.13
8	1C	258	963	164	170	1132	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.08
8	1D	-267	963	-83	170	1132	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.08
8	1I	341	340	209	12	1912	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.14
8	1J	-351	340	-129	12	1912	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.13
8	1K	341	799	209	167	1128	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.08
8	1L	-351	799	-129	167	1128	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.08
8	2	3	854	63	151	1195	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	233	465	148	73	614	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
9	1B	-204	465	-73	73	614	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
9	1C	233	724	148	151	578	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.04
9	1D	-204	724	-73	151	578	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.04
9	1I	341	514	204	76	704	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05
9	1J	-312	514	-129	76	704	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
9	1K	341	675	204	148	480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.03
9	1L	-312	675	-129	148	480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.03
9	2	26	888	56	181	835	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	473	-943	434	-99	2653	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.19
10	1B	-504	-943	-153	-99	2653	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.17
10	1C	473	125	434	504	920	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.07
10	1D	-504	125	-153	504	920	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
10	1I	664	-701	635	-185	1952	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.14
10	1J	-695	-701	-354	-185	1952	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.12
10	1K	664	-117	635	590	939	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.07
10	1L	-695	-117	-354	590	939	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05
10	2	28	-626	210	326	2317	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.16

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	316	281	178	-4	1238	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
11	1B	-247	281	-131	-4	1238	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.08
11	1C	316	731	178	313	306	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.02
11	1D	-247	731	-131	313	306	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.02
11	1I	442	388	247	30	1145	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
11	1J	-374	388	-201	30	1145	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.08
11	1K	442	624	247	279	419	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.03
11	1L	-374	624	-201	279	419	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03
11	2	67	778	35	261	1315	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	325	-393	651	-557	16514	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	1.17
12	1B	-24	-393	-315	-557	16514	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	1.16
12	1C	325	-9	651	1015	3145	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.22
12	1D	-24	-9	-315	1015	3145	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.20
12	1I	380	-362	884	-415	12470	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.88
12	1J	-78	-362	-549	-415	12470	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.84
12	1K	380	-41	884	873	5015	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.35
12	1L	-78	-41	-549	873	5015	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.34
12	2	253	-316	258	372	5727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.40

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	536	-430	37	-103	4288	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.30
13	1B	-446	-430	-15	-103	4288	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.28

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	536	957	37	282	1084	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.08
13	1D	-446	957	-15	282	1084	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.08
13	1I	807	-210	54	-248	4044	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.29
13	1J	-717	-210	-32	-248	4044	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.24
13	1K	807	737	54	427	913	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.06
13	1L	-717	737	-32	427	913	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.06
13	2	98	423	18	154	3170	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.22

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	337	461	128	101	834	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
14	1B	-295	461	-69	101	834	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06
14	1C	337	765	128	211	352	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.02
14	1D	-295	765	-69	211	352	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.02
14	1I	493	523	168	116	691	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05
14	1J	-450	523	-109	116	691	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
14	1K	493	703	168	196	379	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.03
14	1L	-450	703	-109	196	379	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.03
14	2	43	928	45	258	588	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	450	-1169	446	-425	4939	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.35
15	1B	-480	-1169	-197	-425	4939	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.34
15	1C	450	166	446	625	4819	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.34
15	1D	-480	166	-197	625	4819	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.33
15	1I	561	-1080	655	-753	9358	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.66
15	1J	-591	-1080	-407	-753	9358	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.63
15	1K	561	77	655	953	7291	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.52
15	1L	-591	77	-407	953	7291	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.50
15	2	-14	-748	182	155	2872	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.20

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	408	23	195	279	2260	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.16
16	1B	-321	23	-136	279	2260	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10
16	1C	408	1085	195	125	435	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.03
16	1D	-321	1085	-136	125	435	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.03
16	1I	593	195	230	241	1511	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.11
16	1J	-506	195	-171	241	1511	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
16	1K	593	913	230	162	291	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.02
16	1L	-506	913	-171	162	291	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.02
16	2	85	855	51	337	491	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	359	503	288	-0	719	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05
17	1B	-293	503	-252	-0	719	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
17	1C	359	754	288	327	669	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.05
17	1D	-293	754	-252	327	669	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.05
17	1I	517	557	384	47	392	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
17	1J	-451	557	-349	47	392	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
17	1K	517	700	384	279	598	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.04
17	1L	-451	700	-349	279	598	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04
17	2	69	965	27	273	845	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	131	553	300	-6	556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04
18	1B	-74	553	-261	-6	556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02
18	1C	131	711	300	312	767	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.05
18	1D	-74	711	-261	312	767	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.05
18	1I	187	581	416	51	551	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04
18	1J	-130	581	-377	51	551	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04
18	1K	187	683	416	254	576	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.04
18	1L	-130	683	-377	254	576	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04
18	2	59	962	33	258	781	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	138	523	397	-295	1686	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.12
19	1B	-53	523	-370	-295	1686	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.12
19	1C	138	752	397	598	1105	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.08
19	1D	-53	752	-370	598	1105	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.08
19	1I	188	582	586	-132	1151	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.08
19	1J	-103	582	-558	-132	1151	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.08
19	1K	188	692	586	435	599	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.04
19	1L	-103	692	-558	435	599	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04
19	2	89	984	23	254	667	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	171	-1509	735	-757	7320	3.14	3.14	3.14	3.14	0.56	0.00	0.52
20	1B	-153	-1509	-608	-757	7320	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	0.49
20	1C	171	1353	735	1044	2695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.19
20	1D	-153	1353	-608	1044	2695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.18
20	1I	267	-1209	1261	-1243	13551	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.96
20	1J	-248	-1209	-1133	-1243	13551	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.87



# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

## CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	267	1053	1261	1529	6855	3.14	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	0.48
20	1L	-248	1053	-1133	1529	6855	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.45
20	2	13	-122	102	241	1950	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.14

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	457	491	96	-101	1411	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.10
21	1B	-419	491	-93	-101	1411	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09
21	1C	457	856	96	210	1706	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.12
21	1D	-419	856	-93	210	1706	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.12
21	1I	727	580	140	-84	1061	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.08
21	1J	-689	580	-137	-84	1061	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07
21	1K	727	767	140	193	1089	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.08
21	1L	-689	767	-137	193	1089	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.07
21	2	59	1048	2	93	838	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	519	244	99	-125	2447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.17
22	1B	-472	244	-88	-125	2447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.16
22	1C	519	827	99	289	231	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.02
22	1D	-472	827	-88	289	231	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.02
22	1I	816	364	140	-164	2107	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.15
22	1J	-769	364	-130	-164	2107	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.13
22	1K	816	707	140	328	483	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.03
22	1L	-769	707	-130	328	483	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.03
22	2	65	840	8	140	1924	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.14

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	122	573	255	-97	267	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.02
23	1B	-91	573	-196	-97	267	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.02
23	1C	122	690	255	403	913	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.06
23	1D	-91	690	-196	403	913	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.06
23	1I	192	599	356	29	168	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.01
23	1J	-161	599	-298	29	168	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.01
23	1K	192	664	356	278	519	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04
23	1L	-161	664	-298	278	519	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.03
23	2	33	951	47	251	383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	2241	-5493	1238	-6405	10555	3.14	9.42	3.14	9.42	0.86	0.00	0.52
24	1B	-1771	-5493	-678	-6405	10555	3.14	9.42	3.14	9.42	0.85	0.00	0.48
24	1C	2241	3344	1238	5551	17752	6.28	3.14	9.42	3.14	0.75	0.00	0.87
24	1D	-1771	3344	-678	5551	17752	6.28	3.14	9.42	3.14	0.74	0.00	0.85
24	1I	2773	-3563	1794	-9412	15850	3.14	6.28	6.28	12.57	0.94	0.00	0.77
24	1J	-2304	-3563	-1233	-9412	15850	3.14	6.28	6.28	12.57	0.92	0.00	0.74
24	1K	2773	1414	1794	8559	17382	3.14	3.14	12.57	3.14	0.94	0.00	0.85
24	1L	-2304	1414	-1233	8559	17382	3.14	3.14	12.57	3.14	0.97	0.00	0.81
24	2	438	-1662	462	-647	13298	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.94

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 2 d 20/20 Ayyinf= 3 d 20/20 Ayysup= 3 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	635	109	57	1	2579	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.18
25	1B	-565	109	-45	1	2579	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.14
25	1C	635	1237	57	226	841	3.14	3.14	3.14	3.14	0.48	0.00	0.06
25	1D	-565	1237	-45	226	841	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.06
25	1I	867	290	71	-72	1852	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.13
25	1J	-797	290	-59	-72	1852	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.11
25	1K	867	1056	71	299	829	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.06
25	1L	-797	1056	-59	299	829	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.06
25	2	86	1049	11	190	1634	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.12

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	464	366	191	-134	509	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
26	1B	-417	366	-184	-134	509	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
26	1C	464	1070	191	256	1865	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.13
26	1D	-417	1070	-184	256	1865	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.13
26	1I	706	533	265	-98	392	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
26	1J	-659	533	-257	-98	392	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
26	1K	706	903	265	220	1105	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.08
26	1L	-659	903	-257	220	1105	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.07
26	2	67	1117	6	104	779	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

27	1A	311	235	172	39	2248	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.16
27	1B	-280	235	-70	39	2248	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.15
27	1C	311	707	172	130	660	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.05
27	1D	-280	707	-70	130	660	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05
27	1I	403	301	213	7	2202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.16
27	1J	-372	301	-111	7	2202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.14
27	1K	403	641	213	162	1014	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.07
27	1L	-372	641	-111	162	1014	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.07
27	2	27	709	75	144	1937	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.14

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

28	1A	342	-84	185	-32	2072	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.15
28	1B	-375	-84	-73	-32	2072	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.12
28	1C	342	942	185	355	696	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.05
28	1D	-375	942	-73	355	696	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.05
28	1I	409	93	232	-252	1907	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.13
28	1J	-442	93	-120	-252	1907	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.11
28	1K	409	766	232	575	400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.03
28	1L	-442	766	-120	575	400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.03
28	2	21	640	88	255	1913	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.14

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	609	-985	338	-1107	7912	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.56
29	1B	-747	-985	-200	-1107	7912	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.52
29	1C	609	1209	338	875	6656	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.47
29	1D	-747	1209	-200	875	6656	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.44
29	1I	514	-696	400	-1923	7658	3.14	3.14	3.14	3.14	0.72	0.00	0.54
29	1J	-653	-696	-262	-1923	7658	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.53
29	1K	514	920	400	1691	3447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.63	0.00	0.24
29	1L	-653	920	-262	1691	3447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	0.23
29	2	-94	188	102	-181	3572	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.25

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

30	1A	1281	-1964	255	-631	11341	3.14	3.14	3.14	3.14	0.77	0.00	0.80
30	1B	-1091	-1964	-222	-631	11341	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.74
30	1C	1281	1777	255	824	2276	3.14	3.14	3.14	3.14	0.70	0.00	0.16
30	1D	-1091	1777	-222	824	2276	3.14	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	0.15
30	1I	1627	-1277	337	-1281	8034	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.57
30	1J	-1437	-1277	-303	-1281	8034	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.55
30	1K	1627	1090	337	1474	3695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.55	0.00	0.26
30	1L	-1437	1090	-303	1474	3695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.26
30	2	195	-153	37	167	4220	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.30

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

31	1A	806	-327	264	-236	4487	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.32
31	1B	-692	-327	-241	-236	4487	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.28
31	1C	806	1267	264	465	1585	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.11
31	1D	-692	1267	-241	465	1585	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.11
31	1I	1063	-11	347	-523	3249	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.23
31	1J	-949	-11	-323	-523	3249	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.11
31	1K	1063	951	347	752	921	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.07
31	1L	-949	951	-323	752	921	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.06
31	2	125	737	22	193	2290	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.16

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

32	1A	254	200	544	-356	3469	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.25
32	1B	-120	200	-404	-356	3469	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.24
32	1C	254	51	544	766	1096	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.08
32	1D	-120	51	-404	766	1096	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.07
32	1I	389	80	736	-262	3230	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.23
32	1J	-255	80	-596	-262	3230	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.20
32	1K	389	172	736	672	1139	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.08
32	1L	-255	172	-596	672	1139	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.08
32	2	121	209	108	338	2491	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.18

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

33	1A	538	-610	212	248	3201	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.23
33	1B	-471	-610	17	248	3201	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.21
33	1C	538	441	212	129	1862	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.13
33	1D	-471	441	17	129	1862	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.13
33	1I	702	-572	341	32	2773	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.20
33	1J	-635	-572	-113	32	2773	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.18
33	1K	702	403	341	344	1139	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08
33	1L	-635	403	-113	344	1139	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
33	2	60	-132	171	314	3322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.23

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

34	1A	483	-177	141	82	2890	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.20
34	1B	-418	-177	-5	82	2890	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.18
34	1C	483	715	141	254	1019	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.07
34	1D	-418	715	-5	254	1019	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.07
34	1I	633	-38	206	87	2482	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.18
34	1J	-567	-38	-71	87	2482	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.10
34	1K	633	576	206	248	735	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.05
34	1L	-567	576	-71	248	735	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
34	2	59	405	101	266	2586	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.18

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

35	1A	266	297	281	0	1913	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.14
35	1B	-209	297	-199	0	1913	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.13

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

35	1C	266	679	281	303	578	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.04
35	1D	-209	679	-199	303	578	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04
35	1I	390	379	379	-1	1550	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.11
35	1J	-333	379	-296	-1	1550	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10
35	1K	390	596	379	303	560	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
35	1L	-333	596	-296	303	560	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
35	2	54	746	62	257	1546	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

36	1A	460	-725	227	278	4929	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.35
36	1B	-491	-725	0	278	4929	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.33
36	1C	460	385	227	106	3129	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.22
36	1D	-491	385	0	106	3129	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.22
36	1I	582	-698	222	11	6302	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.45
36	1J	-613	-698	6	11	6302	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.45
36	1K	582	358	222	373	5819	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.41
36	1L	-613	358	6	373	5819	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.41
36	2	18	-238	168	289	3640	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.26

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

37	1A	1112	-4498	768	-2374	14169	3.14	6.28	3.14	3.14	0.90	0.00	0.79
37	1B	-1191	-4498	-514	-2374	14169	3.14	6.28	3.14	3.14	0.85	0.00	0.75
37	1C	1112	3018	768	1753	2088	6.28	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.12
37	1D	-1191	3018	-514	1753	2088	6.28	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.11
37	1I	705	-2843	1171	-3723	12601	3.14	6.28	3.14	6.28	0.72	0.00	0.71
37	1J	-784	-2843	-918	-3723	12601	3.14	6.28	3.14	6.28	0.68	0.00	0.68
37	1K	705	1362	1171	3102	2581	3.14	3.14	6.28	3.14	0.60	0.00	0.18
37	1L	-784	1362	-918	3102	2581	3.14	3.14	6.28	3.14	0.57	0.00	0.17
37	2	-50	-1122	186	-492	7065	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.50

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

38	1A	631	-1532	185	-1161	16576	3.14	3.14	3.14	3.14	0.58	0.00	1.17
38	1B	-467	-1532	-136	-1161	16576	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	1.13
38	1C	631	1086	185	1257	4302	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.30
38	1D	-467	1086	-136	1257	4302	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.29
38	1I	905	-1281	232	-1671	11673	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.83
38	1J	-740	-1281	-183	-1671	11673	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00	0.78
38	1K	905	835	232	1767	3273	3.14	3.14	3.14	3.14	0.65	0.00	0.23
38	1L	-740	835	-183	1767	3273	3.14	3.14	3.14	3.14	0.64	0.00	0.23
38	2	157	-350	40	90	4108	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.29

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

39	1A	200	-457	460	-91	3570	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.25
39	1B	-138	-457	-308	-91	3570	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.25
39	1C	200	747	460	613	613	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.04
39	1D	-138	747	-308	613	613	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.04
39	1I	327	-232	693	-306	3545	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.25
39	1J	-265	-232	-541	-306	3545	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.24
39	1K	327	522	693	828	1395	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.10
39	1L	-265	522	-541	828	1395	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.10
39	2	50	236	124	429	2351	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.17

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

40	1A	1115	-5953	817	-4121	14575	3.14	9.42	3.14	6.28	0.80	0.00	0.71
40	1B	-567	-5953	-132	-4121	14575	3.14	9.42	3.14	6.28	0.79	0.00	0.70
40	1C	1115	4051	817	3516	13971	6.28	3.14	6.28	3.14	0.78	0.00	0.78
40	1D	-567	4051	-132	3516	13971	6.28	3.14	6.28	3.14	0.75	0.00	0.78
40	1I	1369	-4071	1252	-6189	9058	3.14	6.28	3.14	9.42	0.83	0.00	0.51
40	1J	-822	-4071	-568	-6189	9058	3.14	6.28	3.14	9.42	0.82	0.00	0.49
40	1K	1369	2169	1252	5583	14118	3.14	3.14	9.42	3.14	0.84	0.00	0.69
40	1L	-822	2169	-568	5583	14118	3.14	3.14	9.42	3.14	0.76	0.00	0.68
40	2	453	-1485	524	-452	8304	3.14	3.14	3.14	3.14	0.56	0.00	0.59

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 2 d 20/20 Ayyinf= 2 d 20/20 Ayysup= 2 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

41	1A	520	-2548	489	-1142	5753	3.14	3.14	3.14	3.14	0.95	0.00	0.41
41	1B	-595	-2548	-103	-1142	5753	3.14	3.14	3.14	3.14	0.91	0.00	0.39
41	1C	520	1508	489	1436	8063	3.14	3.14	3.14	3.14	0.57	0.00	0.57
41	1D	-595	1508	-103	1436	8063	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.57
41	1I	751	-1791	727	-1152	13006	3.14	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.92
41	1J	-827	-1791	-341	-1152	13006	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.89
41	1K	751	751	727	1446	12999	3.14	3.14	3.14	3.14	0.56	0.00	0.92
41	1L	-827	751	-341	1446	12999	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.89
41	2	-43	-794	293	230	3078	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.22

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

42	1A	80	-636	663	-232	1339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.09
42	1B	-56	-636	-484	-232	1339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.09
42	1C	80	585	663	787	579	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.04
42	1D	-56	585	-484	787	579	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.04
42	1I	132	-458	938	-519	863	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.06
42	1J	-108	-458	-759	-519	863	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

42	1K	132	407	938	1074	1185	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.08
42	1L	-108	407	-759	1074	1185	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.08
42	2	19	-31	137	438	479	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

43	1A	229	-1988	970	-924	13262	3.14	3.14	3.14	3.14	0.73	0.00	0.94
43	1B	-195	-1988	-693	-924	13262	3.14	3.14	3.14	3.14	0.72	0.00	0.88
43	1C	229	1655	970	1325	8727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	0.62
43	1D	-195	1655	-693	1325	8727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00	0.58
43	1I	291	-1224	1281	-1576	22640	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	1.60
43	1J	-257	-1224	-1004	-1576	22640	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	1.49
43	1K	291	891	1281	1977	15746	3.14	3.14	3.14	3.14	0.77	0.00	1.11
43	1L	-257	891	-1004	1977	15746	3.14	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	1.04
43	2	-23	-248	212	313	7383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.52

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

44	1A	440	464	71	4	713	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
44	1B	-376	464	-60	4	713	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05
44	1C	440	808	71	249	1075	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.08
44	1D	-376	808	-60	249	1075	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.07
44	1I	649	533	97	24	826	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.06
44	1J	-585	533	-86	24	826	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
44	1K	649	738	97	229	818	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.06
44	1L	-585	738	-86	229	818	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05
44	2	73	983	9	213	1279	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

45	1A	276	756	306	-185	1195	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.08
45	1B	-212	756	-288	-185	1195	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.08
45	1C	276	632	306	445	364	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.03
45	1D	-212	632	-288	445	364	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
45	1I	373	757	470	-62	753	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.05
45	1J	-308	757	-452	-62	753	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.05
45	1K	373	631	470	322	238	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.02
45	1L	-308	631	-452	322	238	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.02
45	2	76	1074	14	218	81	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

46	1A	323	-215	200	-175	3219	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.23
46	1B	-380	-215	-91	-175	3219	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.21
46	1C	323	1037	200	223	783	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.06
46	1D	-380	1037	-91	223	783	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.05
46	1I	317	-73	251	-267	3146	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.22
46	1J	-374	-73	-143	-267	3146	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.18
46	1K	317	896	251	314	1245	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.09
46	1L	-374	896	-143	314	1245	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.09
46	2	-36	625	83	57	2325	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.16

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

47	1A	186	341	306	-107	1294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.09
47	1B	-158	341	-218	-107	1294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09
47	1C	186	824	306	447	1729	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.12
47	1D	-158	824	-218	447	1729	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.12
47	1I	214	477	410	-21	712	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
47	1J	-186	477	-322	-21	712	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
47	1K	214	688	410	362	1180	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.08
47	1L	-186	688	-322	362	1180	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.08
47	2	30	870	72	268	750	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

48	1A	107	461	389	-206	2321	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.16
48	1B	-10	461	-354	-206	2321	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.16
48	1C	107	555	389	457	1495	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.11
48	1D	-10	555	-354	457	1495	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.11
48	1I	137	478	582	-64	2204	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.16
48	1J	-40	478	-547	-64	2204	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.15
48	1K	137	539	582	314	1388	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.10
48	1L	-40	539	-547	314	1388	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.10
48	2	98	793	26	215	2330	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.16

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

49	1A	190	429	457	-249	1401	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.10
49	1B	-99	429	-385	-249	1401	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.10
49	1C	190	321	457	594	283	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.02
49	1D	-99	321	-385	594	283	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02
49	1I	311	352	618	-101	1418	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.10
49	1J	-220	352	-546	-101	1418	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10
49	1K	311	398	618	446	504	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
49	1L	-220	398	-546	446	504	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
49	2	87	587	55	290	1481	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.10

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

50	1A	165	363	189	51	793	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06
50	1B	-146	363	-123	51	793	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
50	1C	165	886	189	180	1110	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.08
50	1D	-146	886	-123	180	1110	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.08
50	1I	270	494	257	55	534	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
50	1J	-251	494	-191	55	534	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
50	1K	270	755	257	177	684	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.05
50	1L	-251	755	-191	177	684	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.05
50	2	21	930	52	185	894	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

51	1A	249	-56	440	-231	3852	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.27
51	1B	-167	-56	-335	-231	3852	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.24
51	1C	249	855	440	672	2013	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.14
51	1D	-167	855	-335	672	2013	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.14
51	1I	358	215	553	-292	3462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.24
51	1J	-276	215	-448	-292	3462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.23
51	1K	358	584	553	733	1903	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.13
51	1L	-276	584	-448	733	1903	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.13
51	2	74	621	89	367	1751	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.12

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

52	1A	200	439	313	51	696	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
52	1B	-131	439	-265	51	696	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
52	1C	200	860	313	313	1003	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.07
52	1D	-131	860	-265	313	1003	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.07
52	1I	325	545	418	94	279	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.02
52	1J	-255	545	-370	94	279	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02
52	1K	325	753	418	270	462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.03
52	1L	-255	753	-370	270	462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.03
52	2	71	991	39	304	172	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

53	1A	337	415	102	109	1265	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09
53	1B	-268	415	-72	109	1265	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.09
53	1C	337	902	102	213	254	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.02
53	1D	-268	902	-72	213	254	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.02
53	1I	469	509	133	110	866	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.06
53	1J	-400	509	-103	110	866	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
53	1K	469	808	133	212	103	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.01
53	1L	-400	808	-103	212	103	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.01
53	2	70	1009	25	266	286	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **Solaio2**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1	
1 1A	-982	-66	-599	-347	1614	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11	
1 1B	-1412	-66	-831	-347	1614	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10	
1 1C	-982	18	-599	-191	1696	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.11	
1 1D	-1412	18	-831	-191	1696	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.10	
1 1I	-979	-88	-573	-377	1446	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10	
1 1J	-1415	-88	-857	-377	1446	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09	
1 1K	-979	40	-573	-161	1692	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.11	
1 1L	-1415	40	-857	-161	1692	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.10	
1 2	-1906	-30	-1054	-401	3003	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.19	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
2 1A	772	144	698	-101	341	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02	
2 1B	334	144	-942	-101	341	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02	
2 1C	772	334	698	322	535	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04	
2 1D	334	334	-942	322	535	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04	
2 1I	756	44	379	-174	88	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.01	
2 1J	350	44	-623	-174	88	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01	
2 1K	756	434	379	394	700	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05	
2 1L	350	434	-623	394	700	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05	
2 2	930	427	182	197	893	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.07	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
3 1A	1014	75	3	21	223	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02	
3 1B	10	75	-323	21	223	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02	
3 1C	1014	396	3	229	297	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02	
3 1D	10	396	-323	229	297	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02	
3 1I	955	42	-50	-83	169	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01	
3 1J	69	42	-270	-83	169	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01	
3 1K	955	430	-50	333	381	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03	
3 1L	69	430	-270	333	381	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03	
3 2	821	425	-221	226	508	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
4 1A	2207	-605	828	-782	8462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.62	
4 1B	-1513	-605	-429	-782	8462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.52	
4 1C	2207	843	828	908	6466	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.47	
4 1D	-1513	843	-429	908	6466	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.41	
4 1I	2457	-401	999	-1477	7100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.63	0.00	0.52	
4 1J	-1763	-401	-601	-1477	7100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.57	0.00	0.41	
4 1K	2457	639	999	1603	5669	3.14	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.42	
4 1L	-1763	639	-601	1603	5669	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.34	
4 2	575	217	328	121	2717	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.20	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
5 1A	774	-56	1357	3	1119	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08	
5 1B	197	-56	519	3	1119	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08	
5 1C	774	215	1357	214	795	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06	
5 1D	197	215	519	214	795	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06	
5 1I	668	-108	1499	-44	1113	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.08	
5 1J	303	-108	377	-44	1113	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08	
5 1K	668	267	1499	261	928	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07	
5 1L	303	267	377	261	928	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07	
5 2	764	146	1461	220	1063	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	-313	21	1288	-283	2778	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.20
6	1B	-626	21	-343	-283	2778	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.19
6	1C	-313	200	1288	134	4343	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.29
6	1D	-626	200	-343	134	4343	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.27
6	1I	-302	-32	1089	-365	5611	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.41
6	1J	-638	-32	-144	-365	5611	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.40
6	1K	-302	253	1089	216	5038	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.37
6	1L	-638	253	-144	216	5038	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.36
6	2	-745	200	753	-103	1894	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.14

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	1745	-159	221	-98	1713	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.13
7	1B	-365	-159	-20	-98	1713	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.11
7	1C	1745	699	221	285	1241	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.09
7	1D	-365	699	-20	285	1241	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.09
7	1I	1937	-190	209	-283	1149	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
7	1J	-557	-190	-9	-283	1149	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
7	1K	1937	730	209	469	1207	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.09
7	1L	-557	730	-9	469	1207	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.09
7	2	1122	486	161	171	1136	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	-607	13	-73	-240	1425	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.10
8	1B	-892	13	-1437	-240	1425	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08
8	1C	-607	122	-73	-18	434	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
8	1D	-892	122	-1437	-18	434	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
8	1I	-600	-48	-352	-258	1194	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.08
8	1J	-898	-48	-1158	-258	1194	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
8	1K	-600	184	-352	-1	317	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
8	1L	-898	184	-1158	-1	317	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
8	2	-1200	133	-1145	-182	1679	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	76	-23	-500	-116	1059	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
9	1B	-849	-23	-716	-116	1059	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
9	1C	76	192	-500	74	1144	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
9	1D	-849	192	-716	74	1144	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
9	1I	-84	-69	-501	-155	900	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
9	1J	-689	-69	-716	-155	900	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
9	1K	-84	238	-501	113	1348	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.08
9	1L	-689	238	-716	113	1348	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08
9	2	-646	163	-914	54	1780	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	-952	-85	-644	-358	1969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.13
10	1B	-1573	-85	-751	-358	1969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.13
10	1C	-952	68	-644	-172	2026	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.12
10	1D	-1573	68	-751	-172	2026	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.12
10	1I	-1026	-99	-641	-373	1870	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.12
10	1J	-1499	-99	-754	-373	1870	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.12
10	1K	-1026	82	-641	-157	2113	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.13
10	1L	-1499	82	-754	-157	2113	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.12
10	2	-1994	17	-1022	-392	3061	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.19

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	1616	93	-85	12	250	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
11	1B	350	93	-169	12	250	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
11	1C	1616	504	-85	160	340	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.02
11	1D	350	504	-169	160	340	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.02
11	1I	1424	9	-113	-27	266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
11	1J	542	9	-140	-27	266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
11	1K	1424	588	-113	199	777	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.06
11	1L	542	588	-140	199	777	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.06
11	2	1635	533	-194	153	710	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	-106	-30	128	58	443	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
12	1B	-903	-30	-1029	58	443	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
12	1C	-106	159	128	256	590	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
12	1D	-903	159	-1029	256	590	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
12	1I	-185	-18	125	-47	569	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
12	1J	-825	-18	-1027	-47	569	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
12	1K	-185	147	125	361	1026	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
12	1L	-825	147	-1027	361	1026	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
12	2	-789	122	-731	287	578	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	-882	-88	-271	-367	1632	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.11
13	1B	-1373	-88	-759	-367	1632	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11



# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	-882	108	-271	-179	1537	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
13	1D	-1373	108	-759	-179	1537	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.09
13	1I	-733	-168	-389	-398	2134	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.15
13	1J	-1522	-168	-641	-398	2134	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.14
13	1K	-733	188	-389	-148	1934	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.13
13	1L	-1522	188	-641	-148	1934	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.12
13	2	-1812	35	-743	-434	1937	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.13

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	60	-170	1243	14	989	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07
14	1B	-830	-170	71	14	989	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
14	1C	60	13	1243	159	964	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
14	1D	-830	13	71	159	964	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
14	1I	-2	-197	1045	12	761	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
14	1J	-768	-197	269	12	761	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
14	1K	-2	40	1045	161	827	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
14	1L	-768	40	269	161	827	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
14	2	-619	-136	943	167	1188	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.09

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	1013	231	150	-83	558	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
15	1B	376	231	-590	-83	558	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
15	1C	1013	333	150	401	352	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
15	1D	376	333	-590	401	352	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
15	1I	991	124	162	-160	750	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
15	1J	399	124	-602	-160	750	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
15	1K	991	441	162	477	376	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
15	1L	399	441	-602	477	376	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
15	2	1121	508	-334	288	349	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	-971	-11	-534	-332	1747	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.12
16	1B	-1215	-11	-788	-332	1747	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.11
16	1C	-971	50	-534	-216	1709	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.11
16	1D	-1215	50	-788	-216	1709	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
16	1I	-893	-35	-451	-359	1739	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.12
16	1J	-1293	-35	-872	-359	1739	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.11
16	1K	-893	74	-451	-189	1889	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.12
16	1L	-1293	74	-872	-189	1889	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.11
16	2	-1757	50	-975	-417	2619	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.17

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	-1066	-88	-512	-411	2076	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.14
17	1B	-1805	-88	-780	-411	2076	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.14
17	1C	-1066	35	-512	-191	2039	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.13
17	1D	-1805	35	-780	-191	2039	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.12
17	1I	-1154	-114	-481	-392	2104	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.14
17	1J	-1717	-114	-811	-392	2104	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.14
17	1K	-1154	61	-481	-210	2310	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.15
17	1L	-1717	61	-811	-210	2310	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.14
17	2	-2264	-40	-951	-456	3368	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.22

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	-183	61	80	-11	703	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
18	1B	-340	61	-1185	-11	703	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
18	1C	-183	229	80	253	905	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
18	1D	-340	229	-1185	253	905	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
18	1I	-181	61	-3	-77	677	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
18	1J	-343	61	-1101	-77	677	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
18	1K	-181	229	-3	319	1028	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.08
18	1L	-343	229	-1101	319	1028	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
18	2	-412	268	-820	234	1142	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	-35	-21	242	16	896	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.07
19	1B	-990	-21	-1094	16	896	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
19	1C	-35	136	242	141	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
19	1D	-990	136	-1094	141	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
19	1I	-23	-44	37	-5	774	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
19	1J	-1002	-44	-888	-5	774	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
19	1K	-23	159	37	163	715	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
19	1L	-1002	159	-888	163	715	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
19	2	-827	113	-683	163	1387	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	377	38	459	-76	1087	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08
20	1B	297	38	-1151	-76	1087	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08
20	1C	377	267	459	385	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
20	1D	297	267	-1151	385	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
20	1I	453	17	426	-181	1119	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.08
20	1J	220	17	-1119	-181	1119	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

## CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	453	288	426	489	821	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06
20	1L	220	288	-1119	489	821	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
20	2	573	271	-545	276	1477	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	419	88	-195	-27	134	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01
21	1B	195	88	-1116	-27	134	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.00
21	1C	419	198	-195	308	1169	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.08
21	1D	195	198	-1116	308	1169	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07
21	1I	349	54	-173	-103	261	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
21	1J	265	54	-1138	-103	261	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
21	1K	349	233	-173	384	1439	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.10
21	1L	265	233	-1138	384	1439	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
21	2	475	262	-1014	274	1100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	763	-116	392	-264	3578	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.26
22	1B	-110	-116	-1031	-264	3578	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.25
22	1C	763	468	392	630	1672	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.12
22	1D	-110	468	-1031	630	1672	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.12
22	1I	658	-46	482	-454	2427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.18
22	1J	-5	-46	-1121	-454	2427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.18
22	1K	658	397	482	820	3077	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.23
22	1L	-5	397	-1121	820	3077	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.20
22	2	504	315	-529	336	1643	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.12

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	704	37	-227	79	273	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
23	1B	-172	37	-578	79	273	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
23	1C	704	354	-227	190	489	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
23	1D	-172	354	-578	190	489	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
23	1I	569	-28	-336	22	406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
23	1J	-38	-28	-469	22	406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
23	1K	569	420	-336	247	803	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
23	1L	-38	420	-469	247	803	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
23	2	424	358	-606	253	927	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	945	-217	2076	-475	5192	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.38
24	1B	-1841	-217	-2996	-475	5192	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.26
24	1C	945	160	2076	16	4977	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.37
24	1D	-1841	160	-2996	16	4977	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.23
24	1I	532	-314	1345	-664	3318	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.24
24	1J	-1428	-314	-2264	-664	3318	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.19
24	1K	532	257	1345	205	1918	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.14
24	1L	-1428	257	-2264	205	1918	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.11
24	2	-795	-61	-700	-368	1432	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	-409	-7	-112	-311	1495	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11
25	1B	-1038	-7	-1251	-311	1495	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
25	1C	-409	69	-112	-99	1230	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09
25	1D	-1038	69	-1251	-99	1230	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
25	1I	-465	-44	-147	-391	1682	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.12
25	1J	-982	-44	-1216	-391	1682	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
25	1K	-465	105	-147	-19	1424	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08
25	1L	-982	105	-1216	-19	1424	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
25	2	-1199	70	-1016	-314	2081	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.13

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	760	-181	1611	109	817	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
26	1B	-105	-181	714	109	817	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
26	1C	760	331	1611	265	1043	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08
26	1D	-105	331	714	265	1043	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.08
26	1I	746	-241	1953	2	301	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
26	1J	-91	-241	372	2	301	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
26	1K	746	390	1953	373	1773	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.13
26	1L	-91	390	372	373	1773	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.13
26	2	517	135	1797	352	745	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

27	1A	548	99	868	-22	490	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
27	1B	336	99	61	-22	490	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
27	1C	548	171	868	430	1358	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.10
27	1D	336	171	61	430	1358	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10
27	1I	687	75	1099	-131	217	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
27	1J	197	75	-170	-131	217	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
27	1K	687	195	1099	539	2179	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.16
27	1L	197	195	-170	539	2179	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.16
27	2	698	242	721	382	656	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

28	1A	721	-612	1577	-1086	8928	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.65
28	1B	-509	-612	-1124	-1086	8928	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.62
28	1C	721	322	1577	924	3009	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.22
28	1D	-509	322	-1124	924	3009	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.20
28	1I	484	-761	1057	-1334	7016	3.14	3.14	3.14	3.14	0.58	0.00	0.51
28	1J	-272	-761	-604	-1334	7016	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.50
28	1K	484	472	1057	1172	6719	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.49
28	1L	-272	472	-604	1172	6719	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.47
28	2	292	-249	360	-131	5577	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.41

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	669	84	997	-38	668	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
29	1B	321	84	63	-38	668	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
29	1C	669	161	997	317	1179	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.09
29	1D	321	161	63	317	1179	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.09
29	1I	599	38	1153	-99	453	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03
29	1J	391	38	-92	-99	453	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
29	1K	599	207	1153	378	1506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.11
29	1L	391	207	-92	378	1506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.11
29	2	776	223	846	273	1101	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

30	1A	-198	36	-270	-188	1279	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09
30	1B	-940	36	-1115	-188	1279	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
30	1C	-198	116	-270	19	1180	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
30	1D	-940	116	-1115	19	1180	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
30	1I	-390	4	-299	-232	1067	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
30	1J	-748	4	-1086	-232	1067	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
30	1K	-390	147	-299	63	1428	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09
30	1L	-748	147	-1086	63	1428	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
30	2	-924	148	-1045	-104	2022	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.10

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

31	1A	358	71	223	7	515	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
31	1B	409	71	-1013	7	515	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
31	1C	358	284	223	336	563	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
31	1D	409	284	-1013	336	563	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
31	1I	448	83	187	-74	678	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
31	1J	319	83	-977	-74	678	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
31	1K	448	272	187	417	829	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
31	1L	319	272	-977	417	829	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
31	2	608	320	-598	309	723	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

32	1A	-464	23	-184	-142	989	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
32	1B	-642	23	-1202	-142	989	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
32	1C	-464	135	-184	66	1338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09
32	1D	-642	135	-1202	66	1338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
32	1I	-629	15	-243	-186	767	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
32	1J	-476	15	-1143	-186	767	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
32	1K	-629	143	-243	110	1485	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.10
32	1L	-476	143	-1143	110	1485	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
32	2	-891	155	-1024	50	1912	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

33	1A	692	137	279	-34	291	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
33	1B	182	137	-689	-34	291	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
33	1C	692	338	279	321	360	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
33	1D	182	338	-689	321	360	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
33	1I	595	92	165	-148	537	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
33	1J	279	92	-575	-148	537	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
33	1K	595	382	165	435	622	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
33	1L	279	382	-575	435	622	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
33	2	701	429	-303	263	677	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

34	1A	-139	-315	290	-240	1958	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.14
34	1B	-719	-315	-1284	-240	1958	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.11
34	1C	-139	47	290	500	384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03
34	1D	-719	47	-1284	500	384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
34	1I	-313	-243	397	-302	1619	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.12
34	1J	-545	-243	-1390	-302	1619	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
34	1K	-313	-25	397	562	516	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.02
34	1L	-545	-25	-1390	562	516	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
34	2	-634	-226	-829	228	1134	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

35	1A	247	-7	-323	82	854	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
35	1B	-948	-7	-624	82	854	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

35	1C	247	288	-323	289	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
35	1D	-948	288	-624	289	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03
35	1I	232	-68	-559	-46	713	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
35	1J	-933	-68	-388	-46	713	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
35	1K	232	349	-559	417	530	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
35	1L	-933	349	-388	417	530	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
35	2	-533	253	-734	333	452	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

36	1A	1041	61	-169	55	572	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
36	1B	-27	61	-459	55	572	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
36	1C	1041	389	-169	220	708	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05
36	1D	-27	389	-459	220	708	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
36	1I	944	9	-223	-30	395	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
36	1J	71	9	-405	-30	395	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
36	1K	944	440	-223	305	858	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06
36	1L	71	440	-405	305	858	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
36	2	823	403	-467	247	856	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

37	1A	988	107	21	22	177	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.01
37	1B	266	107	-432	22	177	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01
37	1C	988	437	21	234	195	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.01
37	1D	266	437	-432	234	195	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.01
37	1I	1012	36	-27	-28	211	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
37	1J	242	36	-385	-28	211	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
37	1K	1012	509	-27	284	190	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.01
37	1L	242	509	-385	284	190	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.01
37	2	1024	492	-311	233	58	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.00

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

38	1A	616	-82	17	-22	1353	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
38	1B	309	-82	-736	-22	1353	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.10
38	1C	616	391	17	442	1164	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.09
38	1D	309	391	-736	442	1164	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08
38	1I	783	-18	422	-203	1569	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.12
38	1J	142	-18	-1141	-203	1569	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.09
38	1K	783	327	422	623	2121	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.16
38	1L	142	327	-1141	623	2121	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.14
38	2	728	277	-597	388	516	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

39	1A	83	-60	-64	13	1019	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
39	1B	-979	-60	-872	13	1019	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
39	1C	83	195	-64	378	537	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
39	1D	-979	195	-872	378	537	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
39	1I	-9	-33	53	-125	1024	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08
39	1J	-887	-33	-989	-125	1024	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
39	1K	-9	167	53	517	886	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06
39	1L	-887	167	-989	517	886	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
39	2	-681	124	-763	345	1038	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

40	1A	-5	-6	-266	-107	1054	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
40	1B	-1101	-6	-1195	-107	1054	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
40	1C	-5	157	-266	19	1133	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
40	1D	-1101	157	-1195	19	1133	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
40	1I	-13	-42	-444	-170	1021	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
40	1J	-1094	-42	-1017	-170	1021	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
40	1K	-13	193	-444	82	1363	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.08
40	1L	-1094	193	-1017	82	1363	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
40	2	-905	147	-1102	98	1733	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

41	1A	-4	18	-132	14	266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
41	1B	-883	18	-1055	14	266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
41	1C	-4	208	-132	242	711	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
41	1D	-883	208	-1055	242	711	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
41	1I	-64	24	-173	-84	192	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
41	1J	-823	24	-1014	-84	192	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
41	1K	-64	202	-173	341	1031	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.07
41	1L	-823	202	-1014	341	1031	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
41	2	-701	210	-905	246	787	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

42	1A	-90	76	39	-17	594	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
42	1B	406	76	-898	-17	594	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
42	1C	-90	266	39	270	624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
42	1D	406	266	-898	270	624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
42	1I	-3	35	-77	-87	415	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
42	1J	320	35	-782	-87	415	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

## CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

42	1K	-3	308	-77	340	556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
42	1L	320	308	-782	340	556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
42	2	230	314	-625	239	876	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

43	1A	638	100	-128	-8	338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
43	1B	319	100	-594	-8	338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
43	1C	638	252	-128	383	830	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
43	1D	319	252	-594	383	830	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
43	1I	693	52	-134	-134	643	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
43	1J	263	52	-588	-134	643	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
43	1K	693	300	-134	509	1171	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.08
43	1L	263	300	-588	509	1171	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.08
43	2	745	317	-560	348	516	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

44	1A	215	13	-824	12	675	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
44	1B	-629	13	-630	12	675	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
44	1C	215	206	-824	122	1357	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07
44	1D	-629	206	-630	122	1357	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08
44	1I	119	-29	-585	-13	367	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
44	1J	-533	-29	-869	-13	367	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
44	1K	119	249	-585	147	1634	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10
44	1L	-533	249	-869	147	1634	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
44	2	-356	206	-1115	157	1856	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.10

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

45	1A	938	63	776	-92	1480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.11
45	1B	177	63	-336	-92	1480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.11
45	1C	938	418	776	412	387	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.03
45	1D	177	418	-336	412	387	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
45	1I	1009	136	701	-263	989	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.07
45	1J	107	136	-261	-263	989	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
45	1K	1009	345	701	584	254	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.02
45	1L	107	345	-261	584	254	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.02
45	2	887	432	368	292	936	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

46	1A	568	157	32	-55	324	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
46	1B	269	157	-800	-55	324	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
46	1C	568	259	32	395	772	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06
46	1D	269	259	-800	395	772	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
46	1I	496	123	-32	-161	81	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01
46	1J	342	123	-736	-161	81	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.00
46	1K	496	292	-32	501	928	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.07
46	1L	342	292	-736	501	928	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
46	2	655	376	-587	314	689	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

47	1A	1346	109	72	-48	435	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
47	1B	598	109	-137	-48	435	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
47	1C	1346	494	72	160	721	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05
47	1D	598	494	-137	160	721	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05
47	1I	1582	27	78	-115	610	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
47	1J	361	27	-143	-115	610	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
47	1K	1582	577	78	227	762	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.06
47	1L	361	577	-143	227	762	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05
47	2	1579	544	-46	103	1053	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

48	1A	1449	146	173	-72	346	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
48	1B	451	146	-91	-72	346	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
48	1C	1449	419	173	182	574	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04
48	1D	451	419	-91	182	574	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
48	1I	1553	54	186	-148	467	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
48	1J	348	54	-105	-148	467	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
48	1K	1553	511	186	258	724	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.05
48	1L	348	511	-105	258	724	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05
48	2	1553	507	65	98	507	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

49	1A	6	30	-518	-57	1055	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.05
49	1B	-477	30	-889	-57	1055	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
49	1C	6	176	-518	164	1258	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08
49	1D	-477	176	-889	164	1258	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
49	1I	-26	1	-563	-117	803	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
49	1J	-445	1	-844	-117	803	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
49	1K	-26	206	-563	225	1323	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
49	1L	-445	206	-844	225	1323	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08
49	2	-382	200	-1040	129	1789	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

50	1A	391	93	30	-13	413	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
50	1B	-58	93	-989	-13	413	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
50	1C	391	222	30	280	946	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
50	1D	-58	222	-989	280	946	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
50	1I	290	72	-101	-88	247	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
50	1J	43	72	-858	-88	247	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
50	1K	290	243	-101	355	1143	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.08
50	1L	43	243	-858	355	1143	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
50	2	257	290	-725	259	1072	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

51	1A	395	-272	1277	-48	1750	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.13
51	1B	21	-272	-490	-48	1750	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.13
51	1C	395	433	1277	494	1701	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.12
51	1D	21	433	-490	494	1701	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.12
51	1I	499	-199	1865	-298	3220	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.24
51	1J	-83	-199	-1078	-298	3220	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.20
51	1K	499	359	1865	745	3462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.25
51	1L	-83	359	-1078	745	3462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.23
51	2	330	145	559	412	446	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

52	1A	-826	-113	-426	-430	1924	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.13
52	1B	-1962	-113	-973	-430	1924	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.12
52	1C	-826	60	-426	-118	1267	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08
52	1D	-1962	60	-973	-118	1267	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
52	1I	-1024	-173	-454	-444	1700	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.12
52	1J	-1764	-173	-945	-444	1700	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.11
52	1K	-1024	121	-454	-104	858	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
52	1L	-1764	121	-945	-104	858	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
52	2	-2188	-45	-1033	-422	3210	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.20

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

53	1A	50	-667	917	-612	2747	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.20
53	1B	-489	-667	-2197	-612	2747	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.16
53	1C	50	492	917	927	4343	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.32
53	1D	-489	492	-2197	927	4343	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.30
53	1I	157	-387	1930	-1239	4531	3.14	3.14	3.14	3.14	0.57	0.00	0.33
53	1J	-596	-387	-3211	-1239	4531	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.26
53	1K	157	212	1930	1554	6985	3.14	3.14	3.14	3.14	0.70	0.00	0.51
53	1L	-596	212	-3211	1554	6985	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.41
53	2	-379	-153	-1139	293	1089	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

54	1A	2634	-4092	810	-1800	13503	3.14	6.28	3.14	3.14	0.90	0.00	0.79
54	1B	-3681	-4092	-3501	-1800	13503	3.14	6.28	3.14	3.14	0.79	0.00	0.66
54	1C	2634	3664	810	1517	3844	6.28	3.14	3.14	3.14	0.81	0.00	0.28
54	1D	-3681	3664	-3501	1517	3844	6.28	3.14	3.14	3.14	0.70	0.00	0.22
54	1I	2194	-4129	2888	-3534	17164	3.14	6.28	3.14	6.28	0.90	0.00	1.00
54	1J	-3241	-4129	-5579	-3534	17164	3.14	6.28	3.14	6.28	0.80	0.00	0.86
54	1K	2194	3702	2888	3252	5707	6.28	3.14	6.28	3.14	0.81	0.00	0.33
54	1L	-3241	3702	-5579	3252	5707	6.28	3.14	6.28	3.14	0.72	0.00	0.26
54	2	-868	-384	-2324	-238	6143	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.40

Spess.= 25.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

55	1A	1367	-2054	7233	-1931	4120	3.14	3.14	3.14	6.28	0.88	0.00	99.99
55	1B	-3060	-2054	-1603	-1931	4120	3.14	3.14	3.14	3.14	0.71	0.00	0.25
55	1C	1367	1811	7233	1510	3435	3.14	3.14	3.14	3.14	0.89	0.00	99.99
55	1D	-3060	1811	-1603	1510	3435	3.14	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	0.21
55	1I	331	-1229	5154	-3452	7058	3.14	3.14	3.14	6.28	0.81	0.00	0.41
55	1J	-2024	-1229	476	-3452	7058	3.14	3.14	3.14	6.28	0.72	0.00	0.41
55	1K	331	986	5154	3031	6059	3.14	3.14	6.28	3.14	0.72	0.00	0.35
55	1L	-2024	986	476	3031	6059	3.14	3.14	6.28	3.14	0.64	0.00	0.35
55	2	-1338	-190	4436	-366	3434	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.18

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

56	1A	832	-300	3685	-258	4648	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.34
56	1B	37	-300	290	-258	4648	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.34
56	1C	832	425	3685	358	3511	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.26
56	1D	37	425	290	358	3511	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.26
56	1I	668	-211	3049	-380	8983	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.66
56	1J	202	-211	925	-380	8983	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.66
56	1K	668	336	3049	481	7029	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.52
56	1L	202	336	925	481	7029	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.52
56	2	688	119	3121	119	1932	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.14

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

57	1A	1167	-128	2563	-648	2282	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.17
57	1B	-3528	-128	-3406	-648	2282	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.07

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

57	1C	1167	264	2563	215	5735	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.42
57	1D	-3528	264	-3406	215	5735	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.23
57	1I	97	-206	1244	-929	2328	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.17
57	1J	-2457	-206	-2087	-929	2328	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.14
57	1K	97	342	1244	495	3828	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.28
57	1L	-2457	342	-2087	495	3828	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.19
57	2	-1864	129	-638	-344	1866	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.12

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

58	1A	710	-29	-489	-68	1274	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
58	1B	-1391	-29	-957	-68	1274	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
58	1C	710	221	-489	-38	706	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
58	1D	-1391	221	-957	-38	706	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
58	1I	310	-64	-406	-81	1321	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
58	1J	-992	-64	-1041	-81	1321	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
58	1K	310	256	-406	-24	749	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
58	1L	-992	256	-1041	-24	749	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
58	2	-555	180	-1116	102	1503	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

59	1A	1244	65	934	-163	1703	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.12
59	1B	195	65	-794	-163	1703	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.12
59	1C	1244	371	934	373	1099	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.08
59	1D	195	371	-794	373	1099	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
59	1I	1045	193	601	-334	2084	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.15
59	1J	394	193	-461	-334	2084	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.14
59	1K	1045	243	601	543	977	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.07
59	1L	394	243	-461	543	977	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.07
59	2	1254	388	103	188	1140	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

60	1A	58	-71	1173	-241	5461	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.40
60	1B	-677	-71	-1643	-241	5461	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.28
60	1C	58	260	1173	421	978	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.07
60	1D	-677	260	-1643	421	978	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
60	1I	-91	-160	889	-373	4733	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.34
60	1J	-529	-160	-1360	-373	4733	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.30
60	1K	-91	349	889	553	1508	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.11
60	1L	-529	349	-1360	553	1508	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10
60	2	-414	165	-379	164	3147	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.20

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

61	1A	130	-263	81	-32	1613	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.12
61	1B	-1047	-263	-793	-32	1613	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
61	1C	130	-18	81	414	930	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.07
61	1D	-1047	-18	-793	414	930	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06
61	1I	34	-247	423	-220	1721	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.13
61	1J	-951	-247	-1134	-220	1721	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
61	1K	34	-35	423	602	1013	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.07
61	1L	-951	-35	-1134	602	1013	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.07
61	2	-688	-241	-637	328	611	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

62	1A	-20	-191	1135	39	595	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
62	1B	-866	-191	24	39	595	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
62	1C	-20	4	1135	284	354	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
62	1D	-866	4	24	284	354	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
62	1I	-140	-197	1267	-69	785	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
62	1J	-746	-197	-109	-69	785	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
62	1K	-140	11	1267	392	816	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06
62	1L	-746	11	-109	392	816	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
62	2	-688	-161	824	283	402	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

63	1A	-476	-0	-818	-144	1098	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
63	1B	-1034	-0	-502	-144	1098	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
63	1C	-476	150	-818	-17	1394	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
63	1D	-1034	150	-502	-17	1394	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
63	1I	-496	-29	-810	-199	1008	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
63	1J	-1014	-29	-509	-199	1008	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
63	1K	-496	178	-810	39	1625	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
63	1L	-1014	178	-509	39	1625	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
63	2	-1222	143	-973	-103	1924	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.10

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

64	1A	596	-48	889	-283	2666	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.20
64	1B	171	-48	-1789	-283	2666	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.20
64	1C	596	124	889	64	1754	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.13
64	1D	171	124	-1789	64	1754	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.13
64	1I	682	-80	411	-332	2874	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.21
64	1J	85	-80	-1312	-332	2874	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.17



## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

64	1K	682	157	411	113	326	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
64	1L	85	157	-1312	113	326	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
64	2	-633	82	-703	-168	1641	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.10

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

65	1A	2520	-2290	287	-2140	3571	3.14	6.28	3.14	3.14	0.87	0.00	0.21
65	1B	-4851	-2290	-2900	-2140	3571	3.14	3.14	3.14	3.14	0.75	0.00	0.19
65	1C	2520	1509	287	1757	5043	3.14	3.14	3.14	3.14	0.72	0.00	0.37
65	1D	-4851	1509	-2900	1757	5043	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00	0.30
65	1I	1703	-1805	1721	-3568	5138	3.14	3.14	3.14	6.28	0.79	0.01	0.30
65	1J	-4034	-1805	-4334	-3568	5138	3.14	3.14	3.14	6.28	0.68	0.00	0.24
65	1K	1703	1024	1721	3185	8807	3.14	3.14	6.28	3.14	0.69	0.01	0.51
65	1L	-4034	1024	-4334	3185	8807	3.14	3.14	6.28	3.14	0.60	0.00	0.42
65	2	-1792	-691	-2163	-297	3829	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.23

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

66	1A	-243	-800	266	-721	6710	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.49
66	1B	-730	-800	-1743	-721	6710	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.41
66	1C	-243	291	266	898	911	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.06
66	1D	-730	291	-1743	898	911	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.06
66	1I	-203	-554	716	-636	9307	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.68
66	1J	-771	-554	-2193	-636	9307	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.54
66	1K	-203	45	716	812	4561	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.33
66	1L	-771	45	-2193	812	4561	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.27
66	2	-710	-440	-1233	155	2693	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.14

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

67	1A	1584	82	87	-114	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
67	1B	270	82	-231	-114	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
67	1C	1584	536	87	272	426	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.03
67	1D	270	536	-231	272	426	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.03
67	1I	1884	25	109	-282	495	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
67	1J	-30	25	-253	-282	495	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
67	1K	1884	592	109	439	248	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.02
67	1L	-30	592	-253	439	248	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.02
67	2	1499	555	-106	144	487	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

68	1A	68	-388	2601	-232	3033	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.22
68	1B	-867	-388	-418	-232	3033	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.20
68	1C	68	230	2601	163	2752	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.20
68	1D	-867	230	-418	163	2752	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.17
68	1I	-86	-331	2007	-313	4290	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.31
68	1J	-714	-331	176	-313	4290	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.31
68	1K	-86	174	2007	244	2819	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.21
68	1L	-714	174	176	244	2819	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.21
68	2	-655	-142	1564	62	979	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

69	1A	2888	-2216	4283	-1252	4931	3.14	3.14	3.14	3.14	1.00	0.00	0.36
69	1B	-708	-2216	-428	-1252	4931	3.14	3.14	3.14	3.14	0.86	0.00	0.35
69	1C	2888	2033	4283	932	2801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.93	0.00	0.21
69	1D	-708	2033	-428	932	2801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.79	0.00	0.20
69	1I	2242	-1472	3969	-1599	4168	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.31
69	1J	-62	-1472	-114	-1599	4168	3.14	3.14	3.14	3.14	0.64	0.00	0.30
69	1K	2242	1289	3969	1279	2205	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.16
69	1L	-62	1289	-114	1279	2205	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.16
69	2	1492	-163	2774	-273	2644	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.19

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **3** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **Solaio3**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1	
1 1A	471	-264	-219	22	296	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02	
1 1B	-519	-264	-386	22	296	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02	
1 1C	471	290	-219	214	1345	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.09	
1 1D	-519	290	-386	214	1345	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.09	
1 1I	446	-221	-207	43	222	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.01	
1 1J	-494	-221	-399	43	222	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01	
1 1K	446	247	-207	192	1054	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07	
1 1L	-494	247	-399	192	1054	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07	
1 2	-35	21	-427	167	62	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.00	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)					
2 1A	515	-768	-252	-962	1364	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.10	
2 1B	-667	-768	-1394	-962	1364	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.09	
2 1C	515	612	-252	638	3574	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.25	
2 1D	-667	612	-1394	638	3574	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.23	
2 1I	605	-627	-187	-777	1160	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.09	
2 1J	-757	-627	-1460	-777	1160	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.08	
2 1K	605	471	-187	453	2408	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.17	
2 1L	-757	471	-1460	453	2408	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.15	
2 2	-108	-98	-1110	-209	1335	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)					
3 1A	1628	-2920	-2447	-1663	6172	3.14	6.28	3.14	3.14	0.63	0.00	0.38	
3 1B	-1082	-2920	-2018	-1663	6172	3.14	6.28	3.14	3.14	0.59	0.00	0.39	
3 1C	1628	2169	-2447	578	1657	3.14	3.14	3.14	3.14	0.93	0.00	0.09	
3 1D	-1082	2169	-2018	578	1657	3.14	3.14	3.14	3.14	0.83	0.00	0.10	
3 1I	1540	-2311	-2026	-1327	5794	3.14	3.14	3.14	3.14	0.99	0.00	0.36	
3 1J	-995	-2311	-2439	-1327	5794	3.14	3.14	3.14	3.14	0.89	0.00	0.35	
3 1K	1540	1560	-2026	242	2639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.13	
3 1L	-995	1560	-2439	242	2639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.59	0.00	0.12	
3 2	363	-497	-2987	-722	7901	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.43	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= 1 d 20/20		Ayyinf= --		Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)					
4 1A	524	-418	-43	-573	1269	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.09	
4 1B	-618	-418	-1176	-573	1269	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.08	
4 1C	524	359	-43	634	1240	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.09	
4 1D	-618	359	-1176	634	1240	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.08	
4 1I	458	-344	-57	-429	726	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05	
4 1J	-552	-344	-1163	-429	726	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05	
4 1K	458	285	-57	490	787	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06	
4 1L	-552	285	-1163	490	787	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05	
4 2	-63	-34	-832	54	1225	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)					
5 1A	433	-269	189	-345	376	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03	
5 1B	-543	-269	-1156	-345	376	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02	
5 1C	433	265	189	564	1901	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.14	
5 1D	-543	265	-1156	564	1901	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.12	
5 1I	354	-225	106	-244	345	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03	
5 1J	-465	-225	-1073	-244	345	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02	
5 1K	354	221	106	464	1380	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.10	
5 1L	-465	221	-1073	464	1380	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.09	
5 2	-71	8	-662	160	473	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.=	25.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
6	1A	612	-152	-177	-12	1115	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.08
6	1B	-372	-152	-368	-12	1115	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
6	1C	612	190	-177	242	294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
6	1D	-372	190	-368	242	294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
6	1I	658	-133	-336	15	1022	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
6	1J	-418	-133	-209	15	1022	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
6	1K	658	171	-336	215	128	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01
6	1L	-418	171	-209	215	128	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.01
6	2	137	27	-375	156	251	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02

Spess.=	25.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
7	1A	758	-120	-303	43	1193	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
7	1B	-434	-120	-182	43	1193	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
7	1C	758	156	-303	156	384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03
7	1D	-434	156	-182	156	384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
7	1I	717	-123	-316	43	1002	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
7	1J	-393	-123	-169	43	1002	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
7	1K	717	159	-316	155	310	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
7	1L	-393	159	-169	155	310	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
7	2	178	26	-327	137	364	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02

Spess.=	25.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
---------	---------	---------	----	---------	----	---------	----	---------	----	--------------------------------	--	--	--

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **4** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **004**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza		
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1
1 1A	3853	-1964	665	-217	4461	3.14	3.14	3.14	3.14	0.87	0.00	0.32
1 1B	-1853	-1964	358	-217	4461	3.14	3.14	3.14	3.14	0.65	0.00	0.32
1 1C	3853	1786	665	237	10380	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.73
1 1D	-1853	1786	358	237	10380	3.14	3.14	3.14	3.14	0.58	0.00	0.73
1 1I	3599	-1332	634	-213	3544	3.14	3.14	3.14	3.14	0.63	0.00	0.25
1 1J	-1599	-1332	389	-213	3544	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.22
1 1K	3599	1154	634	233	6806	3.14	3.14	3.14	3.14	0.56	0.00	0.48
1 1L	-1599	1154	389	233	6806	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.48
1 2	1329	-115	678	13	2512	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.18
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)						
2 1A	615	128	954	-562	1370	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.10
2 1B	216	128	-568	-562	1370	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.10
2 1C	615	677	954	436	1670	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.12
2 1D	216	677	-568	436	1670	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.12
2 1I	726	191	1211	-355	1119	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.08
2 1J	105	191	-825	-355	1119	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.08
2 1K	726	614	1211	229	687	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05
2 1L	105	614	-825	229	687	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.05
2 2	551	525	258	-87	772	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)						
3 1A	650	-183	686	-306	2339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.17
3 1B	-80	-183	-395	-306	2339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.16
3 1C	650	786	686	599	1615	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.11
3 1D	-80	786	-395	599	1615	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.11
3 1I	621	35	637	-119	2003	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.14
3 1J	-52	35	-346	-119	2003	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.13
3 1K	621	568	637	411	802	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.06
3 1L	-52	568	-346	411	802	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06
3 2	377	391	194	190	1105	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)						
4 1A	225	-1539	782	-343	8405	3.14	3.14	3.14	3.14	0.57	0.00	0.59
4 1B	-415	-1539	-1365	-343	8405	3.14	3.14	3.14	3.14	0.55	0.00	0.47
4 1C	225	1308	782	450	4360	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.31
4 1D	-415	1308	-1365	450	4360	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.30
4 1I	381	-1234	1175	-567	9801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.69
4 1J	-571	-1234	-1758	-567	9801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.56
4 1K	381	1003	1175	674	4907	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.35
4 1L	-571	1003	-1758	674	4907	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.29
4 2	-126	-152	-387	68	2975	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.16
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)						
5 1A	1328	-844	353	-13	11555	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.82
5 1B	-365	-844	33	-13	11555	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.79
5 1C	1328	899	353	271	9538	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.67
5 1D	-365	899	33	271	9538	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.65
5 1I	1259	-644	395	-55	9228	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.65
5 1J	-295	-644	-8	-55	9228	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.63
5 1K	1259	699	395	313	6011	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.42
5 1L	-295	699	-8	313	6011	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.41
5 2	644	31	259	167	2957	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.21

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	783	452	781	-245	1306	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.09
6	1B	-13	452	-502	-245	1306	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
6	1C	783	435	781	477	518	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
6	1D	-13	435	-502	477	518	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
6	1I	781	413	788	-96	527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
6	1J	-11	413	-509	-96	527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
6	1K	781	475	788	328	306	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02
6	1L	-11	475	-509	328	306	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
6	2	510	577	186	150	339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	1378	-597	1487	-217	6524	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.46
7	1B	-1233	-597	-860	-217	6524	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.40
7	1C	1378	1017	1487	351	867	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.06
7	1D	-1233	1017	-860	351	867	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.05
7	1I	1791	-302	1738	-197	4102	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.29
7	1J	-1646	-302	-1110	-197	4102	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.22
7	1K	1791	723	1738	331	1084	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.08
7	1L	-1646	723	-1110	331	1084	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.06
7	2	100	277	419	85	1989	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.14

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	68	-467	657	-210	3532	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.25
8	1B	443	-467	-345	-210	3532	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.25
8	1C	68	936	657	379	1581	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.11
8	1D	443	936	-345	379	1581	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.11
8	1I	429	-172	765	-237	2733	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.19
8	1J	82	-172	-454	-237	2733	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.19
8	1K	429	641	765	405	1045	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.07
8	1L	82	641	-454	405	1045	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.07
8	2	337	304	208	109	1442	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	1932	-555	1039	-95	4845	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.34
9	1B	-516	-555	-435	-95	4845	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.32
9	1C	1932	974	1039	192	1511	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.11
9	1D	-516	974	-435	192	1511	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.10
9	1I	2007	-295	1079	-65	3503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.25
9	1J	-591	-295	-476	-65	3503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.22
9	1K	2007	715	1079	162	956	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.07
9	1L	-591	715	-476	162	956	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.06
9	2	942	273	400	62	1221	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	993	-308	1482	-299	3356	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.24
10	1B	-77	-308	-837	-299	3356	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.23
10	1C	993	900	1482	363	1829	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.13
10	1D	-77	900	-837	363	1829	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.11
10	1I	1377	-107	1705	-198	2259	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.16
10	1J	-461	-107	-1060	-198	2259	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.13
10	1K	1377	699	1705	262	1131	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.08
10	1L	-461	699	-1060	262	1131	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.06
10	2	612	386	429	39	745	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	991	65	835	-56	2342	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.17
11	1B	125	65	-544	-56	2342	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.17
11	1C	991	768	835	209	851	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.06
11	1D	125	768	-544	209	851	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.05
11	1I	1385	174	975	-32	1715	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.12
11	1J	-270	174	-683	-32	1715	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.11
11	1K	1385	660	975	185	548	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.04
11	1L	-270	660	-683	185	548	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.03
11	2	742	542	194	98	648	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	3200	-4690	6462	-4737	16290	3.14	6.28	3.14	9.42	0.94	0.00	99.99
12	1B	-1094	-4690	-7098	-4737	16290	3.14	6.28	3.14	6.28	0.86	0.00	0.87
12	1C	3200	2710	6462	4504	23939	6.28	3.14	6.28	3.14	0.97	0.00	99.99
12	1D	-1094	2710	-7098	4504	23939	3.14	3.14	6.28	3.14	0.95	0.00	0.99
12	1I	3046	-2904	8074	-3380	12966	3.14	6.28	3.14	6.28	0.79	0.00	99.99
12	1J	-940	-2904	-8709	-3380	12966	3.14	6.28	3.14	3.14	0.91	0.00	0.69
12	1K	3046	924	8074	3146	12689	3.14	3.14	6.28	3.14	0.74	0.00	99.99
12	1L	-940	924	-8709	3146	12689	3.14	3.14	3.14	3.14	0.82	0.00	0.57
12	2	1390	-1289	-408	-149	12781	3.14	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.90

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 2 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	4174	-1186	2982	-1352	8431	3.14	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	0.60
13	1B	-2504	-1186	-2501	-1352	8431	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.49

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	4174	1555	2982	898	4490	3.14	3.14	3.14	3.14	0.73	0.00	0.32
13	1D	-2504	1555	-2501	898	4490	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.25
13	1I	4918	-577	4077	-935	6366	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.45
13	1J	-3248	-577	-3596	-935	6366	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.31
13	1K	4918	947	4077	481	1347	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	0.10
13	1L	-3248	947	-3596	481	1347	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.06
13	2	1097	246	319	-303	4711	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.33

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	811	389	555	-391	407	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
14	1B	2	389	-385	-391	407	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
14	1C	811	356	555	603	865	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.06
14	1D	2	356	-385	603	865	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06
14	1I	771	323	626	-190	530	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
14	1J	42	323	-456	-190	530	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
14	1K	771	423	626	402	575	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
14	1L	42	423	-456	402	575	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
14	2	540	483	113	137	673	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	1418	8	732	-632	1476	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.10
15	1B	-296	8	-564	-632	1476	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.10
15	1C	1418	470	732	776	2326	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.16
15	1D	-296	470	-564	776	2326	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.16
15	1I	1455	22	897	-370	1202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08
15	1J	-333	22	-729	-370	1202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
15	1K	1455	457	897	513	1348	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.10
15	1L	-333	457	-729	513	1348	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09
15	2	747	309	112	94	960	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	789	416	711	-127	914	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
16	1B	151	416	-427	-127	914	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06
16	1C	789	487	711	299	970	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.07
16	1D	151	487	-427	299	970	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.07
16	1I	772	411	797	-57	693	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
16	1J	168	411	-513	-57	693	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05
16	1K	772	492	797	229	468	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03
16	1L	168	492	-513	229	468	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
16	2	625	588	189	110	313	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	663	324	804	-301	1438	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.10
17	1B	408	324	-661	-301	1438	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.09
17	1C	663	544	804	486	780	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.06
17	1D	408	544	-661	486	780	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05
17	1I	656	350	1071	-139	876	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
17	1J	415	350	-928	-139	876	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
17	1K	656	518	1071	324	455	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03
17	1L	415	518	-928	324	455	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.03
17	2	712	563	95	120	132	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	1404	-817	1338	363	1982	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.14
18	1B	-656	-817	-55	363	1982	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.14
18	1C	1404	986	1338	-51	8057	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.57
18	1D	-656	986	-55	-51	8057	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.54
18	1I	1681	-500	1469	271	2387	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.17
18	1J	-932	-500	-186	271	2387	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.16
18	1K	1681	670	1469	41	5107	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.36
18	1L	-932	670	-186	41	5107	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.30
18	2	504	113	864	201	2034	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.14

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	1109	-1747	3711	-462	4957	3.14	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.35
19	1B	-1552	-1747	-4546	-462	4957	3.14	3.14	3.14	3.14	0.58	0.00	0.29
19	1C	1109	1445	3711	339	10148	3.14	3.14	3.14	3.14	0.57	0.00	0.72
19	1D	-1552	1445	-4546	339	10148	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.37
19	1I	1383	-1058	4347	-482	6275	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.44
19	1J	-1827	-1058	-5182	-482	6275	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.24
19	1K	1383	756	4347	359	4936	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.35
19	1L	-1827	756	-5182	359	4936	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.17
19	2	-286	-197	-534	-83	4454	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.27

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	372	-1133	701	-683	8864	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.63
20	1B	110	-1133	-465	-683	8864	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.63
20	1C	372	1034	701	563	2090	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.15
20	1D	110	1034	-465	563	2090	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.14
20	1I	361	-740	972	-1063	6838	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.48
20	1J	121	-740	-736	-1063	6838	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.48

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	361	641	972	942	3987	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.28
20	1L	121	641	-736	942	3987	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.26
20	2	317	-69	158	-80	1606	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	773	30	661	-621	3285	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.23
21	1B	-345	30	-352	-621	3285	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.15
21	1C	773	202	661	862	1589	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.11
21	1D	-345	202	-352	862	1589	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.10
21	1I	742	-51	608	-370	2322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.16
21	1J	-314	-51	-299	-370	2322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.13
21	1K	742	283	608	611	961	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.07
21	1L	-314	283	-299	611	961	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06
21	2	285	149	207	157	823	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	213	-1105	1373	-685	3984	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.28
22	1B	-532	-1105	-2055	-685	3984	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.27
22	1C	213	880	1373	879	8412	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.59
22	1D	-532	880	-2055	879	8412	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.56
22	1I	241	-679	2143	-739	3375	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.24
22	1J	-559	-679	-2826	-739	3375	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.22
22	1K	241	453	2143	934	5510	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.39
22	1L	-559	453	-2826	934	5510	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.36
22	2	-211	-150	-451	128	766	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	1666	-50	994	-303	2118	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.15
23	1B	-797	-50	-638	-303	2118	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.08
23	1C	1666	949	994	-60	2092	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.15
23	1D	-797	949	-638	-60	2092	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.14
23	1I	2060	133	1299	-282	1575	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.11
23	1J	-1191	133	-942	-282	1575	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08
23	1K	2060	767	1299	-81	1098	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.08
23	1L	-1191	767	-942	-81	1098	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.05
23	2	573	590	240	-243	1656	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.12

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	1204	386	967	-288	885	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
24	1B	-413	386	-613	-288	885	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
24	1C	1204	571	967	114	759	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.05
24	1D	-413	571	-613	114	759	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
24	1I	1462	392	1250	-241	858	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.06
24	1J	-671	392	-896	-241	858	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
24	1K	1462	565	1250	67	514	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.04
24	1L	-671	565	-896	67	514	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
24	2	522	624	237	-119	880	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	347	-609	474	-283	4668	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.33
25	1B	10	-609	-192	-283	4668	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.32
25	1C	347	706	474	595	4010	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.28
25	1D	10	706	-192	595	4010	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.28
25	1I	447	-379	656	-202	6711	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.47
25	1J	-90	-379	-374	-202	6711	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.43
25	1K	447	477	656	514	4892	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.35
25	1L	-90	477	-374	514	4892	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.33
25	2	234	61	186	204	2218	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.16

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	991	-3082	593	-3927	5185	3.14	6.28	3.14	6.28	0.75	0.00	0.29
26	1B	-212	-3082	-936	-3927	5185	3.14	6.28	3.14	6.28	0.72	0.00	0.29
26	1C	991	2124	593	3253	15047	3.14	3.14	6.28	3.14	0.81	0.00	0.84
26	1D	-212	2124	-936	3253	15047	3.14	3.14	6.28	3.14	0.77	0.00	0.81
26	1I	1014	-2908	778	-4078	7804	3.14	6.28	3.14	6.28	0.78	0.00	0.44
26	1J	-235	-2908	-1122	-4078	7804	3.14	6.28	3.14	6.28	0.75	0.00	0.42
26	1K	1014	1950	778	3405	13870	3.14	3.14	6.28	3.14	0.75	0.00	0.78
26	1L	-235	1950	-1122	3405	13870	3.14	3.14	6.28	3.14	0.70	0.00	0.74
26	2	511	-630	-229	-442	3675	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.26

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

27	1A	5622	-6051	1217	-994	20030	3.14	9.42	3.14	3.14	0.85	0.00	0.98
27	1B	-2995	-6051	-1768	-994	20030	3.14	9.42	3.14	3.14	0.79	0.00	0.87
27	1C	5622	4923	1217	1051	4709	9.42	3.14	3.14	3.14	0.70	0.00	0.23
27	1D	-2995	4923	-1768	1051	4709	6.28	3.14	3.14	3.14	0.87	0.00	0.23
27	1I	5704	-4776	2575	-1139	16078	3.14	9.42	3.14	3.14	0.68	0.00	0.79
27	1J	-3077	-4776	-3126	-1139	16078	3.14	6.28	3.14	3.14	0.85	0.00	0.79
27	1K	5704	3648	2575	1196	3319	6.28	3.14	3.14	3.14	0.79	0.00	0.19
27	1L	-3077	3648	-3126	1196	3319	6.28	3.14	3.14	3.14	0.64	0.00	0.16
27	2	1753	-740	-364	39	8195	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.58



## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 2 d 20/20 Axxsup= 2 d 20/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

28	1A	3453	-1395	1273	-720	16976	3.14	3.14	3.14	3.14	0.64	0.00	1.20
28	1B	-1487	-1395	-1105	-720	16976	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	1.07
28	1C	3453	1257	1273	772	10044	3.14	3.14	3.14	3.14	0.59	0.00	0.71
28	1D	-1487	1257	-1105	772	10044	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.63
28	1I	3885	-959	1442	-530	13317	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.94
28	1J	-1918	-959	-1274	-530	13317	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.79
28	1K	3885	821	1442	582	7253	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.51
28	1L	-1918	821	-1274	582	7253	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.43
28	2	1309	-94	112	35	2559	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.18

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	1211	158	23	41	774	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
29	1B	-534	158	331	41	774	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
29	1C	1211	777	23	179	904	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.06
29	1D	-534	777	331	179	904	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.06
29	1I	1333	299	283	57	357	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
29	1J	-655	299	71	57	357	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
29	1K	1333	636	283	163	544	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.04
29	1L	-655	636	71	163	544	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04
29	2	448	609	236	142	153	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

30	1A	531	-71	787	-82	2219	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.16
30	1B	45	-71	-456	-82	2219	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.16
30	1C	531	870	787	313	521	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.04
30	1D	45	870	-456	313	521	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.04
30	1I	615	141	791	-45	1525	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.11
30	1J	-39	141	-460	-45	1525	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.11
30	1K	615	659	791	276	491	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.03
30	1L	-39	659	-460	276	491	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.03
30	2	380	520	221	149	753	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

31	1A	5865	-4435	3455	-4246	5752	3.14	6.28	3.14	6.28	0.94	0.00	0.32
31	1B	-2805	-4435	-1980	-4246	5752	3.14	6.28	3.14	6.28	0.79	0.00	0.29
31	1C	5865	3065	3455	3318	7495	6.28	3.14	6.28	3.14	0.69	0.00	0.42
31	1D	-2805	3065	-1980	3318	7495	6.28	3.14	6.28	3.14	0.59	0.00	0.38
31	1I	5139	-3309	3872	-3287	5523	3.14	6.28	3.14	6.28	0.72	0.00	0.31
31	1J	-2079	-3309	-2398	-3287	5523	3.14	6.28	3.14	6.28	0.59	0.00	0.28
31	1K	5139	1940	3872	2359	4407	3.14	3.14	6.28	3.14	0.91	0.00	0.25
31	1L	-2079	1940	-2398	2359	4407	3.14	3.14	3.14	3.14	0.77	0.00	0.27
31	2	2037	-890	1009	-604	7119	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.50

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

32	1A	425	-1341	2402	-574	9057	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.64
32	1B	-680	-1341	-3118	-574	9057	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.45
32	1C	425	1086	2402	758	7616	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.54
32	1D	-680	1086	-3118	758	7616	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.51
32	1I	334	-921	2563	-493	7574	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.54
32	1J	-589	-921	-3278	-493	7574	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.36
32	1K	334	666	2563	678	4678	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.33
32	1L	-589	666	-3278	678	4678	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.31
32	2	-167	-166	-455	120	4152	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.25

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

33	1A	970	313	438	-98	1469	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.10
33	1B	152	313	-271	-98	1469	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09
33	1C	970	578	438	266	724	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05
33	1D	152	578	-271	266	724	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05
33	1I	1227	343	619	-44	915	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
33	1J	-105	343	-452	-44	915	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
33	1K	1227	548	619	212	554	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04
33	1L	-105	548	-452	212	554	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.03
33	2	746	579	111	108	295	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

34	1A	1143	-75	500	-4	2978	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.21
34	1B	42	-75	-246	-4	2978	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.21
34	1C	1143	820	500	140	746	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.05
34	1D	42	820	-246	140	746	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.05
34	1I	1868	68	543	19	2122	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.15
34	1J	-683	68	-289	19	2122	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.10
34	1K	1868	677	543	117	650	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.05
34	1L	-683	677	-289	117	650	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04
34	2	789	484	169	87	840	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

35	1A	2630	-686	183	-241	3205	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.23
35	1B	-1131	-686	-130	-241	3205	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.20

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

35	1C	2630	1085	183	308	3479	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.25
35	1D	-1131	1085	-130	308	3479	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.24
35	1I	3053	-397	263	-149	2730	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.19
35	1J	-1554	-397	-210	-149	2730	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.15
35	1K	3053	796	263	215	1982	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.14
35	1L	-1554	796	-210	215	1982	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.13
35	2	998	257	35	44	1570	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

36	1A	1854	-241	224	-106	1721	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.12
36	1B	-575	-241	-126	-106	1721	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.11
36	1C	1854	933	224	207	1786	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.13
36	1D	-575	933	-126	207	1786	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.12
36	1I	2380	-21	293	-52	1269	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.09
36	1J	-1101	-21	-194	-52	1269	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.06
36	1K	2380	713	293	153	1049	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.07
36	1L	-1101	713	-194	153	1049	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.07
36	2	851	448	66	66	825	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

37	1A	510	32	639	-186	2499	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.18
37	1B	119	32	-361	-186	2499	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.18
37	1C	510	752	639	451	1102	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.08
37	1D	119	752	-361	451	1102	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.07
37	1I	521	201	619	-73	1637	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.12
37	1J	107	201	-342	-73	1637	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.12
37	1K	521	583	619	338	603	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
37	1L	107	583	-342	338	603	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04
37	2	416	510	185	172	732	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

38	1A	1587	52	160	7	1668	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.12
38	1B	-429	52	-51	7	1668	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.09
38	1C	1587	822	160	138	843	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.06
38	1D	-429	822	-51	138	843	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.06
38	1I	2178	196	270	42	974	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
38	1J	-1020	196	-162	42	974	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
38	1K	2178	677	270	103	487	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.03
38	1L	-1020	677	-162	103	487	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03
38	2	771	567	72	94	453	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

39	1A	1223	221	91	118	629	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
39	1B	-113	221	44	118	629	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
39	1C	1223	669	91	25	583	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.04
39	1D	-113	669	44	25	583	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04
39	1I	1878	282	196	105	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
39	1J	-768	282	-60	105	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
39	1K	1878	608	196	38	515	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.04
39	1L	-768	608	-60	38	515	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
39	2	739	578	90	92	305	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **5** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **005**  
 Rck: **300.00** kg/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** kg/cm<sup>2</sup> Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1	
1 1A	840	-16	109	333	2209	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.16	
1 1B	-748	-16	67	333	2209	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.16	
1 1C	840	349	109	435	801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06	
1 1D	-748	349	67	435	801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06	
1 1I	1658	17	224	325	2080	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.15	
1 1J	-1565	17	-49	325	2080	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.15	
1 1K	1658	315	224	443	1031	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.07	
1 1L	-1565	315	-49	443	1031	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07	
1 2	61	218	118	501	1568	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.11	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
2 1A	1354	186	707	-28	686	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05	
2 1B	-860	186	-247	-28	686	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03	
2 1C	1354	708	707	289	1482	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.10	
2 1D	-860	708	-247	289	1482	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.10	
2 1I	1713	280	1137	18	641	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05	
2 1J	-1219	280	-676	18	641	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03	
2 1K	1713	614	1137	244	1134	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.08	
2 1L	-1219	614	-676	244	1134	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.07	
2 2	325	584	306	168	891	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.06	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
3 1A	875	-71	494	27	1598	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.11	
3 1B	-588	-71	-175	27	1598	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.08	
3 1C	875	821	494	290	243	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.02	
3 1D	-588	821	-175	290	243	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.02	
3 1I	1113	133	706	62	1169	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.08	
3 1J	-826	133	-386	62	1169	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06	
3 1K	1113	617	706	255	324	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.02	
3 1L	-826	617	-386	255	324	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02	
3 2	189	488	214	209	830	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
4 1A	854	-344	769	-81	2469	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.17	
4 1B	-469	-344	-488	-81	2469	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.16	
4 1C	854	879	769	258	552	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.04	
4 1D	-469	879	-488	258	552	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.04	
4 1I	1026	-71	1037	-57	2174	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.15	
4 1J	-640	-71	-756	-57	2174	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.11	
4 1K	1026	606	1037	234	322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.02	
4 1L	-640	606	-756	234	322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02	
4 2	253	347	190	117	1598	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.11	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
5 1A	904	-1304	575	-439	4189	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.30	
5 1B	-370	-1304	-483	-439	4189	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.29	
5 1C	904	1170	575	340	4561	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.32	
5 1D	-370	1170	-483	340	4561	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.31	
5 1I	970	-894	821	-368	3998	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.28	
5 1J	-435	-894	-729	-368	3998	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.27	
5 1K	970	760	821	269	3922	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.28	
5 1L	-435	760	-729	269	3922	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.26	
5 2	352	-93	63	-65	1749	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.12	

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	888	-969	638	-145	4080	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.29
6	1B	-501	-969	-172	-145	4080	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.28
6	1C	888	781	638	292	7419	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.52
6	1D	-501	781	-172	292	7419	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.50
6	1I	1141	-799	660	-153	7754	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.55
6	1J	-754	-799	-194	-153	7754	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.51
6	1K	1141	610	660	301	3240	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.23
6	1L	-754	610	-194	301	3240	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.21
6	2	253	-130	308	98	2989	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.21

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	189	-1814	1077	-632	2485	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.18
7	1B	-247	-1814	-1140	-632	2485	3.14	3.14	3.14	3.14	0.65	0.00	0.15
7	1C	189	1411	1077	568	6014	3.14	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.43
7	1D	-247	1411	-1140	568	6014	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.42
7	1I	241	-1420	1347	-857	4151	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.29
7	1J	-300	-1420	-1410	-857	4151	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.29
7	1K	241	1018	1347	793	741	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.05
7	1L	-300	1018	-1410	793	741	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.05
7	2	-37	-268	-38	-44	2648	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.19

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	1051	-3056	929	-3610	9278	3.14	6.28	3.14	6.28	0.70	0.00	0.52
8	1B	-171	-3056	-1072	-3610	9278	3.14	6.28	3.14	6.28	0.66	0.00	0.49
8	1C	1051	1747	929	3876	2469	3.14	3.14	6.28	3.14	0.75	0.00	0.17
8	1D	-171	1747	-1072	3876	2469	3.14	3.14	6.28	3.14	0.71	0.00	0.17
8	1I	1033	-2025	1293	-4517	6518	3.14	3.14	3.14	6.28	0.87	0.00	0.40
8	1J	-153	-2025	-1436	-4517	6518	3.14	3.14	3.14	6.28	0.82	0.00	0.39
8	1K	1033	716	1293	4784	3533	3.14	3.14	6.28	3.14	0.92	0.00	0.20
8	1L	-153	716	-1436	4784	3533	3.14	3.14	6.28	3.14	0.87	0.00	0.19
8	2	580	-861	-92	179	3785	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.27

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayyup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	850	-231	440	-17	983	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
9	1B	-385	-231	-84	-17	983	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
9	1C	850	936	440	234	414	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.03
9	1D	-385	936	-84	234	414	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.03
9	1I	978	35	594	3	1026	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
9	1J	-513	35	-239	3	1026	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.04
9	1K	978	670	594	213	424	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.03
9	1L	-513	670	-239	213	424	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
9	2	306	458	238	141	1015	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	1051	37	-98	15	969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
10	1B	-574	37	485	15	969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
10	1C	1051	845	-98	248	1068	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.08
10	1D	-574	845	485	248	1068	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.07
10	1I	1264	221	614	42	548	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
10	1J	-787	221	-226	42	548	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
10	1K	1264	660	614	222	452	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.03
10	1L	-787	660	-226	222	452	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03
10	2	314	575	259	171	245	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	714	53	502	87	945	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
11	1B	-542	53	-193	87	945	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
11	1C	714	706	502	370	718	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.05
11	1D	-542	706	-193	370	718	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.05
11	1I	954	204	822	133	534	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
11	1J	-782	204	-512	133	534	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
11	1K	954	555	822	324	355	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.03
11	1L	-782	555	-512	324	355	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
11	2	113	495	207	300	249	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	464	82	660	110	441	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
12	1B	-374	82	-427	110	441	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
12	1C	464	464	660	489	959	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.07
12	1D	-374	464	-427	489	959	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06
12	1I	539	162	1120	184	521	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
12	1J	-448	162	-886	184	521	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
12	1K	539	384	1120	415	579	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
12	1L	-448	384	-886	415	579	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
12	2	60	357	156	393	616	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	310	225	1323	-18	732	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
13	1B	-95	225	-976	-18	732	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	310	367	1323	393	1446	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.10
13	1D	-95	367	-976	393	1446	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10
13	1I	487	241	1893	7	789	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
13	1J	-272	241	-1546	7	789	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
13	1K	487	351	1893	368	1163	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.08
13	1L	-272	351	-1546	368	1163	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.08
13	2	141	388	231	242	1310	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	701	212	2573	-665	5008	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.35
14	1B	305	212	-1769	-665	5008	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.29
14	1C	701	540	2573	207	1288	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.09
14	1D	305	540	-1769	207	1288	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06
14	1I	959	281	3680	-537	3862	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.27
14	1J	47	281	-2876	-537	3862	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.19
14	1K	959	471	3680	79	1444	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.10
14	1L	47	471	-2876	79	1444	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
14	2	660	492	531	-310	2939	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.21

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	225	61	770	201	489	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
15	1B	-220	61	-737	201	489	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
15	1C	225	185	770	595	1108	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.08
15	1D	-220	185	-737	595	1108	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07
15	1I	233	69	1209	281	755	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
15	1J	-228	69	-1176	281	755	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
15	1K	233	177	1209	515	909	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.06
15	1L	-228	177	-1176	515	909	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06
15	2	4	161	24	522	886	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	4	-647	985	-270	3003	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.21
16	1B	477	-647	-714	-270	3003	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.21
16	1C	4	858	985	353	1731	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.12
16	1D	477	858	-714	353	1731	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.12
16	1I	-24	-415	1265	-264	3316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.23
16	1J	504	-415	-993	-264	3316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.23
16	1K	-24	626	1265	347	982	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.07
16	1L	504	626	-993	347	982	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.07
16	2	314	135	183	56	2785	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.20

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	1032	-1247	1170	-509	8855	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.63
17	1B	-486	-1247	-883	-509	8855	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.60
17	1C	1032	1011	1170	264	2896	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.20
17	1D	-486	1011	-883	264	2896	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.20
17	1I	1172	-947	1596	-678	6112	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.43
17	1J	-626	-947	-1309	-678	6112	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.41
17	1K	1172	711	1596	433	4535	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.32
17	1L	-626	711	-1309	433	4535	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.29
17	2	357	-161	194	-162	1962	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.14

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	1008	-3080	1526	-4199	9604	3.14	6.28	3.14	6.28	0.82	0.00	0.54
18	1B	-149	-3080	-957	-4199	9604	3.14	6.28	3.14	6.28	0.77	0.00	0.53
18	1C	1008	1998	1526	3456	2757	3.14	3.14	6.28	3.14	0.77	0.00	0.19
18	1D	-149	1998	-957	3456	2757	3.14	3.14	6.28	3.14	0.72	0.00	0.19
18	1I	1020	-2946	1659	-4593	9506	3.14	6.28	3.14	6.28	0.89	0.00	0.53
18	1J	-160	-2946	-1089	-4593	9506	3.14	6.28	3.14	6.28	0.84	0.00	0.53
18	1K	1020	1863	1659	3850	2428	3.14	3.14	6.28	3.14	0.75	0.00	0.17
18	1L	-160	1863	-1089	3850	2428	3.14	3.14	6.28	3.14	0.70	0.00	0.17
18	2	561	-713	375	-489	6160	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.44

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	861	-514	731	-232	1995	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.14
19	1B	-390	-514	-439	-232	1995	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.13
19	1C	861	924	731	348	644	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.05
19	1D	-390	924	-439	348	644	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.04
19	1I	886	-268	893	-161	1946	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.14
19	1J	-414	-268	-601	-161	1946	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.13
19	1K	886	678	893	277	546	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.04
19	1L	-414	678	-601	277	546	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
19	2	310	265	196	76	1438	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	338	-73	1051	-761	3871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.27
20	1B	62	-73	-789	-761	3871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.27
20	1C	338	153	1051	880	1843	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.13
20	1D	62	153	-789	880	1843	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.12
20	1I	361	-171	1298	-594	3586	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.25
20	1J	39	-171	-1037	-594	3586	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.25

COMUNE DI VALVA - SA -  
FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E  
RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	361	251	1298	713	833	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.06
20	1L	39	251	-1037	713	833	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.06
20	2	263	49	176	79	1925	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.14

Spess.= 27.0 cm    Axxinf= --                    Axxsup= --                    Ayyinf= --                    Ayysup= --                    (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **6** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **006**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx --- kg/20 cm	Mxx --- kg*m/20 cm	Nyy --- kg/20 cm	Myy --- kg*m/20 cm	Vz -- kg/m	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza		
						cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1
1 1A	697	12	646	54	385	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
1 1B	-547	12	-418	54	385	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
1 1C	697	673	646	415	421	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.03
1 1D	-547	673	-418	415	421	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
1 1I	827	169	982	131	230	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
1 1J	-678	169	-754	131	230	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
1 1K	827	516	982	338	364	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
1 1L	-678	516	-754	338	364	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
1 2	97	445	152	310	290	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
Spess.= 27.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)		
2 1A	1883	-647	422	92	1962	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.14
2 1B	-1756	-647	-172	92	1962	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.11
2 1C	1883	550	422	307	1530	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.11
2 1D	-1756	550	-172	307	1530	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.09
2 1I	2522	-688	494	4	2242	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.16
2 1J	-2396	-688	-244	4	2242	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
2 1K	2522	591	494	395	1365	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.10
2 1L	-2396	591	-244	395	1365	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.07
2 2	84	-66	175	262	1438	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10
Spess.= 27.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)		
3 1A	2365	-681	-128	-95	1092	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.08
3 1B	-2339	-681	-8	-95	1092	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06
3 1C	2365	592	-128	502	129	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.01
3 1D	-2339	592	-8	502	129	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.01
3 1I	3122	-521	-156	-10	1097	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.07
3 1J	-3097	-521	20	-10	1097	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.08
3 1K	3122	432	-156	417	1930	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.14
3 1L	-3097	432	20	417	1930	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.09
3 2	15	-60	-73	267	569	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
Spess.= 27.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)		
4 1A	1708	-615	1474	-199	1306	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.09
4 1B	-1672	-615	-1326	-199	1306	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
4 1C	1708	695	1474	556	294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.02
4 1D	-1672	695	-1326	556	294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02
4 1I	2312	-471	1913	-60	2317	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.16
4 1J	-2276	-471	-1765	-60	2317	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.08
4 1K	2312	551	1913	417	1100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.08
4 1L	-2276	551	-1765	417	1100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
4 2	25	50	108	235	1267	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.09
Spess.= 27.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)		
5 1A	1737	-4718	2790	-1121	6833	3.14	6.28	3.14	3.14	0.92	0.00	0.48
5 1B	-932	-4718	-2216	-1121	6833	3.14	6.28	3.14	3.14	0.87	0.00	0.40
5 1C	1737	3758	2790	403	4100	6.28	3.14	3.14	3.14	0.74	0.00	0.23
5 1D	-932	3758	-2216	403	4100	6.28	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.22
5 1I	1982	-3914	3472	-2118	11586	3.14	6.28	3.14	3.14	0.91	0.00	0.82
5 1J	-1177	-3914	-2898	-2118	11586	3.14	6.28	3.14	3.14	0.71	0.00	0.68
5 1K	1982	2954	3472	1400	3975	6.28	3.14	3.14	3.14	0.65	0.00	0.28
5 1L	-1177	2954	-2898	1400	3975	6.28	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.23
5 2	519	-634	376	-474	4359	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.31



## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	-283	-631	2467	-1116	3406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.24
6	1B	267	-631	-2642	-1116	3406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.19
6	1C	-283	380	2467	887	1495	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.11
6	1D	267	380	-2642	887	1495	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.08
6	1I	-401	-432	3275	-1178	6856	3.14	3.14	3.14	3.14	0.56	0.00	0.48
6	1J	385	-432	-3450	-1178	6856	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.37
6	1K	-401	180	3275	949	3388	3.14	3.14	3.14	3.14	0.48	0.00	0.24
6	1L	385	180	-3450	949	3388	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.18
6	2	-13	-168	-103	-154	1202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	1396	-10	864	125	244	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
7	1B	-1159	-10	-597	125	244	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
7	1C	1396	737	864	306	405	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.03
7	1D	-1159	737	-597	306	405	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
7	1I	1916	158	1342	139	323	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
7	1J	-1679	158	-1075	139	323	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
7	1K	1916	569	1342	291	324	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.02
7	1L	-1679	569	-1075	291	324	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
7	2	152	470	177	287	465	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	1124	-87	883	68	804	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
8	1B	-841	-87	-650	68	804	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
8	1C	1124	786	883	259	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.05
8	1D	-841	786	-650	259	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05
8	1I	1583	136	1355	66	688	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
8	1J	-1300	136	-1121	66	688	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
8	1K	1583	563	1355	261	333	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.02
8	1L	-1300	563	-1121	261	333	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
8	2	179	453	157	222	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	636	30	947	141	739	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
9	1B	-519	30	-736	141	739	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
9	1C	636	524	947	420	483	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
9	1D	-519	524	-736	420	483	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
9	1I	781	142	1074	204	414	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
9	1J	-665	142	-863	204	414	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
9	1K	781	412	1074	356	185	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.01
9	1L	-665	412	-863	356	185	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
9	2	76	357	140	370	70	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.00

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	2464	101	814	-87	1082	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.08
10	1B	-2009	101	-666	-87	1082	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
10	1C	2464	748	814	53	371	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.03
10	1D	-2009	748	-666	53	371	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02
10	1I	3747	223	1422	-153	212	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.01
10	1J	-3292	223	-1274	-153	212	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
10	1K	3747	625	1422	120	418	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.03
10	1L	-3292	625	-1274	120	418	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
10	2	281	561	105	-18	341	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	1575	146	1651	93	46	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.00
11	1B	-1307	146	-1385	93	46	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.00
11	1C	1575	626	1651	347	417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.03
11	1D	-1307	626	-1385	347	417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
11	1I	2135	255	1937	109	329	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
11	1J	-1868	255	-1670	109	329	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
11	1K	2135	517	1937	331	187	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.01
11	1L	-1868	517	-1670	331	187	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
11	2	171	503	172	302	424	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	6826	170	8762	-1137	3475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.76	0.01	99.99
12	1B	-6104	170	-7981	-1137	3475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.01	0.13
12	1C	6826	739	8762	244	2721	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.01	99.99
12	1D	-6104	739	-7981	244	2721	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.01	0.07
12	1I	10703	-80	12220	-1316	3043	3.14	3.14	3.14	3.14	0.97	0.01	99.99
12	1J	-9981	-80	-11439	-1316	3043	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.01	0.10
12	1K	10703	990	12220	423	2871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.79	0.01	99.99
12	1L	-9981	990	-11439	423	2871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.01	0.07
12	2	429	652	500	-549	5243	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.37

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	1126	-16	1563	-169	1908	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.13
13	1B	-798	-16	-1371	-169	1908	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	1126	733	1563	364	1648	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.12
13	1D	-798	733	-1371	364	1648	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.09
13	1I	1639	194	2410	-71	1140	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.08
13	1J	-1311	194	-2218	-71	1140	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
13	1K	1639	522	2410	266	914	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.06
13	1L	-1311	522	-2218	266	914	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
13	2	206	466	133	136	750	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	1362	-1342	1112	-553	9189	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	0.65
14	1B	-1389	-1342	-1010	-553	9189	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.58
14	1C	1362	1003	1112	592	5166	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.37
14	1D	-1389	1003	-1010	592	5166	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.32
14	1I	1817	-1159	1536	-378	12481	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.88
14	1J	-1845	-1159	-1433	-378	12481	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.71
14	1K	1817	820	1536	416	3722	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.26
14	1L	-1845	820	-1433	416	3722	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.21
14	2	19	-228	81	28	1489	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	775	117	1160	-390	1792	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.13
15	1B	-503	117	-944	-390	1792	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
15	1C	775	430	1160	616	369	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.03
15	1D	-503	430	-944	616	369	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02
15	1I	902	183	1563	-189	1709	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.12
15	1J	-630	183	-1346	-189	1709	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.10
15	1K	902	363	1563	415	624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04
15	1L	-630	363	-1346	415	624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
15	2	177	351	146	148	1259	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	1198	-401	-174	-185	3447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.24
16	1B	-837	-401	325	-185	3447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.21
16	1C	1198	815	-174	272	1412	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.10
16	1D	-837	815	325	272	1412	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.09
16	1I	1568	-107	-198	-86	3317	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.23
16	1J	-1207	-107	349	-86	3317	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.15
16	1K	1568	521	-198	172	686	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05
16	1L	-1207	521	349	172	686	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
16	2	237	267	106	59	2035	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.14

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	264	-29	1097	-172	1193	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
17	1B	-28	-29	-864	-172	1193	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
17	1C	264	720	1097	541	591	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.04
17	1D	-28	720	-864	541	591	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.04
17	1I	334	164	1411	-26	1025	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07
17	1J	-99	164	-1178	-26	1025	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
17	1K	334	526	1411	396	391	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.03
17	1L	-99	526	-1178	396	391	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
17	2	155	449	157	245	1087	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	584	113	1696	129	1088	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.08
18	1B	-454	113	-1462	129	1088	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
18	1C	584	444	1696	449	1304	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.09
18	1D	-454	444	-1462	449	1304	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.09
18	1I	715	115	1893	143	1392	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10
18	1J	-584	115	-1660	143	1392	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08
18	1K	715	441	1893	435	796	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.06
18	1L	-584	441	-1660	435	796	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
18	2	85	365	153	397	1536	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	1080	138	2490	-23	1582	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.11
19	1B	-782	138	-2077	-23	1582	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.09
19	1C	1080	548	2490	264	1451	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.10
19	1D	-782	548	-2077	264	1451	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.09
19	1I	1389	11	2980	-118	2585	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.18
19	1J	-1091	11	-2566	-118	2585	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09
19	1K	1389	675	2980	359	1482	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.10
19	1L	-1091	675	-2566	359	1482	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.09
19	2	194	460	269	193	1241	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	1581	109	482	66	634	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
20	1B	-1327	109	-230	66	634	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
20	1C	1581	654	482	355	494	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.03
20	1D	-1327	654	-230	355	494	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
20	1I	2163	244	859	106	610	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
20	1J	-1909	244	-607	106	610	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	2163	519	859	315	246	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.02
20	1L	-1909	519	-607	315	246	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
20	2	162	495	165	285	278	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	504	25	1471	-418	1480	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.10
21	1B	-225	25	-1225	-418	1480	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
21	1C	504	408	1471	738	668	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.05
21	1D	-225	408	-1225	738	668	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05
21	1I	533	56	1960	-215	1591	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.11
21	1J	-253	56	-1714	-215	1591	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09
21	1K	533	377	1960	536	267	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.02
21	1L	-253	377	-1714	536	267	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
21	2	182	277	167	212	961	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	3536	236	2583	-351	367	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.03
22	1B	-3040	236	-2662	-351	367	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01
22	1C	3536	643	2583	81	446	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.03
22	1D	-3040	643	-2662	81	446	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
22	1I	5473	255	3803	-460	1238	3.14	3.14	3.14	0.32	0.01	0.09
22	1J	-4977	255	-3881	-460	1238	3.14	3.14	3.14	0.09	0.01	0.04
22	1K	5473	623	3803	190	406	3.14	3.14	3.14	0.45	0.01	0.03
22	1L	-4977	623	-3881	190	406	3.14	3.14	3.14	0.13	0.01	0.02
22	2	295	593	-48	-168	1255	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	352	67	1288	201	893	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
23	1B	-289	67	-1159	201	893	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
23	1C	352	362	1288	544	1243	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.09
23	1D	-289	362	-1159	544	1243	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
23	1I	422	102	1394	257	1119	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
23	1J	-358	102	-1265	257	1119	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
23	1K	422	327	1394	488	1005	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.07
23	1L	-358	327	-1265	488	1005	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.07
23	2	42	277	86	496	1289	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	355	148	1596	52	92	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.01
24	1B	-183	148	-1353	52	92	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.00
24	1C	355	526	1596	514	1016	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.07
24	1D	-183	526	-1353	514	1016	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.07
24	1I	272	248	1926	140	357	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
24	1J	-100	248	-1682	140	357	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
24	1K	272	426	1926	426	618	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
24	1L	-100	426	-1682	426	618	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
24	2	111	437	159	378	268	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	572	-535	1330	-216	8941	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.63
25	1B	-90	-535	-1078	-216	8941	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.62
25	1C	572	777	1330	464	3228	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.23
25	1D	-90	777	-1078	464	3228	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.23
25	1I	633	-361	1773	-155	5444	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.38
25	1J	-151	-361	-1520	-155	5444	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.38
25	1K	633	603	1773	403	1853	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.13
25	1L	-151	603	-1520	403	1853	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.12
25	2	316	152	173	163	3052	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.22

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	1255	-606	1781	-93	4336	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.31
26	1B	-1031	-606	-1577	-93	4336	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.27
26	1C	1255	771	1781	334	1346	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.10
26	1D	-1031	771	-1577	334	1346	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.09
26	1I	1794	-358	2389	-66	4483	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.32
26	1J	-1570	-358	-2186	-66	4483	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.25
26	1K	1794	523	2389	306	612	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.04
26	1L	-1570	523	-2186	306	612	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
26	2	141	105	139	160	1728	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.12

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

27	1A	1018	-283	1496	-92	2420	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.17
27	1B	-728	-283	-1323	-92	2420	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.15
27	1C	1018	775	1496	288	1771	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.13
27	1D	-728	775	-1323	288	1771	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.12
27	1I	1496	3	2190	-157	1882	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.13
27	1J	-1205	3	-2018	-157	1882	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
27	1K	1496	489	2190	353	1204	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.09
27	1L	-1205	489	-2018	353	1204	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.07
27	2	186	317	122	131	1123	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.08

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

28	1A	815	-890	1858	-649	5110	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.36
28	1B	-313	-890	-1718	-649	5110	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.35
28	1C	815	953	1858	443	5624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.40
28	1D	-313	953	-1718	443	5624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.39
28	1I	970	-388	2530	-977	6233	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.44
28	1J	-468	-388	-2390	-977	6233	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.37
28	1K	970	451	2530	771	3284	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.23
28	1L	-468	451	-2390	771	3284	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.22
28	2	320	40	96	-136	2050	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.14

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	-25	22	795	175	555	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
29	1B	49	22	-761	175	555	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
29	1C	-25	154	795	576	985	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.07
29	1D	49	154	-761	576	985	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.07
29	1I	-37	50	986	257	666	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
29	1J	61	50	-952	257	666	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
29	1K	-37	127	986	493	877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.06
29	1L	61	127	-952	493	877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06
29	2	16	116	24	495	763	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

30	1A	310	-2	1074	212	266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
30	1B	-271	-2	-1001	212	266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
30	1C	310	288	1074	555	675	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.05
30	1D	-271	288	-1001	555	675	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05
30	1I	374	45	1182	293	413	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
30	1J	-336	45	-1109	293	413	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
30	1K	374	240	1182	474	478	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
30	1L	-336	240	-1109	474	478	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
30	2	26	183	49	505	773	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

31	1A	1587	-4641	1693	-1038	10533	3.14	6.28	3.14	3.14	0.90	0.00	0.74
31	1B	-443	-4641	-1179	-1038	10533	3.14	6.28	3.14	3.14	0.86	0.00	0.67
31	1C	1587	3534	1693	696	3991	6.28	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.22
31	1D	-443	3534	-1179	696	3991	6.28	3.14	3.14	3.14	0.66	0.00	0.22
31	1I	1637	-3167	2376	-2464	10559	3.14	6.28	3.14	3.14	0.99	0.00	0.75
31	1J	-492	-3167	-1862	-2464	10559	3.14	6.28	3.14	3.14	0.83	0.00	0.66
31	1K	1637	2060	2376	2122	7118	3.14	3.14	3.14	3.14	0.87	0.00	0.50
31	1L	-492	2060	-1862	2122	7118	3.14	3.14	3.14	3.14	0.73	0.00	0.44
31	2	751	-731	348	-222	5155	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.36

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

32	1A	1	-947	1628	-821	7599	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.54
32	1B	514	-947	-1524	-821	7599	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.54
32	1C	1	901	1628	670	5444	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.38
32	1D	514	901	-1524	670	5444	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.38
32	1I	-94	-555	2092	-989	7863	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.55
32	1J	609	-555	-1988	-989	7863	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.56
32	1K	-94	508	2092	838	1384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.10
32	1L	609	508	-1988	838	1384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.10
32	2	336	-35	74	-96	2303	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.16

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

33	1A	277	82	860	113	763	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
33	1B	-200	82	-674	113	763	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
33	1C	277	428	860	495	1091	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.08
33	1D	-200	428	-674	495	1091	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.07
33	1I	-243	167	1150	189	706	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
33	1J	320	167	-965	189	706	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
33	1K	-243	344	1150	418	747	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05
33	1L	320	344	-965	418	747	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
33	2	50	333	123	401	646	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

34	1A	1296	-357	1299	-158	2020	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.14
34	1B	-883	-357	-1189	-158	2020	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.12
34	1C	1296	881	1299	111	648	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.05
34	1D	-883	881	-1189	111	648	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.03
34	1I	1887	-66	1905	-112	1686	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.12
34	1J	-1474	-66	-1795	-112	1686	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
34	1K	1887	589	1905	65	265	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.02
34	1L	-1474	589	-1795	65	265	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
34	2	266	337	83	-26	1237	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

35	1A	276	278	1748	-214	248	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
35	1B	17	278	-1510	-214	248	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

35	1C	276	488	1748	557	1038	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.07
35	1D	17	488	-1510	557	1038	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.07
35	1I	-105	336	2440	-35	312	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
35	1J	398	336	-2202	-35	312	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
35	1K	-105	430	2440	379	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04
35	1L	398	430	-2202	379	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
35	2	185	497	159	234	156	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

36	1A	1595	-194	263	62	452	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
36	1B	-1356	-194	4	62	452	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
36	1C	1595	797	263	303	864	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.06
36	1D	-1356	797	4	303	864	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.06
36	1I	2243	-9	241	111	477	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03
36	1J	-2004	-9	26	111	477	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
36	1K	2243	612	241	254	510	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.04
36	1L	-2004	612	26	254	510	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
36	2	153	388	179	244	853	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

37	1A	1347	164	1905	-166	242	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
37	1B	-981	164	-1714	-166	242	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
37	1C	1347	685	1905	349	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.05
37	1D	-981	685	-1714	349	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04
37	1I	1963	298	2779	-88	419	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
37	1J	-1597	298	-2588	-88	419	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
37	1K	1963	552	2779	270	417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.03
37	1L	-1597	552	-2588	270	417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
37	2	227	555	128	133	613	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

38	1A	872	-63	977	26	679	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
38	1B	-677	-63	-726	26	679	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
38	1C	872	717	977	371	618	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.04
38	1D	-677	717	-726	371	618	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04
38	1I	1104	125	1402	70	728	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
38	1J	-909	125	-1151	70	728	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
38	1K	1104	529	1402	327	600	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04
38	1L	-909	529	-1151	327	600	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
38	2	126	422	166	262	549	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

39	1A	-221	-233	2202	-476	517	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.03
39	1B	301	-233	-2323	-476	517	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
39	1C	-221	137	2202	882	844	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.06
39	1D	301	137	-2323	882	844	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.06
39	1I	-301	47	2940	-364	820	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04
39	1J	382	47	-3061	-364	820	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
39	1K	-301	-143	2940	770	769	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.05
39	1L	382	-143	-3061	770	769	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
39	2	53	-64	-65	265	788	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

40	1A	51	-102	1644	-364	519	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
40	1B	101	-102	-1381	-364	519	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
40	1C	51	348	1644	784	1020	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.07
40	1D	101	348	-1381	784	1020	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.07
40	1I	-8	-154	2244	-254	701	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
40	1J	159	-154	-1982	-254	701	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
40	1K	-8	400	2244	674	600	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.04
40	1L	159	400	-1982	674	600	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
40	2	98	156	181	277	648	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

41	1A	1893	224	3735	-108	732	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
41	1B	-1454	224	-3486	-108	732	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
41	1C	1893	635	3735	279	871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.06
41	1D	-1454	635	-3486	279	871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
41	1I	2748	293	5282	-95	1364	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.10
41	1J	-2310	293	-5033	-95	1364	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
41	1K	2748	565	5282	266	369	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.03
41	1L	-2310	565	-5033	266	369	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
41	2	272	562	158	134	636	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

42	1A	1702	-48	1057	-67	1693	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.12
42	1B	-1285	-48	-915	-67	1693	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
42	1C	1702	815	1057	95	877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.06
42	1D	-1285	815	-915	95	877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04
42	1I	2530	156	1682	-77	775	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05
42	1J	-2113	156	-1541	-77	775	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

42	1K	2530	610	1682	105	552	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.04
42	1L	-2113	610	-1541	105	552	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
42	2	264	497	103	20	676	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
43	1A	-307	109	1851	-423	365	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.03
43	1B	495	109	-1604	-423	365	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
43	1C	-307	296	1851	763	1032	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.07
43	1D	495	296	-1604	763	1032	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.06
43	1I	-560	47	2649	-206	430	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
43	1J	748	47	-2403	-206	430	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
43	1K	-560	358	2649	547	564	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.04
43	1L	748	358	-2403	547	564	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
43	2	120	260	169	227	917	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **7** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **007**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx --- kg/20 cm	Mxx --- kg*m/20 cm	Nyy --- kg/20 cm	Myy --- kg*m/20 cm	Vz -- kg/m	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
						cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1	
1 1A	794	244	5994	-359	2306	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.16	
1 1B	-31	244	-5985	-359	2306	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.16	
1 1C	794	58	5994	467	1289	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.09	
1 1D	-31	58	-5985	467	1289	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05	
1 1I	1026	201	9731	-220	1372	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	99.99	
1 1J	-264	201	-9723	-220	1372	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09	
1 1K	1026	101	9731	327	514	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	99.99	
1 1L	-264	101	-9723	327	514	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01	
1 2	541	194	-4	66	891	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
2 1A	9892	-4129	4406	-3722	11348	3.14	6.28	3.14	6.28	0.96	0.01	99.99	
2 1B	-8945	-4129	-4186	-3722	11348	3.14	6.28	3.14	6.28	0.66	0.01	0.43	
2 1C	9892	3055	4406	3499	14330	6.28	3.14	6.28	3.14	0.76	0.01	99.99	
2 1D	-8945	3055	-4186	3499	14330	3.14	3.14	6.28	3.14	0.78	0.01	0.66	
2 1I	14971	-2482	6194	-3237	6683	3.14	6.28	3.14	6.28	0.76	0.01	99.99	
2 1J	-14024	-2482	-5973	-3237	6683	3.14	3.14	3.14	3.14	0.96	0.01	0.23	
2 1K	14971	1408	6194	3013	5892	6.28	3.14	6.28	3.14	0.68	0.01	99.99	
2 1L	-14024	1408	-5973	3013	5892	3.14	3.14	3.14	3.14	0.87	0.01	0.30	
2 2	658	-699	133	-145	4990	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.35	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayyup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)													
3 1A	5136	-831	1985	-489	1034	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.07	
3 1B	-4758	-831	-1804	-489	1034	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05	
3 1C	5136	333	1985	747	9028	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.64	
3 1D	-4758	333	-1804	747	9028	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.53	
3 1I	8519	-637	3441	-342	3624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.57	0.01	99.99	
3 1J	-8142	-637	-3260	-342	3624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.01	0.16	
3 1K	8519	138	3441	600	6821	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.01	99.99	
3 1L	-8142	138	-3260	600	6821	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.01	0.34	
3 2	275	-332	112	167	1431	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
4 1A	1158	214	3532	-325	674	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.05	
4 1B	-553	214	-3483	-325	674	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03	
4 1C	1158	627	3532	270	972	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.07	
4 1D	-553	627	-3483	270	972	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06	
4 1I	1670	217	5601	-224	278	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.02	
4 1J	-1065	217	-5552	-224	278	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.01	
4 1K	1670	625	5601	170	195	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.01	
4 1L	-1065	625	-5552	170	195	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.01	
4 2	396	554	45	-37	209	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.01	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
5 1A	898	-990	1738	-702	6593	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.47	
5 1B	-226	-990	-1880	-702	6593	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.46	
5 1C	898	1109	1738	415	5365	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.38	
5 1D	-226	1109	-1880	415	5365	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.37	
5 1I	1120	-440	2502	-934	5544	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.39	
5 1J	-448	-440	-2644	-934	5544	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.37	
5 1K	1120	559	2502	647	3808	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.27	
5 1L	-448	559	-2644	647	3808	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.25	
5 2	440	78	-91	-191	2301	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.16	



## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	1903	-717	1409	-48	5430	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.38
6	1B	-1421	-717	-1135	-48	5430	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.33
6	1C	1903	924	1409	129	3393	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.24
6	1D	-1421	924	-1135	129	3393	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.16
6	1I	2779	-510	2100	-84	4242	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.30
6	1J	-2297	-510	-1826	-84	4242	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.22
6	1K	2779	717	2100	165	1832	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.13
6	1L	-2297	717	-1826	165	1832	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.08
6	2	320	137	185	53	2429	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.17

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	1222	-3195	1674	-3385	15471	3.14	6.28	3.14	6.28	0.67	0.00	0.87
7	1B	-97	-3195	-1869	-3385	15471	3.14	6.28	3.14	6.28	0.60	0.00	0.86
7	1C	1222	2127	1674	3199	4146	3.14	3.14	6.28	3.14	0.82	0.00	0.29
7	1D	-97	2127	-1869	3199	4146	3.14	3.14	6.28	3.14	0.77	0.00	0.29
7	1I	1241	-2280	2412	-4008	9098	3.14	3.14	3.14	6.28	0.88	0.00	0.64
7	1J	-116	-2280	-2608	-4008	9098	3.14	3.14	3.14	6.28	0.83	0.00	0.64
7	1K	1241	1212	2412	3822	414	3.14	3.14	6.28	3.14	0.76	0.00	0.02
7	1L	-116	1212	-2608	3822	414	3.14	3.14	6.28	3.14	0.67	0.00	0.02
7	2	734	-703	123	-120	6686	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.47

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	3397	-77	1526	-98	1199	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
8	1B	-2836	-77	-1429	-98	1199	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
8	1C	3397	834	1526	74	2147	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.15
8	1D	-2836	834	-1429	74	2147	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.12
8	1I	5080	141	2531	-97	562	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.04
8	1J	-4520	141	-2435	-97	562	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
8	1K	5080	616	2531	73	649	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.05
8	1L	-4520	616	-2435	73	649	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
8	2	368	494	76	-16	456	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	5821	-38	4318	-241	1848	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.01	0.13
9	1B	-5006	-38	-4337	-241	1848	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.01	0.05
9	1C	5821	521	4318	287	1802	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.01	0.13
9	1D	-5006	521	-4337	287	1802	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.01	0.07
9	1I	9145	80	7008	-161	793	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.01	99.99
9	1J	-8331	80	-7028	-161	793	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.01	0.02
9	1K	9145	404	7008	207	1315	3.14	3.14	3.14	3.14	0.52	0.01	99.99
9	1L	-8331	404	-7028	207	1315	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.01	0.03
9	2	595	312	-15	26	456	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	2060	241	3390	-333	1455	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.10
10	1B	-1361	241	-3563	-333	1455	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08
10	1C	2060	429	3390	172	1100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.08
10	1D	-1361	429	-3563	172	1100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
10	1I	3063	174	5605	-407	1145	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.08
10	1J	-2365	174	-5777	-407	1145	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
10	1K	3063	496	5605	246	1122	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.08
10	1L	-2365	496	-5777	246	1122	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
10	2	451	448	-134	-121	1286	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	4454	-525	4279	-479	6323	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.45
11	1B	-3546	-525	-4621	-479	6323	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.29
11	1C	4454	729	4279	684	2011	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.14
11	1D	-3546	729	-4621	684	2011	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.09
11	1I	6629	-353	7105	-470	4293	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	99.99
11	1J	-5720	-353	-7447	-470	4293	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.14
11	1K	6629	557	7105	675	779	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	99.99
11	1L	-5720	557	-7447	675	779	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
11	2	570	145	-253	-140	2175	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.15

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	18654	-1743	6439	-935	12539	3.14	6.28	3.14	3.14	0.70	0.01	99.99
12	1B	-17466	-1743	-7245	-935	12539	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.01	0.36
12	1C	18654	1098	6439	339	3708	6.28	3.14	3.14	3.14	0.58	0.01	99.99
12	1D	-17466	1098	-7245	339	3708	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.01	0.10
12	1I	29580	-1633	10875	-954	7924	3.14	6.28	3.14	3.14	0.90	0.01	99.99
12	1J	-28392	-1633	-11681	-954	7924	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.01	0.18
12	1K	29580	988	10875	358	2454	6.28	3.14	3.14	3.14	0.81	0.01	99.99
12	1L	-28392	988	-11681	358	2454	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.01	0.05
12	2	690	-428	-573	-443	4864	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.34

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	5882	-6	795	-114	1058	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.07
13	1B	-5082	-6	-790	-114	1058	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	5882	787	795	168	841	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.06
13	1D	-5082	787	-790	168	841	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
13	1I	9320	145	1268	-48	629	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	99.99
13	1J	-8520	145	-1262	-48	629	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
13	1K	9320	636	1268	102	277	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	99.99
13	1L	-8520	636	-1262	102	277	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
13	2	557	512	8	32	163	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	2688	161	660	-110	557	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
14	1B	-2199	161	-547	-110	557	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
14	1C	2688	732	660	31	1331	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.09
14	1D	-2199	732	-547	31	1331	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.08
14	1I	4072	256	905	-152	251	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.02
14	1J	-3582	256	-791	-152	251	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
14	1K	4072	637	905	73	357	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.03
14	1L	-3582	637	-791	73	357	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
14	2	306	584	87	-49	167	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	590	173	4489	-448	4806	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.34
15	1B	43	173	-4393	-448	4806	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.34
15	1C	590	-193	4489	662	2776	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.20
15	1D	43	-193	-4393	662	2776	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.20
15	1I	-183	65	7455	-207	2838	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	99.99
15	1J	816	65	-7359	-207	2838	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.20
15	1K	-183	-85	7455	422	1484	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	99.99
15	1L	816	-85	-7359	422	1484	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10
15	2	438	-18	51	139	948	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	769	-450	1792	-165	1562	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.11
16	1B	-286	-450	-1538	-165	1562	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.11
16	1C	769	-123	1792	516	1854	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.13
16	1D	-286	-123	-1538	516	1854	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.12
16	1I	1105	-337	2866	-120	800	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
16	1J	-621	-337	-2613	-120	800	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
16	1K	1105	-235	2866	471	1207	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.09
16	1L	-621	-235	-2613	471	1207	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
16	2	321	-378	159	223	814	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	160	-1414	1398	-994	3362	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.24
17	1B	-272	-1414	-1682	-994	3362	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.20
17	1C	160	1123	1398	878	4480	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.32
17	1D	-272	1123	-1682	878	4480	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.31
17	1I	103	-760	1678	-1375	1810	3.14	3.14	3.14	0.57	0.00	0.13
17	1J	-216	-760	-1961	-1375	1810	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.11
17	1K	103	469	1678	1258	1866	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.13
17	1L	-216	469	-1961	1258	1866	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.13
17	2	-73	-192	-184	-79	2387	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.17

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	1868	-1661	923	-560	3835	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.27
18	1B	-829	-1661	-686	-560	3835	3.14	3.14	3.14	0.57	0.00	0.26
18	1C	1868	1650	923	515	3525	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.25
18	1D	-829	1650	-686	515	3525	3.14	3.14	3.14	0.57	0.00	0.23
18	1I	2442	-963	1046	-659	3374	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.24
18	1J	-1403	-963	-810	-659	3374	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.21
18	1K	2442	952	1046	614	2575	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.18
18	1L	-1403	952	-810	614	2575	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.17
18	2	675	-5	151	-29	1607	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	2513	82	2903	-366	593	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04
19	1B	-1793	82	-3021	-366	593	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
19	1C	2513	258	2903	531	715	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.05
19	1D	-1793	258	-3021	531	715	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
19	1I	3907	58	4844	-274	834	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.06
19	1J	-3188	58	-4962	-274	834	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
19	1K	3907	282	4844	439	276	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.02
19	1L	-3188	282	-4962	439	276	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01
19	2	467	228	-87	99	889	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	1767	192	2521	-464	1277	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.09
20	1B	-1153	192	-2452	-464	1277	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07
20	1C	1767	559	2521	501	1504	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.11
20	1D	-1153	559	-2452	501	1504	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09
20	1I	2644	241	3881	-241	752	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.05
20	1J	-2030	241	-3812	-241	752	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	2644	510	3881	279	320	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.02
20	1L	-2030	510	-3812	279	320	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
20	2	411	492	57	19	337	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	741	330	3630	-337	1374	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.10
21	1B	-21	330	-3614	-337	1374	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
21	1C	741	454	3630	405	279	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.02
21	1D	-21	454	-3614	405	279	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
21	1I	881	379	5846	-206	609	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.04
21	1J	-161	379	-5829	-206	609	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
21	1K	881	404	5846	273	177	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.01
21	1L	-161	404	-5829	273	177	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
21	2	491	515	18	39	54	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.00

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	971	210	4293	-327	497	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.04
22	1B	-409	210	-4349	-327	497	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
22	1C	971	643	4293	181	1258	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.09
22	1D	-409	643	-4349	181	1258	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.08
22	1I	1156	146	6929	-309	1181	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	99.99
22	1J	-593	146	-6985	-309	1181	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
22	1K	1156	707	6929	163	476	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	99.99
22	1L	-593	707	-6985	163	476	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.03
22	2	350	565	46	-95	751	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	17089	-4668	8913	-2751	4024	3.14	9.42	3.14	6.28	0.82	0.01	99.99
23	1B	-15468	-4668	-7914	-2751	4024	3.14	6.28	3.14	3.14	0.73	0.01	0.18
23	1C	17089	2942	8913	2206	13288	6.28	3.14	6.28	3.14	0.89	0.01	99.99
23	1D	-15468	2942	-7914	2206	13288	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.01	0.59
23	1I	28020	-2822	15606	-2506	3895	3.14	9.42	3.14	6.28	0.78	0.02	99.99
23	1J	-26399	-2822	-14607	-2506	3895	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.01	0.13
23	1K	28020	1096	15606	1961	5208	6.28	3.14	6.28	3.14	0.77	0.02	99.99
23	1L	-26399	1096	-14607	1961	5208	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.01	0.16
23	2	975	-1154	622	-364	6667	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.47

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 2 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	4975	-1185	3213	-300	3259	3.14	3.14	3.14	3.14	0.63	0.00	0.23
24	1B	-4565	-1185	-2810	-300	3259	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.16
24	1C	4975	432	3213	533	5312	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.38
24	1D	-4565	432	-2810	533	5312	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.27
24	1I	7802	-1091	5423	-3	4674	3.14	3.14	3.14	3.14	0.71	0.00	99.99
24	1J	-7391	-1091	-5020	-3	4674	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.13
24	1K	7802	339	5423	236	3124	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	99.99
24	1L	-7391	339	-5020	236	3124	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
24	2	244	-502	250	141	3711	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.26

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	3085	156	2146	-30	91	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.01
25	1B	-2410	156	-2175	-30	91	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.00
25	1C	3085	585	2146	113	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.04
25	1D	-2410	585	-2175	113	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
25	1I	4762	141	3416	-4	143	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.01
25	1J	-4087	141	-3445	-4	143	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.00
25	1K	4762	600	3416	87	333	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.02
25	1L	-4087	600	-3445	87	333	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
25	2	453	489	-29	47	589	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	3623	353	3406	-222	823	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.06
26	1B	-2896	353	-3440	-222	823	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
26	1C	3623	189	3406	332	698	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.05
26	1D	-2896	189	-3440	332	698	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
26	1I	5687	160	5533	-192	475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.01	0.03
26	1J	-4960	160	-5567	-192	475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01
26	1K	5687	382	5533	302	580	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.01	0.04
26	1L	-4960	382	-5567	302	580	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
26	2	494	358	-25	67	740	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

27	1A	1795	310	3415	-369	2945	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.21
27	1B	-1266	310	-3231	-369	2945	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.13
27	1C	1795	485	3415	87	2134	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.15
27	1D	-1266	485	-3231	87	2134	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.13
27	1I	2400	282	5407	-457	3601	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.01	0.25
27	1J	-1871	282	-5222	-457	3601	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.01	0.18
27	1K	2400	513	5407	175	1751	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.01	0.12
27	1L	-1871	513	-5222	175	1751	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.01	0.10
27	2	317	522	130	-185	2044	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.14

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

28	1A	7582	64	902	-88	345	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	99.99
28	1B	-6773	64	-901	-88	345	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01
28	1C	7582	590	902	131	1597	3.14	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	99.99
28	1D	-6773	590	-901	131	1597	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06
28	1I	12044	107	1437	-40	241	3.14	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	99.99
28	1J	-11235	107	-1436	-40	241	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
28	1K	12044	547	1437	83	1075	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	99.99
28	1L	-11235	547	-1436	83	1075	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
28	2	576	430	-4	27	620	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	7524	-42	4103	-690	5250	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	99.99
29	1B	-6690	-42	-5026	-690	5250	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.21
29	1C	7524	846	4103	40	3265	3.14	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	99.99
29	1D	-6690	846	-5026	40	3265	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.09
29	1I	11862	-314	7485	-626	5431	3.14	3.14	3.14	3.14	0.59	0.01	99.99
29	1J	-11028	-314	-8408	-626	5431	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.17
29	1K	11862	1118	7485	-24	3148	3.14	3.14	3.14	3.14	0.88	0.01	99.99
29	1L	-11028	1118	-8408	-24	3148	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.08
29	2	503	556	-648	-462	4913	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.32

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

30	1A	1921	-428	1361	-142	2724	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.19
30	1B	-1372	-428	-1234	-142	2724	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.16
30	1C	1921	927	1361	102	649	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.05
30	1D	-1372	927	-1234	102	649	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.04
30	1I	2773	-99	2139	-162	2349	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.01	0.17
30	1J	-2224	-99	-2012	-162	2349	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
30	1K	2773	597	2139	122	606	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.01	0.04
30	1L	-2224	597	-2012	122	606	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
30	2	364	329	94	-30	1508	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

31	1A	11438	-1297	703	-194	7298	3.14	3.14	3.14	3.14	0.93	0.00	99.99
31	1B	-10621	-1297	-620	-194	7298	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.29
31	1C	11438	1021	703	358	6060	3.14	3.14	3.14	3.14	0.83	0.00	99.99
31	1D	-10621	1021	-620	358	6060	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.39
31	1I	18035	-795	1121	-118	4626	3.14	6.28	3.14	3.14	0.51	0.00	99.99
31	1J	-17217	-795	-1038	-118	4626	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.10
31	1K	18035	519	1121	283	3015	3.14	3.14	3.14	3.14	0.92	0.00	99.99
31	1L	-17217	519	-1038	283	3015	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.16
31	2	589	-179	49	104	1582	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

32	1A	8095	-416	-656	-110	4846	3.14	3.14	3.14	3.14	0.48	0.00	99.99
32	1B	-7298	-416	640	-110	4846	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.14
32	1C	8095	607	-656	210	3130	3.14	3.14	3.14	3.14	0.55	0.00	99.99
32	1D	-7298	607	640	210	3130	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.11
32	1I	12832	-170	-1070	-64	3115	3.14	3.14	3.14	3.14	0.58	0.00	99.99
32	1J	-12036	-170	1053	-64	3115	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.07
32	1K	12832	361	-1070	163	1481	3.14	3.14	3.14	3.14	0.65	0.00	99.99
32	1L	-12036	361	1053	163	1481	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
32	2	591	120	-16	62	1218	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

33	1A	2867	-3439	1383	-4144	2344	3.14	6.28	3.14	6.28	0.80	0.00	0.13
33	1B	-1602	-3439	-1612	-4144	2344	3.14	6.28	3.14	6.28	0.75	0.00	0.12
33	1C	2867	2376	1383	3475	8488	3.14	3.14	6.28	3.14	0.98	0.00	0.48
33	1D	-1602	2376	-1612	3475	8488	3.14	3.14	6.28	3.14	0.81	0.00	0.44
33	1I	2425	-2319	1533	-4921	6705	3.14	3.14	3.14	6.28	0.95	0.00	0.38
33	1J	-1160	-2319	-1762	-4921	6705	3.14	3.14	3.14	6.28	0.89	0.00	0.35
33	1K	2425	1257	1533	4251	8345	3.14	3.14	6.28	3.14	0.83	0.00	0.47
33	1L	-1160	1257	-1762	4251	8345	3.14	3.14	6.28	3.14	0.77	0.00	0.43
33	2	814	-695	-152	-441	5321	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.38

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

34	1A	1759	-376	1307	-220	1834	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.13
34	1B	-1254	-376	-1194	-220	1834	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.11
34	1C	1759	907	1307	119	995	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.07
34	1D	-1254	907	-1194	119	995	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.06
34	1I	2556	-100	2041	-205	1834	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.13
34	1J	-2051	-100	-1928	-205	1834	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
34	1K	2556	630	2041	104	495	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.03
34	1L	-2051	630	-1928	104	495	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
34	2	329	349	85	-69	1477	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

35	1A	1780	-34	1865	-273	1552	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.11
35	1B	-1279	-34	-1753	-273	1552	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

35	1C	1780	826	1865	215	775	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.05
35	1D	-1279	826	-1753	215	775	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05
35	1I	2608	203	2875	-215	840	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
35	1J	-2107	203	-2763	-215	840	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
35	1K	2608	589	2875	158	83	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.01
35	1L	-2107	589	-2763	158	83	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.00
35	2	321	516	86	-33	621	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

36	1A	2246	-48	4922	-396	4716	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.33
36	1B	-1429	-48	-5261	-396	4716	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.16
36	1C	2246	650	4922	172	619	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.04
36	1D	-1429	650	-5261	172	619	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
36	1I	3102	-101	8192	-377	3944	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.01	99.99
36	1J	-2285	-101	-8531	-377	3944	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.01	0.13
36	1K	3102	703	8192	153	439	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.01	99.99
36	1L	-2285	703	-8531	153	439	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.01	0.01
36	2	511	407	-258	-170	1263	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

37	1A	3676	-866	3257	-200	4516	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.32
37	1B	-3113	-866	-2943	-200	4516	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.24
37	1C	3676	472	3257	518	2204	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.16
37	1D	-3113	472	-2943	518	2204	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10
37	1I	5799	-603	5531	-144	2641	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.01	0.19
37	1J	-5235	-603	-5217	-144	2641	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.01	0.11
37	1K	5799	209	5531	462	972	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.01	0.07
37	1L	-5235	209	-5217	462	972	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.01	0.03
37	2	372	-269	187	203	1266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

38	1A	1522	-661	1421	-251	2251	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.16
38	1B	-1008	-661	-1226	-251	2251	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.12
38	1C	1522	962	1421	279	2675	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.19
38	1D	-1008	962	-1226	279	2675	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.17
38	1I	2333	-271	2042	-262	3268	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.23
38	1J	-1818	-271	-1846	-262	3268	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.16
38	1K	2333	573	2042	290	1471	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.10
38	1L	-1818	573	-1846	290	1471	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.08
38	2	331	200	123	19	1885	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.13

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

39	1A	2440	-149	2118	-412	3373	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.24
39	1B	-1711	-149	-2017	-412	3373	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.15
39	1C	2440	784	2118	458	2234	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.16
39	1D	-1711	784	-2017	458	2234	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.13
39	1I	3792	80	2974	-227	2164	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.15
39	1J	-3063	80	-2874	-227	2164	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
39	1K	3792	555	2974	274	664	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.05
39	1L	-3063	555	-2874	274	664	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
39	2	477	415	61	26	979	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

40	1A	2732	-1	1570	-321	2279	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.16
40	1B	-1959	-1	-1545	-321	2279	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.11
40	1C	2732	735	1570	373	1535	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.11
40	1D	-1959	735	-1545	373	1535	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.09
40	1I	4313	157	2306	-165	1290	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.09
40	1J	-3540	157	-2281	-165	1290	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
40	1K	4313	576	2306	217	1054	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.07
40	1L	-3540	576	-2281	217	1054	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
40	2	516	480	14	29	575	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

41	1A	2064	-588	176	-142	4567	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.32
41	1B	-1183	-588	-113	-142	4567	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.28
41	1C	2064	1050	176	108	1282	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.09
41	1D	-1183	1050	-113	108	1282	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.08
41	1I	3191	-203	304	-190	2930	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.21
41	1J	-2310	-203	-242	-190	2930	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.12
41	1K	3191	665	304	156	417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.03
41	1L	-2310	665	-242	156	417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
41	2	582	301	38	-22	1302	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

42	1A	3340	-208	475	-48	2469	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.17
42	1B	-2538	-208	-463	-48	2469	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.10
42	1C	3340	928	475	83	1008	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.07
42	1D	-2538	928	-463	83	1008	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.06
42	1I	5328	62	743	-51	1320	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.09
42	1J	-4525	62	-732	-51	1320	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

42	1K	5328	658	743	86	813	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.06
42	1L	-4525	658	-732	86	813	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
42	2	541	470	6	-22	658	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
Spess.= 27.0 cm    Axxinf= --            Axxsup= --            Ayyinf= --            Ayysup= --            (e arm. base nelle due direz.)													

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **8** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **008**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx --- kg/20 cm	Mxx --- kg*m/20 cm	Nyy --- kg/20 cm	Myy --- kg*m/20 cm	Vz -- kg/m	Axx inf. cmq /20 cm	Axx sup. cmq /20 cm	Ayy inf. cmq /20 cm	Ayy sup. cmq /20 cm	Indice di resistenza N, M txy Vz/Vrd1			
1 1A	1225	-3247	9616	-5797	13258	3.14	6.28	3.14	9.42	0.86	0.00	99.99	
1 1B	-3411	-3247	-9306	-5797	13258	3.14	6.28	3.14	6.28	0.96	0.00	0.51	
1 1C	1225	3517	9616	5553	4012	6.28	3.14	9.42	3.14	0.83	0.00	99.99	
1 1D	-3411	3517	-9306	5553	4012	6.28	3.14	6.28	3.14	0.92	0.00	0.19	
1 1I	1626	-1401	12480	-3524	8211	3.14	3.14	3.14	12.57	0.57	0.00	99.99	
1 1J	-3812	-1401	-12170	-3524	8211	3.14	3.14	3.14	3.14	0.84	0.00	0.32	
1 1K	1626	1670	12480	3279	2114	3.14	3.14	6.28	3.14	0.86	0.00	99.99	
1 1L	-3812	1670	-12170	3279	2114	3.14	3.14	3.14	3.14	0.76	0.00	0.11	
1 2	-1455	174	-208	-161	2348	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.16	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 2 d 20/20 Ayyup= 3 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)													
2 1A	1512	-653	320	-145	3334	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.24	
2 1B	-1762	-653	-511	-145	3334	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.19	
2 1C	1512	444	320	241	1367	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.10	
2 1D	-1762	444	-511	241	1367	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.09	
2 1I	2472	-373	595	-69	2201	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.16	
2 1J	-2722	-373	-786	-69	2201	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.10	
2 1K	2472	164	595	165	1293	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09	
2 1L	-2722	164	-786	165	1293	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07	
2 2	-172	-136	-123	62	1479	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.10	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
3 1A	336	-423	1968	-159	2074	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.15	
3 1B	-190	-423	-1434	-159	2074	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.13	
3 1C	336	542	1968	408	1089	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.08	
3 1D	-190	542	-1434	408	1089	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06	
3 1I	447	-148	2730	-138	1488	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.11	
3 1J	-301	-148	-2196	-138	1488	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06	
3 1K	447	267	2730	387	692	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05	
3 1L	-301	267	-2196	387	692	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04	
3 2	92	79	330	165	419	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
4 1A	538	-1437	3170	-826	5567	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	0.39	
4 1B	-419	-1437	-2686	-826	5567	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.30	
4 1C	538	1491	3170	905	8868	3.14	3.14	3.14	3.14	0.56	0.00	0.63	
4 1D	-419	1491	-2686	905	8868	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.49	
4 1I	824	-717	4776	-541	5516	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.39	
4 1J	-706	-717	-4292	-541	5516	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.24	
4 1K	824	771	4776	621	5869	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.41	
4 1L	-706	771	-4292	621	5869	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.26	
4 2	76	34	294	56	1139	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
5 1A	-495	-666	1167	-1021	5764	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.41	
5 1B	-1310	-666	-988	-1021	5764	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.37	
5 1C	-495	1014	1167	1091	6423	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.45	
5 1D	-1310	1014	-988	1091	6423	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.42	
5 1I	-246	-218	1427	-552	2523	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.17	
5 1J	-1560	-218	-1247	-552	2523	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.14	
5 1K	-246	566	1427	622	2868	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.20	
5 1L	-1560	566	-1247	622	2868	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.18	
5 2	-1180	226	116	46	613	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03	



## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	1696	-361	877	317	4199	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.30
6	1B	-1811	-361	-1077	317	4199	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.25
6	1C	1696	616	877	-90	5518	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.39
6	1D	-1811	616	-1077	-90	5518	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.24
6	1I	2377	-164	1314	197	2670	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.19
6	1J	-2493	-164	-1514	197	2670	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.13
6	1K	2377	420	1314	30	3326	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.24
6	1L	-2493	420	-1514	30	3326	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.11
6	2	-84	167	-145	150	238	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	1831	-550	426	144	2571	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.18
7	1B	-2176	-550	-618	144	2571	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.14
7	1C	1831	483	426	30	1075	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.08
7	1D	-2176	483	-618	30	1075	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
7	1I	2988	-312	844	76	1612	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.11
7	1J	-3333	-312	-1036	76	1612	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07
7	1K	2988	246	844	98	150	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.01
7	1L	-3333	246	-1036	98	150	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
7	2	-234	-43	-124	114	877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	669	-204	416	-187	525	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
8	1B	-1331	-204	-679	-187	525	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
8	1C	669	450	416	341	558	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
8	1D	-1331	450	-679	341	558	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
8	1I	1165	-80	703	-74	274	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
8	1J	-1827	-80	-965	-74	274	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
8	1K	1165	325	703	228	214	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
8	1L	-1827	325	-965	228	214	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01
8	2	-439	158	-173	100	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	1432	-1289	583	-348	4889	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.35
9	1B	-1646	-1289	-676	-348	4889	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.30
9	1C	1432	524	583	468	1926	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.14
9	1D	-1646	524	-676	468	1926	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.12
9	1I	2261	-841	1027	-384	4796	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.34
9	1J	-2475	-841	-1119	-384	4796	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.28
9	1K	2261	76	1027	503	3465	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.24
9	1L	-2475	76	-1119	503	3465	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.21
9	2	-149	-496	-57	77	1987	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.14

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	1096	-983	302	-513	7086	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.50
10	1B	-1672	-983	-436	-513	7086	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.43
10	1C	1096	672	302	758	6569	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.46
10	1D	-1672	672	-436	758	6569	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.39
10	1I	1916	-558	512	-308	3589	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.25
10	1J	-2491	-558	-646	-308	3589	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.19
10	1K	1916	248	512	553	3170	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.22
10	1L	-2491	248	-646	553	3170	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.21
10	2	-383	-201	-86	159	1120	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	1705	-7073	859	-3822	12243	3.14	9.42	3.14	6.28	0.95	0.00	0.69
11	1B	-2491	-7073	-660	-3822	12243	3.14	9.42	3.14	6.28	0.93	0.00	0.67
11	1C	1705	6357	859	3551	2266	9.42	3.14	6.28	3.14	0.86	0.00	0.13
11	1D	-2491	6357	-660	3551	2266	9.42	3.14	6.28	3.14	0.84	0.00	0.12
11	1I	3066	-4037	1314	-2712	8554	3.14	6.28	3.14	6.28	0.82	0.00	0.48
11	1J	-3851	-4037	-1115	-2712	8554	3.14	6.28	3.14	3.14	0.95	0.00	0.56
11	1K	3066	3321	1314	2442	197	6.28	3.14	3.14	3.14	0.94	0.00	0.01
11	1L	-3851	3321	-1115	2442	197	6.28	3.14	3.14	3.14	0.85	0.00	0.01
11	2	-526	-460	125	-176	4742	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.31

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 2 d 20/20 Axxsup= 2 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	3136	-234	313	-239	702	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05
12	1B	-3078	-234	-265	-239	702	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
12	1C	3136	403	313	138	752	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.05
12	1D	-3078	403	-265	138	752	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
12	1I	5135	-130	480	-208	504	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04
12	1J	-5076	-130	-432	-208	504	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
12	1K	5135	299	480	106	406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.03
12	1L	-5076	299	-432	106	406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
12	2	16	106	25	-66	476	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	528	-171	2188	-236	1431	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10
13	1B	-369	-171	-1432	-236	1431	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	528	358	2188	542	918	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.06	
13	1D	-369	358	-1432	542	918	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05	
13	1I	708	-12	2925	-121	830	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06	
13	1J	-550	-12	-2170	-121	830	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03	
13	1K	708	198	2925	427	150	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.01	
13	1L	-550	198	-2170	427	150	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01	
13	2	98	123	472	201	371	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
14	1A	1705	-769	295	-126	5480	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.39	
14	1B	-1854	-769	-433	-126	5480	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.32	
14	1C	1705	531	295	201	1672	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.12	
14	1D	-1854	531	-433	201	1672	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.09	
14	1I	2848	-475	546	-120	3209	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.23	
14	1J	-2997	-475	-684	-120	3209	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.15	
14	1K	2848	237	546	195	837	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.06	
14	1L	-2997	237	-684	195	837	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05	
14	2	-108	-155	-87	49	1528	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.10	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
15	1A	-486	-369	378	-235	2499	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.18	
15	1B	-1191	-369	-231	-235	2499	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.17	
15	1C	-486	793	378	307	3175	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.22	
15	1D	-1191	793	-231	307	3175	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.21	
15	1I	-365	-92	503	-130	1134	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08	
15	1J	-1312	-92	-356	-130	1134	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07	
15	1K	-365	516	503	202	1446	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10	
15	1L	-1312	516	-356	202	1446	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.09	
15	2	-1092	277	93	47	221	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
16	1A	1103	-2610	482	-535	8370	3.14	3.14	3.14	0.99	0.00	0.59	
16	1B	-1593	-2610	-344	-535	8370	3.14	3.14	3.14	0.89	0.00	0.57	
16	1C	1103	1798	482	866	3847	3.14	3.14	3.14	0.70	0.00	0.27	
16	1D	-1593	1798	-344	866	3847	3.14	3.14	3.14	0.59	0.00	0.26	
16	1I	1901	-1413	764	-456	6468	3.14	3.14	3.14	0.59	0.00	0.46	
16	1J	-2391	-1413	-626	-456	6468	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.42	
16	1K	1901	600	764	788	4245	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.30	
16	1L	-2391	600	-626	788	4245	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.28	
16	2	-326	-528	88	216	2227	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.15	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
17	1A	1478	-3335	677	-1841	7027	3.14	6.28	3.14	3.14	0.70	0.00	0.50
17	1B	-1564	-3335	-770	-1841	7027	3.14	6.28	3.14	3.14	0.64	0.00	0.47
17	1C	1478	2442	677	1245	4130	3.14	3.14	3.14	3.14	0.95	0.00	0.29
17	1D	-1564	2442	-770	1245	4130	3.14	3.14	3.14	3.14	0.83	0.00	0.26
17	1I	2249	-2053	1310	-2469	7000	3.14	3.14	3.14	3.14	0.95	0.00	0.49
17	1J	-2335	-2053	-1402	-2469	7000	3.14	3.14	3.14	3.14	0.85	0.00	0.45
17	1K	2249	1160	1310	1874	1336	3.14	3.14	3.14	3.14	0.73	0.00	0.09
17	1L	-2335	1160	-1402	1874	1336	3.14	3.14	3.14	3.14	0.63	0.00	0.08
17	2	-65	-578	-57	-387	5471	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.38
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
18	1A	2495	-13	2447	-343	1270	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.09
18	1B	-2462	-13	-2420	-343	1270	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
18	1C	2495	184	2447	422	1372	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.10
18	1D	-2462	184	-2420	422	1372	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
18	1I	4043	37	3877	-197	839	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.01	0.06
18	1J	-4010	37	-3850	-197	839	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.01	0.03
18	1K	4043	133	3877	276	648	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.01	0.05
18	1L	-4010	133	-3850	276	648	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.01	0.02
18	2	14	107	10	54	483	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
19	1A	1922	-286	1119	23	1432	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.10
19	1B	-1929	-286	-1120	23	1432	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
19	1C	1922	502	1119	155	975	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.07
19	1D	-1929	502	-1120	155	975	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
19	1I	2956	-145	1565	35	821	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
19	1J	-2963	-145	-1565	35	821	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
19	1K	2956	361	1565	143	463	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.03
19	1L	-2963	361	-1565	143	463	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
19	2	-12	140	-14	119	470	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
20	1A	667	168	1179	-261	996	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.07
20	1B	-968	168	-1337	-261	996	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
20	1C	667	50	1179	448	583	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04
20	1D	-968	50	-1337	448	583	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
20	1I	1069	135	1942	-122	750	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
20	1J	-1369	135	-2101	-122	750	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	1069	84	1942	309	202	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.01
20	1L	-1369	84	-2101	309	202	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
20	2	-204	140	-110	123	547	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	1207	-653	35	-21	2413	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.17
21	1B	-1826	-653	-226	-21	2413	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.14
21	1C	1207	748	35	206	2006	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.14
21	1D	-1826	748	-226	206	2006	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.12
21	1I	2133	-318	107	-35	1307	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.09
21	1J	-2752	-318	-297	-35	1307	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
21	1K	2133	413	107	220	503	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04
21	1L	-2752	413	-297	220	503	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
21	2	-411	62	-123	121	792	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	1613	-1027	414	-666	6930	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.49
22	1B	-1570	-1027	-513	-666	6930	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.43
22	1C	1613	786	414	396	7554	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.53
22	1D	-1570	786	-513	396	7554	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.46
22	1I	2653	-599	840	-552	5012	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.35
22	1J	-2609	-599	-939	-552	5012	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.26
22	1K	2653	359	840	282	2676	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.19
22	1L	-2609	359	-939	282	2676	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.13
22	2	-38	-157	-61	-176	1875	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.13

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	2385	-436	674	-405	2492	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.18
23	1B	-2320	-436	-766	-405	2492	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.13
23	1C	2385	495	674	266	1079	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.08
23	1D	-2320	495	-766	266	1079	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
23	1I	3928	-198	1257	-299	1617	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.11
23	1J	-3863	-198	-1349	-299	1617	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
23	1K	3928	257	1257	160	326	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.02
23	1L	-3863	257	-1349	160	326	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
23	2	26	37	-57	-91	968	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	521	-809	88	-172	3812	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.27
24	1B	-1505	-809	-173	-172	3812	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.23
24	1C	521	972	88	264	3046	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.22
24	1D	-1505	972	-173	264	3046	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.19
24	1I	1111	-351	176	-123	2056	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.15
24	1J	-2094	-351	-261	-123	2056	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.10
24	1K	1111	514	176	215	1053	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.07
24	1L	-2094	514	-261	215	1053	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
24	2	-647	106	-54	59	1059	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	772	-1794	129	-888	15847	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	1.12
25	1B	-1626	-1794	-201	-888	15847	3.14	3.14	3.14	0.59	0.00	1.00
25	1C	772	1508	129	975	12673	3.14	3.14	3.14	0.58	0.00	0.90
25	1D	-1626	1508	-201	975	12673	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.79
25	1I	1536	-956	216	-735	8734	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.62
25	1J	-2391	-956	-287	-735	8734	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.50
25	1K	1536	670	216	822	5979	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.42
25	1L	-2391	670	-287	822	5979	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.33
25	2	-567	-183	-45	57	2159	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.13

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	4592	-785	2760	-759	2447	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.17
26	1B	-4605	-785	-2514	-759	2447	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.11
26	1C	4592	931	2760	591	11245	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.79
26	1D	-4605	931	-2514	591	11245	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.53
26	1I	7531	-340	4428	-792	2761	3.14	3.14	3.14	0.46	0.01	99.99
26	1J	-7544	-340	-4181	-792	2761	3.14	3.14	3.14	0.16	0.01	0.13
26	1K	7531	486	4428	624	5073	3.14	3.14	3.14	0.48	0.01	99.99
26	1L	-7544	486	-4181	624	5073	3.14	3.14	3.14	0.13	0.01	0.16
26	2	-36	89	155	-106	1002	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

27	1A	1336	-1248	497	-158	324	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.02
27	1B	-1699	-1248	-415	-158	324	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.02
27	1C	1336	566	497	497	1476	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.10
27	1D	-1699	566	-415	497	1476	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10
27	1I	2225	-768	853	-77	747	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.05
27	1J	-2587	-768	-771	-77	747	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
27	1K	2225	86	853	416	1213	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.09
27	1L	-2587	86	-771	416	1213	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.08
27	2	-245	-444	53	221	1333	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.09

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

28	1A	1721	-778	461	-194	2511	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.18
28	1B	-2107	-778	-616	-194	2511	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.14
28	1C	1721	476	461	442	2384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.17
28	1D	-2107	476	-616	442	2384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.13
28	1I	2864	-465	854	-84	1542	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.11
28	1J	-3250	-465	-1009	-84	1542	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07
28	1K	2864	163	854	332	1459	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10
28	1L	-3250	163	-1009	332	1459	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
28	2	-260	-196	-99	161	889	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	562	-161	3816	-405	8846	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.63
29	1B	-628	-161	-3614	-405	8846	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.52
29	1C	562	358	3816	472	2824	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.20
29	1D	-628	358	-3614	472	2824	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.18
29	1I	753	-16	5982	-266	6095	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.43
29	1J	-820	-16	-5780	-266	6095	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.17
29	1K	753	213	5982	333	2038	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.14
29	1L	-820	213	-5780	333	2038	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.09
29	2	-64	121	116	46	1161	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

30	1A	7607	-3069	7858	-3737	1781	3.14	6.28	3.14	6.28	0.85	0.01	99.99
30	1B	-7964	-3069	-7368	-3737	1781	3.14	3.14	3.14	6.28	0.82	0.01	0.07
30	1C	7607	3021	7858	3372	11009	6.28	3.14	6.28	3.14	0.78	0.01	99.99
30	1D	-7964	3021	-7368	3372	11009	3.14	3.14	3.14	3.14	0.95	0.01	0.51
30	1I	12563	-1655	12039	-2680	6170	3.14	6.28	3.14	6.28	0.74	0.01	99.99
30	1J	-12920	-1655	-11549	-2680	6170	3.14	3.14	3.14	3.14	0.58	0.01	0.24
30	1K	12563	1608	12039	2316	3037	6.28	3.14	6.28	3.14	0.67	0.01	99.99
30	1L	-12920	1608	-11549	2316	3037	3.14	3.14	3.14	3.14	0.48	0.01	0.11
30	2	-265	-34	288	-223	5095	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.36

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

31	1A	747	-789	3525	-684	12366	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.87
31	1B	-914	-789	-2783	-684	12366	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.65
31	1C	747	1021	3525	844	10969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.78
31	1D	-914	1021	-2783	844	10969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.60
31	1I	1049	-354	4859	-408	7861	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.56
31	1J	-1216	-354	-4117	-408	7861	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.32
31	1K	1049	586	4859	568	7307	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.52
31	1L	-1216	586	-4117	568	7307	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.33
31	2	-108	152	458	105	376	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

32	1A	335	-257	240	-249	1525	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.11
32	1B	-1540	-257	-360	-249	1525	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.08
32	1C	335	563	240	323	314	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.02
32	1D	-1540	563	-360	323	314	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
32	1I	709	-78	419	-128	934	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
32	1J	-1914	-78	-539	-128	934	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
32	1K	709	384	419	203	346	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
32	1L	-1914	384	-539	203	346	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
32	2	-788	198	-77	48	577	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

33	1A	5	-341	1224	-348	4586	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.32
33	1B	-683	-341	-1494	-348	4586	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.25
33	1C	5	678	1224	536	2348	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.17
33	1D	-683	678	-1494	536	2348	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.15
33	1I	210	-91	1646	-178	2093	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.15
33	1J	-888	-91	-1916	-178	2093	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09
33	1K	210	428	1646	366	933	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.07
33	1L	-888	428	-1916	366	933	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
33	2	-455	220	-183	124	239	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

34	1A	-355	104	2031	-309	2239	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.13
34	1B	305	104	-2174	-309	2239	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.16
34	1C	-355	-43	2031	362	1852	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.09
34	1D	305	-43	-2174	362	1852	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.13
34	1I	-682	64	3364	-200	1096	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.08
34	1J	632	64	-3507	-200	1096	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
34	1K	-682	-3	3364	253	892	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.03
34	1L	632	-3	-3507	253	892	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
34	2	-46	37	-91	34	571	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

35	1A	1125	34	1379	-247	1202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.08
35	1B	-1262	34	-1551	-247	1202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

35	1C	1125	78	1379	369	720	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
35	1D	-1262	78	-1551	369	720	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
35	1I	1848	19	2214	-119	732	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
35	1J	-1985	19	-2386	-119	732	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
35	1K	1848	93	2214	240	101	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.01
35	1L	-1985	93	-2386	240	101	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.00
35	2	-99	71	-113	80	503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm    Axxinf= --                    Axxsup= --                    Ayyinf= --                    Ayysup= --                    (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **9** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **009**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1	
1 1A	-261	-326	2320	-690	5042	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.34	
1 1B	393	-326	-2405	-690	5042	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.36	
1 1C	-261	169	2320	510	3315	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.22	
1 1D	393	169	-2405	510	3315	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.23	
1 1I	-612	-154	3850	-473	2803	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.16	
1 1J	743	-154	-3935	-473	2803	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.20	
1 1K	-612	-2	3850	294	1291	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.04	
1 1L	743	-2	-3935	294	1291	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09	
1 2	75	-103	-52	-119	880	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
2 1A	564	-66	2681	-325	1640	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.12	
2 1B	-468	-66	-2715	-325	1640	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07	
2 1C	564	213	2681	219	1480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.10	
2 1D	-468	213	-2715	219	1480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.09	
2 1I	-880	7	4400	-302	776	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.05	
2 1J	975	7	-4434	-302	776	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03	
2 1K	-880	140	4400	196	785	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.06	
2 1L	975	140	-4434	196	785	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05	
2 2	41	93	-19	-73	486	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
3 1A	2396	-326	693	-94	1936	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.14	
3 1B	-2469	-326	-848	-94	1936	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09	
3 1C	2396	272	693	190	3096	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.22	
3 1D	-2469	272	-848	190	3096	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.14	
3 1I	4347	-241	1339	-143	1327	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.09	
3 1J	-4419	-241	-1494	-143	1327	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06	
3 1K	4347	188	1339	239	1877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.13	
3 1L	-4419	188	-1494	239	1877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05	
3 2	-23	-37	-93	61	70	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.00	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
4 1A	1950	-717	3622	-239	1080	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.08	
4 1B	-1629	-717	-3505	-239	1080	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.06	
4 1C	1950	340	3622	476	1609	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.11	
4 1D	-1629	340	-3505	476	1609	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.09	
4 1I	3305	-445	5932	-178	784	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.01	0.06	
4 1J	-2985	-445	-5816	-178	784	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04	
4 1K	3305	68	5932	415	997	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.01	0.07	
4 1L	-2985	68	-5816	415	997	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03	
4 2	214	-253	77	149	855	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
5 1A	3854	-859	546	-476	10338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.73	
5 1B	-3930	-859	-256	-476	10338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.70	
5 1C	3854	1026	546	246	6009	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.42	
5 1D	-3930	1026	-256	246	6009	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.31	
5 1I	6348	-410	681	-392	5895	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.42	
5 1J	-6424	-410	-391	-392	5895	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.33	
5 1K	6348	576	681	162	2693	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.19	
5 1L	-6424	576	-391	162	2693	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10	
5 2	-78	97	182	-153	1217	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	1944	71	4374	-591	2687	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.19
6	1B	-1748	71	-4263	-591	2687	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10
6	1C	1944	-3	4374	447	3658	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.26
6	1D	-1748	-3	-4263	447	3658	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.12
6	1I	3074	114	7201	-423	1566	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.01	99.99
6	1J	-2879	114	-7090	-423	1566	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.01	0.05
6	1K	3074	-46	7201	280	1749	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.01	99.99
6	1L	-2879	-46	-7090	280	1749	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.01	0.05
6	2	104	38	73	-96	313	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	2229	-820	106	145	3930	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.28
7	1B	-2108	-820	-171	145	3930	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.23
7	1C	2229	452	106	-59	2524	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.18
7	1D	-2108	452	-171	-59	2524	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.13
7	1I	3498	-578	143	-19	2282	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.16
7	1J	-3377	-578	-208	-19	2282	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11
7	1K	3498	211	143	105	1377	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.10
7	1L	-3377	211	-208	105	1377	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
7	2	72	-239	-34	54	897	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	1689	-4549	1195	-2810	9549	3.14	6.28	3.14	6.28	0.89	0.00	0.54
8	1B	-1623	-4549	-1238	-2810	9549	3.14	6.28	3.14	6.28	0.98	0.00	0.50
8	1C	1689	3707	1195	2314	1402	6.28	3.14	3.14	3.14	0.89	0.00	0.08
8	1D	-1623	3707	-1238	2314	1402	6.28	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.07
8	1I	2460	-2553	1556	-2375	6969	3.14	6.28	3.14	6.28	0.93	0.00	0.48
8	1J	-2393	-2553	-1600	-2375	6969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.84	0.00	0.43
8	1K	2460	1711	1556	1879	1703	3.14	3.14	3.14	3.14	0.75	0.00	0.12
8	1L	-2393	1711	-1600	1879	1703	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.10
8	2	37	-545	-25	-323	5518	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.39

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= -- Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	2171	-345	-300	-202	2441	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.17
9	1B	-2060	-345	253	-202	2441	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.12
9	1C	2171	405	-300	47	1752	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.09
9	1D	-2060	405	253	47	1752	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.12
9	1I	3574	-237	-487	-179	1410	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.10
9	1J	-3463	-237	440	-179	1410	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
9	1K	3574	297	-487	23	999	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04
9	1L	-3463	297	440	23	999	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07
9	2	56	38	-28	-104	1096	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	3434	-471	1209	47	1898	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.13
10	1B	-3156	-471	-1288	47	1898	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.09
10	1C	3434	356	1209	18	1562	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.11
10	1D	-3156	356	-1288	18	1562	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07
10	1I	5577	-376	2010	16	957	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.07
10	1J	-5298	-376	-2089	16	957	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03
10	1K	5577	261	2010	48	715	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.05
10	1L	-5298	261	-2089	48	715	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
10	2	179	-80	-56	38	267	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	4903	-1117	3768	-443	8562	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00	0.61
11	1B	-4437	-1117	-3502	-443	8562	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.42
11	1C	4903	610	3768	550	1639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.12
11	1D	-4437	610	-3502	550	1639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
11	1I	7783	-667	6394	-457	4902	3.14	3.14	3.14	3.14	0.56	0.01	99.99
11	1J	-7317	-667	-6128	-457	4902	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.01	0.17
11	1K	7783	159	6394	563	3155	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.01	99.99
11	1L	-7317	159	-6128	563	3155	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.01	0.12
11	2	279	-343	168	61	2201	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.16

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	5348	-1233	737	-1101	10814	3.14	3.14	3.14	3.14	0.66	0.00	0.76
12	1B	-5744	-1233	-912	-1101	10814	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.65
12	1C	5348	1266	737	1062	6243	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.44
12	1D	-5744	1266	-912	1062	6243	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.29
12	1I	9945	-635	1363	-836	6748	3.14	3.14	3.14	3.14	0.63	0.00	99.99
12	1J	-10340	-635	-1539	-836	6748	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.41
12	1K	9945	668	1363	797	3351	3.14	3.14	3.14	3.14	0.64	0.00	99.99
12	1L	-10340	668	-1539	797	3351	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.09
12	2	-211	18	-109	-25	302	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	1169	-989	1190	-863	12082	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.85
13	1B	-1098	-989	-1260	-863	12082	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.77

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	1169	679	1190	538	7252	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.51
13	1D	-1098	679	-1260	538	7252	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.45
13	1I	2032	-567	2097	-667	6626	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.47
13	1J	-1961	-567	-2168	-667	6626	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.37
13	1K	2032	257	2097	342	3299	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.23
13	1L	-1961	257	-2168	342	3299	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.16
13	2	36	-201	-42	-212	1635	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.12

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	824	-29	2479	-410	1991	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.14
14	1B	-653	-29	-2599	-410	1991	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
14	1C	824	-111	2479	511	232	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.02
14	1D	-653	-111	-2599	511	232	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.01
14	1I	1553	-121	4170	-224	1208	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.09
14	1J	-1382	-121	-4291	-224	1208	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
14	1K	1553	-19	4170	325	118	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.01
14	1L	-1382	-19	-4291	325	118	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.00
14	2	105	-92	-69	63	325	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	2464	-738	2007	-825	7960	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.56
15	1B	-2377	-738	-2122	-825	7960	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.44
15	1C	2464	521	2007	949	8196	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.58
15	1D	-2377	521	-2122	949	8196	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.43
15	1I	4507	-445	3374	-479	4312	3.14	3.14	3.14	0.34	0.01	0.30
15	1J	-4420	-445	-3490	-479	4312	3.14	3.14	3.14	0.10	0.01	0.17
15	1K	4507	228	3374	603	4665	3.14	3.14	3.14	0.35	0.01	0.33
15	1L	-4420	228	-3490	603	4665	3.14	3.14	3.14	0.12	0.01	0.15
15	2	63	-141	-67	79	656	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	1904	-1769	1672	-745	5496	3.14	3.14	3.14	0.72	0.00	0.39
16	1B	-1799	-1769	-1570	-745	5496	3.14	3.14	3.14	0.58	0.00	0.33
16	1C	1904	1062	1672	1005	8413	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.59
16	1D	-1799	1062	-1570	1005	8413	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.52
16	1I	3406	-1145	2853	-575	4330	3.14	3.14	3.14	0.55	0.01	0.31
16	1J	-3300	-1145	-2751	-575	4330	3.14	3.14	3.14	0.30	0.01	0.22
16	1K	3406	437	2853	835	6414	3.14	3.14	3.14	0.42	0.01	0.45
16	1L	-3300	437	-2751	835	6414	3.14	3.14	3.14	0.20	0.01	0.35
16	2	77	-459	63	168	1614	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	3019	-8085	1189	-3131	9803	3.14	12.57	3.14	6.28	0.89	0.00	0.48
17	1B	-3133	-8085	-1049	-3131	9803	3.14	12.57	3.14	6.28	0.94	0.00	0.43
17	1C	3019	7586	1189	2816	8099	12.57	3.14	6.28	3.14	0.84	0.00	0.39
17	1D	-3133	7586	-1049	2816	8099	9.42	3.14	3.14	3.14	1.00	0.00	0.35
17	1I	4982	-4938	1977	-2709	5442	3.14	9.42	3.14	6.28	0.70	0.00	0.27
17	1J	-5095	-4938	-1837	-2709	5442	3.14	6.28	3.14	3.14	0.92	0.00	0.25
17	1K	4982	4438	1977	2395	4842	6.28	3.14	3.14	3.14	0.95	0.00	0.27
17	1L	-5095	4438	-1837	2395	4842	6.28	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.22
17	2	-61	-322	92	-204	3391	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.24

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 3 d 20/20 Axxsup= 3 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	1292	-1201	1276	-272	6316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.45
18	1B	-1228	-1201	-1285	-272	6316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.35
18	1C	1292	517	1276	441	3269	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.23
18	1D	-1228	517	-1285	441	3269	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.19
18	1I	1839	-797	2013	-332	5731	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.41
18	1J	-1776	-797	-2021	-332	5731	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.29
18	1K	1839	113	2013	500	3136	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.22
18	1L	-1776	113	-2021	500	3136	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.17
18	2	40	-443	11	109	1930	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.14

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	1515	-1245	629	-103	666	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.05
19	1B	-1436	-1245	-585	-103	666	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.04
19	1C	1515	586	629	408	1634	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.12
19	1D	-1436	586	-585	408	1634	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.11
19	1I	2572	-839	1017	-63	100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.01
19	1J	-2493	-839	-973	-63	100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.01
19	1K	2572	180	1017	368	1115	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08
19	1L	-2493	180	-973	368	1115	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
19	2	51	-427	28	197	1237	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	-328	-76	2525	-336	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04
20	1B	528	-76	-2612	-336	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
20	1C	-328	46	2525	307	460	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03
20	1D	528	46	-2612	307	460	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
20	1I	-561	-38	4144	-245	394	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.03
20	1J	761	-38	-4231	-245	394	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01



## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	-561	7	4144	216	364	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.03
20	1L	761	7	-4231	216	364	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
20	2	122	-23	-56	-23	88	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	3191	-2375	77	-347	17095	3.14	3.14	3.14	0.99	0.00	1.21
21	1B	-3330	-2375	-121	-347	17095	3.14	3.14	3.14	0.74	0.00	0.98
21	1C	3191	2193	77	303	14816	3.14	3.14	3.14	0.92	0.00	1.05
21	1D	-3330	2193	-121	303	14816	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.85
21	1I	5709	-1433	145	-414	9673	3.14	3.14	3.14	0.75	0.00	0.68
21	1J	-5848	-1433	-189	-414	9673	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.45
21	1K	5709	1252	145	370	8119	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.57
21	1L	-5848	1252	-189	370	8119	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.37
21	2	-69	-117	-30	-29	1758	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.12

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	4494	-765	1008	-579	4977	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.35
22	1B	-4729	-765	-1069	-579	4977	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.23
22	1C	4494	742	1008	594	1038	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.07
22	1D	-4729	742	-1069	594	1038	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
22	1I	8124	-436	1734	-405	2892	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	99.99
22	1J	-8358	-436	-1795	-405	2892	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.08
22	1K	8124	413	1734	421	935	3.14	3.14	3.14	0.48	0.00	99.99
22	1L	-8358	413	-1795	421	935	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
22	2	-116	-17	-35	10	366	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	3294	-488	833	39	6282	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.44
23	1B	-3002	-488	-708	39	6282	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.30
23	1C	3294	357	833	-152	1963	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.14
23	1D	-3002	357	-708	-152	1963	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09
23	1I	5303	-380	1301	-145	3885	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.27
23	1J	-5011	-380	-1176	-145	3885	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.19
23	1K	5303	249	1301	32	1718	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.12
23	1L	-5011	249	-1176	32	1718	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
23	2	176	-92	83	-80	404	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	6701	-3618	6756	-3414	13815	3.14	6.28	3.14	6.28	0.81	0.00	99.99
24	1B	-7030	-3618	-6121	-3414	13815	3.14	6.28	3.14	6.28	0.59	0.00	0.56
24	1C	6701	3295	6756	2785	1757	6.28	3.14	6.28	3.14	0.75	0.00	99.99
24	1D	-7030	3295	-6121	2785	1757	3.14	3.14	3.14	3.14	0.94	0.00	0.09
24	1I	10978	-1700	11955	-2748	9550	3.14	6.28	3.14	6.28	0.75	0.01	99.99
24	1J	-11306	-1700	-11320	-2748	9550	3.14	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	0.34
24	1K	10978	1377	11955	2119	2476	3.14	3.14	6.28	3.14	0.94	0.01	99.99
24	1L	-11306	1377	-11320	2119	2476	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.08
24	2	-251	-225	392	-418	6181	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.41

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	5684	-4648	892	-3159	12313	3.14	6.28	3.14	6.28	0.98	0.00	0.69
25	1B	-6358	-4648	-1226	-3159	12313	3.14	6.28	3.14	6.28	0.78	0.00	0.61
25	1C	5684	4297	892	2860	5764	6.28	3.14	6.28	3.14	0.91	0.00	0.32
25	1D	-6358	4297	-1226	2860	5764	6.28	3.14	3.14	3.14	1.00	0.00	0.24
25	1I	11375	-2505	1705	-3072	10232	3.14	6.28	3.14	6.28	0.69	0.01	99.99
25	1J	-12049	-2505	-2038	-3072	10232	3.14	3.14	3.14	6.28	0.54	0.01	0.52
25	1K	11375	2155	1705	2773	3050	6.28	3.14	6.28	3.14	0.63	0.01	99.99
25	1L	-12049	2155	-2038	2773	3050	3.14	3.14	3.14	3.14	0.93	0.01	0.17
25	2	-386	-230	-218	-193	3053	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.20

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	4747	-2259	682	-508	6398	3.14	6.28	3.14	3.14	0.51	0.00	0.44
26	1B	-4455	-2259	-767	-508	6398	3.14	3.14	3.14	3.14	0.66	0.00	0.40
26	1C	4747	1871	682	704	5614	3.14	3.14	3.14	3.14	0.87	0.00	0.40
26	1D	-4455	1871	-767	704	5614	3.14	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.30
26	1I	7838	-1300	954	-369	6343	3.14	3.14	3.14	3.14	0.79	0.00	99.99
26	1J	-7546	-1300	-1039	-369	6343	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.38
26	1K	7838	911	954	564	5857	3.14	3.14	3.14	3.14	0.65	0.00	99.99
26	1L	-7546	911	-1039	564	5857	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.36
26	2	219	-257	-64	126	1237	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

27	1A	3154	-786	3522	-432	7691	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.01	0.54
27	1B	-3084	-786	-3747	-432	7691	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.01	0.40
27	1C	3154	724	3522	535	4505	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.01	0.32
27	1D	-3084	724	-3747	535	4505	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.01	0.23
27	1I	5612	-431	6439	-273	3754	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.01	0.27
27	1J	-5542	-431	-6664	-273	3754	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.01	0.13
27	1K	5612	368	6439	376	2948	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.01	0.21
27	1L	-5542	368	-6664	376	2948	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.01	0.09
27	2	61	-43	-140	66	207	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

28	1A	2557	-361	910	-425	4572	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.32
28	1B	-2694	-361	-1060	-425	4572	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.28
28	1C	2557	326	910	472	1534	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.11
28	1D	-2694	326	-1060	472	1534	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.09
28	1I	4677	-227	1727	-305	2899	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.01	0.20
28	1J	-4814	-227	-1878	-305	2899	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.01	0.15
28	1K	4677	192	1727	351	1544	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.01	0.11
28	1L	-4814	192	-1878	351	1544	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.01	0.08
28	2	-61	-25	-89	30	328	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	2318	-497	1324	-77	2552	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.18
29	1B	-2129	-497	-1478	-77	2552	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.14
29	1C	2318	414	1324	148	1728	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.12
29	1D	-2129	414	-1478	148	1728	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.09
29	1I	3976	-321	2442	-50	1391	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.10
29	1J	-3788	-321	-2596	-50	1391	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
29	1K	3976	238	2442	121	761	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05
29	1L	-3788	238	-2596	121	761	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
29	2	124	-57	-92	44	198	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

30	1A	1875	-1090	1278	364	1575	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.11
30	1B	-1761	-1090	-1328	364	1575	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.09
30	1C	1875	644	1278	-146	4114	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.29
30	1D	-1761	644	-1328	-146	4114	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.19
30	1I	3135	-771	2313	200	1575	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.11
30	1J	-3020	-771	-2364	200	1575	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.07
30	1K	3135	325	2313	18	2556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.18
30	1L	-3020	325	-2364	18	2556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08
30	2	76	-289	-25	140	382	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **10** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **010**  
 Rck: **300.00** kg/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** kg/cm<sup>2</sup> Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1	
1 1A	-292	200	1098	-293	2371	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.16	
1 1B	168	200	-1033	-293	2371	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.17	
1 1C	-292	304	1098	362	519	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04	
1 1D	168	304	-1033	362	519	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03	
1 1I	-404	237	1518	-151	1639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11	
1 1J	281	237	-1453	-151	1639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.12	
1 1K	-404	267	1518	219	606	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04	
1 1L	281	267	-1453	219	606	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04	
1 2	-86	327	45	45	1398	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
2 1A	176	375	784	-3	331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02	
2 1B	-290	375	-744	-3	331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01	
2 1C	176	560	784	170	345	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.02	
2 1D	-290	560	-744	170	345	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02	
2 1I	241	418	1226	35	240	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02	
2 1J	-355	418	-1186	35	240	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02	
2 1K	241	517	1226	132	398	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.03	
2 1L	-355	517	-1186	132	398	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03	
2 2	-79	608	27	109	526	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
3 1A	1264	-606	515	-126	5773	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.41	
3 1B	-1463	-606	-442	-126	5773	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.34	
3 1C	1264	284	515	355	846	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06	
3 1D	-1463	284	-442	355	846	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05	
3 1I	1912	-394	921	-124	3738	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.26	
3 1J	-2111	-394	-849	-124	3738	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.19	
3 1K	1912	72	921	353	871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06	
3 1L	-2111	72	-849	353	871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05	
3 2	-138	-211	49	150	2669	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.18	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
4 1A	980	-276	139	18	2842	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.20	
4 1B	-1147	-276	-63	18	2842	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.16	
4 1C	980	556	139	231	1103	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.08	
4 1D	-1147	556	-63	231	1103	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08	
4 1I	1482	-88	335	34	2200	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.16	
4 1J	-1650	-88	-260	34	2200	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08	
4 1K	1482	367	335	216	1184	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.08	
4 1L	-1650	367	-260	216	1184	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06	
4 2	-116	181	52	162	1600	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.11	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
5 1A	558	-450	999	-246	2347	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.17	
5 1B	-789	-450	-885	-246	2347	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.15	
5 1C	558	143	999	671	1116	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.08	
5 1D	-789	143	-885	671	1116	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06	
5 1I	973	-289	1502	-56	1778	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.13	
5 1J	-1204	-289	-1387	-56	1778	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10	
5 1K	973	-17	1502	480	247	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.02	
5 1L	-1204	-17	-1387	480	247	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01	
5 2	-158	-201	76	277	1417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10	

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	-259	325	1093	-209	991	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
6	1B	125	325	-1048	-209	991	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
6	1C	-259	381	1093	349	492	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
6	1D	125	381	-1048	349	492	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
6	1I	-362	338	1632	-81	870	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
6	1J	228	338	-1588	-81	870	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
6	1K	-362	369	1632	221	654	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
6	1L	228	369	-1588	221	654	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
6	2	-93	459	30	91	1017	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	-168	445	738	-105	896	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06
7	1B	99	445	-678	-105	896	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
7	1C	-168	417	738	254	659	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
7	1D	99	417	-678	254	659	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
7	1I	-146	440	1088	-26	985	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.07
7	1J	77	440	-1028	-26	985	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
7	1K	-146	422	1088	175	556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
7	1L	77	422	-1028	175	556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
7	2	-48	560	42	97	954	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	676	385	282	39	542	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
8	1B	-748	385	-220	39	542	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
8	1C	676	567	282	114	168	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.01
8	1D	-748	567	-220	114	168	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.01
8	1I	1075	426	484	54	296	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02
8	1J	-1147	426	-422	54	296	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
8	1K	1075	525	484	98	27	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.00
8	1L	-1147	525	-422	98	27	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.00
8	2	-50	619	41	100	99	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	1090	6	-22	134	1391	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.10
9	1B	-1364	6	34	134	1391	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
9	1C	1090	745	-22	-40	915	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.06
9	1D	-1364	745	34	-40	915	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.06
9	1I	1865	104	-44	98	1190	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
9	1J	-2139	104	56	98	1190	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
9	1K	1865	647	-44	-4	979	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.06
9	1L	-2139	647	56	-4	979	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
9	2	-192	490	8	60	1232	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	1059	-327	63	150	2719	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.19
10	1B	-1204	-327	6	150	2719	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.16
10	1C	1059	633	63	23	480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.03
10	1D	-1204	633	6	23	480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
10	1I	1798	-207	89	-42	2062	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.15
10	1J	-1943	-207	-20	-42	2062	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.13
10	1K	1798	514	89	214	1143	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.08
10	1L	-1943	514	-20	214	1143	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
10	2	-101	203	45	110	1446	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	1663	-6870	832	-3982	21287	3.14	9.42	3.14	6.28	0.93	0.00	1.04
11	1B	-1446	-6870	-153	-3982	21287	3.14	9.42	3.14	6.28	0.91	0.00	0.99
11	1C	1663	5452	832	3511	16171	9.42	3.14	6.28	3.14	0.74	0.00	0.79
11	1D	-1446	5452	-153	3511	16171	6.28	3.14	6.28	3.14	1.00	0.00	0.85
11	1I	2519	-5102	1253	-4005	13287	3.14	9.42	3.14	6.28	0.78	0.00	0.73
11	1J	-2301	-5102	-575	-4005	13287	3.14	6.28	3.14	6.28	0.92	0.00	0.71
11	1K	2519	3684	1253	3533	4839	6.28	3.14	6.28	3.14	0.74	0.00	0.27
11	1L	-2301	3684	-575	3533	4839	6.28	3.14	6.28	3.14	0.65	0.00	0.24
11	2	135	-918	462	-314	2898	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.20

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 2 d 20/20 Axxsup= 2 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	1436	-5504	919	-2634	14845	3.14	9.42	3.14	3.14	1.00	0.00	0.73
12	1B	-1643	-5504	-498	-2634	14845	3.14	9.42	3.14	3.14	0.94	0.00	0.68
12	1C	1436	4001	919	2265	8816	6.28	3.14	3.14	3.14	0.86	0.00	0.49
12	1D	-1643	4001	-498	2265	8816	6.28	3.14	3.14	3.14	0.81	0.00	0.46
12	1I	2234	-3145	1310	-3222	9259	3.14	6.28	3.14	6.28	0.63	0.00	0.52
12	1J	-2441	-3145	-889	-3222	9259	3.14	6.28	3.14	6.28	0.59	0.00	0.46
12	1K	2234	1642	1310	2852	3060	3.14	3.14	6.28	3.14	0.69	0.00	0.22
12	1L	-2441	1642	-889	2852	3060	3.14	3.14	6.28	3.14	0.52	0.00	0.18
12	2	-140	-987	277	-242	4699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.33

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 2 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	604	252	304	23	1162	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.08
13	1B	-676	252	-224	23	1162	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	604	600	304	108	283	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.02
13	1D	-676	600	-224	108	283	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02
13	1I	1002	334	536	28	1035	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
13	1J	-1074	334	-457	28	1035	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
13	1K	1002	518	536	103	427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.03
13	1L	-1074	518	-457	103	427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
13	2	-49	555	52	87	806	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	1432	233	31	-56	650	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
14	1B	-1690	233	-34	-56	650	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
14	1C	1432	734	31	112	488	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.03
14	1D	-1690	734	-34	112	488	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.03
14	1I	2421	353	56	-23	358	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.03
14	1J	-2679	353	-59	-23	358	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
14	1K	2421	615	56	79	416	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.03
14	1L	-2679	615	-59	79	416	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
14	2	-179	630	-2	37	331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	43	96	1362	-397	2580	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.18
15	1B	-233	96	-1348	-397	2580	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.16
15	1C	43	413	1362	527	366	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.03
15	1D	-233	413	-1348	527	366	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
15	1I	148	141	2229	-245	2019	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.14
15	1J	-337	141	-2215	-245	2019	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.13
15	1K	148	368	2229	375	657	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.05
15	1L	-337	368	-2215	375	657	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
15	2	-134	333	9	82	1313	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	309	381	785	-83	441	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
16	1B	-401	381	-733	-83	441	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
16	1C	309	522	785	230	428	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.03
16	1D	-401	522	-733	230	428	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
16	1I	538	413	1195	-8	491	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
16	1J	-630	413	-1144	-8	491	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
16	1K	538	489	1195	156	500	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
16	1L	-630	489	-1144	156	500	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
16	2	-64	587	34	96	730	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	481	381	917	-63	307	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
17	1B	-626	381	-890	-63	307	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
17	1C	481	546	917	230	283	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.02
17	1D	-626	546	-890	230	283	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
17	1I	763	418	1502	7	199	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.01
17	1J	-908	418	-1474	7	199	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
17	1K	763	510	1502	160	100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.01
17	1L	-908	510	-1474	160	100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.01
17	2	-100	603	18	108	83	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	155	-35	672	-263	2327	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.16
18	1B	-249	-35	-534	-263	2327	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.12
18	1C	155	477	672	293	411	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
18	1D	-249	477	-534	293	411	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
18	1I	259	58	1122	-228	2140	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.15
18	1J	-353	58	-984	-228	2140	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.12
18	1K	259	385	1122	258	854	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
18	1L	-353	385	-984	258	854	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
18	2	-63	288	91	23	2087	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.15

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	719	518	646	-92	176	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.01
19	1B	-894	518	-632	-92	176	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
19	1C	719	410	646	245	617	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
19	1D	-894	410	-632	245	617	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
19	1I	1228	482	1011	-18	206	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.01
19	1J	-1403	482	-997	-18	206	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
19	1K	1228	446	1011	171	279	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.02
19	1L	-1403	446	-997	171	279	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
19	2	-121	605	9	100	168	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	836	-145	789	-447	5708	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.40
20	1B	-1086	-145	-756	-447	5708	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.29
20	1C	836	517	789	578	1759	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.12
20	1D	-1086	517	-756	578	1759	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.11
20	1I	1435	-52	1285	-334	3830	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.27
20	1J	-1684	-52	-1252	-334	3830	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.18

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	1435	424	1285	465	1143	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.08
20	1L	-1684	424	-1252	465	1143	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
20	2	-177	243	22	83	1203	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	748	74	462	-66	748	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
21	1B	-885	74	-400	-66	748	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
21	1C	748	631	462	234	277	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.02
21	1D	-885	631	-400	234	277	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02
21	1I	1279	226	735	-13	862	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
21	1J	-1416	226	-673	-13	862	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
21	1K	1279	480	735	181	334	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.02
21	1L	-1416	480	-673	181	334	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
21	2	-95	461	41	109	1066	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	316	13	1154	-297	671	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
22	1B	-498	13	-1104	-297	671	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
22	1C	316	356	1154	494	499	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
22	1D	-498	356	-1104	494	499	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
22	1I	595	108	1720	-117	1016	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
22	1J	-777	108	-1670	-117	1016	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
22	1K	595	261	1720	315	871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
22	1L	-777	261	-1670	315	871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
22	2	-126	239	34	129	1472	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	-254	56	1398	-377	1550	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.09
23	1B	3	56	-1323	-377	1550	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.11
23	1C	-254	-160	1398	668	1160	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.08
23	1D	3	-160	-1323	668	1160	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.08
23	1I	-369	-20	2189	-136	1288	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
23	1J	119	-20	-2114	-136	1288	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09
23	1K	-369	-84	2189	427	85	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.00
23	1L	119	-84	-2114	427	85	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01
23	2	-173	-70	52	190	1221	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	497	-109	762	-370	3480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.25
24	1B	-589	-109	-691	-370	3480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.19
24	1C	497	441	762	267	825	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
24	1D	-589	441	-691	267	825	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
24	1I	514	26	1100	-252	2270	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.16
24	1J	-606	26	-1030	-252	2270	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08
24	1K	514	306	1100	149	391	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
24	1L	-606	306	-1030	149	391	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
24	2	-66	215	49	-67	2049	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.14

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	453	170	209	15	1309	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
25	1B	-517	170	-117	15	1309	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
25	1C	453	534	209	85	320	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.02
25	1D	-517	534	-117	85	320	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
25	1I	781	229	279	-28	1319	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
25	1J	-844	229	-187	-28	1319	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08
25	1K	781	475	279	128	607	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
25	1L	-844	475	-187	128	607	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
25	2	-42	458	60	67	1194	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	714	-2300	409	-691	11503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.87	0.00	0.81
26	1B	-939	-2300	-24	-691	11503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.76
26	1C	714	1486	409	906	5672	3.14	3.14	3.14	3.14	0.57	0.00	0.40
26	1D	-939	1486	-24	906	5672	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.37
26	1I	1279	-1314	624	-876	10768	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.76
26	1J	-1504	-1314	-239	-876	10768	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.74
26	1K	1279	499	624	1092	4362	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.31
26	1L	-1504	499	-239	1092	4362	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.30
26	2	-156	-528	261	134	1324	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

27	1A	1168	-1418	463	-768	8114	3.14	3.14	3.14	3.14	0.56	0.00	0.57
27	1B	-1581	-1418	-290	-768	8114	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.51
27	1C	1168	531	463	1065	4364	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.31
27	1D	-1581	531	-290	1065	4364	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.30
27	1I	2019	-919	691	-601	6627	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.47
27	1J	-2432	-919	-519	-601	6627	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.44
27	1K	2019	32	691	898	4430	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.31
27	1L	-2432	32	-519	898	4430	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.30
27	2	-278	-579	112	194	2063	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.14

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

28	1A	1446	-120	73	-117	2477	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.18
28	1B	-1712	-120	-69	-117	2477	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.10
28	1C	1446	806	73	226	722	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.05
28	1D	-1712	806	-69	226	722	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
28	1I	2438	113	126	-83	1773	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.13
28	1J	-2703	113	-122	-83	1773	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
28	1K	2438	573	126	192	903	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.06
28	1L	-2703	573	-122	192	903	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
28	2	-183	446	3	71	1390	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	1442	153	286	-138	1492	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.11
29	1B	-1701	153	-284	-138	1492	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
29	1C	1442	759	286	217	1033	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.07
29	1D	-1701	759	-284	217	1033	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.07
29	1I	2429	306	475	-65	972	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.07
29	1J	-2688	306	-474	-65	972	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
29	1K	2429	606	475	145	639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.05
29	1L	-2688	606	-474	145	639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
29	2	-179	594	1	52	665	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

30	1A	496	-1274	388	-399	5601	3.14	3.14	3.14	3.14	0.48	0.00	0.40
30	1B	-619	-1274	-145	-399	5601	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.39
30	1C	496	503	388	534	5256	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.37
30	1D	-619	503	-145	534	5256	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.36
30	1I	908	-951	600	-645	9227	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.65
30	1J	-1031	-951	-357	-645	9227	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.63
30	1K	908	179	600	780	6695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.47
30	1L	-1031	179	-357	780	6695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.46
30	2	-83	-494	163	85	1875	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.13

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

31	1A	1934	-3985	744	-2449	11746	3.14	6.28	3.14	3.14	0.92	0.00	0.66
31	1B	-2056	-3985	-783	-2449	11746	3.14	6.28	3.14	3.14	0.86	0.00	0.60
31	1C	1934	2643	744	1802	393	6.28	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.03
31	1D	-2056	2643	-783	1802	393	3.14	3.14	3.14	3.14	0.89	0.00	0.03
31	1I	2135	-2416	1327	-2304	8172	3.14	3.14	3.14	3.14	0.96	0.00	0.58
31	1J	-2256	-2416	-1367	-2304	8172	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.53
31	1K	2135	1075	1327	1657	405	3.14	3.14	3.14	3.14	0.66	0.00	0.03
31	1L	-2256	1075	-1367	1657	405	3.14	3.14	3.14	3.14	0.55	0.00	0.02
31	2	-88	-874	-23	-421	5270	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.37

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

32	1A	1356	-2052	263	-432	11571	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.82
32	1B	-1597	-2052	-208	-432	11571	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.73
32	1C	1356	1517	263	563	5423	3.14	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	0.38
32	1D	-1597	1517	-208	563	5423	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.36
32	1I	2159	-1151	386	-428	6845	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.48
32	1J	-2400	-1151	-331	-428	6845	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.40
32	1K	2159	615	386	559	1953	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.14
32	1L	-2400	615	-331	559	1953	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.11
32	2	-165	-352	38	85	2607	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.18

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

33	1A	1395	-554	86	-194	4637	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.33
33	1B	-1651	-554	-66	-194	4637	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.27
33	1C	1395	830	86	326	1024	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.07
33	1D	-1651	830	-66	326	1024	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.07
33	1I	2324	-217	137	-190	2972	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.21
33	1J	-2580	-217	-117	-190	2972	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.12
33	1K	2324	493	137	322	826	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.06
33	1L	-2580	493	-117	322	826	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
33	2	-176	178	14	86	1851	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.12

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

34	1A	726	-3110	683	-2761	11097	3.14	6.28	3.14	6.28	0.60	0.00	0.62
34	1B	-905	-3110	-442	-2761	11097	3.14	6.28	3.14	3.14	0.99	0.00	0.59
34	1C	726	1877	683	2242	6004	3.14	3.14	3.14	3.14	0.84	0.00	0.42
34	1D	-905	1877	-442	2242	6004	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.40
34	1I	738	-2589	1092	-4068	9802	3.14	3.14	3.14	6.28	0.97	0.00	0.55
34	1J	-918	-2589	-852	-4068	9802	3.14	3.14	3.14	6.28	0.91	0.00	0.53
34	1K	738	1357	1092	3549	3126	3.14	3.14	6.28	3.14	0.69	0.00	0.18
34	1L	-918	1357	-852	3549	3126	3.14	3.14	6.28	3.14	0.65	0.00	0.17
34	2	-118	-791	159	-324	3447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.24

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

35	1A	253	-725	513	-677	4257	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.30
35	1B	-379	-725	-313	-677	4257	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.29

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

35	1C	253	525	513	433	4780	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.34
35	1D	-379	525	-313	433	4780	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.32
35	1I	511	-438	803	-912	5334	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.38
35	1J	-637	-438	-604	-912	5334	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.34
35	1K	511	238	803	669	2623	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.19
35	1L	-637	238	-604	669	2623	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.16
35	2	-83	-125	133	-150	2743	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.19
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
36	1A	1226	-1634	77	-1111	17780	3.14	3.14	3.14	3.14	0.64	0.00	1.26
36	1B	-1395	-1634	-101	-1111	17780	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	1.14
36	1C	1226	1258	77	1050	9471	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.67
36	1D	-1395	1258	-101	1050	9471	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.60
36	1I	2037	-1066	83	-1359	13054	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.92
36	1J	-2206	-1066	-108	-1359	13054	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.76
36	1K	2037	690	83	1298	4021	3.14	3.14	3.14	3.14	0.48	0.00	0.28
36	1L	-2206	690	-108	1298	4021	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.23
36	2	-123	-239	-17	-40	3953	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.27
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
37	1A	547	-490	208	-240	5004	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.35
37	1B	-687	-490	-9	-240	5004	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.32
37	1C	547	329	208	450	947	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.07
37	1D	-687	329	-9	450	947	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06
37	1I	1007	-404	295	-331	4480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.32
37	1J	-1148	-404	-96	-331	4480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.31
37	1K	1007	243	295	541	2918	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.21
37	1L	-1148	243	-96	541	2918	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.20
37	2	-95	-100	133	135	2276	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.15
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
38	1A	1191	-882	590	-630	8956	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.63
38	1B	-1319	-882	-522	-630	8956	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.56
38	1C	1191	523	590	254	2983	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.21
38	1D	-1319	523	-522	254	2983	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.18
38	1I	1637	-589	922	-756	5801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.41
38	1J	-1765	-589	-854	-756	5801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.33
38	1K	1637	230	922	380	660	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
38	1L	-1765	230	-854	380	660	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
38	2	-91	-235	48	-245	3425	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.24
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
39	1A	495	225	1027	-134	860	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
39	1B	-641	225	-992	-134	860	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
39	1C	495	638	1027	299	400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.03
39	1D	-641	638	-992	299	400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03
39	1I	760	329	1646	-25	615	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
39	1J	-906	329	-1612	-25	615	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
39	1K	760	534	1646	191	435	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
39	1L	-906	534	-1612	191	435	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
39	2	-101	561	23	108	533	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
40	1A	1247	126	132	-57	1247	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.09
40	1B	-1438	126	-115	-57	1247	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
40	1C	1247	743	132	237	589	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.04
40	1D	-1438	743	-115	237	589	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04
40	1I	2078	283	242	12	800	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
40	1J	-2269	283	-224	12	800	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
40	1K	2078	586	242	167	304	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.02
40	1L	-2269	586	-224	167	304	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
40	2	-132	565	11	117	520	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
41	1A	1316	380	619	-208	968	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07
41	1B	-1566	380	-617	-208	968	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
41	1C	1316	537	619	276	595	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04
41	1D	-1566	537	-617	276	595	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
41	1I	2220	412	1018	-119	929	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.07
41	1J	-2470	412	-1016	-119	929	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
41	1K	2220	506	1018	187	623	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.04
41	1L	-2470	506	-1016	187	623	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
41	2	-174	597	1	44	669	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
42	1A	932	369	-102	38	561	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
42	1B	-1044	369	152	38	561	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
42	1C	932	576	-102	139	372	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.03
42	1D	-1044	576	152	139	372	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
42	1I	1539	417	-233	58	320	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.02
42	1J	-1651	417	283	58	320	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02



## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

42	1K	1539	529	-233	119	189	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.01
42	1L	-1651	529	283	119	189	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
42	2	-77	615	33	115	178	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

43	1A	705	103	-199	28	1167	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08
43	1B	-775	103	247	28	1167	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
43	1C	705	565	-199	54	1071	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.06
43	1D	-775	565	247	54	1071	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.08
43	1I	986	191	-365	59	1192	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
43	1J	-1056	191	413	59	1192	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
43	1K	986	477	-365	23	1027	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.07
43	1L	-1056	477	413	23	1027	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
43	2	-49	434	32	53	1384	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

44	1A	349	68	674	-260	999	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
44	1B	-477	68	-547	-260	999	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
44	1C	349	305	674	432	180	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.01
44	1D	-477	305	-547	432	180	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
44	1I	648	78	1089	-167	1058	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
44	1J	-776	78	-962	-167	1058	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
44	1K	648	295	1089	339	358	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
44	1L	-776	295	-962	339	358	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
44	2	-88	245	84	111	1138	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

45	1A	652	-861	341	-140	3382	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.24
45	1B	-808	-861	-57	-140	3382	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.22
45	1C	652	177	341	437	475	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
45	1D	-808	177	-57	437	475	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
45	1I	1150	-639	531	-232	2346	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.17
45	1J	-1306	-639	-247	-232	2346	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.14
45	1K	1150	-45	531	529	672	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05
45	1L	-1306	-45	-247	529	672	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
45	2	-108	-442	192	187	1259	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

46	1A	993	-673	379	-555	9850	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.70
46	1B	-1133	-673	-158	-555	9850	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.61
46	1C	993	443	379	815	3327	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.24
46	1D	-1133	443	-158	815	3327	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.20
46	1I	1668	-393	558	-519	7355	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.52
46	1J	-1808	-393	-337	-519	7355	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.40
46	1K	1668	164	558	779	1496	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.11
46	1L	-1808	164	-337	779	1496	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.10
46	2	-99	-145	148	165	2880	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.20

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

47	1A	1123	-1024	227	35	11102	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.78
47	1B	-1388	-1024	-29	35	11102	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.69
47	1C	1123	671	227	379	3304	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.23
47	1D	-1388	671	-29	379	3304	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.23
47	1I	1871	-625	236	61	6333	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.45
47	1J	-2135	-625	-38	61	6333	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.43
47	1K	1871	272	236	353	1198	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08
47	1L	-2135	272	-38	353	1198	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.08
47	2	-182	-232	133	270	2464	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.17

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

48	1A	1105	-13	57	-69	1260	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.09
48	1B	-1271	-13	-22	-69	1260	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
48	1C	1105	674	57	240	615	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.04
48	1D	-1271	674	-22	240	615	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
48	1I	1858	129	83	-84	1311	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09
48	1J	-2023	129	-49	-84	1311	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
48	1K	1858	531	83	254	512	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.04
48	1L	-2023	531	-49	254	512	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
48	2	-116	432	22	109	1036	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

49	1A	635	243	868	-134	881	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
49	1B	-842	243	-843	-134	881	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
49	1C	635	621	868	283	541	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04
49	1D	-842	621	-843	283	541	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
49	1I	1117	347	1388	-67	854	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
49	1J	-1324	347	-1363	-67	854	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
49	1K	1117	516	1388	216	288	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.02
49	1L	-1324	516	-1363	216	288	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
49	2	-144	563	16	96	585	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

50	1A	1201	-1106	471	-196	4053	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.29
50	1B	-1415	-1106	-400	-196	4053	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.26
50	1C	1201	183	471	382	3046	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.22
50	1D	-1415	183	-400	382	3046	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.20
50	1I	1898	-837	845	-297	5483	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.39
50	1J	-2112	-837	-775	-297	5483	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.33
50	1K	1898	-85	845	482	2631	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.19
50	1L	-2112	-85	-775	482	2631	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.17
50	2	-148	-601	48	121	1733	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.12

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

51	1A	1175	-1112	392	-33	3888	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.27
51	1B	-1488	-1112	-279	-33	3888	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.24
51	1C	1175	340	392	437	1112	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08
51	1D	-1488	340	-279	437	1112	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
51	1I	1910	-752	655	5	2481	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.18
51	1J	-2222	-752	-542	5	2481	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.14
51	1K	1910	-20	655	399	288	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
51	1L	-2222	-20	-542	399	288	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
51	2	-212	-503	74	263	1600	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

52	1A	1359	-161	48	-59	1269	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
52	1B	-1569	-161	-29	-59	1269	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
52	1C	1359	761	48	252	1732	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.12
52	1D	-1569	761	-29	252	1732	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.10
52	1I	2210	75	93	-14	1157	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.08
52	1J	-2420	75	-73	-14	1157	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
52	1K	2210	525	93	207	1339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.09
52	1L	-2420	525	-73	207	1339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
52	2	-146	389	14	126	1284	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

53	1A	862	-267	787	-338	3429	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.24
53	1B	-1092	-267	-732	-338	3429	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.19
53	1C	862	518	787	547	35	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.00
53	1D	-1092	518	-732	547	35	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.00
53	1I	1447	-61	1213	-137	2261	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.16
53	1J	-1677	-61	-1158	-137	2261	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
53	1K	1447	312	1213	346	525	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
53	1L	-1677	312	-1158	346	525	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
53	2	-159	162	38	136	1413	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

54	1A	744	207	154	-8	1216	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.09
54	1B	-851	207	-72	-8	1216	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
54	1C	744	592	154	172	592	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04
54	1D	-851	592	-72	172	592	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
54	1I	1286	306	255	25	1042	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
54	1J	-1392	306	-173	25	1042	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
54	1K	1286	494	255	139	526	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
54	1L	-1392	494	-173	139	526	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
54	2	-73	521	54	107	962	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

55	1A	485	-38	257	-73	2193	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.15
55	1B	-593	-38	-149	-73	2193	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.09
55	1C	485	588	257	179	991	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.07
55	1D	-593	588	-149	179	991	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07
55	1I	881	71	416	-21	1777	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.13
55	1J	-989	71	-308	-21	1777	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.07
55	1K	881	479	416	127	803	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06
55	1L	-989	479	-308	127	803	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
55	2	-73	358	72	70	1410	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

56	1A	751	-524	246	-115	3815	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.27
56	1B	-916	-524	-26	-115	3815	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.24
56	1C	751	280	246	374	236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
56	1D	-916	280	-26	374	236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
56	1I	1327	-391	365	-193	2917	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.21
56	1J	-1492	-391	-145	-193	2917	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.16
56	1K	1327	148	365	452	1176	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.08
56	1L	-1492	148	-145	452	1176	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05
56	2	-113	-154	148	164	2259	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.15

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

57	1A	709	-255	302	-88	1647	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.12
57	1B	-854	-255	-137	-88	1647	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

57	1C	709	484	302	377	581	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
57	1D	-854	484	-137	377	581	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
57	1I	1234	-73	444	-100	1700	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.12
57	1J	-1379	-73	-280	-100	1700	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
57	1K	1234	302	444	389	1082	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
57	1L	-1379	302	-280	389	1082	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
57	2	-100	153	110	186	1436	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

58	1A	226	353	1158	-186	471	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
58	1B	-411	353	-1143	-186	471	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
58	1C	226	559	1158	321	196	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.01
58	1D	-411	559	-1143	321	196	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.01
58	1I	394	408	1878	-69	333	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
58	1J	-579	408	-1863	-69	333	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
58	1K	394	504	1878	204	109	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.01
58	1L	-579	504	-1863	204	109	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
58	2	-128	593	9	87	271	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

59	1A	841	270	-28	83	1156	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.08
59	1B	-998	270	66	83	1156	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
59	1C	841	624	-28	100	695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.05
59	1D	-998	624	66	100	695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
59	1I	1424	341	-75	98	741	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
59	1J	-1582	341	114	98	741	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
59	1K	1424	553	-75	85	151	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.01
59	1L	-1582	553	114	85	151	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
59	2	-109	583	25	119	397	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **11** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **011**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx		Mxx		Nyy		Myy		Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza				
	kg/20	cm	kg*m/20	cm	kg/20	cm	kg*m/20	cm	kg/m	cmq	/20	cm	cmq	/20	cm	N, M	txy	Vz/Vrdl
1 1A	420		-1191		273		-949		2831	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00		0.20	
1 1B	-454		-1191		-21		-949		2831	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00		0.20	
1 1C	420		525		273		609		3130	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00		0.22	
1 1D	-454		525		-21		609		3130	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00		0.22	
1 1I	656		-736		332		-1353		5501	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00		0.39	
1 1J	-690		-736		-80		-1353		5501	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00		0.39	
1 1K	656		70		332		1014		6486	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00		0.46	
1 1L	-690		70		-80		1014		6486	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00		0.46	
1 2	-20		-469		172		-229		1047	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00		0.07	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)																		
2 1A	521		-1173		477		-693		10864	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00		0.77	
2 1B	-636		-1173		-130		-693		10864	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00		0.76	
2 1C	521		367		477		881		6181	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00		0.44	
2 1D	-636		367		-130		881		6181	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00		0.43	
2 1I	914		-826		739		-1128		11131	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00		0.79	
2 1J	-1029		-826		-393		-1128		11131	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00		0.76	
2 1K	914		20		739		1317		8039	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00		0.57	
2 1L	-1029		20		-393		1317		8039	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00		0.55	
2 2	-83		-561		237		124		936	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00		0.07	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)																		
3 1A	500		-1266		391		-391		8236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.48	0.00		0.58	
3 1B	-607		-1266		-124		-391		8236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00		0.57	
3 1C	500		476		391		435		5133	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00		0.36	
3 1D	-607		476		-124		435		5133	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00		0.36	
3 1I	883		-996		586		-662		9103	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00		0.64	
3 1J	-990		-996		-319		-662		9103	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00		0.62	
3 1K	883		206		586		706		7057	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00		0.50	
3 1L	-990		206		-319		706		7057	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00		0.48	
3 2	-71		-517		181		24		1340	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00		0.09	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)																		
4 1A	782		-2850		204		-1483		8727	3.14	6.28	3.14	3.14	0.55	0.00		0.62	
4 1B	-1006		-2850		-249		-1483		8727	3.14	6.28	3.14	3.14	0.53	0.00		0.61	
4 1C	782		2340		204		1398		1561	3.14	3.14	3.14	3.14	0.88	0.00		0.11	
4 1D	-1006		2340		-249		1398		1561	3.14	3.14	3.14	3.14	0.81	0.00		0.11	
4 1I	1386		-1672		276		-1691		9613	3.14	3.14	3.14	3.14	0.66	0.00		0.68	
4 1J	-1609		-1672		-322		-1691		9613	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00		0.66	
4 1K	1386		1163		276		1606		1227	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00		0.09	
4 1L	-1609		1163		-322		1606		1227	3.14	3.14	3.14	3.14	0.57	0.00		0.08	
4 2	-155		-344		-31		-59		649	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00		0.04	
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)																		
5 1A	1084		-9139		730		-4643		12882	6.28	12.57	3.14	6.28	0.91	0.00		0.63	
5 1B	-1282		-9139		-213		-4643		12882	6.28	12.57	3.14	6.28	0.90	0.00		0.60	
5 1C	1084		8612		730		4330		4990	12.57	3.14	6.28	3.14	0.96	0.00		0.28	
5 1D	-1282		8612		-213		4330		4990	12.57	3.14	6.28	3.14	0.98	0.00		0.28	
5 1I	1763		-5971		1214		-4363		10183	3.14	9.42	3.14	6.28	0.84	0.00		0.50	
5 1J	-1961		-5971		-697		-4363		10183	3.14	9.42	3.14	6.28	0.81	0.00		0.46	
5 1K	1763		5444		1214		4050		9269	9.42	3.14	6.28	3.14	0.78	0.00		0.52	
5 1L	-1961		5444		-697		4050		9269	6.28	3.14	6.28	3.14	0.99	0.00		0.50	
5 2	-139		-355		357		-223		2363	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00		0.16	

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 3 d 20/20 Axxsup= 3 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	610	-739	339	-161	911	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.06
6	1B	-722	-739	-55	-161	911	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.06
6	1C	610	-24	339	393	2586	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.18
6	1D	-722	-24	-55	393	2586	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.09
6	1I	1058	-568	521	-190	233	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.02
6	1J	-1170	-568	-237	-190	233	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
6	1K	1058	-195	521	423	1394	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10
6	1L	-1170	-195	-237	423	1394	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.07
6	2	-78	-505	193	146	271	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	110	-513	838	-1357	2034	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.14
7	1B	-14	-513	-575	-1357	2034	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.14
7	1C	110	-83	838	1400	15010	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	1.06
7	1D	-14	-83	-575	1400	15010	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	1.01
7	1I	116	-358	1274	-910	4382	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.31
7	1J	-20	-358	-1012	-910	4382	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.31
7	1K	116	-238	1274	953	16834	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	1.19
7	1L	-20	-238	-1012	953	16834	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	1.08
7	2	65	-401	185	21	450	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	950	-2792	284	-396	8753	3.14	6.28	3.14	3.14	0.54	0.00	0.57
8	1B	-1120	-2792	79	-396	8753	3.14	3.14	3.14	3.14	0.98	0.00	0.58
8	1C	950	1996	284	551	12857	3.14	3.14	3.14	3.14	0.76	0.00	0.91
8	1D	-1120	1996	79	551	12857	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.84
8	1I	1629	-1729	382	-781	7533	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.53
8	1J	-1799	-1729	-19	-781	7533	3.14	3.14	3.14	3.14	0.56	0.00	0.53
8	1K	1629	933	382	936	11434	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.81
8	1L	-1799	933	-19	936	11434	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.81
8	2	-123	-524	252	93	909	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	835	-1135	205	-468	3483	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.25
9	1B	-884	-1135	34	-468	3483	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.25
9	1C	835	474	205	567	8000	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.57
9	1D	-884	474	34	567	8000	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.57
9	1I	1400	-983	265	-586	2508	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.18
9	1J	-1450	-983	-26	-586	2508	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.18
9	1K	1400	322	265	685	7480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.53
9	1L	-1450	322	-26	685	7480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.53
9	2	-40	-451	167	57	585	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	585	-1175	277	-577	3139	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.22
10	1B	-704	-1175	23	-577	3139	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.22
10	1C	585	395	277	738	3597	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.25
10	1D	-704	395	23	738	3597	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.23
10	1I	1026	-835	406	-476	3221	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.23
10	1J	-1144	-835	-106	-476	3221	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.22
10	1K	1026	55	406	638	2414	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.17
10	1L	-1144	55	-106	638	2414	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.17
10	2	-86	-517	208	102	575	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	557	-819	291	-86	1030	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.07
11	1B	-644	-819	-13	-86	1030	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.07
11	1C	557	80	291	265	1338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
11	1D	-644	80	-13	265	1338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.09
11	1I	960	-623	446	-182	1253	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.09
11	1J	-1047	-623	-168	-182	1253	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.08
11	1K	960	-116	446	362	1126	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
11	1L	-1047	-116	-168	362	1126	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.08
11	2	-61	-508	190	113	316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	675	-5210	601	-2826	14174	3.14	6.28	3.14	6.28	0.99	0.00	0.80
12	1B	-681	-5210	-377	-2826	14174	3.14	6.28	3.14	6.28	0.97	0.00	0.77
12	1C	675	4313	601	2349	1598	6.28	3.14	3.14	3.14	0.88	0.00	0.09
12	1D	-681	4313	-377	2349	1598	6.28	3.14	3.14	3.14	0.84	0.00	0.09
12	1I	705	-3049	1035	-3660	13445	3.14	6.28	3.14	6.28	0.71	0.00	0.75
12	1J	-711	-3049	-811	-3660	13445	3.14	6.28	3.14	6.28	0.67	0.00	0.73
12	1K	705	2153	1035	3183	5756	3.14	6.28	3.14	6.28	0.81	0.00	0.41
12	1L	-711	2153	-811	3183	5756	3.14	3.14	6.28	3.14	0.76	0.00	0.39
12	2	-1	-647	148	-327	6009	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.42

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	513	-1710	323	-441	6323	3.14	3.14	3.14	3.14	0.64	0.00	0.45
13	1B	-582	-1710	-70	-441	6323	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00	0.44

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

13	1C	513	756	323	504	5212	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.37
13	1D	-582	756	-70	504	5212	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.35
13	1I	747	-1300	511	-822	7316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.52
13	1J	-816	-1300	-258	-822	7316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.50
13	1K	747	346	511	885	6899	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.49
13	1L	-816	346	-258	885	6899	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.48
13	2	-46	-678	170	35	1693	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.12

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	512	-764	302	-115	1538	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.11
14	1B	-593	-764	-21	-115	1538	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.10
14	1C	512	-85	302	370	1067	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
14	1D	-593	-85	-21	370	1067	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.08
14	1I	869	-702	456	-277	456	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.03
14	1J	-950	-702	-176	-277	456	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
14	1K	869	-147	456	532	1091	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.08
14	1L	-950	-147	-176	532	1091	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.08
14	2	-59	-600	192	169	569	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	876	-8764	843	-3801	16298	3.14	12.57	3.14	6.28	0.98	0.00	0.79
15	1B	-1097	-8764	-209	-3801	16298	3.14	12.57	3.14	6.28	0.99	0.00	0.76
15	1C	876	8301	843	3563	11467	12.57	3.14	6.28	3.14	0.92	0.00	0.64
15	1D	-1097	8301	-209	3563	11467	12.57	3.14	6.28	3.14	0.94	0.00	0.64
15	1I	1475	-4958	1277	-4304	11753	3.14	6.28	3.14	6.28	0.96	0.00	0.66
15	1J	-1697	-4958	-643	-4304	11753	3.14	6.28	3.14	6.28	0.90	0.00	0.61
15	1K	1475	4495	1277	4067	14415	6.28	3.14	6.28	3.14	0.87	0.00	0.81
15	1L	-1697	4495	-643	4067	14415	6.28	3.14	6.28	3.14	0.81	0.00	0.78
15	2	-151	-312	438	-163	2532	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.18

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 3 d 20/20 Axxsup= 3 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	1079	-5189	845	-3589	4037	3.14	6.28	3.14	6.28	0.99	0.00	0.23
16	1B	-1041	-5189	-593	-3589	4037	3.14	6.28	3.14	6.28	0.96	0.00	0.22
16	1C	1079	4491	845	3195	4050	6.28	3.14	6.28	3.14	0.86	0.00	0.23
16	1D	-1041	4491	-593	3195	4050	6.28	3.14	6.28	3.14	0.82	0.00	0.22
16	1I	1008	-2896	1214	-3659	9248	3.14	6.28	3.14	6.28	0.71	0.00	0.52
16	1J	-970	-2896	-962	-3659	9248	3.14	6.28	3.14	6.28	0.67	0.00	0.49
16	1K	1008	2198	1214	3264	5016	3.14	3.14	6.28	3.14	0.84	0.00	0.28
16	1L	-970	2198	-962	3264	5016	3.14	3.14	6.28	3.14	0.76	0.00	0.27
16	2	23	-454	167	-249	2830	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.20

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	498	-761	390	-635	5651	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.40
17	1B	-574	-761	-115	-635	5651	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.39
17	1C	498	17	390	599	4447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.31
17	1D	-574	17	-115	599	4447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.31
17	1I	809	-668	509	-722	5835	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.41
17	1J	-885	-668	-234	-722	5835	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.40
17	1K	809	-76	509	685	6135	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.43
17	1L	-885	-76	-234	685	6135	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.42
17	2	-52	-520	186	-31	1430	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **12** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **012**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx --- kg/20 cm	Mxx --- kg*m/20 cm	Nyy --- kg/20 cm	Myy --- kg*m/20 cm	Vz -- kg/m	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
						cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1	
1 1A	667	-356	559	-354	3683	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.26	
1 1B	-654	-356	-550	-354	3683	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.23	
1 1C	667	724	559	424	330	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.02	
1 1D	-654	724	-550	424	330	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.02	
1 1I	991	-77	785	-425	2783	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.20	
1 1J	-979	-77	-775	-425	2783	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.12	
1 1K	991	446	785	496	738	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05	
1 1L	-979	446	-775	496	738	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05	
1 2	9	239	7	45	1366	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.10	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
2 1A	-185	402	614	6	381	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03	
2 1B	134	402	-550	6	381	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02	
2 1C	-185	551	614	147	336	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02	
2 1D	134	551	-550	147	336	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.02	
2 1I	-317	441	909	31	179	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.01	
2 1J	266	441	-845	31	179	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.01	
2 1K	-317	512	909	122	187	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.01	
2 1L	266	512	-845	122	187	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.01	
2 2	-35	620	43	100	47	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.00	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
3 1A	896	-1917	-40	-454	28280	3.14	3.14	3.14	3.14	0.73	0.00	2.00	
3 1B	-867	-1917	19	-454	28280	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	1.88	
3 1C	896	1424	-40	362	13571	3.14	3.14	3.14	3.14	0.55	0.00	0.96	
3 1D	-867	1424	19	362	13571	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.90	
3 1I	1199	-1335	-44	-658	24348	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	1.72	
3 1J	-1170	-1335	23	-658	24348	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	1.57	
3 1K	1199	842	-44	566	5226	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.37	
3 1L	-1170	842	23	566	5226	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.37	
3 2	17	-318	-14	-59	3726	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.26	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
4 1A	333	177	958	-622	9401	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.66	
4 1B	-225	177	-939	-622	9401	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.62	
4 1C	333	-48	958	760	5060	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.36	
4 1D	-225	-48	-939	760	5060	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.29	
4 1I	377	-21	1369	-534	6873	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.49	
4 1J	-269	-21	-1351	-534	6873	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.30	
4 1K	377	150	1369	672	2914	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.21	
4 1L	-269	150	-1351	672	2914	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.19	
4 2	70	84	11	88	2489	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.18	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
5 1A	1022	299	24	-62	1613	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.11	
5 1B	-897	299	-14	-62	1613	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.11	
5 1C	1022	682	24	115	1139	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.08	
5 1D	-897	682	-14	115	1139	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.08	
5 1I	1595	381	26	-43	913	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.06	
5 1J	-1470	381	-16	-43	913	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06	
5 1K	1595	601	26	96	657	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.05	
5 1L	-1470	601	-16	96	657	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05	
5 2	88	639	7	34	192	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.01	

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	-277	266	802	-213	1585	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.11
6	1B	205	266	-738	-213	1585	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.11
6	1C	-277	413	802	290	1135	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.08
6	1D	205	413	-738	290	1135	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
6	1I	-380	299	1122	-108	1253	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.08
6	1J	308	299	-1058	-108	1253	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09
6	1K	-380	380	1122	185	1088	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
6	1L	308	380	-1058	185	1088	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
6	2	-51	441	44	50	1318	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	1351	-136	53	-43	2188	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.15
7	1B	-1151	-136	-42	-43	2188	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.11
7	1C	1351	828	53	132	1043	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.07
7	1D	-1151	828	-42	132	1043	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.07
7	1I	2240	76	107	-20	1505	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11
7	1J	-2040	76	-97	-20	1505	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
7	1K	2240	616	107	109	626	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.04
7	1L	-2040	616	-97	109	626	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
7	2	140	450	7	58	1095	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	238	432	863	-269	782	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
8	1B	-85	432	-818	-269	782	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
8	1C	238	312	863	446	331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02
8	1D	-85	312	-818	446	331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
8	1I	396	341	1429	-112	381	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
8	1J	-244	341	-1384	-112	381	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
8	1K	396	404	1429	289	257	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
8	1L	-244	404	-1384	289	257	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
8	2	106	484	31	115	868	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	303	311	918	-348	2450	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.17
9	1B	-346	311	-845	-348	2450	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.16
9	1C	303	194	918	437	175	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.01
9	1D	-346	194	-845	437	175	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
9	1I	473	291	1225	-171	1848	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.13
9	1J	-516	291	-1152	-171	1848	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.12
9	1K	473	214	1225	261	577	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
9	1L	-516	214	-1152	261	577	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
9	2	-31	328	51	58	1509	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	523	86	1109	-445	2322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.16
10	1B	-359	86	-1001	-445	2322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.14
10	1C	523	-115	1109	705	756	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.05
10	1D	-359	-115	-1001	705	756	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05
10	1I	924	43	1827	-208	1705	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.12
10	1J	-760	43	-1719	-208	1705	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
10	1K	924	-73	1827	468	308	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.02
10	1L	-760	-73	-1719	468	308	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
10	2	115	-19	74	169	1062	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	1073	-600	851	-154	4980	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.35
11	1B	-1022	-600	-767	-154	4980	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.31
11	1C	1073	280	851	343	1123	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
11	1D	-1022	280	-767	343	1123	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
11	1I	1352	-416	1404	-101	3710	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.26
11	1J	-1301	-416	-1319	-101	3710	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.22
11	1K	1352	96	1404	290	604	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
11	1L	-1301	96	-1319	290	604	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
11	2	35	-208	60	123	2680	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.19

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	836	-259	521	230	2078	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.15
12	1B	-757	-259	-430	230	2078	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.13
12	1C	836	574	521	15	1046	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.07
12	1D	-757	574	-430	15	1046	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
12	1I	1200	-90	927	155	1439	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.10
12	1J	-1121	-90	-836	155	1439	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
12	1K	1200	404	927	91	478	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
12	1L	-1121	404	-836	91	478	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
12	2	54	204	64	160	1250	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	150	468	703	-119	605	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
13	1B	-114	468	-645	-119	605	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03



## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

13	1C	150	438	703	268	463	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
13	1D	-114	438	-645	268	463	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
13	1I	291	444	984	-30	367	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
13	1J	-255	444	-926	-30	367	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
13	1K	291	462	984	179	383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
13	1L	-255	462	-926	179	383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
13	2	24	590	39	98	388	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	1116	-70	22	-92	1877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.13
14	1B	-1047	-70	-11	-92	1877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08
14	1C	1116	780	22	202	1471	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.10
14	1D	-1047	780	-11	202	1471	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.10
14	1I	1704	27	23	-110	1558	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.11
14	1J	-1635	27	-12	-110	1558	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
14	1K	1704	683	23	219	1400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.10
14	1L	-1635	683	-12	219	1400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.08
14	2	48	462	8	70	1171	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	597	-834	368	-169	1499	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.11
15	1B	-608	-834	-147	-169	1499	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.10
15	1C	597	137	368	463	512	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
15	1D	-608	137	-147	463	512	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
15	1I	811	-645	538	-264	1503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.11
15	1J	-821	-645	-317	-264	1503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.10
15	1K	811	-52	538	558	1316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.09
15	1L	-821	-52	-317	558	1316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
15	2	-2	-458	145	187	1572	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	417	-235	730	-326	1058	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.07
16	1B	-389	-235	-594	-326	1058	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
16	1C	417	125	730	558	466	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.03
16	1D	-389	125	-594	558	466	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
16	1I	505	-213	979	-293	1427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.10
16	1J	-477	-213	-843	-293	1427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
16	1K	505	104	979	526	208	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.01
16	1L	-477	104	-843	526	208	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
16	2	21	-70	87	148	1371	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	511	-1002	349	-358	3290	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.23
17	1B	-538	-1002	-139	-358	3290	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.22
17	1C	511	203	349	511	4793	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.34
17	1D	-538	203	-139	511	4793	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.33
17	1I	677	-936	523	-693	7577	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.54
17	1J	-704	-936	-314	-693	7577	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.52
17	1K	677	137	523	846	7727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.55
17	1L	-704	137	-314	846	7727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.53
17	2	-12	-521	139	97	2133	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.15

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	506	-934	384	-591	8548	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.60
18	1B	-579	-934	-206	-591	8548	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.57
18	1C	506	612	384	317	2650	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.19
18	1D	-579	612	-206	317	2650	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.17
18	1I	718	-713	388	-702	7251	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.51
18	1J	-791	-713	-210	-702	7251	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.47
18	1K	718	391	388	427	2988	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.21
18	1L	-791	391	-210	427	2988	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.19
18	2	-45	-205	117	-173	2251	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.16

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	1342	-632	857	-454	11043	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.78
19	1B	-1036	-632	-649	-454	11043	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.69
19	1C	1342	335	857	842	9073	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.64
19	1D	-1036	335	-649	842	9073	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.54
19	1I	2334	-410	1277	-236	6762	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.48
19	1J	-2028	-410	-1069	-236	6762	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.36
19	1K	2334	113	1277	624	4852	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.34
19	1L	-2028	113	-1069	624	4852	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.24
19	2	211	-193	138	252	2821	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.20

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	994	233	68	-18	1266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09
20	1B	-866	233	-41	-18	1266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08
20	1C	994	716	68	164	295	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.02
20	1D	-866	716	-41	164	295	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.02
20	1I	1543	332	155	11	649	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
20	1J	-1416	332	-128	11	649	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	1543	618	155	136	189	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.01
20	1L	-1416	618	-128	136	189	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.01
20	2	89	618	19	95	157	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	753	-2071	450	-711	10259	3.14	3.14	3.14	0.78	0.00	0.73
21	1B	-785	-2071	-149	-711	10259	3.14	3.14	3.14	0.73	0.00	0.71
21	1C	753	1273	450	871	5235	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.37
21	1D	-785	1273	-149	871	5235	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.35
21	1I	1091	-1301	676	-945	10538	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.74
21	1J	-1123	-1301	-375	-945	10538	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.72
21	1K	1091	503	676	1104	1353	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.10
21	1L	-1123	503	-375	1104	1353	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.09
21	2	-17	-521	194	100	1287	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	442	-226	360	-310	3606	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.25
22	1B	-490	-226	-227	-310	3606	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.23
22	1C	442	534	360	252	1408	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.10
22	1D	-490	534	-227	252	1408	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.09
22	1I	710	-75	427	-389	2998	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.21
22	1J	-758	-75	-294	-389	2998	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.14
22	1K	710	382	427	330	1313	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.09
22	1L	-758	382	-294	330	1313	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
22	2	-31	201	88	-35	2483	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.17

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	561	-60	311	-69	463	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
23	1B	-492	-60	-256	-69	463	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
23	1C	561	586	311	183	1338	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.09
23	1D	-492	586	-256	183	1338	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.09
23	1I	747	76	443	-65	453	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
23	1J	-678	76	-388	-65	453	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
23	1K	747	450	443	178	1207	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.09
23	1L	-678	450	-388	178	1207	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.08
23	2	49	343	37	73	1291	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	362	306	851	-359	544	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
24	1B	-249	306	-775	-359	544	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
24	1C	362	90	851	563	737	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.05
24	1D	-249	90	-775	563	737	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
24	1I	701	251	1302	-149	714	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
24	1J	-588	251	-1227	-149	714	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
24	1K	701	146	1302	352	363	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
24	1L	-588	146	-1227	352	363	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
24	2	78	258	52	133	1080	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	246	377	715	-199	609	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
25	1B	-136	377	-669	-199	609	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
25	1C	246	496	715	359	210	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.01
25	1D	-136	496	-669	359	210	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.01
25	1I	438	399	1086	-75	180	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
25	1J	-328	399	-1040	-75	180	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
25	1K	438	475	1086	235	244	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02
25	1L	-328	475	-1040	235	244	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
25	2	76	569	32	104	450	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	211	415	719	-259	1118	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
26	1B	-137	415	-655	-259	1118	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
26	1C	211	314	719	421	721	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
26	1D	-137	314	-655	421	721	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
26	1I	483	391	1053	-102	914	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06
26	1J	-408	391	-989	-102	914	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
26	1K	483	338	1053	263	697	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
26	1L	-408	338	-989	263	697	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
26	2	51	474	44	105	932	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

27	1A	430	-59	629	-171	1491	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.11
27	1B	-401	-59	-536	-171	1491	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
27	1C	430	480	629	379	482	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
27	1D	-401	480	-536	379	482	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
27	1I	557	63	864	-101	1671	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.12
27	1J	-528	63	-770	-101	1671	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.08
27	1K	557	358	864	309	277	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
27	1L	-528	358	-770	309	277	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
27	2	23	274	62	134	1781	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.13

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

28	1A	212	409	622	-33	201	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
28	1B	-141	409	-569	-33	201	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
28	1C	212	515	622	188	461	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.03
28	1D	-141	515	-569	188	461	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
28	1I	398	431	892	12	121	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.01
28	1J	-327	431	-840	12	121	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
28	1K	398	493	892	144	225	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02
28	1L	-327	493	-840	144	225	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
28	2	50	602	35	102	42	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.00

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	2845	-6829	851	-3473	20094	3.14	9.42	3.14	6.28	0.93	0.00	0.98
29	1B	-2224	-6829	-462	-3473	20094	3.14	9.42	3.14	6.28	0.90	0.00	0.90
29	1C	2845	5326	851	3034	10380	9.42	3.14	6.28	3.14	0.73	0.00	0.51
29	1D	-2224	5326	-462	3034	10380	6.28	3.14	6.28	3.14	0.96	0.00	0.53
29	1I	4753	-4471	1287	-2889	13734	3.14	6.28	3.14	6.28	0.93	0.00	0.77
29	1J	-4133	-4471	-899	-2889	13734	3.14	6.28	3.14	6.28	0.77	0.00	0.66
29	1K	4753	2968	1287	2451	4662	6.28	3.14	3.14	3.14	0.94	0.00	0.33
29	1L	-4133	2968	-899	2451	4662	3.14	3.14	3.14	3.14	0.93	0.00	0.31
29	2	422	-979	252	-284	3781	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.27

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 2 d 20/20 Axxsup= 2 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

30	1A	1683	-2281	710	-650	10784	3.14	3.14	3.14	3.14	0.90	0.00	0.76
30	1B	-1598	-2281	-540	-650	10784	3.14	3.14	3.14	3.14	0.77	0.00	0.72
30	1C	1683	1440	710	920	5097	3.14	3.14	3.14	3.14	0.59	0.00	0.36
30	1D	-1598	1440	-540	920	5097	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.32
30	1I	2965	-1485	1152	-540	9104	3.14	3.14	3.14	3.14	0.66	0.00	0.64
30	1J	-2881	-1485	-981	-540	9104	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.57
30	1K	2965	643	1152	810	1895	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.13
30	1L	-2881	643	-981	810	1895	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.10
30	2	68	-547	113	176	1252	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

31	1A	216	249	868	-189	969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
31	1B	-50	249	-842	-189	969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
31	1C	216	643	868	341	659	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.05
31	1D	-50	643	-842	341	659	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
31	1I	232	335	1418	-76	584	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
31	1J	-66	335	-1391	-76	584	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
31	1K	232	556	1418	229	351	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.02
31	1L	-66	556	-1391	229	351	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02
31	2	116	580	18	99	829	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

32	1A	942	152	49	-86	1009	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07
32	1B	-846	152	-59	-86	1009	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
32	1C	942	755	49	182	1182	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.08
32	1D	-846	755	-59	182	1182	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.08
32	1I	1447	281	70	-71	942	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
32	1J	-1352	281	-80	-71	942	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
32	1K	1447	627	70	166	893	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.06
32	1L	-1352	627	-80	166	893	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
32	2	67	591	-7	61	609	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

33	1A	505	36	1027	-217	2853	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.20
33	1B	-410	36	-884	-217	2853	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.13
33	1C	505	-282	1027	608	1141	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.08
33	1D	-410	-282	-884	608	1141	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07
33	1I	997	-59	1593	-75	2253	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.16
33	1J	-902	-59	-1450	-75	2253	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.09
33	1K	997	-188	1593	466	758	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.05
33	1L	-902	-188	-1450	466	758	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
33	2	67	-161	97	254	2163	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.15

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

34	1A	1916	-2850	965	-2003	9331	3.14	6.28	3.14	3.14	0.77	0.00	0.52
34	1B	-1964	-2850	-910	-2003	9331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.96	0.00	0.59
34	1C	1916	1548	965	1423	4855	3.14	3.14	3.14	3.14	0.64	0.00	0.34
34	1D	-1964	1548	-910	1423	4855	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.30
34	1I	1999	-2141	1261	-2569	7598	3.14	3.14	3.14	3.14	0.99	0.00	0.54
34	1J	-2047	-2141	-1205	-2569	7598	3.14	3.14	3.14	3.14	0.89	0.00	0.50
34	1K	1999	839	1261	1988	341	3.14	3.14	3.14	3.14	0.77	0.00	0.02
34	1L	-2047	839	-1205	1988	341	3.14	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.02
34	2	-39	-849	42	-378	5112	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.36

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

35	1A	687	272	-294	56	1373	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10
35	1B	-758	272	367	56	1373	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

35	1C	687	599	-294	89	1288	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.08
35	1D	-758	599	367	89	1288	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.09
35	1I	998	346	-516	46	1054	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.07
35	1J	-1069	346	589	46	1054	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
35	1K	998	525	-516	99	654	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
35	1L	-1069	525	589	99	654	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
35	2	-49	566	50	94	887	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

36	1A	1910	-1593	253	-830	18069	3.14	3.14	3.14	3.14	0.66	0.00	1.28
36	1B	-1562	-1593	-187	-830	18069	3.14	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	1.14
36	1C	1910	1155	253	902	8642	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.61
36	1D	-1562	1155	-187	902	8642	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.54
36	1I	3277	-1061	382	-762	12474	3.14	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.88
36	1J	-2928	-1061	-317	-762	12474	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.69
36	1K	3277	623	382	834	2993	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.21
36	1L	-2928	623	-317	834	2993	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.15
36	2	241	-285	44	47	3447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.24

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

37	1A	474	164	494	-40	1662	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.12
37	1B	-433	164	-417	-40	1662	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.10
37	1C	474	580	494	213	633	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
37	1D	-433	580	-417	213	633	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
37	1I	616	259	760	4	1427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10
37	1J	-575	259	-683	4	1427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09
37	1K	616	485	760	170	739	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05
37	1L	-575	485	-683	170	739	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
37	2	30	484	51	112	1111	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

38	1A	1691	-7136	919	-2994	21418	3.14	9.42	3.14	6.28	0.96	0.00	1.05
38	1B	-1347	-7136	-377	-2994	21418	3.14	9.42	3.14	6.28	0.94	0.00	1.00
38	1C	1691	5777	919	2571	11047	9.42	3.14	3.14	3.14	0.97	0.00	0.54
38	1D	-1347	5777	-377	2571	11047	9.42	3.14	3.14	3.14	0.92	0.00	0.51
38	1I	2083	-5635	1421	-3049	15937	3.14	9.42	3.14	6.28	0.77	0.00	0.78
38	1J	-1738	-5635	-879	-3049	15937	3.14	9.42	3.14	6.28	0.74	0.00	0.73
38	1K	2083	4276	1421	2626	3725	6.28	3.14	6.28	3.14	0.84	0.00	0.21
38	1L	-1738	4276	-879	2626	3725	6.28	3.14	3.14	3.14	0.92	0.00	0.25
38	2	219	-878	350	-271	2692	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.19

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 2 d 20/20 Axxsup= 2 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

39	1A	1268	-865	739	-569	6946	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.49
39	1B	-1332	-865	-674	-569	6946	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.43
39	1C	1268	551	739	249	3119	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.22
39	1D	-1332	551	-674	249	3119	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.19
39	1I	1599	-539	1174	-580	5910	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.42
39	1J	-1663	-539	-1108	-580	5910	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.34
39	1K	1599	225	1174	260	331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
39	1L	-1663	225	-1108	260	331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
39	2	-47	-205	47	-209	3605	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.25

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

40	1A	943	-176	-450	-128	3922	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.28
40	1B	-1039	-176	532	-128	3922	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.21
40	1C	943	509	-450	28	383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
40	1D	-1039	509	532	28	383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
40	1I	1318	-37	-729	-148	2958	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.21
40	1J	-1413	-37	811	-148	2958	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.10
40	1K	1318	371	-729	47	869	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
40	1L	-1413	371	811	47	869	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
40	2	-67	216	57	-65	2265	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.16

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

41	1A	839	202	268	-119	995	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
41	1B	-739	202	-240	-119	995	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
41	1C	839	646	268	281	434	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.03
41	1D	-739	646	-240	281	434	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03
41	1I	1260	311	367	-89	798	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06
41	1J	-1160	311	-339	-89	798	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
41	1K	1260	537	367	251	295	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.02
41	1L	-1160	537	-339	251	295	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
41	2	70	552	19	105	774	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

42	1A	632	202	530	-81	1024	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
42	1B	-552	202	-478	-81	1024	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
42	1C	632	591	530	229	402	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.03
42	1D	-552	591	-478	229	402	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
42	1I	829	296	820	-32	807	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06
42	1J	-750	296	-768	-32	807	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

42	1K	829	497	820	180	333	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.02
42	1L	-750	497	-768	180	333	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
42	2	56	517	35	96	842	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

43	1A	643	-541	174	-75	2443	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.17
43	1B	-586	-541	-114	-75	2443	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.16
43	1C	643	608	174	259	236	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.02
43	1D	-586	608	-114	259	236	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02
43	1I	881	-426	222	-87	2258	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.16
43	1J	-824	-426	-163	-87	2258	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.14
43	1K	881	493	222	270	75	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.01
43	1L	-824	493	-163	270	75	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.00
43	2	39	45	37	117	1257	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

44	1A	715	-73	395	-186	1917	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.14
44	1B	-635	-73	-354	-186	1917	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.09
44	1C	715	581	395	384	1177	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.08
44	1D	-635	581	-354	384	1177	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.08
44	1I	1024	78	514	-181	1872	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.13
44	1J	-944	78	-473	-181	1872	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08
44	1K	1024	430	514	379	994	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.07
44	1L	-944	430	-473	379	994	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
44	2	56	332	28	127	1594	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

45	1A	407	415	458	-10	337	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
45	1B	-370	415	-390	-10	337	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
45	1C	407	493	458	181	1083	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.08
45	1D	-370	493	-390	181	1083	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.07
45	1I	536	432	708	31	248	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
45	1J	-499	432	-640	31	248	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
45	1K	536	476	708	140	318	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02
45	1L	-499	476	-640	140	318	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
45	2	26	591	46	111	386	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

46	1A	541	124	193	-46	1972	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.14
46	1B	-584	124	-100	-46	1972	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.11
46	1C	541	562	193	129	820	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.06
46	1D	-584	562	-100	129	820	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
46	1I	880	217	279	-74	1462	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
46	1J	-922	217	-186	-74	1462	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08
46	1K	880	469	279	157	746	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05
46	1L	-922	469	-186	157	746	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
46	2	-28	447	62	55	1292	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

47	1A	583	337	218	24	1101	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
47	1B	-622	337	-147	24	1101	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
47	1C	583	561	218	111	299	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.02
47	1D	-622	561	-147	111	299	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
47	1I	915	385	369	25	729	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
47	1J	-953	385	-297	25	729	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
47	1K	915	512	369	109	201	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.01
47	1L	-953	512	-297	109	201	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.01
47	2	-26	584	48	88	585	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

48	1A	939	-3634	732	-2474	11200	3.14	6.28	3.14	0.93	0.00	0.63
48	1B	-1046	-3634	-516	-2474	11200	3.14	6.28	3.14	0.88	0.00	0.60
48	1C	939	2451	732	2002	8354	3.14	3.14	3.14	0.93	0.00	0.59
48	1D	-1046	2451	-516	2002	8354	3.14	3.14	3.14	0.85	0.00	0.57
48	1I	791	-3013	1022	-3951	7948	3.14	6.28	3.14	0.76	0.00	0.45
48	1J	-898	-3013	-806	-3951	7948	3.14	6.28	3.14	0.73	0.00	0.43
48	1K	791	1830	1022	3480	6331	3.14	3.14	6.28	0.70	0.00	0.36
48	1L	-898	1830	-806	3480	6331	3.14	3.14	6.28	0.64	0.00	0.34
48	2	-67	-762	146	-301	3917	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.28

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

49	1A	744	-146	132	-285	1776	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.13
49	1B	-657	-146	-113	-285	1776	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10
49	1C	744	640	132	521	1454	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.10
49	1D	-657	640	-113	521	1454	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.10
49	1I	1053	23	172	-289	1580	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.11
49	1J	-966	23	-153	-289	1580	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
49	1K	1053	471	172	525	1030	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.07
49	1L	-966	471	-153	525	1030	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
49	2	61	322	13	151	1532	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

50	1A	885	-799	140	-99	4790	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.34
50	1B	-803	-799	31	-99	4790	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.31
50	1C	885	555	140	388	3395	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.24
50	1D	-803	555	31	388	3395	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.22
50	1I	1256	-702	132	-226	3025	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.21
50	1J	-1174	-702	38	-226	3025	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.21
50	1K	1256	457	132	514	2499	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.18
50	1L	-1174	457	38	514	2499	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.15
50	2	54	-159	109	184	2067	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.15

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

51	1A	626	-668	159	-2	2790	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.20
51	1B	-602	-668	41	-2	2790	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.18
51	1C	626	396	159	322	1530	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.11
51	1D	-602	396	41	322	1530	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10
51	1I	848	-600	-11	-76	2398	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.17
51	1J	-823	-600	210	-76	2398	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.15
51	1K	848	329	-11	396	1143	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
51	1L	-823	329	210	396	1143	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
51	2	18	-177	129	204	2116	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.15

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

52	1A	487	-607	347	189	6944	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.49
52	1B	-518	-607	-174	189	6944	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.46
52	1C	487	301	347	80	894	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
52	1D	-518	301	-174	80	894	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
52	1I	633	-651	383	191	6904	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.49
52	1J	-663	-651	-209	191	6904	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.46
52	1K	633	344	383	79	3250	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.23
52	1L	-663	344	-209	79	3250	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.20
52	2	-17	-197	115	172	1726	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.12

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

53	1A	1066	-863	906	-137	4528	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.32
53	1B	-996	-863	-825	-137	4528	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.29
53	1C	1066	166	906	491	941	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.07
53	1D	-996	166	-825	491	941	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
53	1I	1842	-636	1477	-46	2930	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.21
53	1J	-1772	-636	-1397	-46	2930	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.17
53	1K	1842	-61	1477	399	78	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.01
53	1L	-1772	-61	-1397	399	78	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.00
53	2	52	-453	57	229	1436	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

54	1A	1053	-1343	941	-322	4975	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.35
54	1B	-1009	-1343	-886	-322	4975	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.32
54	1C	1053	493	941	488	2695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.19
54	1D	-1009	493	-886	488	2695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.17
54	1I	1506	-924	1473	-333	6186	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.44
54	1J	-1462	-924	-1418	-333	6186	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.34
54	1K	1506	73	1473	500	2667	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.19
54	1L	-1462	73	-1418	500	2667	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.16
54	2	29	-553	42	107	2152	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.15

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

55	1A	1145	139	132	-86	1150	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.08
55	1B	-985	139	-122	-86	1150	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
55	1C	1145	782	132	165	688	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.05
55	1D	-985	782	-122	165	688	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05
55	1I	1849	284	220	-48	884	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
55	1J	-1690	284	-210	-48	884	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
55	1K	1849	637	220	127	447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.03
55	1L	-1690	637	-210	127	447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
55	2	111	599	-7	51	806	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

56	1A	1684	-532	677	-184	3493	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.25
56	1B	-1417	-532	-648	-184	3493	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.21
56	1C	1684	891	677	353	2213	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.16
56	1D	-1417	891	-648	353	2213	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.14
56	1I	2859	-211	1187	-177	2725	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.19
56	1J	-2592	-211	-1158	-177	2725	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.11
56	1K	2859	571	1187	347	1261	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.09
56	1L	-2592	571	-1158	347	1261	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
56	2	186	234	20	110	1944	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.14

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

57	1A	429	-53	1323	-355	1871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.13
57	1B	-206	-53	-1274	-355	1871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.11

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOstruzione di edifici e infrastrutture di interesse strategico o rilevante.**

57	1C	429	582	1323	588	1884	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.13
57	1D	-206	582	-1274	588	1884	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.11
57	1I	591	93	2303	-158	1534	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.11
57	1J	-368	93	-2254	-158	1534	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09
57	1K	591	436	2303	391	904	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.06
57	1L	-368	436	-2254	391	904	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
57	2	155	344	33	151	1567	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm    Axxinf= --                    Axxsup= --                    Ayyinf= --                    Ayysup= --                    (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **13** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **013**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza		
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1
1 1A	697	-2965	98	-1310	8894	3.14	6.28	3.14	3.14	0.57	0.00	0.59
1 1B	-808	-2965	-142	-1310	8894	3.14	6.28	3.14	3.14	0.54	0.00	0.58
1 1C	697	2349	98	1177	2309	3.14	3.14	3.14	3.14	0.88	0.00	0.16
1 1D	-808	2349	-142	1177	2309	3.14	3.14	3.14	3.14	0.83	0.00	0.15
1 1I	1033	-1974	112	-1602	8898	3.14	3.14	3.14	3.14	0.76	0.00	0.63
1 1J	-1144	-1974	-156	-1602	8898	3.14	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.62
1 1K	1033	1357	112	1470	2435	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	0.17
1 1L	-1144	1357	-156	1470	2435	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.17
1 2	-81	-456	-35	-99	212	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
2 1A	525	-1351	435	-387	6447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.46
2 1B	-562	-1351	-163	-387	6447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.44
2 1C	525	313	435	528	3790	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.27
2 1D	-562	313	-163	528	3790	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.26
2 1I	568	-1188	601	-746	9465	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.67
2 1J	-605	-1188	-329	-746	9465	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.65
2 1K	568	150	601	887	8388	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.59
2 1L	-605	150	-329	887	8388	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.57
2 2	-19	-785	196	117	989	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.07
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
3 1A	1058	-4128	670	-2260	11755	3.14	6.28	3.14	3.14	0.85	0.00	0.83
3 1B	-1026	-4128	-420	-2260	11755	3.14	6.28	3.14	3.14	0.81	0.00	0.81
3 1C	1058	3356	670	1824	1315	6.28	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.07
3 1D	-1026	3356	-420	1824	1315	6.28	3.14	3.14	3.14	0.65	0.00	0.07
3 1I	826	-2801	1070	-3854	9707	3.14	6.28	3.14	6.28	0.74	0.00	0.54
3 1J	-795	-2801	-820	-3854	9707	3.14	3.14	3.14	6.28	0.99	0.00	0.52
3 1K	826	2029	1070	3419	3837	3.14	3.14	6.28	3.14	0.77	0.00	0.22
3 1L	-795	2029	-820	3419	3837	3.14	3.14	6.28	3.14	0.71	0.00	0.21
3 2	27	-501	174	-278	2364	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.17
Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayyup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)												
4 1A	517	-775	374	-176	1069	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.08
4 1B	-532	-775	-91	-176	1069	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.07
4 1C	517	-175	374	499	2277	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.16
4 1D	-532	-175	-91	499	2277	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.16
4 1I	704	-662	541	-229	1182	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.08
4 1J	-719	-662	-259	-229	1182	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.08
4 1K	704	-288	541	552	1977	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.14
4 1L	-719	-288	-259	552	1977	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.14
4 2	9	-715	204	249	367	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.03
Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
5 1A	1159	-7098	836	-3798	12947	3.14	9.42	3.14	6.28	0.95	0.00	0.73
5 1B	-1279	-7098	-333	-3798	12947	3.14	9.42	3.14	6.28	0.94	0.00	0.71
5 1C	1159	6193	836	3208	5301	9.42	3.14	6.28	3.14	0.83	0.00	0.30
5 1D	-1279	6193	-333	3208	5301	9.42	3.14	6.28	3.14	0.82	0.00	0.29
5 1I	1565	-3881	1337	-5945	15558	3.14	6.28	3.14	9.42	0.80	0.00	0.76
5 1J	-1686	-3881	-833	-5945	15558	3.14	6.28	3.14	9.42	0.79	0.00	0.74
5 1K	1565	2976	1337	5355	3054	6.28	3.14	9.42	3.14	0.72	0.00	0.15
5 1L	-1686	2976	-833	5355	3054	6.28	3.14	9.42	3.14	0.99	0.00	0.16
5 2	-84	-694	375	-446	4816	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.34



# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 2 d 20/20 Axxsup= 2 d 20/20 Ayyinf= 2 d 20/20 Ayysup= 2 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	1004	-8542	724	-4635	13709	3.14	12.57	3.14	6.28	0.95	0.00	0.67
6	1B	-874	-8542	-191	-4635	13709	3.14	12.57	3.14	6.28	0.97	0.00	0.65
6	1C	1004	8044	724	4278	10240	12.57	3.14	6.28	3.14	0.89	0.00	0.57
6	1D	-874	8044	-191	4278	10240	12.57	3.14	6.28	3.14	0.91	0.00	0.57
6	1I	1471	-5185	1112	-4851	10840	3.14	9.42	3.14	6.28	0.93	0.00	0.53
6	1J	-1340	-5185	-579	-4851	10840	3.14	6.28	3.14	6.28	0.95	0.00	0.57
6	1K	1471	4687	1112	4494	12845	6.28	3.14	6.28	3.14	0.91	0.00	0.72
6	1L	-1340	4687	-579	4494	12845	6.28	3.14	6.28	3.14	0.86	0.00	0.70
6	2	81	-336	348	-233	2405	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.17

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 3 d 20/20 Axxsup= 3 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	465	-1287	392	-481	6311	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.45
7	1B	-506	-1287	-139	-481	6311	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.44
7	1C	465	483	392	546	1354	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.10
7	1D	-506	483	-139	546	1354	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.09
7	1I	612	-991	581	-727	9786	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.69
7	1J	-653	-991	-328	-727	9786	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.67
7	1K	612	187	581	792	6630	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.47
7	1L	-653	187	-328	792	6630	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.45
7	2	-19	-539	169	38	631	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	580	-1335	418	-1060	7950	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.56
8	1B	-550	-1335	-107	-1060	7950	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.56
8	1C	580	301	418	1286	3785	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.27
8	1D	-550	301	-107	1286	3785	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.27
8	1I	852	-1028	642	-1310	13412	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.95
8	1J	-823	-1028	-330	-1310	13412	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.92
8	1K	852	-7	642	1536	10789	3.14	3.14	3.14	3.14	0.58	0.00	0.76
8	1L	-823	-7	-330	1536	10789	3.14	3.14	3.14	3.14	0.55	0.00	0.74
8	2	34	-786	235	178	813	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	765	-1279	351	-710	5291	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.37
9	1B	-666	-1279	-124	-710	5291	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.37
9	1C	765	532	351	828	6215	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.44
9	1D	-666	532	-124	828	6215	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.43
9	1I	1078	-912	514	-773	7291	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.52
9	1J	-979	-912	-287	-773	7291	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.50
9	1K	1078	166	514	892	8838	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.62
9	1L	-979	166	-287	892	8838	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.61
9	2	72	-547	152	89	1175	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	427	-1223	315	-916	5384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.38
10	1B	-413	-1223	-75	-916	5384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.38
10	1C	427	523	315	569	3350	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.24
10	1D	-413	523	-75	569	3350	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.23
10	1I	564	-788	338	-1282	5579	3.14	3.14	3.14	3.14	0.48	0.00	0.39
10	1J	-551	-788	-97	-1282	5579	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.39
10	1K	564	88	338	935	3990	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.28
10	1L	-551	88	-97	935	3990	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.28
10	2	11	-504	164	-250	1080	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	771	-4878	838	-3336	8477	3.14	6.28	3.14	6.28	0.93	0.00	0.48
11	1B	-732	-4878	-556	-3336	8477	3.14	6.28	3.14	6.28	0.90	0.00	0.46
11	1C	771	3835	838	2713	5381	6.28	3.14	6.28	3.14	0.73	0.00	0.30
11	1D	-732	3835	-556	2713	5381	6.28	3.14	6.28	3.14	0.97	0.00	0.29
11	1I	713	-3533	1141	-4809	7075	3.14	6.28	3.14	6.28	0.92	0.00	0.40
11	1J	-674	-3533	-859	-4809	7075	3.14	6.28	3.14	6.28	0.89	0.00	0.38
11	1K	713	2490	1141	4185	4802	3.14	3.14	6.28	3.14	0.94	0.00	0.27
11	1L	-674	2490	-859	4185	4802	3.14	3.14	6.28	3.14	0.88	0.00	0.26
11	2	32	-783	208	-483	4955	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.35

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	687	-1417	451	-822	9474	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	0.67
12	1B	-747	-1417	-114	-822	9474	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.66
12	1C	687	620	451	976	7294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.52
12	1D	-747	620	-114	976	7294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.51
12	1I	927	-1061	652	-1101	8166	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.58
12	1J	-988	-1061	-315	-1101	8166	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.56
12	1K	927	264	652	1256	7762	3.14	3.14	3.14	3.14	0.48	0.00	0.55
12	1L	-988	264	-315	1256	7762	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.53
12	2	-35	-534	219	95	813	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	569	-796	356	-118	959	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.07
13	1B	-589	-796	-93	-118	959	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.07

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

13	1C	569	1	356	369	843	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
13	1D	-589	1	-93	369	843	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
13	1I	778	-709	517	-241	889	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.06
13	1J	-798	-709	-253	-241	889	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.06
13	1K	778	-87	517	493	960	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.07
13	1L	-798	-87	-253	493	960	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.07
13	2	12	-542	174	163	286	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	542	-933	356	-96	331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.02
14	1B	-559	-933	-87	-96	331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.02
14	1C	542	123	356	322	2035	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.14
14	1D	-559	123	-87	322	2035	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.14
14	1I	735	-687	524	-166	406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.03
14	1J	-751	-687	-254	-166	406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
14	1K	735	-123	524	392	1822	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.13
14	1L	-751	-123	-254	392	1822	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.12
14	2	12	-585	184	161	656	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	483	-997	420	-463	4923	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.35
15	1B	-503	-997	-150	-463	4923	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.34
15	1C	483	194	420	502	2349	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.17
15	1D	-503	194	-150	502	2349	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.16
15	1I	583	-800	530	-531	8259	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.58
15	1J	-602	-800	-259	-531	8259	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.56
15	1K	583	-3	530	569	5674	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.40
15	1L	-602	-3	-259	569	5674	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.39
15	2	6	-582	187	35	1503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **14** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **014**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1	
1 1A	533	232	100	-183	1204	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09	
1 1B	-591	232	-106	-183	1204	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07	
1 1C	533	853	100	230	250	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.02	
1 1D	-591	853	-106	230	250	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.02	
1 1I	882	394	162	-134	910	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06	
1 1J	-940	394	-168	-134	910	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06	
1 1K	882	692	162	181	303	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.02	
1 1L	-940	692	-168	181	303	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.02	
1 2	-64	745	-4	23	426	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.03	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
2 1A	594	-376	194	13	2488	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.18	
2 1B	-519	-376	-149	13	2488	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.16	
2 1C	594	979	194	175	331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.02	
2 1D	-519	979	-149	175	331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.02	
2 1I	825	-254	244	-131	2592	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.18	
2 1J	-751	-254	-199	-131	2592	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.17	
2 1K	825	858	244	319	563	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.04	
2 1L	-751	858	-199	319	563	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.04	
2 2	39	427	27	119	1219	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
3 1A	418	237	105	109	983	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07	
3 1B	-391	237	-56	109	983	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06	
3 1C	418	858	105	50	937	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.07	
3 1D	-391	858	-56	50	937	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.06	
3 1I	615	369	141	39	583	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04	
3 1J	-589	369	-92	39	583	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04	
3 1K	615	726	141	120	370	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.03	
3 1L	-589	726	-92	120	370	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.02	
3 2	-14	779	35	88	299	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.02	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
4 1A	557	-784	341	-412	7468	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.53	
4 1B	-466	-784	-99	-412	7468	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.50	
4 1C	557	520	341	608	1974	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.14	
4 1D	-466	520	-99	608	1974	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.13	
4 1I	872	-529	457	-396	6636	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.47	
4 1J	-780	-529	-216	-396	6636	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.45	
4 1K	872	266	457	592	3307	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.23	
4 1L	-780	266	-216	592	3307	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.23	
4 2	54	-179	168	111	2980	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.21	
Spess.=	27.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
5 1A	323	268	162	4	1719	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.12	
5 1B	-312	268	-68	4	1719	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.11	
5 1C	323	658	162	114	374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.03	
5 1D	-312	658	-68	114	374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.03	
5 1I	461	315	194	1	1528	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11	
5 1J	-450	315	-99	1	1528	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10	
5 1K	461	612	194	116	527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04	
5 1L	-450	612	-99	116	527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04	
5 2	7	684	69	83	1727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.12	

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	368	117	192	-241	2169	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.15
6	1B	-469	117	-181	-241	2169	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.13
6	1C	368	715	192	311	1562	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.11
6	1D	-469	715	-181	311	1562	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.10
6	1I	679	281	315	-172	1438	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10
6	1J	-780	281	-304	-172	1438	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09
6	1K	679	551	315	242	635	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
6	1L	-780	551	-304	242	635	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
6	2	-93	554	8	34	833	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	426	169	65	-38	1229	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
7	1B	-448	169	-41	-38	1229	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
7	1C	426	903	65	168	588	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.04
7	1D	-448	903	-41	168	588	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.04
7	1I	662	340	83	-50	788	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
7	1J	-684	340	-58	-50	788	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
7	1K	662	731	83	180	237	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.02
7	1L	-684	731	-58	180	237	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.02
7	2	-30	745	16	68	274	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.02

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	514	-26	23	-33	754	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
8	1B	-574	-26	-12	-33	754	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
8	1C	514	1040	23	118	1431	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.10
8	1D	-574	1040	-12	118	1431	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.10
8	1I	792	142	-10	100	901	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
8	1J	-853	142	20	100	901	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
8	1K	792	872	-10	-15	1036	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.07
8	1L	-853	872	20	-15	1036	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.07
8	2	-71	685	8	44	1004	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	203	-168	489	-523	6714	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.47
9	1B	-149	-168	-362	-523	6714	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.45
9	1C	203	465	489	876	4891	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.35
9	1D	-149	465	-362	876	4891	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.33
9	1I	348	-146	670	-474	10966	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.78
9	1J	-294	-146	-543	-474	10966	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.72
9	1K	348	443	670	827	8056	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.57
9	1L	-294	443	-543	827	8056	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.54
9	2	-44	223	96	244	1203	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	1387	-3532	1762	-5033	12873	3.14	6.28	3.14	6.28	0.98	0.00	0.72
10	1B	-1660	-3532	-1685	-5033	12873	3.14	6.28	3.14	6.28	0.92	0.00	0.67
10	1C	1387	2278	1762	4407	4134	3.14	3.14	6.28	3.14	0.88	0.00	0.29
10	1D	-1660	2278	-1685	4407	4134	3.14	3.14	6.28	3.14	0.80	0.00	0.26
10	1I	670	-3510	2915	-7370	13353	3.14	6.28	3.14	12.57	0.81	0.00	0.75
10	1J	-942	-3510	-2838	-7370	13353	3.14	6.28	3.14	9.42	0.97	0.00	0.71
10	1K	670	2256	2915	6745	4204	3.14	3.14	9.42	3.14	0.92	0.00	0.30
10	1L	-942	2256	-2838	6745	4204	3.14	3.14	9.42	3.14	0.89	0.00	0.28
10	2	-203	-901	-59	-421	10692	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.74

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 2 d 20/20 Ayysup= 3 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	-2	360	522	-432	3109	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.22
11	1B	-31	360	-501	-432	3109	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.22
11	1C	-2	233	522	527	578	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04
11	1D	-31	233	-501	527	578	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
11	1I	-40	302	874	-255	2035	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.14
11	1J	7	302	-853	-255	2035	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.14
11	1K	-40	291	874	350	576	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
11	1L	7	291	-853	350	576	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
11	2	-42	393	15	47	1492	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	531	-287	-18	-208	3083	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.22
12	1B	-503	-287	95	-208	3083	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.20
12	1C	531	607	-18	377	656	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.05
12	1D	-503	607	95	377	656	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
12	1I	823	-115	122	-249	1822	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.13
12	1J	-795	-115	-45	-249	1822	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.09
12	1K	823	434	122	418	541	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
12	1L	-795	434	-45	418	541	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
12	2	-28	220	55	107	1371	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	1032	-5461	854	-3752	18893	3.14	9.42	3.14	6.28	0.74	0.00	0.93
13	1B	-640	-5461	-156	-3752	18893	3.14	9.42	3.14	6.28	0.73	0.00	0.90

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	1032	4012	854	3258	14167	6.28	3.14	6.28	3.14	0.77	0.00	0.79
13	1D	-640	4012	-156	3258	14167	6.28	3.14	6.28	3.14	0.74	0.00	0.77
13	1I	1282	-3384	1324	-5995	12607	3.14	6.28	3.14	9.42	0.81	0.00	0.70
13	1J	-890	-3384	-626	-5995	12607	3.14	6.28	3.14	9.42	0.80	0.00	0.67
13	1K	1282	1936	1324	5500	6953	3.14	3.14	9.42	3.14	0.76	0.00	0.49
13	1L	-890	1936	-626	5500	6953	3.14	3.14	9.42	3.14	0.73	0.00	0.46
13	2	254	-999	480	-356	3456	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.24

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 2 d 20/20 Ayyinf= 2 d 20/20 Ayysup= 2 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	432	332	95	-64	322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
14	1B	-446	332	-74	-64	322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
14	1C	432	653	95	189	617	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04
14	1D	-446	653	-74	189	617	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04
14	1I	710	407	109	-66	406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
14	1J	-724	407	-88	-66	406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
14	1K	710	578	109	191	591	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04
14	1L	-724	578	-88	191	591	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
14	2	-23	691	14	71	934	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	417	187	125	43	1157	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.08
15	1B	-403	187	-41	43	1157	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
15	1C	417	641	125	112	723	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05
15	1D	-403	641	-41	112	723	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05
15	1I	626	248	141	25	906	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
15	1J	-612	248	-57	25	906	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
15	1K	626	581	141	130	559	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04
15	1L	-612	581	-57	130	559	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
15	2	-8	600	62	98	1159	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	99	171	654	-571	2523	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.18
16	1B	-83	171	-642	-571	2523	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.17
16	1C	99	620	654	696	290	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.02
16	1D	-83	620	-642	696	290	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.02
16	1I	150	238	939	-366	2174	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.15
16	1J	-134	238	-927	-366	2174	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.15
16	1K	150	553	939	491	695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05
16	1L	-134	553	-927	491	695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
16	2	-26	537	-7	66	1132	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.08

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	259	331	123	20	838	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
17	1B	-245	331	-48	20	838	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
17	1C	259	872	123	139	516	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.04
17	1D	-245	872	-48	139	516	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.04
17	1I	407	441	150	18	487	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
17	1J	-393	441	-75	18	487	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
17	1K	407	762	150	141	256	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.02
17	1L	-393	762	-75	141	256	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.02
17	2	10	881	56	106	513	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.04

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	528	-4	96	-84	1820	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.13
18	1B	-545	-4	-49	-84	1820	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
18	1C	528	695	96	197	447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.03
18	1D	-545	695	-49	197	447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.03
18	1I	863	150	88	-86	1511	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.11
18	1J	-880	150	-41	-86	1511	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08
18	1K	863	542	88	199	726	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.05
18	1L	-880	542	-41	199	726	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05
18	2	-27	487	35	69	1531	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	59	445	378	-188	1926	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.14
19	1B	-45	445	-300	-188	1926	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.14
19	1C	59	265	378	438	480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
19	1D	-45	265	-300	438	480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
19	1I	62	343	563	-87	1488	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11
19	1J	-48	343	-486	-87	1488	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10
19	1K	62	366	563	336	728	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
19	1L	-48	366	-486	336	728	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
19	2	-18	508	57	163	1446	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	578	-145	433	-667	6178	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.44
20	1B	-610	-145	-414	-667	6178	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.36
20	1C	578	811	433	783	1509	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.11
20	1D	-610	811	-414	783	1509	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.10
20	1I	817	12	642	-519	5320	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.38
20	1J	-850	12	-624	-519	5320	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.35

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	817	654	642	635	972	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.07
20	1L	-850	654	-624	635	972	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06
20	2	-54	443	12	61	933	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	2290	-7718	1368	-3683	21192	3.14	12.57	3.14	6.28	0.85	0.00	1.03
21	1B	-1979	-7718	-796	-3683	21192	3.14	12.57	3.14	6.28	0.89	0.00	0.96
21	1C	2290	6245	1368	3176	4768	9.42	3.14	6.28	3.14	0.85	0.00	0.27
21	1D	-1979	6245	-796	3176	4768	9.42	3.14	6.28	3.14	0.82	0.00	0.26
21	1I	2936	-6441	2030	-6339	21376	3.14	9.42	3.14	9.42	0.88	0.00	1.05
21	1J	-2626	-6441	-1458	-6339	21376	3.14	9.42	3.14	9.42	0.85	0.00	0.99
21	1K	2936	4968	2030	5832	3892	6.28	3.14	9.42	3.14	0.99	0.00	0.19
21	1L	-2626	4968	-1458	5832	3892	6.28	3.14	9.42	3.14	0.89	0.00	0.18
21	2	173	-1008	408	-373	9196	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.65

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 2 d 20/20 Axxsup= 3 d 20/20 Ayyinf= 2 d 20/20 Ayysup= 2 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	247	-2233	1192	-1007	10441	3.14	3.14	3.14	3.14	0.82	0.00	0.74
22	1B	-183	-2233	-855	-1007	10441	3.14	3.14	3.14	3.14	0.81	0.00	0.68
22	1C	247	1917	1192	1344	3236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.71	0.00	0.23
22	1D	-183	1917	-855	1344	3236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.23
22	1I	334	-1368	1711	-1538	16148	3.14	3.14	3.14	3.14	0.63	0.00	1.14
22	1J	-270	-1368	-1374	-1538	16148	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	1.03
22	1K	334	1052	1711	1875	6439	3.14	3.14	3.14	3.14	0.75	0.00	0.46
22	1L	-270	1052	-1374	1875	6439	3.14	3.14	3.14	3.14	0.63	0.00	0.41
22	2	51	-226	255	228	1576	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.11

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	1148	-4636	712	-2997	10999	3.14	6.28	3.14	6.28	0.89	0.00	0.62
23	1B	-1240	-4636	-494	-2997	10999	3.14	6.28	3.14	6.28	0.85	0.00	0.58
23	1C	1148	3134	712	2335	7877	6.28	3.14	3.14	3.14	0.88	0.00	0.44
23	1D	-1240	3134	-494	2335	7877	6.28	3.14	3.14	3.14	0.83	0.00	0.41
23	1I	856	-3097	1137	-3958	12269	3.14	6.28	3.14	6.28	0.76	0.00	0.69
23	1J	-947	-3097	-919	-3958	12269	3.14	6.28	3.14	6.28	0.73	0.00	0.66
23	1K	856	1595	1137	3296	6195	3.14	3.14	6.28	3.14	0.64	0.00	0.44
23	1L	-947	1595	-919	3296	6195	3.14	3.14	6.28	3.14	0.60	0.00	0.41
23	2	-74	-1122	153	-490	5865	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.41

Spess.= 27.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	441	-1650	372	-476	8224	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.58
24	1B	-503	-1650	-138	-476	8224	3.14	3.14	3.14	3.14	0.58	0.00	0.57
24	1C	441	663	372	633	2642	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.19
24	1D	-503	663	-138	633	2642	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.18
24	1I	688	-1172	593	-745	11089	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.78
24	1J	-750	-1172	-360	-745	11089	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.75
24	1K	688	185	593	902	3464	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.24
24	1L	-750	185	-360	902	3464	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.24
24	2	-48	-726	164	112	2203	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.16

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	250	434	147	45	383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
25	1B	-229	434	-73	45	383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
25	1C	250	710	147	107	780	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.06
25	1D	-229	710	-73	107	780	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05
25	1I	401	488	211	47	574	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
25	1J	-381	488	-136	47	574	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
25	1K	401	656	211	105	551	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04
25	1L	-381	656	-136	105	551	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04
25	2	13	838	54	101	856	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	228	133	350	-389	1820	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.13
26	1B	-176	133	-247	-389	1820	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.12
26	1C	228	629	350	646	619	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04
26	1D	-176	629	-247	646	619	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
26	1I	327	172	465	-257	1391	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
26	1J	-275	172	-362	-257	1391	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
26	1K	327	590	465	514	689	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.05
26	1L	-275	590	-362	514	689	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05
26	2	34	555	74	169	926	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.07

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

27	1A	44	358	566	-626	5142	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.36
27	1B	-139	358	-419	-626	5142	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.35
27	1C	44	149	566	875	1152	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.08
27	1D	-139	149	-419	875	1152	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.08
27	1I	99	377	799	-529	4204	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.30
27	1J	-194	377	-651	-529	4204	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.29
27	1K	99	129	799	777	2521	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.18
27	1L	-194	129	-651	777	2521	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.17
27	2	-74	373	110	169	2428	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.17

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

28	1A	452	265	22	-95	1071	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
28	1B	-523	265	-27	-95	1071	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
28	1C	452	745	22	129	1241	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.09
28	1D	-523	745	-27	129	1241	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.09
28	1I	785	384	27	-89	752	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
28	1J	-855	384	-32	-89	752	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
28	1K	785	626	27	124	861	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.06
28	1L	-855	626	-32	124	861	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.06
28	2	-71	691	-3	15	764	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	379	-121	282	-180	2490	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.18
29	1B	-410	-121	-135	-180	2490	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.15
29	1C	379	569	282	363	836	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.06
29	1D	-410	569	-135	363	836	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
29	1I	527	42	337	-229	1846	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.13
29	1J	-558	42	-191	-229	1846	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.12
29	1K	527	405	337	412	933	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.07
29	1L	-558	405	-191	412	933	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06
29	2	-29	329	107	123	2401	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.17

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

30	1A	549	-942	334	-878	10881	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.77
30	1B	-595	-942	-141	-878	10881	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.73
30	1C	549	574	334	454	5789	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.41
30	1D	-595	574	-141	454	5789	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.38
30	1I	564	-684	359	-1390	6179	3.14	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.44
30	1J	-611	-684	-166	-1390	6179	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.41
30	1K	564	315	359	966	3950	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.28
30	1L	-611	315	-166	966	3950	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.27
30	2	-38	-290	143	-333	4349	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.31

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

31	1A	532	-1904	111	-551	12687	3.14	3.14	3.14	3.14	0.71	0.00	0.90
31	1B	-556	-1904	-82	-551	12687	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.86
31	1C	532	1545	111	480	4817	3.14	3.14	3.14	3.14	0.58	0.00	0.34
31	1D	-556	1545	-82	480	4817	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	0.33
31	1I	807	-1181	109	-1041	7682	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.54
31	1J	-832	-1181	-80	-1041	7682	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.51
31	1K	807	822	109	970	2198	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.16
31	1L	-832	822	-80	970	2198	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.14
31	2	-35	-244	20	-41	3222	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.23

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

32	1A	402	-338	5	-115	6322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.45
32	1B	-497	-338	28	-115	6322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.41
32	1C	402	749	5	222	4419	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.31
32	1D	-497	749	28	222	4419	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.30
32	1I	706	-226	0	-240	3437	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.24
32	1J	-802	-226	32	-240	3437	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.20
32	1K	706	637	0	347	2266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.16
32	1L	-802	637	32	347	2266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.15
32	2	-88	261	23	57	1766	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.12

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

33	1A	1397	-1751	264	-1461	19125	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	1.35
33	1B	-1360	-1751	-289	-1461	19125	3.14	3.14	3.14	3.14	0.59	0.00	1.23
33	1C	1397	1689	264	1435	10593	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.75
33	1D	-1360	1689	-289	1435	10593	3.14	3.14	3.14	3.14	0.56	0.00	0.68
33	1I	1923	-1189	378	-2273	15365	3.14	3.14	3.14	3.14	0.84	0.00	1.09
33	1J	-1886	-1189	-403	-2273	15365	3.14	3.14	3.14	3.14	0.81	0.00	0.93
33	1K	1923	1127	378	2247	5017	3.14	3.14	3.14	3.14	0.83	0.00	0.35
33	1L	-1886	1127	-403	2247	5017	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.30
33	2	-16	-51	-18	-36	3824	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.27

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

34	1A	219	137	300	-242	701	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
34	1B	-269	137	-198	-242	701	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
34	1C	219	841	300	427	1668	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.12
34	1D	-269	841	-198	427	1668	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.11
34	1I	308	306	410	-162	510	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
34	1J	-358	306	-308	-162	510	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
34	1K	308	672	410	347	1171	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.08
34	1L	-358	672	-308	347	1171	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.08
34	2	-39	715	75	120	1258	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

35	1A	258	408	231	-66	150	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
35	1B	-245	408	-180	-66	150	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

35	1C	258	647	231	226	758	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.05
35	1D	-245	647	-180	226	758	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.05
35	1I	425	459	317	-14	421	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
35	1J	-412	459	-265	-14	421	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
35	1K	425	596	317	174	575	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
35	1L	-412	596	-265	174	575	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
35	2	-3	756	36	92	733	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

36	1A	337	1	152	74	121	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
36	1B	-292	1	-88	74	121	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
36	1C	337	952	152	126	892	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.06
36	1D	-292	952	-88	126	892	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.06
36	1I	473	231	179	40	679	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
36	1J	-428	231	-115	40	679	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
36	1K	473	723	179	160	295	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.02
36	1L	-428	723	-115	160	295	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.02
36	2	23	684	45	123	859	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

37	1A	180	245	281	-131	887	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
37	1B	-153	245	-207	-131	887	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
37	1C	180	872	281	311	1338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.09
37	1D	-153	872	-207	311	1338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.09
37	1I	288	391	361	-38	933	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.07
37	1J	-261	391	-288	-38	933	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
37	1K	288	727	361	219	822	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.06
37	1L	-261	727	-288	219	822	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.05
37	2	-17	809	53	111	738	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.05

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

38	1A	497	-642	374	-512	11063	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.78
38	1B	-343	-642	-209	-512	11063	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.75
38	1C	497	860	374	797	2719	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.19
38	1D	-343	860	-209	797	2719	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.19
38	1I	618	-320	518	-744	9642	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.68
38	1J	-464	-320	-352	-744	9642	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.63
38	1K	618	538	518	1030	3350	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.24
38	1L	-464	538	-352	1030	3350	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.23
38	2	98	152	111	180	3331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.24

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

39	1A	498	-658	350	-223	5602	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.40
39	1B	-559	-658	-149	-223	5602	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.37
39	1C	498	278	350	438	2182	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.15
39	1D	-559	278	-149	438	2182	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.14
39	1I	618	-501	479	-356	3883	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.27
39	1J	-679	-501	-278	-356	3883	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.26
39	1K	618	121	479	571	3729	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.26
39	1L	-679	121	-278	571	3729	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.25
39	2	-51	-295	144	151	3412	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.24

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

40	1A	189	118	309	-437	2755	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.19
40	1B	-276	118	-187	-437	2755	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.17
40	1C	189	733	309	633	2201	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.16
40	1D	-276	733	-187	633	2201	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.15
40	1I	171	273	390	-412	1419	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10
40	1J	-257	273	-268	-412	1419	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.10
40	1K	171	578	390	608	135	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.01
40	1L	-257	578	-268	608	135	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.01
40	2	-65	627	90	135	1969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.14

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

41	1A	265	119	126	-54	2099	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.15
41	1B	-300	119	-33	-54	2099	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.13
41	1C	265	986	126	187	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.05
41	1D	-300	986	-33	187	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.05
41	1I	361	264	156	-117	1463	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
41	1J	-396	264	-62	-117	1463	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.10
41	1K	361	841	156	250	366	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.03
41	1L	-396	841	-62	250	366	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.02
41	2	-25	816	71	94	1288	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

42	1A	442	-774	335	-218	2093	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.15
42	1B	-530	-774	-57	-218	2093	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.14
42	1C	442	-35	335	549	911	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06
42	1D	-530	-35	-57	549	911	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05
42	1I	750	-628	504	-262	2094	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.15
42	1J	-838	-628	-226	-262	2094	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.13



## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

42	1K	750	-181	504	594	909	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.06
42	1L	-838	-181	-226	594	909	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05
42	2	-69	-584	194	227	1416	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.10

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

43	1A	506	-2375	437	-743	6350	3.14	3.14	3.14	3.14	0.89	0.00	0.45
43	1B	-664	-2375	-48	-743	6350	3.14	3.14	3.14	3.14	0.84	0.00	0.45
43	1C	506	1470	437	982	6970	3.14	3.14	3.14	3.14	0.56	0.00	0.49
43	1D	-664	1470	-48	982	6970	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.49
43	1I	888	-1597	655	-1084	12866	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.91
43	1J	-1046	-1597	-266	-1084	12866	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	0.89
43	1K	888	693	655	1322	8342	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.59
43	1L	-1046	693	-266	1322	8342	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.58
43	2	-119	-638	270	163	1841	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.13

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

44	1A	105	-637	764	-286	2212	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.16
44	1B	-74	-637	-541	-286	2212	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.16
44	1C	105	521	764	694	667	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.05
44	1D	-74	521	-541	694	667	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.05
44	1I	166	-488	1121	-586	1400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.10
44	1J	-135	-488	-897	-586	1400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.10
44	1K	166	373	1121	995	177	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.01
44	1L	-135	373	-897	995	177	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.01
44	2	24	-92	169	277	193	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.01

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

45	1A	142	-1041	803	-729	9960	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.70
45	1B	-120	-1041	-659	-729	9960	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.66
45	1C	142	859	803	934	8233	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.58
45	1D	-120	859	-659	934	8233	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.55
45	1I	264	-854	1378	-1392	17668	3.14	3.14	3.14	3.14	0.56	0.00	1.25
45	1J	-243	-854	-1235	-1392	17668	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	1.13
45	1K	264	671	1378	1596	12778	3.14	3.14	3.14	3.14	0.64	0.00	0.90
45	1L	-243	671	-1235	1596	12778	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	0.82
45	2	17	-145	106	145	4479	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.32

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

46	1A	658	-962	261	-498	8165	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.58
46	1B	-809	-962	-102	-498	8165	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.54
46	1C	658	1297	261	233	4187	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.30
46	1D	-809	1297	-102	233	4187	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.28
46	1I	528	-709	312	-961	6752	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.48
46	1J	-679	-709	-153	-961	6752	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.44
46	1K	528	1044	312	696	3981	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.28
46	1L	-679	1044	-153	696	3981	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.26
46	2	-112	259	122	-214	2823	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.19

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

47	1A	304	-207	202	-249	3818	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.27
47	1B	-383	-207	-80	-249	3818	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.24
47	1C	304	1041	202	144	1241	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.09
47	1D	-383	1041	-80	144	1241	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.09
47	1I	274	-67	245	-353	3084	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.22
47	1J	-353	-67	-122	-353	3084	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.17
47	1K	274	901	245	248	1081	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.08
47	1L	-353	901	-122	248	1081	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.07
47	2	-57	623	93	-96	2287	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.16

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

48	1A	402	-106	219	-246	3107	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.22
48	1B	-418	-106	-79	-246	3107	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.18
48	1C	402	624	219	122	427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.03
48	1D	-418	624	-79	122	427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03
48	1I	490	-49	227	-282	2586	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.18
48	1J	-506	-49	-88	-282	2586	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.12
48	1K	490	567	227	157	1073	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.08
48	1L	-506	567	-88	157	1073	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07
48	2	-14	389	104	-114	2873	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.20

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

49	1A	192	-551	438	-105	2845	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.20
49	1B	-124	-551	-274	-105	2845	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.20
49	1C	192	784	438	487	779	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.06
49	1D	-124	784	-274	487	779	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.05
49	1I	305	-337	710	-395	2519	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.18
49	1J	-237	-337	-546	-395	2519	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.17
49	1K	305	570	710	777	850	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.06
49	1L	-237	570	-546	777	850	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.06
49	2	50	177	120	259	1822	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.13

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

50	1A	205	-276	279	-93	1598	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.11
50	1B	-115	-276	-150	-93	1598	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10
50	1C	205	877	279	464	546	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.04
50	1D	-115	877	-150	464	546	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.04
50	1I	345	-26	347	-169	1047	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
50	1J	-254	-26	-218	-169	1047	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
50	1K	345	627	347	539	718	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.05
50	1L	-254	627	-218	539	718	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05
50	2	58	437	89	249	1245	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

51	1A	479	-59	186	-74	784	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
51	1B	-442	-59	-151	-74	784	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
51	1C	479	961	186	246	390	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.03
51	1D	-442	961	-151	246	390	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.03
51	1I	714	194	234	-162	778	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
51	1J	-677	194	-199	-162	778	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
51	1K	714	707	234	333	253	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.02
51	1L	-677	707	-199	333	253	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.02
51	2	-22	626	22	96	894	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.06

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

52	1A	424	-593	296	-183	4027	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.28
52	1B	-502	-593	-67	-183	4027	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.27
52	1C	424	249	296	483	1148	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.08
52	1D	-502	249	-67	483	1148	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.07
52	1I	704	-434	429	-176	3389	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.24
52	1J	-783	-434	-199	-176	3389	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.21
52	1K	704	89	429	477	1640	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.12
52	1L	-783	89	-199	477	1640	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08
52	2	-64	-264	162	206	2621	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.18

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

53	1A	453	-269	242	-110	2973	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.21
53	1B	-486	-269	-98	-110	2973	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.19
53	1C	453	584	242	339	740	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.05
53	1D	-486	584	-98	339	740	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
53	1I	720	-79	312	-127	2360	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.17
53	1J	-752	-79	-168	-127	2360	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.11
53	1K	720	394	312	356	1353	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10
53	1L	-752	394	-168	356	1353	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09
53	2	-34	228	103	153	2218	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.16

Spess.= 27.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **15** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **015**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx --- kg/20 cm	Mxx --- kg*m/20 cm	Nyy --- kg/20 cm	Myy --- kg*m/20 cm	Vz -- kg/m	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza		
						cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1
1 1A	436	77	247	-6	308	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
1 1B	395	77	-1074	-6	308	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
1 1C	436	265	247	261	267	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
1 1D	395	265	-1074	261	267	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
1 1I	448	105	3	-7	363	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
1 1J	384	105	-830	-7	363	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
1 1K	448	237	3	263	540	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
1 1L	384	237	-830	263	540	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
1 2	507	221	-523	166	625	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)				
2 1A	-186	28	-158	-140	888	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
2 1B	-791	28	-1166	-140	888	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
2 1C	-186	94	-158	50	682	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
2 1D	-791	94	-1166	50	682	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
2 1I	-202	10	-250	-152	691	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
2 1J	-776	10	-1074	-152	691	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
2 1K	-202	112	-250	63	906	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
2 1L	-776	112	-1074	63	906	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
2 2	-596	78	-865	-58	904	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)				
3 1A	1332	-806	436	-403	6871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.50
3 1B	-1776	-806	-106	-403	6871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.43
3 1C	1332	554	436	244	4423	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.32
3 1D	-1776	554	-106	244	4423	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.26
3 1I	625	-645	385	-660	5681	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.42
3 1J	-1070	-645	-56	-660	5681	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.37
3 1K	625	392	385	500	3761	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.28
3 1L	-1070	392	-56	500	3761	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.24
3 2	-429	-164	218	-105	2241	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.15
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)				
4 1A	2670	-2170	4278	-1217	3335	3.14	3.14	3.14	3.14	0.97	0.00	0.24
4 1B	-274	-2170	-342	-1217	3335	3.14	3.14	3.14	3.14	0.86	0.00	0.24
4 1C	2670	2016	4278	964	1823	3.14	3.14	3.14	3.14	0.91	0.00	0.13
4 1D	-274	2016	-342	964	1823	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.13
4 1I	2187	-1449	3666	-1363	3500	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.26
4 1J	209	-1449	271	-1363	3500	3.14	3.14	3.14	3.14	0.59	0.00	0.26
4 1K	2187	1294	3666	1111	1238	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00	0.09
4 1L	209	1294	271	1111	1238	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.09
4 2	1784	-104	2773	-165	1528	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.11
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)				
5 1A	-50	-232	2014	-72	2316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.17
5 1B	-895	-232	258	-72	2316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.17
5 1C	-50	97	2014	172	1620	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.12
5 1D	-895	97	258	172	1620	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.12
5 1I	-160	-282	1807	-192	2832	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.21
5 1J	-785	-282	465	-192	2832	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.21
5 1K	-160	147	1807	292	1951	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.14
5 1L	-785	147	465	292	1951	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.14
5 2	-582	-95	1609	66	875	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	514	-176	856	50	1626	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.12
6	1B	-1473	-176	301	50	1626	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.12
6	1C	514	75	856	77	461	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
6	1D	-1473	75	301	77	461	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
6	1I	150	-210	890	15	1580	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.12
6	1J	-1109	-210	267	15	1580	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.12
6	1K	150	110	890	112	252	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
6	1L	-1109	110	267	112	252	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
6	2	-600	-69	826	83	788	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	-1218	-48	-506	-390	1695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.12
7	1B	-1486	-48	-764	-390	1695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11
7	1C	-1218	0	-506	-227	1642	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.11
7	1D	-1486	0	-764	-227	1642	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
7	1I	-1221	-51	-487	-373	1583	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11
7	1J	-1483	-51	-783	-373	1583	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10
7	1K	-1221	3	-487	-244	1716	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.11
7	1L	-1483	3	-783	-244	1716	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.11
7	2	-1681	-32	-830	-400	2281	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.15

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	2266	-176	216	-52	1565	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.11
8	1B	-885	-176	-6	-52	1565	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09
8	1C	2266	570	216	206	284	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.02
8	1D	-885	570	-6	206	284	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02
8	1I	2017	-78	199	-132	1121	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
8	1J	-636	-78	11	-132	1121	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08
8	1K	2017	472	199	285	386	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.03
8	1L	-636	472	11	285	386	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
8	2	860	255	131	100	463	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	36	-328	613	-18	1174	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.09
9	1B	-525	-328	120	-18	1174	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
9	1C	36	471	613	317	2010	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.15
9	1D	-525	471	120	317	2010	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.15
9	1I	128	-151	813	-73	1000	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07
9	1J	-617	-151	-80	-73	1000	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
9	1K	128	293	813	372	1294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.09
9	1L	-617	293	-80	372	1294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.09
9	2	-311	92	449	194	313	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	-266	65	813	-285	8086	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.50
10	1B	-506	65	-1508	-285	8086	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.44
10	1C	-266	206	813	547	862	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.06
10	1D	-506	206	-1508	547	862	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05
10	1I	-273	103	404	-251	5828	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.43
10	1J	-499	103	-1099	-251	5828	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.34
10	1K	-273	168	404	513	1429	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.10
10	1L	-499	168	-1099	513	1429	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09
10	2	-505	175	-454	171	2254	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.14

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	611	-11	-784	7	441	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
11	1B	-153	-11	-647	7	441	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
11	1C	611	207	-784	100	969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
11	1D	-153	207	-647	100	969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
11	1I	494	-6	-671	-28	416	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
11	1J	-36	-6	-761	-28	416	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
11	1K	494	202	-671	135	973	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
11	1L	-36	202	-761	135	973	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
11	2	283	126	-913	69	894	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	1602	-146	3215	-498	5368	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.39
12	1B	-3464	-146	-3941	-498	5368	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.17
12	1C	1602	250	3215	160	8734	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.64
12	1D	-3464	250	-3941	160	8734	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.35
12	1I	404	-142	1598	-467	1351	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.10
12	1J	-2266	-142	-2325	-467	1351	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
12	1K	404	246	1598	129	5683	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.42
12	1L	-2266	246	-2325	129	5683	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.27
12	2	-1175	66	-469	-221	1120	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	-1059	-75	-407	-413	1943	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.13
13	1B	-1745	-75	-785	-413	1943	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.13

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	-1059	15	-407	-177	1524	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
13	1D	-1745	15	-785	-177	1524	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09
13	1I	-1157	-95	-427	-375	1748	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.12
13	1J	-1647	-95	-764	-375	1748	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11
13	1K	-1157	35	-427	-216	1652	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.11
13	1L	-1647	35	-764	-216	1652	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
13	2	-1759	-39	-771	-383	2280	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.15

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	647	60	-294	26	6	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.00
14	1B	143	60	-736	26	6	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.00
14	1C	647	230	-294	206	651	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
14	1D	143	230	-736	206	651	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
14	1I	684	60	-342	-12	90	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.00
14	1J	106	60	-689	-12	90	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.00
14	1K	684	230	-342	244	656	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
14	1L	106	230	-689	244	656	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
14	2	504	188	-676	151	671	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	15	-94	-495	-284	1142	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.08
15	1B	-1402	-94	-636	-284	1142	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07
15	1C	15	35	-495	-160	1331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08
15	1D	-1402	35	-636	-160	1331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
15	1I	-141	-141	-397	-266	1063	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07
15	1J	-1246	-141	-734	-266	1063	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
15	1K	-141	83	-397	-178	1360	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.09
15	1L	-1246	83	-734	-178	1360	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08
15	2	-792	-38	-738	-285	1639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.10

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	678	149	9	-52	768	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
16	1B	64	149	-788	-52	768	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
16	1C	678	91	9	316	759	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
16	1D	64	91	-788	316	759	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
16	1I	628	93	-17	-106	783	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
16	1J	114	93	-762	-106	783	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
16	1K	628	147	-17	370	503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
16	1L	114	147	-762	370	503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
16	2	461	155	-510	171	571	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	294	36	84	-55	520	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
17	1B	-537	36	-1021	-55	520	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
17	1C	294	165	84	155	882	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
17	1D	-537	165	-1021	155	882	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
17	1I	114	38	-77	-62	456	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
17	1J	-356	38	-861	-62	456	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
17	1K	114	162	-77	162	810	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
17	1L	-356	162	-861	162	810	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
17	2	-163	129	-621	65	899	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	1742	134	119	-72	524	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
18	1B	322	134	-245	-72	524	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
18	1C	1742	358	119	186	390	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03
18	1D	322	358	-245	186	390	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
18	1I	1770	111	87	-84	470	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
18	1J	294	111	-213	-84	470	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
18	1K	1770	380	87	198	479	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04
18	1L	294	380	-213	198	479	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
18	2	1270	318	-75	73	402	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	1086	-199	1087	30	468	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
19	1B	-719	-199	-169	30	468	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
19	1C	1086	323	1087	299	1518	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.11
19	1D	-719	323	-169	299	1518	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.11
19	1I	1307	-176	1213	-63	383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
19	1J	-940	-176	-295	-63	383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
19	1K	1307	299	1213	392	1125	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.08
19	1L	-940	299	-295	392	1125	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
19	2	230	79	565	214	216	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	-128	-389	836	-28	1675	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.12
20	1B	-741	-389	-166	-28	1675	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10
20	1C	-128	96	836	332	419	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
20	1D	-741	96	-166	332	419	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
20	1I	-79	-317	1056	-191	2199	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.16
20	1J	-791	-317	-385	-191	2199	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.15

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	-79	24	1056	494	1174	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.09
20	1L	-791	24	-385	494	1174	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.08
20	2	-618	-203	489	202	625	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	1596	-98	284	-148	2054	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.15
21	1B	-697	-98	-72	-148	2054	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.11
21	1C	1596	378	284	285	360	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03
21	1D	-697	378	-72	285	360	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
21	1I	1080	-57	213	-317	1669	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.12
21	1J	-181	-57	-1	-317	1669	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11
21	1K	1080	337	213	454	980	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07
21	1L	-181	337	-1	454	980	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.07
21	2	450	181	145	89	983	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	86	8	-391	-13	639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
22	1B	-865	8	-828	-13	639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
22	1C	86	173	-391	93	787	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
22	1D	-865	173	-828	93	787	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
22	1I	-5	1	-468	-58	594	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
22	1J	-774	1	-751	-58	594	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
22	1K	-5	179	-468	138	865	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
22	1L	-774	179	-751	138	865	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
22	2	-492	117	-803	53	955	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	1037	-139	1159	103	692	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
23	1B	-108	-139	430	103	692	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
23	1C	1037	333	1159	178	765	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
23	1D	-108	333	430	178	765	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
23	1I	1054	-120	1167	101	749	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
23	1J	-126	-120	422	101	749	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
23	1K	1054	314	1167	179	809	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
23	1L	-126	314	422	179	809	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
23	2	583	125	986	182	529	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	-578	-93	-300	-400	1929	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.14
24	1B	-1970	-93	-1027	-400	1929	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.12
24	1C	-578	27	-300	-80	1384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.09
24	1D	-1970	27	-1027	-80	1384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
24	1I	-854	-115	-377	-377	1850	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.13
24	1J	-1694	-115	-951	-377	1850	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.12
24	1K	-854	48	-377	-103	1624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.10
24	1L	-1694	48	-951	-103	1624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.08
24	2	-1605	-43	-858	-312	1912	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.12

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	1468	43	-27	-32	756	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
25	1B	134	43	-166	-32	756	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
25	1C	1468	381	-27	169	1158	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.08
25	1D	134	381	-166	169	1158	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
25	1I	1335	-4	-32	-105	750	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
25	1J	267	-4	-161	-105	750	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
25	1K	1335	428	-32	241	1104	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.08
25	1L	267	428	-161	241	1104	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.08
25	2	921	275	-128	89	429	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	75	30	-234	-34	420	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
26	1B	-554	30	-924	-34	420	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
26	1C	75	163	-234	121	877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
26	1D	-554	163	-924	121	877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
26	1I	-29	29	-393	-63	389	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
26	1J	-450	29	-766	-63	389	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
26	1K	-29	164	-393	150	852	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
26	1L	-450	164	-766	150	852	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
26	2	-288	124	-738	56	934	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

27	1A	788	-18	-36	-71	529	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
27	1B	89	-18	-772	-71	529	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
27	1C	788	278	-36	396	1060	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
27	1D	89	278	-772	396	1060	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.07
27	1I	714	61	55	-78	454	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
27	1J	163	61	-863	-78	454	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
27	1K	714	200	55	403	897	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
27	1L	163	200	-863	403	897	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
27	2	546	168	-520	211	269	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

28	1A	2019	58	271	-89	1107	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.08
28	1B	-137	58	-117	-89	1107	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
28	1C	2019	429	271	232	517	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04
28	1D	-137	429	-117	232	517	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
28	1I	1911	80	257	-123	632	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
28	1J	-30	80	-103	-123	632	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
28	1K	1911	408	257	266	356	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.03
28	1L	-30	408	-103	266	356	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
28	2	1169	316	94	93	277	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	-1107	-52	-550	-352	1705	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11
29	1B	-1465	-52	-808	-352	1705	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.11
29	1C	-1107	-11	-550	-256	1693	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.11
29	1D	-1465	-11	-808	-256	1693	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.11
29	1I	-1152	-57	-500	-358	1620	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11
29	1J	-1420	-57	-858	-358	1620	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
29	1K	-1152	-7	-500	-250	1741	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.12
29	1L	-1420	-7	-858	-250	1741	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.11
29	2	-1583	-41	-885	-393	2224	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.14

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

30	1A	-746	-54	-437	-316	1583	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.11
30	1B	-1297	-54	-734	-316	1583	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10
30	1C	-746	-13	-437	-214	1691	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.11
30	1D	-1297	-13	-734	-214	1691	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
30	1I	-815	-70	-349	-320	1573	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.11
30	1J	-1227	-70	-822	-320	1573	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10
30	1K	-815	3	-349	-211	1831	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.12
30	1L	-1227	3	-822	-211	1831	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.11
30	2	-1234	-44	-764	-342	1864	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.12

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

31	1A	711	75	302	-20	621	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
31	1B	323	75	-670	-20	621	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
31	1C	711	276	302	206	365	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
31	1D	323	276	-670	206	365	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
31	1I	806	67	169	-35	509	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
31	1J	228	67	-538	-35	509	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
31	1K	806	283	169	221	322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
31	1L	228	283	-538	221	322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
31	2	640	228	-252	121	330	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

32	1A	909	-25	-250	88	417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
32	1B	-140	-25	-762	88	417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
32	1C	909	218	-250	190	539	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
32	1D	-140	218	-762	190	539	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
32	1I	872	-62	-359	14	607	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
32	1J	-103	-62	-653	14	607	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
32	1K	872	255	-359	264	585	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
32	1L	-103	255	-653	264	585	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
32	2	508	123	-652	181	332	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

33	1A	-208	-32	-598	-164	1221	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
33	1B	-1147	-32	-763	-164	1221	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
33	1C	-208	105	-598	-68	1211	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
33	1D	-1147	105	-763	-68	1211	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
33	1I	-287	-42	-557	-178	1084	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
33	1J	-1069	-42	-804	-178	1084	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
33	1K	-287	115	-557	-55	1426	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
33	1L	-1069	115	-804	-55	1426	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
33	2	-806	47	-894	-150	1308	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

34	1A	72	68	177	-31	488	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
34	1B	393	68	-1044	-31	488	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
34	1C	72	198	177	213	898	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07
34	1D	393	198	-1044	213	898	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
34	1I	366	50	-24	-44	402	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
34	1J	98	50	-843	-44	402	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
34	1K	366	216	-24	225	789	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
34	1L	98	216	-843	225	789	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
34	2	307	173	-576	119	642	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

35	1A	1307	110	20	-31	315	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
35	1B	588	110	-172	-31	315	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

35	1C	1307	361	20	151	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05
35	1D	588	361	-172	151	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
35	1I	1363	70	-14	-64	361	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
35	1J	532	70	-138	-64	361	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
35	1K	1363	401	-14	183	665	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05
35	1L	532	401	-138	183	665	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
35	2	1138	306	-104	78	510	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

36	1A	1419	109	169	-72	339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
36	1B	589	109	-117	-72	339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
36	1C	1419	322	169	144	397	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
36	1D	589	322	-117	144	397	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
36	1I	1533	77	135	-96	304	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
36	1J	475	77	-83	-96	304	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
36	1K	1533	354	135	169	373	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.03
36	1L	475	354	-83	169	373	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
36	2	1229	280	38	47	290	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

37	1A	31	22	-317	-32	492	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
37	1B	-635	22	-686	-32	492	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
37	1C	31	151	-317	75	845	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
37	1D	-635	151	-686	75	845	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
37	1I	-94	10	-389	-68	552	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
37	1J	-511	10	-615	-68	552	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
37	1K	-94	164	-389	111	886	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
37	1L	-511	164	-615	111	886	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
37	2	-384	112	-662	28	946	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

38	1A	-222	-222	1175	33	54	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.00
38	1B	-663	-222	179	33	54	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.00
38	1C	-222	27	1175	242	431	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
38	1D	-663	27	179	242	431	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
38	1I	-150	-239	1229	-44	173	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01
38	1J	-735	-239	125	-44	173	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01
38	1K	-150	44	1229	319	707	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
38	1L	-735	44	125	319	707	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
38	2	-588	-138	962	183	285	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

39	1A	-117	-20	-153	38	882	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.05
39	1B	-761	-20	-963	38	882	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
39	1C	-117	157	-153	166	627	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
39	1D	-761	157	-963	166	627	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
39	1I	-32	-13	-303	-0	808	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.05
39	1J	-846	-13	-813	-0	808	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
39	1K	-32	150	-303	204	836	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
39	1L	-846	150	-813	204	836	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
39	2	-567	87	-711	134	949	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

40	1A	-47	-205	742	105	440	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
40	1B	-935	-205	457	105	440	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
40	1C	-47	81	742	200	1024	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
40	1D	-935	81	457	200	1024	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.08
40	1I	9	-249	634	50	530	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
40	1J	-991	-249	565	50	530	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
40	1K	9	126	634	256	1339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10
40	1L	-991	126	565	256	1339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10
40	2	-657	-86	860	202	362	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

41	1A	-1128	-58	-482	-401	1762	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.12
41	1B	-1632	-58	-838	-401	1762	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11
41	1C	-1128	18	-482	-185	1535	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
41	1D	-1632	18	-838	-185	1535	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.09
41	1I	-1193	-59	-495	-379	1610	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11
41	1J	-1567	-59	-825	-379	1610	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10
41	1K	-1193	19	-495	-207	1649	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.11
41	1L	-1567	19	-825	-207	1649	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.10
41	2	-1723	-26	-854	-380	2186	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.14

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

42	1A	-468	-4	-377	-194	1202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08
42	1B	-837	-4	-883	-194	1202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
42	1C	-468	96	-377	-17	991	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
42	1D	-837	96	-883	-17	991	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
42	1I	-513	-1	-441	-200	985	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
42	1J	-792	-1	-819	-200	985	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06



## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

42	1K	-513	93	-441	-11	1201	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
42	1L	-792	93	-819	-11	1201	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
42	2	-802	59	-808	-136	1463	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

43	1A	1164	72	-134	23	344	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
43	1B	197	72	-487	23	344	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
43	1C	1164	359	-134	217	447	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
43	1D	197	359	-487	217	447	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
43	1I	1030	60	-228	-9	219	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
43	1J	332	60	-394	-9	219	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
43	1K	1030	371	-228	250	428	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
43	1L	332	371	-394	250	428	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
43	2	824	280	-411	156	302	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

44	1A	715	116	-15	-32	233	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
44	1B	85	116	-1051	-32	233	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
44	1C	715	135	-15	266	521	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
44	1D	85	135	-1051	266	521	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
44	1I	654	91	-168	-48	218	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
44	1J	146	91	-898	-48	218	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
44	1K	654	160	-168	282	707	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
44	1L	146	160	-898	282	707	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
44	2	497	162	-679	152	587	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

45	1A	1306	-30	-401	27	687	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
45	1B	-386	-30	-693	27	687	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
45	1C	1306	219	-401	96	303	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
45	1D	-386	219	-693	96	303	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
45	1I	987	-29	-455	5	610	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
45	1J	-67	-29	-640	5	610	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
45	1K	987	219	-455	118	508	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
45	1L	-67	219	-640	118	508	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03
45	2	577	122	-703	79	689	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

46	1A	-145	11	150	-289	3872	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.18
46	1B	-902	11	-1146	-289	3872	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.14
46	1C	-145	-198	150	565	4081	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.29
46	1D	-902	-198	-1146	565	4081	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.24
46	1I	16	-19	197	-419	2034	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.15
46	1J	-1062	-19	-1193	-419	2034	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
46	1K	16	-169	197	695	4317	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.32
46	1L	-1062	-169	-1193	695	4317	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.24
46	2	-775	-125	-609	179	1185	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

47	1A	-154	40	-61	-184	1149	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08
47	1B	-820	40	-1362	-184	1149	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
47	1C	-154	85	-61	19	884	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
47	1D	-820	85	-1362	19	884	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
47	1I	-311	-8	-327	-187	970	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
47	1J	-663	-8	-1096	-187	970	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
47	1K	-311	133	-327	22	1085	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
47	1L	-663	133	-1096	22	1085	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
47	2	-606	81	-912	-107	1197	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

48	1A	-840	35	1663	-251	4682	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.19
48	1B	-50	35	-41	-251	4682	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.32
48	1C	-840	146	1663	155	3712	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.21
48	1D	-50	146	-41	155	3712	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.27
48	1I	-611	102	1426	-229	3190	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.23
48	1J	-279	102	196	-229	3190	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.23
48	1K	-611	79	1426	134	1177	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
48	1L	-279	79	196	134	1177	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
48	2	-561	116	1008	-62	853	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

49	1A	673	81	284	-17	115	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
49	1B	257	81	-930	-17	115	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
49	1C	673	248	284	274	670	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
49	1D	257	248	-930	274	670	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
49	1I	639	78	145	-81	139	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
49	1J	291	78	-791	-81	139	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
49	1K	639	251	145	337	580	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
49	1L	291	251	-791	337	580	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
49	2	569	213	-427	167	576	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

50	1A	243	-10	-357	55	212	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
50	1B	-911	-10	-793	55	212	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
50	1C	243	207	-357	131	546	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
50	1D	-911	207	-793	131	546	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
50	1I	135	-32	-424	-3	127	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.00
50	1J	-804	-32	-726	-3	127	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.00
50	1K	135	229	-424	189	629	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
50	1L	-804	229	-726	189	629	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
50	2	-434	128	-755	122	667	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

51	1A	648	-106	1638	14	628	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
51	1B	-26	-106	854	14	628	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
51	1C	648	227	1638	233	301	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
51	1D	-26	227	854	233	301	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
51	1I	642	-49	1865	-36	835	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
51	1J	-20	-49	627	-36	835	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
51	1K	642	170	1865	283	248	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02
51	1L	-20	170	627	283	248	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
51	2	391	78	1557	160	331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

52	1A	1609	30	83	-2	1092	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.08
52	1B	-374	30	-527	-2	1092	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.05
52	1C	1609	363	83	243	128	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.01
52	1D	-374	363	-527	243	128	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
52	1I	1380	76	14	-68	741	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
52	1J	-145	76	-459	-68	741	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
52	1K	1380	317	14	308	144	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.01
52	1L	-145	317	-459	308	144	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
52	2	758	254	-278	156	434	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

53	1A	1072	85	203	3	973	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
53	1B	297	85	-514	3	973	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
53	1C	1072	347	203	216	550	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
53	1D	297	347	-514	216	550	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
53	1I	1062	104	118	-31	602	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
53	1J	307	104	-430	-31	602	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
53	1K	1062	328	118	251	610	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
53	1L	307	328	-430	251	610	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
53	2	829	280	-191	142	251	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

54	1A	1033	205	466	-133	1271	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09
54	1B	-54	205	-897	-133	1271	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
54	1C	1033	117	466	357	961	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
54	1D	-54	117	-897	357	961	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
54	1I	855	106	310	-175	1331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.10
54	1J	124	106	-742	-175	1331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.10
54	1K	855	216	310	398	1342	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10
54	1L	124	216	-742	398	1342	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10
54	2	552	208	-284	145	686	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

55	1A	1213	-194	3498	-194	3319	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.24
55	1B	-317	-194	545	-194	3319	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.22
55	1C	1213	295	3498	266	1600	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.12
55	1D	-317	295	545	266	1600	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11
55	1I	866	-83	2875	-329	3237	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.24
55	1J	31	-83	1169	-329	3237	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.24
55	1K	866	184	2875	402	1468	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.11
55	1L	31	184	1169	402	1468	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.11
55	2	562	64	2533	46	809	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

56	1A	1094	-3088	8086	-1014	5961	3.14	6.28	3.14	3.14	0.73	0.01	99.99
56	1B	-2552	-3088	-2333	-1014	5961	3.14	6.28	3.14	3.14	0.60	0.01	0.31
56	1C	1094	2999	8086	788	7603	6.28	3.14	3.14	3.14	0.64	0.01	99.99
56	1D	-2552	2999	-2333	788	7603	6.28	3.14	3.14	3.14	0.58	0.01	0.39
56	1I	240	-1795	5699	-1369	2031	3.14	3.14	3.14	3.14	0.77	0.00	0.15
56	1J	-1698	-1795	54	-1369	2031	3.14	3.14	3.14	3.14	0.66	0.00	0.15
56	1K	240	1706	5699	1143	5797	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.43
56	1L	-1698	1706	54	1143	5797	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.38
56	2	-917	-61	3609	-149	1917	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

57	1A	1169	-193	1317	-308	4625	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.34
57	1B	-2010	-193	-2175	-308	4625	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.22

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

57	1C	1169	162	1317	-35	6100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.45
57	1D	-2010	162	-2175	-35	6100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.27
57	1I	487	-186	554	-352	2380	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.17
57	1J	-1328	-186	-1412	-352	2380	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.14
57	1K	487	155	554	9	3541	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.26
57	1L	-1328	155	-1412	9	3541	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.18
57	2	-425	-18	-555	-219	992	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
58	1A	-90	-582	194	-384	3962	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.29
58	1B	-741	-582	-1361	-384	3962	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.24
58	1C	-90	130	194	574	1888	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.13
58	1D	-741	130	-1361	574	1888	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.11
58	1I	-164	-423	602	-680	5000	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.37
58	1J	-667	-423	-1769	-680	5000	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.30
58	1K	-164	-29	602	870	2928	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.21
58	1L	-667	-29	-1769	870	2928	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.18
58	2	-626	-302	-710	125	921	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
59	1A	1394	-2887	647	-1367	6531	3.14	6.28	3.14	3.14	0.62	0.00	0.48
59	1B	-3442	-2887	-2741	-1367	6531	3.14	6.28	3.14	3.14	0.55	0.00	0.39
59	1C	1394	2259	647	1053	3380	3.14	3.14	3.14	3.14	0.96	0.00	0.25
59	1D	-3442	2259	-2741	1053	3380	3.14	3.14	3.14	3.14	0.78	0.00	0.20
59	1I	830	-2776	1654	-2072	9680	3.14	6.28	3.14	3.14	0.89	0.00	0.71
59	1J	-2878	-2776	-3748	-2072	9680	3.14	6.28	3.14	3.14	0.69	0.00	0.56
59	1K	830	2149	1654	1758	4785	3.14	3.14	3.14	3.14	0.89	0.00	0.35
59	1L	-2878	2149	-3748	1758	4785	3.14	3.14	3.14	3.14	0.75	0.00	0.27
59	2	-1441	-400	-1302	-207	4222	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.23
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
60	1A	4616	-2674	371	-2160	5864	3.14	6.28	3.14	3.14	0.88	0.00	0.34
60	1B	-5431	-2674	-2933	-2160	5864	3.14	3.14	3.14	3.14	0.87	0.00	0.31
60	1C	4616	2235	371	1826	7944	6.28	3.14	3.14	3.14	0.75	0.00	0.58
60	1D	-5431	2235	-2933	1826	7944	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.48
60	1I	3102	-1496	1409	-2692	4593	3.14	3.14	3.14	6.28	0.72	0.00	0.34
60	1J	-3917	-1496	-3970	-2692	4593	3.14	3.14	3.14	3.14	0.93	0.00	0.26
60	1K	3102	1057	1409	2357	6874	3.14	3.14	3.14	3.14	1.00	0.00	0.50
60	1L	-3917	1057	-3970	2357	6874	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.40
60	2	-539	-287	-1654	-215	3727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.25
Spess.= 25.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= -- Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)													
61	1A	68	-934	1168	-781	4136	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.30
61	1B	-515	-934	-2441	-781	4136	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.29
61	1C	68	805	1168	996	4518	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.33
61	1D	-515	805	-2441	996	4518	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.27
61	1I	8	-495	1508	-509	5997	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.44
61	1J	-454	-495	-2780	-509	5997	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.32
61	1K	8	365	1508	724	5481	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.40
61	1L	-454	365	-2780	724	5481	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.31
61	2	-287	-84	-823	140	1881	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.11
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
62	1A	17	-226	-64	-19	926	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
62	1B	-940	-226	-769	-19	926	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
62	1C	17	96	-64	334	756	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
62	1D	-940	96	-769	334	756	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
62	1I	186	-248	-127	-124	1202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
62	1J	-1110	-248	-707	-124	1202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
62	1K	186	118	-127	438	1166	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08
62	1L	-1110	118	-707	438	1166	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
62	2	-643	-90	520	206	384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
63	1A	233	133	173	-97	617	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
63	1B	-896	133	-899	-97	617	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
63	1C	233	61	173	376	316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
63	1D	-896	61	-899	376	316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
63	1I	170	6	165	-177	730	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
63	1J	-834	6	-891	-177	730	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
63	1K	170	187	165	456	381	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
63	1L	-834	187	-891	456	381	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
63	2	-503	124	-460	181	641	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
64	1A	3140	-599	749	-676	7716	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.57
64	1B	-2393	-599	-393	-676	7716	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.43
64	1C	3140	778	749	567	1772	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.13
64	1D	-2393	778	-393	567	1772	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.12
64	1I	2680	-316	737	-784	4476	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.33
64	1J	-1933	-316	-381	-784	4476	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.30

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

64	1K	2680	495	737	676	620	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.05
64	1L	-1933	495	-381	676	620	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.04
64	2	465	115	226	-70	1144	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

65	1A	1745	-147	431	57	1251	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.09
65	1B	-826	-147	121	57	1251	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
65	1C	1745	477	431	222	244	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.02
65	1D	-826	477	121	222	244	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
65	1I	1340	-114	435	-16	703	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
65	1J	-422	-114	118	-16	703	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
65	1K	1340	444	435	296	361	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.03
65	1L	-422	444	118	296	361	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
65	2	567	213	343	182	443	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

66	1A	-410	-6	-565	-176	1103	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
66	1B	-1004	-6	-908	-176	1103	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
66	1C	-410	75	-565	-62	1102	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
66	1D	-1004	75	-908	-62	1102	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
66	1I	-467	-14	-562	-196	957	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
66	1J	-947	-14	-910	-196	957	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
66	1K	-467	84	-562	-42	1268	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
66	1L	-947	84	-910	-42	1268	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
66	2	-868	45	-964	-154	1447	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

67	1A	-768	-8	-291	-199	1080	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07
67	1B	-1004	-8	-874	-199	1080	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
67	1C	-768	57	-291	-63	972	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
67	1D	-1004	57	-874	-63	972	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
67	1I	-768	-13	-384	-208	880	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
67	1J	-1004	-13	-781	-208	880	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
67	1K	-768	63	-384	-53	1097	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
67	1L	-1004	63	-781	-53	1097	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
67	2	-1104	32	-769	-169	1379	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

68	1A	-550	-38	-413	-135	1072	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
68	1B	-1234	-38	-873	-135	1072	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
68	1C	-550	139	-413	-119	708	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
68	1D	-1234	139	-873	-119	708	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
68	1I	-657	-42	-511	-158	736	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
68	1J	-1128	-42	-774	-158	736	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
68	1K	-657	143	-511	-96	849	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
68	1L	-1128	143	-774	-96	849	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
68	2	-1112	65	-826	-165	1387	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

69	1A	197	14	206	-197	1639	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.12
69	1B	-915	14	-1398	-197	1639	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
69	1C	197	69	206	14	1942	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.14
69	1D	-915	69	-1398	14	1942	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.09
69	1I	16	18	-47	-209	976	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
69	1J	-735	18	-1146	-209	976	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
69	1K	16	65	-47	25	1260	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.09
69	1L	-735	65	-1146	25	1260	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
69	2	494	53	-772	-117	832	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

70	1A	647	107	60	-34	255	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
70	1B	-224	107	-870	-34	255	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
70	1C	647	179	60	220	627	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
70	1D	-224	179	-870	220	627	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
70	1I	447	78	-82	-44	261	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
70	1J	-24	78	-728	-44	261	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
70	1K	447	208	-82	230	595	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
70	1L	-24	208	-728	230	595	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
70	2	250	185	-511	120	667	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

71	1A	689	75	409	-10	521	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
71	1B	174	75	-828	-10	521	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
71	1C	689	284	409	206	228	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
71	1D	174	284	-828	206	228	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
71	1I	727	87	230	-39	394	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
71	1J	136	87	-649	-39	394	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
71	1K	727	272	230	235	287	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
71	1L	136	272	-649	235	287	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
71	2	518	232	-259	127	491	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.=	25.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
72	1A	-352	-5	-87	-131	1105	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08
72	1B	-669	-5	-1135	-131	1105	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
72	1C	-352	92	-87	21	959	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
72	1D	-669	92	-1135	21	959	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
72	1I	-360	-11	-294	-148	958	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
72	1J	-661	-11	-928	-148	958	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
72	1K	-360	97	-294	37	1078	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
72	1L	-661	97	-928	37	1078	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
72	2	-638	55	-803	-71	1400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.07

Spess.=	25.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
73	1A	125	-15	-442	-34	805	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.04
73	1B	-800	-15	-723	-34	805	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
73	1C	125	171	-442	56	1082	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
73	1D	-800	171	-723	56	1082	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
73	1I	-36	-20	-491	-61	647	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
73	1J	-638	-20	-673	-61	647	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
73	1K	-36	176	-491	83	958	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
73	1L	-638	176	-673	83	958	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
73	2	-428	102	-770	15	1175	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04

Spess.=	25.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
---------	---------	---------	----	---------	----	---------	----	---------	----	--------------------------------	--	--	--

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **16** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **016**  
 Rck: **300.00** kg/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** kg/cm<sup>2</sup> Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx --- kg/20 cm	Mxx --- kg*m/20 cm	Nyy --- kg/20 cm	Myy --- kg*m/20 cm	Vz -- kg/m	Axx inf. cmq /20 cm	Axx sup. cmq /20 cm	Ayy inf. cmq /20 cm	Ayy sup. cmq /20 cm	Indice di resistenza N, M txy Vz/Vrd1			
1 1A	1434	-335	97	-120	682	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05	
1 1B	694	-335	-140	-120	682	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05	
1 1C	1434	-123	97	40	877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06	
1 1D	694	-123	-140	40	877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06	
1 1I	1519	-373	64	-131	361	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03	
1 1J	609	-373	-107	-131	361	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03	
1 1K	1519	-85	64	51	556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04	
1 1L	609	-85	-107	51	556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04	
1 2	1302	-298	-34	-52	206	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.01	
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
2 1A	70	-366	85	-554	1966	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.14	
2 1B	-875	-366	-1166	-554	1966	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.13	
2 1C	70	791	85	363	3610	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.26	
2 1D	-875	791	-1166	363	3610	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.22	
2 1I	-13	-188	558	-811	3659	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.27	
2 1J	-791	-188	-1638	-811	3659	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.23	
2 1K	-13	613	558	620	4837	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.35	
2 1L	-791	613	-1638	620	4837	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.30	
2 2	-595	275	-684	-119	1222	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07	
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
3 1A	897	-191	184	-268	447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03	
3 1B	-48	-191	-812	-268	447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03	
3 1C	897	-146	184	45	169	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01	
3 1D	-48	-146	-812	45	169	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01	
3 1I	713	-228	36	-263	520	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04	
3 1J	137	-228	-663	-263	520	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03	
3 1K	713	-109	36	40	168	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01	
3 1L	137	-109	-663	40	168	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01	
3 2	513	-219	-394	-145	541	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03	
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
4 1A	-75	-230	859	-52	1953	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.14	
4 1B	-701	-230	-1697	-52	1953	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.12	
4 1C	-75	81	859	215	1400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10	
4 1D	-701	81	-1697	215	1400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07	
4 1I	-184	-198	333	-45	1149	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08	
4 1J	-592	-198	-1170	-45	1149	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07	
4 1K	-184	49	333	208	1553	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.11	
4 1L	-592	49	-1170	208	1553	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.09	
4 2	-488	-96	-542	106	1154	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.07	
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
5 1A	325	-290	1406	-468	571	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04	
5 1B	141	-290	-599	-468	571	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04	
5 1C	325	157	1406	134	1374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10	
5 1D	141	157	-599	134	1374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08	
5 1I	351	-185	1449	-516	877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.06	
5 1J	116	-185	-643	-516	877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06	
5 1K	351	52	1449	182	1609	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.12	
5 1L	116	52	-643	182	1609	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.10	
5 2	292	-86	493	-217	197	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.01	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
6	1A	4300	-3245	1121	-1269	3776	3.14	6.28	3.14	3.14	0.75	0.00	0.28
6	1B	-4991	-3245	-3336	-1269	3776	3.14	6.28	3.14	3.14	0.60	0.00	0.21
6	1C	4300	3604	1121	1508	10500	6.28	3.14	3.14	3.14	0.83	0.00	0.61
6	1D	-4991	3604	-3336	1508	10500	6.28	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.48
6	1I	2752	-2065	2065	-1447	4451	3.14	3.14	3.14	3.14	0.93	0.00	0.33
6	1J	-3444	-2065	-4280	-1447	4451	3.14	3.14	3.14	3.14	0.70	0.00	0.24
6	1K	2752	2423	2065	1686	8892	6.28	3.14	3.14	3.14	0.76	0.00	0.52
6	1L	-3444	2423	-4280	1686	8892	3.14	3.14	3.14	3.14	0.84	0.00	0.53
6	2	-471	236	-1439	155	4278	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.28

Spess.=	25.0 cm	Axxinf= 1 d 20/20	Axxsup= 1 d 20/20	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
7	1A	-327	-129	19	85	1381	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09
7	1B	-1960	-129	-1386	85	1381	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
7	1C	-327	170	19	377	864	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
7	1D	-1960	170	-1386	377	864	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
7	1I	-663	-114	-234	101	1567	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.10
7	1J	-1623	-114	-1132	101	1567	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
7	1K	-663	156	-234	361	417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
7	1L	-1623	156	-1132	361	417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
7	2	-1441	27	-880	301	1481	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.09

Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
8	1A	1060	-266	1453	-60	6790	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.50
8	1B	-4913	-266	-1576	-60	6790	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.23
8	1C	1060	130	1453	447	2335	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.17
8	1D	-4913	130	-1576	447	2335	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.14
8	1I	-348	-283	731	1	4496	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.31
8	1J	-3504	-283	-854	1	4496	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.19
8	1K	-348	147	731	386	592	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
8	1L	-3504	147	-854	386	592	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
8	2	-2429	-86	-87	253	1624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06

Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
9	1A	893	-266	129	-184	544	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
9	1B	236	-266	-408	-184	544	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
9	1C	893	-94	129	10	709	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
9	1D	236	-94	-408	10	709	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
9	1I	904	-290	51	-202	375	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
9	1J	224	-290	-330	-202	375	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
9	1K	904	-71	51	28	569	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
9	1L	224	-71	-330	28	569	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
9	2	696	-235	-194	-114	275	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02

Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
10	1A	-861	-19	-543	280	1732	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.11
10	1B	-1626	-19	-728	280	1732	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.11
10	1C	-861	82	-543	334	1383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
10	1D	-1626	82	-728	334	1383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
10	1I	-925	-28	-494	256	1762	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.12
10	1J	-1562	-28	-778	256	1762	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.11
10	1K	-925	91	-494	357	1383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09
10	1L	-1562	91	-778	357	1383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
10	2	-1521	41	-828	397	2069	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.13

Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
11	1A	1449	-397	143	-183	732	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05
11	1B	126	-397	30	-183	732	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05
11	1C	1449	-29	143	37	1113	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08
11	1D	126	-29	30	37	1113	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.08
11	1I	1284	-439	132	-260	913	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.07
11	1J	291	-439	42	-260	913	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07
11	1K	1284	14	132	115	1068	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08
11	1L	291	14	42	115	1068	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08
11	2	903	-277	120	-94	439	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03

Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
12	1A	-7	11	731	-392	864	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
12	1B	-814	11	-83	-392	864	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
12	1C	-7	255	731	82	1089	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.08
12	1D	-814	255	-83	82	1089	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08
12	1I	-35	30	981	-539	1521	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.11
12	1J	-786	30	-333	-539	1521	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.11
12	1K	-35	237	981	229	1316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10
12	1L	-786	237	-333	229	1316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
12	2	-557	171	451	-198	618	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04

Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
13 1A	571	-190	93	-245	569	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04	
13 1B	108	-190	-1096	-245	569	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03	

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	571	-50	93	1	359	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
13	1D	108	-50	-1096	1	359	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
13	1I	526	-174	-37	-307	621	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
13	1J	154	-174	-966	-307	621	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
13	1K	526	-65	-37	63	173	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01
13	1L	154	-65	-966	63	173	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
13	2	449	-158	-661	-158	460	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	-237	-175	2265	-177	2379	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.16
14	1B	-516	-175	132	-177	2379	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.15
14	1C	-237	293	2265	98	1802	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.13
14	1D	-516	293	132	98	1802	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.13
14	1I	-243	-171	1903	-267	2860	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.21
14	1J	-511	-171	494	-267	2860	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.21
14	1K	-243	288	1903	188	3558	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.26
14	1L	-511	288	494	188	3558	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.26
14	2	441	76	1686	-55	883	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	942	-280	302	-256	282	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
15	1B	411	-280	-793	-256	282	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
15	1C	942	-132	302	38	252	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
15	1D	411	-132	-793	38	252	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
15	1I	828	-293	158	-249	122	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.01
15	1J	526	-293	-648	-249	122	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
15	1K	828	-119	158	32	260	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
15	1L	526	-119	-648	32	260	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
15	2	819	-268	-303	-141	318	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	-171	20	-101	134	1114	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08
16	1B	-1276	20	-1225	134	1114	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
16	1C	-171	45	-101	266	948	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
16	1D	-1276	45	-1225	266	948	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
16	1I	-412	23	-221	114	1198	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
16	1J	-1035	23	-1105	114	1198	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
16	1K	-412	42	-221	286	908	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
16	1L	-1035	42	-1105	286	908	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
16	2	-839	42	-862	258	1311	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	1354	-368	24	-145	695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05
17	1B	618	-368	-162	-145	695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
17	1C	1354	-100	24	22	548	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
17	1D	618	-100	-162	22	548	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
17	1I	1392	-395	-8	-182	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05
17	1J	580	-395	-130	-182	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
17	1K	1392	-73	-8	60	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
17	1L	580	-73	-130	60	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
17	2	1182	-305	-95	-79	280	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	-459	-65	-327	-7	1259	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.05
18	1B	-658	-65	-1231	-7	1259	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
18	1C	-459	-22	-327	172	1114	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
18	1D	-658	-22	-1231	172	1114	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
18	1I	-425	-86	-460	-10	1417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
18	1J	-692	-86	-1098	-10	1417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
18	1K	-425	-2	-460	176	1059	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
18	1L	-692	-2	-1098	176	1059	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
18	2	-689	-58	-1017	107	1527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	-750	-57	-273	157	973	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
19	1B	-1297	-57	-690	157	973	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
19	1C	-750	6	-273	312	1128	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
19	1D	-1297	6	-690	312	1128	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
19	1I	-882	-60	-161	138	1035	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
19	1J	-1165	-60	-802	138	1035	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
19	1K	-882	9	-161	332	1202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.09
19	1L	-1165	9	-802	332	1202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.08
19	2	-1210	-34	-625	302	1219	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	-61	-117	-193	-82	807	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
20	1B	-604	-117	-1012	-82	807	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
20	1C	-61	-44	-193	143	946	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
20	1D	-604	-44	-1012	143	946	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
20	1I	-169	-133	-327	-84	957	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
20	1J	-496	-133	-879	-84	957	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05



## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	-169	-27	-327	145	866	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
20	1L	-496	-27	-879	145	866	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
20	2	-406	-104	-771	39	1191	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	696	-300	-206	-248	846	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
21	1B	81	-300	-744	-248	846	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
21	1C	696	-0	-206	-1	619	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
21	1D	81	-0	-744	-1	619	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.05
21	1I	615	-248	-262	-268	909	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
21	1J	162	-248	-688	-268	909	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
21	1K	615	-52	-262	19	427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
21	1L	162	-52	-688	19	427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
21	2	477	-194	-604	-162	465	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	512	-250	7	-122	901	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
22	1B	-286	-250	-660	-122	901	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
22	1C	512	-6	7	-34	289	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
22	1D	-286	-6	-660	-34	289	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
22	1I	374	-249	-163	-133	731	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
22	1J	-148	-249	-490	-133	731	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
22	1K	374	-7	-163	-23	305	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
22	1L	-148	-7	-490	-23	305	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
22	2	128	-166	-410	-101	586	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	856	-256	-131	-259	637	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
23	1B	47	-256	-581	-259	637	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
23	1C	856	-25	-131	-35	236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
23	1D	47	-25	-581	-35	236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
23	1I	797	-231	-202	-340	456	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
23	1J	107	-231	-509	-340	456	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
23	1K	797	-50	-202	46	457	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
23	1L	107	-50	-509	46	457	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
23	2	564	-185	-471	-189	194	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	-1214	5	-464	221	1693	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.11
24	1B	-1418	5	-896	221	1693	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
24	1C	-1214	58	-464	390	1602	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.11
24	1D	-1418	58	-896	390	1602	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10
24	1I	-1212	6	-479	237	1748	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.12
24	1J	-1420	6	-880	237	1748	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.11
24	1K	-1212	57	-479	374	1549	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11
24	1L	-1420	57	-880	374	1549	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10
24	2	-1635	41	-886	396	2204	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.14

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	1190	-1914	8554	-1965	5614	3.14	3.14	3.14	6.28	0.81	0.00	99.99
25	1B	-3026	-1914	-3551	-1965	5614	3.14	3.14	3.14	3.14	0.65	0.00	0.33
25	1C	1190	2070	8554	2259	1590	3.14	3.14	3.14	6.28	0.88	0.00	99.99
25	1D	-3026	2070	-3551	2259	1590	3.14	3.14	3.14	3.14	0.77	0.00	0.10
25	1I	162	-1019	5648	-1861	4362	3.14	3.14	3.14	3.14	0.97	0.00	0.32
25	1J	-1997	-1019	-646	-1861	4362	3.14	3.14	3.14	3.14	0.72	0.00	0.31
25	1K	162	1175	5648	2155	2863	3.14	3.14	6.28	3.14	0.55	0.00	0.17
25	1L	-1997	1175	-646	2155	2863	3.14	3.14	3.14	3.14	0.84	0.00	0.20
25	2	-1154	104	3136	193	1812	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.09

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	2077	-389	1178	-508	2941	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.22
26	1B	-834	-389	-920	-508	2941	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.19
26	1C	2077	-10	1178	351	4329	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.32
26	1D	-834	-10	-920	351	4329	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.15
26	1I	1753	-350	988	-477	1384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.10
26	1J	-509	-350	-729	-477	1384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09
26	1K	1753	-48	988	320	3233	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.24
26	1L	-509	-48	-729	320	3233	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.16
26	2	771	-258	163	-102	747	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

27	1A	2761	-884	-250	175	9868	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.72
27	1B	-1657	-884	474	175	9868	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.62
27	1C	2761	1002	-250	-43	9915	3.14	3.14	3.14	3.14	0.51	0.00	0.73
27	1D	-1657	1002	474	-43	9915	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.63
27	1I	2204	-647	-142	75	5573	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.41
27	1J	-1100	-647	366	75	5573	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.36
27	1K	2204	765	-142	57	6047	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.44
27	1L	-1100	765	366	57	6047	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.40
27	2	693	79	144	86	1514	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.11

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

28	1A	582	-222	62	-226	458	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
28	1B	68	-222	-971	-226	458	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03
28	1C	582	-56	62	14	420	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
28	1D	68	-56	-971	14	420	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
28	1I	556	-207	-118	-265	522	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
28	1J	94	-207	-791	-265	522	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03
28	1K	556	-71	-118	54	345	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
28	1L	94	-71	-791	54	345	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
28	2	420	-182	-603	-138	397	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	-128	-144	-93	-144	1025	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
29	1B	-609	-144	-1153	-144	1025	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
29	1C	-128	-33	-93	53	941	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
29	1D	-609	-33	-1153	53	941	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
29	1I	-207	-142	-245	-168	1203	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08
29	1J	-530	-142	-1000	-168	1203	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
29	1K	-207	-35	-245	78	804	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
29	1L	-530	-35	-1000	78	804	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
29	2	-468	-116	-821	-60	1179	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

30	1A	-1048	1	-482	188	1676	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.11
30	1B	-1576	1	-818	188	1676	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.10
30	1C	-1048	59	-482	410	1750	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.12
30	1D	-1576	59	-818	410	1750	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11
30	1I	-1107	-6	-509	222	1815	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.12
30	1J	-1516	-6	-791	222	1815	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.11
30	1K	-1107	65	-509	376	1671	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11
30	1L	-1516	65	-791	376	1671	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11
30	2	-1641	39	-847	388	2158	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.14

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

31	1A	2050	-411	318	-227	753	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.06
31	1B	-235	-411	-91	-227	753	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05
31	1C	2050	-50	318	84	798	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
31	1D	-235	-50	-91	84	798	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
31	1I	1832	-389	286	-277	665	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.05
31	1J	-17	-389	-59	-277	665	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05
31	1K	1832	-72	286	133	697	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
31	1L	-17	-72	-59	133	697	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
31	2	1124	-300	140	-93	273	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

32	1A	-41	-110	28	-36	853	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
32	1B	-931	-110	-1273	-36	853	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
32	1C	-41	-3	28	120	911	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
32	1D	-931	-3	-1273	120	911	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
32	1I	-267	-125	-80	-68	1044	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
32	1J	-705	-125	-1165	-68	1044	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
32	1K	-267	13	-80	152	780	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
32	1L	-705	13	-1165	152	780	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
32	2	-580	-76	-809	54	1010	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

33	1A	545	-201	-102	-171	348	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
33	1B	-108	-201	-592	-171	348	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
33	1C	545	-66	-102	6	205	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
33	1D	-108	-66	-592	6	205	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
33	1I	493	-214	-166	-205	406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
33	1J	-57	-214	-528	-205	406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
33	1K	493	-53	-166	39	186	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
33	1L	-57	-53	-528	39	186	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
33	2	281	-175	-465	-108	495	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

34	1A	-117	-618	923	-657	4362	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.32
34	1B	-383	-618	-2060	-657	4362	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.31
34	1C	-117	766	923	426	1868	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.14
34	1D	-383	766	-2060	426	1868	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.10
34	1I	-6	-280	1112	-785	3298	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.24
34	1J	-494	-280	-2250	-785	3298	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.22
34	1K	-6	428	1112	555	1475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.11
34	1L	-494	428	-2250	555	1475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
34	2	-324	97	-740	-150	535	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

35	1A	966	-232	961	-230	233	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
35	1B	117	-232	28	-230	233	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

35	1C	966	27	961	-1	457	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
35	1D	117	27	28	-1	457	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
35	1I	818	-195	958	-256	411	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
35	1J	265	-195	31	-256	411	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
35	1K	818	-10	958	25	211	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
35	1L	265	-10	31	25	211	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
35	2	679	-132	606	-150	606	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

36	1A	1573	-283	2981	-89	3353	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.25
36	1B	-571	-283	641	-89	3353	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.25
36	1C	1573	180	2981	193	2894	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.21
36	1D	-571	180	641	193	2894	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.21
36	1I	1063	-215	2529	-161	3056	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.22
36	1J	-61	-215	1094	-161	3056	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.22
36	1K	1063	111	2529	265	3634	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.27
36	1L	-61	111	1094	265	3634	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.27
36	2	628	-66	2267	68	1039	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

37	1A	-866	-21	-370	132	1508	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.10
37	1B	-1618	-21	-990	132	1508	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08
37	1C	-866	60	-370	388	1636	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.11
37	1D	-1618	60	-990	388	1636	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10
37	1I	-984	-31	-402	160	1553	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.10
37	1J	-1499	-31	-958	160	1553	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09
37	1K	-984	70	-402	360	1489	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10
37	1L	-1499	70	-958	360	1489	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
37	2	-1558	25	-878	338	1972	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.13

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

38	1A	-210	-120	-217	-20	1091	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
38	1B	-775	-120	-1189	-20	1091	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
38	1C	-210	-17	-217	186	1262	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09
38	1D	-775	-17	-1189	186	1262	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
38	1I	-311	-127	-323	-15	1277	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
38	1J	-674	-127	-1083	-15	1277	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
38	1K	-311	-10	-323	182	1093	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
38	1L	-674	-10	-1083	182	1093	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
38	2	-613	-88	-902	108	1258	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

39	1A	1465	-400	302	-407	1752	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.13
39	1B	-583	-400	-844	-407	1752	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.12
39	1C	1465	97	302	126	2591	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.19
39	1D	-583	97	-844	126	2591	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.15
39	1I	1120	-296	134	-447	807	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
39	1J	-238	-296	-676	-447	807	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
39	1K	1120	-7	134	165	1592	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.12
39	1L	-238	-7	-676	165	1592	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
39	2	544	-196	-351	-183	755	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

40	1A	1307	-259	328	-322	226	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
40	1B	-92	-259	-856	-322	226	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
40	1C	1307	-116	328	55	999	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
40	1D	-92	-116	-856	55	999	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
40	1I	1106	-275	124	-364	480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
40	1J	109	-275	-652	-364	480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
40	1K	1106	-100	124	96	721	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
40	1L	109	-100	-652	96	721	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
40	2	746	-243	-333	-174	274	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

41	1A	-558	-75	-266	19	1053	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
41	1B	-983	-75	-897	19	1053	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
41	1C	-558	-7	-266	198	1334	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09
41	1D	-983	-7	-897	198	1334	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08
41	1I	-627	-80	-369	16	1251	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
41	1J	-914	-80	-793	16	1251	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
41	1K	-627	-2	-369	201	1131	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08
41	1L	-914	-2	-793	201	1131	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
41	2	-950	-53	-748	140	1547	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.09

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

42	1A	1346	-161	2100	-39	3761	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.28
42	1B	-1905	-161	-2900	-39	3761	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.17
42	1C	1346	187	2100	383	2798	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.21
42	1D	-1905	187	-2900	383	2798	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.13
42	1I	605	-200	985	-105	2532	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.19
42	1J	-1164	-200	-1785	-105	2532	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.14

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

42	1K	605	226	985	450	1866	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.14
42	1L	-1164	226	-1785	450	1866	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11
42	2	334	-19	-506	219	730	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

43	1A	2683	-1510	4476	-713	3497	3.14	3.14	3.14	3.14	0.71	0.00	0.26
43	1B	-224	-1510	-274	-713	3497	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00	0.25
43	1C	2683	1697	4476	997	3546	3.14	3.14	3.14	3.14	0.78	0.00	0.26
43	1D	-224	1697	-274	997	3546	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.26
43	1I	1978	-948	3620	-1409	2861	3.14	3.14	3.14	3.14	0.71	0.00	0.21
43	1J	481	-948	582	-1409	2861	3.14	3.14	3.14	3.14	0.59	0.00	0.21
43	1K	1978	1135	3620	1694	3313	3.14	3.14	3.14	3.14	0.82	0.00	0.24
43	1L	481	1135	582	1694	3313	3.14	3.14	3.14	3.14	0.70	0.00	0.24
43	2	1826	123	2955	179	1413	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.10

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

44	1A	-397	-67	-234	62	1159	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.07
44	1B	-1065	-67	-1136	62	1159	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
44	1C	-397	-1	-234	204	917	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
44	1D	-1065	-1	-1136	204	917	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
44	1I	-564	-72	-300	54	1234	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.07
44	1J	-898	-72	-1070	54	1234	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
44	1K	-564	4	-300	212	874	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
44	1L	-898	4	-1070	212	874	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
44	2	-890	-45	-899	171	1375	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

45	1A	171	-177	-475	-93	950	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
45	1B	-1054	-177	-799	-93	950	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
45	1C	171	8	-475	-8	759	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
45	1D	-1054	8	-799	-8	759	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
45	1I	-0	-190	-464	-136	1073	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
45	1J	-883	-190	-811	-136	1073	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
45	1K	-0	21	-464	35	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
45	1L	-883	21	-811	35	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
45	2	-549	-111	-837	-67	1072	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

46	1A	-1094	-26	-502	298	1687	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.11
46	1B	-1628	-26	-624	298	1687	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.11
46	1C	-1094	86	-502	334	1349	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
46	1D	-1628	86	-624	334	1349	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
46	1I	-1065	-44	-440	296	1785	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.12
46	1J	-1657	-44	-686	296	1785	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.12
46	1K	-1065	105	-440	336	1393	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09
46	1L	-1657	105	-686	336	1393	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
46	2	-1654	39	-734	408	1769	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.12

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

47	1A	-227	-149	88	-245	482	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
47	1B	-640	-149	-1042	-245	482	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
47	1C	-227	2	88	-15	422	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
47	1D	-640	2	-1042	-15	422	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
47	1I	-247	-132	99	-337	606	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
47	1J	-620	-132	-1053	-337	606	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
47	1K	-247	-15	99	77	595	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
47	1L	-620	-15	-1053	77	595	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
47	2	-572	-98	-610	-169	398	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

48	1A	1004	-273	-70	-295	343	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
48	1B	-261	-273	-770	-295	343	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
48	1C	1004	70	-70	-19	536	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
48	1D	-261	70	-770	-19	536	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
48	1I	902	-217	-49	-410	412	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
48	1J	-158	-217	-791	-410	412	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
48	1K	902	15	-49	95	724	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
48	1L	-158	15	-791	95	724	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
48	2	-513	-134	-544	-203	569	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

49	1A	1666	-1971	405	-1545	328	3.14	3.14	3.14	3.14	0.85	0.00	0.02
49	1B	-3693	-1971	-2498	-1545	328	3.14	3.14	3.14	3.14	0.65	0.00	0.02
49	1C	1666	2598	405	1868	7659	6.28	3.14	3.14	3.14	0.76	0.00	0.45
49	1D	-3693	2598	-2498	1868	7659	3.14	3.14	3.14	3.14	0.90	0.00	0.45
49	1I	954	-1825	1618	-2038	4271	3.14	3.14	3.14	3.14	0.88	0.00	0.31
49	1J	-2980	-1825	-3711	-2038	4271	3.14	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.26
49	1K	954	2452	1618	2361	8269	6.28	3.14	6.28	3.14	0.53	0.00	0.48
49	1L	-2980	2452	-3711	2361	8269	3.14	3.14	3.14	3.14	0.87	0.00	0.50
49	2	-1471	411	-1387	222	3828	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.21

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= -- Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

50	1A	1542	-369	544	-463	1135	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.08
50	1B	-1940	-369	-219	-463	1135	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
50	1C	1542	593	544	598	8247	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.60
50	1D	-1940	593	-219	598	8247	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.49
50	1I	757	-204	404	-708	721	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.05
50	1J	-1154	-204	-78	-708	721	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.04
50	1K	757	429	404	844	8326	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.61
50	1L	-1154	429	-78	844	8326	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.52
50	2	-411	144	220	90	2265	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.15

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

51	1A	1789	-385	207	-172	986	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.07
51	1B	272	-385	-328	-172	986	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
51	1C	1789	-105	207	60	667	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
51	1D	272	-105	-328	60	667	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
51	1I	1718	-397	131	-188	795	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.06
51	1J	342	-397	-251	-188	795	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
51	1K	1718	-92	131	75	591	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
51	1L	342	-92	-251	75	591	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
51	2	1266	-318	-72	-73	300	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

52	1A	-250	6	1251	-230	118	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
52	1B	-590	6	173	-230	118	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01
52	1C	-250	157	1251	-29	339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
52	1D	-590	157	173	-29	339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
52	1I	-222	11	1305	-328	478	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
52	1J	-619	11	119	-328	478	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
52	1K	-222	152	1305	70	341	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
52	1L	-619	152	119	70	341	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
52	2	-529	105	999	-167	267	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

53	1A	1120	-72	1690	-59	1507	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.11
53	1B	-176	-72	-438	-59	1507	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.10
53	1C	1120	144	1690	160	1126	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.08
53	1D	-176	144	-438	160	1126	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
53	1I	880	-101	1278	-54	1034	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.08
53	1J	64	-101	-26	-54	1034	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
53	1K	880	173	1278	155	1753	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.13
53	1L	64	173	-26	155	1753	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.13
53	2	721	46	888	65	1039	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

54	1A	-469	-83	-444	5	1115	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
54	1B	-866	-83	-867	5	1115	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
54	1C	-469	13	-444	173	1156	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
54	1D	-866	13	-867	173	1156	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
54	1I	-482	-92	-502	-7	1305	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
54	1J	-852	-92	-810	-7	1305	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
54	1K	-482	21	-502	185	1030	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
54	1L	-852	21	-810	185	1030	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
54	2	-830	-46	-861	115	1477	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

55	1A	521	-200	1647	-300	766	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
55	1B	113	-200	613	-300	766	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06
55	1C	521	71	1647	38	678	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
55	1D	113	71	613	38	678	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
55	1I	452	-165	1736	-331	539	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
55	1J	181	-165	524	-331	539	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
55	1K	452	35	1736	69	468	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
55	1L	181	35	524	69	468	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
55	2	398	-83	1409	-170	527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

56	1A	1202	-301	622	-295	965	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.07
56	1B	-492	-301	-75	-295	965	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
56	1C	1202	45	622	58	1855	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.14
56	1D	-492	45	-75	58	1855	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.09
56	1I	918	-295	520	-401	1551	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.11
56	1J	-208	-295	27	-401	1551	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.11
56	1K	918	39	520	163	1721	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.13
56	1L	-208	39	27	163	1721	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.10
56	2	375	-168	369	-152	903	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

57	1A	519	-208	-352	-72	795	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
57	1B	-389	-208	-764	-72	795	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

57	1C	519	18	-352	-43	1034	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
57	1D	-389	18	-764	-43	1034	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.04
57	1I	353	-213	-441	-107	788	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
57	1J	-224	-213	-675	-107	788	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
57	1K	353	23	-441	-8	881	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
57	1L	-224	23	-675	-8	881	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
57	2	67	-124	-709	-75	993	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
58	1A	-3	-133	-140	-119	469	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
58	1B	-468	-133	-871	-119	469	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
58	1C	-3	-31	-140	65	651	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
58	1D	-468	-31	-871	65	651	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
58	1I	-55	-141	-272	-139	695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
58	1J	-417	-141	-739	-139	695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
58	1K	-55	-23	-272	86	657	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
58	1L	-417	-23	-739	86	657	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
58	2	-305	-108	-669	-36	1038	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
59	1A	489	-199	1	-192	644	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
59	1B	201	-199	-1127	-192	644	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
59	1C	489	-30	1	-4	982	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
59	1D	201	-30	-1127	-4	982	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
59	1I	488	-185	-158	-218	789	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
59	1J	202	-185	-968	-218	789	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
59	1K	488	-43	-158	21	812	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
59	1L	202	-43	-968	21	812	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
59	2	429	-148	-719	-128	752	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
60	1A	431	-160	-258	-209	462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
60	1B	42	-160	-1117	-209	462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
60	1C	431	-92	-258	6	850	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
60	1D	42	-92	-1117	6	850	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
60	1I	376	-179	-398	-222	626	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
60	1J	98	-179	-977	-222	626	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
60	1K	376	-73	-398	19	748	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
60	1L	98	-73	-977	19	748	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
60	2	288	-163	-875	-132	783	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
61	1A	-22	-73	877	-185	226	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
61	1B	-989	-73	230	-185	226	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
61	1C	-22	202	877	-75	308	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
61	1D	-989	202	230	-75	308	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
61	1I	-53	-121	1011	-260	354	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
61	1J	-957	-121	95	-260	354	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
61	1K	-53	251	1011	-0	483	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
61	1L	-957	251	95	-0	483	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
61	2	-655	83	775	-169	359	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
62	1A	212	-132	-107	-307	1864	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.14
62	1B	-1347	-132	-579	-307	1864	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.12
62	1C	212	289	-107	86	5116	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.38
62	1D	-1347	289	-579	86	5116	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.30
62	1I	140	-83	-67	-464	2927	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.21
62	1J	-1275	-83	-619	-464	2927	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.20
62	1K	140	240	-67	243	4462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.33
62	1L	-1275	240	-619	243	4462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.25
62	2	-852	101	-440	-141	1505	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
63	1A	1453	-407	-55	-259	802	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.06
63	1B	-511	-407	-161	-259	802	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
63	1C	1453	110	-55	119	2203	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.16
63	1D	-511	110	-161	119	2203	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.13
63	1I	1076	-417	-62	-425	1797	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.13
63	1J	-134	-417	-154	-425	1797	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.13
63	1K	1076	121	-62	285	1905	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.14
63	1L	-134	121	-154	285	1905	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.13
63	2	473	-193	-142	-89	885	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
64	1A	688	-381	622	-297	446	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
64	1B	257	-381	147	-297	446	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
64	1C	688	140	622	-21	1153	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.08
64	1D	257	140	147	-21	1153	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08
64	1I	841	-295	744	-351	782	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
64	1J	104	-295	25	-351	782	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

64	1K	841	54	744	33	978	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
64	1L	104	54	25	33	978	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
64	2	589	-156	470	-207	340	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

65	1A	778	-270	-301	-152	953	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06
65	1B	217	-270	-485	-152	953	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
65	1C	778	2	-301	-123	826	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
65	1D	217	2	-485	-123	826	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
65	1I	751	-283	-290	-191	1036	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.07
65	1J	244	-283	-497	-191	1036	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
65	1K	751	15	-290	-83	533	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
65	1L	244	15	-497	-83	533	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
65	2	619	-173	-504	-179	486	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

66	1A	372	-126	-291	-359	1633	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.12
66	1B	-1223	-126	-671	-359	1633	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.08
66	1C	372	326	-291	60	1777	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.12
66	1D	-1223	326	-671	60	1777	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.10
66	1I	383	-153	-206	-479	1680	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.12
66	1J	-1234	-153	-755	-479	1680	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09
66	1K	383	354	-206	181	2257	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.16
66	1L	-1234	354	-755	181	2257	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.14
66	2	-623	129	-616	-191	846	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

67	1A	4	-102	454	-233	753	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
67	1B	-870	-102	312	-233	753	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
67	1C	4	280	454	-124	891	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
67	1D	-870	280	312	-124	891	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
67	1I	134	-194	380	-308	1138	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.08
67	1J	-999	-194	386	-308	1138	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.08
67	1K	134	371	380	-50	1380	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.10
67	1L	-999	371	386	-50	1380	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
67	2	-594	114	536	-229	489	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

68	1A	1086	-257	170	-286	359	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
68	1B	-16	-257	-766	-286	359	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
68	1C	1086	-91	170	45	738	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
68	1D	-16	-91	-766	45	738	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
68	1I	928	-289	28	-336	754	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
68	1J	142	-289	-624	-336	754	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
68	1K	928	-59	28	94	713	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
68	1L	142	-59	-624	94	713	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
68	2	633	-228	-394	-156	424	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

69	1A	981	-309	-30	-210	165	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
69	1B	194	-309	-445	-210	165	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
69	1C	981	-70	-30	-18	231	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
69	1D	194	-70	-445	-18	231	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
69	1I	946	-320	-92	-270	54	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.00
69	1J	229	-320	-384	-270	54	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.00
69	1K	946	-58	-92	42	304	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
69	1L	229	-58	-384	42	304	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
69	2	717	-247	-321	-148	257	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **17** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **017**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx ---	Mxx ---	Nyy ---	Myy ---	Vz --	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1	
1 1A	215	-30	223	-394	1731	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.13	
1 1B	-495	-30	-1110	-394	1731	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11	
1 1C	215	149	223	447	976	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07	
1 1D	-495	149	-1110	447	976	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06	
1 1I	276	-30	-58	-184	1410	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.10	
1 1J	-557	-30	-829	-184	1410	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08	
1 1K	276	149	-58	237	473	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03	
1 1L	-557	149	-829	237	473	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03	
1 2	-187	78	-575	35	1463	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.07	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
2 1A	1293	-296	273	-811	8328	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.61	
2 1B	-409	-296	-55	-811	8328	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.57	
2 1C	1293	346	273	625	2179	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.16	
2 1D	-409	346	-55	625	2179	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.15	
2 1I	1109	-232	234	-449	6132	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.45	
2 1J	-224	-232	-16	-449	6132	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.43	
2 1K	1109	282	234	262	1858	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.14	
2 1L	-224	282	-16	262	1858	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.13	
2 2	573	34	142	-121	3060	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.22	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
3 1A	24	34	293	-357	1094	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08	
3 1B	-484	34	-1693	-357	1094	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06	
3 1C	24	118	293	568	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.05	
3 1D	-484	118	-1693	568	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04	
3 1I	-48	36	34	-133	855	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06	
3 1J	-412	36	-1434	-133	855	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04	
3 1K	-48	115	34	344	401	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03	
3 1L	-412	115	-1434	344	401	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03	
3 2	-297	98	-905	137	679	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
4 1A	148	-305	180	-45	529	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04	
4 1B	-676	-305	-392	-45	529	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03	
4 1C	148	491	180	128	890	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.07	
4 1D	-676	491	-392	128	890	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06	
4 1I	86	-105	128	-7	308	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02	
4 1J	-615	-105	-339	-7	308	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02	
4 1K	86	291	128	89	444	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03	
4 1L	-615	291	-339	89	444	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03	
4 2	-341	121	-135	54	94	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
5 1A	105	-84	-23	-209	382	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03	
5 1B	-397	-84	-614	-209	382	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02	
5 1C	105	136	-23	486	186	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.01	
5 1D	-397	136	-614	486	186	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.01	
5 1I	101	-52	-109	-36	234	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02	
5 1J	-393	-52	-527	-36	234	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01	
5 1K	101	105	-109	313	137	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01	
5 1L	-393	105	-527	313	137	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.01	
5 2	-184	35	-411	179	181	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01	



## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	47	-28	-3	-140	106	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
6	1B	-614	-28	-543	-140	106	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.00
6	1C	47	52	-3	350	443	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
6	1D	-614	52	-543	350	443	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
6	1I	45	-21	-104	-42	178	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
6	1J	-612	-21	-442	-42	178	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
6	1K	45	45	-104	252	307	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
6	1L	-612	45	-442	252	307	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
6	2	-355	16	-354	135	417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	198	-131	84	-127	480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
7	1B	-516	-131	-596	-127	480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
7	1C	198	210	84	408	33	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.00
7	1D	-516	210	-596	408	33	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.00
7	1I	108	-61	-100	-32	484	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
7	1J	-426	-61	-413	-32	484	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
7	1K	108	140	-100	312	107	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
7	1L	-426	140	-413	312	107	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.01
7	2	-203	51	-334	179	403	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	-63	16	26	-285	1305	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.08
8	1B	-301	16	-399	-285	1305	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
8	1C	-63	102	26	455	802	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
8	1D	-301	102	-399	455	802	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
8	1I	-62	24	45	-104	584	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
8	1J	-302	24	-418	-104	584	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
8	1K	-62	93	45	274	331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
8	1L	-302	93	-418	274	331	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
8	2	-234	76	-239	110	312	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	-135	26	-79	-473	4685	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.34
9	1B	-627	26	-775	-473	4685	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.31
9	1C	-135	254	-79	438	723	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
9	1D	-627	254	-775	438	723	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
9	1I	-145	67	-133	-245	3309	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.24
9	1J	-616	67	-721	-245	3309	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.21
9	1K	-145	213	-133	211	670	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
9	1L	-616	213	-721	211	670	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
9	2	-491	181	-551	-22	1284	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	154	-50	18	-177	352	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
10	1B	-588	-50	-550	-177	352	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
10	1C	154	102	18	421	580	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
10	1D	-588	102	-550	421	580	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
10	1I	73	-36	-82	-44	492	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
10	1J	-507	-36	-450	-44	492	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
10	1K	73	87	-82	288	455	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
10	1L	-507	87	-450	288	455	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
10	2	-276	33	-345	156	449	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	1366	-2048	637	-2000	7058	3.14	3.14	3.14	3.14	0.87	0.00	0.52
11	1B	-599	-2048	-4037	-2000	7058	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.40
11	1C	1366	1616	637	1157	2534	3.14	3.14	3.14	3.14	0.70	0.00	0.19
11	1D	-599	1616	-4037	1157	2534	3.14	3.14	3.14	3.14	0.63	0.00	0.18
11	1I	1381	-1362	-507	-1272	5476	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00	0.39
11	1J	-614	-1362	-2892	-1272	5476	3.14	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.32
11	1K	1381	930	-507	429	2468	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.17
11	1L	-614	930	-2892	429	2468	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.12
11	2	495	-278	-2207	-546	5067	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.29

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	142	-68	73	-278	570	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
12	1B	-219	-68	-744	-278	570	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
12	1C	142	149	73	481	194	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.01
12	1D	-219	149	-744	481	194	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
12	1I	169	-43	-63	-84	443	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
12	1J	-247	-43	-608	-84	443	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
12	1K	169	125	-63	287	273	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
12	1L	-247	125	-608	287	273	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
12	2	-55	53	-438	132	614	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	967	-322	-14	-568	5306	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.39
13	1B	-221	-322	-1560	-568	5306	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.32

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	967	138	-14	536	688	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05
13	1D	-221	138	-1560	536	688	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
13	1I	838	-355	-361	-298	3316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.23
13	1J	-92	-355	-1213	-298	3316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.20
13	1K	838	170	-361	265	344	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
13	1L	-92	170	-1213	265	344	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
13	2	477	-118	-1026	-20	1198	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
14	1A	1654	-1763	1127	-2633	9054	3.14	3.14	3.14	6.28	0.77	0.00	0.53
14	1B	-1009	-1763	-4309	-2633	9054	3.14	3.14	3.14	3.14	0.89	0.00	0.51
14	1C	1654	1470	1127	1524	5443	3.14	3.14	3.14	3.14	0.65	0.00	0.40
14	1D	-1009	1470	-4309	1524	5443	3.14	3.14	3.14	3.14	0.55	0.00	0.30
14	1I	1628	-1443	492	-1874	7224	3.14	3.14	3.14	3.14	0.77	0.00	0.53
14	1J	-984	-1443	-3674	-1874	7224	3.14	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	0.42
14	1K	1628	1150	492	766	4642	3.14	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.34
14	1L	-984	1150	-3674	766	4642	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.24
14	2	421	-189	-2056	-713	5087	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.30
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)													
15	1A	231	-259	624	-810	4527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.33
15	1B	-1011	-259	-2807	-810	4527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.26
15	1C	231	362	624	614	2911	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.21
15	1D	-1011	362	-2807	614	2911	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.18
15	1I	49	-247	142	-511	3229	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.24
15	1J	-830	-247	-2325	-511	3229	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.18
15	1K	49	351	142	315	1634	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.12
15	1L	-830	351	-2325	315	1634	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
15	2	-505	67	-1412	-125	931	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
16	1A	10	91	142	-342	650	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
16	1B	-57	91	-165	-342	650	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
16	1C	10	145	142	394	1131	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
16	1D	-57	145	-165	394	1131	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
16	1I	66	92	222	-160	424	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
16	1J	-113	92	-245	-160	424	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
16	1K	66	145	222	212	428	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03
16	1L	-113	145	-245	212	428	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
16	2	-29	154	15	34	545	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
17	1A	1885	-286	288	-796	4089	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.30
17	1B	-919	-286	-81	-796	4089	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.30
17	1C	1885	480	288	595	2991	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.22
17	1D	-919	480	-81	595	2991	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.22
17	1I	1491	-214	232	-506	3920	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.29
17	1J	-525	-214	-26	-506	3920	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.25
17	1K	1491	408	232	304	2098	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.15
17	1L	-525	408	-26	304	2098	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.15
17	2	629	126	134	-129	2218	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.16
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
18	1A	121	-34	1	-157	141	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
18	1B	-589	-34	-515	-157	141	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
18	1C	121	71	1	387	374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
18	1D	-589	71	-515	387	374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
18	1I	74	-27	-85	-41	224	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
18	1J	-541	-27	-430	-41	224	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
18	1K	74	64	-85	270	324	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
18	1L	-541	64	-430	270	324	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
18	2	-294	24	-333	147	443	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
19	1A	53	-84	-64	-193	527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
19	1B	-356	-84	-661	-193	527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
19	1C	53	99	-64	475	244	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02
19	1D	-356	99	-661	475	244	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
19	1I	77	-48	-199	-40	322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
19	1J	-379	-48	-526	-40	322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
19	1K	77	63	-199	322	84	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
19	1L	-379	63	-526	322	84	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.00
19	2	-189	9	-469	182	96	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
20	1A	419	-133	-47	-289	1413	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
20	1B	-201	-133	-924	-289	1413	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
20	1C	419	76	-47	502	187	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.01
20	1D	-201	76	-924	502	187	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.01
20	1I	385	-108	-208	-93	1042	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
20	1J	-168	-108	-763	-93	1042	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	385	51	-208	306	493	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
20	1L	-168	51	-763	306	493	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03
20	2	136	-37	-628	138	671	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	79	-291	-35	54	633	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
21	1B	-494	-291	-739	54	633	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
21	1C	79	411	-35	255	116	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.01
21	1D	-494	411	-739	255	116	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.01
21	1I	33	-125	-164	81	230	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
21	1J	-447	-125	-610	81	230	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
21	1K	33	245	-164	228	76	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01
21	1L	-447	245	-610	228	76	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.00
21	2	-266	77	-502	199	15	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.00

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	133	-2	138	-168	791	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
22	1B	-258	-2	-566	-168	791	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
22	1C	133	67	138	487	605	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
22	1D	-258	67	-566	487	605	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
22	1I	46	-11	-37	-41	660	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.05
22	1J	-170	-11	-391	-41	660	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
22	1K	46	76	-37	359	402	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
22	1L	-170	76	-391	359	402	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
22	2	-80	41	-280	204	211	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	248	-322	-323	-35	595	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
23	1B	-802	-322	-455	-35	595	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
23	1C	248	472	-323	249	299	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02
23	1D	-802	472	-455	249	299	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
23	1I	147	-130	-290	34	351	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
23	1J	-701	-130	-488	34	351	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
23	1K	147	280	-290	180	211	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
23	1L	-701	280	-488	180	211	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01
23	2	-356	97	-503	138	299	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	30	13	100	-219	476	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03
24	1B	-414	13	-618	-219	476	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
24	1C	30	90	100	486	1122	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.08
24	1D	-414	90	-618	486	1122	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.07
24	1I	15	13	30	-52	139	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
24	1J	-399	13	-548	-52	139	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
24	1K	15	90	30	318	597	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
24	1L	-399	90	-548	318	597	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
24	2	-246	67	-334	172	221	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	1546	-71	221	-399	614	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
25	1B	-560	-71	-153	-399	614	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
25	1C	1546	289	221	303	1016	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.07
25	1D	-560	289	-153	303	1016	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
25	1I	1230	-5	181	-232	513	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
25	1J	-245	-5	-113	-232	513	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
25	1K	1230	222	181	136	738	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
25	1L	-245	222	-113	136	738	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
25	2	640	141	45	-62	334	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	100	-9	-2	-229	666	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
26	1B	-331	-9	-808	-229	666	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
26	1C	100	111	-2	557	958	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.07
26	1D	-331	111	-808	557	958	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
26	1I	42	-6	-124	-33	174	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
26	1J	-273	-6	-685	-33	174	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
26	1K	42	108	-124	362	638	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
26	1L	-273	108	-685	362	638	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
26	2	-149	65	-526	212	193	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **18** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **018**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx --- kg/20 cm	Mxx --- kg*m/20 cm	Nyy --- kg/20 cm	Myy --- kg*m/20 cm	Vz -- kg/m	Axx inf. cmq /20 cm	Axx sup. cmq /20 cm	Ayy inf. cmq /20 cm	Ayy sup. cmq /20 cm	Indice di resistenza N, M txy Vz/Vrd1			
1 1A	281	-516	-11	-724	382	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.03	
1 1B	-533	-516	-1584	-724	382	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.02	
1 1C	281	541	-11	825	1669	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.12	
1 1D	-533	541	-1584	825	1669	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.11	
1 1I	171	-334	-348	-326	642	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04	
1 1J	-423	-334	-1247	-326	642	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04	
1 1K	171	359	-348	426	1694	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.12	
1 1L	-423	359	-1247	426	1694	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10	
1 2	-163	16	-1030	64	2014	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.08	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)					
2 1A	433	-281	-150	-274	374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03	
2 1B	-407	-281	-388	-274	374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03	
2 1C	433	260	-150	-154	706	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05	
2 1D	-407	260	-388	-154	706	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05	
2 1I	289	-147	-162	-246	135	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01	
2 1J	-264	-147	-376	-246	135	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.01	
2 1K	289	126	-162	-182	314	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02	
2 1L	-264	126	-376	-182	314	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02	
2 2	16	-13	-352	-276	73	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)					
3 1A	287	-444	-243	-317	81	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.01	
3 1B	-413	-444	-546	-317	81	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01	
3 1C	287	429	-243	27	1553	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.11	
3 1D	-413	429	-546	27	1553	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.11	
3 1I	312	-233	-277	-236	254	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02	
3 1J	-438	-233	-513	-236	254	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02	
3 1K	312	218	-277	-55	969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06	
3 1L	-438	218	-513	-55	969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05	
3 2	-78	-9	-511	-188	859	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)					
4 1A	360	-429	-276	-329	261	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02	
4 1B	-483	-429	-614	-329	261	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02	
4 1C	360	390	-276	-26	1262	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.09	
4 1D	-483	390	-614	-26	1262	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.08	
4 1I	241	-216	-347	-253	83	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01	
4 1J	-363	-216	-543	-253	83	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.01	
4 1K	241	178	-347	-103	807	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05	
4 1L	-363	178	-543	-103	807	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05	
4 2	-78	-24	-577	-230	434	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)					
5 1A	62	-77	-57	-398	236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02	
5 1B	-474	-77	-527	-398	236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02	
5 1C	62	5	-57	-10	236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01	
5 1D	-474	5	-527	-10	236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01	
5 1I	82	-62	-119	-305	236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02	
5 1J	-494	-62	-465	-305	236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02	
5 1K	82	-10	-119	-103	236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02	
5 1L	-494	-10	-465	-103	236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01	
5 2	-258	-46	-379	-264	310	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	129	-90	-99	-300	397	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
6	1B	-525	-90	-316	-300	397	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
6	1C	129	47	-99	8	641	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
6	1D	-525	47	-316	8	641	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
6	1I	83	-71	-149	-257	374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
6	1J	-479	-71	-266	-257	374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03
6	1K	83	28	-149	-35	672	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.04
6	1L	-479	28	-266	-35	672	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.04
6	2	-249	-27	-271	-188	700	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	16	-64	-29	-277	702	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
7	1B	-571	-64	-376	-277	702	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
7	1C	16	20	-29	25	588	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.04
7	1D	-571	20	-376	25	588	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
7	1I	25	-57	-110	-233	639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
7	1J	-581	-57	-295	-233	639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
7	1K	25	13	-110	-19	643	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.04
7	1L	-581	13	-295	-19	643	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
7	2	-349	-28	-265	-162	836	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	1013	-646	214	-1100	3748	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.27
8	1B	-225	-646	-43	-1100	3748	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.27
8	1C	1013	609	214	1321	1097	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	0.08
8	1D	-225	609	-43	1321	1097	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.08
8	1I	857	-418	251	-504	2280	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.17
8	1J	-69	-418	-81	-504	2280	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.17
8	1K	857	381	251	726	1168	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.09
8	1L	-69	381	-81	726	1168	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.08
8	2	508	-24	111	144	1375	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	189	-45	-93	-560	1019	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.07
9	1B	-34	-45	-857	-560	1019	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07
9	1C	189	82	-93	212	998	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
9	1D	-34	82	-857	212	998	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
9	1I	252	-23	-161	-364	531	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
9	1J	-97	-23	-790	-364	531	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
9	1K	252	59	-161	16	473	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
9	1L	-97	59	-790	16	473	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
9	2	99	23	-616	-225	677	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	50	-66	-6	-354	225	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
10	1B	-167	-66	-560	-354	225	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
10	1C	50	31	-6	-50	232	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
10	1D	-167	31	-560	-50	232	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
10	1I	43	-46	-66	-302	165	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
10	1J	-159	-46	-500	-302	165	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01
10	1K	43	11	-66	-103	232	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
10	1L	-159	11	-500	-103	232	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
10	2	-72	-23	-369	-260	70	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.00

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	81	-62	625	-371	337	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
11	1B	-119	-62	-784	-371	337	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
11	1C	81	39	625	29	337	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
11	1D	-119	39	-784	29	337	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
11	1I	39	-39	392	-339	337	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
11	1J	-77	-39	-550	-339	337	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
11	1K	39	15	392	-4	337	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
11	1L	-77	15	-550	-4	337	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
11	2	-25	-15	-108	-219	448	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	775	-425	-368	-463	6277	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.46
12	1B	-142	-425	-1175	-463	6277	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.45
12	1C	775	604	-368	506	11682	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.82
12	1D	-142	604	-1175	506	11682	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.74
12	1I	702	-196	-615	-204	3332	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.24
12	1J	-69	-196	-928	-204	3332	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.24
12	1K	702	375	-615	247	6206	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.40
12	1L	-69	375	-928	247	6206	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.38
12	2	410	116	-1006	28	390	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	725	-509	697	-2279	4284	3.14	3.14	3.14	3.14	0.94	0.00	0.31
13	1B	-233	-509	-3072	-2279	4284	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.26

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	725	699	697	3084	4284	3.14	3.14	6.28	3.14	0.65	0.00	0.25
13	1D	-233	699	-3072	3084	4284	3.14	3.14	6.28	3.14	0.59	0.00	0.21
13	1I	1124	-572	331	-1078	4930	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.36
13	1J	-632	-572	-2706	-1078	4930	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.29
13	1K	1124	761	331	1883	4930	3.14	3.14	3.14	3.14	0.77	0.00	0.36
13	1L	-632	761	-2706	1883	4930	3.14	3.14	3.14	3.14	0.65	0.00	0.30
13	2	319	122	-1533	519	4507	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.27
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
14	1A	183	-98	331	-377	482	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
14	1B	-266	-98	-533	-377	482	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
14	1C	183	78	331	-66	963	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
14	1D	-266	78	-533	-66	963	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
14	1I	139	-80	215	-319	396	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
14	1J	-223	-80	-417	-319	396	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
14	1K	139	59	215	-124	512	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
14	1L	-223	59	-417	-124	512	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
14	2	-52	-14	-138	-286	51	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.00
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
15	1A	225	-342	-297	-330	446	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
15	1B	-391	-342	-441	-330	446	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
15	1C	225	301	-297	-73	61	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.00
15	1D	-391	301	-441	-73	61	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.00
15	1I	184	-178	-298	-263	183	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01
15	1J	-351	-178	-440	-263	183	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01
15	1K	184	137	-298	-140	58	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.00
15	1L	-351	137	-440	-140	58	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.00
15	2	-104	-26	-479	-260	155	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
16	1A	253	-566	-256	-220	1504	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.10
16	1B	-590	-566	-629	-220	1504	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.10
16	1C	253	503	-256	89	1462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.09
16	1D	-590	503	-629	89	1462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.08
16	1I	302	-294	-302	-152	310	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
16	1J	-640	-294	-583	-152	310	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
16	1K	302	230	-302	21	1242	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
16	1L	-640	230	-583	21	1242	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
16	2	-217	-41	-571	-85	1245	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.07
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
17	1A	1038	-1204	486	-1683	6379	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.47
17	1B	-457	-1204	-3308	-1683	6379	3.14	3.14	3.14	3.14	0.55	0.00	0.45
17	1C	1038	1581	486	2530	10792	3.14	3.14	6.28	3.14	0.67	0.00	0.63
17	1D	-457	1581	-3308	2530	10792	3.14	3.14	3.14	3.14	0.89	0.00	0.65
17	1I	1114	-987	-263	-624	3775	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.28
17	1J	-533	-987	-2559	-624	3775	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.26
17	1K	1114	1364	-263	1470	7260	3.14	3.14	3.14	3.14	0.59	0.00	0.52
17	1L	-533	1364	-2559	1470	7260	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.44
17	2	371	245	-1838	550	4623	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.27
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
18	1A	55	-61	196	-713	451	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.03
18	1B	-92	-61	-1124	-713	451	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.03
18	1C	55	95	196	378	2062	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.15
18	1D	-92	95	-1124	378	2062	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.13
18	1I	13	-21	-93	-432	211	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
18	1J	-49	-21	-836	-432	211	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
18	1K	13	55	-93	97	1368	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.10
18	1L	-49	55	-836	97	1368	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.07
18	2	-23	22	-603	-216	818	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
19	1A	46	-63	237	-520	1470	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.11
19	1B	-63	-63	-695	-520	1470	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.10
19	1C	46	45	237	83	1935	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.14
19	1D	-63	45	-695	83	1935	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.10
19	1I	35	-35	106	-367	657	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
19	1J	-52	-35	-564	-367	657	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
19	1K	35	17	106	-70	965	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
19	1L	-52	17	-564	-70	965	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
19	2	-12	-11	-303	-282	92	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
20	1A	326	-585	417	-878	3091	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.23
20	1B	26	-585	50	-878	3091	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.23
20	1C	326	444	417	1216	1697	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.12
20	1D	26	444	50	1216	1697	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.12
20	1I	385	-345	342	-369	2202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.16
20	1J	-34	-345	125	-369	2202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.16

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	385	204	342	707	1507	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.11
20	1L	-34	204	125	707	1507	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.11
20	2	227	-92	302	218	1485	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.11

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	134	-97	442	-577	3787	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.28
21	1B	-585	-97	-756	-577	3787	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.25
21	1C	134	41	442	716	3460	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.25
21	1D	-585	41	-756	716	3460	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.23
21	1I	112	-79	322	-269	1759	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.13
21	1J	-563	-79	-635	-269	1759	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.11
21	1K	112	23	322	408	1796	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.13
21	1L	-563	23	-635	408	1796	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.12
21	2	-297	-36	-207	90	592	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	197	-111	-152	-333	475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
22	1B	-385	-111	-267	-333	475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
22	1C	197	79	-152	28	475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
22	1D	-385	79	-267	28	475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
22	1I	98	-80	-125	-290	350	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
22	1J	-286	-80	-294	-290	350	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
22	1K	98	47	-125	-15	350	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
22	1L	-286	47	-294	-15	350	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
22	2	-120	-21	-275	-195	687	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	218	-66	-99	-333	801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
23	1B	-513	-66	-378	-333	801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
23	1C	218	36	-99	46	801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
23	1D	-513	36	-378	46	801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.04
23	1I	117	-66	-171	-275	796	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
23	1J	-412	-66	-306	-275	796	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
23	1K	117	36	-171	-13	796	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
23	1L	-412	36	-306	-13	796	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
23	2	-187	-19	-311	-184	758	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	724	-465	-312	-194	1055	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.07
24	1B	-561	-465	-820	-194	1055	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
24	1C	724	535	-312	50	1055	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.06
24	1D	-561	535	-820	50	1055	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
24	1I	543	-251	-401	-132	797	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
24	1J	-380	-251	-731	-132	797	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
24	1K	543	321	-401	-11	797	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
24	1L	-380	321	-731	-11	797	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
24	2	107	46	-739	-94	731	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	132	-259	-108	-435	108	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.01
25	1B	-371	-259	-666	-435	108	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.01
25	1C	132	196	-108	-3	108	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.00
25	1D	-371	196	-666	-3	108	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.00
25	1I	206	-143	-146	-329	108	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
25	1J	-444	-143	-628	-329	108	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.01
25	1K	206	80	-146	-110	108	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
25	1L	-444	80	-628	-110	108	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
25	2	-148	-40	-501	-284	139	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	194	-220	-434	-344	145	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
26	1B	-503	-220	-212	-344	145	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
26	1C	194	162	-434	-70	191	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01
26	1D	-503	162	-212	-70	191	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01
26	1I	152	-131	-299	-270	57	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.00
26	1J	-460	-131	-346	-270	57	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.00
26	1K	152	72	-299	-143	109	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01
26	1L	-460	72	-346	-143	109	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
26	2	-193	-37	-419	-267	107	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **19** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **019**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1	
1 1A	-948	-57	-695	196	1611	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.10	
1 1B	-1629	-57	-811	196	1611	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.10	
1 1C	-948	101	-695	380	1593	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11	
1 1D	-1629	101	-811	380	1593	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10	
1 1I	-1025	-71	-629	171	1639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.10	
1 1J	-1552	-71	-877	171	1639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.10	
1 1K	-1025	115	-629	405	1542	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.10	
1 1L	-1552	115	-877	405	1542	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10	
1 2	-2035	44	-1209	461	2268	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.14	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
2 1A	-511	-86	-594	106	1312	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.08	
2 1B	-1982	-86	-966	106	1312	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07	
2 1C	-511	117	-594	393	2134	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.14	
2 1D	-1982	117	-966	393	2134	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.14	
2 1I	-736	-163	-519	120	1245	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08	
2 1J	-1757	-163	-1042	120	1245	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06	
2 1K	-736	194	-519	380	2445	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.17	
2 1L	-1757	194	-1042	380	2445	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.15	
2 2	-1953	20	-1239	387	2310	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.14	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
3 1A	874	-206	2327	-103	6521	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.48	
3 1B	-1692	-206	-3038	-103	6521	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.33	
3 1C	874	215	2327	478	3159	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.23	
3 1D	-1692	215	-3038	478	3159	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.16	
3 1I	348	-278	1272	-239	5308	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.39	
3 1J	-1166	-278	-1983	-239	5308	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.31	
3 1K	348	287	1272	614	2061	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.15	
3 1L	-1166	287	-1983	614	2061	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.12	
3 2	-732	25	-568	306	1301	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.09	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
4 1A	-160	-86	-539	147	1001	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06	
4 1B	-1282	-86	-842	147	1001	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06	
4 1C	-160	106	-539	298	1540	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10	
4 1D	-1282	106	-842	298	1540	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.10	
4 1I	-159	-174	-384	102	1040	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07	
4 1J	-1284	-174	-997	102	1040	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05	
4 1K	-159	194	-384	343	1739	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.12	
4 1L	-1284	194	-997	343	1739	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.11	
4 2	-1195	11	-1087	346	1555	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
5 1A	81	-107	-122	-366	125	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01	
5 1B	-910	-107	-541	-366	125	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01	
5 1C	81	375	-122	130	1223	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.09	
5 1D	-910	375	-541	130	1223	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07	
5 1I	204	-104	20	-470	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04	
5 1J	-1033	-104	-683	-470	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04	
5 1K	204	372	20	233	1988	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.15	
5 1L	-1033	372	-683	233	1988	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.13	
5 2	-596	165	-482	-136	533	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03	



## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	1544	-389	-20	-166	427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
6	1B	136	-389	-143	-166	427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
6	1C	1544	-19	-20	43	665	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
6	1D	136	-19	-143	43	665	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.05
6	1I	1415	-455	-24	-231	733	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.05
6	1J	264	-455	-140	-231	733	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
6	1K	1415	47	-24	108	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
6	1L	264	47	-140	108	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
6	2	1372	-243	-128	-75	408	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	75	-154	-528	-11	993	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
7	1B	-847	-154	-730	-11	993	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
7	1C	75	65	-528	144	979	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
7	1D	-847	65	-730	144	979	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
7	1I	-78	-202	-531	-40	1130	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
7	1J	-693	-202	-727	-40	1130	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
7	1K	-78	113	-531	173	859	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
7	1L	-693	113	-727	173	859	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
7	2	-594	-37	-1004	140	1328	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	987	-283	6	-208	88	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.01
8	1B	69	-283	-353	-208	88	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
8	1C	987	-44	6	32	437	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
8	1D	69	-44	-353	32	437	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
8	1I	981	-302	-40	-292	97	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
8	1J	75	-302	-307	-292	97	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
8	1K	981	-25	-40	117	388	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
8	1L	75	-25	-307	117	388	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
8	2	850	-190	-274	-100	283	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	792	-196	1414	-146	607	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
9	1B	175	-196	643	-146	607	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
9	1C	792	81	1414	34	1064	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08
9	1D	175	81	643	34	1064	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
9	1I	692	-248	1687	-183	719	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
9	1J	275	-248	370	-183	719	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
9	1K	692	133	1687	71	1100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.08
9	1L	275	133	370	71	1100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08
9	2	769	-70	1669	50	688	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	123	-132	1501	-117	4563	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.33
10	1B	722	-132	-207	-117	4563	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.33
10	1C	123	-42	1501	287	2229	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.16
10	1D	722	-42	-207	287	2229	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.16
10	1I	532	-157	1327	-202	5274	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.39
10	1J	312	-157	-33	-202	5274	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.38
10	1K	532	-17	1327	372	5053	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.37
10	1L	312	-17	-33	372	5053	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.37
10	2	692	-106	1033	144	673	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	1687	-602	209	-237	996	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.07
11	1B	-273	-602	-12	-237	996	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.07
11	1C	1687	205	209	104	1520	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.11
11	1D	-273	205	-12	104	1520	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.10
11	1I	1989	-610	207	-418	1000	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.07
11	1J	-574	-610	-10	-418	1000	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.07
11	1K	1989	213	207	285	1227	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09
11	1L	-574	213	-10	285	1227	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
11	2	1103	-237	155	-77	544	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	2052	-798	725	-958	4032	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.30
12	1B	-1304	-798	-360	-958	4032	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.26
12	1C	2052	623	725	1042	9181	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.67
12	1D	-1304	623	-360	1042	9181	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.58
12	1I	2505	-600	966	-1567	920	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.07
12	1J	-1757	-600	-601	-1567	920	3.14	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	0.06
12	1K	2505	426	966	1651	10230	3.14	3.14	3.14	3.14	0.70	0.00	0.75
12	1L	-1757	426	-601	1651	10230	3.14	3.14	3.14	3.14	0.64	0.00	0.59
12	2	581	-104	268	56	1577	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.12

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	-990	-13	-465	225	1454	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.10
13	1B	-1237	-13	-903	225	1454	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.09

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	-990	46	-465	346	1462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10
13	1D	-1237	46	-903	346	1462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
13	1I	-905	-42	-375	180	1451	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
13	1J	-1322	-42	-993	180	1451	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
13	1K	-905	75	-375	390	1349	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.09
13	1L	-1322	75	-993	390	1349	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09
13	2	-1781	26	-1088	447	2038	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.13

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	305	-204	-275	-267	729	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
14	1B	-1107	-204	-662	-267	729	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
14	1C	305	316	-275	-22	278	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
14	1D	-1107	316	-662	-22	278	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01
14	1I	538	-257	-586	-345	1199	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.08
14	1J	-1340	-257	-350	-345	1199	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.08
14	1K	538	369	-586	56	522	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
14	1L	-1340	369	-350	56	522	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
14	2	564	71	-699	-166	467	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	1008	-239	138	-322	227	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
15	1B	430	-239	-616	-322	227	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
15	1C	1008	-171	138	97	426	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
15	1D	430	-171	-616	97	426	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
15	1I	999	-328	177	-393	201	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.01
15	1J	439	-328	-656	-393	201	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.01
15	1K	999	-82	177	168	667	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
15	1L	439	-82	-656	168	667	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
15	2	1158	-243	-395	-131	186	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	-61	-174	10	-186	729	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
16	1B	-398	-174	-1138	-186	729	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
16	1C	-61	-18	10	58	537	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
16	1D	-398	-18	-1138	58	537	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
16	1I	-75	-175	-48	-246	806	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
16	1J	-383	-175	-1080	-246	806	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
16	1K	-75	-18	-48	117	479	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
16	1L	-383	-18	-1080	117	479	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
16	2	-326	-105	-882	-49	881	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	-59	-143	-504	27	1117	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
17	1B	-1113	-143	-990	27	1117	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
17	1C	-59	39	-504	111	1175	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
17	1D	-1113	39	-990	111	1175	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
17	1I	-42	-190	-622	-24	1229	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
17	1J	-1131	-190	-872	-24	1229	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
17	1K	-42	86	-622	162	1190	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
17	1L	-1131	86	-872	162	1190	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
17	2	-930	-48	-1166	132	1445	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	-948	-49	-556	212	1616	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
18	1B	-1951	-49	-815	212	1616	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
18	1C	-948	108	-556	437	1601	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.11
18	1D	-1951	108	-815	437	1601	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.10
18	1I	-1077	-69	-460	215	1609	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.11
18	1J	-1823	-69	-911	215	1609	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.10
18	1K	-1077	128	-460	434	1481	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.10
18	1L	-1823	128	-911	434	1481	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.10
18	2	-2286	50	-1105	510	2201	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.14

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	949	-317	-261	-144	971	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
19	1B	-2	-317	-757	-144	971	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
19	1C	949	87	-261	-73	42	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.00
19	1D	-2	87	-757	-73	42	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.00
19	1I	994	-437	-198	-212	1294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.09
19	1J	-47	-437	-820	-212	1294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08
19	1K	994	207	-198	-5	587	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
19	1L	-47	207	-820	-5	587	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
19	2	770	-136	-789	-106	584	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	252	-223	-443	-6	827	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
20	1B	-695	-223	-993	-6	827	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
20	1C	252	69	-443	81	776	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
20	1D	-695	69	-993	81	776	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
20	1I	215	-291	-479	-59	970	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
20	1J	-657	-291	-957	-59	970	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	215	136	-479	135	444	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
20	1L	-657	136	-957	135	444	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
20	2	-324	-82	-1134	93	1150	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	873	-417	1084	-498	1914	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.14
21	1B	-155	-417	-510	-498	1914	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.13
21	1C	873	156	1084	241	2943	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.22
21	1D	-155	156	-510	241	2943	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.21
21	1I	756	-336	1162	-708	3734	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.27
21	1J	-38	-336	-588	-708	3734	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.26
21	1K	756	75	1162	451	2495	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.18
21	1L	-38	75	-588	451	2495	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.17
21	2	598	-160	465	-145	839	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	715	-271	-233	-160	283	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
22	1B	-138	-271	-587	-160	283	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
22	1C	715	6	-233	-7	84	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.00
22	1D	-138	6	-587	-7	84	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.00
22	1I	585	-323	-341	-203	609	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
22	1J	-8	-323	-478	-203	609	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
22	1K	585	58	-341	36	257	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01
22	1L	-8	58	-478	36	257	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
22	2	496	-148	-675	-82	771	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	-975	-7	-610	202	1405	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.09
23	1B	-1434	-7	-919	202	1405	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.08
23	1C	-975	65	-610	366	1348	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09
23	1D	-1434	65	-919	366	1348	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
23	1I	-982	-32	-548	162	1385	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09
23	1J	-1427	-32	-981	162	1385	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
23	1K	-982	89	-548	405	1241	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.08
23	1L	-1427	89	-981	405	1241	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.08
23	2	-1912	51	-1223	452	2195	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.14

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	-618	93	945	-352	293	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
24	1B	-348	93	-21	-352	293	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
24	1C	-618	11	945	51	542	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
24	1D	-348	11	-21	51	542	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
24	1I	-274	28	1079	-435	403	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.02
24	1J	-693	28	-155	-435	403	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
24	1K	-274	76	1079	134	720	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
24	1L	-693	76	-155	134	720	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
24	2	-720	66	677	-170	80	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	1373	-598	408	-244	1265	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.09
25	1B	-1628	-598	-56	-244	1265	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.08
25	1C	1373	774	408	379	4324	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.32
25	1D	-1628	774	-56	379	4324	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.27
25	1I	697	-499	413	-556	1172	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.09
25	1J	-953	-499	-60	-556	1172	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.09
25	1K	697	675	413	690	2665	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.20
25	1L	-953	675	-60	690	2665	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.18
25	2	323	108	252	87	1067	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	247	-83	532	-323	353	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
26	1B	-1088	-83	277	-323	353	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
26	1C	247	291	532	23	827	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
26	1D	-1088	291	277	23	827	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
26	1I	428	-204	669	-464	569	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04
26	1J	-1270	-204	141	-464	569	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
26	1K	428	412	669	164	1200	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.09
26	1L	-1270	412	141	164	1200	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09
26	2	-624	127	624	-173	294	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

27	1A	849	-291	1698	-199	1057	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
27	1B	-216	-291	791	-199	1057	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
27	1C	849	182	1698	-43	666	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
27	1D	-216	182	791	-43	666	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
27	1I	925	-365	2170	-267	1809	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.13
27	1J	-293	-365	320	-267	1809	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.13
27	1K	925	256	2170	26	389	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
27	1L	-293	256	320	26	389	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03
27	2	501	-67	2030	-121	496	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

28	1A	556	-104	960	-324	1386	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10
28	1B	326	-104	154	-324	1386	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.10
28	1C	556	-84	960	65	467	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
28	1D	326	-84	154	65	467	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
28	1I	678	-140	1304	-440	2361	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.17
28	1J	204	-140	-191	-440	2361	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.17
28	1K	678	-48	1304	181	105	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
28	1L	204	-48	-191	181	105	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01
28	2	700	-115	927	-132	357	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	729	-118	1094	-240	841	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06
29	1B	286	-118	175	-240	841	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
29	1C	729	-62	1094	71	654	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
29	1D	286	-62	175	71	654	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
29	1I	828	-169	1347	-302	1245	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.09
29	1J	187	-169	-79	-302	1245	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09
29	1K	828	-11	1347	133	515	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
29	1L	187	-11	-79	133	515	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
29	2	811	-108	1029	-71	645	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

30	1A	-298	-74	-306	48	1068	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
30	1B	-1154	-74	-1251	48	1068	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
30	1C	-298	14	-306	256	1281	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.09
30	1D	-1154	14	-1251	256	1281	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
30	1I	-507	-104	-396	24	1193	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
30	1J	-945	-104	-1161	24	1193	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
30	1K	-507	44	-396	281	1047	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
30	1L	-945	44	-1161	281	1047	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
30	2	-1133	24	-1239	261	1728	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

31	1A	1520	-427	-35	-262	535	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
31	1B	-444	-427	-188	-262	535	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
31	1C	1520	127	-35	135	1874	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.14
31	1D	-444	127	-188	135	1874	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.12
31	1I	1137	-441	-52	-453	628	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05
31	1J	-61	-441	-171	-453	628	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
31	1K	1137	141	-52	326	1345	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10
31	1L	-61	141	-171	326	1345	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.10
31	2	929	-180	-171	-76	737	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

32	1A	463	-206	242	-282	606	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
32	1B	302	-206	-1105	-282	606	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
32	1C	463	-52	242	46	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
32	1D	302	-52	-1105	46	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
32	1I	516	-201	239	-337	908	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.07
32	1J	249	-201	-1102	-337	908	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
32	1K	516	-57	239	101	521	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
32	1L	249	-57	-1102	101	521	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
32	2	615	-150	-668	-131	452	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

33	1A	-422	-90	-223	-28	1076	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
33	1B	-669	-90	-1204	-28	1076	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
33	1C	-422	3	-223	170	817	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
33	1D	-669	3	-1204	170	817	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
33	1I	-479	-105	-277	-73	1137	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
33	1J	-612	-105	-1150	-73	1137	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
33	1K	-479	18	-277	215	711	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
33	1L	-612	18	-1150	215	711	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
33	2	-851	-34	-1126	143	1394	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

34	1A	672	-272	238	-252	220	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
34	1B	263	-272	-701	-252	220	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
34	1C	672	-66	238	55	129	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01
34	1D	263	-66	-701	55	129	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
34	1I	596	-287	142	-347	478	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
34	1J	340	-287	-604	-347	478	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
34	1K	596	-51	142	150	409	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
34	1L	340	-51	-604	150	409	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
34	2	773	-197	-392	-110	520	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

35	1A	216	-179	-189	-75	640	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
35	1B	-1108	-179	-1084	-75	640	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

35	1C	216	73	-189	-31	612	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
35	1D	-1108	73	-1084	-31	612	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
35	1I	212	-241	-372	-139	781	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
35	1J	-1105	-241	-901	-139	781	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
35	1K	212	134	-372	33	592	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
35	1L	-1105	134	-901	33	592	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
35	2	-698	-55	-987	49	1016	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

36	1A	1210	-358	-168	-179	235	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02
36	1B	-118	-358	-419	-179	235	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
36	1C	1210	21	-168	-37	488	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
36	1D	-118	21	-419	-37	488	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
36	1I	1046	-424	-157	-257	305	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.02
36	1J	46	-424	-430	-257	305	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
36	1K	1046	86	-157	40	220	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
36	1L	46	86	-430	40	220	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
36	2	891	-199	-458	-126	250	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

37	1A	1007	-348	-13	-196	286	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
37	1B	279	-348	-421	-196	286	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
37	1C	1007	-39	-13	14	305	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
37	1D	279	-39	-421	14	305	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
37	1I	1041	-391	-55	-217	226	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02
37	1J	245	-391	-379	-217	226	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
37	1K	1041	4	-55	35	202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
37	1L	245	4	-379	35	202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
37	2	1046	-226	-367	-105	149	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

38	1A	664	-323	948	-350	1366	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.10
38	1B	277	-323	-85	-350	1366	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.10
38	1C	664	102	948	65	1017	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07
38	1D	277	102	-85	65	1017	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
38	1I	830	-247	1445	-531	2513	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.18
38	1J	112	-247	-582	-531	2513	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.17
38	1K	830	27	1445	245	1612	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.12
38	1L	112	27	-582	245	1612	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.10
38	2	754	-135	718	-155	284	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

39	1A	-25	-187	39	-220	626	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
39	1B	373	-187	-950	-220	626	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
39	1C	-25	-45	39	67	584	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
39	1D	373	-45	-950	67	584	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
39	1I	305	-215	-84	-264	608	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
39	1J	43	-215	-827	-264	608	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
39	1K	305	-17	-84	112	480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
39	1L	43	-17	-827	112	480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
39	2	282	-128	-720	-71	799	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

40	1A	1003	-341	715	-322	401	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
40	1B	176	-341	-314	-322	401	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
40	1C	1003	-10	715	95	1350	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.10
40	1D	176	-10	-314	95	1350	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.10
40	1I	1078	-273	662	-500	209	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.02
40	1J	100	-273	-262	-500	209	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.01
40	1K	1078	-78	662	273	1209	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.09
40	1L	100	-78	-262	273	1209	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.08
40	2	957	-210	-310	-130	441	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

41	1A	582	-206	42	-303	859	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
41	1B	303	-206	-862	-303	859	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
41	1C	582	-82	42	81	414	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
41	1D	303	-82	-862	81	414	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
41	1I	505	-216	-39	-395	1049	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
41	1J	380	-216	-781	-395	1049	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.07
41	1K	505	-72	-39	172	321	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
41	1L	380	-72	-781	172	321	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
41	2	735	-168	-659	-119	596	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

42	1A	1396	-395	45	-133	496	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04
42	1B	569	-395	-134	-133	496	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
42	1C	1396	-40	45	54	244	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
42	1D	569	-40	-134	54	244	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
42	1I	1672	-436	50	-195	522	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04
42	1J	293	-436	-139	-195	522	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

42	1K	1672	1	50	116	453	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
42	1L	293	1	-139	116	453	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
42	2	1565	-256	-82	-46	463	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

43	1A	1432	-345	32	-163	224	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02
43	1B	501	-345	-111	-163	224	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
43	1C	1432	-75	32	75	195	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01
43	1D	501	-75	-111	75	195	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01
43	1I	1516	-404	19	-235	134	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.01
43	1J	417	-404	-97	-235	134	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.01
43	1K	1516	-16	19	147	229	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
43	1L	417	-16	-97	147	229	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
43	2	1548	-248	-62	-53	176	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

44	1A	-19	-123	-531	-89	1014	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
44	1B	-408	-123	-931	-89	1014	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
44	1C	-19	10	-531	104	811	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
44	1D	-408	10	-931	104	811	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
44	1I	-33	-141	-571	-153	1074	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
44	1J	-394	-141	-891	-153	1074	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
44	1K	-33	28	-571	167	683	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
44	1L	-394	28	-891	167	683	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
44	2	-315	-45	-1157	56	1400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

45	1A	365	-176	-53	-194	822	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
45	1B	-49	-176	-992	-194	822	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
45	1C	365	-30	-53	57	460	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
45	1D	-49	-30	-992	57	460	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
45	1I	260	-186	-181	-258	969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
45	1J	55	-186	-865	-258	969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
45	1K	260	-20	-181	121	289	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
45	1L	55	-20	-865	121	289	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
45	2	279	-112	-845	-52	956	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

46	1A	375	-408	1311	-428	1820	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.13
46	1B	27	-408	-382	-428	1820	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.13
46	1C	375	289	1311	123	1709	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.13
46	1D	27	289	-382	123	1709	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.12
46	1I	513	-347	2123	-659	3707	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.27
46	1J	-112	-347	-1194	-659	3707	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.24
46	1K	513	228	2123	355	3218	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.24
46	1L	-112	228	-1194	355	3218	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.20
46	2	316	-74	828	-167	234	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

47	1A	167	-43	1131	-205	521	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
47	1B	-984	-43	265	-205	521	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
47	1C	167	185	1131	4	283	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
47	1D	-984	185	265	4	283	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
47	1I	200	-76	1123	-309	811	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
47	1J	-1017	-76	273	-309	811	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
47	1K	200	218	1123	109	320	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
47	1L	-1017	218	273	109	320	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
47	2	-638	84	1021	-104	409	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

48	1A	-576	-103	-568	27	1268	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
48	1B	-958	-103	-861	27	1268	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
48	1C	-576	14	-568	181	1037	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
48	1D	-958	14	-861	181	1037	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
48	1I	-562	-130	-522	-25	1322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
48	1J	-973	-130	-906	-25	1322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
48	1K	-562	41	-522	233	1007	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07
48	1L	-973	41	-906	233	1007	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
48	2	-1217	-40	-1124	186	1485	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

49	1A	-533	-0	-531	179	1654	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.11
49	1B	-916	-0	-844	179	1654	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.10
49	1C	-533	146	-531	259	1695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.11
49	1D	-916	146	-844	259	1695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.11
49	1I	-404	-50	-380	143	1735	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.11
49	1J	-1045	-50	-995	143	1735	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.09
49	1K	-404	196	-380	294	1660	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.11
49	1L	-1045	196	-995	294	1660	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.10
49	2	-1178	109	-1082	345	2220	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.14

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

50	1A	-833	-19	-519	127	1674	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.10
50	1B	-1450	-19	-984	127	1674	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.09
50	1C	-833	99	-519	368	1887	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.13
50	1D	-1450	99	-984	368	1887	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.12
50	1I	-885	-52	-497	137	1858	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.12
50	1J	-1399	-52	-1005	137	1858	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.10
50	1K	-885	131	-497	358	1833	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.12
50	1L	-1399	131	-1005	358	1833	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.11
50	2	-1801	72	-1207	401	2588	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.16

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

51	1A	1151	-204	3095	-246	5900	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.43
51	1B	-3553	-204	-3757	-246	5900	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.21
51	1C	1151	93	3095	643	2280	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.17
51	1D	-3553	93	-3757	643	2280	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.07
51	1I	60	-256	1540	-573	4652	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.34
51	1J	-2462	-256	-2201	-573	4652	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.27
51	1K	60	144	1540	970	3288	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.24
51	1L	-2462	144	-2201	970	3288	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.20
51	2	-1880	-64	-544	294	1630	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.09

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

52	1A	821	-201	-112	38	378	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
52	1B	-1477	-201	-1206	38	378	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
52	1C	821	80	-112	131	1338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.09
52	1D	-1477	80	-1206	131	1338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
52	1I	371	-244	-199	56	372	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
52	1J	-1026	-244	-1119	56	372	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
52	1K	371	123	-199	113	1506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
52	1L	-1026	123	-1119	113	1506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
52	2	-494	-65	-1034	153	1004	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

53	1A	-130	-178	2449	-180	1503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.11
53	1B	-812	-178	-246	-180	1503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.10
53	1C	-130	297	2449	224	2412	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.18
53	1D	-812	297	-246	224	2412	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.17
53	1I	-256	-215	2026	-268	1389	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.10
53	1J	-686	-215	177	-268	1389	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
53	1K	-256	334	2026	312	2619	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.19
53	1L	-686	334	177	312	2619	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.19
53	2	-749	65	1565	44	749	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

54	1A	2437	-1806	3921	-1171	3170	3.14	3.14	3.14	3.14	0.82	0.00	0.23
54	1B	-319	-1806	-721	-1171	3170	3.14	3.14	3.14	3.14	0.71	0.00	0.23
54	1C	2437	1974	3921	1447	3305	3.14	3.14	3.14	3.14	0.89	0.00	0.24
54	1D	-319	1974	-721	1447	3305	3.14	3.14	3.14	3.14	0.78	0.00	0.23
54	1I	1810	-1200	3133	-1388	5142	3.14	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.38
54	1J	309	-1200	67	-1388	5142	3.14	3.14	3.14	3.14	0.56	0.00	0.38
54	1K	1810	1369	3133	1664	3467	3.14	3.14	3.14	3.14	0.79	0.00	0.25
54	1L	309	1369	67	1664	3467	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.25
54	2	1421	131	2239	210	1406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

55	1A	384	-93	1693	-102	3267	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.24
55	1B	763	-93	-174	-102	3267	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.24
55	1C	384	14	1693	215	4572	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.34
55	1D	763	14	-174	215	4572	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.34
55	1I	658	-18	1346	-95	1125	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.08
55	1J	489	-18	172	-95	1125	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08
55	1K	658	-61	1346	208	3847	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.28
55	1L	489	-61	172	208	3847	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.28
55	2	744	-41	1063	98	921	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

56	1A	1547	-1375	789	-1645	3427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.25
56	1B	-3425	-1375	-2839	-1645	3427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.55	0.00	0.20
56	1C	1547	1943	789	1983	3290	3.14	3.14	3.14	3.14	0.84	0.00	0.24
56	1D	-3425	1943	-2839	1983	3290	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.20
56	1I	1187	-686	1995	-3228	4324	3.14	3.14	3.14	6.28	0.71	0.00	0.25
56	1J	-3064	-686	-4046	-3228	4324	3.14	3.14	3.14	6.28	0.61	0.00	0.21
56	1K	1187	1254	1995	3566	7623	3.14	3.14	6.28	3.14	0.78	0.00	0.44
56	1L	-3064	1254	-4046	3566	7623	3.14	3.14	6.28	3.14	0.68	0.00	0.37
56	2	-1188	344	-1342	225	3534	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.19

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

57	1A	1	-416	210	-559	1629	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.12
57	1B	-797	-416	-1398	-559	1629	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

57	1C	1	790	210	385	5503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.40
57	1D	-797	790	-1398	385	5503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.33
57	1I	-102	-176	702	-856	5603	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.41
57	1J	-694	-176	-1890	-856	5603	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.34
57	1K	-102	550	702	682	9179	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.67
57	1L	-694	550	-1890	682	9179	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.55
57	2	-542	228	-809	-98	1128	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
<div> <div>Spess.= 25.0 cm</div> <div>Axxinf= --</div> <div>Axxsup= --</div> <div>Ayyinf= --</div> <div>Ayysup= --</div> <div>(e arm. base nelle due direz.)</div> </div>													
58	1A	1192	-1697	7569	-1710	4120	3.14	3.14	3.14	3.14	0.98	0.00	99.99
58	1B	-2905	-1697	-1669	-1710	4120	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.27
58	1C	1192	1906	7569	2012	4195	3.14	3.14	6.28	3.14	0.81	0.00	99.99
58	1D	-2905	1906	-1669	2012	4195	3.14	3.14	3.14	3.14	0.74	0.00	0.25
58	1I	214	-950	5674	-3110	6995	3.14	3.14	3.14	6.28	0.75	0.00	0.41
58	1J	-1927	-950	226	-3110	6995	3.14	3.14	3.14	6.28	0.65	0.00	0.41
58	1K	214	1158	5674	3412	7169	3.14	3.14	6.28	3.14	0.81	0.00	0.42
58	1L	-1927	1158	226	3412	7169	3.14	3.14	6.28	3.14	0.71	0.00	0.42
58	2	-1359	140	4708	184	3067	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.15
<div> <div>Spess.= 25.0 cm</div> <div>Axxinf= --</div> <div>Axxsup= --</div> <div>Ayyinf= 1 d 20/20</div> <div>Ayysup= 1 d 20/20</div> <div>(e arm. base nelle due direz.)</div> </div>													
59	1A	881	-426	4050	-240	3690	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.27
59	1B	37	-426	172	-240	3690	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.27
59	1C	881	343	4050	328	4914	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.36
59	1D	37	343	172	328	4914	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.36
59	1I	695	-315	3545	-367	7392	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.54
59	1J	224	-315	677	-367	7392	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.54
59	1K	695	233	3545	455	9113	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.67
59	1L	224	233	677	455	9113	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.67
59	2	739	-46	3376	83	1301	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10
<div> <div>Spess.= 25.0 cm</div> <div>Axxinf= --</div> <div>Axxsup= --</div> <div>Ayyinf= --</div> <div>Ayysup= --</div> <div>(e arm. base nelle due direz.)</div> </div>													
60	1A	64	-513	913	-901	4406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.32
60	1B	-429	-513	-1864	-901	4406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.31
60	1C	64	648	913	690	3158	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.23
60	1D	-429	648	-1864	690	3158	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.19
60	1I	213	-239	2196	-1506	7719	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.57
60	1J	-579	-239	-3147	-1506	7719	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.45
60	1K	213	374	2196	1295	4754	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00	0.35
60	1L	-579	374	-3147	1295	4754	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.27
60	2	266	83	-561	-113	518	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
<div> <div>Spess.= 25.0 cm</div> <div>Axxinf= --</div> <div>Axxsup= --</div> <div>Ayyinf= --</div> <div>Ayysup= --</div> <div>(e arm. base nelle due direz.)</div> </div>													
61	1A	2638	-3415	1399	-1879	1837	3.14	6.28	3.14	3.14	0.81	0.00	0.11
61	1B	-3373	-3415	-3511	-1879	1837	3.14	6.28	3.14	3.14	0.66	0.00	0.09
61	1C	2638	3724	1399	2122	14530	6.28	3.14	3.14	3.14	0.90	0.00	0.85
61	1D	-3373	3724	-3511	2122	14530	6.28	3.14	3.14	3.14	0.72	0.00	0.72
61	1I	2338	-3403	3509	-3458	8893	3.14	6.28	3.14	6.28	0.78	0.00	0.52
61	1J	-3072	-3403	-5621	-3458	8893	3.14	6.28	3.14	6.28	0.66	0.00	0.45
61	1K	2338	3712	3509	3701	20334	6.28	3.14	6.28	3.14	0.83	0.00	1.18
61	1L	-3072	3712	-5621	3701	20334	6.28	3.14	6.28	3.14	0.72	0.00	1.02
61	2	-459	189	-1348	176	3099	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.20
<div> <div>Spess.= 25.0 cm</div> <div>Axxinf= 1 d 20/20</div> <div>Axxsup= 1 d 20/20</div> <div>Ayyinf= 1 d 20/20</div> <div>Ayysup= 1 d 20/20</div> <div>(e arm. base nelle due direz.)</div> </div>													
62	1A	-57	-38	1168	-200	549	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
62	1B	-870	-38	-186	-200	549	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
62	1C	-57	117	1168	18	428	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
62	1D	-870	117	-186	18	428	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
62	1I	-105	-45	1105	-268	727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
62	1J	-822	-45	-123	-268	727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
62	1K	-105	124	1105	87	338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
62	1L	-822	124	-123	87	338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
62	2	-714	51	695	-87	727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
<div> <div>Spess.= 25.0 cm</div> <div>Axxinf= --</div> <div>Axxsup= --</div> <div>Ayyinf= --</div> <div>Ayysup= --</div> <div>(e arm. base nelle due direz.)</div> </div>													
63	1A	-107	-58	554	-9	250	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
63	1B	-845	-58	-1603	-9	250	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
63	1C	-107	0	554	154	863	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
63	1D	-845	0	-1603	154	863	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
63	1I	-255	-84	298	-36	190	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
63	1J	-696	-84	-1347	-36	190	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
63	1K	-255	27	298	181	828	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
63	1L	-696	27	-1347	181	828	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
63	2	-774	38	-826	127	633	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
<div> <div>Spess.= 25.0 cm</div> <div>Axxinf= --</div> <div>Axxsup= --</div> <div>Ayyinf= --</div> <div>Ayysup= --</div> <div>(e arm. base nelle due direz.)</div> </div>													
64	1A	485	-382	-237	-382	685	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
64	1B	-1298	-382	-646	-382	685	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
64	1C	485	259	-237	134	2507	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.18
64	1D	-1298	259	-646	134	2507	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.14
64	1I	625	-451	20	-523	2271	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.17
64	1J	-1437	-451	-904	-523	2271	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.15



## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

64	1K	625	328	20	274	2820	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.21
64	1L	-1437	328	-904	274	2820	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.17
64	2	-503	-76	-637	-145	889	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

65	1A	184	-239	-261	-84	754	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
65	1B	-912	-239	-907	-84	754	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
65	1C	184	65	-261	-127	70	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.00
65	1D	-912	65	-907	-127	70	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.00
65	1I	243	-315	-308	-170	969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.07
65	1J	-972	-315	-860	-170	969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
65	1K	243	141	-308	-42	84	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.00
65	1L	-972	141	-860	-42	84	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.00
65	2	-529	-100	-897	-108	400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

66	1A	6	-207	-363	-102	894	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
66	1B	-832	-207	-943	-102	894	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
66	1C	6	45	-363	-15	382	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
66	1D	-832	45	-943	-15	382	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
66	1I	-1	-257	-360	-132	1042	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
66	1J	-825	-257	-947	-132	1042	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
66	1K	-1	94	-360	15	680	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
66	1L	-825	94	-947	15	680	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
66	2	-631	-89	-1017	43	652	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

67	1A	1579	-444	61	-236	397	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.03
67	1B	303	-444	-219	-236	397	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
67	1C	1579	-6	61	124	622	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
67	1D	303	-6	-219	124	622	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
67	1I	1922	-473	95	-387	128	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.01
67	1J	-40	-473	-253	-387	128	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.01
67	1K	1922	22	95	274	470	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
67	1L	-40	22	-253	274	470	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
67	2	1481	-267	-135	-66	182	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

68	1A	1255	-309	-112	-301	321	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
68	1B	-352	-309	-467	-301	321	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
68	1C	1255	42	-112	72	1266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09
68	1D	-352	42	-467	72	1266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.07
68	1I	959	-273	-95	-426	888	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
68	1J	-55	-273	-484	-426	888	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
68	1K	959	6	-95	197	1091	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.08
68	1L	-55	6	-484	197	1091	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
68	2	756	-160	-445	-135	527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **20** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **020**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza		
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1
1 1A	2647	-1698	4845	-1093	403	3.14	3.14	3.14	3.14	0.78	0.01	0.03
1 1B	306	-1698	-799	-1093	403	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.01	0.03
1 1C	2647	1790	4845	1303	4941	3.14	3.14	3.14	3.14	0.82	0.01	0.36
1 1D	306	1790	-799	1303	4941	3.14	3.14	3.14	3.14	0.73	0.01	0.36
1 1I	2205	-1072	4069	-1561	1592	3.14	3.14	3.14	3.14	0.78	0.00	0.12
1 1J	747	-1072	-22	-1561	1592	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.12
1 1K	2205	1164	4069	1771	5541	3.14	3.14	3.14	3.14	0.87	0.00	0.41
1 1L	747	1164	-22	1771	5541	3.14	3.14	3.14	3.14	0.71	0.00	0.41
1 2	2147	66	2883	133	1504	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.11
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)						
2 1A	-352	90	265	-441	372	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
2 1B	-233	90	-681	-441	372	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
2 1C	-352	166	265	289	2077	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.15
2 1D	-233	166	-681	289	2077	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.13
2 1I	-154	77	509	-548	298	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.02
2 1J	-431	77	-926	-548	298	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
2 1K	-154	179	509	396	2029	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.15
2 1L	-431	179	-926	396	2029	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.13
2 2	-393	160	-223	-87	659	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)						
3 1A	-264	33	718	-560	1955	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.14
3 1B	-1279	33	-1146	-560	1955	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.13
3 1C	-264	195	718	528	3399	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.25
3 1D	-1279	195	-1146	528	3399	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.22
3 1I	-33	23	795	-619	5674	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.42
3 1J	-1510	23	-1224	-619	5674	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.36
3 1K	-33	205	795	587	7397	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.54
3 1L	-1510	205	-1224	587	7397	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.47
3 2	-1099	143	-311	-18	1610	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)						
4 1A	34	-752	323	-398	2651	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.19
4 1B	-1143	-752	-48	-398	2651	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.19
4 1C	34	1043	323	509	1394	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.10
4 1D	-1143	1043	-48	509	1394	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.09
4 1I	327	-435	297	-784	4974	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.36
4 1J	-1435	-435	-22	-784	4974	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.36
4 1K	327	726	297	895	4093	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.30
4 1L	-1435	726	-22	895	4093	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.30
4 2	-824	187	204	81	432	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)						
5 1A	2786	-404	2061	-204	1046	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.08
5 1B	-1393	-404	-1151	-204	1046	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
5 1C	2786	418	2061	292	827	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.06
5 1D	-1393	418	-1151	292	827	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
5 1I	1934	-509	1314	-404	1026	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.08
5 1J	-541	-509	-405	-404	1026	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.07
5 1K	1934	522	1314	492	972	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.07
5 1L	-541	522	-405	492	972	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07
5 2	1006	-1	691	51	281	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	3407	-1608	3596	-139	4278	3.14	3.14	3.14	3.14	0.78	0.00	0.31
6	1B	157	-1608	1895	-139	4278	3.14	3.14	3.14	3.14	0.65	0.00	0.31
6	1C	3407	1656	3596	316	6894	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.51
6	1D	157	1656	1895	316	6894	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.51
6	1I	3327	-1828	3398	-243	946	3.14	3.14	3.14	3.14	0.86	0.00	0.07
6	1J	237	-1828	2093	-243	946	3.14	3.14	3.14	3.14	0.74	0.00	0.07
6	1K	3327	1875	3398	420	5849	3.14	3.14	3.14	3.14	0.88	0.00	0.43
6	1L	237	1875	2093	420	5849	3.14	3.14	3.14	3.14	0.76	0.00	0.43
6	2	2476	-22	3826	96	2350	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.17

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	2458	-504	1551	-318	480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.04
7	1B	-1010	-504	-2111	-318	480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
7	1C	2458	434	1551	445	2661	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.20
7	1D	-1010	434	-2111	445	2661	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.15
7	1I	1732	-500	809	-437	2299	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.17
7	1J	-285	-500	-1368	-437	2299	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.14
7	1K	1732	430	809	564	2840	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.21
7	1L	-285	430	-1368	564	2840	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.18
7	2	1052	-51	-313	90	99	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	1205	-120	1109	-170	760	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
8	1B	-726	-120	519	-170	760	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
8	1C	1205	212	1109	43	972	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.07
8	1D	-726	212	519	43	972	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
8	1I	999	-202	1113	-304	1205	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.09
8	1J	-520	-202	515	-304	1205	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.09
8	1K	999	294	1113	177	489	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
8	1L	-520	294	515	177	489	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
8	2	362	47	1206	-66	337	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	396	-74	655	-274	247	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
9	1B	-855	-74	353	-274	247	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
9	1C	396	231	655	59	854	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
9	1D	-855	231	353	59	854	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
9	1I	428	-167	813	-386	479	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
9	1J	-887	-167	196	-386	479	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
9	1K	428	324	813	171	1360	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.10
9	1L	-887	324	196	171	1360	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10
9	2	-376	91	782	-123	226	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	1391	-299	1935	-253	798	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
10	1B	-710	-299	192	-253	798	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
10	1C	1391	395	1935	180	3265	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.24
10	1D	-710	395	192	180	3265	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.24
10	1I	964	-301	1714	-314	2158	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.16
10	1J	-283	-301	413	-314	2158	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.16
10	1K	964	397	1714	242	4594	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.34
10	1L	-283	397	413	242	4594	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.34
10	2	542	63	1564	-49	479	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	398	-43	992	-182	312	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
11	1B	-252	-43	167	-182	312	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
11	1C	398	182	992	-18	502	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
11	1D	-252	182	167	-18	502	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
11	1I	390	-94	1045	-250	627	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
11	1J	-244	-94	114	-250	627	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
11	1K	390	233	1045	50	510	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
11	1L	-244	233	114	50	510	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
11	2	76	88	816	-128	181	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	51	-35	659	-305	512	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
12	1B	-532	-35	-108	-305	512	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
12	1C	51	246	659	59	1120	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.08
12	1D	-532	246	-108	59	1120	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.08
12	1I	150	-109	836	-471	797	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.06
12	1J	-631	-109	-285	-471	797	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
12	1K	150	320	836	225	1429	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10
12	1L	-631	320	-285	225	1429	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10
12	2	-301	132	381	-153	361	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	346	-277	548	-464	4086	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.30
13	1B	-1065	-277	-1223	-464	4086	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.25

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

13	1C	346	593	548	393	4574	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.34
13	1D	-1065	593	-1223	393	4574	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.28
13	1I	145	-137	972	-826	7520	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.55
13	1J	-865	-137	-1647	-826	7520	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.47
13	1K	145	454	972	755	8911	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.65
13	1L	-865	454	-1647	755	8911	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.55
13	2	-536	193	-464	-36	667	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	1503	-1925	1913	-2042	2216	3.14	3.14	3.14	3.14	0.89	0.00	0.16
14	1B	-2961	-1925	-3402	-2042	2216	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.13
14	1C	1503	2250	1913	2341	7419	3.14	3.14	6.28	3.14	0.96	0.00	0.43
14	1D	-2961	2250	-3402	2341	7419	3.14	3.14	3.14	3.14	0.81	0.00	0.44
14	1I	1057	-925	2677	-3273	3026	3.14	3.14	3.14	6.28	0.73	0.00	0.18
14	1J	-2514	-925	-4166	-3273	3026	3.14	3.14	3.14	6.28	0.62	0.00	0.14
14	1K	1057	1251	2677	3572	9308	3.14	3.14	6.28	3.14	0.79	0.00	0.54
14	1L	-2514	1251	-4166	3572	9308	3.14	3.14	6.28	3.14	0.68	0.00	0.45
14	2	-933	194	-926	204	2650	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.16

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	1288	-1899	802	-1473	1952	3.14	3.14	3.14	3.14	0.81	0.00	0.14
15	1B	-2982	-1899	-2619	-1473	1952	3.14	3.14	3.14	3.14	0.65	0.00	0.12
15	1C	1288	2332	802	1795	4770	3.14	3.14	3.14	3.14	0.98	0.00	0.35
15	1D	-2982	2332	-2619	1795	4770	3.14	3.14	3.14	3.14	0.82	0.00	0.29
15	1I	1158	-901	1786	-2715	3652	3.14	3.14	3.14	6.28	0.60	0.00	0.27
15	1J	-2852	-901	-3603	-2715	3652	3.14	3.14	3.14	3.14	0.95	0.00	0.21
15	1K	1158	1334	1786	3038	5805	3.14	3.14	6.28	3.14	0.66	0.00	0.34
15	1L	-2852	1334	-3603	3038	5805	3.14	3.14	6.28	3.14	0.58	0.00	0.28
15	2	-1261	287	-1223	221	2709	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.15

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	435	-395	333	-592	2146	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.16
16	1B	-1076	-395	-987	-592	2146	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.13
16	1C	435	755	333	542	4451	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.33
16	1D	-1076	755	-987	542	4451	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.29
16	1I	101	-112	686	-731	3764	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.28
16	1J	-742	-112	-1339	-731	3764	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.24
16	1K	101	472	686	680	8132	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.60
16	1L	-742	472	-1339	680	8132	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.52
16	2	-474	231	-417	-24	1090	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	435	-217	240	-280	1439	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.11
17	1B	-1290	-217	-152	-280	1439	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
17	1C	435	440	240	178	2828	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.21
17	1D	-1290	440	-152	178	2828	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.20
17	1I	447	-325	542	-410	3502	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.26
17	1J	-1302	-325	-455	-410	3502	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.24
17	1K	447	547	542	308	3779	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.28
17	1L	-1302	547	-455	308	3779	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.26
17	2	-643	137	139	-60	806	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	-146	64	850	-343	382	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
18	1B	-486	64	-583	-343	382	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
18	1C	-146	165	850	128	1481	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.11
18	1D	-486	165	-583	128	1481	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.09
18	1I	-147	59	1203	-540	460	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.03
18	1J	-486	59	-935	-540	460	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
18	1K	-147	170	1203	326	2289	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.17
18	1L	-486	170	-935	326	2289	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.14
18	2	-487	139	274	-125	491	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **21** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **021**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1	
1 1A	606	-135	-36	-293	430	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03	
1 1B	-276	-135	-924	-293	430	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03	
1 1C	606	91	-36	512	538	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04	
1 1D	-276	91	-924	512	538	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03	
1 1I	576	-86	-235	-108	316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02	
1 1J	-246	-86	-724	-108	316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02	
1 1K	576	42	-235	327	227	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02	
1 1L	-246	42	-724	327	227	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01	
1 2	207	-27	-622	141	582	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
2 1A	408	-35	-100	-468	2289	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.17	
2 1B	232	-35	-1267	-468	2289	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.14	
2 1C	408	118	-100	421	2860	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.21	
2 1D	232	118	-1267	421	2860	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.21	
2 1I	805	-37	253	-361	2605	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.19	
2 1J	-165	-37	-1620	-361	2605	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.15	
2 1K	805	119	253	313	2588	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.19	
2 1L	-165	119	-1620	313	2588	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.18	
2 2	393	54	-899	-32	2286	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
3 1A	102	-34	-145	-239	620	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04	
3 1B	-376	-34	-577	-239	620	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04	
3 1C	102	124	-145	480	12	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.00	
3 1D	-376	124	-577	480	12	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.00	
3 1I	189	-35	-32	-122	562	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04	
3 1J	-463	-35	-691	-122	562	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03	
3 1K	189	124	-32	363	26	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.00	
3 1L	-463	124	-691	363	26	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.00	
3 2	-182	59	-473	158	314	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
4 1A	1573	-171	45	-332	2070	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.15	
4 1B	-425	-171	-23	-332	2070	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.13	
4 1C	1573	342	45	277	281	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02	
4 1D	-425	342	-23	277	281	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02	
4 1I	1428	-63	63	-211	1333	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.10	
4 1J	-281	-63	-41	-211	1333	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.08	
4 1K	1428	235	63	156	401	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03	
4 1L	-281	235	-41	156	401	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03	
4 2	713	111	13	-35	605	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04	
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
5 1A	211	-94	-22	-204	588	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04	
5 1B	-503	-94	-561	-204	588	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03	
5 1C	211	184	-22	444	54	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.00	
5 1D	-503	184	-561	444	54	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.00	
5 1I	245	-37	-160	-78	345	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03	
5 1J	-536	-37	-423	-78	345	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02	
5 1K	245	127	-160	318	26	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.00	
5 1L	-536	127	-423	318	26	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.00	
5 2	-185	58	-378	155	124	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01	

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	906	-416	-430	-63	2916	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.16
6	1B	-376	-416	-613	-63	2916	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.15
6	1C	906	570	-430	32	1177	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.09
6	1D	-376	570	-613	32	1177	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.08
6	1I	851	-184	-435	-23	1901	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
6	1J	-321	-184	-608	-23	1901	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.09
6	1K	851	338	-435	-8	1123	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08
6	1L	-321	338	-608	-8	1123	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.08
6	2	322	100	-681	-19	1302	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	459	13	319	-377	339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
7	1B	-70	13	-684	-377	339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
7	1C	459	142	319	444	1166	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.09
7	1D	-70	142	-684	444	1166	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
7	1I	559	46	397	-196	258	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
7	1J	-170	46	-762	-196	258	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
7	1K	559	110	397	263	556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
7	1L	-170	110	-762	263	556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
7	2	234	100	-238	42	503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	65	-10	-48	-151	199	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
8	1B	-835	-10	-517	-151	199	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
8	1C	65	42	-48	311	560	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
8	1D	-835	42	-517	311	560	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
8	1I	139	-12	-99	-69	286	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
8	1J	-909	-12	-466	-69	286	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
8	1K	139	44	-99	229	529	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
8	1L	-909	44	-466	229	529	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
8	2	-481	20	-367	104	602	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	-186	-35	-81	-138	721	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
9	1B	-325	-35	-581	-138	721	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
9	1C	-186	89	-81	411	454	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
9	1D	-325	89	-581	411	454	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
9	1I	-379	-24	18	-46	549	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
9	1J	-131	-24	-680	-46	549	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
9	1K	-379	78	18	319	323	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
9	1L	-131	78	-680	319	323	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
9	2	-316	35	-433	180	78	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.00

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	89	-29	-115	-129	217	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
10	1B	-810	-29	-477	-129	217	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
10	1C	89	65	-115	298	761	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
10	1D	-810	65	-477	298	761	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
10	1I	211	-29	-175	-58	335	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
10	1J	-932	-29	-416	-58	335	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
10	1K	211	64	-175	227	701	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
10	1L	-932	64	-416	227	701	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
10	2	-445	23	-385	112	688	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	1120	-407	-337	-535	5720	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.40
11	1B	-338	-407	-1078	-535	5720	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.37
11	1C	1120	249	-337	488	1069	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.07
11	1D	-338	249	-1078	488	1069	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
11	1I	1139	-452	-98	-435	5524	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.40
11	1J	-356	-452	-1316	-435	5524	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.34
11	1K	1139	294	-98	388	673	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05
11	1L	-356	294	-1316	388	673	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
11	2	489	-104	-926	-32	1169	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	1065	-208	72	-611	3502	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.26
12	1B	-174	-208	-1588	-611	3502	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.22
12	1C	1065	55	72	549	3022	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.22
12	1D	-174	55	-1588	549	3022	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.18
12	1I	985	-235	-275	-351	1940	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.14
12	1J	-94	-235	-1240	-351	1940	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.12
12	1K	985	82	-275	290	1135	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
12	1L	-94	82	-1240	290	1135	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07
12	2	565	-98	-986	-39	1003	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	1502	-102	83	-481	487	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
13	1B	-438	-102	-10	-481	487	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	1502	275	83	430	303	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
13	1D	-438	275	-10	430	303	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
13	1I	1472	-77	94	-368	579	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
13	1J	-408	-77	-20	-368	579	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
13	1K	1472	250	94	317	141	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
13	1L	-408	250	-20	317	141	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
13	2	658	112	48	-33	424	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	445	-149	-220	-315	958	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
14	1B	-197	-149	-719	-315	958	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
14	1C	445	105	-220	529	72	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.01
14	1D	-197	105	-719	529	72	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.00
14	1I	498	-137	-88	-189	905	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
14	1J	-249	-137	-850	-189	905	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
14	1K	498	93	-88	403	92	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
14	1L	-249	93	-850	403	92	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
14	2	159	-30	-613	141	698	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	38	-11	-85	-145	351	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
15	1B	-831	-11	-503	-145	351	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
15	1C	38	45	-85	294	805	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
15	1D	-831	45	-503	294	805	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
15	1I	125	-13	-136	-69	355	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
15	1J	-918	-13	-452	-69	355	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
15	1K	125	47	-136	219	672	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
15	1L	-918	47	-452	219	672	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
15	2	-495	23	-383	98	738	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	758	-8	48	-331	655	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
16	1B	-335	-8	-786	-331	655	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
16	1C	758	111	48	446	186	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.01
16	1D	-335	111	-786	446	186	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.01
16	1I	792	-21	387	-220	732	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
16	1J	-369	-21	-1125	-220	732	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
16	1K	792	124	387	335	124	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.01
16	1L	-369	124	-1125	335	124	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01
16	2	261	68	-485	76	644	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	-43	-32	1	-178	199	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01
17	1B	-312	-32	-740	-178	199	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01
17	1C	-43	73	1	450	383	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
17	1D	-312	73	-740	450	383	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
17	1I	-14	-10	-94	-44	196	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
17	1J	-342	-10	-645	-44	196	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
17	1K	-14	51	-94	315	271	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
17	1L	-342	51	-645	315	271	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
17	2	-223	26	-479	175	111	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	148	22	9	-229	448	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03
18	1B	-348	22	-483	-229	448	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
18	1C	148	87	9	438	105	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.01
18	1D	-348	87	-483	438	105	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.01
18	1I	270	26	22	-112	317	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
18	1J	-470	26	-496	-112	317	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
18	1K	270	83	22	321	61	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.00
18	1L	-470	83	-496	321	61	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.00
18	2	-135	72	-312	137	83	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	524	36	270	-322	770	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06
19	1B	-278	36	-533	-322	770	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
19	1C	524	119	270	404	370	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
19	1D	-278	119	-533	404	370	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
19	1I	583	33	505	-210	676	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
19	1J	-337	33	-769	-210	676	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
19	1K	583	121	505	292	195	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
19	1L	-337	121	-769	292	195	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01
19	2	144	101	-175	54	479	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	1685	-323	332	-727	7404	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.54
20	1B	-717	-323	-191	-727	7404	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.48
20	1C	1685	350	332	578	1636	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.12
20	1D	-717	350	-191	578	1636	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.11
20	1I	1738	-263	313	-613	6889	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.51
20	1J	-770	-263	-172	-613	6889	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.43

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	1738	289	313	464	1581	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.12
20	1L	-770	289	-172	464	1581	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.10
20	2	593	17	93	-99	2818	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.21

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	22	-19	26	-141	164	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
21	1B	-692	-19	-627	-141	164	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
21	1C	22	49	26	336	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
21	1D	-692	49	-627	336	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
21	1I	57	-10	-91	-53	247	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
21	1J	-727	-10	-510	-53	247	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
21	1K	57	40	-91	248	451	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
21	1L	-727	40	-510	248	451	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
21	2	-420	19	-389	126	471	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	540	-129	-294	-348	927	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
22	1B	-102	-129	-871	-348	927	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
22	1C	540	33	-294	457	444	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
22	1D	-102	33	-871	457	444	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
22	1I	558	-146	-136	-237	980	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07
22	1J	-120	-146	-1029	-237	980	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
22	1K	558	49	-136	346	353	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
22	1L	-120	49	-1029	346	353	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
22	2	272	-64	-761	72	750	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	1494	-434	121	-541	1872	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.14
23	1B	-399	-434	-45	-541	1872	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.13
23	1C	1494	483	121	407	2841	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.21
23	1D	-399	483	-45	407	2841	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.21
23	1I	1307	-258	116	-310	1901	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.14
23	1J	-211	-258	-40	-310	1901	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.13
23	1K	1307	307	116	176	1624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.12
23	1L	-211	307	-40	176	1624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.12
23	2	680	33	49	-88	239	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	1558	-862	627	-2807	4843	3.14	3.14	3.14	6.28	0.59	0.00	0.28
24	1B	-804	-862	-3442	-2807	4843	3.14	3.14	3.14	3.14	1.00	0.00	0.29
24	1C	1558	748	627	2118	2053	3.14	3.14	3.14	3.14	0.87	0.00	0.15
24	1D	-804	748	-3442	2118	2053	3.14	3.14	3.14	3.14	0.72	0.00	0.14
24	1I	1467	-796	-350	-1535	3602	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00	0.26
24	1J	-714	-796	-2466	-1535	3602	3.14	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.22
24	1K	1467	682	-350	847	1150	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.08
24	1L	-714	682	-2466	847	1150	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.08
24	2	-484	-73	-1836	-447	2779	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.16

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	16	-7	-91	-163	509	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
25	1B	-487	-7	-589	-163	509	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
25	1C	16	65	-91	423	545	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
25	1D	-487	65	-589	423	545	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
25	1I	103	-9	-71	-65	333	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
25	1J	-574	-9	-608	-65	333	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
25	1K	103	67	-71	325	427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
25	1L	-574	67	-608	325	427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
25	2	-296	38	-443	171	103	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	203	-24	-79	-111	81	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
26	1B	-793	-24	-483	-111	81	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.00
26	1C	203	65	-79	311	497	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
26	1D	-793	65	-483	311	497	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
26	1I	370	-21	-125	-42	2	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.00
26	1J	-960	-21	-437	-42	2	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.00
26	1K	370	62	-125	242	413	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03
26	1L	-960	62	-437	242	413	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
26	2	-357	27	-365	132	545	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

27	1A	63	5	-69	-172	374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
27	1B	-516	5	-532	-172	374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
27	1C	63	69	-69	413	436	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
27	1D	-516	69	-532	413	436	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
27	1I	129	1	-82	-74	209	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
27	1J	-582	1	-519	-74	209	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
27	1K	129	72	-82	315	350	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
27	1L	-582	72	-519	315	350	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
27	2	-287	48	-394	158	162	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01



## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

28	1A	-137	11	-7	-157	505	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03
28	1B	-363	11	-571	-157	505	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
28	1C	-137	49	-7	381	295	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
28	1D	-363	49	-571	381	295	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
28	1I	-110	20	-54	-59	408	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
28	1J	-389	20	-524	-59	408	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
28	1K	-110	40	-54	283	312	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
28	1L	-389	40	-524	283	312	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
28	2	-311	38	-374	145	138	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	1727	-1829	-160	-1846	7325	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.53
29	1B	-893	-1829	-2548	-1846	7325	3.14	3.14	3.14	3.14	0.70	0.00	0.45
29	1C	1727	1413	-160	1058	3576	3.14	3.14	3.14	3.14	0.63	0.00	0.26
29	1D	-893	1413	-2548	1058	3576	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.21
29	1I	2595	-1650	670	-1738	7009	3.14	3.14	3.14	3.14	0.76	0.00	0.51
29	1J	-1760	-1650	-3378	-1738	7009	3.14	3.14	3.14	3.14	0.59	0.00	0.41
29	1K	2595	1235	670	951	3205	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00	0.24
29	1L	-1760	1235	-3378	951	3205	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.18
29	2	502	-272	-1775	-516	2804	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.17

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

30	1A	285	-37	-100	-121	96	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01
30	1B	-705	-37	-444	-121	96	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.00
30	1C	285	67	-100	347	614	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
30	1D	-705	67	-444	347	614	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
30	1I	459	-34	-125	-46	82	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
30	1J	-879	-34	-419	-46	82	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.00
30	1K	459	64	-125	273	546	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
30	1L	-879	64	-419	273	546	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
30	2	-246	19	-352	151	316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

31	1A	70	-39	-60	-187	653	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
31	1B	-416	-39	-711	-187	653	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
31	1C	70	69	-60	466	502	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
31	1D	-416	69	-711	466	502	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
31	1I	160	-41	-10	-87	513	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
31	1J	-506	-41	-760	-87	513	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
31	1K	160	71	-10	366	353	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
31	1L	-506	71	-760	366	353	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
31	2	-214	20	-501	184	208	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

32	1A	453	-285	-169	-66	536	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
32	1B	-299	-285	-613	-66	536	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
32	1C	453	415	-169	268	452	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
32	1D	-299	415	-613	268	452	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
32	1I	424	-135	-210	10	334	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
32	1J	-270	-135	-572	10	334	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
32	1K	424	265	-210	191	222	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
32	1L	-270	265	-572	191	222	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
32	2	-96	84	-509	130	348	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **22** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **022**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.		Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza		
		kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1
1	1A	258	-124	-100	-565	661	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05
1	1B	-20	-124	-888	-565	661	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
1	1C	258	73	-100	276	1384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
1	1D	-20	73	-888	276	1384	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
1	1I	317	-96	-85	-360	519	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
1	1J	-80	-96	-903	-360	519	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
1	1K	317	46	-85	71	1094	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.08
1	1L	-80	46	-903	71	1094	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
1	2	151	-32	-641	-187	994	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)		
2	1A	742	-568	127	-435	2427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.18
2	1B	-43	-568	-32	-435	2427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.18
2	1C	742	471	127	537	1505	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.11
2	1D	-43	471	-32	537	1505	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.11
2	1I	727	-374	147	-204	1417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.10
2	1J	-29	-374	-52	-204	1417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.10
2	1K	727	277	147	306	1146	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.08
2	1L	-29	277	-52	306	1146	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.08
2	2	442	-63	61	66	418	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)		
3	1A	-9	-127	-326	-335	682	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
3	1B	-527	-127	-206	-335	682	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
3	1C	-9	36	-326	-24	329	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
3	1D	-527	36	-206	-24	329	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
3	1I	40	-107	-246	-251	540	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
3	1J	-576	-107	-287	-251	540	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
3	1K	40	17	-246	-109	405	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
3	1L	-576	17	-287	-109	405	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
3	2	-333	-58	-345	-233	406	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)		
4	1A	152	-79	-80	-424	674	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
4	1B	-460	-79	-515	-424	674	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
4	1C	152	21	-80	16	365	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
4	1D	-460	21	-515	16	365	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
4	1I	277	-69	-86	-355	501	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
4	1J	-584	-69	-509	-355	501	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
4	1K	277	11	-86	-53	180	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
4	1L	-584	11	-509	-53	180	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
4	2	-183	-38	-386	-267	227	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)		
5	1A	272	-58	9	-242	954	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
5	1B	-602	-58	-364	-242	954	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
5	1C	272	20	9	-27	201	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
5	1D	-602	20	-364	-27	201	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
5	1I	496	-51	20	-210	851	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
5	1J	-826	-51	-375	-210	851	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
5	1K	496	14	20	-59	354	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
5	1L	-826	14	-375	-59	354	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
5	2	-186	-25	-228	-178	734	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	112	-129	-147	-525	773	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.06
6	1B	-410	-129	-546	-525	773	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
6	1C	112	41	-147	95	706	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
6	1D	-410	41	-546	95	706	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
6	1I	192	-98	-229	-369	414	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
6	1J	-490	-98	-465	-369	414	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
6	1K	192	10	-229	-62	396	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
6	1L	-490	10	-465	-62	396	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
6	2	-186	-56	-449	-279	120	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	759	-139	-101	-683	3800	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.28
7	1B	-50	-139	-1275	-683	3800	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.24
7	1C	759	303	-101	740	6524	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.47
7	1D	-50	303	-1275	740	6524	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.42
7	1I	826	-78	-290	-320	1783	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.12
7	1J	-118	-78	-1087	-320	1783	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.11
7	1K	826	242	-290	377	3951	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.28
7	1L	-118	242	-1087	377	3951	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.25
7	2	453	106	-894	37	1124	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	837	-282	84	-450	781	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
8	1B	1	-282	-57	-450	781	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
8	1C	837	44	84	481	1440	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.11
8	1D	1	44	-57	481	1440	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.11
8	1I	982	-235	123	-243	522	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
8	1J	-143	-235	-96	-243	522	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
8	1K	982	-3	123	274	1107	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
8	1L	-143	-3	-96	274	1107	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
8	2	531	-154	17	20	541	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	288	-72	-112	-608	598	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04
9	1B	-53	-72	-891	-608	598	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04
9	1C	288	123	-112	289	1402	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
9	1D	-53	123	-891	289	1402	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
9	1I	488	-31	-113	-436	162	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.01
9	1J	-252	-31	-889	-436	162	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
9	1K	488	82	-113	117	1067	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
9	1L	-252	82	-889	117	1067	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
9	2	153	34	-654	-207	958	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	-0	-83	-97	-171	825	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
10	1B	-829	-83	-317	-171	825	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
10	1C	-0	37	-97	3	136	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
10	1D	-829	37	-317	3	136	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.00
10	1I	156	-67	-117	-144	626	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
10	1J	-986	-67	-297	-144	626	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
10	1K	156	21	-117	-24	129	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
10	1L	-986	21	-297	-24	129	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
10	2	-510	-30	-270	-111	814	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	31	-291	-275	-224	1003	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
11	1B	-419	-291	-259	-224	1003	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
11	1C	31	186	-275	-158	35	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.00
11	1D	-419	186	-259	-158	35	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.00
11	1I	112	-184	-125	-207	644	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
11	1J	-500	-184	-410	-207	644	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
11	1K	112	78	-125	-174	140	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01
11	1L	-500	78	-410	-174	140	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01
11	2	-240	-68	-345	-248	342	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	4	-48	-74	-218	983	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
12	1B	-769	-48	-429	-218	983	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07
12	1C	4	5	-74	14	812	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.05
12	1D	-769	5	-429	14	812	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
12	1I	104	-52	-93	-187	924	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07
12	1J	-869	-52	-410	-187	924	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
12	1K	104	9	-93	-17	968	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.06
12	1L	-869	9	-410	-17	968	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
12	2	-477	-28	-327	-133	1006	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	630	-335	-282	-511	859	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
13	1B	-248	-335	-706	-511	859	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	630	187	-282	319	1658	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.12
13	1D	-248	187	-706	319	1658	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.11
13	1I	704	-248	-359	-351	516	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
13	1J	-322	-248	-629	-351	516	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
13	1K	704	99	-359	159	1440	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09
13	1L	-322	99	-629	159	1440	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.09
13	2	243	-97	-647	-124	1265	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	65	-62	-8	-415	744	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
14	1B	-543	-62	-551	-415	744	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
14	1C	65	-23	-8	48	266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
14	1D	-543	-23	-551	48	266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
14	1I	214	-57	27	-332	586	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
14	1J	-692	-57	-586	-332	586	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
14	1K	214	-27	27	-35	214	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
14	1L	-692	-27	-586	-35	214	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
14	2	-298	-56	-365	-240	454	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	89	-259	-152	-491	200	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.01
15	1B	-371	-259	-455	-491	200	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.01
15	1C	89	97	-152	123	1060	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
15	1D	-371	97	-455	123	1060	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07
15	1I	266	-205	-182	-365	251	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
15	1J	-548	-205	-424	-365	251	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
15	1K	266	42	-182	-3	802	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
15	1L	-548	42	-424	-3	802	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
15	2	-184	-106	-397	-239	274	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	-18	-57	-74	-245	835	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
16	1B	-682	-57	-395	-245	835	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
16	1C	-18	12	-74	14	608	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.04
16	1D	-682	12	-395	14	608	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
16	1I	27	-56	-137	-210	704	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
16	1J	-727	-56	-332	-210	704	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
16	1K	27	11	-137	-20	733	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.04
16	1L	-727	11	-332	-20	733	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
16	2	-438	-29	-305	-149	946	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	31	-83	-119	-395	630	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
17	1B	-509	-83	-483	-395	630	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
17	1C	31	4	-119	-2	147	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
17	1D	-509	4	-483	-2	147	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
17	1I	85	-73	-170	-301	374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
17	1J	-563	-73	-431	-301	374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
17	1K	85	-6	-170	-96	164	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
17	1L	-563	-6	-431	-96	164	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
17	2	-299	-51	-390	-258	326	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	107	-152	-60	-481	498	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
18	1B	-328	-152	-434	-481	498	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
18	1C	107	-52	-60	262	686	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
18	1D	-328	-52	-434	262	686	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
18	1I	306	-137	33	-351	554	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
18	1J	-527	-137	-526	-351	554	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
18	1K	306	-66	33	132	672	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
18	1L	-527	-66	-526	132	672	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
18	2	-151	-133	-324	-142	590	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	35	-119	46	-440	758	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
19	1B	-155	-119	-228	-440	758	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
19	1C	35	-69	46	247	644	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
19	1D	-155	-69	-228	247	644	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
19	1I	158	-119	195	-308	434	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
19	1J	-278	-119	-377	-308	434	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
19	1K	158	-69	195	115	215	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
19	1L	-278	-69	-377	115	215	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
19	2	-83	-123	-122	-126	536	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	203	-57	-31	-223	892	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
20	1B	-760	-57	-416	-223	892	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
20	1C	203	21	-31	-11	216	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
20	1D	-760	21	-416	-11	216	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
20	1I	418	-53	6	-186	741	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
20	1J	-975	-53	-453	-186	741	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	418	17	6	-48	200	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
20	1L	-975	17	-453	-48	200	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
20	2	-335	-24	-289	-154	628	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	143	-132	-114	-579	138	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.01
21	1B	-344	-132	-735	-579	138	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.01
21	1C	143	38	-114	210	1256	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09
21	1D	-344	38	-735	210	1256	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08
21	1I	262	-102	-157	-435	221	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
21	1J	-462	-102	-692	-435	221	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.01
21	1K	262	8	-157	66	943	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
21	1L	-462	8	-692	66	943	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
21	2	-130	-61	-555	-240	534	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	82	-333	-395	-268	433	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
22	1B	-390	-333	-344	-268	433	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
22	1C	82	246	-395	-181	1096	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
22	1D	-390	246	-344	-181	1096	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
22	1I	141	-232	-239	-255	253	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
22	1J	-449	-232	-500	-255	253	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
22	1K	141	145	-239	-194	716	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
22	1L	-449	145	-500	-194	716	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
22	2	-194	-57	-483	-293	205	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	461	-1502	513	-1269	3980	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.29
23	1B	-1203	-1502	-3270	-1269	3980	3.14	3.14	3.14	3.14	0.56	0.00	0.23
23	1C	461	1905	513	2031	7950	3.14	3.14	3.14	3.14	0.83	0.00	0.58
23	1D	-1203	1905	-3270	2031	7950	3.14	3.14	3.14	3.14	0.72	0.00	0.47
23	1I	929	-1218	-22	-568	3427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.25
23	1J	-1671	-1218	-2735	-568	3427	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.18
23	1K	929	1621	-22	1330	5834	3.14	3.14	3.14	3.14	0.69	0.00	0.43
23	1L	-1671	1621	-2735	1330	5834	3.14	3.14	3.14	3.14	0.59	0.00	0.35
23	2	-508	264	-1803	501	3322	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.19

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	958	-315	188	-740	1241	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.09
24	1B	-235	-315	-68	-740	1241	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.09
24	1C	958	199	188	891	6245	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.46
24	1D	-235	199	-68	891	6245	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.43
24	1I	1529	-277	256	-398	1342	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10
24	1J	-805	-277	-136	-398	1342	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.10
24	1K	1529	161	256	549	5679	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.42
24	1L	-805	161	-136	549	5679	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.33
24	2	451	-75	79	99	3028	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.22

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

25	1A	599	-210	-47	-700	1299	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.10
25	1B	24	-210	-1464	-700	1299	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.10
25	1C	599	354	-47	682	4649	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.34
25	1D	24	354	-1464	682	4649	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.29
25	1I	907	-123	-194	-429	791	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06
25	1J	-284	-123	-1317	-429	791	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
25	1K	907	267	-194	411	3167	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.23
25	1L	-284	267	-1317	411	3167	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.19
25	2	397	94	-988	-10	1141	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

26	1A	310	-402	49	-337	360	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
26	1B	-175	-402	-230	-337	360	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
26	1C	310	170	49	201	1059	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.08
26	1D	-175	170	-230	201	1059	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07
26	1I	519	-317	100	-202	243	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
26	1J	-384	-317	-281	-202	243	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
26	1K	519	85	100	65	756	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
26	1L	-384	85	-281	65	756	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
26	2	78	-150	-115	-88	465	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

27	1A	399	-197	68	-402	310	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
27	1B	-124	-197	-201	-402	310	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
27	1C	399	-44	68	323	1655	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.12
27	1D	-124	-44	-201	323	1655	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.12
27	1I	702	-186	177	-276	424	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
27	1J	-427	-186	-309	-276	424	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
27	1K	702	-56	177	197	1113	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.08
27	1L	-427	-56	-309	197	1113	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08
27	2	169	-158	-88	-51	676	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

28	1A	84	-219	-127	-468	2054	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.15
28	1B	-532	-219	-433	-468	2054	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.14
28	1C	84	14	-127	393	3606	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.26
28	1D	-532	14	-433	393	3606	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.13
28	1I	267	-185	-132	-317	698	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
28	1J	-716	-185	-428	-317	698	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
28	1K	267	-20	-132	241	3514	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.26
28	1L	-716	-20	-428	241	3514	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.12
28	2	-310	-134	-366	-48	1657	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.11

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

29	1A	922	-345	23	-437	733	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
29	1B	-1	-345	-52	-437	733	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
29	1C	922	92	23	471	926	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07
29	1D	-1	92	-52	471	926	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07
29	1I	1205	-264	63	-264	603	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
29	1J	-283	-264	-92	-264	603	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
29	1K	1205	11	63	298	529	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
29	1L	-283	11	-92	298	529	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
29	2	583	-164	-20	22	262	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

30	1A	-58	-80	-105	-460	1010	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.07
30	1B	-235	-80	-519	-460	1010	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
30	1C	-58	-64	-105	31	616	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
30	1D	-235	-64	-519	31	616	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
30	1I	-51	-80	-6	-345	624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
30	1J	-242	-80	-618	-345	624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
30	1K	-51	-63	-6	-84	300	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
30	1L	-242	-63	-618	-84	300	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
30	2	-183	-93	-403	-279	163	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

31	1A	-150	-83	-84	-515	454	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.03
31	1B	-53	-83	-651	-515	454	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
31	1C	-150	-2	-84	141	724	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
31	1D	-53	-2	-651	141	724	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
31	1I	13	-68	-21	-352	132	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
31	1J	-216	-68	-713	-352	132	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.01
31	1K	13	-17	-21	-21	537	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.04
31	1L	-216	-17	-713	-21	537	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
31	2	-127	-55	-476	-242	430	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

32	1A	143	-120	-117	-556	758	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05
32	1B	-361	-120	-670	-556	758	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05
32	1C	143	76	-117	127	915	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
32	1D	-361	76	-670	127	915	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
32	1I	217	-82	-143	-434	436	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
32	1J	-435	-82	-643	-434	436	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
32	1K	217	39	-143	6	616	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
32	1L	-435	39	-643	6	616	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
32	2	-134	-29	-512	-279	306	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

33	1A	157	-102	-133	-436	527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
33	1B	-574	-102	-492	-436	527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
33	1C	157	29	-133	50	197	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
33	1D	-574	29	-492	50	197	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
33	1I	326	-87	-155	-345	465	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03
33	1J	-743	-87	-470	-345	465	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
33	1K	326	14	-155	-42	177	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
33	1L	-743	14	-470	-42	177	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
33	2	-256	-48	-406	-252	364	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

34	1A	93	-138	-39	-537	567	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04
34	1B	-333	-138	-545	-537	567	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
34	1C	93	-31	-39	171	681	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
34	1D	-333	-31	-545	171	681	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04
34	1I	241	-127	-41	-373	389	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
34	1J	-481	-127	-543	-373	389	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
34	1K	241	-42	-41	7	511	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
34	1L	-481	-42	-543	7	511	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
34	2	-152	-109	-377	-237	393	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

35	1A	29	-102	-43	-502	426	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.03
35	1B	-246	-102	-345	-502	426	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

35	1C	29	-63	-43	175	373	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
35	1D	-246	-63	-345	175	373	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
35	1I	167	-106	43	-357	238	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
35	1J	-384	-106	-430	-357	238	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
35	1K	167	-60	43	30	210	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
35	1L	-384	-60	-430	30	210	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
35	2	-142	-107	-254	-211	353	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

36	1A	16	-30	-30	-203	1017	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
36	1B	-765	-30	-503	-203	1017	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
36	1C	16	13	-30	18	625	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.04
36	1D	-765	13	-503	18	625	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
36	1I	174	-22	-50	-181	880	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
36	1J	-923	-22	-482	-181	880	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
36	1K	174	5	-50	-4	730	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
36	1L	-923	5	-482	-4	730	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
36	2	-464	-11	-346	-121	903	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

37	1A	492	-557	426	-2391	793	3.14	3.14	3.14	3.14	0.97	0.00	0.06
37	1B	-1250	-557	-2932	-2391	793	3.14	3.14	3.14	3.14	0.85	0.00	0.05
37	1C	492	713	426	3020	7484	3.14	3.14	6.28	3.14	0.63	0.00	0.44
37	1D	-1250	713	-2932	3020	7484	3.14	3.14	6.28	3.14	0.58	0.00	0.38
37	1I	556	-577	-193	-1179	1274	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.09
37	1J	-1314	-577	-2313	-1179	1274	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.08
37	1K	556	732	-193	1809	5940	3.14	3.14	3.14	3.14	0.72	0.00	0.43
37	1L	-1314	732	-2313	1809	5940	3.14	3.14	3.14	3.14	0.64	0.00	0.37
37	2	-502	101	-1631	410	5142	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.30

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

38	1A	-46	-74	-26	-453	997	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.07
38	1B	-265	-74	-507	-453	997	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
38	1C	-46	-46	-26	69	527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
38	1D	-265	-46	-507	69	527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
38	1I	-11	-73	85	-347	573	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
38	1J	-301	-73	-619	-347	573	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
38	1K	-11	-47	85	-37	203	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
38	1L	-301	-47	-619	-37	203	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
38	2	-198	-79	-349	-250	113	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

39	1A	238	-114	126	-478	677	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05
39	1B	-55	-114	-683	-478	677	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
39	1C	238	-57	126	274	776	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
39	1D	-55	-57	-683	274	776	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
39	1I	383	-138	196	-308	561	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
39	1J	-200	-138	-753	-308	561	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
39	1K	383	-33	196	103	637	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
39	1L	-200	-33	-753	103	637	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
39	2	113	-111	-360	-132	627	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

40	1A	663	-594	-282	-135	2755	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.18
40	1B	-280	-594	-829	-135	2755	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.15
40	1C	663	433	-282	43	5216	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.30
40	1D	-280	433	-829	43	5216	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.20
40	1I	705	-339	-332	-97	1181	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
40	1J	-322	-339	-778	-97	1181	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
40	1K	705	178	-332	4	3256	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.13
40	1L	-322	178	-778	4	3256	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.12
40	2	239	-104	-720	-60	1002	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **23** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **023**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx		Mxx		Nyy		Myy		Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza		
	kg/20	cm	kg*m/20	cm	kg/20	cm	kg*m/20	cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1
1 1A	230		-59		16		-262		768	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
1 1B	-286		-59		-376		-262		768	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
1 1C	230		25		16		-26		106	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
1 1D	-286		25		-376		-26		106	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.00
1 1I	525		-53		-2		-239		616	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
1 1J	-580		-53		-357		-239		616	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
1 1K	525		19		-2		-49		170	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
1 1L	-580		19		-357		-49		170	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
1 2	42		-22		-229		-191		696	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
Spess.=	25.0 cm	Axxinf=	--		Axxsup=	--		Ayyinf=	--		Ayysup=	--		(e arm. base nelle due direz.)		
2 1A	772		-265		177		-684		1920	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.14
2 1B	-333		-265		-39		-684		1920	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.14
2 1C	772		324		177		892		4620	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.34
2 1D	-333		324		-39		892		4620	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.34
2 1I	1266		-277		211		-428		1993	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.15
2 1J	-828		-277		-73		-428		1993	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.14
2 1K	1266		336		211		637		3622	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.27
2 1L	-828		336		-73		637		3622	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.26
2 2	266		39		91		138		2036	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.15
Spess.=	25.0 cm	Axxinf=	--		Axxsup=	--		Ayyinf=	--		Ayysup=	--		(e arm. base nelle due direz.)		
3 1A	595		-1131		681		-1439		4397	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00	0.32
3 1B	-1328		-1131		-2838		-1439		4397	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.26
3 1C	595		1480		681		2228		3873	3.14	3.14	3.14	3.14	0.92	0.00	0.28
3 1D	-1328		1480		-2838		2228		3873	3.14	3.14	3.14	3.14	0.79	0.00	0.26
3 1I	680		-780		347		-862		2087	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.15
3 1J	-1413		-780		-2504		-862		2087	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.12
3 1K	680		1129		347		1651		3262	3.14	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.24
3 1L	-1413		1129		-2504		1651		3262	3.14	3.14	3.14	3.14	0.57	0.00	0.21
3 2	-500		228		-1410		519		2766	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.17
Spess.=	25.0 cm	Axxinf=	--		Axxsup=	--		Ayyinf=	--		Ayysup=	--		(e arm. base nelle due direz.)		
4 1A	235		-225		-275		-298		1005	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
4 1B	-328		-225		-183		-298		1005	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
4 1C	235		169		-275		-100		963	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
4 1D	-328		169		-183		-100		963	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
4 1I	320		-169		-129		-256		752	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
4 1J	-413		-169		-329		-256		752	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
4 1K	320		113		-129		-142		550	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
4 1L	-413		113		-329		-142		550	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
4 2	-39		-37		-297		-262		189	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01
Spess.=	25.0 cm	Axxinf=	--		Axxsup=	--		Ayyinf=	--		Ayysup=	--		(e arm. base nelle due direz.)		
5 1A	163		-76		26		-578		594	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
5 1B	-184		-76		-635		-578		594	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04
5 1C	163		44		26		180		1188	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09
5 1D	-184		44		-635		180		1188	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
5 1I	284		-63		31		-461		287	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.02
5 1J	-304		-63		-640		-461		287	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
5 1K	284		31		31		62		884	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
5 1L	-304		31		-640		62		884	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
5 2	-5		-20		-393		-259		339	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02



## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	306	-46	36	-244	939	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
6	1B	-490	-46	-354	-244	939	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
6	1C	306	21	36	-38	373	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
6	1D	-490	21	-354	-38	373	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
6	1I	542	-46	42	-223	809	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
6	1J	-727	-46	-359	-223	809	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
6	1K	542	21	42	-60	478	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
6	1L	-727	21	-359	-60	478	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
6	2	-91	-17	-203	-188	685	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	295	-61	38	-251	567	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
7	1B	-389	-61	-378	-251	567	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
7	1C	295	18	38	-41	181	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01
7	1D	-389	18	-378	-41	181	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
7	1I	552	-55	18	-229	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
7	1J	-646	-55	-357	-229	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
7	1K	552	12	18	-63	293	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
7	1L	-646	12	-357	-63	293	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
7	2	-32	-28	-218	-194	720	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	302	-101	-22	-633	54	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.00
8	1B	-255	-101	-802	-633	54	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.00
8	1C	302	121	-22	394	1736	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.13
8	1D	-255	121	-802	394	1736	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11
8	1I	571	-83	-74	-463	282	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
8	1J	-524	-83	-749	-463	282	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
8	1K	571	104	-74	223	1425	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.10
8	1L	-524	104	-749	223	1425	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.09
8	2	27	13	-535	-154	1063	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	213	-84	0	-446	1121	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.08
9	1B	-379	-84	-502	-446	1121	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
9	1C	213	47	0	30	633	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
9	1D	-379	47	-502	30	633	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
9	1I	375	-76	-14	-371	787	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
9	1J	-541	-76	-487	-371	787	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
9	1K	375	38	-14	-46	363	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
9	1L	-541	38	-487	-46	363	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
9	2	-90	-25	-323	-273	196	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	163	-99	-62	-569	622	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.05
10	1B	-268	-99	-667	-569	622	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
10	1C	163	83	-62	163	1147	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08
10	1D	-268	83	-667	163	1147	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.07
10	1I	236	-82	-95	-448	301	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
10	1J	-341	-82	-634	-448	301	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
10	1K	236	66	-95	42	833	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
10	1L	-341	66	-634	42	833	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
10	2	-61	-11	-473	-265	310	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	287	-120	-82	-633	314	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.02
11	1B	-177	-120	-877	-633	314	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.02
11	1C	287	151	-82	380	1832	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.13
11	1D	-177	151	-877	380	1832	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.12
11	1I	553	-85	-102	-457	359	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
11	1J	-443	-85	-856	-457	359	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
11	1K	553	116	-102	203	1435	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.10
11	1L	-443	116	-856	203	1435	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.09
11	2	69	19	-625	-163	985	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	429	-68	99	-713	475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.03
12	1B	-164	-68	-1275	-713	475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.03
12	1C	429	174	99	770	4513	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.33
12	1D	-164	174	-1275	770	4513	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.29
12	1I	803	-79	64	-475	709	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
12	1J	-539	-79	-1240	-475	709	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
12	1K	803	185	64	532	3335	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.24
12	1L	-539	185	-1240	532	3335	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.21
12	2	162	69	-769	40	1173	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	548	-1415	532	-1211	3488	3.14	3.14	3.14	3.14	0.59	0.00	0.26
13	1B	-1101	-1415	-2850	-1211	3488	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.20

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

13	1C	548	1705	532	1933	6811	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.50
13	1D	-1101	1705	-2850	1933	6811	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.41
13	1I	1154	-1302	154	-602	2943	3.14	3.14	3.14	3.14	0.57	0.00	0.22
13	1J	-1708	-1302	-2471	-602	2943	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.16
13	1K	1154	1591	154	1324	5172	3.14	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.38
13	1L	-1708	1591	-2471	1324	5172	3.14	3.14	3.14	3.14	0.57	0.00	0.31
13	2	-382	191	-1519	477	2699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.16

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	442	-81	153	-652	2639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.19
14	1B	-227	-81	-1295	-652	2639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.17
14	1C	442	196	153	698	2252	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.17
14	1D	-227	196	-1295	698	2252	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.14
14	1I	876	-90	44	-406	1696	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.12
14	1J	-661	-90	-1186	-406	1696	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.09
14	1K	876	205	44	452	1873	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.14
14	1L	-661	205	-1186	452	1873	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.12
14	2	129	74	-747	32	1065	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	101	-178	-116	-538	3283	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.24
15	1B	-805	-178	-856	-538	3283	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.22
15	1C	101	117	-116	570	475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.03
15	1D	-805	117	-856	570	475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.03
15	1I	311	-157	-138	-354	1801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.13
15	1J	-1015	-157	-834	-354	1801	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.12
15	1K	311	96	-138	386	989	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.07
15	1L	-1015	96	-834	386	989	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
15	2	-476	-41	-634	24	1529	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	171	-65	72	-445	949	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.07
16	1B	-224	-65	-530	-445	949	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06
16	1C	171	21	72	34	969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.07
16	1D	-224	21	-530	34	969	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.04
16	1I	359	-56	98	-384	640	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05
16	1J	-412	-56	-556	-384	640	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
16	1K	359	11	98	-27	679	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05
16	1L	-412	11	-556	-27	679	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
16	2	-20	-29	-295	-268	169	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **24** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **024**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.		Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza		
		kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1
1	1A	963	-270	-72	-726	1770	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.13
1	1B	-649	-270	-1005	-726	1770	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.12
1	1C	963	106	-72	569	3614	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.27
1	1D	-649	106	-1005	569	3614	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.20
1	1I	1118	-275	126	-591	1833	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.13
1	1J	-804	-275	-1203	-591	1833	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.12
1	1K	1118	112	126	435	3439	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.25
1	1L	-804	112	-1203	435	3439	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.19
1	2	182	-107	-705	-102	897	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
2	1A	207	-316	-179	5	1202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
2	1B	-382	-316	-519	5	1202	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
2	1C	207	341	-179	260	455	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
2	1D	-382	341	-519	260	455	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
2	1I	318	-227	-443	35	924	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
2	1J	-493	-227	-254	35	924	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
2	1K	318	252	-443	230	285	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
2	1L	-493	252	-254	230	285	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
2	2	-97	16	-453	176	220	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
3	1A	357	-43	2	-119	242	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
3	1B	-493	-43	-499	-119	242	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
3	1C	357	74	2	359	188	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
3	1D	-493	74	-499	359	188	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
3	1I	556	-34	-19	-54	255	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
3	1J	-691	-34	-478	-54	255	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
3	1K	556	65	-19	294	235	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.02
3	1L	-691	65	-478	294	235	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
3	2	-62	20	-320	161	246	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
4	1A	270	-37	10	-121	261	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
4	1B	-357	-37	-500	-121	261	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
4	1C	270	64	10	355	519	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
4	1D	-357	64	-500	355	519	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
4	1I	518	-29	-27	-64	167	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
4	1J	-605	-29	-462	-64	167	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
4	1K	518	56	-27	297	442	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
4	1L	-605	56	-462	297	442	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
4	2	33	18	-314	158	271	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
Spess.=	25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)			
5	1A	430	-72	-43	-404	1329	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.10
5	1B	-350	-72	-853	-404	1329	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.09
5	1C	430	51	-43	534	426	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03
5	1D	-350	51	-853	534	426	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
5	1I	511	-57	-77	-275	1071	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
5	1J	-430	-57	-819	-275	1071	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
5	1K	511	36	-77	404	234	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
5	1L	-430	36	-819	404	234	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
5	2	-47	-14	-580	86	854	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	325	-32	-4	-117	144	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01
6	1B	-578	-32	-497	-117	144	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
6	1C	325	55	-4	357	462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
6	1D	-578	55	-497	357	462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
6	1I	503	-28	-60	-54	164	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
6	1J	-757	-28	-441	-54	164	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
6	1K	503	52	-60	294	355	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
6	1L	-757	52	-441	294	355	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
6	2	-138	15	-323	160	243	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	153	-78	-29	-213	913	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
7	1B	-371	-78	-710	-213	913	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
7	1C	153	94	-29	480	505	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
7	1D	-371	94	-710	480	505	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
7	1I	298	-71	-74	-111	729	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
7	1J	-516	-71	-665	-111	729	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
7	1K	298	87	-74	377	318	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
7	1L	-516	87	-665	377	318	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
7	2	-131	10	-478	176	233	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	487	-120	-114	-365	1463	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.11
8	1B	-311	-120	-854	-365	1463	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
8	1C	487	94	-114	532	117	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.01
8	1D	-311	94	-854	532	117	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.01
8	1I	546	-119	-60	-242	1285	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.09
8	1J	-370	-119	-907	-242	1285	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08
8	1K	546	93	-60	409	248	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.02
8	1L	-370	93	-907	409	248	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
8	2	108	-17	-630	109	771	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	723	-171	-61	-777	2654	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.19
9	1B	-400	-171	-1268	-777	2654	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.17
9	1C	723	62	-61	614	1189	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.09
9	1D	-400	62	-1268	614	1189	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.07
9	1I	782	-177	-228	-557	1893	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.14
9	1J	-459	-177	-1100	-557	1893	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.12
9	1K	782	68	-228	395	530	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
9	1L	-459	68	-1100	395	530	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
9	2	189	-71	-867	-105	1056	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	653	-1519	166	-1856	4476	3.14	3.14	3.14	3.14	0.75	0.00	0.33
10	1B	-1233	-1519	-2781	-1856	4476	3.14	3.14	3.14	3.14	0.64	0.00	0.27
10	1C	653	1254	166	1043	1628	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.12
10	1D	-1233	1254	-2781	1043	1628	3.14	3.14	3.14	3.14	0.46	0.00	0.09
10	1I	1116	-1225	-392	-1392	3299	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	0.23
10	1J	-1695	-1225	-2223	-1392	3299	3.14	3.14	3.14	3.14	0.47	0.00	0.20
10	1K	1116	960	-392	579	1897	3.14	3.14	3.14	3.14	0.43	0.00	0.14
10	1L	-1695	960	-2223	579	1897	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.12
10	2	-412	-173	-1713	-533	2166	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.13

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	1180	-330	218	-895	5111	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.37
11	1B	-691	-330	10	-895	5111	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.37
11	1C	1180	215	218	593	2252	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.17
11	1D	-691	215	10	593	2252	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.17
11	1I	1239	-358	264	-675	4042	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.30
11	1J	-751	-358	-36	-675	4042	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.30
11	1K	1239	243	264	373	1805	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.13
11	1L	-751	243	-36	373	1805	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.13
11	2	283	-75	149	-197	1290	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.09

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	1342	-1467	80	-2004	3495	3.14	3.14	3.14	3.14	0.81	0.00	0.26
12	1B	-810	-1467	-2239	-2004	3495	3.14	3.14	3.14	3.14	0.72	0.00	0.24
12	1C	1342	1115	80	1229	4299	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.32
12	1D	-810	1115	-2239	1229	4299	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.26
12	1I	1836	-1514	830	-1843	3073	3.14	3.14	3.14	3.14	0.77	0.00	0.23
12	1J	-1305	-1514	-2990	-1843	3073	3.14	3.14	3.14	3.14	0.63	0.00	0.20
12	1K	1836	1162	830	1068	3767	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	0.28
12	1L	-1305	1162	-2990	1068	3767	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.22
12	2	-327	-231	-1413	-509	2235	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.14

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	317	-116	-119	-494	1504	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.11
13	1B	-92	-116	-952	-494	1504	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.10

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

13	1C	317	58	-119	473	976	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07
13	1D	-92	58	-952	473	976	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
13	1I	390	-126	37	-372	1616	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.12
13	1J	-164	-126	-1107	-372	1616	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
13	1K	390	67	37	351	828	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06
13	1L	-164	67	-1107	351	828	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
13	2	131	-38	-701	-13	1306	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	548	-246	-57	-562	3338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.24
14	1B	-876	-246	-870	-562	3338	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.22
14	1C	548	269	-57	403	876	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06
14	1D	-876	269	-870	403	876	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
14	1I	994	-204	-142	-436	2736	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.20
14	1J	-1322	-204	-785	-436	2736	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.18
14	1K	994	226	-142	277	847	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06
14	1L	-1322	226	-785	277	847	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05
14	2	-239	13	-603	-103	1570	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.09

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	144	-41	56	-221	961	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07
15	1B	-259	-41	-729	-221	961	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
15	1C	144	66	56	474	877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
15	1D	-259	66	-729	474	877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06
15	1I	279	-24	24	-130	744	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
15	1J	-393	-24	-697	-130	744	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
15	1K	279	49	24	383	565	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
15	1L	-393	49	-697	383	565	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
15	2	-64	16	-433	168	254	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **25** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **025**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx ---	Mxx ---	Nyy ---	Myy ---	Vz --	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1	
1 1A	813	-523	114	-1245	5097	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.37	
1 1B	-622	-523	-39	-1245	5097	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.37	
1 1C	813	610	114	942	1239	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.09	
1 1D	-622	610	-39	942	1239	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.09	
1 1I	888	-450	104	-997	4134	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.30	
1 1J	-697	-450	-29	-997	4134	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.30	
1 1K	888	537	104	693	1085	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.08	
1 1L	-697	537	-29	693	1085	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.08	
1 2	104	54	46	-199	2217	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.16	
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
2 1A	773	-409	46	-730	4588	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.34	
2 1B	-585	-409	-15	-730	4588	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.31	
2 1C	773	471	46	534	1257	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.09	
2 1D	-585	471	-15	534	1257	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.09	
2 1I	732	-315	76	-557	4065	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.30	
2 1J	-544	-315	-46	-557	4065	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.27	
2 1K	732	378	76	361	774	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06	
2 1L	-544	378	-46	361	774	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06	
2 2	99	42	23	-131	1477	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.11	
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
3 1A	230	-27	52	-135	239	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02	
3 1B	-293	-27	-579	-135	239	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01	
3 1C	230	53	52	353	727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05	
3 1D	-293	53	-579	353	727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05	
3 1I	502	-22	-4	-82	180	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01	
3 1J	-566	-22	-523	-82	180	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.01	
3 1K	502	49	-4	301	636	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05	
3 1L	-566	49	-523	301	636	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04	
3 2	46	18	-337	149	296	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02	
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
4 1A	-42	-49	-117	-450	1186	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.09	
4 1B	-225	-49	-785	-450	1186	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08	
4 1C	-42	111	-117	570	985	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.07	
4 1D	-225	111	-785	570	985	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.07	
4 1I	-26	-36	-93	-316	1069	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.08	
4 1J	-241	-36	-809	-316	1069	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07	
4 1K	-26	98	-93	436	845	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06	
4 1L	-241	98	-809	436	845	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06	
4 2	-172	41	-595	87	744	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04	
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
5 1A	648	-19	138	-76	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04	
5 1B	-476	-19	-619	-76	543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03	
5 1C	648	45	138	308	808	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.06	
5 1D	-476	45	-619	308	808	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05	
5 1I	803	-19	95	-51	475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03	
5 1J	-631	-19	-577	-51	475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02	
5 1K	803	44	95	283	647	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05	
5 1L	-631	44	-577	283	647	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04	
5 2	99	15	-309	157	209	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01	

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	172	-65	46	-441	303	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
6	1B	-266	-65	-785	-441	303	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
6	1C	172	115	46	550	879	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.06
6	1D	-266	115	-785	550	879	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
6	1I	295	-44	16	-305	158	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
6	1J	-389	-44	-755	-305	158	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01
6	1K	295	94	16	414	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
6	1L	-389	94	-755	414	699	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
6	2	-65	31	-478	73	570	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	133	-29	26	-278	728	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
7	1B	-257	-29	-669	-278	728	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
7	1C	133	77	26	507	450	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.03
7	1D	-257	77	-669	507	450	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
7	1I	282	-16	-26	-188	556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
7	1J	-406	-16	-617	-188	556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
7	1K	282	64	-26	417	375	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
7	1L	-406	64	-617	417	375	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
7	2	-73	31	-413	155	267	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	307	-33	143	-121	665	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
8	1B	-204	-33	-665	-121	665	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
8	1C	307	61	143	337	932	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.07
8	1D	-204	61	-665	337	932	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
8	1I	530	-30	203	-76	490	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
8	1J	-427	-30	-725	-76	490	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
8	1K	530	57	203	293	729	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
8	1L	-427	57	-725	293	729	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05
8	2	79	17	-333	146	285	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	523	-150	-139	54	607	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
9	1B	-311	-150	-387	54	607	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
9	1C	523	189	-139	162	1226	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.09
9	1D	-311	189	-387	162	1226	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08
9	1I	697	-126	-322	62	383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02
9	1J	-484	-126	-203	62	383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
9	1K	697	165	-322	153	987	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07
9	1L	-484	165	-203	153	987	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
9	2	147	24	-341	145	300	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	386	-400	-56	-886	3599	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.26
10	1B	-225	-400	-1365	-886	3599	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.23
10	1C	386	312	-56	721	735	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.05
10	1D	-225	312	-1365	721	735	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.05
10	1I	450	-428	-39	-716	3094	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.23
10	1J	-289	-428	-1383	-716	3094	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.20
10	1K	450	340	-39	551	334	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.02
10	1L	-289	340	-1383	551	334	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
10	2	94	-60	-946	-106	1412	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	226	-492	-153	-226	861	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06
11	1B	-555	-492	-356	-226	861	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
11	1C	226	587	-153	215	775	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.05
11	1D	-555	587	-356	215	775	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05
11	1I	298	-350	-51	-183	706	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
11	1J	-627	-350	-458	-183	706	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
11	1K	298	445	-51	172	645	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
11	1L	-627	445	-458	172	645	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
11	2	-223	62	-330	-6	536	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	18	-471	-393	-83	988	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
12	1B	-650	-471	-352	-83	988	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06
12	1C	18	621	-393	-32	2869	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.14
12	1D	-650	621	-352	-32	2869	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.14
12	1I	236	-336	-308	-68	824	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
12	1J	-869	-336	-437	-68	824	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
12	1K	236	486	-308	-48	1597	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.12
12	1L	-869	486	-437	-48	1597	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.10
12	2	-439	96	-492	-73	1400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	272	-88	-81	-282	1552	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.11
13	1B	-341	-88	-638	-282	1552	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.10

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	272	110	-81	523	792	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06
13	1D	-341	110	-638	523	792	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
13	1I	345	-79	-111	-194	1177	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.08
13	1J	-414	-79	-609	-194	1177	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07
13	1K	345	101	-111	435	551	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
13	1L	-414	101	-609	435	551	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04
13	2	-33	15	-473	170	189	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	88	-133	-24	-487	1488	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.11
14	1B	-249	-133	-966	-487	1488	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.10
14	1C	88	103	-24	610	410	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.03
14	1D	-249	103	-966	610	410	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03
14	1I	136	-138	-74	-357	1323	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.10
14	1J	-297	-138	-916	-357	1323	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
14	1K	136	109	-74	480	454	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
14	1L	-297	109	-916	480	454	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
14	2	-98	-19	-656	92	884	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	177	-55	-37	-306	1017	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
15	1B	-317	-55	-641	-306	1017	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
15	1C	177	104	-37	536	404	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.03
15	1D	-317	104	-641	536	404	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
15	1I	293	-47	-91	-210	778	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
15	1J	-434	-47	-587	-210	778	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05
15	1K	293	96	-91	439	244	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
15	1L	-434	96	-587	439	244	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
15	2	-83	31	-439	158	180	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	83	-333	-671	-528	5298	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.36
16	1B	-895	-333	-484	-528	5298	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.37
16	1C	83	464	-671	419	1155	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.08
16	1D	-895	464	-484	419	1155	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.08
16	1I	248	-242	-487	-412	4522	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.31
16	1J	-1060	-242	-669	-412	4522	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.30
16	1K	248	373	-487	304	1107	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
16	1L	-1060	373	-669	304	1107	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
16	2	-548	89	-765	-71	1882	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.09

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	257	-1804	232	-2305	6975	3.14	3.14	3.14	0.93	0.00	0.51
17	1B	-1200	-1804	-3090	-2305	6975	3.14	3.14	3.14	0.81	0.00	0.47
17	1C	257	1497	232	1346	1642	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	0.12
17	1D	-1200	1497	-3090	1346	1642	3.14	3.14	3.14	0.55	0.00	0.10
17	1I	1021	-1424	194	-1964	5494	3.14	3.14	3.14	0.79	0.00	0.40
17	1J	-1965	-1424	-3052	-1964	5494	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.35
17	1K	1021	1117	194	1004	1911	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.14
17	1L	-1965	1117	-3052	1004	1911	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.11
17	2	-637	-203	-1907	-638	3207	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.19

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	135	-1690	127	-1995	2295	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.17
18	1B	-1134	-1690	-2306	-1995	2295	3.14	3.14	3.14	0.71	0.00	0.16
18	1C	135	1409	127	1133	4180	3.14	3.14	3.14	0.57	0.00	0.31
18	1D	-1134	1409	-2306	1133	4180	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.25
18	1I	273	-1508	-304	-1367	1769	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	0.13
18	1J	-1272	-1508	-1875	-1367	1769	3.14	3.14	3.14	0.56	0.00	0.12
18	1K	273	1226	-304	505	1982	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.14
18	1L	-1272	1226	-1875	505	1982	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.12
18	2	-691	-186	-1430	-568	1942	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.12

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	635	-126	-48	-705	1568	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.11
19	1B	-413	-126	-1065	-705	1568	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.10
19	1C	635	83	-48	547	1821	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.13
19	1D	-413	83	-1065	547	1821	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.12
19	1I	782	-165	-134	-512	1136	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.08
19	1J	-559	-165	-978	-512	1136	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.07
19	1K	782	122	-134	354	753	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.05
19	1L	-559	122	-978	354	753	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
19	2	130	-28	-732	-102	898	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)



# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **26** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **026**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx --- kg/20 cm	Mxx --- kg*m/20 cm	Nyy --- kg/20 cm	Myy --- kg*m/20 cm	Vz -- kg/m	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza		
						cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1
1 1A	137	-86	97	-585	760	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.06
1 1B	-174	-86	-635	-585	760	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05
1 1C	137	14	97	189	903	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07
1 1D	-174	14	-635	189	903	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
1 1I	273	-77	72	-493	599	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.04
1 1J	-310	-77	-610	-493	599	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
1 1K	273	5	72	97	666	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05
1 1L	-310	5	-610	97	666	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
1 2	-24	-47	-353	-256	362	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)				
2 1A	471	-79	92	-329	498	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.04
2 1B	-342	-79	-415	-329	498	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
2 1C	471	43	92	40	208	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
2 1D	-342	43	-415	40	208	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
2 1I	708	-78	50	-295	417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
2 1J	-579	-78	-372	-295	417	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
2 1K	708	42	50	6	221	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
2 1L	-579	42	-372	6	221	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
2 2	93	-24	-214	-191	632	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)				
3 1A	905	-499	116	-550	1735	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.13
3 1B	-597	-499	-73	-550	1735	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.12
3 1C	905	408	116	678	4544	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.33
3 1D	-597	408	-73	678	4544	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.31
3 1I	1406	-418	168	-402	1480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.11
3 1J	-1097	-418	-125	-402	1480	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.09
3 1K	1406	327	168	529	3725	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.27
3 1L	-1097	327	-125	529	3725	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.23
3 2	194	-58	31	86	1411	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.10
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)				
4 1A	1002	-584	83	-904	1076	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.08
4 1B	-677	-584	-15	-904	1076	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.08
4 1C	1002	480	83	1104	4886	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.36
4 1D	-677	480	-15	1104	4886	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.33
4 1I	1746	-438	112	-592	820	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.06
4 1J	-1421	-438	-44	-592	820	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.05
4 1K	1746	335	112	792	5505	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.40
4 1L	-1421	335	-44	792	5505	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.32
4 2	207	-67	42	134	1918	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.14
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --	(e arm. base nelle due direz.)				
5 1A	386	-69	15	-308	465	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
5 1B	-311	-69	-391	-308	465	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
5 1C	386	32	15	26	445	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
5 1D	-311	32	-391	26	445	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
5 1I	692	-71	-5	-283	469	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.03
5 1J	-618	-71	-371	-283	469	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03
5 1K	692	34	-5	0	505	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
5 1L	-618	34	-371	0	505	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
5 2	68	-24	-243	-187	723	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	263	-146	128	-637	1087	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.08
6	1B	-310	-146	-821	-637	1087	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.07
6	1C	263	88	128	391	610	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
6	1D	-310	88	-821	391	610	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.04
6	1I	594	-139	116	-491	781	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.06
6	1J	-641	-139	-809	-491	781	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.05
6	1K	594	80	116	245	535	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
6	1L	-641	80	-809	245	535	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
6	2	-36	-38	-457	-158	730	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	297	-441	-177	-352	642	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
7	1B	-312	-441	-296	-352	642	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.04
7	1C	297	383	-177	-33	461	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
7	1D	-312	383	-296	-33	461	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02
7	1I	359	-347	-131	-305	416	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03
7	1J	-374	-347	-342	-305	416	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
7	1K	359	289	-131	-80	348	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.02
7	1L	-374	289	-342	-80	348	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
7	2	9	-37	-304	-250	155	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	330	-193	37	-488	312	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.02
8	1B	-261	-193	-483	-488	312	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
8	1C	330	144	37	86	681	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05
8	1D	-261	144	-483	86	681	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.05
8	1I	440	-166	-64	-423	214	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.02
8	1J	-372	-166	-382	-423	214	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.01
8	1K	440	117	-64	21	549	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
8	1L	-372	117	-382	21	549	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
8	2	43	-33	-293	-263	104	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	271	-93	15	-654	771	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.06
9	1B	-170	-93	-765	-654	771	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.05
9	1C	271	116	15	387	1144	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
9	1D	-170	116	-765	387	1144	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.07
9	1I	548	-57	28	-543	626	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05
9	1J	-447	-57	-777	-543	626	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
9	1K	548	80	28	275	994	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
9	1L	-447	80	-777	275	994	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
9	2	64	17	-496	-171	905	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	575	-264	-6	-735	1227	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.09
10	1B	-287	-264	-1072	-735	1227	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.08
10	1C	575	356	-6	761	4395	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.32
10	1D	-287	356	-1072	761	4395	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.29
10	1I	969	-232	-1	-575	926	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.07
10	1J	-681	-232	-1077	-575	926	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
10	1K	969	324	-1	602	3307	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.24
10	1L	-681	324	-1077	602	3307	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.21
10	2	187	62	-710	23	1375	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	206	-98	9	-479	895	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07
11	1B	-185	-98	-468	-479	895	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
11	1C	206	39	9	75	528	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04
11	1D	-185	39	-468	75	528	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03
11	1I	433	-92	-48	-407	727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05
11	1J	-412	-92	-410	-407	727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
11	1K	433	33	-48	3	365	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03
11	1L	-412	33	-410	3	365	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
11	2	28	-38	-298	-264	224	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	336	-575	112	-274	683	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.05
12	1B	-471	-575	-491	-274	683	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05
12	1C	336	474	112	155	993	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.07
12	1D	-471	474	-491	155	993	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
12	1I	622	-479	124	-188	674	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05
12	1J	-758	-479	-503	-188	674	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.04
12	1K	622	377	124	68	736	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
12	1L	-758	377	-503	68	736	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
12	2	-88	-66	-245	-74	564	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	264	-630	-281	-79	2238	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.16
13	1B	-677	-630	-365	-79	2238	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.15

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

13	1C	264	471	-281	56	2821	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.17
13	1D	-677	471	-365	56	2821	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.16
13	1I	611	-484	-497	-85	1584	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.12
13	1J	-1024	-484	-150	-85	1584	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.10
13	1K	611	324	-497	62	2484	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.13
13	1L	-1024	324	-150	62	2484	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.16
13	2	-281	-104	-427	-11	1465	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	661	-71	138	-309	923	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.07
14	1B	-465	-71	-435	-309	923	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06
14	1C	661	40	138	30	362	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.03
14	1D	-465	40	-435	30	362	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
14	1I	799	-64	92	-284	884	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
14	1J	-603	-64	-389	-284	884	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06
14	1K	799	33	92	5	419	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
14	1L	-603	33	-389	5	419	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
14	2	124	-19	-220	-181	602	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	286	-97	126	-512	1356	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.10
15	1B	-201	-97	-531	-512	1356	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.09
15	1C	286	56	126	108	274	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
15	1D	-201	56	-531	108	274	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
15	1I	360	-79	75	-454	1157	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.08
15	1J	-275	-79	-480	-454	1157	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
15	1K	360	39	75	50	258	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
15	1L	-275	39	-480	50	258	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.01
15	2	52	-25	-278	-262	257	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	155	-89	28	-604	1230	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.09
16	1B	-100	-89	-574	-604	1230	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.08
16	1C	155	65	28	206	386	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03
16	1D	-100	65	-574	206	386	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
16	1I	227	-63	2	-523	924	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.07
16	1J	-172	-63	-548	-523	924	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
16	1K	227	39	2	125	345	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
16	1L	-172	39	-548	125	345	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.02
16	2	35	-16	-366	-258	362	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	395	-1310	590	-1437	4548	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00	0.33
17	1B	-1105	-1310	-2502	-1437	4548	3.14	3.14	3.14	0.48	0.00	0.28
17	1C	395	1577	590	2176	3286	3.14	3.14	3.14	0.90	0.00	0.24
17	1D	-1105	1577	-2502	2176	3286	3.14	3.14	3.14	0.78	0.00	0.22
17	1I	702	-913	373	-999	2649	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.19
17	1J	-1412	-913	-2285	-999	2649	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.16
17	1K	702	1180	373	1739	3276	3.14	3.14	3.14	0.71	0.00	0.24
17	1L	-1412	1180	-2285	1739	3276	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	0.21
17	2	-481	176	-1254	489	2348	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.15

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	631	-126	185	-644	2224	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.16
18	1B	-334	-126	-1196	-644	2224	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.14
18	1C	631	174	185	692	2126	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.16
18	1D	-334	174	-1196	692	2126	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.14
18	1I	1101	-179	141	-448	1389	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.10
18	1J	-804	-179	-1152	-448	1389	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.09
18	1K	1101	227	141	496	2009	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.15
18	1L	-804	227	-1152	496	2009	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.13
18	2	190	31	-665	34	1036	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	185	-516	-299	-441	2288	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.16
19	1B	-661	-516	-569	-441	2288	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.15
19	1C	185	362	-299	380	1653	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.12
19	1D	-661	362	-569	380	1653	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.11
19	1I	508	-476	-268	-314	1851	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.14
19	1J	-985	-476	-600	-314	1851	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.12
19	1K	508	322	-268	253	1463	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.11
19	1L	-985	322	-600	253	1463	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.09
19	2	-314	-100	-571	-36	1705	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.07

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

20	1A	666	-1721	257	-1367	4839	3.14	3.14	3.14	0.72	0.00	0.35
20	1B	-1254	-1721	-2384	-1367	4839	3.14	3.14	3.14	0.64	0.00	0.32
20	1C	666	1978	257	2138	4098	3.14	3.14	3.14	0.87	0.00	0.30
20	1D	-1254	1978	-2384	2138	4098	3.14	3.14	3.14	0.77	0.00	0.28
20	1I	1761	-1889	378	-812	3279	3.14	3.14	3.14	0.83	0.00	0.24
20	1J	-2349	-1889	-2505	-812	3279	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.21

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

20	1K	1761	2145	378	1583	3707	3.14	3.14	3.14	3.14	0.93	0.00	0.27
20	1L	-2349	2145	-2505	1583	3707	3.14	3.14	3.14	3.14	0.77	0.00	0.23
20	2	-386	170	-1403	514	3359	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.21

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

21	1A	266	-269	-50	-311	359	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
21	1B	-211	-269	-377	-311	359	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
21	1C	266	212	-50	-81	574	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04
21	1D	-211	212	-377	-81	574	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
21	1I	338	-211	-46	-290	279	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02
21	1J	-284	-211	-381	-290	279	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.02
21	1K	338	154	-46	-102	425	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
21	1L	-284	154	-381	-102	425	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03
21	2	46	-37	-279	-256	245	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

22	1A	246	-59	17	-282	1025	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.08
22	1B	-191	-59	-397	-282	1025	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
22	1C	246	21	17	1	544	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04
22	1D	-191	21	-397	1	544	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02
22	1I	565	-58	7	-257	963	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
22	1J	-510	-58	-388	-257	963	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07
22	1K	565	20	7	-24	651	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05
22	1L	-510	20	-388	-24	651	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03
22	2	60	-25	-244	-186	754	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

23	1A	63	-89	101	-625	603	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04
23	1B	-129	-89	-715	-625	603	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04
23	1C	63	21	101	312	1333	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10
23	1D	-129	21	-715	312	1333	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.09
23	1I	161	-63	196	-522	535	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04
23	1J	-226	-63	-811	-522	535	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03
23	1K	161	-5	196	210	1106	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.08
23	1L	-226	-5	-811	210	1106	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
23	2	-37	-45	-402	-202	570	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

24	1A	311	-425	-153	-309	877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.06
24	1B	-257	-425	-389	-309	877	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.06
24	1C	311	371	-153	-93	1639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.11
24	1D	-257	371	-389	-93	1639	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.10
24	1I	292	-346	-131	-286	716	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
24	1J	-238	-346	-410	-286	716	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
24	1K	292	292	-131	-116	1373	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10
24	1L	-238	292	-410	-116	1373	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09
24	2	33	-35	-358	-261	299	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **27** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **027**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx --- kg/20 cm	Mxx --- kg*m/20 cm	Nyy --- kg/20 cm	Myy --- kg*m/20 cm	Vz -- kg/m	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
						cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1	
1 1A	303	-525	-314	-216	1029	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.08	
1 1B	-427	-525	-339	-216	1029	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07	
1 1C	303	500	-314	-102	1693	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.11	
1 1D	-427	500	-339	-102	1693	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.11	
1 1I	362	-428	-393	-240	651	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04	
1 1J	-486	-428	-260	-240	651	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05	
1 1K	362	404	-393	-78	1459	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.09	
1 1L	-486	404	-260	-78	1459	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.09	
1 2	-79	-15	-442	-203	755	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.05	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)			
2 1A	100	-178	-172	-647	2206	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.16	
2 1B	-269	-178	-398	-647	2206	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.15	
2 1C	100	222	-172	425	3344	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.24	
2 1D	-269	222	-398	425	3344	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.23	
2 1I	273	-189	-175	-527	1556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.11	
2 1J	-442	-189	-395	-527	1556	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.10	
2 1K	273	233	-175	305	2935	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.21	
2 1L	-442	233	-395	305	2935	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.20	
2 2	-108	29	-381	-139	698	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)			
3 1A	590	-590	-365	-340	2363	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.17	
3 1B	-414	-590	-624	-340	2363	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.17	
3 1C	590	679	-365	232	4825	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.33	
3 1D	-414	679	-624	232	4825	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.31	
3 1I	835	-499	-254	-306	1527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.11	
3 1J	-660	-499	-735	-306	1527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.10	
3 1K	835	588	-254	198	4120	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.28	
3 1L	-660	588	-735	198	4120	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.25	
3 2	122	58	-660	-65	1867	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.09	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)			
4 1A	453	-1660	245	-1452	3624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.27	
4 1B	-1261	-1660	-1654	-1452	3624	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.24	
4 1C	453	2040	245	2456	10386	3.14	3.14	3.14	3.14	0.99	0.00	0.76	
4 1D	-1261	2040	-1654	2456	10386	3.14	3.14	3.14	3.14	0.92	0.00	0.70	
4 1I	968	-1460	335	-1170	4262	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.31	
4 1J	-1775	-1460	-1744	-1170	4262	3.14	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.27	
4 1K	968	1840	335	2174	6124	3.14	3.14	3.14	3.14	0.88	0.00	0.45	
4 1L	-1775	1840	-1744	2174	6124	3.14	3.14	3.14	3.14	0.81	0.00	0.40	
4 2	-530	252	-933	669	2346	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.16	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)			
5 1A	285	-396	-41	-518	1015	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.07	
5 1B	-423	-396	-364	-518	1015	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07	
5 1C	285	344	-41	125	549	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.04	
5 1D	-423	344	-364	125	549	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04	
5 1I	209	-327	-49	-470	700	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05	
5 1J	-347	-327	-357	-470	700	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05	
5 1K	209	274	-49	77	487	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03	
5 1L	-347	274	-357	77	487	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.03	
5 2	-88	-34	-281	-253	212	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	355	-326	-68	-474	509	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
6	1B	-458	-326	-331	-474	509	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.04
6	1C	355	277	-68	90	944	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
6	1D	-458	277	-331	90	944	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
6	1I	286	-271	-98	-431	465	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03
6	1J	-390	-271	-301	-431	465	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.03
6	1K	286	222	-98	47	745	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.05
6	1L	-390	222	-301	47	745	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04
6	2	-75	-32	-284	-248	197	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	437	-208	-19	-374	112	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.01
7	1B	-372	-208	-419	-374	112	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
7	1C	437	193	-19	68	126	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01
7	1D	-372	193	-419	68	126	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
7	1I	367	-180	-54	-339	120	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
7	1J	-302	-180	-384	-339	120	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
7	1K	367	166	-54	32	104	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.01
7	1L	-302	166	-384	32	104	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.01
7	2	-50	-10	-303	-200	378	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	229	-66	87	-321	122	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
8	1B	-28	-66	-618	-321	122	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.01
8	1C	229	36	87	87	842	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06
8	1D	-28	36	-618	87	842	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.06
8	1I	229	-64	35	-296	107	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.01
8	1J	-28	-64	-566	-296	107	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01
8	1K	229	34	35	62	760	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06
8	1L	-28	34	-566	62	760	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.05
8	2	125	-19	-352	-155	665	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	1177	-1312	344	-1522	7443	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.55
9	1B	-869	-1312	-1782	-1522	7443	3.14	3.14	3.14	3.14	0.54	0.00	0.51
9	1C	1177	1529	344	2048	10374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.83	0.00	0.76
9	1D	-869	1529	-1782	2048	10374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.75	0.00	0.71
9	1I	2553	-1914	527	-1172	6802	3.14	3.14	3.14	3.14	0.87	0.00	0.50
9	1J	-2245	-1914	-1966	-1172	6802	3.14	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.43
9	1K	2553	2131	527	1698	9438	3.14	3.14	3.14	3.14	0.95	0.00	0.69
9	1L	-2245	2131	-1966	1698	9438	3.14	3.14	3.14	3.14	0.77	0.00	0.60
9	2	210	144	-948	353	3163	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.20

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	508	-804	-761	-8	5916	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.43
10	1B	-642	-804	-442	-8	5916	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.41
10	1C	508	901	-761	168	7225	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.43
10	1D	-642	901	-442	168	7225	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.47
10	1I	867	-559	-833	-57	2921	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.21
10	1J	-1001	-559	-369	-57	2921	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.19
10	1K	867	656	-833	217	6855	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.42
10	1L	-1001	656	-369	217	6855	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.46
10	2	-86	65	-800	112	1476	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	369	-102	-31	-726	4333	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.32
11	1B	-186	-102	-897	-726	4333	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.29
11	1C	369	186	-31	769	4609	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.34
11	1D	-186	186	-897	769	4609	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.31
11	1I	438	-120	13	-576	3727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.27
11	1J	-256	-120	-942	-576	3727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.25
11	1K	438	205	13	618	4546	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.33
11	1L	-256	205	-942	618	4546	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.30
11	2	126	55	-617	34	1044	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **28** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **028**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza			
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m	cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M	txy	Vz/Vrd1	
1 1A	1224	-1639	2525	-2893	13125	3.14	3.14	3.14	6.28	0.70	0.00	0.76	
1 1B	-1036	-1639	-4882	-2893	13125	3.14	3.14	3.14	3.14	0.98	0.00	0.73	
1 1C	1224	1462	2525	1944	4710	3.14	3.14	3.14	3.14	0.88	0.00	0.35	
1 1D	-1036	1462	-4882	1944	4710	3.14	3.14	3.14	3.14	0.60	0.00	0.32	
1 1I	1592	-1437	1755	-2295	10543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.99	0.00	0.77	
1 1J	-1404	-1437	-4112	-2295	10543	3.14	3.14	3.14	3.14	0.77	0.00	0.60	
1 1K	1592	1260	1755	1346	3340	3.14	3.14	3.14	3.14	0.61	0.00	0.25	
1 1L	-1404	1260	-4112	1346	3340	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.21	
1 2	127	-120	-1604	-637	4160	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.26	
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)													
2 1A	-259	-32	401	-63	811	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04	
2 1B	571	-32	-1687	-63	811	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.06	
2 1C	-259	57	401	190	760	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06	
2 1D	571	57	-1687	190	760	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.04	
2 1I	-209	-31	309	-82	833	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.05	
2 1J	520	-31	-1596	-82	833	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06	
2 1K	-209	56	309	209	607	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.04	
2 1L	520	56	-1596	209	607	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03	
2 2	189	17	-815	93	658	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.03	
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
3 1A	529	-145	866	-113	1017	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07	
3 1B	-898	-145	-1813	-113	1017	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06	
3 1C	529	169	866	332	462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03	
3 1D	-898	169	-1813	332	462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03	
3 1I	461	-133	742	-85	860	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06	
3 1J	-830	-133	-1688	-85	860	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05	
3 1K	461	156	742	303	343	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.03	
3 1L	-830	156	-1688	303	343	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02	
3 2	-235	15	-612	154	168	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.01	
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
4 1A	286	-1904	247	-2869	5811	3.14	3.14	3.14	6.28	0.77	0.00	0.43	
4 1B	-1596	-1904	-2018	-2869	5811	3.14	3.14	3.14	6.28	0.70	0.00	0.38	
4 1C	286	1562	247	1639	12805	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.94	
4 1D	-1596	1562	-2018	1639	12805	3.14	3.14	3.14	3.14	0.58	0.00	0.81	
4 1I	382	-1745	183	-2310	3302	3.14	3.14	3.14	3.14	0.93	0.00	0.24	
4 1J	-1691	-1745	-1953	-2310	3302	3.14	3.14	3.14	3.14	0.85	0.00	0.22	
4 1K	382	1403	183	1079	9509	3.14	3.14	3.14	3.14	0.58	0.00	0.70	
4 1L	-1691	1403	-1953	1079	9509	3.14	3.14	3.14	3.14	0.50	0.00	0.59	
4 2	-873	-228	-1186	-824	2051	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.13	
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)													
5 1A	366	-278	559	-265	1325	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10	
5 1B	-745	-278	-1688	-265	1325	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.07	
5 1C	366	254	559	512	1219	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.09	
5 1D	-745	254	-1688	512	1219	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.07	
5 1I	271	-239	381	-182	1009	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07	
5 1J	-649	-239	-1509	-182	1009	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05	
5 1K	271	215	381	429	940	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07	
5 1L	-649	215	-1509	429	940	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06	
5 2	-236	-15	-747	178	219	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	17	-109	10	-381	1764	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.13
6	1B	-318	-109	-1140	-381	1764	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.11
6	1C	17	82	10	571	590	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
6	1D	-318	82	-1140	571	590	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
6	1I	43	-88	-57	-280	1434	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10
6	1J	-344	-88	-1073	-280	1434	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09
6	1K	43	62	-57	470	375	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.03
6	1L	-344	62	-1073	470	375	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.02
6	2	-189	-16	-771	139	568	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	701	-787	-158	-506	5997	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.43
7	1B	-1026	-787	-1358	-506	5997	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.37
7	1C	701	714	-158	387	1460	3.14	3.14	3.14	3.14	0.31	0.00	0.10
7	1D	-1026	714	-1358	387	1460	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.09
7	1I	639	-608	-202	-388	4704	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.33
7	1J	-965	-608	-1315	-388	4704	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.28
7	1K	639	534	-202	269	1343	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.09
7	1L	-965	534	-1315	269	1343	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.08
7	2	-209	-47	-1033	-72	2073	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.09

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	395	-1013	-385	-116	1461	3.14	3.14	3.14	3.14	0.42	0.00	0.09
8	1B	-946	-1013	-1230	-116	1461	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.09
8	1C	395	975	-385	-249	7955	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.54
8	1D	-946	975	-1230	-249	7955	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.46
8	1I	421	-804	-366	-129	1208	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.08
8	1J	-971	-804	-1250	-129	1208	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.06
8	1K	421	766	-366	-236	5695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.39
8	1L	-971	766	-1250	-236	5695	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.32
8	2	-369	-23	-1094	-241	1907	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.11

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	103	-203	599	-693	2557	3.14	3.14	3.14	3.14	0.30	0.00	0.19
9	1B	-436	-203	-2117	-693	2557	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.15
9	1C	103	141	599	752	2166	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.16
9	1D	-436	141	-2117	752	2166	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.14
9	1I	98	-167	391	-531	2049	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.15
9	1J	-432	-167	-1909	-531	2049	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.12
9	1K	98	104	391	590	1400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.10
9	1L	-432	104	-1909	590	1400	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.09
9	2	-212	-41	-1021	51	1002	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	17	-347	754	-1123	6520	3.14	3.14	3.14	3.14	0.48	0.00	0.48
10	1B	-496	-347	-2544	-1123	6520	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.44
10	1C	17	322	754	883	4013	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.29
10	1D	-496	322	-2544	883	4013	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.25
10	1I	-57	-348	281	-889	4914	3.14	3.14	3.14	3.14	0.37	0.00	0.36
10	1J	-422	-348	-2071	-889	4914	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.34
10	1K	-57	323	281	649	2853	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.21
10	1L	-422	323	-2071	649	2853	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.19
10	2	-316	-18	-1208	-154	1063	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)



# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **29** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **029**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx --- kg/20 cm	Mxx --- kg*m/20 cm	Nyy --- kg/20 cm	Myy --- kg*m/20 cm	Vz -- kg/m	Axx inf. cmq /20 cm	Axx sup. cmq /20 cm	Ayy inf. cmq /20 cm	Ayy sup. cmq /20 cm	Indice di resistenza N, M txy Vz/Vrd1			
1 1A	120	-34	32	-660	1542	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.11	
1 1B	-464	-34	-447	-660	1542	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.07	
1 1C	120	-90	32	282	987	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07	
1 1D	-464	-90	-447	282	987	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07	
1 1I	21	-128	3	-588	1172	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.09	
1 1J	-366	-128	-418	-588	1172	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.08	
1 1K	21	4	3	211	817	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06	
1 1L	-366	4	-418	211	817	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05	
1 2	-234	-81	-284	-242	374	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)					
2 1A	1261	-730	169	-468	1259	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.09	
2 1B	-667	-730	-56	-468	1259	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.09	
2 1C	1261	593	169	501	6793	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.50	
2 1D	-667	593	-56	501	6793	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.46	
2 1I	1086	-723	189	-407	1292	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.09	
2 1J	-493	-723	-76	-407	1292	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.09	
2 1K	1086	587	189	440	6175	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.45	
2 1L	-493	587	-76	440	6175	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.43	
2 2	401	-88	74	23	1570	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.12	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)					
3 1A	262	-253	-145	-633	546	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.04	
3 1B	-499	-253	-355	-633	546	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04	
3 1C	262	170	-145	263	2128	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.15	
3 1D	-499	170	-355	263	2128	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.15	
3 1I	151	-236	-140	-549	527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04	
3 1J	-388	-236	-360	-549	527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.04	
3 1K	151	154	-140	180	1703	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.12	
3 1L	-388	154	-360	180	1703	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.11	
3 2	-164	-56	-340	-238	100	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.01	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)					
4 1A	138	-280	-121	-98	1843	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.14	
4 1B	-284	-280	-430	-98	1843	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.13	
4 1C	138	307	-121	-252	1342	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.10	
4 1D	-284	307	-430	-252	1342	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09	
4 1I	108	-230	-151	-110	1524	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.11	
4 1J	-254	-230	-400	-110	1524	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.11	
4 1K	108	257	-151	-240	1347	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10	
4 1L	-254	257	-400	-240	1347	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.09	
4 2	-103	15	-368	-226	557	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)					
5 1A	80	-275	-380	-173	1478	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.10	
5 1B	-312	-275	-316	-173	1478	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10	
5 1C	80	386	-380	-103	2168	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.14	
5 1D	-312	386	-316	-103	2168	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.14	
5 1I	69	-245	-321	-200	1432	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.10	
5 1J	-302	-245	-375	-200	1432	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.10	
5 1K	69	357	-321	-76	2110	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.13	
5 1L	-302	357	-375	-76	2110	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.13	
5 2	-152	68	-443	-183	1068	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.07	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	253	-8	330	-670	989	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.07
6	1B	-753	-8	-1192	-670	989	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.06
6	1C	253	-127	330	384	763	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
6	1D	-753	-127	-1192	384	763	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.04
6	1I	130	-31	193	-600	842	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.06
6	1J	-630	-31	-1056	-600	842	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05
6	1K	130	-103	193	315	634	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.05
6	1L	-630	-103	-1056	315	634	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
6	2	-336	-89	-579	-181	357	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	1108	-345	152	-576	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.04
7	1B	-575	-345	-33	-576	506	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.04
7	1C	1108	122	152	623	458	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.03
7	1D	-575	122	-33	623	458	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.03
7	1I	1099	-395	186	-477	727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.05
7	1J	-566	-395	-67	-477	727	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05
7	1K	1099	173	186	524	811	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.06
7	1L	-566	173	-67	524	811	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.05
7	2	358	-146	78	34	195	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	1604	-380	378	-1097	6482	3.14	3.14	3.14	3.14	0.45	0.00	0.48
8	1B	-1171	-380	-662	-1097	6482	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.40
8	1C	1604	258	378	1274	4941	3.14	3.14	3.14	3.14	0.53	0.00	0.36
8	1D	-1171	258	-662	1274	4941	3.14	3.14	3.14	3.14	0.49	0.00	0.34
8	1I	1739	-338	315	-1080	6875	3.14	3.14	3.14	3.14	0.44	0.00	0.50
8	1J	-1307	-338	-599	-1080	6875	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.41
8	1K	1739	217	315	1257	4923	3.14	3.14	3.14	3.14	0.52	0.00	0.36
8	1L	-1307	217	-599	1257	4923	3.14	3.14	3.14	3.14	0.48	0.00	0.34
8	2	291	-79	-190	123	2570	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.19

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	-1	1057	435	-2935	15146	3.14	3.14	3.14	6.28	0.62	0.00	1.11
9	1B	1025	1057	-3864	-2935	15146	3.14	3.14	3.14	6.28	0.55	0.00	1.11
9	1C	-1	-659	435	4010	15115	3.14	3.14	6.28	3.14	0.84	0.00	0.88
9	1D	1025	-659	-3864	4010	15115	3.14	3.14	6.28	3.14	0.77	0.00	0.85
9	1I	1123	1264	208	-2751	14798	3.14	3.14	3.14	6.28	0.57	0.00	1.09
9	1J	-100	1264	-3637	-2751	14798	3.14	3.14	3.14	3.14	0.97	0.00	1.08
9	1K	1123	-866	208	3826	14498	3.14	3.14	6.28	3.14	0.80	0.00	0.84
9	1L	-100	-866	-3637	3826	14498	3.14	3.14	6.28	3.14	0.74	0.00	0.71
9	2	687	267	-2290	725	5736	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.33

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	202	-148	101	-637	673	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.05
10	1B	-480	-148	-456	-637	673	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.05
10	1C	202	26	101	447	1157	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.08
10	1D	-480	26	-456	447	1157	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.08
10	1I	295	-208	179	-542	507	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04
10	1J	-574	-208	-534	-542	507	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.03
10	1K	295	86	179	353	960	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.07
10	1L	-574	86	-534	353	960	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06
10	2	-181	-80	-236	-118	537	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	327	-177	196	-592	691	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.05
11	1B	-772	-177	-563	-592	691	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.05
11	1C	327	-0	196	466	815	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
11	1D	-772	-0	-563	466	815	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
11	1I	201	-198	138	-527	537	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.04
11	1J	-646	-198	-506	-527	537	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.04
11	1K	201	20	138	401	821	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.06
11	1L	-646	20	-506	401	821	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06
11	2	-298	-117	-248	-77	575	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	76	-183	213	-621	8670	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.64
12	1B	-1205	-183	-2500	-621	8670	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.49
12	1C	76	25	213	773	5744	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.42
12	1D	-1205	25	-2500	773	5744	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.33
12	1I	-147	-9	-194	-508	8368	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.60
12	1J	-982	-9	-2093	-508	8368	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.48
12	1K	-147	-149	-194	661	5795	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.42
12	1L	-982	-149	-2093	661	5795	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.34
12	2	-754	-102	-1531	107	922	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	260	-396	-6	-113	1330	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.10
13	1B	-464	-396	-665	-113	1330	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.08

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

13	1C	260	407	-6	-273	916	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.07
13	1D	-464	407	-665	-273	916	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.06
13	1I	172	-326	-103	-133	1171	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.08
13	1J	-375	-326	-568	-133	1171	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.07
13	1K	172	337	-103	-253	753	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06
13	1L	-375	337	-568	-253	753	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.05
13	2	-139	-9	-444	-251	364	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	269	-467	114	-387	2578	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.19
14	1B	-582	-467	-839	-387	2578	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.17
14	1C	269	410	114	21	945	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.07
14	1D	-582	410	-839	21	945	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.03
14	1I	166	-391	1	-371	2175	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.16
14	1J	-479	-391	-726	-371	2175	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.14
14	1K	166	333	1	6	755	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.06
14	1L	-479	333	-726	6	755	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.03
14	2	-213	-39	-484	-235	122	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	572	-566	594	-319	1390	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.10
15	1B	-1425	-566	-1743	-319	1390	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.08
15	1C	572	402	594	200	1251	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.09
15	1D	-1425	402	-1743	200	1251	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.07
15	1I	274	-501	234	-288	1236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.09
15	1J	-1127	-501	-1382	-288	1236	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.07
15	1K	274	337	234	169	961	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.07
15	1L	-1127	337	-1382	169	961	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
15	2	-571	-108	-771	-72	732	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	1110	-1279	433	-1815	7925	3.14	3.14	3.14	3.14	0.74	0.00	0.58
16	1B	-688	-1279	-1524	-1815	7925	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.55
16	1C	1110	1538	433	2329	10483	3.14	3.14	3.14	3.14	0.95	0.00	0.77
16	1D	-688	1538	-1524	2329	10483	3.14	3.14	3.14	3.14	0.88	0.00	0.73
16	1I	1837	-1134	759	-1879	5563	3.14	3.14	3.14	3.14	0.78	0.00	0.41
16	1J	-1415	-1134	-1850	-1879	5563	3.14	3.14	3.14	3.14	0.68	0.00	0.36
16	1K	1837	1393	759	2393	11527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.99	0.00	0.85
16	1L	-1415	1393	-1850	2393	11527	3.14	3.14	3.14	3.14	0.89	0.00	0.76
16	2	290	172	-719	345	1632	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.11

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	592	-156	160	-648	3080	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.23
17	1B	-317	-156	-747	-648	3080	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.21
17	1C	592	112	160	685	2294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.17
17	1D	-317	112	-747	685	2294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.16
17	1I	779	-309	466	-570	3606	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.26
17	1J	-503	-309	-1054	-570	3606	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.23
17	1K	779	265	466	607	2804	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.21
17	1L	-503	265	-1054	607	2804	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.18
17	2	186	-29	-388	29	1123	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.08

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **30** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **030**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx --- kg/20 cm	Mxx --- kg*m/20 cm	Nyy --- kg/20 cm	Myy --- kg*m/20 cm	Vz -- kg/m	Axx inf. ----- cmq /20 cm	Axx sup. ----- cmq /20 cm	Ayy inf. ----- cmq /20 cm	Ayy sup. ----- cmq /20 cm	Indice di resistenza ----- N, M txy Vz/Vrd1			
1 1A	624	-58	360	-251	828	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06	
1 1B	-282	-58	-692	-251	828	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.05	
1 1C	624	4	360	5	747	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.05	
1 1D	-282	4	-692	5	747	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.03	
1 1I	582	-52	344	-236	705	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05	
1 1J	-239	-52	-676	-236	705	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.04	
1 1K	582	-3	344	-10	609	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.04	
1 1L	-239	-3	-676	-10	609	3.14	3.14	3.14	3.14	0.01	0.00	0.02	
1 2	200	-36	-254	-162	373	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)			
2 1A	507	-265	184	-221	905	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.07	
2 1B	-383	-265	-511	-221	905	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06	
2 1C	507	219	184	-100	303	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.02	
2 1D	-383	219	-511	-100	303	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02	
2 1I	510	-216	142	-220	812	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06	
2 1J	-387	-216	-470	-220	812	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05	
2 1K	510	171	142	-101	185	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01	
2 1L	-387	171	-470	-101	185	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.01	
2 2	76	-29	-255	-208	343	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)			
3 1A	286	-295	-23	-595	987	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.07	
3 1B	-229	-295	-573	-595	987	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.07	
3 1C	286	283	-23	215	799	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.06	
3 1D	-229	283	-573	215	799	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06	
3 1I	316	-218	-83	-525	857	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.06	
3 1J	-259	-218	-513	-525	857	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06	
3 1K	316	206	-83	144	677	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.05	
3 1L	-259	206	-513	144	677	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05	
3 2	44	7	-410	-245	520	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)			
4 1A	398	-332	-70	-646	1409	3.14	3.14	3.14	3.14	0.26	0.00	0.10	
4 1B	-275	-332	-783	-646	1409	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.10	
4 1C	398	399	-70	418	1720	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.13	
4 1D	-275	399	-783	418	1720	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.12	
4 1I	573	-245	-113	-534	1017	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.07	
4 1J	-450	-245	-740	-534	1017	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.07	
4 1K	573	312	-113	306	1316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.10	
4 1L	-450	312	-740	306	1316	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.09	
4 2	88	44	-573	-144	1290	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.08	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)			
5 1A	799	-492	-79	-703	3309	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.24	
5 1B	-504	-492	-1170	-703	3309	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.21	
5 1C	799	673	-79	834	879	3.14	3.14	3.14	3.14	0.33	0.00	0.06	
5 1D	-504	673	-1170	834	879	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.06	
5 1I	1214	-433	-36	-549	2685	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.20	
5 1J	-920	-433	-1213	-549	2685	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.17	
5 1K	1214	614	-36	680	1585	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.12	
5 1L	-920	614	-1213	680	1585	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.10	
5 2	200	120	-831	92	1540	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.08	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	1508	-2201	-1885	-881	6809	3.14	3.14	3.14	3.14	0.94	0.00	0.50
6	1B	-1014	-2201	-1439	-881	6809	3.14	3.14	3.14	3.14	0.84	0.00	0.47
6	1C	1508	2946	-1885	1714	10529	6.28	3.14	3.14	3.14	0.64	0.00	0.68
6	1D	-1014	2946	-1439	1714	10529	6.28	3.14	3.14	3.14	0.63	0.00	0.70
6	1I	1955	-1688	-1567	-890	5325	3.14	3.14	3.14	3.14	0.75	0.00	0.34
6	1J	-1461	-1688	-1757	-890	5325	3.14	3.14	3.14	3.14	0.62	0.00	0.33
6	1K	1955	2433	-1567	1724	9522	6.28	3.14	3.14	3.14	0.63	0.00	0.63
6	1L	-1461	2433	-1757	1724	9522	3.14	3.14	3.14	3.14	0.92	0.00	0.62
6	2	331	493	-2196	556	8368	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.48

Spess.= 25.0 cm Axxinf= 1 d 20/20 Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	388	-236	59	-539	883	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.06
7	1B	-342	-236	-488	-539	883	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.06
7	1C	388	193	59	121	254	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
7	1D	-342	193	-488	121	254	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.02
7	1I	364	-178	4	-480	755	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.06
7	1J	-317	-178	-434	-480	755	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.05
7	1K	364	135	4	63	257	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02
7	1L	-317	135	-434	63	257	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.02
7	2	34	-27	-307	-270	94	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	668	-140	190	-237	930	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
8	1B	-403	-140	-536	-237	930	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.06
8	1C	668	100	190	-35	343	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
8	1D	-403	100	-536	-35	343	3.14	3.14	3.14	3.14	0.03	0.00	0.01
8	1I	703	-133	105	-211	914	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.07
8	1J	-438	-133	-451	-211	914	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.06
8	1K	703	93	105	-61	383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.03
8	1L	-438	93	-451	-61	383	3.14	3.14	3.14	3.14	0.02	0.00	0.02
8	2	147	-28	-267	-179	510	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

## TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **31** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **031**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Copriferro sup.: **3.0** cm Copriferro inf.: **3.0** cm  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
 dxx base sup.: **20** mm dxx base inf.: **20** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **20** mm pxx agg.: **20** cm  
 dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **20** mm pyy agg.: **20** cm  
 Orientamento armature: **rif.\_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. comb.	Nxx --- kg/20 cm	Mxx --- kg*m/20 cm	Nyy --- kg/20 cm	Myy --- kg*m/20 cm	Vz -- kg/m	Axx inf. cmq /20 cm	Axx sup. cmq /20 cm	Ayy inf. cmq /20 cm	Ayy sup. cmq /20 cm	Indice di resistenza N, M txy Vz/Vrd1			
1 1A	72	-209	657	-104	1702	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.12	
1 1B	-716	-209	-219	-104	1702	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.11	
1 1C	72	-62	657	417	685	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.05	
1 1D	-716	-62	-219	417	685	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.05	
1 1I	30	-225	930	-263	2112	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.15	
1 1J	-673	-225	-492	-263	2112	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.14	
1 1K	30	-46	930	576	1121	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.08	
1 1L	-673	-46	-492	576	1121	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.08	
1 2	-480	-237	288	255	842	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.06	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)			
2 1A	296	-191	1177	38	58	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.00	
2 1B	-636	-191	98	38	58	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.00	
2 1C	296	-0	1177	230	334	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.02	
2 1D	-636	-0	98	230	334	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01	
2 1I	141	-221	1244	-57	207	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02	
2 1J	-481	-221	31	-57	207	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.02	
2 1K	141	29	1244	325	346	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.03	
2 1L	-481	29	31	325	346	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03	
2 2	-282	-174	913	223	92	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)			
3 1A	2497	-212	2887	-347	2145	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.16	
3 1B	-1088	-212	-2969	-347	2145	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.12	
3 1C	2497	248	2887	211	896	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.07	
3 1D	-1088	248	-2969	211	896	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04	
3 1I	1798	-154	1779	-505	3211	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.24	
3 1J	-389	-154	-1860	-505	3211	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.19	
3 1K	1798	190	1779	368	2318	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.17	
3 1L	-389	190	-1860	368	2318	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.13	
3 2	1036	32	-82	-103	448	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.03	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)			
4 1A	-157	-233	731	-69	1432	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.11	
4 1B	-548	-233	-243	-69	1432	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09	
4 1C	-157	-45	731	342	409	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.03	
4 1D	-548	-45	-243	342	409	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.03	
4 1I	-102	-220	901	-250	2367	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.17	
4 1J	-602	-220	-413	-250	2367	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.16	
4 1K	-102	-58	901	522	1207	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.09	
4 1L	-602	-58	-413	522	1207	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.08	
4 2	-506	-207	356	190	837	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06	
Spess.= 25.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --			(e arm. base nelle due direz.)			
5 1A	1200	-2365	874	-2004	6115	3.14	3.14	3.14	3.14	0.99	0.00	0.45	
5 1B	-2784	-2365	-2721	-2004	6115	3.14	3.14	3.14	3.14	0.84	0.00	0.38	
5 1C	1200	1890	874	1640	2247	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.16	
5 1D	-2784	1890	-2721	1640	2247	3.14	3.14	3.14	3.14	0.65	0.00	0.14	
5 1I	965	-1366	1871	-3407	8506	3.14	3.14	3.14	6.28	0.74	0.00	0.50	
5 1J	-2550	-1366	-3718	-3407	8506	3.14	3.14	3.14	6.28	0.65	0.00	0.41	
5 1K	965	891	1871	3043	2737	3.14	3.14	6.28	3.14	0.66	0.00	0.20	
5 1L	-2550	891	-3718	3043	2737	3.14	3.14	6.28	3.14	0.58	0.00	0.16	
5 2	-1187	-434	-1532	-290	3578	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.20	

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

6	1A	46	-1021	321	-630	849	3.14	3.14	3.14	3.14	0.41	0.00	0.06
6	1B	-1200	-1021	-65	-630	849	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.06
6	1C	46	694	321	517	3497	3.14	3.14	3.14	3.14	0.28	0.00	0.26
6	1D	-1200	694	-65	517	3497	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.25
6	1I	290	-727	277	-956	3066	3.14	3.14	3.14	3.14	0.39	0.00	0.22
6	1J	-1444	-727	-21	-956	3066	3.14	3.14	3.14	3.14	0.38	0.00	0.22
6	1K	290	400	277	843	4458	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.33
6	1L	-1444	400	-21	843	4458	3.14	3.14	3.14	3.14	0.34	0.00	0.33
6	2	-855	-279	193	-93	421	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

7	1A	350	-485	185	-498	2814	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.21
7	1B	-1066	-485	-929	-498	2814	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.18
7	1C	350	61	185	616	3475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.25
7	1D	-1066	61	-929	616	3475	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.23
7	1I	146	-402	628	-814	6533	3.14	3.14	3.14	3.14	0.35	0.00	0.48
7	1J	-862	-402	-1372	-814	6533	3.14	3.14	3.14	3.14	0.27	0.00	0.42
7	1K	146	-22	628	931	6443	3.14	3.14	3.14	3.14	0.40	0.00	0.47
7	1L	-862	-22	-1372	931	6443	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.42
7	2	-503	-364	-663	98	1562	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.09

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

8	1A	-9	-137	1203	30	599	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
8	1B	-480	-137	56	30	599	3.14	3.14	3.14	3.14	0.04	0.00	0.04
8	1C	-9	-44	1203	234	179	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.01
8	1D	-480	-44	56	234	179	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.01
8	1I	-14	-164	1218	-59	917	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.07
8	1J	-474	-164	41	-59	917	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.07
8	1K	-14	-17	1218	323	307	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.02
8	1L	-474	-17	41	323	307	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.01
8	2	-314	-136	880	181	173	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

9	1A	1090	-64	1044	-146	3517	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.26
9	1B	752	-64	234	-146	3517	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.26
9	1C	1090	27	1044	228	971	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.07
9	1D	752	27	234	228	971	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.07
9	1I	1124	-82	1049	-201	4571	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.34
9	1J	718	-82	228	-201	4571	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.34
9	1K	1124	45	1049	284	3355	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.25
9	1L	718	45	228	284	3355	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.25
9	2	1305	-49	874	77	659	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.05

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

10	1A	2156	-1531	4999	-1156	4562	3.14	3.14	3.14	3.14	0.70	0.01	0.33
10	1B	643	-1531	-1257	-1156	4562	3.14	3.14	3.14	3.14	0.64	0.01	0.33
10	1C	2156	1451	4999	965	3838	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.01	0.28
10	1D	643	1451	-1257	965	3838	3.14	3.14	3.14	3.14	0.61	0.01	0.28
10	1I	1913	-1118	4052	-1800	3294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.88	0.00	0.24
10	1J	886	-1118	-310	-1800	3294	3.14	3.14	3.14	3.14	0.71	0.00	0.24
10	1K	1913	1038	4052	1608	2537	3.14	3.14	3.14	3.14	0.80	0.00	0.19
10	1L	886	1038	-310	1608	2537	3.14	3.14	3.14	3.14	0.63	0.00	0.18
10	2	2041	-56	2666	-122	1503	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.11

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

11	1A	194	-437	516	-307	3458	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.25
11	1B	-1279	-437	-748	-307	3458	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.22
11	1C	194	159	516	391	1216	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.09
11	1D	-1279	159	-748	391	1216	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.08
11	1I	448	-391	602	-488	5617	3.14	3.14	3.14	3.14	0.22	0.00	0.41
11	1J	-1534	-391	-833	-488	5617	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.37
11	1K	448	113	602	573	3447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.25
11	1L	-1534	113	-833	573	3447	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.23
11	2	-799	-240	-173	75	1412	3.14	3.14	3.14	3.14	0.07	0.00	0.09

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

12	1A	1153	-201	1525	-68	2085	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.15
12	1B	-921	-201	376	-68	2085	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.15
12	1C	1153	93	1525	187	1871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.14
12	1D	-921	93	376	187	1871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.14
12	1I	745	-254	1502	-188	2782	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.20
12	1J	-513	-254	398	-188	2782	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.20
12	1K	745	146	1502	307	3181	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.23
12	1L	-513	146	398	307	3181	3.14	3.14	3.14	3.14	0.14	0.00	0.23
12	2	209	-80	1368	79	409	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

13	1A	1629	-2397	1266	-1970	5443	3.14	6.28	3.14	3.14	0.84	0.00	0.39
13	1B	-3271	-2397	-2972	-1970	5443	3.14	3.14	3.14	3.14	0.84	0.00	0.33

# **COMUNE DI VALVA - SA -** **FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

## **CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

13	1C	1629	1955	1266	1647	2698	3.14	3.14	3.14	0.85	0.00	0.20
13	1D	-3271	1955	-2972	1647	2698	3.14	3.14	3.14	0.66	0.00	0.16
13	1I	1335	-1429	1973	-3080	5732	3.14	3.14	3.14	6.28	0.67	0.00
13	1J	-2977	-1429	-3680	-3080	5732	3.14	3.14	3.14	6.28	0.58	0.00
13	1K	1335	987	1973	2756	4360	3.14	3.14	6.28	3.14	0.61	0.00
13	1L	-2977	987	-3680	2756	4360	3.14	3.14	3.14	3.14	0.97	0.00
13	2	-1170	-305	-1061	-225	2694	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= 1 d 20/20 Ayyinf= 1 d 20/20 Ayysup= 1 d 20/20 (e arm. base nelle due direz.)

14	1A	224	-598	432	-376	3386	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.25
14	1B	-945	-598	-1003	-376	3386	3.14	3.14	3.14	3.14	0.20	0.00	0.21
14	1C	224	193	432	479	2515	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.18
14	1D	-945	193	-1003	479	2515	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.16
14	1I	44	-458	728	-735	6195	3.14	3.14	3.14	3.14	0.32	0.00	0.45
14	1J	-765	-458	-1300	-735	6195	3.14	3.14	3.14	3.14	0.25	0.00	0.40
14	1K	44	53	728	838	3871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.36	0.00	0.28
14	1L	-765	53	-1300	838	3871	3.14	3.14	3.14	3.14	0.29	0.00	0.25
14	2	-557	-291	-315	76	1002	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.06

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

15	1A	1995	-1741	5059	-1309	6531	3.14	3.14	3.14	3.14	0.78	0.01	0.48
15	1B	142	-1741	-1608	-1309	6531	3.14	3.14	3.14	3.14	0.70	0.01	0.48
15	1C	1995	1643	5059	1056	3266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.74	0.01	0.24
15	1D	142	1643	-1608	1056	3266	3.14	3.14	3.14	3.14	0.66	0.01	0.24
15	1I	1774	-1146	4153	-2000	3731	3.14	3.14	3.14	3.14	0.96	0.00	0.27
15	1J	362	-1146	-702	-2000	3731	3.14	3.14	3.14	3.14	0.78	0.00	0.27
15	1K	1774	1048	4153	1747	2939	3.14	3.14	3.14	3.14	0.86	0.00	0.22
15	1L	362	1048	-702	1747	2939	3.14	3.14	3.14	3.14	0.67	0.00	0.21
15	2	1498	-94	2447	-214	2017	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.15

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

16	1A	577	-462	1920	-223	3462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.25
16	1B	-190	-462	-293	-223	3462	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.25
16	1C	577	319	1920	346	2111	3.14	3.14	3.14	3.14	0.21	0.00	0.15
16	1D	-190	319	-293	346	2111	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.15
16	1I	532	-407	1760	-306	4186	3.14	3.14	3.14	3.14	0.19	0.00	0.31
16	1J	-145	-407	-132	-306	4186	3.14	3.14	3.14	3.14	0.16	0.00	0.30
16	1K	532	264	1760	429	4045	3.14	3.14	3.14	3.14	0.24	0.00	0.30
16	1L	-145	264	-132	429	4045	3.14	3.14	3.14	3.14	0.17	0.00	0.29
16	2	293	-135	1174	113	516	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

17	1A	741	-143	811	-27	1219	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.09
17	1B	-245	-143	417	-27	1219	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.09
17	1C	741	56	811	185	186	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.01
17	1D	-245	56	417	185	186	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01
17	1I	611	-149	1038	-110	1737	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.13
17	1J	-115	-149	189	-110	1737	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.13
17	1K	611	62	1038	267	700	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
17	1L	-115	62	189	267	700	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
17	2	386	-88	892	128	268	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

18	1A	454	-181	687	98	317	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.02
18	1B	-612	-181	299	98	317	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.02
18	1C	454	15	687	129	607	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.04
18	1D	-612	15	299	129	607	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.04
18	1I	432	-270	625	146	560	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.04
18	1J	-589	-270	360	146	560	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.04
18	1K	432	103	625	81	835	3.14	3.14	3.14	3.14	0.06	0.00	0.06
18	1L	-589	103	360	81	835	3.14	3.14	3.14	3.14	0.05	0.00	0.06
18	2	-144	-140	732	156	136	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.01

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

19	1A	97	-285	644	-60	1026	3.14	3.14	3.14	3.14	0.12	0.00	0.08
19	1B	-518	-285	-227	-60	1026	3.14	3.14	3.14	3.14	0.09	0.00	0.06
19	1C	97	62	644	299	694	3.14	3.14	3.14	3.14	0.15	0.00	0.05
19	1D	-518	62	-227	299	694	3.14	3.14	3.14	3.14	0.11	0.00	0.05
19	1I	189	-301	835	-247	1814	3.14	3.14	3.14	3.14	0.13	0.00	0.13
19	1J	-611	-301	-418	-247	1814	3.14	3.14	3.14	3.14	0.10	0.00	0.12
19	1K	189	78	835	486	1357	3.14	3.14	3.14	3.14	0.23	0.00	0.10
19	1L	-611	78	-418	486	1357	3.14	3.14	3.14	3.14	0.18	0.00	0.09
19	2	-303	-188	285	181	385	3.14	3.14	3.14	3.14	0.08	0.00	0.03

Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)



**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

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

GUSCI						
Gruppo	El.	NC	N, M	txy	Vz/Vrd1	Note
			IR	IR	IR	
2	69	1A	1.00	--	--	
7	23	1I	--	0.02	--	
2	55	1A	--	--	99.99	

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:

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

Descrizione: **Solaio1**

Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **69** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0

Tipologia: Pilastro al centro

Verifiche sul contorno del pilastro						Verifiche sul contorno di base					Armature in alternativa		
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese (dir.y)-(dir.z)		barre piegate (dir.y) ----- (dir.z)
		cm	kg			cm	%	kg			cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>
1A	1.47	200	25599	152377	0.25	502	0.65	25599	70961	0.53	--	--	--
1B	1.52	200	25599	152377	0.26	502	0.65	25599	70961	0.55	--	--	--
1C	1.84	200	25599	152377	0.31	502	0.65	25599	70961	0.66	--	--	--
1D	1.86	200	25599	152377	0.31	502	0.65	25599	70961	0.67	--	--	--
1E	2.03	200	11721	152377	0.16	502	0.65	11721	70961	0.34	--	--	--
1F	2.13	200	11721	152377	0.16	502	0.65	11721	70961	0.35	--	--	--
1G	2.83	200	11721	152377	0.22	502	0.65	11721	70961	0.47	--	--	--
1H	2.89	200	11721	152377	0.22	502	0.65	11721	70961	0.48	--	--	--
1I	1.85	200	21697	152377	0.26	502	0.65	21697	70961	0.57	--	--	--
1J	1.91	200	21697	152377	0.27	502	0.65	21697	70961	0.58	--	--	--
1K	2.03	200	21697	152377	0.29	502	0.65	21697	70961	0.62	--	--	--
1L	2.09	200	21697	152377	0.30	502	0.65	21697	70961	0.64	--	--	--
1M	2.19	200	15623	152377	0.22	502	0.65	15623	70961	0.48	--	--	--
1N	2.27	200	15623	152377	0.23	502	0.65	15623	70961	0.50	--	--	--
1O	2.44	200	15623	152377	0.25	502	0.65	15623	70961	0.54	--	--	--
1P	2.51	200	15623	152377	0.26	502	0.65	15623	70961	0.55	--	--	--
2	1.30	200	27660	152377	0.24	502	0.65	27660	70961	0.51	--	--	--

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:

Elem. : **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **4** Tabella: **Tabella gusci**

Descrizione: **004**

Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **60** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0

Tipologia: Pilastro di bordo (lungo asse 'z' locale)

Verifiche sul contorno del pilastro						Verifiche sul contorno di base					Armature in alternativa		
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese (dir.y)-(dir.z)		barre piegate (dir.y) ----- (dir.z)
		cm	kg			cm	%	kg			cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>
1A	1.00	132	14809	100569	0.15	291	0.65	14809	41139	0.36	--	--	--
1B	1.00	132	14809	100569	0.15	291	0.65	14809	41139	0.36	--	--	--
1C	1.16	132	14809	100569	0.17	291	0.65	14809	41139	0.42	--	--	--
1D	1.16	132	14809	100569	0.17	291	0.65	14809	41139	0.42	--	--	--
1E	1.80	132	2629	100569	0.05	291	0.65	2629	41139	0.11	--	--	--
1F	1.32	132	2629	100569	0.03	291	0.65	2629	41139	0.08	--	--	--
1G	1.80	132	2629	100569	0.05	291	0.65	2629	41139	0.11	--	--	--

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1H	1.32	132	2629	100569	0.03	291	0.65	2629	41139	0.08	--	--	--	--
1I	1.29	132	15398	100569	0.20	291	0.65	15398	41139	0.48	--	--	--	--
1J	1.16	132	15398	100569	0.18	291	0.65	15398	41139	0.43	--	--	--	--
1K	1.29	132	15398	100569	0.20	291	0.65	15398	41139	0.48	--	--	--	--
1L	1.16	132	15398	100569	0.18	291	0.65	15398	41139	0.43	--	--	--	--
1M	2.14	132	2040	100569	0.04	291	0.65	2040	41139	0.11	--	--	--	--
1N	1.16	132	2040	100569	0.02	291	0.65	2040	41139	0.06	--	--	--	--
1O	2.14	132	2040	100569	0.04	291	0.65	2040	41139	0.11	--	--	--	--
1P	1.16	132	2040	100569	0.02	291	0.65	2040	41139	0.06	--	--	--	--
2	1.16	132	11460	100569	0.13	291	0.65	11460	41139	0.32	--	--	--	--

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem. : **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **5** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **005**  
 Rck: **300.00** kg/cm<sup>q</sup> fyk: **4580.0** kg/cm<sup>q</sup>

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **54** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro d'angolo

		Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base					Armature in alternativa			
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	ul	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese		barre piegate	
		--	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	(dir.y)-(dir.z)	(dir.y)	-----	(dir.z)
		cm	kg			cm	%	kg			cm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>	
1A	1.13	72	11910	54856	0.24	175	0.65	11910	24814	0.54	--	--	--	--
1B	1.13	72	11910	54856	0.24	175	0.65	11910	24814	0.54	--	--	--	--
1C	1.43	72	11910	54856	0.31	175	0.65	11910	24814	0.69	--	--	--	--
1D	1.43	72	11910	54856	0.31	175	0.65	11910	24814	0.69	--	--	--	--
1E	1.26	72	5950	54856	0.14	175	0.65	5950	24814	0.30	--	--	--	--
1F	1.26	72	5950	54856	0.14	175	0.65	5950	24814	0.30	--	--	--	--
1G	1.87	72	5950	54856	0.20	175	0.65	5950	24814	0.45	--	--	--	--
1H	1.87	72	5950	54856	0.20	175	0.65	5950	24814	0.45	--	--	--	--
1I	1.25	72	14011	54856	0.32	175	0.65	14011	24814	0.71	--	--	--	--
1J	1.25	72	14011	54856	0.32	175	0.65	14011	24814	0.71	--	--	--	--
1K	1.22	72	14011	54856	0.31	175	0.65	14011	24814	0.69	--	--	--	--
1L	1.22	72	14011	54856	0.31	175	0.65	14011	24814	0.69	--	--	--	--
1M	1.40	72	3849	54856	0.10	175	0.65	3849	24814	0.22	--	--	--	--
1N	1.40	72	3849	54856	0.10	175	0.65	3849	24814	0.22	--	--	--	--
1O	1.40	72	3849	54856	0.10	175	0.65	3849	24814	0.22	--	--	--	--
1P	1.40	72	3849	54856	0.10	175	0.65	3849	24814	0.22	--	--	--	--
2	1.38	72	11690	54856	0.29	175	0.65	11690	24814	0.65	--	--	--	--

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem. : **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **6** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **006**  
 Rck: **300.00** kg/cm<sup>q</sup> fyk: **4580.0** kg/cm<sup>q</sup>

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **54** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro d'angolo

		Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base					Armature in alternativa			
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese		barre piegate	
		--	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	(dir.y)-(dir.z)	(dir.y)	-----	(dir.z)
		cm		kg		cm	%		kg		cm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>	
1A	1.13	72	11910	54856	0.24	175	0.65	11910	24814	0.54	--	--	--	--
1B	1.13	72	11910	54856	0.24	175	0.65	11910	24814	0.54	--	--	--	--
1C	1.43	72	11910	54856	0.31	175	0.65	11910	24814	0.69	--	--	--	--
1D	1.43	72	11910	54856	0.31	175	0.65	11910	24814	0.69	--	--	--	--
1E	1.26	72	5950	54856	0.14	175	0.65	5950	24814	0.30	--	--	--	--
1F	1.26	72	5950	54856	0.14	175	0.65	5950	24814	0.30	--	--	--	--

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1G	1.87	72	5950	54856	0.20	175	0.65	5950	24814	0.45	--	--	--	--
1H	1.87	72	5950	54856	0.20	175	0.65	5950	24814	0.45	--	--	--	--
1I	1.25	72	14011	54856	0.32	175	0.65	14011	24814	0.71	--	--	--	--
1J	1.25	72	14011	54856	0.32	175	0.65	14011	24814	0.71	--	--	--	--
1K	1.22	72	14011	54856	0.31	175	0.65	14011	24814	0.69	--	--	--	--
1L	1.22	72	14011	54856	0.31	175	0.65	14011	24814	0.69	--	--	--	--
1M	1.40	72	3849	54856	0.10	175	0.65	3849	24814	0.22	--	--	--	--
1N	1.40	72	3849	54856	0.10	175	0.65	3849	24814	0.22	--	--	--	--
1O	1.40	72	3849	54856	0.10	175	0.65	3849	24814	0.22	--	--	--	--
1P	1.40	72	3849	54856	0.10	175	0.65	3849	24814	0.22	--	--	--	--
2	1.38	72	11690	54856	0.29	175	0.65	11690	24814	0.65	--	--	--	--

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem. : **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **7** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **007**  
 Rck: **300.00** kg/cm<sup>q</sup> fyk: **4580.0** kg/cm<sup>q</sup>

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **58** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro d'angolo

		Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base					Armature in alternativa				
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vr <sub>cd</sub>	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vr <sub>d</sub>	I.R.	barre tese		barre piegate		
		--	-----			--	%	-----			(dir.y)-(dir.z)	(dir.y)	-----	(dir.z)	
		cm	kg			cm		kg			cm²	cm²		cm²	
-----															
1A	1.41	72	18103	54856	0.47	177	0.65	18103	25102	1.02	15.62	26.78	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)	
1B	1.41	72	18103	54856	0.47	177	0.65	18103	25102	1.02	15.62	26.78	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)	
1C	1.30	72	18103	54856	0.43	177	0.65	18103	25102	0.94	--	--	--	--	
1D	1.30	72	18103	54856	0.43	177	0.65	18103	25102	0.94	--	--	--	--	
1E	1.41	72	12537	54856	0.32	177	0.65	12537	25102	0.71	--	--	--	--	
1F	1.41	72	12537	54856	0.32	177	0.65	12537	25102	0.71	--	--	--	--	
1G	1.43	72	12537	54856	0.33	177	0.65	12537	25102	0.71	--	--	--	--	
1H	1.43	72	12537	54856	0.33	177	0.65	12537	25102	0.71	--	--	--	--	
1I	1.00	72	28107	54856	0.51	177	0.65	28107	25102	1.12	20.64	35.37	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)	
1J	1.00	72	28107	54856	0.51	177	0.65	28107	25102	1.12	20.64	35.37	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)	
1K	1.13	72	28107	54856	0.58	177	0.65	28107	25102	1.26	29.68	50.87	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)	
1L	1.13	72	28107	54856	0.58	177	0.65	28107	25102	1.26	29.68	50.87	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)	
1M	1.34	72	2533	54856	0.06	177	0.65	2533	25102	0.13	--	--	--	--	
1N	1.41	72	2533	54856	0.07	177	0.65	2533	25102	0.14	--	--	--	--	
1O	2.43	72	2533	54856	0.11	177	0.65	2533	25102	0.25	--	--	--	--	
1P	1.41	72	2533	54856	0.07	177	0.65	2533	25102	0.14	--	--	--	--	
2	1.14	72	21430	54856	0.45	177	0.65	21430	25102	0.97	--	--	--	--	

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem. : **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **8** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **008**  
 Rck: **300.00** kg/cm<sup>q</sup> fyk: **4580.0** kg/cm<sup>q</sup>

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **58** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro d'angolo

		Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa					
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vr <sub>cd</sub>	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vr <sub>d</sub>	I.R.	barre tese (dir.y)-(dir.z)		barre piegate (dir.y)----- (dir.z)		
		cm	kg			cm	%	kg			cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>		
1A	1.41	72	18103	54856	0.47	177	0.65	18103	25102	1.02	15.62	26.78	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)	
1B	1.41	72	18103	54856	0.47	177	0.65	18103	25102	1.02	15.62	26.78	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)	
1C	1.30	72	18103	54856	0.43	177	0.65	18103	25102	0.94	--	--	--	--	
1D	1.30	72	18103	54856	0.43	177	0.65	18103	25102	0.94	--	--	--	--	
1E	1.41	72	12537	54856	0.32	177	0.65	12537	25102	0.71	--	--	--	--	

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1F	1.41	72	12537	54856	0.32	177	0.65	12537	25102	0.71	--	--	--	--
1G	1.43	72	12537	54856	0.33	177	0.65	12537	25102	0.71	--	--	--	--
1H	1.43	72	12537	54856	0.33	177	0.65	12537	25102	0.71	--	--	--	--
1I	1.00	72	28107	54856	0.51	177	0.65	28107	25102	1.12	20.64	35.37	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)
1J	1.00	72	28107	54856	0.51	177	0.65	28107	25102	1.12	20.64	35.37	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)
1K	1.13	72	28107	54856	0.58	177	0.65	28107	25102	1.26	29.68	50.87	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)
1L	1.13	72	28107	54856	0.58	177	0.65	28107	25102	1.26	29.68	50.87	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)
1M	1.34	72	2533	54856	0.06	177	0.65	2533	25102	0.13	--	--	--	--
1N	1.41	72	2533	54856	0.07	177	0.65	2533	25102	0.14	--	--	--	--
1O	2.43	72	2533	54856	0.11	177	0.65	2533	25102	0.25	--	--	--	--
1P	1.41	72	2533	54856	0.07	177	0.65	2533	25102	0.14	--	--	--	--
2	1.14	72	21430	54856	0.45	177	0.65	21430	25102	0.97	--	--	--	--

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **59**    Spessore piastra: **27.00** cm,    pilastro SEZ.    Rp   B= 40.0    H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro d'angolo

Verifiche sul contorno del pilastro										Verifiche sul contorno di base					Armature in alternativa		
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	ul	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese		barre piegate				
		cm	kg			cm	%	kg			(dir.y)-(dir.z)	cm <sup>2</sup>	(dir.y)	-----	(dir.z)	cm <sup>2</sup>	
1A	1.51	72	5737	54856	0.16	175	0.65	5737	24814	0.35	--	--	--			--	--
1B	1.51	72	5737	54856	0.16	175	0.65	5737	24814	0.35	--	--	--			--	--
1C	1.40	72	5737	54856	0.15	175	0.65	5737	24814	0.32	--	--	--			--	--
1D	1.40	72	5737	54856	0.15	175	0.65	5737	24814	0.32	--	--	--			--	--
1E	1.40	72	603	54856	0.02	175	0.65	603	24814	0.03	--	--	--			--	--
1F	5.89	72	603	54856	0.06	175	0.65	603	24814	0.14	--	--	--			--	--
1G	1.40	72	603	54856	0.02	175	0.65	603	24814	0.03	--	--	--			--	--
1H	1.40	72	603	54856	0.02	175	0.65	603	24814	0.03	--	--	--			--	--
1I	1.05	72	6381	54856	0.12	175	0.65	6381	24814	0.27	--	--	--			--	--
1J	1.06	72	6381	54856	0.12	175	0.65	6381	24814	0.27	--	--	--			--	--
1K	1.40	72	6381	54856	0.16	175	0.65	6381	24814	0.36	--	--	--			--	--
1L	1.40	72	6381	54856	0.16	175	0.65	6381	24814	0.36	--	--	--			--	--
1M	1.40	72	41	54856	0.00	175	0.65	41	24814	0.00	--	--	--			--	--
1N	10.45	72	41	54856	0.01	175	0.65	41	24814	0.02	--	--	--			--	--
1O	1.40	72	41	54856	0.00	175	0.65	41	24814	0.00	--	--	--			--	--
1P	1.40	72	41	54856	0.00	175	0.65	41	24814	0.00	--	--	--			--	--
2	1.40	72	4130	54856	0.11	175	0.65	4130	24814	0.23	--	--	--			--	--

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **71**    Spessore piastra: **27.00** cm,    pilastro SEZ.    Rp   B= 40.0    H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro al centro

Verifiche sul contorno del pilastro										Verifiche sul contorno di base					Armature in alternativa		
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	ul	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese		barre piegate				
		cm	kg			cm	%	kg			(dir.y)-(dir.z)	cm <sup>2</sup>	(dir.y)	-----	(dir.z)	cm <sup>2</sup>	
1A	1.69	200	17571	152377	0.19	502	0.65	17571	70961	0.42	--	--	--			--	--
1B	1.64	200	17571	152377	0.19	502	0.65	17571	70961	0.41	--	--	--			--	--
1C	2.10	200	17571	152377	0.24	502	0.65	17571	70961	0.52	--	--	--			--	--
1D	2.07	200	17571	152377	0.24	502	0.65	17571	70961	0.51	--	--	--			--	--
1E	1.55	200	22109	152377	0.22	502	0.65	22109	70961	0.48	--	--	--			--	--
1F	1.51	200	22109	152377	0.22	502	0.65	22109	70961	0.47	--	--	--			--	--
1G	1.87	200	22109	152377	0.27	502	0.65	22109	70961	0.58	--	--	--			--	--
1H	1.85	200	22109	152377	0.27	502	0.65	22109	70961	0.58	--	--	--			--	--
1I	1.44	200	19228	152377	0.18	502	0.65	19228	70961	0.39	--	--	--			--	--
1J	1.37	200	19228	152377	0.17	502	0.65	19228	70961	0.37	--	--	--			--	--
1K	1.67	200	19228	152377	0.21	502	0.65	19228	70961	0.45	--	--	--			--	--
1L	1.62	200	19228	152377	0.20	502	0.65	19228	70961	0.44	--	--	--			--	--
1M	1.42	200	20452	152377	0.19	502	0.65	20452	70961	0.41	--	--	--			--	--
1N	1.35	200	20452	152377	0.18	502	0.65	20452	70961	0.39	--	--	--			--	--
1O	1.63	200	20452	152377	0.22	502	0.65	20452	70961	0.47	--	--	--			--	--
1P	1.58	200	20452	152377	0.21	502	0.65	20452	70961	0.46	--	--	--			--	--
2	1.19	200	25770	152377	0.20	502	0.65	25770	70961	0.43	--	--	--			--	--

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **72**    Spessore piastra: **27.00** cm,    pilastro SEZ.    Rp   B= 40.0    H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro di bordo (lungo asse 'z' locale)

Verifiche sul contorno del pilastro										Verifiche sul contorno di base					Armature in alternativa		
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	ul	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese		barre piegate				
		cm	kg			cm	%	kg			(dir.y)-(dir.z)	cm <sup>2</sup>	(dir.y)	-----	(dir.z)	cm <sup>2</sup>	
1A	1.58	132	11897	100569	0.19	291	0.65	11897	41139	0.46	--	--	--			--	--
1B	1.94	132	11897	100569	0.23	291	0.65	11897	41139	0.56	--	--	--			--	--
1C	1.58	132	11897	100569	0.19	291	0.65	11897	41139	0.46	--	--	--			--	--
1D	1.94	132	11897	100569	0.23	291	0.65	11897	41139	0.56	--	--	--			--	--
1E	1.94	132	6381	100569	0.12	291	0.65	6381	41139	0.30	--	--	--			--	--

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1F	2.61	132	6381	100569	0.17	291	0.65	6381	41139	0.41	--	--	--	--
1G	1.94	132	6381	100569	0.12	291	0.65	6381	41139	0.30	--	--	--	--
1H	2.61	132	6381	100569	0.17	291	0.65	6381	41139	0.41	--	--	--	--
1I	1.30	132	13298	100569	0.17	291	0.65	13298	41139	0.42	--	--	--	--
1J	1.63	132	13298	100569	0.21	291	0.65	13298	41139	0.53	--	--	--	--
1K	1.16	132	13298	100569	0.15	291	0.65	13298	41139	0.37	--	--	--	--
1L	1.16	132	13298	100569	0.15	291	0.65	13298	41139	0.37	--	--	--	--
1M	1.54	132	4980	100569	0.08	291	0.65	4980	41139	0.19	--	--	--	--
1N	2.41	132	4980	100569	0.12	291	0.65	4980	41139	0.29	--	--	--	--
1O	1.54	132	4980	100569	0.08	291	0.65	4980	41139	0.19	--	--	--	--
1P	2.41	132	4980	100569	0.12	291	0.65	4980	41139	0.29	--	--	--	--
2	1.40	132	11864	100569	0.17	291	0.65	11864	41139	0.40	--	--	--	--

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem. : **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **9** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **009**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **58** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro d'angolo

		Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa				
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese		barre piegate	
		cm	kg			cm	%	kg			(dir.y)-(dir.z) cm <sup>2</sup>		(dir.y) ----- (dir.z) cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>
1A	1.41	72	18103	54856	0.47	177	0.65	18103	25102	1.02	15.62	26.78	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)
1B	1.41	72	18103	54856	0.47	177	0.65	18103	25102	1.02	15.62	26.78	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)
1C	1.30	72	18103	54856	0.43	177	0.65	18103	25102	0.94	--	--	--	--
1D	1.30	72	18103	54856	0.43	177	0.65	18103	25102	0.94	--	--	--	--
1E	1.41	72	12537	54856	0.32	177	0.65	12537	25102	0.71	--	--	--	--
1F	1.41	72	12537	54856	0.32	177	0.65	12537	25102	0.71	--	--	--	--
1G	1.43	72	12537	54856	0.33	177	0.65	12537	25102	0.71	--	--	--	--
1H	1.43	72	12537	54856	0.33	177	0.65	12537	25102	0.71	--	--	--	--
1I	1.00	72	28107	54856	0.51	177	0.65	28107	25102	1.12	20.64	35.37	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)
1J	1.00	72	28107	54856	0.51	177	0.65	28107	25102	1.12	20.64	35.37	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)
1K	1.13	72	28107	54856	0.58	177	0.65	28107	25102	1.26	29.68	50.87	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)
1L	1.13	72	28107	54856	0.58	177	0.65	28107	25102	1.26	29.68	50.87	6.28 ( 2 d 20)	6.28 ( 2 d 20)
1M	1.34	72	2533	54856	0.06	177	0.65	2533	25102	0.13	--	--	--	--
1N	1.41	72	2533	54856	0.07	177	0.65	2533	25102	0.14	--	--	--	--
1O	2.43	72	2533	54856	0.11	177	0.65	2533	25102	0.25	--	--	--	--
1P	1.41	72	2533	54856	0.07	177	0.65	2533	25102	0.14	--	--	--	--
2	1.14	72	21430	54856	0.45	177	0.65	21430	25102	0.97	--	--	--	--

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **71** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro al centro

		Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa				
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese		barre piegate	
		cm	kg			cm	%	kg			(dir.y)-(dir.z) cm²	(dir.y)	(dir.z) cm²	
1A	1.69	200	17571	152377	0.19	502	0.65	17571	70961	0.42	--	--	--	--
1B	1.64	200	17571	152377	0.19	502	0.65	17571	70961	0.41	--	--	--	--
1C	2.10	200	17571	152377	0.24	502	0.65	17571	70961	0.52	--	--	--	--
1D	2.07	200	17571	152377	0.24	502	0.65	17571	70961	0.51	--	--	--	--
1E	1.55	200	22109	152377	0.22	502	0.65	22109	70961	0.48	--	--	--	--
1F	1.51	200	22109	152377	0.22	502	0.65	22109	70961	0.47	--	--	--	--
1G	1.87	200	22109	152377	0.27	502	0.65	22109	70961	0.58	--	--	--	--
1H	1.85	200	22109	152377	0.27	502	0.65	22109	70961	0.58	--	--	--	--
1I	1.44	200	19228	152377	0.18	502	0.65	19228	70961	0.39	--	--	--	--
1J	1.37	200	19228	152377	0.17	502	0.65	19228	70961	0.37	--	--	--	--
1K	1.67	200	19228	152377	0.21	502	0.65	19228	70961	0.45	--	--	--	--
1L	1.62	200	19228	152377	0.20	502	0.65	19228	70961	0.44	--	--	--	--
1M	1.42	200	20452	152377	0.19	502	0.65	20452	70961	0.41	--	--	--	--
1N	1.35	200	20452	152377	0.18	502	0.65	20452	70961	0.39	--	--	--	--
1O	1.63	200	20452	152377	0.22	502	0.65	20452	70961	0.47	--	--	--	--
1P	1.58	200	20452	152377	0.21	502	0.65	20452	70961	0.46	--	--	--	--
2	1.19	200	25770	152377	0.20	502	0.65	25770	70961	0.43	--	--	--	--

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem. : **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **10** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **010**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **70** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro al centro

Verifiche sul contorno del pilastro					Verifiche sul contorno di base					Armature in alternativa			
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	ul	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese (dir.y)-(dir.z)		barre piegate (dir.y) ----- (dir.z)
		cm	kg			cm	%	kg			cm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>
1A	2.07	200	19589	152377	0.27	502	0.65	19589	70961	0.57	--	--	--
1B	2.06	200	19589	152377	0.26	502	0.65	19589	70961	0.57	--	--	--
1C	1.64	200	19589	152377	0.21	502	0.65	19589	70961	0.45	--	--	--
1D	1.63	200	19589	152377	0.21	502	0.65	19589	70961	0.45	--	--	--
1E	3.90	200	7191	152377	0.18	502	0.65	7191	70961	0.40	--	--	--
1F	3.88	200	7191	152377	0.18	502	0.65	7191	70961	0.39	--	--	--
1G	2.74	200	7191	152377	0.13	502	0.65	7191	70961	0.28	--	--	--
1H	2.71	200	7191	152377	0.13	502	0.65	7191	70961	0.27	--	--	--
1I	2.27	200	16387	152377	0.24	502	0.65	16387	70961	0.52	--	--	--
1J	2.26	200	16387	152377	0.24	502	0.65	16387	70961	0.52	--	--	--
1K	2.05	200	16387	152377	0.22	502	0.65	16387	70961	0.47	--	--	--
1L	2.03	200	16387	152377	0.22	502	0.65	16387	70961	0.47	--	--	--
1M	3.01	200	10393	152377	0.21	502	0.65	10393	70961	0.44	--	--	--
1N	2.98	200	10393	152377	0.20	502	0.65	10393	70961	0.44	--	--	--
1O	2.65	200	10393	152377	0.18	502	0.65	10393	70961	0.39	--	--	--
1P	2.63	200	10393	152377	0.18	502	0.65	10393	70961	0.38	--	--	--
2	1.39	200	16490	152377	0.15	502	0.65	16490	70961	0.32	--	--	--

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **71** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro al centro

Verifiche sul contorno del pilastro					Verifiche sul contorno di base					Armature in alternativa			
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	ul	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese (dir.y)-(dir.z)		barre piegate (dir.y) ----- (dir.z)
		cm	kg			cm	%	kg			cm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>
1A	1.69	200	17571	152377	0.19	502	0.65	17571	70961	0.42	--	--	--
1B	1.64	200	17571	152377	0.19	502	0.65	17571	70961	0.41	--	--	--
1C	2.10	200	17571	152377	0.24	502	0.65	17571	70961	0.52	--	--	--
1D	2.07	200	17571	152377	0.24	502	0.65	17571	70961	0.51	--	--	--
1E	1.55	200	22109	152377	0.22	502	0.65	22109	70961	0.48	--	--	--
1F	1.51	200	22109	152377	0.22	502	0.65	22109	70961	0.47	--	--	--
1G	1.87	200	22109	152377	0.27	502	0.65	22109	70961	0.58	--	--	--
1H	1.85	200	22109	152377	0.27	502	0.65	22109	70961	0.58	--	--	--
1I	1.44	200	19228	152377	0.18	502	0.65	19228	70961	0.39	--	--	--
1J	1.37	200	19228	152377	0.17	502	0.65	19228	70961	0.37	--	--	--
1K	1.67	200	19228	152377	0.21	502	0.65	19228	70961	0.45	--	--	--
1L	1.62	200	19228	152377	0.20	502	0.65	19228	70961	0.44	--	--	--
1M	1.42	200	20452	152377	0.19	502	0.65	20452	70961	0.41	--	--	--
1N	1.35	200	20452	152377	0.18	502	0.65	20452	70961	0.39	--	--	--
1O	1.63	200	20452	152377	0.22	502	0.65	20452	70961	0.47	--	--	--
1P	1.58	200	20452	152377	0.21	502	0.65	20452	70961	0.46	--	--	--
2	1.19	200	25770	152377	0.20	502	0.65	25770	70961	0.43	--	--	--

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **72** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro di bordo (lungo asse 'z' locale)

Verifiche sul contorno del pilastro					Verifiche sul contorno di base					Armature in alternativa			
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	ul	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese (dir.y)-(dir.z)		barre piegate (dir.y) ----- (dir.z)
		cm	kg			cm	%	kg			cm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>
1A	1.58	132	11897	100569	0.19	291	0.65	11897	41139	0.46	--	--	--
1B	1.94	132	11897	100569	0.23	291	0.65	11897	41139	0.56	--	--	--
1C	1.58	132	11897	100569	0.19	291	0.65	11897	41139	0.46	--	--	--
1D	1.94	132	11897	100569	0.23	291	0.65	11897	41139	0.56	--	--	--
1E	1.94	132	6381	100569	0.12	291	0.65	6381	41139	0.30	--	--	--
1F	2.61	132	6381	100569	0.17	291	0.65	6381	41139	0.41	--	--	--
1G	1.94	132	6381	100569	0.12	291	0.65	6381	41139	0.30	--	--	--
1H	2.61	132	6381	100569	0.17	291	0.65	6381	41139	0.41	--	--	--
1I	1.30	132	13298	100569	0.17	291	0.65	13298	41139	0.42	--	--	--
1J	1.63	132	13298	100569	0.21	291	0.65	13298	41139	0.53	--	--	--
1K	1.16	132	13298	100569	0.15	291	0.65	13298	41139	0.37	--	--	--

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1L	1.16	132	13298	100569	0.15	291	0.65	13298	41139	0.37	--	--	--	--
1M	1.54	132	4980	100569	0.08	291	0.65	4980	41139	0.19	--	--	--	--
1N	2.41	132	4980	100569	0.12	291	0.65	4980	41139	0.29	--	--	--	--
1O	1.54	132	4980	100569	0.08	291	0.65	4980	41139	0.19	--	--	--	--
1P	2.41	132	4980	100569	0.12	291	0.65	4980	41139	0.29	--	--	--	--
2	1.40	132	11864	100569	0.17	291	0.65	11864	41139	0.40	--	--	--	--

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem. : **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **11** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **011**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **69** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro al centro

		Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa				
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese		barre piegate	
		cm	kg			cm	%	kg			(dir.y)-(dir.z) cm²	(dir.y)	----- cm²	(dir.z) cm²
1A	1.47	200	25599	152377	0.25	502	0.65	25599	70961	0.53	--	--	--	--
1B	1.52	200	25599	152377	0.26	502	0.65	25599	70961	0.55	--	--	--	--
1C	1.84	200	25599	152377	0.31	502	0.65	25599	70961	0.66	--	--	--	--
1D	1.86	200	25599	152377	0.31	502	0.65	25599	70961	0.67	--	--	--	--
1E	2.03	200	11721	152377	0.16	502	0.65	11721	70961	0.34	--	--	--	--
1F	2.13	200	11721	152377	0.16	502	0.65	11721	70961	0.35	--	--	--	--
1G	2.83	200	11721	152377	0.22	502	0.65	11721	70961	0.47	--	--	--	--
1H	2.89	200	11721	152377	0.22	502	0.65	11721	70961	0.48	--	--	--	--
1I	1.85	200	21697	152377	0.26	502	0.65	21697	70961	0.57	--	--	--	--
1J	1.91	200	21697	152377	0.27	502	0.65	21697	70961	0.58	--	--	--	--
1K	2.03	200	21697	152377	0.29	502	0.65	21697	70961	0.62	--	--	--	--
1L	2.09	200	21697	152377	0.30	502	0.65	21697	70961	0.64	--	--	--	--
1M	2.19	200	15623	152377	0.22	502	0.65	15623	70961	0.48	--	--	--	--
1N	2.27	200	15623	152377	0.23	502	0.65	15623	70961	0.50	--	--	--	--
1O	2.44	200	15623	152377	0.25	502	0.65	15623	70961	0.54	--	--	--	--
1P	2.51	200	15623	152377	0.26	502	0.65	15623	70961	0.55	--	--	--	--
2	1.30	200	27660	152377	0.24	502	0.65	27660	70961	0.51	--	--	--	--

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **70** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro al centro

		Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa				
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese		barre piegate	
		--	-----			--		-----			(dir.y)-(dir.z)	(dir.y)	-----	(dir.z)
		cm	kg			cm	%	kg			cm²	cm²		cm²
1A	2.07	200	19589	152377	0.27	502	0.65	19589	70961	0.57	--	--	--	--
1B	2.06	200	19589	152377	0.26	502	0.65	19589	70961	0.57	--	--	--	--
1C	1.64	200	19589	152377	0.21	502	0.65	19589	70961	0.45	--	--	--	--
1D	1.63	200	19589	152377	0.21	502	0.65	19589	70961	0.45	--	--	--	--
1E	3.90	200	7191	152377	0.18	502	0.65	7191	70961	0.40	--	--	--	--
1F	3.88	200	7191	152377	0.18	502	0.65	7191	70961	0.39	--	--	--	--
1G	2.74	200	7191	152377	0.13	502	0.65	7191	70961	0.28	--	--	--	--
1H	2.71	200	7191	152377	0.13	502	0.65	7191	70961	0.27	--	--	--	--
1I	2.27	200	16387	152377	0.24	502	0.65	16387	70961	0.52	--	--	--	--
1J	2.26	200	16387	152377	0.24	502	0.65	16387	70961	0.52	--	--	--	--
1K	2.05	200	16387	152377	0.22	502	0.65	16387	70961	0.47	--	--	--	--
1L	2.03	200	16387	152377	0.22	502	0.65	16387	70961	0.47	--	--	--	--
1M	3.01	200	10393	152377	0.21	502	0.65	10393	70961	0.44	--	--	--	--
1N	2.98	200	10393	152377	0.20	502	0.65	10393	70961	0.44	--	--	--	--
1O	2.65	200	10393	152377	0.18	502	0.65	10393	70961	0.39	--	--	--	--
1P	2.63	200	10393	152377	0.18	502	0.65	10393	70961	0.38	--	--	--	--
2	1.39	200	16490	152377	0.15	502	0.65	16490	70961	0.32	--	--	--	--

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem. : **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **12** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **012**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **70** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro al centro

Verifiche sul contorno del pilastro					Verifiche sul contorno di base					Armature in alternativa			
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese (dir.y)-(dir.z)		barre piegate (dir.y) ----- (dir.z)
		cm	kg			cm	%	kg			cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>
1A	2.07	200	19589	152377	0.27	502	0.65	19589	70961	0.57	--	--	--
1B	2.06	200	19589	152377	0.26	502	0.65	19589	70961	0.57	--	--	--
1C	1.64	200	19589	152377	0.21	502	0.65	19589	70961	0.45	--	--	--
1D	1.63	200	19589	152377	0.21	502	0.65	19589	70961	0.45	--	--	--
1E	3.90	200	7191	152377	0.18	502	0.65	7191	70961	0.40	--	--	--
1F	3.88	200	7191	152377	0.18	502	0.65	7191	70961	0.39	--	--	--
1G	2.74	200	7191	152377	0.13	502	0.65	7191	70961	0.28	--	--	--
1H	2.71	200	7191	152377	0.13	502	0.65	7191	70961	0.27	--	--	--
1I	2.27	200	16387	152377	0.24	502	0.65	16387	70961	0.52	--	--	--
1J	2.26	200	16387	152377	0.24	502	0.65	16387	70961	0.52	--	--	--
1K	2.05	200	16387	152377	0.22	502	0.65	16387	70961	0.47	--	--	--
1L	2.03	200	16387	152377	0.22	502	0.65	16387	70961	0.47	--	--	--
1M	3.01	200	10393	152377	0.21	502	0.65	10393	70961	0.44	--	--	--
1N	2.98	200	10393	152377	0.20	502	0.65	10393	70961	0.44	--	--	--
1O	2.65	200	10393	152377	0.18	502	0.65	10393	70961	0.39	--	--	--
1P	2.63	200	10393	152377	0.18	502	0.65	10393	70961	0.38	--	--	--
2	1.39	200	16490	152377	0.15	502	0.65	16490	70961	0.32	--	--	--

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **71** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro al centro

Verifiche sul contorno del pilastro					Verifiche sul contorno di base					Armature in alternativa			
N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese (dir.y)-(dir.z)		barre piegate (dir.y) ----- (dir.z)
		cm	kg			cm	%	kg			cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>
1A	1.69	200	17571	152377	0.19	502	0.65	17571	70961	0.42	--	--	--
1B	1.64	200	17571	152377	0.19	502	0.65	17571	70961	0.41	--	--	--
1C	2.10	200	17571	152377	0.24	502	0.65	17571	70961	0.52	--	--	--
1D	2.07	200	17571	152377	0.24	502	0.65	17571	70961	0.51	--	--	--
1E	1.55	200	22109	152377	0.22	502	0.65	22109	70961	0.48	--	--	--
1F	1.51	200	22109	152377	0.22	502	0.65	22109	70961	0.47	--	--	--
1G	1.87	200	22109	152377	0.27	502	0.65	22109	70961	0.58	--	--	--
1H	1.85	200	22109	152377	0.27	502	0.65	22109	70961	0.58	--	--	--
1I	1.44	200	19228	152377	0.18	502	0.65	19228	70961	0.39	--	--	--
1J	1.37	200	19228	152377	0.17	502	0.65	19228	70961	0.37	--	--	--
1K	1.67	200	19228	152377	0.21	502	0.65	19228	70961	0.45	--	--	--
1L	1.62	200	19228	152377	0.20	502	0.65	19228	70961	0.44	--	--	--
1M	1.42	200	20452	152377	0.19	502	0.65	20452	70961	0.41	--	--	--
1N	1.35	200	20452	152377	0.18	502	0.65	20452	70961	0.39	--	--	--
1O	1.63	200	20452	152377	0.22	502	0.65	20452	70961	0.47	--	--	--
1P	1.58	200	20452	152377	0.21	502	0.65	20452	70961	0.46	--	--	--
2	1.19	200	25770	152377	0.20	502	0.65	25770	70961	0.43	--	--	--

**TABULATO STRUTTURA IN ELEVAZIONE C.A.**

Lavoro: **Protezione civile** Intestazione lavoro:  
 Elem. : **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **13** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **013**  
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **69** Spessore piastra: **27.00** cm, pilastro SEZ. Rp B= 40.0 H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro al centro

Verifiche sul contorno del pilastro					Verifiche sul contorno di base					Armature in alternativa			
-------------------------------------	--	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--



**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

N.comb	Beta	u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese		barre piegate	
		cm	kg			cm	%	kg			(dir.y)-(dir.z)	cm <sup>2</sup>	(dir.y)	(dir.z)
1A	1.47	200	25599	152377	0.25	502	0.65	25599	70961	0.53	--	--	--	--
1B	1.52	200	25599	152377	0.26	502	0.65	25599	70961	0.55	--	--	--	--
1C	1.84	200	25599	152377	0.31	502	0.65	25599	70961	0.66	--	--	--	--
1D	1.86	200	25599	152377	0.31	502	0.65	25599	70961	0.67	--	--	--	--
1E	2.03	200	11721	152377	0.16	502	0.65	11721	70961	0.34	--	--	--	--
1F	2.13	200	11721	152377	0.16	502	0.65	11721	70961	0.35	--	--	--	--
1G	2.83	200	11721	152377	0.22	502	0.65	11721	70961	0.47	--	--	--	--
1H	2.89	200	11721	152377	0.22	502	0.65	11721	70961	0.48	--	--	--	--
1I	1.85	200	21697	152377	0.26	502	0.65	21697	70961	0.57	--	--	--	--
1J	1.91	200	21697	152377	0.27	502	0.65	21697	70961	0.58	--	--	--	--
1K	2.03	200	21697	152377	0.29	502	0.65	21697	70961	0.62	--	--	--	--
1L	2.09	200	21697	152377	0.30	502	0.65	21697	70961	0.64	--	--	--	--
1M	2.19	200	15623	152377	0.22	502	0.65	15623	70961	0.48	--	--	--	--
1N	2.27	200	15623	152377	0.23	502	0.65	15623	70961	0.50	--	--	--	--
1O	2.44	200	15623	152377	0.25	502	0.65	15623	70961	0.54	--	--	--	--
1P	2.51	200	15623	152377	0.26	502	0.65	15623	70961	0.55	--	--	--	--
2	1.30	200	27660	152377	0.24	502	0.65	27660	70961	0.51	--	--	--	--

**VERIFICHE A PUNZONAMENTO:** nodo: **70**    Spessore piastra: **27.00** cm,    pilastro SEZ.    Rp B= 40.0    H= 60.0  
 Tipologia: Pilastro al centro

N.comb	Beta	Verifiche sul contorno del pilastro				Verifiche sul contorno di base				Armature in alternativa			
		u0	N rid.	Vrcd	I.R.bielle	u1	ρ	N rid.	Vrd	I.R.	barre tese	barre piegate	
		cm	kg			cm	%	kg			(dir.y)-(dir.z)	(dir.y)	(dir.z)
											cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>
1A	2.07	200	19589	152377	0.27	502	0.65	19589	70961	0.57	--	--	--
1B	2.06	200	19589	152377	0.26	502	0.65	19589	70961	0.57	--	--	--
1C	1.64	200	19589	152377	0.21	502	0.65	19589	70961	0.45	--	--	--
1D	1.63	200	19589	152377	0.21	502	0.65	19589	70961	0.45	--	--	--
1E	3.90	200	7191	152377	0.18	502	0.65	7191	70961	0.40	--	--	--
1F	3.88	200	7191	152377	0.18	502	0.65	7191	70961	0.39	--	--	--
1G	2.74	200	7191	152377	0.13	502	0.65	7191	70961	0.28	--	--	--
1H	2.71	200	7191	152377	0.13	502	0.65	7191	70961	0.27	--	--	--
1I	2.27	200	16387	152377	0.24	502	0.65	16387	70961	0.52	--	--	--
1J	2.26	200	16387	152377	0.24	502	0.65	16387	70961	0.52	--	--	--
1K	2.05	200	16387	152377	0.22	502	0.65	16387	70961	0.47	--	--	--
1L	2.03	200	16387	152377	0.22	502	0.65	16387	70961	0.47	--	--	--
1M	3.01	200	10393	152377	0.21	502	0.65	10393	70961	0.44	--	--	--
1N	2.98	200	10393	152377	0.20	502	0.65	10393	70961	0.44	--	--	--
1O	2.65	200	10393	152377	0.18	502	0.65	10393	70961	0.39	--	--	--
1P	2.63	200	10393	152377	0.18	502	0.65	10393	70961	0.38	--	--	--
2	1.39	200	16490	152377	0.15	502	0.65	16490	70961	0.32	--	--	--

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

**TABULATO DI CALCOLO SCALA IN ACCIAIO**

Lavoro: **Protezione civile**      Intestazione lavoro:  
Elemento: **TRAVE**      Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**  
Gruppo: **3**      Descrizione: **Coscaile Scala**  
Tabella: **Tabella travi**  
Tipo acciaio: S 275      Beta piano 'yx': **1.000**      Beta piano 'zx': **1.000**  
Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**  
γM0: **1.050**    γM1': **1.050**    γM1'': **1.050**    γM2: **1.250**    γrv: **0.000**    γM0 Pf: **1.000**    γM1 Pf: **1.000**  
Tipo collegamento: **saldato**      Connessione su un solo lato      Connessione sul lato corto (solo 'L')

**ASTA NUM. 1**    NI 86    NF 87    Lungh.    95.7 cm    SEZ.   3   Ps   UNP 220

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.  
qy medio: 0.2559    0.2849    2.6674    3.2083    kg/cm  
Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--	-----										
	cm	kg				kg*m						
1A	0	-13538	803	386	0	432	-1030	1	0.03	0.16	0.61	
1B	0	-13538	948	386	0	432	-1308	1	0.04	0.16	0.65	
1C	0	-13538	803	-377	0	-424	-1030	1	0.03	0.16	0.60	
1D	0	-13538	948	-377	0	-424	-1308	1	0.04	0.16	0.64	
1E	0	2686	803	386	0	432	-1030	1	0.03	0.03	0.48	
1F	0	2686	948	386	0	432	-1308	1	0.04	0.03	0.52	
1G	0	2686	803	-377	0	-424	-1030	1	0.03	0.03	0.48	
1H	0	2686	948	-377	0	-424	-1308	1	0.04	0.03	0.52	
1I	0	-23666	757	172	0	193	-909	1	0.03	0.28	0.55	
1J	0	-23666	993	172	0	193	-1429	1	0.04	0.28	0.62	
1K	0	-23666	757	-163	0	-185	-909	1	0.03	0.28	0.54	
1L	0	-23666	993	-163	0	-185	-1429	1	0.04	0.28	0.62	
1M	0	12814	757	172	0	193	-909	1	0.03	0.15	0.42	
1N	0	12814	993	172	0	193	-1429	1	0.04	0.15	0.50	
1O	0	12814	757	-163	0	-185	-909	1	0.03	0.15	0.41	
1P	0	12814	993	-163	0	-185	-1429	1	0.04	0.15	0.49	
2	0	-7768	1874	6	0	5	-2448	1	0.07	0.09	0.46	
1A	10	-13526	782	386	0	396	-954	1	0.03	0.16	0.57	
1B	10	-13526	927	386	0	396	-1219	1	0.04	0.16	0.61	
1C	10	-13526	782	-377	0	-388	-954	1	0.03	0.16	0.57	
1D	10	-13526	927	-377	0	-388	-1219	1	0.04	0.16	0.61	
1E	10	2698	782	386	0	396	-954	1	0.03	0.03	0.45	
1F	10	2698	927	386	0	396	-1219	1	0.04	0.03	0.49	
1G	10	2698	782	-377	0	-388	-954	1	0.03	0.03	0.44	
1H	10	2698	927	-377	0	-388	-1219	1	0.04	0.03	0.48	
1I	10	-23655	737	172	0	177	-837	1	0.03	0.28	0.52	
1J	10	-23655	973	172	0	177	-1335	1	0.04	0.28	0.60	
1K	10	-23655	737	-163	0	-170	-837	1	0.03	0.28	0.52	
1L	10	-23655	973	-163	0	-170	-1335	1	0.04	0.28	0.59	
1M	10	12826	737	172	0	177	-837	1	0.03	0.15	0.40	
1N	10	12826	973	172	0	177	-1335	1	0.04	0.15	0.47	
1O	10	12826	737	-163	0	-170	-837	1	0.03	0.15	0.39	
1P	10	12826	973	-163	0	-170	-1335	1	0.04	0.15	0.47	
2	10	-7743	1829	6	0	5	-2271	1	0.07	0.09	0.43	
1A	19	-13515	762	386	0	359	-880	1	0.03	0.16	0.54	
1B	19	-13515	907	386	0	359	-1131	1	0.03	0.16	0.57	
1C	19	-13515	762	-377	0	-352	-880	1	0.03	0.16	0.53	
1D	19	-13515	907	-377	0	-352	-1131	1	0.03	0.16	0.57	
1E	19	2709	762	386	0	359	-880	1	0.03	0.03	0.41	
1F	19	2709	907	386	0	359	-1131	1	0.03	0.03	0.45	
1G	19	2709	762	-377	0	-352	-880	1	0.03	0.03	0.40	
1H	19	2709	907	-377	0	-352	-1131	1	0.03	0.03	0.44	
1I	19	-23643	716	172	0	161	-768	1	0.03	0.28	0.50	
1J	19	-23643	952	172	0	161	-1244	1	0.04	0.28	0.57	
1K	19	-23643	716	-163	0	-154	-768	1	0.03	0.28	0.50	
1L	19	-23643	952	-163	0	-154	-1244	1	0.04	0.28	0.57	
1M	19	12838	716	172	0	161	-768	1	0.03	0.15	0.38	
1N	19	12838	952	172	0	161	-1244	1	0.04	0.15	0.45	
1O	19	12838	716	-163	0	-154	-768	1	0.03	0.15	0.37	
1P	19	12838	952	-163	0	-154	-1244	1	0.04	0.15	0.44	
2	19	-7717	1784	6	0	4	-2098	1	0.07	0.09	0.41	
1A	29	-13503	741	386	0	322	-808	1	0.03	0.16	0.50	
1B	29	-13503	886	386	0	322	-1046	1	0.03	0.16	0.54	
1C	29	-13503	741	-377	0	-316	-808	1	0.03	0.16	0.50	
1D	29	-13503	886	-377	0	-316	-1046	1	0.03	0.16	0.53	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1E	29	2721	741	386	0	322	-808	1	0.03	0.03	0.37
1F	29	2721	886	386	0	322	-1046	1	0.03	0.03	0.41
1G	29	2721	741	-377	0	-316	-808	1	0.03	0.03	0.37
1H	29	2721	886	-377	0	-316	-1046	1	0.03	0.03	0.41
1I	29	-23632	696	172	0	145	-700	1	0.03	0.28	0.48
1J	29	-23632	932	172	0	145	-1154	1	0.04	0.28	0.55
1K	29	-23632	696	-163	0	-139	-700	1	0.03	0.28	0.48
1L	29	-23632	932	-163	0	-139	-1154	1	0.04	0.28	0.55
1M	29	12849	696	172	0	145	-700	1	0.03	0.15	0.35
1N	29	12849	932	172	0	145	-1154	1	0.04	0.15	0.42
1O	29	12849	696	-163	0	-139	-700	1	0.03	0.15	0.35
1P	29	12849	932	-163	0	-139	-1154	1	0.04	0.15	0.42
2	29	-7692	1739	6	0	4	-1930	1	0.07	0.09	0.38

1A	38	-13492	721	386	0	285	-737	1	0.03	0.16	0.46
1B	38	-13492	866	386	0	285	-962	1	0.03	0.16	0.50
1C	38	-13492	721	-377	0	-280	-737	1	0.03	0.16	0.46
1D	38	-13492	866	-377	0	-280	-962	1	0.03	0.16	0.49
1E	38	2732	721	386	0	285	-737	1	0.03	0.03	0.34
1F	38	2732	866	386	0	285	-962	1	0.03	0.03	0.37
1G	38	2732	721	-377	0	-280	-737	1	0.03	0.03	0.33
1H	38	2732	866	-377	0	-280	-962	1	0.03	0.03	0.37
1I	38	-23620	675	172	0	128	-634	1	0.03	0.28	0.46
1J	38	-23620	911	172	0	128	-1066	1	0.03	0.28	0.52
1K	38	-23620	675	-163	0	-123	-634	1	0.03	0.28	0.46
1L	38	-23620	911	-163	0	-123	-1066	1	0.03	0.28	0.52
1M	38	12861	675	172	0	128	-634	1	0.03	0.15	0.33
1N	38	12861	911	172	0	128	-1066	1	0.03	0.15	0.40
1O	38	12861	675	-163	0	-123	-634	1	0.03	0.15	0.33
1P	38	12861	911	-163	0	-123	-1066	1	0.03	0.15	0.40
2	38	-7667	1694	6	0	3	-1766	1	0.06	0.09	0.36

1A	48	-13480	700	386	0	249	-669	1	0.03	0.16	0.43
1B	48	-13480	845	386	0	249	-881	1	0.03	0.16	0.46
1C	48	-13480	700	-377	0	-245	-669	1	0.03	0.16	0.43
1D	48	-13480	845	-377	0	-245	-881	1	0.03	0.16	0.46
1E	48	2744	700	386	0	249	-669	1	0.03	0.03	0.30
1F	48	2744	845	386	0	249	-881	1	0.03	0.03	0.33
1G	48	2744	700	-377	0	-245	-669	1	0.03	0.03	0.30
1H	48	2744	845	-377	0	-245	-881	1	0.03	0.03	0.33
1I	48	-23608	655	172	0	112	-570	1	0.02	0.28	0.44
1J	48	-23608	891	172	0	112	-980	1	0.03	0.28	0.50
1K	48	-23608	655	-163	0	-108	-570	1	0.02	0.28	0.44
1L	48	-23608	891	-163	0	-108	-980	1	0.03	0.28	0.50
1M	48	12872	655	172	0	112	-570	1	0.02	0.15	0.31
1N	48	12872	891	172	0	112	-980	1	0.03	0.15	0.37
1O	48	12872	655	-163	0	-108	-570	1	0.02	0.15	0.31
1P	48	12872	891	-163	0	-108	-980	1	0.03	0.15	0.37
2	48	-7641	1649	6	0	3	-1606	1	0.06	0.09	0.33

1A	57	-13468	680	386	0	212	-603	1	0.03	0.16	0.39
1B	57	-13468	825	386	0	212	-801	1	0.03	0.16	0.42
1C	57	-13468	680	-377	0	-209	-603	1	0.03	0.16	0.39
1D	57	-13468	825	-377	0	-209	-801	1	0.03	0.16	0.42
1E	57	2756	680	386	0	212	-603	1	0.03	0.03	0.27
1F	57	2756	825	386	0	212	-801	1	0.03	0.03	0.30
1G	57	2756	680	-377	0	-209	-603	1	0.03	0.03	0.27
1H	57	2756	825	-377	0	-209	-801	1	0.03	0.03	0.30
1I	57	-23597	634	172	0	96	-508	1	0.02	0.28	0.42
1J	57	-23597	870	172	0	96	-896	1	0.03	0.28	0.48
1K	57	-23597	634	-163	0	-93	-508	1	0.02	0.28	0.42
1L	57	-23597	870	-163	0	-93	-896	1	0.03	0.28	0.47
1M	57	12884	634	172	0	96	-508	1	0.02	0.15	0.29
1N	57	12884	870	172	0	96	-896	1	0.03	0.15	0.35
1O	57	12884	634	-163	0	-93	-508	1	0.02	0.15	0.29
1P	57	12884	870	-163	0	-93	-896	1	0.03	0.15	0.35
2	57	-7616	1604	6	0	2	-1450	1	0.06	0.09	0.31

1A	67	-13457	659	386	0	175	-539	1	0.02	0.16	0.36
1B	67	-13457	804	386	0	175	-724	1	0.03	0.16	0.39
1C	67	-13457	659	-377	0	-173	-539	1	0.02	0.16	0.36
1D	67	-13457	804	-377	0	-173	-724	1	0.03	0.16	0.38
1E	67	2767	659	386	0	175	-539	1	0.02	0.03	0.23
1F	67	2767	804	386	0	175	-724	1	0.03	0.03	0.26
1G	67	2767	659	-377	0	-173	-539	1	0.02	0.03	0.23
1H	67	2767	804	-377	0	-173	-724	1	0.03	0.03	0.26
1I	67	-23585	614	172	0	80	-448	1	0.02	0.28	0.40
1J	67	-23585	850	172	0	80	-814	1	0.03	0.28	0.45
1K	67	-23585	614	-163	0	-77	-448	1	0.02	0.28	0.40
1L	67	-23585	850	-163	0	-77	-814	1	0.03	0.28	0.45
1M	67	12896	614	172	0	80	-448	1	0.02	0.15	0.27
1N	67	12896	850	172	0	80	-814	1	0.03	0.15	0.33
1O	67	12896	614	-163	0	-77	-448	1	0.02	0.15	0.27
1P	67	12896	850	-163	0	-77	-814	1	0.03	0.15	0.33
2	67	-7591	1559	6	0	2	-1299	1	0.06	0.09	0.29

1A	77	-13445	639	386	0	138	-476	1	0.02	0.16	0.32
1B	77	-13445	784	386	0	138	-648	1	0.03	0.16	0.35

## FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO ANNUALITA' 2011-2012

1C	77	-13445	639	-377	0	-137	-476	1	0.02	0.16	0.32
1D	77	-13445	784	-377	0	-137	-648	1	0.03	0.16	0.35
1E	77	2779	639	386	0	138	-476	1	0.02	0.03	0.20
1F	77	2779	784	386	0	138	-648	1	0.03	0.03	0.22
1G	77	2779	639	-377	0	-137	-476	1	0.02	0.03	0.20
1H	77	2779	784	-377	0	-137	-648	1	0.03	0.03	0.22
1I	77	-23574	593	172	0	63	-390	1	0.02	0.28	0.38
1J	77	-23574	829	172	0	63	-734	1	0.03	0.28	0.43
1K	77	-23574	593	-163	0	-62	-390	1	0.02	0.28	0.38
1L	77	-23574	829	-163	0	-62	-734	1	0.03	0.28	0.43
1M	77	12907	593	172	0	63	-390	1	0.02	0.15	0.25
1N	77	12907	829	172	0	63	-734	1	0.03	0.15	0.30
1O	77	12907	593	-163	0	-62	-390	1	0.02	0.15	0.25
1P	77	12907	829	-163	0	-62	-734	1	0.03	0.15	0.30
2	77	-7566	1514	6	0	1	-1152	1	0.06	0.09	0.22

1A	86	-13434	618	386	0	102	-416	1	0.02	0.16	0.29
1B	86	-13434	763	386	0	102	-574	1	0.03	0.16	0.31
1C	86	-13434	618	-377	0	-101	-416	1	0.02	0.16	0.29
1D	86	-13434	763	-377	0	-101	-574	1	0.03	0.16	0.31
1E	86	2790	618	386	0	102	-416	1	0.02	0.03	0.16
1F	86	2790	763	386	0	102	-574	1	0.03	0.03	0.19
1G	86	2790	618	-377	0	-101	-416	1	0.02	0.03	0.16
1H	86	2790	763	-377	0	-101	-574	1	0.03	0.03	0.19
1I	86	-23562	573	172	0	47	-334	1	0.02	0.28	0.36
1J	86	-23562	809	172	0	47	-656	1	0.03	0.28	0.41
1K	86	-23562	573	-163	0	-46	-334	1	0.02	0.28	0.36
1L	86	-23562	809	-163	0	-46	-656	1	0.03	0.28	0.41
1M	86	12919	573	172	0	47	-334	1	0.02	0.15	0.23
1N	86	12919	809	172	0	47	-656	1	0.03	0.15	0.28
1O	86	12919	573	-163	0	-46	-334	1	0.02	0.15	0.23
1P	86	12919	809	-163	0	-46	-656	1	0.03	0.15	0.28
2	86	-7540	1469	6	0	1	-1009	1	0.06	0.09	0.24

1A	96	-13422	598	386	0	65	-357	1	0.02	0.16	0.26
1B	96	-13422	743	386	0	65	-503	1	0.03	0.16	0.28
1C	96	-13422	598	-377	0	-65	-357	1	0.02	0.16	0.26
1D	96	-13422	743	-377	0	-65	-503	1	0.03	0.16	0.28
1E	96	2802	598	386	0	65	-357	1	0.02	0.03	0.13
1F	96	2802	743	386	0	65	-503	1	0.03	0.03	0.15
1G	96	2802	598	-377	0	-65	-357	1	0.02	0.03	0.13
1H	96	2802	743	-377	0	-65	-503	1	0.03	0.03	0.15
1I	96	-23550	552	172	0	31	-280	1	0.02	0.28	0.34
1J	96	-23550	788	172	0	31	-580	1	0.03	0.28	0.38
1K	96	-23550	552	-163	0	-31	-280	1	0.02	0.28	0.34
1L	96	-23550	788	-163	0	-31	-580	1	0.03	0.28	0.38
1M	96	12930	552	172	0	31	-280	1	0.02	0.15	0.21
1N	96	12930	788	172	0	31	-580	1	0.03	0.15	0.26
1O	96	12930	552	-163	0	-31	-280	1	0.02	0.15	0.21
1P	96	12930	788	-163	0	-31	-580	1	0.03	0.15	0.26
2	96	-7515	1424	6	0	-0	-871	1	0.05	0.09	0.22

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	$\chi_{LT}$	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-13538	432	-1030	1	0.8710	0.8891	0.9875	--	--	0.18	--	0.60 Snell.	'zx'= 42
1B	-13538	432	-1308	1	0.8710	0.8891	0.9884	--	--	0.18	--	0.64 Snell.	'zx'= 42
1C	-13538	-424	-1030	1	0.8710	0.8894	0.9875	--	--	0.18	--	0.59 Snell.	'zx'= 42
1D	-13538	-424	-1308	1	0.8710	0.8894	0.9884	--	--	0.18	--	0.63 Snell.	'zx'= 42
1I	-23666	193	-909	1	0.8710	0.8077	0.9766	--	--	0.32	--	0.56 Snell.	'zx'= 42
1J	-23666	193	-1429	1	0.8710	0.8077	0.9806	--	--	0.32	--	0.64 Snell.	'zx'= 42
1K	-23666	-185	-909	1	0.8710	0.8092	0.9766	--	--	0.32	--	0.55 Snell.	'zx'= 42
1L	-23666	-185	-1429	1	0.8710	0.8092	0.9806	--	--	0.32	--	0.63 Snell.	'zx'= 42
2	-7768	5	-2448	1	0.8710	0.9264	0.9929	--	--	0.10	--	0.47 Snell.	'zx'= 42

Indici  $\leq 1$  : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm		kg			kg*m						
1A	0	-9510	776	264	0	339	-951	1	0.03	0.11	0.49	
1B	0	-9510	895	264	0	339	-1165	1	0.03	0.11	0.52	
1C	0	-9510	776	-259	0	-334	-951	1	0.03	0.11	0.48	
1D	0	-9510	895	-259	0	-334	-1165	1	0.03	0.11	0.51	
1E	0	9264	776	264	0	339	-951	1	0.03	0.11	0.48	
1F	0	9264	895	264	0	339	-1165	1	0.03	0.11	0.52	

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

## CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1G	0	9264	776	-259	0	-334	-951	1	0.03	0.11	0.48
1H	0	9264	895	-259	0	-334	-1165	1	0.03	0.11	0.51
1I	0	-21312	700	126	0	158	-815	1	0.03	0.25	0.48
1J	0	-21312	971	126	0	158	-1301	1	0.04	0.25	0.55
1K	0	-21312	700	-121	0	-153	-815	1	0.03	0.25	0.48
1L	0	-21312	971	-121	0	-153	-1301	1	0.04	0.25	0.55
1M	0	21066	700	126	0	158	-815	1	0.03	0.25	0.48
1N	0	21066	971	126	0	158	-1301	1	0.04	0.25	0.55
1O	0	21066	700	-121	0	-153	-815	1	0.03	0.25	0.47
1P	0	21066	971	-121	0	-153	-1301	1	0.04	0.25	0.55
2	0	-532	1820	4	0	4	-2306	1	0.07	0.01	0.35
1A	10	-9498	756	264	0	314	-877	1	0.03	0.11	0.46
1B	10	-9498	874	264	0	314	-1082	1	0.03	0.11	0.49
1C	10	-9498	756	-259	0	-309	-877	1	0.03	0.11	0.45
1D	10	-9498	874	-259	0	-309	-1082	1	0.03	0.11	0.49
1E	10	9276	756	264	0	314	-877	1	0.03	0.11	0.46
1F	10	9276	874	264	0	314	-1082	1	0.03	0.11	0.49
1G	10	9276	756	-259	0	-309	-877	1	0.03	0.11	0.45
1H	10	9276	874	-259	0	-309	-1082	1	0.03	0.11	0.48
1I	10	-21300	680	126	0	146	-747	1	0.03	0.25	0.46
1J	10	-21300	950	126	0	146	-1211	1	0.04	0.25	0.53
1K	10	-21300	680	-121	0	-142	-747	1	0.03	0.25	0.46
1L	10	-21300	950	-121	0	-142	-1211	1	0.04	0.25	0.53
1M	10	21078	680	126	0	146	-747	1	0.03	0.25	0.46
1N	10	21078	950	126	0	146	-1211	1	0.04	0.25	0.53
1O	10	21078	680	-121	0	-142	-747	1	0.03	0.25	0.46
1P	10	21078	950	-121	0	-142	-1211	1	0.04	0.25	0.53
2	10	-507	1775	4	0	3	-2134	1	0.07	0.01	0.33
1A	19	-9487	735	264	0	289	-804	1	0.03	0.11	0.43
1B	19	-9487	854	264	0	289	-1000	1	0.03	0.11	0.46
1C	19	-9487	735	-259	0	-285	-804	1	0.03	0.11	0.43
1D	19	-9487	854	-259	0	-285	-1000	1	0.03	0.11	0.46
1E	19	9287	735	264	0	289	-804	1	0.03	0.11	0.43
1F	19	9287	854	264	0	289	-1000	1	0.03	0.11	0.46
1G	19	9287	735	-259	0	-285	-804	1	0.03	0.11	0.42
1H	19	9287	854	-259	0	-285	-1000	1	0.03	0.11	0.45
1I	19	-21289	659	126	0	134	-681	1	0.02	0.25	0.44
1J	19	-21289	930	126	0	134	-1123	1	0.04	0.25	0.51
1K	19	-21289	659	-121	0	-130	-681	1	0.02	0.25	0.44
1L	19	-21289	930	-121	0	-130	-1123	1	0.04	0.25	0.51
1M	19	21089	659	126	0	134	-681	1	0.02	0.25	0.44
1N	19	21089	930	126	0	134	-1123	1	0.04	0.25	0.51
1O	19	21089	659	-121	0	-130	-681	1	0.02	0.25	0.44
1P	19	21089	930	-121	0	-130	-1123	1	0.04	0.25	0.50
2	19	-482	1730	4	0	3	-1966	1	0.07	0.01	0.30
1A	29	-9475	715	264	0	264	-734	1	0.03	0.11	0.40
1B	29	-9475	833	264	0	264	-920	1	0.03	0.11	0.43
1C	29	-9475	715	-259	0	-260	-734	1	0.03	0.11	0.40
1D	29	-9475	833	-259	0	-260	-920	1	0.03	0.11	0.43
1E	29	9299	715	264	0	264	-734	1	0.03	0.11	0.40
1F	29	9299	833	264	0	264	-920	1	0.03	0.11	0.43
1G	29	9299	715	-259	0	-260	-734	1	0.03	0.11	0.40
1H	29	9299	833	-259	0	-260	-920	1	0.03	0.11	0.42
29	-21277	639	126	0	122	-617	1	0.02	0.25	0.43	
1J	29	-21277	909	126	0	122	-1037	1	0.03	0.25	0.49
1K	29	-21277	639	-121	0	-119	-617	1	0.02	0.25	0.42
1L	29	-21277	909	-121	0	-119	-1037	1	0.03	0.25	0.49
1M	29	21101	639	126	0	122	-617	1	0.02	0.25	0.42
1N	29	21101	909	126	0	122	-1037	1	0.03	0.25	0.49
1O	29	21101	639	-121	0	-119	-617	1	0.02	0.25	0.42
1P	29	21101	909	-121	0	-119	-1037	1	0.03	0.25	0.48
2	29	-456	1685	4	0	3	-1803	1	0.06	0.01	0.28
1A	38	-9464	694	264	0	239	-666	1	0.03	0.11	0.37
1B	38	-9464	813	264	0	239	-842	1	0.03	0.11	0.40
1C	38	-9464	694	-259	0	-235	-666	1	0.03	0.11	0.37
1D	38	-9464	813	-259	0	-235	-842	1	0.03	0.11	0.40
1E	38	9310	694	264	0	239	-666	1	0.03	0.11	0.37
1F	38	9310	813	264	0	239	-842	1	0.03	0.11	0.40
1G	38	9310	694	-259	0	-235	-666	1	0.03	0.11	0.37
1H	38	9310	813	-259	0	-235	-842	1	0.03	0.11	0.40
1I	38	-21266	618	126	0	111	-555	1	0.02	0.25	0.41
1J	38	-21266	889	126	0	111	-953	1	0.03	0.25	0.47
1K	38	-21266	618	-121	0	-107	-555	1	0.02	0.25	0.41
1L	38	-21266	889	-121	0	-107	-953	1	0.03	0.25	0.47
1M	38	21112	618	126	0	111	-555	1	0.02	0.25	0.41
1N	38	21112	889	126	0	111	-953	1	0.03	0.25	0.47
1O	38	21112	618	-121	0	-107	-555	1	0.02	0.25	0.40
1P	38	21112	889	-121	0	-107	-953	1	0.03	0.25	0.46
2	38	-431	1640	4	0	2	-1644	1	0.06	0.01	0.25
1A	48	-9452	674	264	0	214	-599	1	0.03	0.11	0.35
1B	48	-9452	792	264	0	214	-767	1	0.03	0.11	0.37
1C	48	-9452	674	-259	0	-211	-599	1	0.03	0.11	0.34
1D	48	-9452	792	-259	0	-211	-767	1	0.03	0.11	0.37

**COMUNE DI VALVA - SA -****FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012****CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1E	48	9322	674	264	0	214	-599	1	0.03	0.11	0.35
1F	48	9322	792	264	0	214	-767	1	0.03	0.11	0.37
1G	48	9322	674	-259	0	-211	-599	1	0.03	0.11	0.34
1H	48	9322	792	-259	0	-211	-767	1	0.03	0.11	0.37
1I	48	-21254	598	126	0	99	-495	1	0.02	0.25	0.39
1J	48	-21254	868	126	0	99	-871	1	0.03	0.25	0.45
1K	48	-21254	598	-121	0	-96	-495	1	0.02	0.25	0.39
1L	48	-21254	868	-121	0	-96	-871	1	0.03	0.25	0.45
1M	48	21124	598	126	0	99	-495	1	0.02	0.25	0.39
1N	48	21124	868	126	0	99	-871	1	0.03	0.25	0.45
1O	48	21124	598	-121	0	-96	-495	1	0.02	0.25	0.39
1P	48	21124	868	-121	0	-96	-871	1	0.03	0.25	0.44
2	48	-406	1595	4	0	2	-1489	1	0.06	0.00	0.23

1A	57	-9441	653	264	0	188	-535	1	0.02	0.11	0.32
1B	57	-9441	772	264	0	188	-693	1	0.03	0.11	0.34
1C	57	-9441	653	-259	0	-186	-535	1	0.02	0.11	0.32
1D	57	-9441	772	-259	0	-186	-693	1	0.03	0.11	0.34
1E	57	9333	653	264	0	188	-535	1	0.02	0.11	0.32
1F	57	9333	772	264	0	188	-693	1	0.03	0.11	0.34
1G	57	9333	653	-259	0	-186	-535	1	0.02	0.11	0.32
1H	57	9333	772	-259	0	-186	-693	1	0.03	0.11	0.34
1I	57	-21243	577	126	0	87	-437	1	0.02	0.25	0.37
1J	57	-21243	848	126	0	87	-790	1	0.03	0.25	0.43
1K	57	-21243	577	-121	0	-84	-437	1	0.02	0.25	0.37
1L	57	-21243	848	-121	0	-84	-790	1	0.03	0.25	0.43
1M	57	21135	577	126	0	87	-437	1	0.02	0.25	0.37
1N	57	21135	848	126	0	87	-790	1	0.03	0.25	0.43
1O	57	21135	577	-121	0	-84	-437	1	0.02	0.25	0.37
1P	57	21135	848	-121	0	-84	-790	1	0.03	0.25	0.42
2	57	-380	1550	4	0	2	-1339	1	0.06	0.00	0.21

1A	67	-9429	633	264	0	163	-473	1	0.02	0.11	0.29
1B	67	-9429	751	264	0	163	-621	1	0.03	0.11	0.32
1C	67	-9429	633	-259	0	-162	-473	1	0.02	0.11	0.29
1D	67	-9429	751	-259	0	-162	-621	1	0.03	0.11	0.31
1E	67	9345	633	264	0	163	-473	1	0.02	0.11	0.29
1F	67	9345	751	264	0	163	-621	1	0.03	0.11	0.31
1G	67	9345	633	-259	0	-162	-473	1	0.02	0.11	0.29
1H	67	9345	751	-259	0	-162	-621	1	0.03	0.11	0.31
1I	67	-21231	557	126	0	75	-381	1	0.02	0.25	0.36
1J	67	-21231	827	126	0	75	-712	1	0.03	0.25	0.41
1K	67	-21231	557	-121	0	-73	-381	1	0.02	0.25	0.36
1L	67	-21231	827	-121	0	-73	-712	1	0.03	0.25	0.41
1M	67	21147	557	126	0	75	-381	1	0.02	0.25	0.36
1N	67	21147	827	126	0	75	-712	1	0.03	0.25	0.41
1O	67	21147	557	-121	0	-73	-381	1	0.02	0.25	0.36
1P	67	21147	827	-121	0	-73	-712	1	0.03	0.25	0.40
2	67	-355	1505	4	0	1	-1193	1	0.06	0.00	0.18

1A	77	-9418	612	264	0	138	-412	1	0.02	0.11	0.27
1B	77	-9418	731	264	0	138	-551	1	0.03	0.11	0.29
1C	77	-9418	612	-259	0	-137	-412	1	0.02	0.11	0.27
1D	77	-9418	731	-259	0	-137	-551	1	0.03	0.11	0.29
1E	77	9356	612	264	0	138	-412	1	0.02	0.11	0.27
1F	77	9356	731	264	0	138	-551	1	0.03	0.11	0.29
1G	77	9356	612	-259	0	-137	-412	1	0.02	0.11	0.27
1H	77	9356	731	-259	0	-137	-551	1	0.03	0.11	0.29
1I	77	-21220	536	126	0	63	-327	1	0.02	0.25	0.34
1J	77	-21220	807	126	0	63	-636	1	0.03	0.25	0.39
1K	77	-21220	536	-121	0	-62	-327	1	0.02	0.25	0.34
1L	77	-21220	807	-121	0	-62	-636	1	0.03	0.25	0.39
1M	77	21158	536	126	0	63	-327	1	0.02	0.25	0.34
1N	77	21158	807	126	0	63	-636	1	0.03	0.25	0.39
1O	77	21158	536	-121	0	-62	-327	1	0.02	0.25	0.34
1P	77	21158	807	-121	0	-62	-636	1	0.03	0.25	0.39
2	77	-330	1460	4	0	1	-1051	1	0.06	0.00	0.16

1A	86	-9406	592	264	0	113	-354	1	0.02	0.11	0.24
1B	86	-9406	710	264	0	113	-483	1	0.03	0.11	0.26
1C	86	-9406	592	-259	0	-112	-354	1	0.02	0.11	0.24
1D	86	-9406	710	-259	0	-112	-483	1	0.03	0.11	0.26
1E	86	9368	592	264	0	113	-354	1	0.02	0.11	0.24
1F	86	9368	710	264	0	113	-483	1	0.03	0.11	0.26
1G	86	9368	592	-259	0	-112	-354	1	0.02	0.11	0.24
1H	86	9368	710	-259	0	-112	-483	1	0.03	0.11	0.26
1I	86	-21208	516	126	0	51	-275	1	0.02	0.25	0.32
1J	86	-21208	786	126	0	51	-562	1	0.03	0.25	0.37
1K	86	-21208	516	-121	0	-50	-275	1	0.02	0.25	0.32
1L	86	-21208	786	-121	0	-50	-562	1	0.03	0.25	0.37
1M	86	21170	516	126	0	51	-275	1	0.02	0.25	0.32
1N	86	21170	786	126	0	51	-562	1	0.03	0.25	0.37
1O	86	21170	516	-121	0	-50	-275	1	0.02	0.25	0.32
1P	86	21170	786	-121	0	-50	-562	1	0.03	0.25	0.37
2	86	-305	1415	4	0	1	-914	1	0.05	0.00	0.14

1A	96	-9395	571	264	0	88	-297	1	0.02	0.11	0.21
1B	96	-9395	690	264	0	88	-417	1	0.03	0.11	0.23

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1C	96	-9395	571	-259	0	-88	-297	1	0.02	0.11	0.21	
1D	96	-9395	690	-259	0	-88	-417	1	0.03	0.11	0.23	
1E	96	9379	571	264	0	88	-297	1	0.02	0.11	0.21	
1F	96	9379	690	264	0	88	-417	1	0.03	0.11	0.23	
1G	96	9379	571	-259	0	-88	-297	1	0.02	0.11	0.21	
1H	96	9379	690	-259	0	-88	-417	1	0.03	0.11	0.23	
1I	96	-21197	495	126	0	39	-225	1	0.02	0.25	0.31	
1J	96	-21197	766	126	0	39	-489	1	0.03	0.25	0.35	
1K	96	-21197	495	-121	0	-39	-225	1	0.02	0.25	0.31	
1L	96	-21197	766	-121	0	-39	-489	1	0.03	0.25	0.35	
1M	96	21181	495	126	0	39	-225	1	0.02	0.25	0.31	
1N	96	21181	766	126	0	39	-489	1	0.03	0.25	0.35	
1O	96	21181	495	-121	0	-39	-225	1	0.02	0.25	0.31	
1P	96	21181	766	-121	0	-39	-489	1	0.03	0.25	0.35	
2	96	-279	1370	4	0	0	-781	1	0.05	0.00	0.12	

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	χ <sub>min</sub> .	ky	kz	kLT	χ <sub>LT</sub>	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
-----													
1A	-9510	339	-951	1	0.8710	0.9305	0.9907	--	--	0.13	--	0.49 Snell.	'zx'= 42
1B	-9510	339	-1165	1	0.8710	0.9305	0.9914	--	--	0.13	--	0.52 Snell.	'zx'= 42
1C	-9510	-334	-951	1	0.8710	0.9307	0.9907	--	--	0.13	--	0.48 Snell.	'zx'= 42
1D	-9510	-334	-1165	1	0.8710	0.9307	0.9914	--	--	0.13	--	0.51 Snell.	'zx'= 42
1I	-21312	158	-815	1	0.8710	0.8421	0.9778	--	--	0.29	--	0.50 Snell.	'zx'= 42
1J	-21312	158	-1301	1	0.8710	0.8421	0.9814	--	--	0.29	--	0.57 Snell.	'zx'= 42
1K	-21312	-153	-815	1	0.8710	0.8432	0.9778	--	--	0.29	--	0.49 Snell.	'zx'= 42
1L	-21312	-153	-1301	1	0.8710	0.8432	0.9814	--	--	0.29	--	0.57 Snell.	'zx'= 42
2	-532	4	-2306	1	0.8710	0.9952	0.9995	--	--	0.01	--	0.36 Snell.	'zx'= 42

**ASTA NUM. 3**      NI 87      NF 88      Lungh.      95.7 cm      SEZ.    3    Ps    UNP 220

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.  
 qy medio: 0.2559    0.2849    2.6674    3.2083    kg/cm  
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--											
	cm		kg			kg*m						
-----												
1A	0	-13340	598	286	0	182	-357	1	0.02	0.16	0.33	
1B	0	-13340	731	286	0	182	-503	1	0.03	0.16	0.36	
1C	0	-13340	598	-280	0	-179	-357	1	0.02	0.16	0.33	
1D	0	-13340	731	-280	0	-179	-503	1	0.03	0.16	0.35	
1E	0	2720	598	286	0	182	-357	1	0.02	0.03	0.21	
1F	0	2720	731	286	0	182	-503	1	0.03	0.03	0.23	
1G	0	2720	598	-280	0	-179	-357	1	0.02	0.03	0.21	
1H	0	2720	731	-280	0	-179	-503	1	0.03	0.03	0.23	
1I	0	-23526	553	131	0	83	-280	1	0.02	0.28	0.37	
1J	0	-23526	776	131	0	83	-580	1	0.03	0.28	0.42	
1K	0	-23526	553	-125	0	-80	-280	1	0.02	0.28	0.37	
1L	0	-23526	776	-125	0	-80	-580	1	0.03	0.28	0.42	
1M	0	12906	553	131	0	83	-280	1	0.02	0.15	0.25	
1N	0	12906	776	131	0	83	-580	1	0.03	0.15	0.29	
1O	0	12906	553	-125	0	-80	-280	1	0.02	0.15	0.25	
1P	0	12906	776	-125	0	-80	-580	1	0.03	0.15	0.29	
2	0	-7514	1416	4	0	2	-871	1	0.05	0.09	0.22	
-----												
1A	10	-13328	577	286	0	154	-299	1	0.02	0.16	0.31	
1B	10	-13328	711	286	0	154	-436	1	0.03	0.16	0.33	
1C	10	-13328	577	-280	0	-152	-299	1	0.02	0.16	0.30	
1D	10	-13328	711	-280	0	-152	-436	1	0.03	0.16	0.33	
1E	10	2732	577	286	0	154	-299	1	0.02	0.03	0.18	
1F	10	2732	711	286	0	154	-436	1	0.03	0.03	0.20	
1G	10	2732	577	-280	0	-152	-299	1	0.02	0.03	0.18	
1H	10	2732	711	-280	0	-152	-436	1	0.03	0.03	0.20	
1I	10	-23514	533	131	0	70	-227	1	0.02	0.28	0.36	
1J	10	-23514	755	131	0	70	-508	1	0.03	0.28	0.40	
1K	10	-23514	533	-125	0	-68	-227	1	0.02	0.28	0.36	
1L	10	-23514	755	-125	0	-68	-508	1	0.03	0.28	0.40	
1M	10	12917	533	131	0	70	-227	1	0.02	0.15	0.23	
1N	10	12917	755	131	0	70	-508	1	0.03	0.15	0.28	
1O	10	12917	533	-125	0	-68	-227	1	0.02	0.15	0.23	
1P	10	12917	755	-125	0	-68	-508	1	0.03	0.15	0.27	
2	10	-7489	1371	4	0	2	-738	1	0.05	0.09	0.20	
-----												
1A	19	-13317	557	286	0	126	-242	1	0.02	0.16	0.28	
1B	19	-13317	691	286	0	126	-371	1	0.03	0.16	0.30	
1C	19	-13317	557	-280	0	-125	-242	1	0.02	0.16	0.28	
1D	19	-13317	691	-280	0	-125	-371	1	0.03	0.16	0.30	
1E	19	2743	557	286	0	126	-242	1	0.02	0.03	0.16	
1F	19	2743	691	286	0	126	-371	1	0.03	0.03	0.17	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1G	19	2743	557	-280	0	-125	-242	1	0.02	0.03	0.15
1H	19	2743	691	-280	0	-125	-371	1	0.03	0.03	0.17
1I	19	-23503	512	131	0	57	-175	1	0.02	0.28	0.34
1J	19	-23503	735	131	0	57	-439	1	0.03	0.28	0.38
1K	19	-23503	512	-125	0	-56	-175	1	0.02	0.28	0.34
1L	19	-23503	735	-125	0	-56	-439	1	0.03	0.28	0.38
1M	19	12929	512	131	0	57	-175	1	0.02	0.15	0.22
1N	19	12929	735	131	0	57	-439	1	0.03	0.15	0.26
1O	19	12929	512	-125	0	-56	-175	1	0.02	0.15	0.22
1P	19	12929	735	-125	0	-56	-439	1	0.03	0.15	0.26
2	19	-7463	1326	4	0	1	-609	1	0.05	0.09	0.18
1A	29	-13305	536	286	0	99	-188	1	0.02	0.16	0.25
1B	29	-13305	670	286	0	99	-308	1	0.03	0.16	0.27
1C	29	-13305	536	-280	0	-98	-188	1	0.02	0.16	0.25
1D	29	-13305	670	-280	0	-98	-308	1	0.03	0.16	0.27
1E	29	2755	536	286	0	99	-188	1	0.02	0.03	0.13
1F	29	2755	670	286	0	99	-308	1	0.03	0.03	0.15
1G	29	2755	536	-280	0	-98	-188	1	0.02	0.03	0.13
1H	29	2755	670	-280	0	-98	-308	1	0.03	0.03	0.15
1I	29	-23491	492	131	0	45	-126	1	0.02	0.28	0.32
1J	29	-23491	714	131	0	45	-371	1	0.03	0.28	0.36
1K	29	-23491	492	-125	0	-44	-126	1	0.02	0.28	0.32
1L	29	-23491	714	-125	0	-44	-371	1	0.03	0.28	0.36
1M	29	12941	492	131	0	45	-126	1	0.02	0.15	0.20
1N	29	12941	714	131	0	45	-371	1	0.03	0.15	0.24
1O	29	12941	492	-125	0	-44	-126	1	0.02	0.15	0.20
1P	29	12941	714	-125	0	-44	-371	1	0.03	0.15	0.24
2	29	-7438	1281	4	0	1	-484	1	0.05	0.09	0.16
1A	38	-13294	516	286	0	71	-135	1	0.02	0.16	0.22
1B	38	-13294	650	286	0	71	-248	1	0.02	0.16	0.24
1C	38	-13294	516	-280	0	-71	-135	1	0.02	0.16	0.22
1D	38	-13294	650	-280	0	-71	-248	1	0.02	0.16	0.24
1E	38	2766	516	286	0	71	-135	1	0.02	0.03	0.10
1F	38	2766	650	286	0	71	-248	1	0.02	0.03	0.12
1G	38	2766	516	-280	0	-71	-135	1	0.02	0.03	0.10
1H	38	2766	650	-280	0	-71	-248	1	0.02	0.03	0.12
1I	38	-23479	472	131	0	32	-78	1	0.02	0.28	0.31
1J	38	-23479	694	131	0	32	-305	1	0.03	0.28	0.34
1K	38	-23479	472	-125	0	-32	-78	1	0.02	0.28	0.31
1L	38	-23479	694	-125	0	-32	-305	1	0.03	0.28	0.34
1M	38	12952	472	131	0	32	-78	1	0.02	0.15	0.19
1N	38	12952	694	131	0	32	-305	1	0.03	0.15	0.22
1O	38	12952	472	-125	0	-32	-78	1	0.02	0.15	0.19
1P	38	12952	694	-125	0	-32	-305	1	0.03	0.15	0.22
2	38	-7413	1236	4	0	0	-364	1	0.05	0.09	0.14
1A	48	-13282	495	286	0	44	-85	1	0.02	0.16	0.20
1B	48	-13282	629	286	0	44	-189	1	0.02	0.16	0.21
1C	48	-13282	495	-280	0	-44	-85	1	0.02	0.16	0.20
1D	48	-13282	629	-280	0	-44	-189	1	0.02	0.16	0.21
1E	48	2778	495	286	0	44	-85	1	0.02	0.03	0.08
1F	48	2778	629	286	0	44	-189	1	0.02	0.03	0.09
1G	48	2778	495	-280	0	-44	-85	1	0.02	0.03	0.08
1H	48	2778	629	-280	0	-44	-189	1	0.02	0.03	0.09
1I	48	-23468	451	131	0	19	-33	1	0.02	0.28	0.29
1J	48	-23468	673	131	0	19	-241	1	0.03	0.28	0.32
1K	48	-23468	451	-125	0	-19	-33	1	0.02	0.28	0.29
1L	48	-23468	673	-125	0	-19	-241	1	0.03	0.28	0.32
1M	48	12964	451	131	0	19	-33	1	0.02	0.15	0.17
1N	48	12964	673	131	0	19	-241	1	0.03	0.15	0.20
1O	48	12964	451	-125	0	-19	-33	1	0.02	0.15	0.17
1P	48	12964	673	-125	0	-19	-241	1	0.03	0.15	0.20
2	48	-7387	1191	4	0	-0	-247	1	0.05	0.09	0.12
1A	57	-13270	475	286	0	16	-36	1	0.02	0.16	0.17
1B	57	-13270	609	286	0	16	-132	1	0.02	0.16	0.19
1C	57	-13270	475	-280	0	-17	-36	1	0.02	0.16	0.17
1D	57	-13270	609	-280	0	-17	-132	1	0.02	0.16	0.19
1E	57	2790	475	286	0	16	-36	1	0.02	0.03	0.05
1F	57	2790	609	286	0	16	-132	1	0.02	0.03	0.06
1G	57	2790	475	-280	0	-17	-36	1	0.02	0.03	0.05
1H	57	2790	609	-280	0	-17	-132	1	0.02	0.03	0.06
1I	57	-23456	431	131	0	7	11	1	0.02	0.27	0.28
1J	57	-23456	653	131	0	7	-179	1	0.02	0.27	0.31
1K	57	-23456	431	-125	0	-7	11	1	0.02	0.27	0.28
1L	57	-23456	653	-125	0	-7	-179	1	0.02	0.27	0.31
1M	57	12975	431	131	0	7	11	1	0.02	0.15	0.16
1N	57	12975	653	131	0	7	-179	1	0.02	0.15	0.18
1O	57	12975	431	-125	0	-7	11	1	0.02	0.15	0.16
1P	57	12975	653	-125	0	-7	-179	1	0.02	0.15	0.18
2	57	-7362	1146	4	0	-1	-136	1	0.04	0.09	0.11
1A	67	-13259	454	286	0	-11	11	1	0.02	0.16	0.16
1B	67	-13259	588	286	0	-11	-77	1	0.02	0.16	0.17
1C	67	-13259	454	-280	0	10	11	1	0.02	0.16	0.16
1D	67	-13259	588	-280	0	10	-77	1	0.02	0.16	0.17



**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1E	67	2801	454	286	0	-11	11	1	0.02	0.03	0.04
1F	67	2801	588	286	0	-11	-77	1	0.02	0.03	0.05
1G	67	2801	454	-280	0	10	11	1	0.02	0.03	0.04
1H	67	2801	588	-280	0	10	-77	1	0.02	0.03	0.05
1I	67	-23444	410	131	0	-6	53	1	0.02	0.27	0.29
1J	67	-23444	632	131	0	-6	-119	1	0.02	0.27	0.30
1K	67	-23444	410	-125	0	5	53	1	0.02	0.27	0.29
1L	67	-23444	632	-125	0	5	-119	1	0.02	0.27	0.30
1M	67	12987	410	131	0	-6	53	1	0.02	0.15	0.16
1N	67	12987	632	131	0	-6	-119	1	0.02	0.15	0.17
1O	67	12987	410	-125	0	5	53	1	0.02	0.15	0.16
1P	67	12987	632	-125	0	5	-119	1	0.02	0.15	0.17
2	67	-7337	1101	4	0	-1	-28	1	0.04	0.09	0.09
1A	77	-13247	434	286	0	-39	55	1	0.02	0.16	0.19
1B	77	-13247	568	286	0	-39	-24	1	0.02	0.16	0.19
1C	77	-13247	434	-280	0	37	55	1	0.02	0.16	0.19
1D	77	-13247	568	-280	0	37	-24	1	0.02	0.16	0.18
1E	77	2813	434	286	0	-39	55	1	0.02	0.03	0.07
1F	77	2813	568	286	0	-39	-24	1	0.02	0.03	0.06
1G	77	2813	434	-280	0	37	55	1	0.02	0.03	0.07
1H	77	2813	568	-280	0	37	-24	1	0.02	0.03	0.06
1I	77	-23433	390	131	0	-19	92	1	0.01	0.27	0.30
1J	77	-23433	612	131	0	-19	-61	1	0.02	0.27	0.30
1K	77	-23433	390	-125	0	17	92	1	0.01	0.27	0.30
1L	77	-23433	612	-125	0	17	-61	1	0.02	0.27	0.30
1M	77	12998	390	131	0	-19	92	1	0.01	0.15	0.18
1N	77	12998	612	131	0	-19	-61	1	0.02	0.15	0.17
1O	77	12998	390	-125	0	17	92	1	0.01	0.15	0.18
1P	77	12998	612	-125	0	17	-61	1	0.02	0.15	0.17
2	77	-7312	1056	4	0	-1	75	1	0.04	0.09	0.10
1A	86	-13236	413	286	0	-66	98	1	0.02	0.16	0.22
1B	86	-13236	547	286	0	-66	27	1	0.02	0.16	0.20
1C	86	-13236	413	-280	0	64	98	1	0.02	0.16	0.21
1D	86	-13236	547	-280	0	64	27	1	0.02	0.16	0.20
1E	86	2824	413	286	0	-66	98	1	0.02	0.03	0.09
1F	86	2824	547	286	0	-66	27	1	0.02	0.03	0.08
1G	86	2824	413	-280	0	64	98	1	0.02	0.03	0.09
1H	86	2824	547	-280	0	64	27	1	0.02	0.03	0.08
1I	86	-23421	369	131	0	-32	130	1	0.01	0.27	0.32
1J	86	-23421	591	131	0	-32	-5	1	0.02	0.27	0.30
1K	86	-23421	369	-125	0	29	130	1	0.01	0.27	0.31
1L	86	-23421	591	-125	0	29	-5	1	0.02	0.27	0.30
1M	86	13010	369	131	0	-32	130	1	0.01	0.15	0.19
1N	86	13010	591	131	0	-32	-5	1	0.02	0.15	0.17
1O	86	13010	369	-125	0	29	130	1	0.01	0.15	0.19
1P	86	13010	591	-125	0	29	-5	1	0.02	0.15	0.17
2	86	-7286	1011	4	0	-2	174	1	0.04	0.09	0.11
1A	96	-13224	393	286	0	-94	139	1	0.01	0.15	0.24
1B	96	-13224	527	286	0	-94	76	1	0.02	0.15	0.23
1C	96	-13224	393	-280	0	91	139	1	0.01	0.15	0.24
1D	96	-13224	527	-280	0	91	76	1	0.02	0.15	0.23
1E	96	2836	393	286	0	-94	139	1	0.01	0.03	0.12
1F	96	2836	527	286	0	-94	76	1	0.02	0.03	0.11
1G	96	2836	393	-280	0	91	139	1	0.01	0.03	0.12
1H	96	2836	527	-280	0	91	76	1	0.02	0.03	0.11
1I	96	-23410	349	131	0	-44	166	1	0.01	0.27	0.33
1J	96	-23410	571	131	0	-44	49	1	0.02	0.27	0.31
1K	96	-23410	349	-125	0	41	166	1	0.01	0.27	0.33
1L	96	-23410	571	-125	0	41	49	1	0.02	0.27	0.31
1M	96	13022	349	131	0	-44	166	1	0.01	0.15	0.21
1N	96	13022	571	131	0	-44	49	1	0.02	0.15	0.19
1O	96	13022	349	-125	0	41	166	1	0.01	0.15	0.21
1P	96	13022	571	-125	0	41	49	1	0.02	0.15	0.19
2	96	-7261	966	4	0	-2	269	1	0.04	0.09	0.13

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz ----- kg*m	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
-----													
1A	-13340	182	-357	1	0.8710	0.8461	0.9715	--	--	0.18	--	0.34	Snell. 'zx'= 42
1B	-13340	182	-503	1	0.8710	0.8461	0.9765	--	--	0.18	--	0.36	Snell. 'zx'= 42
1C	-13340	-179	-357	1	0.8710	0.8461	0.9715	--	--	0.18	--	0.33	Snell. 'zx'= 42
1D	-13340	-179	-503	1	0.8710	0.8461	0.9765	--	--	0.18	--	0.36	Snell. 'zx'= 42
1I	-23526	83	-280	1	0.8710	0.7287	0.9422	--	--	0.32	--	0.40	Snell. 'zx'= 42
1J	-23526	83	-580	1	0.8710	0.7287	0.9611	--	--	0.32	--	0.44	Snell. 'zx'= 42
1K	-23526	-80	-280	1	0.8710	0.7287	0.9422	--	--	0.32	--	0.40	Snell. 'zx'= 42
1L	-23526	-80	-580	1	0.8710	0.7287	0.9611	--	--	0.32	--	0.44	Snell. 'zx'= 42
2	-7514	-2	-871	1	0.8710	0.9133	0.9842	--	--	0.10	--	0.23	Snell. 'zx'= 42



## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1G	38	2786	321	-233	0	39	265	1	0.01	0.03	0.10
1H	38	2786	424	-233	0	39	266	1	0.02	0.03	0.10
1I	38	-23327	279	108	0	-18	277	1	0.01	0.27	0.33
1J	38	-23327	465	108	0	-18	254	1	0.02	0.27	0.32
1K	38	-23327	279	-102	0	17	277	1	0.01	0.27	0.33
1L	38	-23327	465	-102	0	17	254	1	0.02	0.27	0.32
1M	38	13029	279	108	0	-18	277	1	0.01	0.15	0.21
1N	38	13029	465	108	0	-18	254	1	0.02	0.15	0.20
1O	38	13029	279	-102	0	17	277	1	0.01	0.15	0.21
1P	38	13029	465	-102	0	17	254	1	0.02	0.15	0.20
2	38	-7161	779	5	0	-1	601	1	0.03	0.08	0.17
1A	48	-13073	300	240	0	-64	292	1	0.01	0.15	0.24
1B	48	-13073	403	240	0	-64	309	1	0.02	0.15	0.24
1C	48	-13073	300	-233	0	62	292	1	0.01	0.15	0.24
1D	48	-13073	403	-233	0	62	309	1	0.02	0.15	0.24
1E	48	2797	300	240	0	-64	292	1	0.01	0.03	0.12
1F	48	2797	403	240	0	-64	309	1	0.02	0.03	0.12
1G	48	2797	300	-233	0	62	292	1	0.01	0.03	0.12
1H	48	2797	403	-233	0	62	309	1	0.02	0.03	0.12
1I	48	-23316	259	108	0	-29	300	1	0.01	0.27	0.34
1J	48	-23316	445	108	0	-29	301	1	0.02	0.27	0.34
1K	48	-23316	259	-102	0	27	300	1	0.01	0.27	0.34
1L	48	-23316	445	-102	0	27	301	1	0.02	0.27	0.34
1M	48	13041	259	108	0	-29	300	1	0.01	0.15	0.22
1N	48	13041	445	108	0	-29	301	1	0.02	0.15	0.22
1O	48	13041	259	-102	0	27	300	1	0.01	0.15	0.22
1P	48	13041	445	-102	0	27	301	1	0.02	0.15	0.22
2	48	-7135	734	5	0	-1	673	1	0.03	0.08	0.19
1A	57	-13061	280	240	0	-87	316	1	0.01	0.15	0.26
1B	57	-13061	383	240	0	-87	349	1	0.01	0.15	0.27
1C	57	-13061	280	-233	0	85	316	1	0.01	0.15	0.26
1D	57	-13061	383	-233	0	85	349	1	0.01	0.15	0.26
1E	57	2809	280	240	0	-87	316	1	0.01	0.03	0.14
1F	57	2809	383	240	0	-87	349	1	0.01	0.03	0.14
1G	57	2809	280	-233	0	85	316	1	0.01	0.03	0.14
1H	57	2809	383	-233	0	85	349	1	0.01	0.03	0.14
1I	57	-23304	238	108	0	-39	321	1	0.01	0.27	0.35
1J	57	-23304	424	108	0	-39	345	1	0.02	0.27	0.35
1K	57	-23304	238	-102	0	37	321	1	0.01	0.27	0.35
1L	57	-23304	424	-102	0	37	345	1	0.02	0.27	0.35
1M	57	13052	238	108	0	-39	321	1	0.01	0.15	0.23
1N	57	13052	424	108	0	-39	345	1	0.02	0.15	0.23
1O	57	13052	238	-102	0	37	321	1	0.01	0.15	0.23
1P	57	13052	424	-102	0	37	345	1	0.02	0.15	0.23
2	57	-7110	689	5	0	-2	741	1	0.03	0.08	0.20
1A	67	-13050	259	240	0	-111	339	1	0.01	0.15	0.28
1B	67	-13050	362	240	0	-111	388	1	0.01	0.15	0.29
1C	67	-13050	259	-233	0	108	339	1	0.01	0.15	0.28
1D	67	-13050	362	-233	0	108	388	1	0.01	0.15	0.28
1E	67	2821	259	240	0	-111	339	1	0.01	0.03	0.16
1F	67	2821	362	240	0	-111	388	1	0.01	0.03	0.17
1G	67	2821	259	-233	0	108	339	1	0.01	0.03	0.16
1H	67	2821	362	-233	0	108	388	1	0.01	0.03	0.16
1I	67	-23293	218	108	0	-50	340	1	0.01	0.27	0.36
1J	67	-23293	404	108	0	-50	388	1	0.02	0.27	0.37
1K	67	-23293	218	-102	0	47	340	1	0.01	0.27	0.36
1L	67	-23293	404	-102	0	47	388	1	0.02	0.27	0.36
1M	67	13064	218	108	0	-50	340	1	0.01	0.15	0.24
1N	67	13064	404	108	0	-50	388	1	0.02	0.15	0.25
1O	67	13064	218	-102	0	47	340	1	0.01	0.15	0.24
1P	67	13064	404	-102	0	47	388	1	0.02	0.15	0.24
2	67	-7085	644	5	0	-2	805	1	0.02	0.08	0.21
1A	77	-13038	239	240	0	-134	360	1	0.01	0.15	0.30
1B	77	-13038	342	240	0	-134	425	1	0.01	0.15	0.31
1C	77	-13038	239	-233	0	130	360	1	0.01	0.15	0.30
1D	77	-13038	342	-233	0	130	425	1	0.01	0.15	0.31
1E	77	2832	239	240	0	-134	360	1	0.01	0.03	0.18
1F	77	2832	342	240	0	-134	425	1	0.01	0.03	0.19
1G	77	2832	239	-233	0	130	360	1	0.01	0.03	0.18
1H	77	2832	342	-233	0	130	425	1	0.01	0.03	0.19
1I	77	-23281	197	108	0	-61	357	1	0.01	0.27	0.37
1J	77	-23281	383	108	0	-61	428	1	0.01	0.27	0.38
1K	77	-23281	197	-102	0	58	357	1	0.01	0.27	0.37
1L	77	-23281	383	-102	0	58	428	1	0.01	0.27	0.38
1M	77	13075	197	108	0	-61	357	1	0.01	0.15	0.25
1N	77	13075	383	108	0	-61	428	1	0.01	0.15	0.26
1O	77	13075	197	-102	0	58	357	1	0.01	0.15	0.25
1P	77	13075	383	-102	0	58	428	1	0.01	0.15	0.26
2	77	-7060	599	5	0	-2	865	1	0.02	0.08	0.21
1A	86	-13027	218	240	0	-157	379	1	0.01	0.15	0.32
1B	86	-13027	321	240	0	-157	460	1	0.01	0.15	0.33
1C	86	-13027	218	-233	0	153	379	1	0.01	0.15	0.31
1D	86	-13027	321	-233	0	153	460	1	0.01	0.15	0.33

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1E	86	2844	218	240	0	-157	379	1	0.01	0.03	0.20	
1F	86	2844	321	240	0	-157	460	1	0.01	0.03	0.21	
1G	86	2844	218	-233	0	153	379	1	0.01	0.03	0.19	
1H	86	2844	321	-233	0	153	460	1	0.01	0.03	0.21	
1I	86	-23270	177	108	0	-72	372	1	0.01	0.27	0.38	
1J	86	-23270	363	108	0	-72	467	1	0.01	0.27	0.39	
1K	86	-23270	177	-102	0	68	372	1	0.01	0.27	0.37	
1L	86	-23270	363	-102	0	68	467	1	0.01	0.27	0.39	
1M	86	13087	177	108	0	-72	372	1	0.01	0.15	0.26	
1N	86	13087	363	108	0	-72	467	1	0.01	0.15	0.27	
1O	86	13087	177	-102	0	68	372	1	0.01	0.15	0.26	
1P	86	13087	363	-102	0	68	467	1	0.01	0.15	0.27	
2	86	-7034	554	5	0	-3	920	1	0.02	0.08	0.22	
1A	96	-13015	198	240	0	-181	396	1	0.01	0.15	0.34	
1B	96	-13015	301	240	0	-181	492	1	0.01	0.15	0.35	
1C	96	-13015	198	-233	0	176	396	1	0.01	0.15	0.33	
1D	96	-13015	301	-233	0	176	492	1	0.01	0.15	0.35	
1E	96	2855	198	240	0	-181	396	1	0.01	0.03	0.22	
1F	96	2855	301	240	0	-181	492	1	0.01	0.03	0.23	
1G	96	2855	198	-233	0	176	396	1	0.01	0.03	0.21	
1H	96	2855	301	-233	0	176	492	1	0.01	0.03	0.23	
1I	96	-23258	156	108	0	-83	385	1	0.01	0.27	0.39	
1J	96	-23258	342	108	0	-83	503	1	0.01	0.27	0.40	
1K	96	-23258	156	-102	0	78	385	1	0.01	0.27	0.38	
1L	96	-23258	342	-102	0	78	503	1	0.01	0.27	0.40	
1M	96	13098	156	108	0	-83	385	1	0.01	0.15	0.27	
1N	96	13098	342	108	0	-83	503	1	0.01	0.15	0.29	
1O	96	13098	156	-102	0	78	385	1	0.01	0.15	0.26	
1P	96	13098	342	-102	0	78	503	1	0.01	0.15	0.28	
2	96	-7009	509	5	0	-3	971	1	0.02	0.08	0.23	

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											
1A	-13130	-181	396	1	0.8710	0.8486	0.9885	--	--	0.18	--	0.34 Snell.	'zx'= 42
1B	-13130	-181	492	1	0.8710	0.8486	0.9840	--	--	0.18	--	0.35 Snell.	'zx'= 42
1C	-13130	176	396	1	0.8710	0.8486	0.9885	--	--	0.18	--	0.34 Snell.	'zx'= 42
1D	-13130	176	492	1	0.8710	0.8486	0.9840	--	--	0.18	--	0.35 Snell.	'zx'= 42
1I	-23373	-83	385	1	0.8710	0.7304	0.9826	--	--	0.31	--	0.41 Snell.	'zx'= 42
1J	-23373	-83	503	1	0.8710	0.7304	0.9692	--	--	0.31	--	0.43 Snell.	'zx'= 42
1K	-23373	78	385	1	0.8710	0.7304	0.9826	--	--	0.31	--	0.41 Snell.	'zx'= 42
1L	-23373	78	503	1	0.8710	0.7304	0.9692	--	--	0.31	--	0.43 Snell.	'zx'= 42
2	-7262	-3	970	1	0.8710	0.9162	0.9924	--	--	0.10	--	0.24 Snell.	'zx'= 42

**ASTA NUM. 5**      NI 89      NF 90      Lungh.      95.7 cm      SEZ.    3    Ps    UNP 220

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.  
 qy medio: 0.2559    0.2849    2.6674    3.2083    kg/cm  
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
1A	0	-12947	214	137	0	74	492	1	0.01	0.15	0.28	
1B	0	-12947	274	137	0	74	396	1	0.01	0.15	0.26	
1C	0	-12947	214	-130	0	-73	492	1	0.01	0.15	0.28	
1D	0	-12947	274	-130	0	-73	396	1	0.01	0.15	0.26	
1E	0	2785	214	137	0	74	492	1	0.01	0.03	0.16	
1F	0	2785	274	137	0	74	396	1	0.01	0.03	0.14	
1G	0	2785	214	-130	0	-73	492	1	0.01	0.03	0.16	
1H	0	2785	274	-130	0	-73	396	1	0.01	0.03	0.14	
1I	0	-23229	179	63	0	36	503	1	0.01	0.27	0.37	
1J	0	-23229	308	63	0	36	385	1	0.01	0.27	0.35	
1K	0	-23229	179	-56	0	-35	503	1	0.01	0.27	0.37	
1L	0	-23229	308	-56	0	-35	385	1	0.01	0.27	0.35	
1M	0	13067	179	63	0	36	503	1	0.01	0.15	0.25	
1N	0	13067	308	63	0	36	385	1	0.01	0.15	0.24	
1O	0	13067	179	-56	0	-35	503	1	0.01	0.15	0.25	
1P	0	13067	308	-56	0	-35	385	1	0.01	0.15	0.23	
2	0	-7010	502	5	0	1	970	1	0.02	0.08	0.23	
1A	10	-12935	193	137	0	86	517	1	0.01	0.15	0.29	
1B	10	-12935	253	137	0	86	416	1	0.01	0.15	0.27	
1C	10	-12935	193	-130	0	-86	517	1	0.01	0.15	0.29	
1D	10	-12935	253	-130	0	-86	416	1	0.01	0.15	0.27	
1E	10	2797	193	137	0	86	517	1	0.01	0.03	0.17	
1F	10	2797	253	137	0	86	416	1	0.01	0.03	0.15	
1G	10	2797	193	-130	0	-86	517	1	0.01	0.03	0.17	
1H	10	2797	253	-130	0	-86	416	1	0.01	0.03	0.15	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1I	10	-23218	159	63	0	41	530	1	0.01	0.27	0.38
1J	10	-23218	288	63	0	41	402	1	0.01	0.27	0.36
1K	10	-23218	159	-56	0	-41	530	1	0.01	0.27	0.38
1L	10	-23218	288	-56	0	-41	402	1	0.01	0.27	0.36
1M	10	13079	159	63	0	41	530	1	0.01	0.15	0.26
1N	10	13079	288	63	0	41	402	1	0.01	0.15	0.24
1O	10	13079	159	-56	0	-41	530	1	0.01	0.15	0.26
1P	10	13079	288	-56	0	-41	402	1	0.01	0.15	0.24
2	10	-6985	457	5	0	0	1016	1	0.02	0.08	0.23
1A	19	-12924	173	137	0	98	539	1	0.01	0.15	0.30
1B	19	-12924	233	137	0	98	434	1	0.01	0.15	0.28
1C	19	-12924	173	-130	0	-98	539	1	0.01	0.15	0.30
1D	19	-12924	233	-130	0	-98	434	1	0.01	0.15	0.28
1E	19	2808	173	137	0	98	539	1	0.01	0.03	0.18
1F	19	2808	233	137	0	98	434	1	0.01	0.03	0.16
1G	19	2808	173	-130	0	-98	539	1	0.01	0.03	0.18
1H	19	2808	233	-130	0	-98	434	1	0.01	0.03	0.17
1I	19	-23206	138	63	0	46	556	1	0.01	0.27	0.39
1J	19	-23206	267	63	0	46	417	1	0.01	0.27	0.37
1K	19	-23206	138	-56	0	-46	556	1	0.01	0.27	0.39
1L	19	-23206	267	-56	0	-46	417	1	0.01	0.27	0.37
1M	19	13091	138	63	0	46	556	1	0.01	0.15	0.27
1N	19	13091	267	63	0	46	417	1	0.01	0.15	0.25
1O	19	13091	138	-56	0	-46	556	1	0.01	0.15	0.27
1P	19	13091	267	-56	0	-46	417	1	0.01	0.15	0.25
2	19	-6960	412	5	0	-0	1058	1	0.02	0.08	0.24
1A	29	-12912	152	137	0	110	560	1	0.01	0.15	0.31
1B	29	-12912	212	137	0	110	450	1	0.01	0.15	0.29
1C	29	-12912	152	-130	0	-111	560	1	0.01	0.15	0.31
1D	29	-12912	212	-130	0	-111	450	1	0.01	0.15	0.29
1E	29	2820	152	137	0	110	560	1	0.01	0.03	0.19
1F	29	2820	212	137	0	110	450	1	0.01	0.03	0.18
1G	29	2820	152	-130	0	-111	560	1	0.01	0.03	0.19
1H	29	2820	212	-130	0	-111	450	1	0.01	0.03	0.18
1I	29	-23195	118	63	0	51	579	1	0.00	0.27	0.39
1J	29	-23195	247	63	0	51	431	1	0.01	0.27	0.37
1K	29	-23195	118	-56	0	-52	579	1	0.00	0.27	0.39
1L	29	-23195	247	-56	0	-52	431	1	0.01	0.27	0.37
1M	29	13102	118	63	0	51	579	1	0.00	0.15	0.28
1N	29	13102	247	63	0	51	431	1	0.01	0.15	0.25
1O	29	13102	118	-56	0	-52	579	1	0.00	0.15	0.28
1P	29	13102	247	-56	0	-52	431	1	0.01	0.15	0.25
2	29	-6934	367	5	0	-1	1095	1	0.01	0.08	0.25
1A	38	-12901	132	137	0	122	578	1	0.00	0.15	0.32
1B	38	-12901	192	137	0	122	465	1	0.01	0.15	0.30
1C	38	-12901	132	-130	0	-123	578	1	0.00	0.15	0.32
1D	38	-12901	192	-130	0	-123	465	1	0.01	0.15	0.31
1E	38	2831	132	137	0	122	578	1	0.00	0.03	0.20
1F	38	2831	192	137	0	122	465	1	0.01	0.03	0.19
1G	38	2831	132	-130	0	-123	578	1	0.00	0.03	0.20
1H	38	2831	192	-130	0	-123	465	1	0.01	0.03	0.19
1I	38	-23183	97	63	0	56	601	1	0.00	0.27	0.40
1J	38	-23183	226	63	0	56	442	1	0.01	0.27	0.38
1K	38	-23183	97	-56	0	-57	601	1	0.00	0.27	0.40
1L	38	-23183	226	-56	0	-57	442	1	0.01	0.27	0.38
1M	38	13114	97	63	0	56	601	1	0.00	0.15	0.28
1N	38	13114	226	63	0	56	442	1	0.01	0.15	0.26
1O	38	13114	97	-56	0	-57	601	1	0.00	0.15	0.28
1P	38	13114	226	-56	0	-57	442	1	0.01	0.15	0.26
2	38	-6909	322	5	0	-1	1128	1	0.01	0.08	0.25
1A	48	-12889	111	137	0	134	595	1	0.00	0.15	0.33
1B	48	-12889	171	137	0	134	477	1	0.01	0.15	0.31
1C	48	-12889	111	-130	0	-136	595	1	0.00	0.15	0.33
1D	48	-12889	171	-130	0	-136	477	1	0.01	0.15	0.32
1E	48	2843	111	137	0	134	595	1	0.00	0.03	0.21
1F	48	2843	171	137	0	134	477	1	0.01	0.03	0.20
1G	48	2843	111	-130	0	-136	595	1	0.00	0.03	0.22
1H	48	2843	171	-130	0	-136	477	1	0.01	0.03	0.20
1I	48	-23171	77	63	0	60	620	1	0.00	0.27	0.41
1J	48	-23171	206	63	0	60	452	1	0.01	0.27	0.38
1K	48	-23171	77	-56	0	-63	620	1	0.00	0.27	0.41
1L	48	-23171	206	-56	0	-63	452	1	0.01	0.27	0.38
1M	48	13125	77	63	0	60	620	1	0.00	0.15	0.29
1N	48	13125	206	63	0	60	452	1	0.01	0.15	0.26
1O	48	13125	77	-56	0	-63	620	1	0.00	0.15	0.29
1P	48	13125	206	-56	0	-63	452	1	0.01	0.15	0.26
2	48	-6884	277	5	0	-2	1156	1	0.01	0.08	0.26
1A	57	-12877	91	137	0	146	609	1	0.00	0.15	0.34
1B	57	-12877	151	137	0	146	488	1	0.01	0.15	0.32
1C	57	-12877	91	-130	0	-149	609	1	0.00	0.15	0.34
1D	57	-12877	151	-130	0	-149	488	1	0.01	0.15	0.33
1E	57	2855	91	137	0	146	609	1	0.00	0.03	0.22
1F	57	2855	151	137	0	146	488	1	0.01	0.03	0.21

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1G	57	2855	91	-130	0	-149	609	1	0.00	0.03	0.23
1H	57	2855	151	-130	0	-149	488	1	0.01	0.03	0.21
1I	57	-23160	56	63	0	65	638	1	0.00	0.27	0.41
1J	57	-23160	185	63	0	65	459	1	0.01	0.27	0.39
1K	57	-23160	56	-56	0	-68	638	1	0.00	0.27	0.41
1L	57	-23160	185	-56	0	-68	459	1	0.01	0.27	0.39
1M	57	13137	56	63	0	65	638	1	0.00	0.15	0.29
1N	57	13137	185	63	0	65	459	1	0.01	0.15	0.27
1O	57	13137	56	-56	0	-68	638	1	0.00	0.15	0.30
1P	57	13137	185	-56	0	-68	459	1	0.01	0.15	0.27
2	57	-6859	232	5	0	-2	1181	1	0.01	0.08	0.26
1A	67	-12866	70	137	0	158	622	1	0.00	0.15	0.35
1B	67	-12866	130	137	0	158	496	1	0.00	0.15	0.33
1C	67	-12866	70	-130	0	-161	622	1	0.00	0.15	0.35
1D	67	-12866	130	-130	0	-161	496	1	0.00	0.15	0.34
1E	67	2866	70	137	0	158	622	1	0.00	0.03	0.23
1F	67	2866	130	137	0	158	496	1	0.00	0.03	0.22
1G	67	2866	70	-130	0	-161	622	1	0.00	0.03	0.24
1H	67	2866	130	-130	0	-161	496	1	0.00	0.03	0.22
1I	67	-23148	36	63	0	70	653	1	0.00	0.27	0.42
1J	67	-23148	165	63	0	70	465	1	0.01	0.27	0.39
1K	67	-23148	36	-56	0	-74	653	1	0.00	0.27	0.42
1L	67	-23148	165	-56	0	-74	465	1	0.01	0.27	0.39
1M	67	13149	36	63	0	70	653	1	0.00	0.15	0.30
1N	67	13149	165	63	0	70	465	1	0.01	0.15	0.27
1O	67	13149	36	-56	0	-74	653	1	0.00	0.15	0.30
1P	67	13149	165	-56	0	-74	465	1	0.01	0.15	0.27
2	67	-6834	187	5	0	-2	1201	1	0.01	0.08	0.26
1A	77	-12854	50	137	0	170	633	1	0.00	0.15	0.36
1B	77	-12854	110	137	0	170	503	1	0.00	0.15	0.34
1C	77	-12854	50	-130	0	-174	633	1	0.00	0.15	0.36
1D	77	-12854	110	-130	0	-174	503	1	0.00	0.15	0.34
1E	77	2878	50	137	0	170	633	1	0.00	0.03	0.24
1F	77	2878	110	137	0	170	503	1	0.00	0.03	0.23
1G	77	2878	50	-130	0	-174	633	1	0.00	0.03	0.25
1H	77	2878	110	-130	0	-174	503	1	0.00	0.03	0.23
1I	77	-23137	15	63	0	75	667	1	0.00	0.27	0.42
1J	77	-23137	144	63	0	75	469	1	0.01	0.27	0.39
1K	77	-23137	15	-56	0	-79	667	1	0.00	0.27	0.43
1L	77	-23137	144	-56	0	-79	469	1	0.01	0.27	0.40
1M	77	13160	15	63	0	75	667	1	0.00	0.15	0.31
1N	77	13160	144	63	0	75	469	1	0.01	0.15	0.28
1O	77	13160	15	-56	0	-79	667	1	0.00	0.15	0.31
1P	77	13160	144	-56	0	-79	469	1	0.01	0.15	0.28
2	77	-6808	142	5	0	-3	1217	1	0.01	0.08	0.26
1A	86	-12843	29	137	0	181	642	1	0.00	0.15	0.37
1B	86	-12843	89	137	0	181	507	1	0.00	0.15	0.35
1C	86	-12843	29	-130	0	-186	642	1	0.00	0.15	0.37
1D	86	-12843	89	-130	0	-186	507	1	0.00	0.15	0.35
1E	86	2889	29	137	0	181	642	1	0.00	0.03	0.25
1F	86	2889	89	137	0	181	507	1	0.00	0.03	0.23
1G	86	2889	29	-130	0	-186	642	1	0.00	0.03	0.26
1H	86	2889	89	-130	0	-186	507	1	0.00	0.03	0.24
1I	86	-23125	-5	63	0	80	678	1	0.00	0.27	0.43
1J	86	-23125	124	63	0	80	470	1	0.00	0.27	0.40
1K	86	-23125	-5	-56	0	-85	678	1	0.00	0.27	0.43
1L	86	-23125	124	-56	0	-85	470	1	0.00	0.27	0.40
1M	86	13172	-5	63	0	80	678	1	0.00	0.15	0.31
1N	86	13172	124	63	0	80	470	1	0.00	0.15	0.28
1O	86	13172	-5	-56	0	-85	678	1	0.00	0.15	0.31
1P	86	13172	124	-56	0	-85	470	1	0.00	0.15	0.28
2	86	-6783	97	5	0	-3	1228	1	0.00	0.08	0.27
1A	96	-12831	9	137	0	193	648	1	0.00	0.15	0.38
1B	96	-12831	69	137	0	193	510	1	0.00	0.15	0.36
1C	96	-12831	9	-130	0	-199	648	1	0.00	0.15	0.38
1D	96	-12831	69	-130	0	-199	510	1	0.00	0.15	0.36
1E	96	2901	9	137	0	193	648	1	0.00	0.03	0.26
1F	96	2901	69	137	0	193	510	1	0.00	0.03	0.24
1G	96	2901	9	-130	0	-199	648	1	0.00	0.03	0.27
1H	96	2901	69	-130	0	-199	510	1	0.00	0.03	0.25
1I	96	-23113	-26	63	0	85	688	1	0.00	0.27	0.43
1J	96	-23113	104	63	0	85	470	1	0.00	0.27	0.40
1K	96	-23113	-26	-56	0	-90	688	1	0.00	0.27	0.44
1L	96	-23113	104	-56	0	-90	470	1	0.00	0.27	0.40
1M	96	13183	-26	63	0	85	688	1	0.00	0.15	0.32
1N	96	13183	104	63	0	85	470	1	0.00	0.15	0.28
1O	96	13183	-26	-56	0	-90	688	1	0.00	0.15	0.32
1P	96	13183	104	-56	0	-90	470	1	0.00	0.15	0.29
2	96	-6758	52	5	0	-4	1235	1	0.00	0.08	0.27

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	χ <sub>min.</sub>	ky	kz	kLT	χ <sub>LT</sub>	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
-----													
1A	-12947	193	648	1	0.8710	0.9182	0.9975	--	--	0.17	--	0.39	Snell. 'zx'= 42
1B	-12947	193	510	1	0.8710	0.9182	0.9978	--	--	0.17	--	0.37	Snell. 'zx'= 42
1C	-12947	-199	648	1	0.8710	0.9165	0.9975	--	--	0.17	--	0.40	Snell. 'zx'= 42
1D	-12947	-199	510	1	0.8710	0.9165	0.9978	--	--	0.17	--	0.38	Snell. 'zx'= 42
1I	-23229	85	688	1	0.8710	0.8617	0.9945	--	--	0.31	--	0.47	Snell. 'zx'= 42
1J	-23229	85	470	1	0.8710	0.8617	0.9976	--	--	0.31	--	0.43	Snell. 'zx'= 42
1K	-23229	-90	688	1	0.8710	0.8544	0.9945	--	--	0.31	--	0.47	Snell. 'zx'= 42
1L	-23229	-90	470	1	0.8710	0.8544	0.9976	--	--	0.31	--	0.44	Snell. 'zx'= 42
2	-7010	-4	1235	1	0.8710	0.9233	0.9991	--	--	0.09	--	0.28	Snell. 'zx'= 42

**ASTA NUM. 6**      NI 90      NF 91      Lungh.      95.7 cm      SEZ.    3    Ps    UNP 220

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.  
 qy medio: 0.2559    0.2849    2.6674    3.2083    kg/cm  
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--											
	cm	kg			kg*m							
1A	0	-12802	7	23	0	153	648	1	0.00	0.15	0.35	
1B	0	-12802	59	23	0	153	510	1	0.00	0.15	0.33	
1C	0	-12802	7	-16	0	-152	648	1	0.00	0.15	0.35	
1D	0	-12802	59	-16	0	-152	510	1	0.00	0.15	0.33	
1E	0	2868	7	23	0	153	648	1	0.00	0.03	0.24	
1F	0	2868	59	23	0	153	510	1	0.00	0.03	0.21	
1G	0	2868	7	-16	0	-152	648	1	0.00	0.03	0.23	
1H	0	2868	59	-16	0	-152	510	1	0.00	0.03	0.21	
1I	0	-23097	-8	19	0	70	688	1	0.00	0.27	0.42	
1J	0	-23097	75	19	0	70	470	1	0.00	0.27	0.39	
1K	0	-23097	-8	-12	0	-69	688	1	0.00	0.27	0.42	
1L	0	-23097	75	-12	0	-69	470	1	0.00	0.27	0.39	
1M	0	13163	-8	19	0	70	688	1	0.00	0.15	0.31	
1N	0	13163	75	19	0	70	470	1	0.00	0.15	0.27	
1O	0	13163	-8	-12	0	-69	688	1	0.00	0.15	0.30	
1P	0	13163	75	-12	0	-69	470	1	0.00	0.15	0.27	
2	0	-6760	45	4	0	1	1235	1	0.00	0.08	0.27	
1A	10	-12791	-13	23	0	152	650	1	0.00	0.15	0.35	
1B	10	-12791	39	23	0	152	512	1	0.00	0.15	0.33	
1C	10	-12791	-13	-16	0	-152	650	1	0.00	0.15	0.35	
1D	10	-12791	39	-16	0	-152	512	1	0.00	0.15	0.33	
1E	10	2880	-13	23	0	152	650	1	0.00	0.03	0.24	
1F	10	2880	39	23	0	152	512	1	0.00	0.03	0.21	
1G	10	2880	-13	-16	0	-152	650	1	0.00	0.03	0.24	
1H	10	2880	39	-16	0	-152	512	1	0.00	0.03	0.21	
1I	10	-23085	-29	19	0	70	692	1	0.00	0.27	0.42	
1J	10	-23085	54	19	0	70	470	1	0.00	0.27	0.39	
1K	10	-23085	-29	-12	0	-69	692	1	0.00	0.27	0.42	
1L	10	-23085	54	-12	0	-69	470	1	0.00	0.27	0.39	
1M	10	13174	-29	19	0	70	692	1	0.00	0.15	0.31	
1N	10	13174	54	19	0	70	470	1	0.00	0.15	0.27	
1O	10	13174	-29	-12	0	-69	692	1	0.00	0.15	0.31	
1P	10	13174	54	-12	0	-69	470	1	0.00	0.15	0.27	
2	10	-6735	-1	4	0	0	1237	1	0.00	0.08	0.26	
1A	19	-12779	-34	23	0	152	650	1	0.00	0.15	0.35	
1B	19	-12779	18	23	0	152	512	1	0.00	0.15	0.33	
1C	19	-12779	-34	-16	0	-152	650	1	0.00	0.15	0.35	
1D	19	-12779	18	-16	0	-152	512	1	0.00	0.15	0.33	
1E	19	2891	-34	23	0	152	650	1	0.00	0.03	0.24	
1F	19	2891	18	23	0	152	512	1	0.00	0.03	0.21	
1G	19	2891	-34	-16	0	-152	650	1	0.00	0.03	0.24	
1H	19	2891	18	-16	0	-152	512	1	0.00	0.03	0.21	
1I	19	-23074	-49	19	0	69	695	1	0.00	0.27	0.42	
1J	19	-23074	34	19	0	69	468	1	0.00	0.27	0.39	
1K	19	-23074	-49	-12	0	-69	695	1	0.00	0.27	0.42	
1L	19	-23074	34	-12	0	-69	468	1	0.00	0.27	0.39	
1M	19	13186	-49	19	0	69	695	1	0.00	0.15	0.31	
1N	19	13186	34	19	0	69	468	1	0.00	0.15	0.27	
1O	19	13186	-49	-12	0	-69	695	1	0.00	0.15	0.31	
1P	19	13186	34	-12	0	-69	468	1	0.00	0.15	0.27	
2	19	-6709	-46	4	0	-0	1235	1	0.00	0.08	0.26	
1A	29	-12768	-54	23	0	152	649	1	0.00	0.15	0.35	
1B	29	-12768	-2	23	0	152	511	1	0.00	0.15	0.33	
1C	29	-12768	-54	-16	0	-153	649	1	0.00	0.15	0.35	
1D	29	-12768	-2	-16	0	-153	511	1	0.00	0.15	0.33	
1E	29	2903	-54	23	0	152	649	1	0.00	0.03	0.24	
1F	29	2903	-2	23	0	152	511	1	0.00	0.03	0.21	
1G	29	2903	-54	-16	0	-153	649	1	0.00	0.03	0.24	
1H	29	2903	-2	-16	0	-153	511	1	0.00	0.03	0.21	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1I	29	-23062	-70	19	0	69	695	1	0.00	0.27	0.42
1J	29	-23062	13	19	0	69	464	1	0.00	0.27	0.39
1K	29	-23062	-70	-12	0	-69	695	1	0.00	0.27	0.42
1L	29	-23062	13	-12	0	-69	464	1	0.00	0.27	0.39
1M	29	13197	-70	19	0	69	695	1	0.00	0.15	0.31
1N	29	13197	13	19	0	69	464	1	0.00	0.15	0.27
1O	29	13197	-70	-12	0	-69	695	1	0.00	0.15	0.31
1P	29	13197	13	-12	0	-69	464	1	0.00	0.15	0.27
2	29	-6684	-91	4	0	-1	1228	1	0.00	0.08	0.26
1A	38	-12756	-75	23	0	151	645	1	0.00	0.15	0.35
1B	38	-12756	-22	23	0	151	507	1	0.00	0.15	0.33
1C	38	-12756	-75	-16	0	-153	645	1	0.00	0.15	0.35
1D	38	-12756	-22	-16	0	-153	507	1	0.00	0.15	0.33
1E	38	2914	-75	23	0	151	645	1	0.00	0.03	0.23
1F	38	2914	-22	23	0	151	507	1	0.00	0.03	0.21
1G	38	2914	-75	-16	0	-153	645	1	0.00	0.03	0.24
1H	38	2914	-22	-16	0	-153	507	1	0.00	0.03	0.21
1I	38	-23051	-90	19	0	68	694	1	0.00	0.27	0.42
1J	38	-23051	-7	19	0	68	459	1	0.00	0.27	0.39
1K	38	-23051	-90	-12	0	-70	694	1	0.00	0.27	0.42
1L	38	-23051	-7	-12	0	-70	459	1	0.00	0.27	0.39
1M	38	13209	-90	19	0	68	694	1	0.00	0.15	0.31
1N	38	13209	-7	19	0	68	459	1	0.00	0.15	0.27
1O	38	13209	-90	-12	0	-70	694	1	0.00	0.15	0.31
1P	38	13209	-7	-12	0	-70	459	1	0.00	0.15	0.27
2	38	-6659	-136	4	0	-1	1217	1	0.01	0.08	0.26
1A	48	-12745	-95	23	0	151	639	1	0.00	0.15	0.35
1B	48	-12745	-43	23	0	151	502	1	0.00	0.15	0.33
1C	48	-12745	-95	-16	0	-153	639	1	0.00	0.15	0.35
1D	48	-12745	-43	-16	0	-153	502	1	0.00	0.15	0.33
1E	48	2925	-95	23	0	151	639	1	0.00	0.03	0.23
1F	48	2925	-43	23	0	151	502	1	0.00	0.03	0.21
1G	48	2925	-95	-16	0	-153	639	1	0.00	0.03	0.23
1H	48	2925	-43	-16	0	-153	502	1	0.00	0.03	0.21
1I	48	-23039	-111	19	0	67	690	1	0.00	0.27	0.42
1J	48	-23039	-28	19	0	67	451	1	0.00	0.27	0.38
1K	48	-23039	-111	-12	0	-70	690	1	0.00	0.27	0.42
1L	48	-23039	-28	-12	0	-70	451	1	0.00	0.27	0.39
1M	48	13220	-111	19	0	67	690	1	0.00	0.15	0.30
1N	48	13220	-28	19	0	67	451	1	0.00	0.15	0.27
1O	48	13220	-111	-12	0	-70	690	1	0.00	0.15	0.31
1P	48	13220	-28	-12	0	-70	451	1	0.00	0.15	0.27
2	48	-6633	-181	4	0	-2	1202	1	0.01	0.08	0.26
1A	57	-12733	-116	23	0	150	631	1	0.00	0.15	0.35
1B	57	-12733	-63	23	0	150	494	1	0.00	0.15	0.33
1C	57	-12733	-116	-16	0	-153	631	1	0.00	0.15	0.35
1D	57	-12733	-63	-16	0	-153	494	1	0.00	0.15	0.33
1E	57	2937	-116	23	0	150	631	1	0.00	0.03	0.23
1F	57	2937	-63	23	0	150	494	1	0.00	0.03	0.21
1G	57	2937	-116	-16	0	-153	631	1	0.00	0.03	0.23
1H	57	2937	-63	-16	0	-153	494	1	0.00	0.03	0.21
1I	57	-23028	-131	19	0	67	685	1	0.00	0.27	0.42
1J	57	-23028	-48	19	0	67	441	1	0.00	0.27	0.38
1K	57	-23028	-131	-12	0	-70	685	1	0.00	0.27	0.42
1L	57	-23028	-48	-12	0	-70	441	1	0.00	0.27	0.38
1M	57	13232	-131	19	0	67	685	1	0.00	0.16	0.30
1N	57	13232	-48	19	0	67	441	1	0.00	0.16	0.27
1O	57	13232	-131	-12	0	-70	685	1	0.00	0.16	0.31
1P	57	13232	-48	-12	0	-70	441	1	0.00	0.16	0.27
2	57	-6608	-226	4	0	-2	1183	1	0.01	0.08	0.26
1A	67	-12722	-136	23	0	150	622	1	0.01	0.15	0.34
1B	67	-12722	-84	23	0	150	485	1	0.00	0.15	0.32
1C	67	-12722	-136	-16	0	-153	622	1	0.01	0.15	0.35
1D	67	-12722	-84	-16	0	-153	485	1	0.00	0.15	0.33
1E	67	2949	-136	23	0	150	622	1	0.01	0.03	0.23
1F	67	2949	-84	23	0	150	485	1	0.00	0.03	0.21
1G	67	2949	-136	-16	0	-153	622	1	0.01	0.03	0.23
1H	67	2949	-84	-16	0	-153	485	1	0.00	0.03	0.21
1I	67	-23016	-152	19	0	66	677	1	0.01	0.27	0.42
1J	67	-23016	-69	19	0	66	429	1	0.00	0.27	0.38
1K	67	-23016	-152	-12	0	-70	677	1	0.01	0.27	0.42
1L	67	-23016	-69	-12	0	-70	429	1	0.00	0.27	0.38
1M	67	13243	-152	19	0	66	677	1	0.01	0.16	0.30
1N	67	13243	-69	19	0	66	429	1	0.00	0.16	0.26
1O	67	13243	-152	-12	0	-70	677	1	0.01	0.16	0.30
1P	67	13243	-69	-12	0	-70	429	1	0.00	0.16	0.27
2	67	-6583	-271	4	0	-2	1159	1	0.01	0.08	0.25
1A	77	-12710	-157	23	0	149	610	1	0.01	0.15	0.34
1B	77	-12710	-104	23	0	149	474	1	0.00	0.15	0.32
1C	77	-12710	-157	-16	0	-153	610	1	0.01	0.15	0.35
1D	77	-12710	-104	-16	0	-153	474	1	0.00	0.15	0.32
1E	77	2960	-157	23	0	149	610	1	0.01	0.03	0.23
1F	77	2960	-104	23	0	149	474	1	0.00	0.03	0.21



## FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO ANNUALITA' 2011-2012

1G	77	2960	-157	-16	0	-153	610	1	0.01	0.03	0.23
1H	77	2960	-104	-16	0	-153	474	1	0.00	0.03	0.21
1I	77	-23005	-172	19	0	66	668	1	0.01	0.27	0.41
1J	77	-23005	-89	19	0	66	416	1	0.00	0.27	0.38
1K	77	-23005	-172	-12	0	-70	668	1	0.01	0.27	0.42
1L	77	-23005	-89	-12	0	-70	416	1	0.00	0.27	0.38
1M	77	13255	-172	19	0	66	668	1	0.01	0.16	0.30
1N	77	13255	-89	19	0	66	416	1	0.00	0.16	0.26
1O	77	13255	-172	-12	0	-70	668	1	0.01	0.16	0.30
1P	77	13255	-89	-12	0	-70	416	1	0.00	0.16	0.27
2	77	-6558	-316	4	0	-3	1131	1	0.01	0.08	0.25

1A	86	-12699	-177	23	0	149	596	1	0.01	0.15	0.34
1B	86	-12699	-125	23	0	149	460	1	0.00	0.15	0.32
1C	86	-12699	-177	-16	0	-154	596	1	0.01	0.15	0.34
1D	86	-12699	-125	-16	0	-154	460	1	0.00	0.15	0.32
1E	86	2972	-177	23	0	149	596	1	0.01	0.03	0.23
1F	86	2972	-125	23	0	149	460	1	0.00	0.03	0.21
1G	86	2972	-177	-16	0	-154	596	1	0.01	0.03	0.23
1H	86	2972	-125	-16	0	-154	460	1	0.00	0.03	0.21
1I	86	-22993	-193	19	0	65	657	1	0.01	0.27	0.41
1J	86	-22993	-109	19	0	65	400	1	0.00	0.27	0.37
1K	86	-22993	-193	-12	0	-70	657	1	0.01	0.27	0.42
1L	86	-22993	-109	-12	0	-70	400	1	0.00	0.27	0.38
1M	86	13266	-193	19	0	65	657	1	0.01	0.16	0.30
1N	86	13266	-109	19	0	65	400	1	0.00	0.16	0.26
1O	86	13266	-193	-12	0	-70	657	1	0.01	0.16	0.30
1P	86	13266	-109	-12	0	-70	400	1	0.00	0.16	0.26
2	86	-6532	-361	4	0	-3	1099	1	0.01	0.08	0.24

1A	96	-12687	-198	23	0	148	581	1	0.01	0.15	0.34
1B	96	-12687	-145	23	0	148	445	1	0.01	0.15	0.32
1C	96	-12687	-198	-16	0	-154	581	1	0.01	0.15	0.34
1D	96	-12687	-145	-16	0	-154	445	1	0.01	0.15	0.32
1E	96	2983	-198	23	0	148	581	1	0.01	0.03	0.22
1F	96	2983	-145	23	0	148	445	1	0.01	0.03	0.20
1G	96	2983	-198	-16	0	-154	581	1	0.01	0.03	0.23
1H	96	2983	-145	-16	0	-154	445	1	0.01	0.03	0.21
1I	96	-22982	-213	19	0	64	643	1	0.01	0.27	0.41
1J	96	-22982	-130	19	0	64	383	1	0.00	0.27	0.37
1K	96	-22982	-213	-12	0	-70	643	1	0.01	0.27	0.41
1L	96	-22982	-130	-12	0	-70	383	1	0.00	0.27	0.37
1M	96	13278	-213	19	0	64	643	1	0.01	0.16	0.30
1N	96	13278	-130	19	0	64	383	1	0.00	0.16	0.26
1O	96	13278	-213	-12	0	-70	643	1	0.01	0.16	0.30
1P	96	13278	-130	-12	0	-70	383	1	0.00	0.16	0.26
2	96	-6507	-406	4	0	-4	1062	1	0.02	0.08	0.24

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	$\chi_{\min.}$	ky	kz	kLT	$\chi_{LT}$	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-12802	153	650	1	0.8710	0.9797	1.0006	--	--	0.17	--	0.37 Snell.	'zx'=' 42
1B	-12802	153	512	1	0.8710	0.9797	0.9999	--	--	0.17	--	0.35 Snell.	'zx'=' 42
1C	-12802	-154	650	1	0.8710	0.9816	1.0006	--	--	0.17	--	0.37 Snell.	'zx'=' 42
1D	-12802	-154	512	1	0.8710	0.9816	0.9999	--	--	0.17	--	0.35 Snell.	'zx'=' 42
1I	-23097	70	695	1	0.8710	0.9533	1.0027	--	--	0.31	--	0.46 Snell.	'zx'=' 42
1J	-23097	70	470	1	0.8710	0.9533	0.9974	--	--	0.31	--	0.43 Snell.	'zx'=' 42
1K	-23097	-70	695	1	0.8710	0.9679	1.0027	--	--	0.31	--	0.46 Snell.	'zx'=' 42
1L	-23097	-70	470	1	0.8710	0.9679	0.9974	--	--	0.31	--	0.43 Snell.	'zx'=' 42
2	-6760	-4	1237	1	0.8710	0.9276	1.0000	--	--	0.09	--	0.28 Snell.	'zx'=' 42

Indici  $\leq 1$  : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
1A	0	-12694	-215	113	0	179	581	1	0.01	0.15	0.36	
1B	0	-12694	-139	113	0	179	445	1	0.01	0.15	0.34	
1C	0	-12694	-215	-106	0	-177	581	1	0.01	0.15	0.36	
1D	0	-12694	-139	-106	0	-177	445	1	0.01	0.15	0.34	
1E	0	2986	-215	113	0	179	581	1	0.01	0.03	0.24	
1F	0	2986	-139	113	0	179	445	1	0.01	0.03	0.22	
1G	0	2986	-215	-106	0	-177	581	1	0.01	0.03	0.24	
1H	0	2986	-139	-106	0	-177	445	1	0.01	0.03	0.22	
1I	0	-22967	-220	56	0	82	643	1	0.01	0.27	0.42	
1J	0	-22967	-134	56	0	82	383	1	0.01	0.27	0.38	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1K	0	-22967	-220	-49	0	-80	643	1	0.01	0.27	0.42
1L	0	-22967	-134	-49	0	-80	383	1	0.01	0.27	0.38
1M	0	13259	-220	56	0	82	643	1	0.01	0.16	0.31
1N	0	13259	-134	56	0	82	383	1	0.01	0.16	0.27
1O	0	13259	-220	-49	0	-80	643	1	0.01	0.16	0.31
1P	0	13259	-134	-49	0	-80	383	1	0.01	0.16	0.27
2	0	-6510	-413	5	0	1	1062	1	0.02	0.08	0.24

1A	10	-12683	-235	113	0	169	562	1	0.01	0.15	0.35
1B	10	-12683	-160	113	0	169	428	1	0.01	0.15	0.33
1C	10	-12683	-235	-106	0	-167	562	1	0.01	0.15	0.35
1D	10	-12683	-160	-106	0	-167	428	1	0.01	0.15	0.33
1E	10	2998	-235	113	0	169	562	1	0.01	0.04	0.23
1F	10	2998	-160	113	0	169	428	1	0.01	0.04	0.21
1G	10	2998	-235	-106	0	-167	562	1	0.01	0.04	0.23
1H	10	2998	-160	-106	0	-167	428	1	0.01	0.04	0.21
1I	10	-22956	-240	56	0	77	625	1	0.01	0.27	0.42
1J	10	-22956	-155	56	0	77	365	1	0.01	0.27	0.38
1K	10	-22956	-240	-49	0	-75	625	1	0.01	0.27	0.41
1L	10	-22956	-155	-49	0	-75	365	1	0.01	0.27	0.38
1M	10	13271	-240	56	0	77	625	1	0.01	0.16	0.30
1N	10	13271	-155	56	0	77	365	1	0.01	0.16	0.26
1O	10	13271	-240	-49	0	-75	625	1	0.01	0.16	0.30
1P	10	13271	-155	-49	0	-75	365	1	0.01	0.16	0.26
2	10	-6485	-458	5	0	1	1020	1	0.02	0.08	0.23

1A	19	-12671	-256	113	0	158	540	1	0.01	0.15	0.34
1B	19	-12671	-180	113	0	158	410	1	0.01	0.15	0.32
1C	19	-12671	-256	-106	0	-158	540	1	0.01	0.15	0.34
1D	19	-12671	-180	-106	0	-158	410	1	0.01	0.15	0.32
1E	19	3009	-256	113	0	158	540	1	0.01	0.04	0.22
1F	19	3009	-180	113	0	158	410	1	0.01	0.04	0.21
1G	19	3009	-256	-106	0	-158	540	1	0.01	0.04	0.22
1H	19	3009	-180	-106	0	-158	410	1	0.01	0.04	0.20
1I	19	-22944	-261	56	0	72	604	1	0.01	0.27	0.41
1J	19	-22944	-175	56	0	72	346	1	0.01	0.27	0.37
1K	19	-22944	-261	-49	0	-71	604	1	0.01	0.27	0.41
1L	19	-22944	-175	-49	0	-71	346	1	0.01	0.27	0.37
1M	19	13282	-261	56	0	72	604	1	0.01	0.16	0.30
1N	19	13282	-175	56	0	72	346	1	0.01	0.16	0.26
1O	19	13282	-261	-49	0	-71	604	1	0.01	0.16	0.30
1P	19	13282	-175	-49	0	-71	346	1	0.01	0.16	0.26
2	19	-6459	-503	5	0	0	975	1	0.02	0.08	0.22

1A	29	-12660	-276	113	0	148	517	1	0.01	0.15	0.33
1B	29	-12660	-201	113	0	148	389	1	0.01	0.15	0.31
1C	29	-12660	-276	-106	0	-148	517	1	0.01	0.15	0.33
1D	29	-12660	-201	-106	0	-148	389	1	0.01	0.15	0.31
1E	29	3021	-276	113	0	148	517	1	0.01	0.04	0.21
1F	29	3021	-201	113	0	148	389	1	0.01	0.04	0.19
1G	29	3021	-276	-106	0	-148	517	1	0.01	0.04	0.21
1H	29	3021	-201	-106	0	-148	389	1	0.01	0.04	0.19
1I	29	-22933	-281	56	0	67	581	1	0.01	0.27	0.40
1J	29	-22933	-196	56	0	67	325	1	0.01	0.27	0.36
1K	29	-22933	-281	-49	0	-67	581	1	0.01	0.27	0.40
1L	29	-22933	-196	-49	0	-67	325	1	0.01	0.27	0.36
1M	29	13294	-281	56	0	67	581	1	0.01	0.16	0.29
1N	29	13294	-196	56	0	67	325	1	0.01	0.16	0.25
1O	29	13294	-281	-49	0	-67	581	1	0.01	0.16	0.29
1P	29	13294	-196	-49	0	-67	325	1	0.01	0.16	0.25
2	29	-6434	-548	5	0	-0	924	1	0.02	0.08	0.21

1A	38	-12648	-297	113	0	137	492	1	0.01	0.15	0.32
1B	38	-12648	-221	113	0	137	367	1	0.01	0.15	0.30
1C	38	-12648	-297	-106	0	-138	492	1	0.01	0.15	0.32
1D	38	-12648	-221	-106	0	-138	367	1	0.01	0.15	0.30
1E	38	3032	-297	113	0	137	492	1	0.01	0.04	0.20
1F	38	3032	-221	113	0	137	367	1	0.01	0.04	0.18
1G	38	3032	-297	-106	0	-138	492	1	0.01	0.04	0.20
1H	38	3032	-221	-106	0	-138	367	1	0.01	0.04	0.18
1I	38	-22921	-302	56	0	62	557	1	0.01	0.27	0.39
1J	38	-22921	-216	56	0	62	302	1	0.01	0.27	0.36
1K	38	-22921	-302	-49	0	-63	557	1	0.01	0.27	0.40
1L	38	-22921	-216	-49	0	-63	302	1	0.01	0.27	0.36
1M	38	13305	-302	56	0	62	557	1	0.01	0.16	0.28
1N	38	13305	-216	56	0	62	302	1	0.01	0.16	0.24
1O	38	13305	-302	-49	0	-63	557	1	0.01	0.16	0.28
1P	38	13305	-216	-49	0	-63	302	1	0.01	0.16	0.24
2	38	-6409	-593	5	0	-1	870	1	0.02	0.08	0.21

1A	48	-12637	-317	113	0	127	465	1	0.01	0.15	0.30
1B	48	-12637	-242	113	0	127	342	1	0.01	0.15	0.29
1C	48	-12637	-317	-106	0	-128	465	1	0.01	0.15	0.31
1D	48	-12637	-242	-106	0	-128	342	1	0.01	0.15	0.29
1E	48	3043	-317	113	0	127	465	1	0.01	0.04	0.19
1F	48	3043	-242	113	0	127	342	1	0.01	0.04	0.17
1G	48	3043	-317	-106	0	-128	465	1	0.01	0.04	0.19
1H	48	3043	-242	-106	0	-128	342	1	0.01	0.04	0.17

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1I	48	-22910	-322	56	0	57	530	1	0.01	0.27	0.39
1J	48	-22910	-237	56	0	57	277	1	0.01	0.27	0.35
1K	48	-22910	-322	-49	0	-59	530	1	0.01	0.27	0.39
1L	48	-22910	-237	-49	0	-59	277	1	0.01	0.27	0.35
1M	48	13317	-322	56	0	57	530	1	0.01	0.16	0.27
1N	48	13317	-237	56	0	57	277	1	0.01	0.16	0.24
1O	48	13317	-322	-49	0	-59	530	1	0.01	0.16	0.28
1P	48	13317	-237	-49	0	-59	277	1	0.01	0.16	0.24
2	48	-6383	-638	5	0	-1	811	1	0.02	0.07	0.20
1A	57	-12625	-338	113	0	116	436	1	0.01	0.15	0.29
1B	57	-12625	-262	113	0	116	316	1	0.01	0.15	0.27
1C	57	-12625	-338	-106	0	-118	436	1	0.01	0.15	0.29
1D	57	-12625	-262	-106	0	-118	316	1	0.01	0.15	0.28
1E	57	3055	-338	113	0	116	436	1	0.01	0.04	0.18
1F	57	3055	-262	113	0	116	316	1	0.01	0.04	0.16
1G	57	3055	-338	-106	0	-118	436	1	0.01	0.04	0.18
1H	57	3055	-262	-106	0	-118	316	1	0.01	0.04	0.16
1I	57	-22898	-343	56	0	52	502	1	0.01	0.27	0.38
1J	57	-22898	-257	56	0	52	250	1	0.01	0.27	0.34
1K	57	-22898	-343	-49	0	-54	502	1	0.01	0.27	0.38
1L	57	-22898	-257	-49	0	-54	250	1	0.01	0.27	0.34
1M	57	13328	-343	56	0	52	502	1	0.01	0.16	0.27
1N	57	13328	-257	56	0	52	250	1	0.01	0.16	0.23
1O	57	13328	-343	-49	0	-54	502	1	0.01	0.16	0.27
1P	57	13328	-257	-49	0	-54	250	1	0.01	0.16	0.23
2	57	-6358	-683	5	0	-1	748	1	0.03	0.07	0.19
1A	67	-12614	-358	113	0	106	405	1	0.01	0.15	0.28
1B	67	-12614	-283	113	0	106	287	1	0.01	0.15	0.26
1C	67	-12614	-358	-106	0	-108	405	1	0.01	0.15	0.28
1D	67	-12614	-283	-106	0	-108	287	1	0.01	0.15	0.27
1E	67	3067	-358	113	0	106	405	1	0.01	0.04	0.17
1F	67	3067	-283	113	0	106	287	1	0.01	0.04	0.15
1G	67	3067	-358	-106	0	-108	405	1	0.01	0.04	0.17
1H	67	3067	-283	-106	0	-108	287	1	0.01	0.04	0.15
1I	67	-22887	-363	56	0	47	472	1	0.01	0.27	0.37
1J	67	-22887	-278	56	0	47	221	1	0.01	0.27	0.33
1K	67	-22887	-363	-49	0	-50	472	1	0.01	0.27	0.37
1L	67	-22887	-278	-49	0	-50	221	1	0.01	0.27	0.34
1M	67	13340	-363	56	0	47	472	1	0.01	0.16	0.26
1N	67	13340	-278	56	0	47	221	1	0.01	0.16	0.22
1O	67	13340	-363	-49	0	-50	472	1	0.01	0.16	0.26
1P	67	13340	-278	-49	0	-50	221	1	0.01	0.16	0.22
2	67	-6333	-728	5	0	-2	681	1	0.03	0.07	0.18
1A	77	-12602	-379	113	0	95	372	1	0.01	0.15	0.27
1B	77	-12602	-303	113	0	95	257	1	0.01	0.15	0.25
1C	77	-12602	-379	-106	0	-99	372	1	0.01	0.15	0.27
1D	77	-12602	-303	-106	0	-99	257	1	0.01	0.15	0.25
1E	77	3078	-379	113	0	95	372	1	0.01	0.04	0.16
1F	77	3078	-303	113	0	95	257	1	0.01	0.04	0.14
1G	77	3078	-379	-106	0	-99	372	1	0.01	0.04	0.16
1H	77	3078	-303	-106	0	-99	257	1	0.01	0.04	0.14
1I	77	-22875	-384	56	0	43	439	1	0.01	0.27	0.36
1J	77	-22875	-298	56	0	43	190	1	0.01	0.27	0.33
1K	77	-22875	-384	-49	0	-46	439	1	0.01	0.27	0.37
1L	77	-22875	-298	-49	0	-46	190	1	0.01	0.27	0.33
1M	77	13351	-384	56	0	43	439	1	0.01	0.16	0.25
1N	77	13351	-298	56	0	43	190	1	0.01	0.16	0.21
1O	77	13351	-384	-49	0	-46	439	1	0.01	0.16	0.25
1P	77	13351	-298	-49	0	-46	190	1	0.01	0.16	0.22
2	77	-6308	-773	5	0	-2	609	1	0.03	0.07	0.17
1A	86	-12591	-399	113	0	85	337	1	0.02	0.15	0.26
1B	86	-12591	-324	113	0	85	225	1	0.01	0.15	0.24
1C	86	-12591	-399	-106	0	-89	337	1	0.02	0.15	0.26
1D	86	-12591	-324	-106	0	-89	225	1	0.01	0.15	0.24
1E	86	3090	-399	113	0	85	337	1	0.02	0.04	0.14
1F	86	3090	-324	113	0	85	225	1	0.01	0.04	0.13
1G	86	3090	-399	-106	0	-89	337	1	0.02	0.04	0.15
1H	86	3090	-324	-106	0	-89	225	1	0.01	0.04	0.13
1I	86	-22864	-404	56	0	38	405	1	0.02	0.27	0.35
1J	86	-22864	-319	56	0	38	157	1	0.01	0.27	0.32
1K	86	-22864	-404	-49	0	-42	405	1	0.02	0.27	0.36
1L	86	-22864	-319	-49	0	-42	157	1	0.01	0.27	0.32
1M	86	13363	-404	56	0	38	405	1	0.02	0.16	0.24
1N	86	13363	-319	56	0	38	157	1	0.01	0.16	0.21
1O	86	13363	-404	-49	0	-42	405	1	0.02	0.16	0.25
1P	86	13363	-319	-49	0	-42	157	1	0.01	0.16	0.21
2	86	-6282	-818	5	0	-3	533	1	0.03	0.07	0.16
1A	96	-12579	-420	113	0	74	300	1	0.02	0.15	0.24
1B	96	-12579	-344	113	0	74	191	1	0.01	0.15	0.23
1C	96	-12579	-420	-106	0	-79	300	1	0.02	0.15	0.25
1D	96	-12579	-344	-106	0	-79	191	1	0.01	0.15	0.23
1E	96	3101	-420	113	0	74	300	1	0.02	0.04	0.13
1F	96	3101	-344	113	0	74	191	1	0.01	0.04	0.12

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1G	96	3101	-420	-106	0	-79	300	1	0.02	0.04	0.14
1H	96	3101	-344	-106	0	-79	191	1	0.01	0.04	0.12
1I	96	-22852	-425	56	0	33	369	1	0.02	0.27	0.35
1J	96	-22852	-339	56	0	33	122	1	0.01	0.27	0.31
1K	96	-22852	-425	-49	0	-38	369	1	0.02	0.27	0.35
1L	96	-22852	-339	-49	0	-38	122	1	0.01	0.27	0.31
1M	96	13374	-425	56	0	33	369	1	0.02	0.16	0.23
1N	96	13374	-339	56	0	33	122	1	0.01	0.16	0.20
1O	96	13374	-425	-49	0	-38	369	1	0.02	0.16	0.24
1P	96	13374	-339	-49	0	-38	122	1	0.01	0.16	0.20
2	96	-6257	-863	5	0	-3	453	1	0.03	0.07	0.14

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	χ <sub>min.</sub>	ky	kz	kLT	χ <sub>LT</sub>	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-12694	179	581	1	0.8710	0.9229	0.9923	--	--	0.17	--	0.37	Snell. 'zx'= 42
1B	-12694	179	445	1	0.8710	0.9229	0.9904	--	--	0.17	--	0.35	Snell. 'zx'= 42
1C	-12694	-177	581	1	0.8710	0.9262	0.9923	--	--	0.17	--	0.37	Snell. 'zx'= 42
1D	-12694	-177	445	1	0.8710	0.9262	0.9904	--	--	0.17	--	0.35	Snell. 'zx'= 42
1I	-22967	82	643	1	0.8710	0.8583	0.9882	--	--	0.31	--	0.45	Snell. 'zx'= 42
1J	-22967	82	383	1	0.8710	0.8583	0.9787	--	--	0.31	--	0.41	Snell. 'zx'= 42
1K	-22967	-80	643	1	0.8710	0.8713	0.9882	--	--	0.31	--	0.45	Snell. 'zx'= 42
1L	-22967	-80	383	1	0.8710	0.8713	0.9787	--	--	0.31	--	0.41	Snell. 'zx'= 42
2	-6510	-3	1062	1	0.8710	0.9249	0.9949	--	--	0.09	--	0.25	Snell. 'zx'= 42

**ASTA NUM. 8**      NI 92      NF 93      Lungh.      95.7 cm      SEZ. 3      Ps      UNP 220

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.  
 qy medio: 0.2559      0.2849      2.6674      3.2083      kg/cm  
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
		kg			kg*m							
1A	0	-12618	-438	335	0	163	300	1	0.02	0.15	0.30	
1B	0	-12618	-337	335	0	163	191	1	0.01	0.15	0.29	
1C	0	-12618	-438	-329	0	-159	300	1	0.02	0.15	0.30	
1D	0	-12618	-337	-329	0	-159	191	1	0.01	0.15	0.29	
1E	0	3136	-438	335	0	163	300	1	0.02	0.04	0.19	
1F	0	3136	-337	335	0	163	191	1	0.01	0.04	0.18	
1G	0	3136	-438	-329	0	-159	300	1	0.02	0.04	0.19	
1H	0	3136	-337	-329	0	-159	191	1	0.01	0.04	0.17	
1I	0	-22847	-454	157	0	76	369	1	0.02	0.27	0.37	
1J	0	-22847	-321	157	0	76	122	1	0.01	0.27	0.34	
1K	0	-22847	-454	-151	0	-72	369	1	0.02	0.27	0.37	
1L	0	-22847	-321	-151	0	-72	122	1	0.01	0.27	0.34	
1M	0	13365	-454	157	0	76	369	1	0.02	0.16	0.26	
1N	0	13365	-321	157	0	76	122	1	0.01	0.16	0.23	
1O	0	13365	-454	-151	0	-72	369	1	0.02	0.16	0.26	
1P	0	13365	-321	-151	0	-72	122	1	0.01	0.16	0.22	
2	0	-6261	-870	4	0	2	453	1	0.03	0.07	0.14	
1A	10	-12607	-458	335	0	131	263	1	0.02	0.15	0.28	
1B	10	-12607	-357	335	0	131	152	1	0.01	0.15	0.26	
1C	10	-12607	-458	-329	0	-127	263	1	0.02	0.15	0.27	
1D	10	-12607	-357	-329	0	-127	152	1	0.01	0.15	0.26	
1E	10	3148	-458	335	0	131	263	1	0.02	0.04	0.17	
1F	10	3148	-357	335	0	131	152	1	0.01	0.04	0.15	
1G	10	3148	-458	-329	0	-127	263	1	0.02	0.04	0.16	
1H	10	3148	-357	-329	0	-127	152	1	0.01	0.04	0.15	
1I	10	-22836	-474	157	0	60	329	1	0.02	0.27	0.36	
1J	10	-22836	-341	157	0	60	86	1	0.01	0.27	0.32	
1K	10	-22836	-474	-151	0	-57	329	1	0.02	0.27	0.36	
1L	10	-22836	-341	-151	0	-57	86	1	0.01	0.27	0.32	
1M	10	13377	-474	157	0	60	329	1	0.02	0.16	0.25	
1N	10	13377	-341	157	0	60	86	1	0.01	0.16	0.21	
1O	10	13377	-474	-151	0	-57	329	1	0.02	0.16	0.25	
1P	10	13377	-341	-151	0	-57	86	1	0.01	0.16	0.21	
2	10	-6236	-915	4	0	2	367	1	0.03	0.07	0.13	
1A	19	-12595	-479	335	0	98	224	1	0.02	0.15	0.25	
1B	19	-12595	-378	335	0	98	111	1	0.01	0.15	0.23	
1C	19	-12595	-479	-329	0	-96	224	1	0.02	0.15	0.25	
1D	19	-12595	-378	-329	0	-96	111	1	0.01	0.15	0.23	
1E	19	3159	-479	335	0	98	224	1	0.02	0.04	0.14	
1F	19	3159	-378	335	0	98	111	1	0.01	0.04	0.12	
1G	19	3159	-479	-329	0	-96	224	1	0.02	0.04	0.14	
1H	19	3159	-378	-329	0	-96	111	1	0.01	0.04	0.12	
1I	19	-22824	-495	157	0	45	287	1	0.02	0.27	0.34	
1J	19	-22824	-362	157	0	45	48	1	0.01	0.27	0.31	

**COMUNE DI VALVA - SA -****FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012****CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1K	19	-22824	-495	-151	0	-43	287	1	0.02	0.27	0.34
1L	19	-22824	-362	-151	0	-43	48	1	0.01	0.27	0.30
1M	19	13388	-495	157	0	45	287	1	0.02	0.16	0.23
1N	19	13388	-362	157	0	45	48	1	0.01	0.16	0.19
1O	19	13388	-495	-151	0	-43	287	1	0.02	0.16	0.23
1P	19	13388	-362	-151	0	-43	48	1	0.01	0.16	0.19
2	19	-6210	-960	4	0	2	278	1	0.04	0.07	0.12
1A	29	-12584	-499	335	0	66	183	1	0.02	0.15	0.22
1B	29	-12584	-398	335	0	66	68	1	0.02	0.15	0.20
1C	29	-12584	-499	-329	0	-64	183	1	0.02	0.15	0.22
1D	29	-12584	-398	-329	0	-64	68	1	0.02	0.15	0.20
1E	29	3171	-499	335	0	66	183	1	0.02	0.04	0.11
1F	29	3171	-398	335	0	66	68	1	0.02	0.04	0.09
1G	29	3171	-499	-329	0	-64	183	1	0.02	0.04	0.11
1H	29	3171	-398	-329	0	-64	68	1	0.02	0.04	0.09
1I	29	-22813	-515	157	0	30	244	1	0.02	0.27	0.32
1J	29	-22813	-382	157	0	30	7	1	0.01	0.27	0.29
1K	29	-22813	-515	-151	0	-28	244	1	0.02	0.27	0.32
1L	29	-22813	-382	-151	0	-28	7	1	0.01	0.27	0.29
1M	29	13400	-515	157	0	30	244	1	0.02	0.16	0.21
1N	29	13400	-382	157	0	30	7	1	0.01	0.16	0.18
1O	29	13400	-515	-151	0	-28	244	1	0.02	0.16	0.21
1P	29	13400	-382	-151	0	-28	7	1	0.01	0.16	0.18
2	29	-6185	-1005	4	0	1	184	1	0.04	0.07	0.10
1A	38	-12572	-520	335	0	34	140	1	0.02	0.15	0.19
1B	38	-12572	-419	335	0	34	23	1	0.02	0.15	0.17
1C	38	-12572	-520	-329	0	-33	140	1	0.02	0.15	0.19
1D	38	-12572	-419	-329	0	-33	23	1	0.02	0.15	0.17
1E	38	3182	-520	335	0	34	140	1	0.02	0.04	0.08
1F	38	3182	-419	335	0	34	23	1	0.02	0.04	0.06
1G	38	3182	-520	-329	0	-33	140	1	0.02	0.04	0.08
1H	38	3182	-419	-329	0	-33	23	1	0.02	0.04	0.06
1I	38	-22801	-536	157	0	15	198	1	0.02	0.27	0.31
1J	38	-22801	-403	157	0	15	-35	1	0.02	0.27	0.28
1K	38	-22801	-536	-151	0	-13	198	1	0.02	0.27	0.31
1L	38	-22801	-403	-151	0	-13	-35	1	0.02	0.27	0.28
1M	38	13411	-536	157	0	15	198	1	0.02	0.16	0.20
1N	38	13411	-403	157	0	15	-35	1	0.02	0.16	0.17
1O	38	13411	-536	-151	0	-13	198	1	0.02	0.16	0.20
1P	38	13411	-403	-151	0	-13	-35	1	0.02	0.16	0.17
2	38	-6160	-1050	4	0	1	85	1	0.04	0.07	0.09
1A	48	-12561	-540	335	0	2	95	1	0.02	0.15	0.16
1B	48	-12561	-439	335	0	2	-24	1	0.02	0.15	0.15
1C	48	-12561	-540	-329	0	-1	95	1	0.02	0.15	0.16
1D	48	-12561	-439	-329	0	-1	-24	1	0.02	0.15	0.15
1E	48	3193	-540	335	0	2	95	1	0.02	0.04	0.05
1F	48	3193	-439	335	0	2	-24	1	0.02	0.04	0.04
1G	48	3193	-540	-329	0	-1	95	1	0.02	0.04	0.05
1H	48	3193	-439	-329	0	-1	-24	1	0.02	0.04	0.04
1I	48	-22790	-556	157	0	-1	151	1	0.02	0.27	0.29
1J	48	-22790	-423	157	0	-1	-79	1	0.02	0.27	0.28
1K	48	-22790	-556	-151	0	1	151	1	0.02	0.27	0.29
1L	48	-22790	-423	-151	0	1	-79	1	0.02	0.27	0.28
1M	48	13423	-556	157	0	-1	151	1	0.02	0.16	0.18
1N	48	13423	-423	157	0	-1	-79	1	0.02	0.16	0.17
1O	48	13423	-556	-151	0	1	151	1	0.02	0.16	0.18
1P	48	13423	-423	-151	0	1	-79	1	0.02	0.16	0.17
2	48	-6134	-1095	4	0	0	-17	1	0.04	0.07	0.07
1A	57	-12549	-561	335	0	-30	48	1	0.02	0.15	0.18
1B	57	-12549	-460	335	0	-30	-72	1	0.02	0.15	0.18
1C	57	-12549	-561	-329	0	30	48	1	0.02	0.15	0.18
1D	57	-12549	-460	-329	0	30	-72	1	0.02	0.15	0.18
1E	57	3205	-561	335	0	-30	48	1	0.02	0.04	0.07
1F	57	3205	-460	335	0	-30	-72	1	0.02	0.04	0.07
1G	57	3205	-561	-329	0	30	48	1	0.02	0.04	0.07
1H	57	3205	-460	-329	0	30	-72	1	0.02	0.04	0.07
1I	57	-22778	-577	157	0	-16	101	1	0.02	0.27	0.29
1J	57	-22778	-444	157	0	-16	-125	1	0.02	0.27	0.30
1K	57	-22778	-577	-151	0	16	101	1	0.02	0.27	0.29
1L	57	-22778	-444	-151	0	16	-125	1	0.02	0.27	0.30
1M	57	13434	-577	157	0	-16	101	1	0.02	0.16	0.18
1N	57	13434	-444	157	0	-16	-125	1	0.02	0.16	0.19
1O	57	13434	-577	-151	0	16	101	1	0.02	0.16	0.18
1P	57	13434	-444	-151	0	16	-125	1	0.02	0.16	0.19
2	57	-6109	-1140	4	0	-0	-124	1	0.04	0.07	0.09
1A	67	-12538	-581	335	0	-62	-0	1	0.02	0.15	0.19
1B	67	-12538	-480	335	0	-62	-123	1	0.02	0.15	0.21
1C	67	-12538	-581	-329	0	62	-0	1	0.02	0.15	0.19
1D	67	-12538	-480	-329	0	62	-123	1	0.02	0.15	0.21
1E	67	3217	-581	335	0	-62	-0	1	0.02	0.04	0.08
1F	67	3217	-480	335	0	-62	-123	1	0.02	0.04	0.10
1G	67	3217	-581	-329	0	62	-0	1	0.02	0.04	0.08
1H	67	3217	-480	-329	0	62	-123	1	0.02	0.04	0.10

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1I	67	-22767	-597	157	0	-31	50	1	0.02	0.27	0.30
1J	67	-22767	-464	157	0	-31	-174	1	0.02	0.27	0.31
1K	67	-22767	-597	-151	0	30	50	1	0.02	0.27	0.30
1L	67	-22767	-464	-151	0	30	-174	1	0.02	0.27	0.31
1M	67	13446	-597	157	0	-31	50	1	0.02	0.16	0.19
1N	67	13446	-464	157	0	-31	-174	1	0.02	0.16	0.20
1O	67	13446	-597	-151	0	30	50	1	0.02	0.16	0.19
1P	67	13446	-464	-151	0	30	-174	1	0.02	0.16	0.20
2	67	-6084	-1185	4	0	-0	-235	1	0.04	0.07	0.11
1A	77	-12526	-601	335	0	-95	-51	1	0.02	0.15	0.22
1B	77	-12526	-501	335	0	-95	-176	1	0.02	0.15	0.24
1C	77	-12526	-601	-329	0	93	-51	1	0.02	0.15	0.22
1D	77	-12526	-501	-329	0	93	-176	1	0.02	0.15	0.24
1E	77	3228	-601	335	0	-95	-51	1	0.02	0.04	0.11
1F	77	3228	-501	335	0	-95	-176	1	0.02	0.04	0.13
1G	77	3228	-601	-329	0	93	-51	1	0.02	0.04	0.11
1H	77	3228	-501	-329	0	93	-176	1	0.02	0.04	0.13
1I	77	-22755	-618	157	0	-46	-3	1	0.02	0.27	0.30
1J	77	-22755	-485	157	0	-46	-224	1	0.02	0.27	0.33
1K	77	-22755	-618	-151	0	45	-3	1	0.02	0.27	0.30
1L	77	-22755	-485	-151	0	45	-224	1	0.02	0.27	0.33
1M	77	13457	-618	157	0	-46	-3	1	0.02	0.16	0.19
1N	77	13457	-485	157	0	-46	-224	1	0.02	0.16	0.22
1O	77	13457	-618	-151	0	45	-3	1	0.02	0.16	0.19
1P	77	13457	-485	-151	0	45	-224	1	0.02	0.16	0.22
2	77	-6059	-1230	4	0	-1	-351	1	0.05	0.07	0.12
1A	86	-12515	-622	335	0	-127	-104	1	0.02	0.15	0.25
1B	86	-12515	-521	335	0	-127	-230	1	0.02	0.15	0.27
1C	86	-12515	-622	-329	0	125	-104	1	0.02	0.15	0.25
1D	86	-12515	-521	-329	0	125	-230	1	0.02	0.15	0.27
1E	86	3240	-622	335	0	-127	-104	1	0.02	0.04	0.14
1F	86	3240	-521	335	0	-127	-230	1	0.02	0.04	0.16
1G	86	3240	-622	-329	0	125	-104	1	0.02	0.04	0.14
1H	86	3240	-521	-329	0	125	-230	1	0.02	0.04	0.16
1I	86	-22744	-638	157	0	-62	-59	1	0.02	0.27	0.32
1J	86	-22744	-505	157	0	-62	-276	1	0.02	0.27	0.35
1K	86	-22744	-638	-151	0	60	-59	1	0.02	0.27	0.32
1L	86	-22744	-505	-151	0	60	-276	1	0.02	0.27	0.35
1M	86	13469	-638	157	0	-62	-59	1	0.02	0.16	0.21
1N	86	13469	-505	157	0	-62	-276	1	0.02	0.16	0.24
1O	86	13469	-638	-151	0	60	-59	1	0.02	0.16	0.21
1P	86	13469	-505	-151	0	60	-276	1	0.02	0.16	0.24
2	86	-6033	-1275	4	0	-1	-470	1	0.05	0.07	0.14
1A	96	-12503	-642	335	0	-159	-159	1	0.02	0.15	0.28
1B	96	-12503	-542	335	0	-159	-287	1	0.02	0.15	0.30
1C	96	-12503	-642	-329	0	156	-159	1	0.02	0.15	0.28
1D	96	-12503	-542	-329	0	156	-287	1	0.02	0.15	0.30
1E	96	3251	-642	335	0	-159	-159	1	0.02	0.04	0.17
1F	96	3251	-542	335	0	-159	-287	1	0.02	0.04	0.19
1G	96	3251	-642	-329	0	156	-159	1	0.02	0.04	0.17
1H	96	3251	-542	-329	0	156	-287	1	0.02	0.04	0.19
1I	96	-22732	-659	157	0	-77	-116	1	0.02	0.27	0.34
1J	96	-22732	-526	157	0	-77	-330	1	0.02	0.27	0.37
1K	96	-22732	-659	-151	0	74	-116	1	0.02	0.27	0.33
1L	96	-22732	-526	-151	0	74	-330	1	0.02	0.27	0.37
1M	96	13480	-659	157	0	-77	-116	1	0.02	0.16	0.23
1N	96	13480	-526	157	0	-77	-330	1	0.02	0.16	0.26
1O	96	13480	-659	-151	0	74	-116	1	0.02	0.16	0.23
1P	96	13480	-526	-151	0	74	-330	1	0.02	0.16	0.26
2	96	-6008	-1320	4	0	-2	-595	1	0.05	0.07	0.16

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz ----- kg*m	Classe	γmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-12618	163	300	1	0.8710	0.8545	0.9703	--	--	0.17	--	0.31	Snell. 'zx' = 42
1B	-12618	163	-287	1	0.8710	0.8545	0.9673	--	--	0.17	--	0.31	Snell. 'zx' = 42
1C	-12618	-159	300	1	0.8710	0.8545	0.9703	--	--	0.17	--	0.31	Snell. 'zx' = 42
1D	-12618	-159	-287	1	0.8710	0.8545	0.9673	--	--	0.17	--	0.30	Snell. 'zx' = 42
1I	-22847	-77	369	1	0.8710	0.7365	0.9541	--	--	0.31	--	0.40	Snell. 'zx' = 42
1J	-22847	-77	-330	1	0.8710	0.7365	0.9522	--	--	0.31	--	0.39	Snell. 'zx' = 42
1K	-22847	74	369	1	0.8710	0.7365	0.9541	--	--	0.31	--	0.40	Snell. 'zx' = 42
1L	-22847	74	-330	1	0.8710	0.7365	0.9522	--	--	0.31	--	0.39	Snell. 'zx' = 42
2	-6261	2	-594	1	0.8710	0.9278	0.9818	--	--	0.08	--	0.17	Snell. 'zx' = 42

**ASTA NUM. 9**      NI 93      NF 84      Lungh.      95.7 cm      SEZ.    3    Ps    UNP 220

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.  
 qy medio: 0.2559    0.2849    2.6674    3.2083    kg/cm  
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--	-----										
	cm	kg			kg*m							
1A	0	-12554	-655	72	0	69	-159	1	0.02	0.15	0.22	
1B	0	-12554	-539	72	0	69	-287	1	0.02	0.15	0.24	
1C	0	-12554	-655	-63	0	-61	-159	1	0.02	0.15	0.21	
1D	0	-12554	-539	-63	0	-61	-287	1	0.02	0.15	0.23	
1E	0	3292	-655	72	0	69	-159	1	0.02	0.04	0.11	
1F	0	3292	-539	72	0	69	-287	1	0.02	0.04	0.13	
1G	0	3292	-655	-63	0	-61	-159	1	0.02	0.04	0.10	
1H	0	3292	-539	-63	0	-61	-287	1	0.02	0.04	0.12	
1I	0	-22724	-688	41	0	39	-116	1	0.03	0.27	0.31	
1J	0	-22724	-505	41	0	39	-330	1	0.02	0.27	0.34	
1K	0	-22724	-688	-32	0	-31	-116	1	0.03	0.27	0.30	
1L	0	-22724	-505	-32	0	-31	-330	1	0.02	0.27	0.34	
1M	0	13462	-688	41	0	39	-116	1	0.03	0.16	0.20	
1N	0	13462	-505	41	0	39	-330	1	0.02	0.16	0.23	
1O	0	13462	-688	-32	0	-31	-116	1	0.03	0.16	0.20	
1P	0	13462	-505	-32	0	-31	-330	1	0.02	0.16	0.23	
2	0	-6014	-1325	6	0	5	-594	1	0.05	0.07	0.16	
1A	10	-12542	-675	72	0	62	-214	1	0.03	0.15	0.22	
1B	10	-12542	-559	72	0	62	-348	1	0.02	0.15	0.24	
1C	10	-12542	-675	-63	0	-55	-214	1	0.03	0.15	0.22	
1D	10	-12542	-559	-63	0	-55	-348	1	0.02	0.15	0.24	
1E	10	3304	-675	72	0	62	-214	1	0.03	0.04	0.11	
1F	10	3304	-559	72	0	62	-348	1	0.02	0.04	0.13	
1G	10	3304	-675	-63	0	-55	-214	1	0.03	0.04	0.11	
1H	10	3304	-559	-63	0	-55	-348	1	0.02	0.04	0.13	
1I	10	-22712	-709	41	0	35	-174	1	0.03	0.27	0.32	
1J	10	-22712	-526	41	0	35	-388	1	0.02	0.27	0.35	
1K	10	-22712	-709	-32	0	-28	-174	1	0.03	0.27	0.31	
1L	10	-22712	-526	-32	0	-28	-388	1	0.02	0.27	0.34	
1M	10	13473	-709	41	0	35	-174	1	0.03	0.16	0.21	
1N	10	13473	-526	41	0	35	-388	1	0.02	0.16	0.24	
1O	10	13473	-709	-32	0	-28	-174	1	0.03	0.16	0.20	
1P	10	13473	-526	-32	0	-28	-388	1	0.02	0.16	0.24	
2	10	-5989	-1370	6	0	5	-723	1	0.05	0.07	0.18	
1A	19	-12531	-696	72	0	55	-272	1	0.03	0.15	0.23	
1B	19	-12531	-580	72	0	55	-410	1	0.02	0.15	0.25	
1C	19	-12531	-696	-63	0	-49	-272	1	0.03	0.15	0.22	
1D	19	-12531	-580	-63	0	-49	-410	1	0.02	0.15	0.24	
1E	19	3315	-696	72	0	55	-272	1	0.03	0.04	0.12	
1F	19	3315	-580	72	0	55	-410	1	0.02	0.04	0.14	
1G	19	3315	-696	-63	0	-49	-272	1	0.03	0.04	0.11	
1H	19	3315	-580	-63	0	-49	-410	1	0.02	0.04	0.13	
1I	19	-22700	-729	41	0	31	-233	1	0.03	0.27	0.32	
1J	19	-22700	-546	41	0	31	-449	1	0.02	0.27	0.35	
1K	19	-22700	-729	-32	0	-25	-233	1	0.03	0.27	0.32	
1L	19	-22700	-546	-32	0	-25	-449	1	0.02	0.27	0.35	
1M	19	13485	-729	41	0	31	-233	1	0.03	0.16	0.21	
1N	19	13485	-546	41	0	31	-449	1	0.02	0.16	0.25	
1O	19	13485	-729	-32	0	-25	-233	1	0.03	0.16	0.21	
1P	19	13485	-546	-32	0	-25	-449	1	0.02	0.16	0.24	
2	19	-5963	-1415	6	0	4	-856	1	0.05	0.07	0.20	
1A	29	-12519	-716	72	0	49	-331	1	0.03	0.15	0.23	
1B	29	-12519	-600	72	0	49	-475	1	0.02	0.15	0.25	
1C	29	-12519	-716	-63	0	-43	-331	1	0.03	0.15	0.23	
1D	29	-12519	-600	-63	0	-43	-475	1	0.02	0.15	0.25	
1E	29	3327	-716	72	0	49	-331	1	0.03	0.04	0.12	
1F	29	3327	-600	72	0	49	-475	1	0.02	0.04	0.14	
1G	29	3327	-716	-63	0	-43	-331	1	0.03	0.04	0.12	
1H	29	3327	-600	-63	0	-43	-475	1	0.02	0.04	0.14	
1I	29	-22689	-750	41	0	28	-294	1	0.03	0.27	0.33	
1J	29	-22689	-567	41	0	28	-511	1	0.02	0.27	0.36	
1K	29	-22689	-750	-32	0	-22	-294	1	0.03	0.27	0.33	
1L	29	-22689	-567	-32	0	-22	-511	1	0.02	0.27	0.36	
1M	29	13496	-750	41	0	28	-294	1	0.03	0.16	0.22	
1N	29	13496	-567	41	0	28	-511	1	0.02	0.16	0.25	
1O	29	13496	-750	-32	0	-22	-294	1	0.03	0.16	0.22	
1P	29	13496	-567	-32	0	-22	-511	1	0.02	0.16	0.25	
2	29	-5938	-1460	6	0	4	-994	1	0.06	0.07	0.22	
1A	38	-12508	-737	72	0	42	-392	1	0.03	0.15	0.23	
1B	38	-12508	-621	72	0	42	-541	1	0.02	0.15	0.26	
1C	38	-12508	-737	-63	0	-37	-392	1	0.03	0.15	0.23	
1D	38	-12508	-621	-63	0	-37	-541	1	0.02	0.15	0.25	
1E	38	3338	-737	72	0	42	-392	1	0.03	0.04	0.13	
1F	38	3338	-621	72	0	42	-541	1	0.02	0.04	0.15	
1G	38	3338	-737	-63	0	-37	-392	1	0.03	0.04	0.12	
1H	38	3338	-621	-63	0	-37	-541	1	0.02	0.04	0.15	
1I	38	-22677	-770	41	0	24	-358	1	0.03	0.27	0.34	
1J	38	-22677	-587	41	0	24	-576	1	0.02	0.27	0.37	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1K	38	-22677	-770	-32	0	-19	-358	1	0.03	0.27	0.33
1L	38	-22677	-587	-32	0	-19	-576	1	0.02	0.27	0.37
1M	38	13508	-770	41	0	24	-358	1	0.03	0.16	0.23
1N	38	13508	-587	41	0	24	-576	1	0.02	0.16	0.26
1O	38	13508	-770	-32	0	-19	-358	1	0.03	0.16	0.22
1P	38	13508	-587	-32	0	-19	-576	1	0.02	0.16	0.26
2	38	-5913	-1505	6	0	3	-1136	1	0.06	0.07	0.24
1A	48	-12496	-757	72	0	35	-456	1	0.03	0.15	0.24
1B	48	-12496	-641	72	0	35	-610	1	0.02	0.15	0.26
1C	48	-12496	-757	-63	0	-31	-456	1	0.03	0.15	0.24
1D	48	-12496	-641	-63	0	-31	-610	1	0.02	0.15	0.26
1E	48	3350	-757	72	0	35	-456	1	0.03	0.04	0.13
1F	48	3350	-641	72	0	35	-610	1	0.02	0.04	0.15
1G	48	3350	-757	-63	0	-31	-456	1	0.03	0.04	0.13
1H	48	3350	-641	-63	0	-31	-610	1	0.02	0.04	0.15
1I	48	-22666	-791	41	0	20	-423	1	0.03	0.27	0.34
1J	48	-22666	-608	41	0	20	-642	1	0.02	0.27	0.38
1K	48	-22666	-791	-32	0	-16	-423	1	0.03	0.27	0.34
1L	48	-22666	-608	-32	0	-16	-642	1	0.02	0.27	0.37
1M	48	13520	-791	41	0	20	-423	1	0.03	0.16	0.24
1N	48	13520	-608	41	0	20	-642	1	0.02	0.16	0.27
1O	48	13520	-791	-32	0	-16	-423	1	0.03	0.16	0.23
1P	48	13520	-608	-32	0	-16	-642	1	0.02	0.16	0.27
2	48	-5887	-1550	6	0	3	-1282	1	0.06	0.07	0.26
1A	57	-12484	-778	72	0	28	-521	1	0.03	0.15	0.24
1B	57	-12484	-662	72	0	28	-680	1	0.03	0.15	0.27
1C	57	-12484	-778	-63	0	-25	-521	1	0.03	0.15	0.24
1D	57	-12484	-662	-63	0	-25	-680	1	0.03	0.15	0.27
1E	57	3362	-778	72	0	28	-521	1	0.03	0.04	0.14
1F	57	3362	-662	72	0	28	-680	1	0.03	0.04	0.16
1G	57	3362	-778	-63	0	-25	-521	1	0.03	0.04	0.13
1H	57	3362	-662	-63	0	-25	-680	1	0.03	0.04	0.16
1I	57	-22654	-811	41	0	16	-490	1	0.03	0.27	0.35
1J	57	-22654	-628	41	0	16	-711	1	0.02	0.27	0.38
1K	57	-22654	-811	-32	0	-13	-490	1	0.03	0.27	0.35
1L	57	-22654	-628	-32	0	-13	-711	1	0.02	0.27	0.38
1M	57	13531	-811	41	0	16	-490	1	0.03	0.16	0.24
1N	57	13531	-628	41	0	16	-711	1	0.02	0.16	0.28
1O	57	13531	-811	-32	0	-13	-490	1	0.03	0.16	0.24
1P	57	13531	-628	-32	0	-13	-711	1	0.02	0.16	0.27
2	57	-5862	-1595	6	0	2	-1432	1	0.06	0.07	0.29
1A	67	-12473	-798	72	0	21	-588	1	0.03	0.15	0.25
1B	67	-12473	-682	72	0	21	-753	1	0.03	0.15	0.27
1C	67	-12473	-798	-63	0	-19	-588	1	0.03	0.15	0.25
1D	67	-12473	-682	-63	0	-19	-753	1	0.03	0.15	0.27
1E	67	3373	-798	72	0	21	-588	1	0.03	0.04	0.14
1F	67	3373	-682	72	0	21	-753	1	0.03	0.04	0.17
1G	67	3373	-798	-63	0	-19	-588	1	0.03	0.04	0.14
1H	67	3373	-682	-63	0	-19	-753	1	0.03	0.04	0.17
1I	67	-22642	-832	41	0	12	-560	1	0.03	0.27	0.36
1J	67	-22642	-649	41	0	12	-781	1	0.02	0.27	0.39
1K	67	-22642	-832	-32	0	-10	-560	1	0.03	0.27	0.36
1L	67	-22642	-649	-32	0	-10	-781	1	0.02	0.27	0.39
1M	67	13543	-832	41	0	12	-560	1	0.03	0.16	0.25
1N	67	13543	-649	41	0	12	-781	1	0.02	0.16	0.28
1O	67	13543	-832	-32	0	-10	-560	1	0.03	0.16	0.25
1P	67	13543	-649	-32	0	-10	-781	1	0.02	0.16	0.28
2	67	-5837	-1640	6	0	2	-1587	1	0.06	0.07	0.31
1A	77	-12461	-819	72	0	14	-657	1	0.03	0.15	0.25
1B	77	-12461	-703	72	0	14	-827	1	0.03	0.15	0.28
1C	77	-12461	-819	-63	0	-13	-657	1	0.03	0.15	0.25
1D	77	-12461	-703	-63	0	-13	-827	1	0.03	0.15	0.28
1E	77	3385	-819	72	0	14	-657	1	0.03	0.04	0.15
1F	77	3385	-703	72	0	14	-827	1	0.03	0.04	0.17
1G	77	3385	-819	-63	0	-13	-657	1	0.03	0.04	0.15
1H	77	3385	-703	-63	0	-13	-827	1	0.03	0.04	0.17
1I	77	-22631	-852	41	0	8	-631	1	0.03	0.27	0.37
1J	77	-22631	-669	41	0	8	-854	1	0.03	0.27	0.40
1K	77	-22631	-852	-32	0	-7	-631	1	0.03	0.27	0.36
1L	77	-22631	-669	-32	0	-7	-854	1	0.03	0.27	0.40
1M	77	13554	-852	41	0	8	-631	1	0.03	0.16	0.26
1N	77	13554	-669	41	0	8	-854	1	0.03	0.16	0.29
1O	77	13554	-852	-32	0	-7	-631	1	0.03	0.16	0.26
1P	77	13554	-669	-32	0	-7	-854	1	0.03	0.16	0.29
2	77	-5812	-1685	6	0	1	-1746	1	0.06	0.07	0.33
1A	86	-12450	-839	72	0	7	-728	1	0.03	0.15	0.26
1B	86	-12450	-723	72	0	7	-903	1	0.03	0.15	0.29
1C	86	-12450	-839	-63	0	-7	-728	1	0.03	0.15	0.26
1D	86	-12450	-723	-63	0	-7	-903	1	0.03	0.15	0.29
1E	86	3396	-839	72	0	7	-728	1	0.03	0.04	0.15
1F	86	3396	-723	72	0	7	-903	1	0.03	0.04	0.18
1G	86	3396	-839	-63	0	-7	-728	1	0.03	0.04	0.15
1H	86	3396	-723	-63	0	-7	-903	1	0.03	0.04	0.18



**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1I	86	-22619	-873	41	0	4	-704	1	0.03	0.27	0.37	
1J	86	-22619	-689	41	0	4	-928	1	0.03	0.27	0.41	
1K	86	-22619	-873	-32	0	-4	-704	1	0.03	0.27	0.37	
1L	86	-22619	-689	-32	0	-4	-928	1	0.03	0.27	0.41	
1M	86	13566	-873	41	0	4	-704	1	0.03	0.16	0.27	
1N	86	13566	-689	41	0	4	-928	1	0.03	0.16	0.30	
1O	86	13566	-873	-32	0	-4	-704	1	0.03	0.16	0.27	
1P	86	13566	-689	-32	0	-4	-928	1	0.03	0.16	0.30	
2	86	-5786	-1730	6	0	1	-1909	1	0.07	0.07	0.35	
1A	96	-12438	-860	72	0	1	-802	1	0.03	0.15	0.27	
1B	96	-12438	-744	72	0	1	-982	1	0.03	0.15	0.29	
1C	96	-12438	-860	-63	0	-1	-802	1	0.03	0.15	0.27	
1D	96	-12438	-744	-63	0	-1	-982	1	0.03	0.15	0.29	
1E	96	3408	-860	72	0	1	-802	1	0.03	0.04	0.16	
1F	96	3408	-744	72	0	1	-982	1	0.03	0.04	0.19	
1G	96	3408	-860	-63	0	-1	-802	1	0.03	0.04	0.16	
1H	96	3408	-744	-63	0	-1	-982	1	0.03	0.04	0.19	
1I	96	-22608	-893	41	0	1	-779	1	0.03	0.26	0.38	
1J	96	-22608	-710	41	0	1	-1004	1	0.03	0.26	0.42	
1K	96	-22608	-893	-32	0	-1	-779	1	0.03	0.26	0.38	
1L	96	-22608	-710	-32	0	-1	-1004	1	0.03	0.26	0.42	
1M	96	13578	-893	41	0	1	-779	1	0.03	0.16	0.28	
1N	96	13578	-710	41	0	1	-1004	1	0.03	0.16	0.31	
1O	96	13578	-893	-32	0	-1	-779	1	0.03	0.16	0.28	
1P	96	13578	-710	-32	0	-1	-1004	1	0.03	0.16	0.31	
2	96	-5761	-1775	6	0	0	-2077	1	0.07	0.07	0.38	

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	χ <sub>min.</sub>	ky	kz	kLT	χ <sub>LT</sub>	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-12554	69	-802	1	0.8710	0.8828	0.9852	--	--	0.17	--	0.33 Snell.	'zx'= 42
1B	-12554	69	-982	1	0.8710	0.8828	0.9872	--	--	0.17	--	0.36 Snell.	'zx'= 42
1C	-12554	-61	-802	1	0.8710	0.8831	0.9852	--	--	0.17	--	0.32 Snell.	'zx'= 42
1D	-12554	-61	-982	1	0.8710	0.8831	0.9872	--	--	0.17	--	0.35 Snell.	'zx'= 42
1I	-22724	39	-779	1	0.8710	0.7888	0.9713	--	--	0.31	--	0.44 Snell.	'zx'= 42
1J	-22724	39	-1004	1	0.8710	0.7888	0.9783	--	--	0.31	--	0.47 Snell.	'zx'= 42
1K	-22724	-31	-779	1	0.8710	0.7898	0.9713	--	--	0.31	--	0.44 Snell.	'zx'= 42
1L	-22724	-31	-1004	1	0.8710	0.7898	0.9783	--	--	0.31	--	0.47 Snell.	'zx'= 42
2	-6014	5	-2077	1	0.8710	0.9436	0.9937	--	--	0.08	--	0.39 Snell.	'zx'= 42

**ASTA NUM. 10**      NI 94      NF 95      Lungh.      95.6 cm      SEZ.      3 Ps      UNP 220

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.  
 qy medio: 0.2559      0.2849      2.6674      3.2082      kg/cm  
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
1A	0	-9437	571	316	0	205	-297	1	0.02	0.11	0.30	
1B	0	-9437	679	316	0	205	-417	1	0.03	0.11	0.31	
1C	0	-9437	571	-308	0	-201	-297	1	0.02	0.11	0.29	
1D	0	-9437	679	-308	0	-201	-417	1	0.03	0.11	0.31	
1E	0	9433	571	316	0	205	-297	1	0.02	0.11	0.30	
1F	0	9433	679	316	0	205	-417	1	0.03	0.11	0.31	
1G	0	9433	571	-308	0	-201	-297	1	0.02	0.11	0.29	
1H	0	9433	679	-308	0	-201	-417	1	0.03	0.11	0.31	
1I	0	-21197	502	143	0	92	-225	1	0.02	0.25	0.34	
1J	0	-21197	748	143	0	92	-489	1	0.03	0.25	0.38	
1K	0	-21197	502	-135	0	-88	-225	1	0.02	0.25	0.34	
1L	0	-21197	748	-135	0	-88	-489	1	0.03	0.25	0.38	
1M	0	21192	502	143	0	92	-225	1	0.02	0.25	0.34	
1N	0	21192	748	143	0	92	-489	1	0.03	0.25	0.38	
1O	0	21192	502	-135	0	-88	-225	1	0.02	0.25	0.34	
1P	0	21192	748	-135	0	-88	-489	1	0.03	0.25	0.38	
2	0	-272	1363	6	0	3	-781	1	0.05	0.00	0.12	
1A	10	-9426	551	316	0	174	-240	1	0.02	0.11	0.27	
1B	10	-9426	658	316	0	174	-356	1	0.02	0.11	0.28	
1C	10	-9426	551	-308	0	-171	-240	1	0.02	0.11	0.26	
1D	10	-9426	658	-308	0	-171	-356	1	0.02	0.11	0.28	
1E	10	9444	551	316	0	174	-240	1	0.02	0.11	0.27	
1F	10	9444	658	316	0	174	-356	1	0.02	0.11	0.28	
1G	10	9444	551	-308	0	-171	-240	1	0.02	0.11	0.26	
1H	10	9444	658	-308	0	-171	-356	1	0.02	0.11	0.28	
1I	10	-21185	481	143	0	78	-170	1	0.02	0.25	0.33	
1J	10	-21185	728	143	0	78	-426	1	0.03	0.25	0.37	
1K	10	-21185	481	-135	0	-75	-170	1	0.02	0.25	0.32	
1L	10	-21185	728	-135	0	-75	-426	1	0.03	0.25	0.36	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1M	10	21204	481	143	0	78	-170	1	0.02	0.25	0.33
1N	10	21204	728	143	0	78	-426	1	0.03	0.25	0.37
1O	10	21204	481	-135	0	-75	-170	1	0.02	0.25	0.33
1P	10	21204	728	-135	0	-75	-426	1	0.03	0.25	0.36
2	10	-247	1318	6	0	2	-652	1	0.05	0.00	0.10

1A	19	-9414	530	316	0	144	-185	1	0.02	0.11	0.24
1B	19	-9414	638	316	0	144	-297	1	0.02	0.11	0.25
1C	19	-9414	530	-308	0	-141	-185	1	0.02	0.11	0.23
1D	19	-9414	638	-308	0	-141	-297	1	0.02	0.11	0.25
1E	19	9456	530	316	0	144	-185	1	0.02	0.11	0.24
1F	19	9456	638	316	0	144	-297	1	0.02	0.11	0.25
1G	19	9456	530	-308	0	-141	-185	1	0.02	0.11	0.24
1H	19	9456	638	-308	0	-141	-297	1	0.02	0.11	0.25
1I	19	-21174	461	143	0	64	-118	1	0.02	0.25	0.31
1J	19	-21174	707	143	0	64	-365	1	0.03	0.25	0.35
1K	19	-21174	461	-135	0	-62	-118	1	0.02	0.25	0.31
1L	19	-21174	707	-135	0	-62	-365	1	0.03	0.25	0.35
1M	19	21215	461	143	0	64	-118	1	0.02	0.25	0.31
1N	19	21215	707	143	0	64	-365	1	0.03	0.25	0.35
1O	19	21215	461	-135	0	-62	-118	1	0.02	0.25	0.31
1P	19	21215	707	-135	0	-62	-365	1	0.03	0.25	0.35
2	19	-221	1273	6	0	2	-528	1	0.05	0.00	0.08

1A	29	-9403	510	316	0	114	-132	1	0.02	0.11	0.21
1B	29	-9403	617	316	0	114	-240	1	0.02	0.11	0.22
1C	29	-9403	510	-308	0	-112	-132	1	0.02	0.11	0.21
1D	29	-9403	617	-308	0	-112	-240	1	0.02	0.11	0.22
1E	29	9467	510	316	0	114	-132	1	0.02	0.11	0.21
1F	29	9467	617	316	0	114	-240	1	0.02	0.11	0.22
1G	29	9467	510	-308	0	-112	-132	1	0.02	0.11	0.21
1H	29	9467	617	-308	0	-112	-240	1	0.02	0.11	0.22
1I	29	-21162	440	143	0	50	-67	1	0.02	0.25	0.29
1J	29	-21162	687	143	0	50	-305	1	0.03	0.25	0.33
1K	29	-21162	440	-135	0	-49	-67	1	0.02	0.25	0.29
1L	29	-21162	687	-135	0	-49	-305	1	0.03	0.25	0.33
1M	29	21227	440	143	0	50	-67	1	0.02	0.25	0.29
1N	29	21227	687	143	0	50	-305	1	0.03	0.25	0.33
1O	29	21227	440	-135	0	-49	-67	1	0.02	0.25	0.29
1P	29	21227	687	-135	0	-49	-305	1	0.03	0.25	0.33
2	29	-196	1228	6	0	1	-409	1	0.05	0.00	0.06

1A	38	-9391	489	316	0	83	-81	1	0.02	0.11	0.18
1B	38	-9391	597	316	0	83	-185	1	0.02	0.11	0.19
1C	38	-9391	489	-308	0	-82	-81	1	0.02	0.11	0.18
1D	38	-9391	597	-308	0	-82	-185	1	0.02	0.11	0.19
1E	38	9479	489	316	0	83	-81	1	0.02	0.11	0.18
1F	38	9479	597	316	0	83	-185	1	0.02	0.11	0.20
1G	38	9479	489	-308	0	-82	-81	1	0.02	0.11	0.18
1H	38	9479	597	-308	0	-82	-185	1	0.02	0.11	0.20
1I	38	-21150	420	143	0	36	-19	1	0.02	0.25	0.28
1J	38	-21150	666	143	0	36	-248	1	0.03	0.25	0.31
1K	38	-21150	420	-135	0	-36	-19	1	0.02	0.25	0.27
1L	38	-21150	666	-135	0	-36	-248	1	0.03	0.25	0.31
1M	38	21238	420	143	0	36	-19	1	0.02	0.25	0.28
1N	38	21238	666	143	0	36	-248	1	0.03	0.25	0.31
1O	38	21238	420	-135	0	-36	-19	1	0.02	0.25	0.28
1P	38	21238	666	-135	0	-36	-248	1	0.03	0.25	0.31
2	38	-171	1183	6	0	1	-293	1	0.04	0.00	0.05

1A	48	-9380	469	316	0	53	-32	1	0.02	0.11	0.15
1B	48	-9380	576	316	0	53	-133	1	0.02	0.11	0.17
1C	48	-9380	469	-308	0	-53	-32	1	0.02	0.11	0.15
1D	48	-9380	576	-308	0	-53	-133	1	0.02	0.11	0.17
1E	48	9490	469	316	0	53	-32	1	0.02	0.11	0.15
1F	48	9490	576	316	0	53	-133	1	0.02	0.11	0.17
1G	48	9490	469	-308	0	-53	-32	1	0.02	0.11	0.15
1H	48	9490	576	-308	0	-53	-133	1	0.02	0.11	0.17
1I	48	-21139	399	143	0	23	28	1	0.02	0.25	0.27
1J	48	-21139	646	143	0	23	-193	1	0.02	0.25	0.29
1K	48	-21139	399	-135	0	-22	28	1	0.02	0.25	0.27
1L	48	-21139	646	-135	0	-22	-193	1	0.02	0.25	0.29
1M	48	21250	399	143	0	23	28	1	0.02	0.25	0.27
1N	48	21250	646	143	0	23	-193	1	0.02	0.25	0.29
1O	48	21250	399	-135	0	-22	28	1	0.02	0.25	0.27
1P	48	21250	646	-135	0	-22	-193	1	0.02	0.25	0.29
2	48	-145	1138	6	0	0	-182	1	0.04	0.00	0.03

1A	57	-9368	448	316	0	22	15	1	0.02	0.11	0.13
1B	57	-9368	556	316	0	22	-82	1	0.02	0.11	0.14
1C	57	-9368	448	-308	0	-23	15	1	0.02	0.11	0.13
1D	57	-9368	556	-308	0	-23	-82	1	0.02	0.11	0.14
1E	57	9502	448	316	0	22	15	1	0.02	0.11	0.13
1F	57	9502	556	316	0	22	-82	1	0.02	0.11	0.14
1G	57	9502	448	-308	0	-23	15	1	0.02	0.11	0.13
1H	57	9502	556	-308	0	-23	-82	1	0.02	0.11	0.14
1I	57	-21127	379	143	0	9	72	1	0.01	0.25	0.26
1J	57	-21127	626	143	0	9	-139	1	0.02	0.25	0.27

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1K	57	-21127	379	-135	0	-9	72	1	0.01	0.25	0.26
1L	57	-21127	626	-135	0	-9	-139	1	0.02	0.25	0.27
1M	57	21261	379	143	0	9	72	1	0.01	0.25	0.27
1N	57	21261	626	143	0	9	-139	1	0.02	0.25	0.28
1O	57	21261	379	-135	0	-9	72	1	0.01	0.25	0.27
1P	57	21261	626	-135	0	-9	-139	1	0.02	0.25	0.28
2	57	-120	1093	6	0	-0	-76	1	0.04	0.00	0.01
1A	67	-9357	428	316	0	-8	60	1	0.02	0.11	0.12
1B	67	-9357	535	316	0	-8	-32	1	0.02	0.11	0.12
1C	67	-9357	428	-308	0	7	60	1	0.02	0.11	0.12
1D	67	-9357	535	-308	0	7	-32	1	0.02	0.11	0.12
1E	67	9513	428	316	0	-8	60	1	0.02	0.11	0.13
1F	67	9513	535	316	0	-8	-32	1	0.02	0.11	0.12
1G	67	9513	428	-308	0	7	60	1	0.02	0.11	0.13
1H	67	9513	535	-308	0	7	-32	1	0.02	0.11	0.12
1I	67	-21116	358	143	0	-5	115	1	0.01	0.25	0.27
1J	67	-21116	605	143	0	-5	-88	1	0.02	0.25	0.26
1K	67	-21116	358	-135	0	4	115	1	0.01	0.25	0.27
1L	67	-21116	605	-135	0	4	-88	1	0.02	0.25	0.26
1M	67	21273	358	143	0	-5	115	1	0.01	0.25	0.27
1N	67	21273	605	143	0	-5	-88	1	0.02	0.25	0.27
1O	67	21273	358	-135	0	4	115	1	0.01	0.25	0.27
1P	67	21273	605	-135	0	4	-88	1	0.02	0.25	0.26
2	67	-95	1048	6	0	-1	27	1	0.04	0.00	0.01
1A	77	-9345	407	316	0	-39	103	1	0.02	0.11	0.15
1B	77	-9345	515	316	0	-39	15	1	0.02	0.11	0.14
1C	77	-9345	407	-308	0	36	103	1	0.02	0.11	0.15
1D	77	-9345	515	-308	0	36	15	1	0.02	0.11	0.14
1E	77	9525	407	316	0	-39	103	1	0.02	0.11	0.15
1F	77	9525	515	316	0	-39	15	1	0.02	0.11	0.14
1G	77	9525	407	-308	0	36	103	1	0.02	0.11	0.15
1H	77	9525	515	-308	0	36	15	1	0.02	0.11	0.14
1I	77	-21104	338	143	0	-19	156	1	0.01	0.25	0.28
1J	77	-21104	585	143	0	-19	-38	1	0.02	0.25	0.27
1K	77	-21104	338	-135	0	17	156	1	0.01	0.25	0.28
1L	77	-21104	585	-135	0	17	-38	1	0.02	0.25	0.26
1M	77	21284	338	143	0	-19	156	1	0.01	0.25	0.29
1N	77	21284	585	143	0	-19	-38	1	0.02	0.25	0.27
1O	77	21284	338	-135	0	17	156	1	0.01	0.25	0.28
1P	77	21284	585	-135	0	17	-38	1	0.02	0.25	0.27
2	77	-70	1003	6	0	-2	125	1	0.04	0.00	0.02
1A	86	-9334	387	316	0	-69	144	1	0.01	0.11	0.18
1B	86	-9334	494	316	0	-69	60	1	0.02	0.11	0.17
1C	86	-9334	387	-308	0	66	144	1	0.01	0.11	0.18
1D	86	-9334	494	-308	0	66	60	1	0.02	0.11	0.16
1E	86	9536	387	316	0	-69	144	1	0.01	0.11	0.18
1F	86	9536	494	316	0	-69	60	1	0.02	0.11	0.17
1G	86	9536	387	-308	0	66	144	1	0.01	0.11	0.18
1H	86	9536	494	-308	0	66	60	1	0.02	0.11	0.17
1I	86	-21093	317	143	0	-33	194	1	0.01	0.25	0.30
1J	86	-21093	564	143	0	-33	9	1	0.02	0.25	0.27
1K	86	-21093	317	-135	0	30	194	1	0.01	0.25	0.30
1L	86	-21093	564	-135	0	30	9	1	0.02	0.25	0.27
1M	86	21296	317	143	0	-33	194	1	0.01	0.25	0.30
1N	86	21296	564	143	0	-33	9	1	0.02	0.25	0.27
1O	86	21296	317	-135	0	30	194	1	0.01	0.25	0.30
1P	86	21296	564	-135	0	30	9	1	0.02	0.25	0.27
2	86	-44	958	6	0	-2	219	1	0.04	0.00	0.03
1A	96	-9322	367	316	0	-99	183	1	0.01	0.11	0.20
1B	96	-9322	474	316	0	-99	103	1	0.02	0.11	0.19
1C	96	-9322	367	-308	0	96	183	1	0.01	0.11	0.20
1D	96	-9322	474	-308	0	96	103	1	0.02	0.11	0.19
1E	96	9548	367	316	0	-99	183	1	0.01	0.11	0.21
1F	96	9548	474	316	0	-99	103	1	0.02	0.11	0.20
1G	96	9548	367	-308	0	96	183	1	0.01	0.11	0.20
1H	96	9548	474	-308	0	96	103	1	0.02	0.11	0.19
1I	96	-21081	297	143	0	-47	231	1	0.01	0.25	0.31
1J	96	-21081	544	143	0	-47	55	1	0.02	0.25	0.29
1K	96	-21081	297	-135	0	43	231	1	0.01	0.25	0.31
1L	96	-21081	544	-135	0	43	55	1	0.02	0.25	0.28
1M	96	21307	297	143	0	-47	231	1	0.01	0.25	0.32
1N	96	21307	544	143	0	-47	55	1	0.02	0.25	0.29
1O	96	21307	297	-135	0	43	231	1	0.01	0.25	0.31
1P	96	21307	544	-135	0	43	55	1	0.02	0.25	0.29
2	96	-19	913	6	0	-3	308	1	0.03	0.00	0.05

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1A	-9437	205	-297	1	0.8710	0.8912	0.9763	--	--	0.13	--	0.30	Snell.	'zx'='	42
1B	-9437	205	-417	1	0.8710	0.8912	0.9820	--	--	0.13	--	0.31	Snell.	'zx'='	42
1C	-9437	-201	-297	1	0.8710	0.8912	0.9763	--	--	0.13	--	0.29	Snell.	'zx'='	42
1D	-9437	-201	-417	1	0.8710	0.8912	0.9820	--	--	0.13	--	0.31	Snell.	'zx'='	42
1I	-21197	92	231	1	0.8710	0.7555	0.9344	--	--	0.29	--	0.37	Snell.	'zx'='	42
1J	-21197	92	-489	1	0.8710	0.7555	0.9643	--	--	0.29	--	0.40	Snell.	'zx'='	42
1K	-21197	-88	231	1	0.8710	0.7555	0.9344	--	--	0.29	--	0.36	Snell.	'zx'='	42
1L	-21197	-88	-489	1	0.8710	0.7555	0.9643	--	--	0.29	--	0.40	Snell.	'zx'='	42
2	-272	3	-781	1	0.8710	0.9969	0.9994	--	--	0.00	--	0.12	Snell.	'zx'='	42
ASTA NUM. 11      NI 95      NF 96      Lungh.      95.6 cm      SEZ.      3 Ps      UNP 220															
categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.															
qy medio: 0.2559      0.2849      2.6674      3.2082      kg/cm															
Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO															
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	cm		kg			kg*m									
1A	0	-9380	375	234	0	49	183	1	0.01	0.11	0.17				
1B	0	-9380	454	234	0	49	103	1	0.02	0.11	0.16				
1C	0	-9380	375	-227	0	-47	183	1	0.01	0.11	0.17				
1D	0	-9380	454	-227	0	-47	103	1	0.02	0.11	0.16				
1E	0	9620	375	234	0	49	183	1	0.01	0.11	0.17				
1F	0	9620	454	234	0	49	103	1	0.02	0.11	0.16				
1G	0	9620	375	-227	0	-47	183	1	0.01	0.11	0.17				
1H	0	9620	454	-227	0	-47	103	1	0.02	0.11	0.16				
1I	0	-21085	324	106	0	24	231	1	0.01	0.25	0.30				
1J	0	-21085	505	106	0	24	55	1	0.02	0.25	0.27				
1K	0	-21085	324	-99	0	-22	231	1	0.01	0.25	0.30				
1L	0	-21085	505	-99	0	-22	55	1	0.02	0.25	0.27				
1M	0	21324	324	106	0	24	231	1	0.01	0.25	0.30				
1N	0	21324	505	106	0	24	55	1	0.02	0.25	0.27				
1O	0	21324	324	-99	0	-22	231	1	0.01	0.25	0.30				
1P	0	21324	505	-99	0	-22	55	1	0.02	0.25	0.27				
2	0	-10	906	5	0	1	308	1	0.03	0.00	0.05				
1A	10	-9369	354	234	0	26	223	1	0.01	0.11	0.16				
1B	10	-9369	434	234	0	26	140	1	0.02	0.11	0.15				
1C	10	-9369	354	-227	0	-25	223	1	0.01	0.11	0.16				
1D	10	-9369	434	-227	0	-25	140	1	0.02	0.11	0.15				
1E	10	9631	354	234	0	26	223	1	0.01	0.11	0.16				
1F	10	9631	434	234	0	26	140	1	0.02	0.11	0.15				
1G	10	9631	354	-227	0	-25	223	1	0.01	0.11	0.16				
1H	10	9631	434	-227	0	-25	140	1	0.02	0.11	0.15				
1I	10	-21074	304	106	0	13	274	1	0.01	0.25	0.30				
1J	10	-21074	485	106	0	13	90	1	0.02	0.25	0.27				
1K	10	-21074	304	-99	0	-12	274	1	0.01	0.25	0.30				
1L	10	-21074	485	-99	0	-12	90	1	0.02	0.25	0.27				
1M	10	21336	304	106	0	13	274	1	0.01	0.25	0.30				
1N	10	21336	485	106	0	13	90	1	0.02	0.25	0.27				
1O	10	21336	304	-99	0	-12	274	1	0.01	0.25	0.30				
1P	10	21336	485	-99	0	-12	90	1	0.02	0.25	0.27				
2	10	15	861	5	0	1	392	1	0.03	0.00	0.06				
1A	19	-9357	334	234	0	3	261	1	0.01	0.11	0.15				
1B	19	-9357	413	234	0	3	175	1	0.02	0.11	0.14				
1C	19	-9357	334	-227	0	-3	261	1	0.01	0.11	0.15				
1D	19	-9357	413	-227	0	-3	175	1	0.02	0.11	0.14				
1E	19	9643	334	234	0	3	261	1	0.01	0.11	0.15				
1F	19	9643	413	234	0	3	175	1	0.02	0.11	0.14				
1G	19	9643	334	-227	0	-3	261	1	0.01	0.11	0.15				
1H	19	9643	413	-227	0	-3	175	1	0.02	0.11	0.14				
1I	19	-21062	283	106	0	2	314	1	0.01	0.25	0.30				
1J	19	-21062	464	106	0	2	123	1	0.02	0.25	0.27				
1K	19	-21062	283	-99	0	-2	314	1	0.01	0.25	0.30				
1L	19	-21062	464	-99	0	-2	123	1	0.02	0.25	0.27				
1M	19	21347	283	106	0	2	314	1	0.01	0.25	0.30				
1N	19	21347	464	106	0	2	123	1	0.02	0.25	0.27				
1O	19	21347	283	-99	0	-2	314	1	0.01	0.25	0.30				
1P	19	21347	464	-99	0	-2	123	1	0.02	0.25	0.27				
2	19	40	816	5	0	0	473	1	0.03	0.00	0.07				
1A	29	-9346	313	234	0	-20	298	1	0.01	0.11	0.17				
1B	29	-9346	393	234	0	-20	209	1	0.01	0.11	0.15				
1C	29	-9346	313	-227	0	20	298	1	0.01	0.11	0.17				
1D	29	-9346	393	-227	0	20	209	1	0.01	0.11	0.15				
1E	29	9654	313	234	0	-20	298	1	0.01	0.11	0.17				
1F	29	9654	393	234	0	-20	209	1	0.01	0.11	0.16				
1G	29	9654	313	-227	0	20	298	1	0.01	0.11	0.17				
1H	29	9654	393	-227	0	20	209	1	0.01	0.11	0.16				
1I	29	-21051	263	106	0	-8	353	1	0.01	0.25	0.31				
1J	29	-21051	444	106	0	-8	154	1	0.02	0.25	0.28				
1K	29	-21051	263	-99	0	8	353	1	0.01	0.25	0.30				
1L	29	-21051	444	-99	0	8	154	1	0.02	0.25	0.28				

**COMUNE DI VALVA - SA -****FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012****CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1M	29	21359	263	106	0	-8	353	1	0.01	0.25	0.31
1N	29	21359	444	106	0	-8	154	1	0.02	0.25	0.28
1O	29	21359	263	-99	0	8	353	1	0.01	0.25	0.31
1P	29	21359	444	-99	0	8	154	1	0.02	0.25	0.28
2	29	66	771	5	0	-0	549	1	0.03	0.00	0.08

1A	38	-9334	293	234	0	-43	332	1	0.01	0.11	0.19
1B	38	-9334	372	234	0	-43	240	1	0.01	0.11	0.17
1C	38	-9334	293	-227	0	42	332	1	0.01	0.11	0.19
1D	38	-9334	372	-227	0	42	240	1	0.01	0.11	0.17
1E	38	9666	293	234	0	-43	332	1	0.01	0.11	0.19
1F	38	9666	372	234	0	-43	240	1	0.01	0.11	0.18
1G	38	9666	293	-227	0	42	332	1	0.01	0.11	0.19
1H	38	9666	372	-227	0	42	240	1	0.01	0.11	0.18
1I	38	-21039	242	106	0	-19	389	1	0.01	0.25	0.32
1J	38	-21039	423	106	0	-19	183	1	0.02	0.25	0.29
1K	38	-21039	242	-99	0	18	389	1	0.01	0.25	0.32
1L	38	-21039	423	-99	0	18	183	1	0.02	0.25	0.29
1M	38	21370	242	106	0	-19	389	1	0.01	0.25	0.32
1N	38	21370	423	106	0	-19	183	1	0.02	0.25	0.29
1O	38	21370	242	-99	0	18	389	1	0.01	0.25	0.32
1P	38	21370	423	-99	0	18	183	1	0.02	0.25	0.29
2	38	91	726	5	0	-1	620	1	0.03	0.00	0.09

1A	48	-9323	272	234	0	-66	364	1	0.01	0.11	0.21
1B	48	-9323	352	234	0	-66	269	1	0.01	0.11	0.19
1C	48	-9323	272	-227	0	64	364	1	0.01	0.11	0.21
1D	48	-9323	352	-227	0	64	269	1	0.01	0.11	0.19
1E	48	9677	272	234	0	-66	364	1	0.01	0.11	0.21
1F	48	9677	352	234	0	-66	269	1	0.01	0.11	0.20
1G	48	9677	272	-227	0	64	364	1	0.01	0.11	0.21
1H	48	9677	352	-227	0	64	269	1	0.01	0.11	0.20
1I	48	-21028	222	106	0	-29	424	1	0.01	0.25	0.33
1J	48	-21028	403	106	0	-29	210	1	0.02	0.25	0.30
1K	48	-21028	222	-99	0	28	424	1	0.01	0.25	0.33
1L	48	-21028	403	-99	0	28	210	1	0.02	0.25	0.30
1M	48	21382	222	106	0	-29	424	1	0.01	0.25	0.33
1N	48	21382	403	106	0	-29	210	1	0.02	0.25	0.30
1O	48	21382	222	-99	0	28	424	1	0.01	0.25	0.33
1P	48	21382	403	-99	0	28	210	1	0.02	0.25	0.30
2	48	116	681	5	0	-1	687	1	0.03	0.00	0.11

1A	57	-9311	252	234	0	-89	395	1	0.01	0.11	0.23
1B	57	-9311	331	234	0	-89	297	1	0.01	0.11	0.21
1C	57	-9311	252	-227	0	86	395	1	0.01	0.11	0.23
1D	57	-9311	331	-227	0	86	297	1	0.01	0.11	0.21
1E	57	9689	252	234	0	-89	395	1	0.01	0.11	0.23
1F	57	9689	331	234	0	-89	297	1	0.01	0.11	0.22
1G	57	9689	252	-227	0	86	395	1	0.01	0.11	0.23
1H	57	9689	331	-227	0	86	297	1	0.01	0.11	0.22
1I	57	-21016	201	106	0	-40	457	1	0.01	0.25	0.34
1J	57	-21016	382	106	0	-40	235	1	0.01	0.25	0.31
1K	57	-21016	201	-99	0	38	457	1	0.01	0.25	0.34
1L	57	-21016	382	-99	0	38	235	1	0.01	0.25	0.31
1M	57	21393	201	106	0	-40	457	1	0.01	0.25	0.35
1N	57	21393	382	106	0	-40	235	1	0.01	0.25	0.31
1O	57	21393	201	-99	0	38	457	1	0.01	0.25	0.35
1P	57	21393	382	-99	0	38	235	1	0.01	0.25	0.31
2	57	142	636	5	0	-2	750	1	0.02	0.00	0.12

1A	67	-9300	232	234	0	-111	423	1	0.01	0.11	0.25
1B	67	-9300	311	234	0	-111	322	1	0.01	0.11	0.23
1C	67	-9300	232	-227	0	108	423	1	0.01	0.11	0.25
1D	67	-9300	311	-227	0	108	322	1	0.01	0.11	0.23
1E	67	9700	232	234	0	-111	423	1	0.01	0.11	0.25
1F	67	9700	311	234	0	-111	322	1	0.01	0.11	0.24
1G	67	9700	232	-227	0	108	423	1	0.01	0.11	0.25
1H	67	9700	311	-227	0	108	322	1	0.01	0.11	0.24
1I	67	-21005	181	106	0	-51	487	1	0.01	0.25	0.35
1J	67	-21005	362	106	0	-51	258	1	0.01	0.25	0.32
1K	67	-21005	181	-99	0	48	487	1	0.01	0.25	0.35
1L	67	-21005	362	-99	0	48	258	1	0.01	0.25	0.32
1M	67	21405	181	106	0	-51	487	1	0.01	0.25	0.36
1N	67	21405	362	106	0	-51	258	1	0.01	0.25	0.32
1O	67	21405	181	-99	0	48	487	1	0.01	0.25	0.36
1P	67	21405	362	-99	0	48	258	1	0.01	0.25	0.32
2	67	167	591	5	0	-2	809	1	0.02	0.00	0.12

1A	77	-9288	211	234	0	-134	449	1	0.01	0.11	0.27
1B	77	-9288	290	234	0	-134	346	1	0.01	0.11	0.25
1C	77	-9288	211	-227	0	130	449	1	0.01	0.11	0.27
1D	77	-9288	290	-227	0	130	346	1	0.01	0.11	0.25
1E	77	9712	211	234	0	-134	449	1	0.01	0.11	0.27
1F	77	9712	290	234	0	-134	346	1	0.01	0.11	0.26
1G	77	9712	211	-227	0	130	449	1	0.01	0.11	0.27
1H	77	9712	290	-227	0	130	346	1	0.01	0.11	0.25
1I	77	-20993	160	106	0	-61	516	1	0.01	0.25	0.37
1J	77	-20993	341	106	0	-61	279	1	0.01	0.25	0.33

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1K	77	-20993	160	-99	0	57	516	1	0.01	0.25	0.36
1L	77	-20993	341	-99	0	57	279	1	0.01	0.25	0.33
1M	77	21416	160	106	0	-61	516	1	0.01	0.25	0.37
1N	77	21416	341	106	0	-61	279	1	0.01	0.25	0.33
1O	77	21416	160	-99	0	57	516	1	0.01	0.25	0.37
1P	77	21416	341	-99	0	57	279	1	0.01	0.25	0.33
2	77	192	546	5	0	-3	863	1	0.02	0.00	0.13
1A	86	-9277	191	234	0	-157	474	1	0.01	0.11	0.29
1B	86	-9277	270	234	0	-157	367	1	0.01	0.11	0.27
1C	86	-9277	191	-227	0	153	474	1	0.01	0.11	0.28
1D	86	-9277	270	-227	0	153	367	1	0.01	0.11	0.27
1E	86	9723	191	234	0	-157	474	1	0.01	0.11	0.29
1F	86	9723	270	234	0	-157	367	1	0.01	0.11	0.28
1G	86	9723	191	-227	0	153	474	1	0.01	0.11	0.29
1H	86	9723	270	-227	0	153	367	1	0.01	0.11	0.27
1I	86	-20982	140	106	0	-72	543	1	0.01	0.25	0.38
1J	86	-20982	321	106	0	-72	298	1	0.01	0.25	0.34
1K	86	-20982	140	-99	0	67	543	1	0.01	0.25	0.37
1L	86	-20982	321	-99	0	67	298	1	0.01	0.25	0.34
1M	86	21428	140	106	0	-72	543	1	0.01	0.25	0.38
1N	86	21428	321	106	0	-72	298	1	0.01	0.25	0.35
1O	86	21428	140	-99	0	67	543	1	0.01	0.25	0.38
1P	86	21428	321	-99	0	67	298	1	0.01	0.25	0.34
2	86	218	501	5	0	-3	913	1	0.02	0.00	0.14
1A	96	-9265	170	234	0	-180	496	1	0.01	0.11	0.31
1B	96	-9265	250	234	0	-180	387	1	0.01	0.11	0.29
1C	96	-9265	170	-227	0	175	496	1	0.01	0.11	0.30
1D	96	-9265	250	-227	0	175	387	1	0.01	0.11	0.29
1E	96	9735	170	234	0	-180	496	1	0.01	0.11	0.31
1F	96	9735	250	234	0	-180	387	1	0.01	0.11	0.30
1G	96	9735	170	-227	0	175	496	1	0.01	0.11	0.31
1H	96	9735	250	-227	0	175	387	1	0.01	0.11	0.29
1I	96	-20970	119	106	0	-82	568	1	0.00	0.25	0.39
1J	96	-20970	300	106	0	-82	315	1	0.01	0.25	0.35
1K	96	-20970	119	-99	0	77	568	1	0.00	0.25	0.38
1L	96	-20970	300	-99	0	77	315	1	0.01	0.25	0.35
1M	96	21439	119	106	0	-82	568	1	0.00	0.25	0.39
1N	96	21439	300	106	0	-82	315	1	0.01	0.25	0.36
1O	96	21439	119	-99	0	77	568	1	0.00	0.25	0.39
1P	96	21439	300	-99	0	77	315	1	0.01	0.25	0.35
2	96	243	456	5	0	-3	959	1	0.02	0.00	0.15

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											
1A	-9380	-180	496	1	0.8710	0.8918	0.9919	--	--	0.13	--	0.31 Snell.	'zx'= 42
1B	-9380	-180	387	1	0.8710	0.8918	0.9905	--	--	0.13	--	0.29 Snell.	'zx'= 42
1C	-9380	175	496	1	0.8710	0.8918	0.9919	--	--	0.13	--	0.31 Snell.	'zx'= 42
1D	-9380	175	387	1	0.8710	0.8918	0.9905	--	--	0.13	--	0.29 Snell.	'zx'= 42
1I	-21085	-82	568	1	0.8710	0.7568	0.9831	--	--	0.28	--	0.41 Snell.	'zx'= 42
1J	-21085	-82	315	1	0.8710	0.7568	0.9759	--	--	0.28	--	0.37 Snell.	'zx'= 42
1K	-21085	77	568	1	0.8710	0.7568	0.9831	--	--	0.28	--	0.41 Snell.	'zx'= 42
1L	-21085	77	315	1	0.8710	0.7568	0.9759	--	--	0.28	--	0.37 Snell.	'zx'= 42
2	-10	-3	959	1	0.8710	0.9999	1.0000	--	--	0.00	--	0.15 Snell.	'zx'= 42

**ASTA NUM. 12**      NI 96      NF 97      Lungh.      95.6 cm      SEZ.      3 Ps      UNP 220

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.  
 qy medio: 0.2559    0.2849      2.6674    3.2082    kg/cm  
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--	-----			-----			-----	-----	-----	-----	
	cm	kg			kg*m							
1A	0	-9313	182	137	0	73	496	1	0.01	0.11	0.23	
1B	0	-9313	226	137	0	73	387	1	0.01	0.11	0.22	
1C	0	-9313	182	-129	0	-72	496	1	0.01	0.11	0.23	
1D	0	-9313	226	-129	0	-72	387	1	0.01	0.11	0.22	
1E	0	9797	182	137	0	73	496	1	0.01	0.11	0.24	
1F	0	9797	226	137	0	73	387	1	0.01	0.11	0.22	
1G	0	9797	182	-129	0	-72	496	1	0.01	0.11	0.24	
1H	0	9797	226	-129	0	-72	387	1	0.01	0.11	0.22	
1I	0	-20970	157	63	0	36	568	1	0.01	0.25	0.36	
1J	0	-20970	252	63	0	36	315	1	0.01	0.25	0.32	
1K	0	-20970	157	-55	0	-35	568	1	0.01	0.25	0.35	
1L	0	-20970	252	-55	0	-35	315	1	0.01	0.25	0.32	
1M	0	21454	157	63	0	36	568	1	0.01	0.25	0.36	
1N	0	21454	252	63	0	36	315	1	0.01	0.25	0.32	

**COMUNE DI VALVA - SA -****FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012****CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1O	0	21454	157	-55	0	-35	568	1	0.01	0.25	0.36
1P	0	21454	252	-55	0	-35	315	1	0.01	0.25	0.32
2	0	253	448	5	0	1	959	1	0.02	0.00	0.15
1A	10	-9301	162	137	0	85	516	1	0.01	0.11	0.24
1B	10	-9301	206	137	0	85	405	1	0.01	0.11	0.23
1C	10	-9301	162	-129	0	-85	516	1	0.01	0.11	0.24
1D	10	-9301	206	-129	0	-85	405	1	0.01	0.11	0.23
1E	10	9809	162	137	0	85	516	1	0.01	0.11	0.25
1F	10	9809	206	137	0	85	405	1	0.01	0.11	0.23
1G	10	9809	162	-129	0	-85	516	1	0.01	0.11	0.25
1H	10	9809	206	-129	0	-85	405	1	0.01	0.11	0.23
1I	10	-20958	136	63	0	41	588	1	0.01	0.25	0.36
1J	10	-20958	231	63	0	41	332	1	0.01	0.25	0.32
1K	10	-20958	136	-55	0	-40	588	1	0.01	0.25	0.36
1L	10	-20958	231	-55	0	-40	332	1	0.01	0.25	0.32
1M	10	21466	136	63	0	41	588	1	0.01	0.25	0.37
1N	10	21466	231	63	0	41	332	1	0.01	0.25	0.33
1O	10	21466	136	-55	0	-40	588	1	0.01	0.25	0.37
1P	10	21466	231	-55	0	-40	332	1	0.01	0.25	0.33
2	10	278	403	5	0	0	1000	1	0.02	0.00	0.15
1A	19	-9290	141	137	0	97	533	1	0.01	0.11	0.26
1B	19	-9290	185	137	0	97	421	1	0.01	0.11	0.24
1C	19	-9290	141	-129	0	-97	533	1	0.01	0.11	0.26
1D	19	-9290	185	-129	0	-97	421	1	0.01	0.11	0.24
1E	19	9820	141	137	0	97	533	1	0.01	0.12	0.26
1F	19	9820	185	137	0	97	421	1	0.01	0.12	0.24
1G	19	9820	141	-129	0	-97	533	1	0.01	0.12	0.26
1H	19	9820	185	-129	0	-97	421	1	0.01	0.12	0.24
1I	19	-20947	116	63	0	46	606	1	0.00	0.25	0.37
1J	19	-20947	211	63	0	46	347	1	0.01	0.25	0.33
1K	19	-20947	116	-55	0	-46	606	1	0.00	0.25	0.37
1L	19	-20947	211	-55	0	-46	347	1	0.01	0.25	0.33
1M	19	21477	116	63	0	46	606	1	0.00	0.25	0.37
1N	19	21477	211	63	0	46	347	1	0.01	0.25	0.34
1O	19	21477	116	-55	0	-46	606	1	0.00	0.25	0.37
1P	19	21477	211	-55	0	-46	347	1	0.01	0.25	0.34
2	19	303	358	5	0	-0	1036	1	0.01	0.00	0.16
1A	29	-9278	121	137	0	109	548	1	0.00	0.11	0.27
1B	29	-9278	165	137	0	109	435	1	0.01	0.11	0.25
1C	29	-9278	121	-129	0	-110	548	1	0.00	0.11	0.27
1D	29	-9278	165	-129	0	-110	435	1	0.01	0.11	0.25
1E	29	9832	121	137	0	109	548	1	0.00	0.12	0.27
1F	29	9832	165	137	0	109	435	1	0.01	0.12	0.26
1G	29	9832	121	-129	0	-110	548	1	0.00	0.12	0.27
1H	29	9832	165	-129	0	-110	435	1	0.01	0.12	0.26
1I	29	-20935	95	63	0	51	623	1	0.00	0.25	0.37
1J	29	-20935	190	63	0	51	360	1	0.01	0.25	0.33
1K	29	-20935	95	-55	0	-51	623	1	0.00	0.25	0.37
1L	29	-20935	190	-55	0	-51	360	1	0.01	0.25	0.33
1M	29	21489	95	63	0	51	623	1	0.00	0.25	0.38
1N	29	21489	190	63	0	51	360	1	0.01	0.25	0.34
1O	29	21489	95	-55	0	-51	623	1	0.00	0.25	0.38
1P	29	21489	190	-55	0	-51	360	1	0.01	0.25	0.34
2	29	329	313	5	0	-1	1069	1	0.01	0.00	0.16
1A	38	-9267	100	137	0	121	561	1	0.00	0.11	0.28
1B	38	-9267	144	137	0	121	447	1	0.01	0.11	0.26
1C	38	-9267	100	-129	0	-122	561	1	0.00	0.11	0.28
1D	38	-9267	144	-129	0	-122	447	1	0.01	0.11	0.26
1E	38	9843	100	137	0	121	561	1	0.00	0.12	0.28
1F	38	9843	144	137	0	121	447	1	0.01	0.12	0.27
1G	38	9843	100	-129	0	-122	561	1	0.00	0.12	0.28
1H	38	9843	144	-129	0	-122	447	1	0.01	0.12	0.27
1I	38	-20924	75	63	0	55	637	1	0.00	0.25	0.38
1J	38	-20924	170	63	0	55	371	1	0.01	0.25	0.34
1K	38	-20924	75	-55	0	-57	637	1	0.00	0.25	0.38
1L	38	-20924	170	-55	0	-57	371	1	0.01	0.25	0.34
1M	38	21500	75	63	0	55	637	1	0.00	0.25	0.39
1N	38	21500	170	63	0	55	371	1	0.01	0.25	0.35
1O	38	21500	75	-55	0	-57	637	1	0.00	0.25	0.39
1P	38	21500	170	-55	0	-57	371	1	0.01	0.25	0.35
2	38	354	268	5	0	-1	1096	1	0.01	0.00	0.17
1A	48	-9255	80	137	0	133	573	1	0.00	0.11	0.29
1B	48	-9255	124	137	0	133	457	1	0.00	0.11	0.27
1C	48	-9255	80	-129	0	-135	573	1	0.00	0.11	0.29
1D	48	-9255	124	-129	0	-135	457	1	0.00	0.11	0.27
1E	48	9855	80	137	0	133	573	1	0.00	0.12	0.29
1F	48	9855	124	137	0	133	457	1	0.00	0.12	0.27
1G	48	9855	80	-129	0	-135	573	1	0.00	0.12	0.29
1H	48	9855	124	-129	0	-135	457	1	0.00	0.12	0.28
1I	48	-20912	54	63	0	60	649	1	0.00	0.25	0.38
1J	48	-20912	149	63	0	60	380	1	0.01	0.25	0.34
1K	48	-20912	54	-55	0	-62	649	1	0.00	0.25	0.39
1L	48	-20912	149	-55	0	-62	380	1	0.01	0.25	0.34

**COMUNE DI VALVA - SA -****FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012****CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1M	48	21512	54	63	0	60	649	1	0.00	0.25	0.39
1N	48	21512	149	63	0	60	380	1	0.01	0.25	0.35
1O	48	21512	54	-55	0	-62	649	1	0.00	0.25	0.39
1P	48	21512	149	-55	0	-62	380	1	0.01	0.25	0.35
2	48	379	223	5	0	-2	1120	1	0.01	0.00	0.17

1A	57	-9244	59	137	0	145	582	1	0.00	0.11	0.29
1B	57	-9244	103	137	0	145	465	1	0.00	0.11	0.28
1C	57	-9244	59	-129	0	-148	582	1	0.00	0.11	0.30
1D	57	-9244	103	-129	0	-148	465	1	0.00	0.11	0.28
1E	57	9866	59	137	0	145	582	1	0.00	0.12	0.30
1F	57	9866	103	137	0	145	465	1	0.00	0.12	0.28
1G	57	9866	59	-129	0	-148	582	1	0.00	0.12	0.30
1H	57	9866	103	-129	0	-148	465	1	0.00	0.12	0.29
1I	57	-20901	34	63	0	65	660	1	0.00	0.24	0.39
1J	57	-20901	129	63	0	65	387	1	0.00	0.24	0.35
1K	57	-20901	34	-55	0	-68	660	1	0.00	0.24	0.39
1L	57	-20901	129	-55	0	-68	387	1	0.00	0.24	0.35
1M	57	21523	34	63	0	65	660	1	0.00	0.25	0.40
1N	57	21523	129	63	0	65	387	1	0.00	0.25	0.35
1O	57	21523	34	-55	0	-68	660	1	0.00	0.25	0.40
1P	57	21523	129	-55	0	-68	387	1	0.00	0.25	0.36
2	57	404	178	5	0	-2	1139	1	0.01	0.00	0.18

1A	67	-9232	39	137	0	156	590	1	0.00	0.11	0.30
1B	67	-9232	83	137	0	156	471	1	0.00	0.11	0.29
1C	67	-9232	39	-129	0	-160	590	1	0.00	0.11	0.31
1D	67	-9232	83	-129	0	-160	471	1	0.00	0.11	0.29
1E	67	9878	39	137	0	156	590	1	0.00	0.12	0.31
1F	67	9878	83	137	0	156	471	1	0.00	0.12	0.29
1G	67	9878	39	-129	0	-160	590	1	0.00	0.12	0.31
1H	67	9878	83	-129	0	-160	471	1	0.00	0.12	0.30
1I	67	-20889	13	63	0	70	668	1	0.00	0.24	0.39
1J	67	-20889	108	63	0	70	392	1	0.00	0.24	0.35
1K	67	-20889	13	-55	0	-73	668	1	0.00	0.24	0.40
1L	67	-20889	108	-55	0	-73	392	1	0.00	0.24	0.35
1M	67	21535	13	63	0	70	668	1	0.00	0.25	0.40
1N	67	21535	108	63	0	70	392	1	0.00	0.25	0.36
1O	67	21535	13	-55	0	-73	668	1	0.00	0.25	0.40
1P	67	21535	108	-55	0	-73	392	1	0.00	0.25	0.36
2	67	430	133	5	0	-3	1154	1	0.01	0.01	0.18

1A	77	-9221	18	137	0	168	595	1	0.00	0.11	0.31
1B	77	-9221	62	137	0	168	475	1	0.00	0.11	0.29
1C	77	-9221	18	-129	0	-173	595	1	0.00	0.11	0.32
1D	77	-9221	62	-129	0	-173	475	1	0.00	0.11	0.30
1E	77	9889	18	137	0	168	595	1	0.00	0.12	0.32
1F	77	9889	62	137	0	168	475	1	0.00	0.12	0.30
1G	77	9889	18	-129	0	-173	595	1	0.00	0.12	0.32
1H	77	9889	62	-129	0	-173	475	1	0.00	0.12	0.31
1I	77	-20878	-7	63	0	74	675	1	0.00	0.24	0.40
1J	77	-20878	88	63	0	74	396	1	0.00	0.24	0.35
1K	77	-20878	-7	-55	0	-79	675	1	0.00	0.24	0.40
1L	77	-20878	88	-55	0	-79	396	1	0.00	0.24	0.36
1M	77	21546	-7	63	0	74	675	1	0.00	0.25	0.40
1N	77	21546	88	63	0	74	396	1	0.00	0.25	0.36
1O	77	21546	-7	-55	0	-79	675	1	0.00	0.25	0.41
1P	77	21546	88	-55	0	-79	396	1	0.00	0.25	0.37
2	77	455	88	5	0	-3	1165	1	0.00	0.01	0.18

1A	86	-9209	-2	137	0	180	599	1	0.00	0.11	0.32
1B	86	-9209	42	137	0	180	477	1	0.00	0.11	0.30
1C	86	-9209	-2	-129	0	-185	599	1	0.00	0.11	0.32
1D	86	-9209	42	-129	0	-185	477	1	0.00	0.11	0.31
1E	86	9901	-2	137	0	180	599	1	0.00	0.12	0.33
1F	86	9901	42	137	0	180	477	1	0.00	0.12	0.31
1G	86	9901	-2	-129	0	-185	599	1	0.00	0.12	0.33
1H	86	9901	42	-129	0	-185	477	1	0.00	0.12	0.31
1I	86	-20866	-28	63	0	79	679	1	0.00	0.24	0.40
1J	86	-20866	67	63	0	79	397	1	0.00	0.24	0.36
1K	86	-20866	-28	-55	0	-84	679	1	0.00	0.24	0.40
1L	86	-20866	67	-55	0	-84	397	1	0.00	0.24	0.36
1M	86	21558	-28	63	0	79	679	1	0.00	0.25	0.41
1N	86	21558	67	63	0	79	397	1	0.00	0.25	0.37
1O	86	21558	-28	-55	0	-84	679	1	0.00	0.25	0.41
1P	86	21558	67	-55	0	-84	397	1	0.00	0.25	0.37
2	86	480	43	5	0	-4	1171	1	0.00	0.01	0.18

1A	96	-9198	-23	137	0	192	600	1	0.00	0.11	0.33
1B	96	-9198	21	137	0	192	478	1	0.00	0.11	0.31
1C	96	-9198	-23	-129	0	-198	600	1	0.00	0.11	0.33
1D	96	-9198	21	-129	0	-198	478	1	0.00	0.11	0.31
1E	96	9912	-23	137	0	192	600	1	0.00	0.12	0.34
1F	96	9912	21	137	0	192	478	1	0.00	0.12	0.32
1G	96	9912	-23	-129	0	-198	600	1	0.00	0.12	0.34
1H	96	9912	21	-129	0	-198	478	1	0.00	0.12	0.32
1I	96	-20855	-48	63	0	84	682	1	0.00	0.24	0.40
1J	96	-20855	47	63	0	84	396	1	0.00	0.24	0.36



**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1K	96	-20855	-48	-55	0	-90	682	1	0.00	0.24	0.41	
1L	96	-20855	47	-55	0	-90	396	1	0.00	0.24	0.37	
1M	96	21569	-48	63	0	84	682	1	0.00	0.25	0.41	
1N	96	21569	47	63	0	84	396	1	0.00	0.25	0.37	
1O	96	21569	-48	-55	0	-90	682	1	0.00	0.25	0.42	
1P	96	21569	47	-55	0	-90	396	1	0.00	0.25	0.37	
2	96	506	-2	5	0	-4	1173	1	0.00	0.01	0.18	

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-9313	192	600	1	0.8710	0.9411	0.9993	--	--	0.13	--	0.34	Snell. 'zx'= 42
1B	-9313	192	478	1	0.8710	0.9411	0.9989	--	--	0.13	--	0.32	Snell. 'zx'= 42
1C	-9313	-198	600	1	0.8710	0.9397	0.9993	--	--	0.13	--	0.34	Snell. 'zx'= 42
1D	-9313	-198	478	1	0.8710	0.9397	0.9989	--	--	0.13	--	0.32	Snell. 'zx'= 42
1I	-20970	84	682	1	0.8710	0.8758	0.9987	--	--	0.28	--	0.43	Snell. 'zx'= 42
1J	-20970	84	397	1	0.8710	0.8758	0.9969	--	--	0.28	--	0.39	Snell. 'zx'= 42
1K	-20970	-90	682	1	0.8710	0.8681	0.9987	--	--	0.28	--	0.44	Snell. 'zx'= 42
1L	-20970	-90	397	1	0.8710	0.8681	0.9969	--	--	0.28	--	0.39	Snell. 'zx'= 42

**ASTA NUM. 13**      NI 97      NF 98      Lungh.      95.6 cm      SEZ.    3 Ps    UNP 220

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.  
 qy medio: 0.2559    0.2849    2.6674    3.2082    kg/cm  
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--											
	cm		kg			kg*m						
1A	0	-9208	-33	25	0	152	600	1	0.00	0.11	0.30	
1B	0	-9208	20	25	0	152	478	1	0.00	0.11	0.28	
1C	0	-9208	-33	-17	0	-150	600	1	0.00	0.11	0.30	
1D	0	-9208	20	-17	0	-150	478	1	0.00	0.11	0.28	
1E	0	9938	-33	25	0	152	600	1	0.00	0.12	0.31	
1F	0	9938	20	25	0	152	478	1	0.00	0.12	0.29	
1G	0	9938	-33	-17	0	-150	600	1	0.00	0.12	0.31	
1H	0	9938	20	-17	0	-150	478	1	0.00	0.12	0.29	
1I	0	-20834	-64	19	0	70	682	1	0.00	0.24	0.39	
1J	0	-20834	51	19	0	70	396	1	0.00	0.24	0.35	
1K	0	-20834	-64	-12	0	-68	682	1	0.00	0.24	0.39	
1L	0	-20834	51	-12	0	-68	396	1	0.00	0.24	0.35	
1M	0	21564	-64	19	0	70	682	1	0.00	0.25	0.40	
1N	0	21564	51	19	0	70	396	1	0.00	0.25	0.36	
1O	0	21564	-64	-12	0	-68	682	1	0.00	0.25	0.40	
1P	0	21564	51	-12	0	-68	396	1	0.00	0.25	0.36	
2	0	516	-9	5	0	1	1173	1	0.00	0.01	0.18	
1A	10	-9196	-53	25	0	152	597	1	0.00	0.11	0.30	
1B	10	-9196	-0	25	0	152	478	1	0.00	0.11	0.28	
1C	10	-9196	-53	-17	0	-151	597	1	0.00	0.11	0.30	
1D	10	-9196	-0	-17	0	-151	478	1	0.00	0.11	0.28	
1E	10	9950	-53	25	0	152	597	1	0.00	0.12	0.31	
1F	10	9950	-0	25	0	152	478	1	0.00	0.12	0.29	
1G	10	9950	-53	-17	0	-151	597	1	0.00	0.12	0.31	
1H	10	9950	-0	-17	0	-151	478	1	0.00	0.12	0.29	
1I	10	-20823	-85	19	0	70	677	1	0.00	0.24	0.39	
1J	10	-20823	31	19	0	70	398	1	0.00	0.24	0.35	
1K	10	-20823	-85	-12	0	-69	677	1	0.00	0.24	0.39	
1L	10	-20823	31	-12	0	-69	398	1	0.00	0.24	0.35	
1M	10	21576	-85	19	0	70	677	1	0.00	0.25	0.40	
1N	10	21576	31	19	0	70	398	1	0.00	0.25	0.36	
1O	10	21576	-85	-12	0	-69	677	1	0.00	0.25	0.40	
1P	10	21576	31	-12	0	-69	398	1	0.00	0.25	0.36	
2	10	541	-54	5	0	0	1170	1	0.00	0.01	0.18	
1A	19	-9185	-74	25	0	152	593	1	0.00	0.11	0.30	
1B	19	-9185	-21	25	0	152	475	1	0.00	0.11	0.28	
1C	19	-9185	-74	-17	0	-153	593	1	0.00	0.11	0.30	
1D	19	-9185	-21	-17	0	-153	475	1	0.00	0.11	0.28	
1E	19	9961	-74	25	0	152	593	1	0.00	0.12	0.31	
1F	19	9961	-21	25	0	152	475	1	0.00	0.12	0.29	
1G	19	9961	-74	-17	0	-153	593	1	0.00	0.12	0.31	
1H	19	9961	-21	-17	0	-153	475	1	0.00	0.12	0.29	
1I	19	-20811	-105	19	0	69	671	1	0.00	0.24	0.39	
1J	19	-20811	10	19	0	69	397	1	0.00	0.24	0.35	
1K	19	-20811	-105	-12	0	-69	671	1	0.00	0.24	0.39	
1L	19	-20811	10	-12	0	-69	397	1	0.00	0.24	0.35	
1M	19	21587	-105	19	0	69	671	1	0.00	0.25	0.40	
1N	19	21587	10	19	0	69	397	1	0.00	0.25	0.36	
1O	19	21587	-105	-12	0	-69	671	1	0.00	0.25	0.40	

**COMUNE DI VALVA - SA -****FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012****CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1P	19	21587	10	-12	0	-69	397	1	0.00	0.25	0.36
2	19	567	-99	5	0	-0	1163	1	0.00	0.01	0.18
1A	29	-9173	-94	25	0	153	586	1	0.00	0.11	0.30
1B	29	-9173	-41	25	0	153	471	1	0.00	0.11	0.28
1C	29	-9173	-94	-17	0	-154	586	1	0.00	0.11	0.30
1D	29	-9173	-41	-17	0	-154	471	1	0.00	0.11	0.28
1E	29	9973	-94	25	0	153	586	1	0.00	0.12	0.31
1F	29	9973	-41	25	0	153	471	1	0.00	0.12	0.29
1G	29	9973	-94	-17	0	-154	586	1	0.00	0.12	0.31
1H	29	9973	-41	-17	0	-154	471	1	0.00	0.12	0.29
1I	29	-20800	-126	19	0	69	662	1	0.00	0.24	0.39
1J	29	-20800	-10	19	0	69	395	1	0.00	0.24	0.35
1K	29	-20800	-126	-12	0	-70	662	1	0.00	0.24	0.39
1L	29	-20800	-10	-12	0	-70	395	1	0.00	0.24	0.35
1M	29	21599	-126	19	0	69	662	1	0.00	0.25	0.40
1N	29	21599	-10	19	0	69	395	1	0.00	0.25	0.36
1O	29	21599	-126	-12	0	-70	662	1	0.00	0.25	0.40
1P	29	21599	-10	-12	0	-70	395	1	0.00	0.25	0.36
2	29	592	-144	5	0	-1	1151	1	0.01	0.01	0.18
1A	38	-9162	-115	25	0	153	577	1	0.00	0.11	0.30
1B	38	-9162	-62	25	0	153	465	1	0.00	0.11	0.28
1C	38	-9162	-115	-17	0	-155	577	1	0.00	0.11	0.30
1D	38	-9162	-62	-17	0	-155	465	1	0.00	0.11	0.28
1E	38	9984	-115	25	0	153	577	1	0.00	0.12	0.31
1F	38	9984	-62	25	0	153	465	1	0.00	0.12	0.29
1G	38	9984	-115	-17	0	-155	577	1	0.00	0.12	0.31
1H	38	9984	-62	-17	0	-155	465	1	0.00	0.12	0.29
1I	38	-20788	-146	19	0	69	651	1	0.01	0.24	0.39
1J	38	-20788	-31	19	0	69	391	1	0.00	0.24	0.35
1K	38	-20788	-146	-12	0	-70	651	1	0.01	0.24	0.39
1L	38	-20788	-31	-12	0	-70	391	1	0.00	0.24	0.35
1M	38	21610	-146	19	0	69	651	1	0.01	0.25	0.40
1N	38	21610	-31	19	0	69	391	1	0.00	0.25	0.36
1O	38	21610	-146	-12	0	-70	651	1	0.01	0.25	0.40
1P	38	21610	-31	-12	0	-70	391	1	0.00	0.25	0.36
2	38	617	-189	5	0	-1	1135	1	0.01	0.01	0.18
1A	48	-9150	-135	25	0	153	566	1	0.01	0.11	0.30
1B	48	-9150	-82	25	0	153	457	1	0.00	0.11	0.28
1C	48	-9150	-135	-17	0	-156	566	1	0.01	0.11	0.30
1D	48	-9150	-82	-17	0	-156	457	1	0.00	0.11	0.28
1E	48	9996	-135	25	0	153	566	1	0.01	0.12	0.31
1F	48	9996	-82	25	0	153	457	1	0.00	0.12	0.29
1G	48	9996	-135	-17	0	-156	566	1	0.01	0.12	0.31
1H	48	9996	-82	-17	0	-156	457	1	0.00	0.12	0.29
1I	48	-20777	-167	19	0	69	639	1	0.01	0.24	0.39
1J	48	-20777	-51	19	0	69	385	1	0.00	0.24	0.35
1K	48	-20777	-167	-12	0	-71	639	1	0.01	0.24	0.39
1L	48	-20777	-51	-12	0	-71	385	1	0.00	0.24	0.35
1M	48	21622	-167	19	0	69	639	1	0.01	0.25	0.40
1N	48	21622	-51	19	0	69	385	1	0.00	0.25	0.36
1O	48	21622	-167	-12	0	-71	639	1	0.01	0.25	0.40
1P	48	21622	-51	-12	0	-71	385	1	0.00	0.25	0.36
2	48	643	-234	5	0	-2	1115	1	0.01	0.01	0.18
1A	57	-9139	-156	25	0	154	553	1	0.01	0.11	0.30
1B	57	-9139	-103	25	0	154	447	1	0.00	0.11	0.28
1C	57	-9139	-156	-17	0	-157	553	1	0.01	0.11	0.30
1D	57	-9139	-103	-17	0	-157	447	1	0.00	0.11	0.28
1E	57	10007	-156	25	0	154	553	1	0.01	0.12	0.31
1F	57	10007	-103	25	0	154	447	1	0.00	0.12	0.29
1G	57	10007	-156	-17	0	-157	553	1	0.01	0.12	0.31
1H	57	10007	-103	-17	0	-157	447	1	0.00	0.12	0.29
1I	57	-20765	-187	19	0	68	624	1	0.01	0.24	0.38
1J	57	-20765	-71	19	0	68	376	1	0.00	0.24	0.35
1K	57	-20765	-187	-12	0	-71	624	1	0.01	0.24	0.39
1L	57	-20765	-71	-12	0	-71	376	1	0.00	0.24	0.35
1M	57	21633	-187	19	0	68	624	1	0.01	0.25	0.39
1N	57	21633	-71	19	0	68	376	1	0.00	0.25	0.36
1O	57	21633	-187	-12	0	-71	624	1	0.01	0.25	0.40
1P	57	21633	-71	-12	0	-71	376	1	0.00	0.25	0.36
2	57	668	-279	5	0	-2	1090	1	0.01	0.01	0.17
1A	67	-9127	-176	25	0	154	539	1	0.01	0.11	0.29
1B	67	-9127	-123	25	0	154	435	1	0.00	0.11	0.28
1C	67	-9127	-176	-17	0	-158	539	1	0.01	0.11	0.30
1D	67	-9127	-123	-17	0	-158	435	1	0.00	0.11	0.28
1E	67	10019	-176	25	0	154	539	1	0.01	0.12	0.30
1F	67	10019	-123	25	0	154	435	1	0.00	0.12	0.29
1G	67	10019	-176	-17	0	-158	539	1	0.01	0.12	0.31
1H	67	10019	-123	-17	0	-158	435	1	0.00	0.12	0.29
1I	67	-20754	-208	19	0	68	607	1	0.01	0.24	0.38
1J	67	-20754	-92	19	0	68	366	1	0.00	0.24	0.34
1K	67	-20754	-208	-12	0	-72	607	1	0.01	0.24	0.38
1L	67	-20754	-92	-12	0	-72	366	1	0.00	0.24	0.35
1M	67	21645	-208	19	0	68	607	1	0.01	0.25	0.39

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1N	67	21645	-92	19	0	68	366	1	0.00	0.25	0.36
1O	67	21645	-208	-12	0	-72	607	1	0.01	0.25	0.39
1P	67	21645	-92	-12	0	-72	366	1	0.00	0.25	0.36
2	67	693	-324	5	0	-2	1061	1	0.01	0.01	0.17
1A	77	-9116	-197	25	0	155	522	1	0.01	0.11	0.29
1B	77	-9116	-144	25	0	155	421	1	0.01	0.11	0.28
1C	77	-9116	-197	-17	0	-159	522	1	0.01	0.11	0.29
1D	77	-9116	-144	-17	0	-159	421	1	0.01	0.11	0.28
1E	77	10030	-197	25	0	155	522	1	0.01	0.12	0.30
1F	77	10030	-144	25	0	155	421	1	0.01	0.12	0.29
1G	77	10030	-197	-17	0	-159	522	1	0.01	0.12	0.30
1H	77	10030	-144	-17	0	-159	421	1	0.01	0.12	0.29
1I	77	-20742	-228	19	0	68	589	1	0.01	0.24	0.38
1J	77	-20742	-112	19	0	68	354	1	0.00	0.24	0.34
1K	77	-20742	-228	-12	0	-72	589	1	0.01	0.24	0.38
1L	77	-20742	-112	-12	0	-72	354	1	0.00	0.24	0.35
1M	77	21656	-228	19	0	68	589	1	0.01	0.25	0.39
1N	77	21656	-112	19	0	68	354	1	0.00	0.25	0.35
1O	77	21656	-228	-12	0	-72	589	1	0.01	0.25	0.39
1P	77	21656	-112	-12	0	-72	354	1	0.00	0.25	0.36
2	77	718	-369	5	0	-3	1028	1	0.01	0.01	0.16
1A	86	-9104	-217	25	0	155	503	1	0.01	0.11	0.29
1B	86	-9104	-164	25	0	155	405	1	0.01	0.11	0.27
1C	86	-9104	-217	-17	0	-160	503	1	0.01	0.11	0.29
1D	86	-9104	-164	-17	0	-160	405	1	0.01	0.11	0.28
1E	86	10042	-217	25	0	155	503	1	0.01	0.12	0.30
1F	86	10042	-164	25	0	155	405	1	0.01	0.12	0.28
1G	86	10042	-217	-17	0	-160	503	1	0.01	0.12	0.30
1H	86	10042	-164	-17	0	-160	405	1	0.01	0.12	0.29
1I	86	-20731	-249	19	0	68	568	1	0.01	0.24	0.37
1J	86	-20731	-133	19	0	68	340	1	0.01	0.24	0.34
1K	86	-20731	-249	-12	0	-73	568	1	0.01	0.24	0.38
1L	86	-20731	-133	-12	0	-73	340	1	0.01	0.24	0.34
1M	86	21668	-249	19	0	68	568	1	0.01	0.25	0.39
1N	86	21668	-133	19	0	68	340	1	0.01	0.25	0.35
1O	86	21668	-249	-12	0	-73	568	1	0.01	0.25	0.39
1P	86	21668	-133	-12	0	-73	340	1	0.01	0.25	0.35
2	86	744	-414	5	0	-3	991	1	0.02	0.01	0.16
1A	96	-9093	-238	25	0	155	483	1	0.01	0.11	0.29
1B	96	-9093	-185	25	0	155	387	1	0.01	0.11	0.27
1C	96	-9093	-238	-17	0	-161	483	1	0.01	0.11	0.29
1D	96	-9093	-185	-17	0	-161	387	1	0.01	0.11	0.27
1E	96	10053	-238	25	0	155	483	1	0.01	0.12	0.30
1F	96	10053	-185	25	0	155	387	1	0.01	0.12	0.28
1G	96	10053	-238	-17	0	-161	483	1	0.01	0.12	0.30
1H	96	10053	-185	-17	0	-161	387	1	0.01	0.12	0.29
1I	96	-20719	-269	19	0	67	546	1	0.01	0.24	0.37
1J	96	-20719	-153	19	0	67	324	1	0.01	0.24	0.34
1K	96	-20719	-269	-12	0	-73	546	1	0.01	0.24	0.37
1L	96	-20719	-153	-12	0	-73	324	1	0.01	0.24	0.34
1M	96	21680	-269	19	0	67	546	1	0.01	0.25	0.38
1N	96	21680	-153	19	0	67	324	1	0.01	0.25	0.35
1O	96	21680	-269	-12	0	-73	546	1	0.01	0.25	0.39
1P	96	21680	-153	-12	0	-73	324	1	0.01	0.25	0.35
2	96	769	-459	5	0	-4	949	1	0.02	0.01	0.15

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	$\chi$ min.	ky	kz	kLT	$\chi$ LT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-9208	155	600	1	0.8710	0.9859	0.9989	--	--	0.12	--	0.32	Snell. 'zx'= 42
1B	-9208	155	478	1	0.8710	0.9859	0.9989	--	--	0.12	--	0.30	Snell. 'zx'= 42
1C	-9208	-161	600	1	0.8710	0.9827	0.9989	--	--	0.12	--	0.32	Snell. 'zx'= 42
1D	-9208	-161	478	1	0.8710	0.9827	0.9989	--	--	0.12	--	0.30	Snell. 'zx'= 42
1I	-20834	70	682	1	0.8710	0.9665	0.9975	--	--	0.28	--	0.43	Snell. 'zx'= 42
1J	-20834	70	398	1	0.8710	0.9665	0.9976	--	--	0.28	--	0.39	Snell. 'zx'= 42
1K	-20834	-73	682	1	0.8710	0.9611	0.9975	--	--	0.28	--	0.43	Snell. 'zx'= 42
1L	-20834	-73	398	1	0.8710	0.9611	0.9976	--	--	0.28	--	0.39	Snell. 'zx'= 42

**ASTA NUM. 14**      NI 98      NF 99      Lungh.      95.6 cm      SEZ.      3 Ps      UNP 220

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.  
 qy medio: 0.2559    0.2849    2.6674    3.2082    kg/cm  
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----					
	cm	kg			kg*m							

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1A	0	-9062	-264	154	0	187	483	1	0.01	0.11	0.31
1B	0	-9062	-170	154	0	187	387	1	0.01	0.11	0.29
1C	0	-9062	-264	-146	0	-185	483	1	0.01	0.11	0.30
1D	0	-9062	-170	-146	0	-185	387	1	0.01	0.11	0.29
1E	0	10039	-264	154	0	187	483	1	0.01	0.12	0.32
1F	0	10039	-170	154	0	187	387	1	0.01	0.12	0.30
1G	0	10039	-264	-146	0	-185	483	1	0.01	0.12	0.32
1H	0	10039	-170	-146	0	-185	387	1	0.01	0.12	0.30
1I	0	-20686	-324	75	0	85	546	1	0.01	0.24	0.38
1J	0	-20686	-110	75	0	85	324	1	0.00	0.24	0.35
1K	0	-20686	-324	-67	0	-83	546	1	0.01	0.24	0.38
1L	0	-20686	-110	-67	0	-83	324	1	0.00	0.24	0.35
1M	0	21663	-324	75	0	85	546	1	0.01	0.25	0.39
1N	0	21663	-110	75	0	85	324	1	0.00	0.25	0.36
1O	0	21663	-324	-67	0	-83	546	1	0.01	0.25	0.39
1P	0	21663	-110	-67	0	-83	324	1	0.00	0.25	0.36
2	0	780	-467	5	0	2	949	1	0.02	0.01	0.15
1A	10	-9050	-285	154	0	173	460	1	0.01	0.11	0.29
1B	10	-9050	-190	154	0	173	367	1	0.01	0.11	0.28
1C	10	-9050	-285	-146	0	-171	460	1	0.01	0.11	0.29
1D	10	-9050	-190	-146	0	-171	367	1	0.01	0.11	0.28
1E	10	10050	-285	154	0	173	460	1	0.01	0.12	0.30
1F	10	10050	-190	154	0	173	367	1	0.01	0.12	0.29
1G	10	10050	-285	-146	0	-171	460	1	0.01	0.12	0.30
1H	10	10050	-190	-146	0	-171	367	1	0.01	0.12	0.29
1I	10	-20674	-344	75	0	79	521	1	0.01	0.24	0.37
1J	10	-20674	-131	75	0	79	306	1	0.00	0.24	0.34
1K	10	-20674	-344	-67	0	-77	521	1	0.01	0.24	0.37
1L	10	-20674	-131	-67	0	-77	306	1	0.00	0.24	0.34
1M	10	21674	-344	75	0	79	521	1	0.01	0.25	0.39
1N	10	21674	-131	75	0	79	306	1	0.00	0.25	0.35
1O	10	21674	-344	-67	0	-77	521	1	0.01	0.25	0.39
1P	10	21674	-131	-67	0	-77	306	1	0.00	0.25	0.35
2	10	805	-511	5	0	1	902	1	0.02	0.01	0.15
1A	19	-9038	-305	154	0	158	435	1	0.01	0.11	0.28
1B	19	-9038	-211	154	0	158	344	1	0.01	0.11	0.27
1C	19	-9038	-305	-146	0	-157	435	1	0.01	0.11	0.28
1D	19	-9038	-211	-146	0	-157	344	1	0.01	0.11	0.27
1E	19	10062	-305	154	0	158	435	1	0.01	0.12	0.29
1F	19	10062	-211	154	0	158	344	1	0.01	0.12	0.28
1G	19	10062	-305	-146	0	-157	435	1	0.01	0.12	0.29
1H	19	10062	-211	-146	0	-157	344	1	0.01	0.12	0.28
1I	19	-20663	-365	75	0	72	494	1	0.01	0.24	0.37
1J	19	-20663	-151	75	0	72	285	1	0.01	0.24	0.33
1K	19	-20663	-365	-67	0	-71	494	1	0.01	0.24	0.37
1L	19	-20663	-151	-67	0	-71	285	1	0.01	0.24	0.33
1M	19	21686	-365	75	0	72	494	1	0.01	0.25	0.38
1N	19	21686	-151	75	0	72	285	1	0.01	0.25	0.35
1O	19	21686	-365	-67	0	-71	494	1	0.01	0.25	0.38
1P	19	21686	-151	-67	0	-71	285	1	0.01	0.25	0.35
2	19	831	-556	5	0	1	851	1	0.02	0.01	0.14
1A	29	-9027	-326	154	0	144	409	1	0.01	0.11	0.27
1B	29	-9027	-231	154	0	144	319	1	0.01	0.11	0.25
1C	29	-9027	-326	-146	0	-144	409	1	0.01	0.11	0.27
1D	29	-9027	-231	-146	0	-144	319	1	0.01	0.11	0.25
1E	29	10073	-326	154	0	144	409	1	0.01	0.12	0.28
1F	29	10073	-231	154	0	144	319	1	0.01	0.12	0.26
1G	29	10073	-326	-146	0	-144	409	1	0.01	0.12	0.28
1H	29	10073	-231	-146	0	-144	319	1	0.01	0.12	0.26
1I	29	-20651	-385	75	0	66	465	1	0.01	0.24	0.36
1J	29	-20651	-172	75	0	66	262	1	0.01	0.24	0.33
1K	29	-20651	-385	-67	0	-66	465	1	0.01	0.24	0.36
1L	29	-20651	-172	-67	0	-66	262	1	0.01	0.24	0.33
1M	29	21697	-385	75	0	66	465	1	0.01	0.25	0.37
1N	29	21697	-172	75	0	66	262	1	0.01	0.25	0.34
1O	29	21697	-385	-67	0	-66	465	1	0.01	0.25	0.37
1P	29	21697	-172	-67	0	-66	262	1	0.01	0.25	0.34
2	29	856	-601	5	0	0	796	1	0.02	0.01	0.13
1A	38	-9015	-346	154	0	129	380	1	0.01	0.11	0.25
1B	38	-9015	-251	154	0	129	293	1	0.01	0.11	0.24
1C	38	-9015	-346	-146	0	-130	380	1	0.01	0.11	0.25
1D	38	-9015	-251	-146	0	-130	293	1	0.01	0.11	0.24
1E	38	10085	-346	154	0	129	380	1	0.01	0.12	0.26
1F	38	10085	-251	154	0	129	293	1	0.01	0.12	0.25
1G	38	10085	-346	-146	0	-130	380	1	0.01	0.12	0.26
1H	38	10085	-251	-146	0	-130	293	1	0.01	0.12	0.25
1I	38	-20640	-406	75	0	59	435	1	0.02	0.24	0.35
1J	38	-20640	-192	75	0	59	238	1	0.01	0.24	0.32
1K	38	-20640	-406	-67	0	-60	435	1	0.02	0.24	0.35
1L	38	-20640	-192	-67	0	-60	238	1	0.01	0.24	0.32
1M	38	21709	-406	75	0	59	435	1	0.02	0.25	0.36
1N	38	21709	-192	75	0	59	238	1	0.01	0.25	0.33
1O	38	21709	-406	-67	0	-60	435	1	0.02	0.25	0.36
1P	38	21709	-192	-67	0	-60	238	1	0.01	0.25	0.33

**COMUNE DI VALVA - SA -****FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012****CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

2	38	881	-646	5	0	-0	736	1	0.02	0.01	0.12
1A	48	-9004	-367	154	0	115	349	1	0.01	0.11	0.24
1B	48	-9004	-272	154	0	115	264	1	0.01	0.11	0.22
1C	48	-9004	-367	-146	0	-116	349	1	0.01	0.11	0.24
1D	48	-9004	-272	-146	0	-116	264	1	0.01	0.11	0.22
1E	48	10096	-367	154	0	115	349	1	0.01	0.12	0.25
1F	48	10096	-272	154	0	115	264	1	0.01	0.12	0.24
1G	48	10096	-367	-146	0	-116	349	1	0.01	0.12	0.25
1H	48	10096	-272	-146	0	-116	264	1	0.01	0.12	0.24
1I	48	-20628	-426	75	0	53	402	1	0.02	0.24	0.34
1J	48	-20628	-213	75	0	53	212	1	0.01	0.24	0.31
1K	48	-20628	-426	-67	0	-54	402	1	0.02	0.24	0.34
1L	48	-20628	-213	-67	0	-54	212	1	0.01	0.24	0.31
1M	48	21720	-426	75	0	53	402	1	0.02	0.25	0.35
1N	48	21720	-213	75	0	53	212	1	0.01	0.25	0.32
1O	48	21720	-426	-67	0	-54	402	1	0.02	0.25	0.35
1P	48	21720	-213	-67	0	-54	212	1	0.01	0.25	0.32
2	48	907	-691	5	0	-1	672	1	0.03	0.01	0.11
1A	57	-8992	-387	154	0	101	317	1	0.01	0.11	0.22
1B	57	-8992	-292	154	0	101	234	1	0.01	0.11	0.21
1C	57	-8992	-387	-146	0	-103	317	1	0.01	0.11	0.22
1D	57	-8992	-292	-146	0	-103	234	1	0.01	0.11	0.21
1E	57	10108	-387	154	0	101	317	1	0.01	0.12	0.23
1F	57	10108	-292	154	0	101	234	1	0.01	0.12	0.22
1G	57	10108	-387	-146	0	-103	317	1	0.01	0.12	0.24
1H	57	10108	-292	-146	0	-103	234	1	0.01	0.12	0.22
1I	57	-20617	-447	75	0	46	367	1	0.02	0.24	0.33
1J	57	-20617	-233	75	0	46	183	1	0.01	0.24	0.30
1K	57	-20617	-447	-67	0	-48	367	1	0.02	0.24	0.33
1L	57	-20617	-233	-67	0	-48	183	1	0.01	0.24	0.30
1M	57	21732	-447	75	0	46	367	1	0.02	0.25	0.34
1N	57	21732	-233	75	0	46	183	1	0.01	0.25	0.31
1O	57	21732	-447	-67	0	-48	367	1	0.02	0.25	0.34
1P	57	21732	-233	-67	0	-48	183	1	0.01	0.25	0.32
2	57	932	-736	5	0	-1	604	1	0.03	0.01	0.10
1A	67	-8981	-408	154	0	86	282	1	0.02	0.11	0.21
1B	67	-8981	-313	154	0	86	201	1	0.01	0.11	0.19
1C	67	-8981	-408	-146	0	-89	282	1	0.02	0.11	0.21
1D	67	-8981	-313	-146	0	-89	201	1	0.01	0.11	0.20
1E	67	10119	-408	154	0	86	282	1	0.02	0.12	0.22
1F	67	10119	-313	154	0	86	201	1	0.01	0.12	0.21
1G	67	10119	-408	-146	0	-89	282	1	0.02	0.12	0.22
1H	67	10119	-313	-146	0	-89	201	1	0.01	0.12	0.21
1I	67	-20605	-467	75	0	40	331	1	0.02	0.24	0.32
1J	67	-20605	-254	75	0	40	153	1	0.01	0.24	0.29
1K	67	-20605	-467	-67	0	-42	331	1	0.02	0.24	0.32
1L	67	-20605	-254	-67	0	-42	153	1	0.01	0.24	0.29
1M	67	21743	-467	75	0	40	331	1	0.02	0.25	0.33
1N	67	21743	-254	75	0	40	153	1	0.01	0.25	0.30
1O	67	21743	-467	-67	0	-42	331	1	0.02	0.25	0.33
1P	67	21743	-254	-67	0	-42	153	1	0.01	0.25	0.31
2	67	957	-781	5	0	-2	531	1	0.03	0.01	0.09
1A	77	-8969	-428	154	0	72	246	1	0.02	0.11	0.19
1B	77	-8969	-333	154	0	72	167	1	0.01	0.11	0.18
1C	77	-8969	-428	-146	0	-76	246	1	0.02	0.11	0.19
1D	77	-8969	-333	-146	0	-76	167	1	0.01	0.11	0.18
1E	77	10131	-428	154	0	72	246	1	0.02	0.12	0.20
1F	77	10131	-333	154	0	72	167	1	0.01	0.12	0.19
1G	77	10131	-428	-146	0	-76	246	1	0.02	0.12	0.21
1H	77	10131	-333	-146	0	-76	167	1	0.01	0.12	0.20
1I	77	-20594	-488	75	0	33	292	1	0.02	0.24	0.31
1J	77	-20594	-274	75	0	33	121	1	0.01	0.24	0.28
1K	77	-20594	-488	-67	0	-37	292	1	0.02	0.24	0.31
1L	77	-20594	-274	-67	0	-37	121	1	0.01	0.24	0.28
1M	77	21755	-488	75	0	33	292	1	0.02	0.25	0.32
1N	77	21755	-274	75	0	33	121	1	0.01	0.25	0.30
1O	77	21755	-488	-67	0	-37	292	1	0.02	0.25	0.32
1P	77	21755	-274	-67	0	-37	121	1	0.01	0.25	0.30
2	77	982	-826	5	0	-2	454	1	0.03	0.01	0.08
1A	86	-8958	-449	154	0	58	208	1	0.02	0.10	0.18
1B	86	-8958	-354	154	0	58	130	1	0.01	0.10	0.16
1C	86	-8958	-449	-146	0	-62	208	1	0.02	0.10	0.18
1D	86	-8958	-354	-146	0	-62	130	1	0.01	0.10	0.17
1E	86	10142	-449	154	0	58	208	1	0.02	0.12	0.19
1F	86	10142	-354	154	0	58	130	1	0.01	0.12	0.18
1G	86	10142	-449	-146	0	-62	208	1	0.02	0.12	0.19
1H	86	10142	-354	-146	0	-62	130	1	0.01	0.12	0.18
1I	86	-20582	-508	75	0	26	252	1	0.02	0.24	0.30
1J	86	-20582	-295	75	0	26	86	1	0.01	0.24	0.27
1K	86	-20582	-508	-67	0	-31	252	1	0.02	0.24	0.30
1L	86	-20582	-295	-67	0	-31	86	1	0.01	0.24	0.28
1M	86	21766	-508	75	0	26	252	1	0.02	0.26	0.31
1N	86	21766	-295	75	0	26	86	1	0.01	0.26	0.29

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1O	86	21766	-508	-67	0	-31	252	1	0.02	0.26	0.31
1P	86	21766	-295	-67	0	-31	86	1	0.01	0.26	0.29
2	86	1008	-871	5	0	-3	373	1	0.03	0.01	0.07
1A	96	-8946	-469	154	0	43	167	1	0.02	0.10	0.16
1B	96	-8946	-374	154	0	43	92	1	0.01	0.10	0.15
1C	96	-8946	-469	-146	0	-48	167	1	0.02	0.10	0.16
1D	96	-8946	-374	-146	0	-48	92	1	0.01	0.10	0.15
1E	96	10154	-469	154	0	43	167	1	0.02	0.12	0.17
1F	96	10154	-374	154	0	43	92	1	0.01	0.12	0.16
1G	96	10154	-469	-146	0	-48	167	1	0.02	0.12	0.18
1H	96	10154	-374	-146	0	-48	92	1	0.01	0.12	0.17
1I	96	-20571	-529	75	0	20	209	1	0.02	0.24	0.29
1J	96	-20571	-315	75	0	20	50	1	0.01	0.24	0.26
1K	96	-20571	-529	-67	0	-25	209	1	0.02	0.24	0.29
1L	96	-20571	-315	-67	0	-25	50	1	0.01	0.24	0.27
1M	96	21778	-529	75	0	20	209	1	0.02	0.26	0.30
1N	96	21778	-315	75	0	20	50	1	0.01	0.26	0.28
1O	96	21778	-529	-67	0	-25	209	1	0.02	0.26	0.30
1P	96	21778	-315	-67	0	-25	50	1	0.01	0.26	0.28
2	96	1033	-916	5	0	-3	288	1	0.03	0.01	0.06

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	χ <sub>min.</sub>	ky	kz	kLT	χ <sub>LT</sub>	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-9062	187	483	1	0.8710	0.9317	0.9919	--	--	0.12	--	0.31	Snell. 'zx'= 42
1B	-9062	187	387	1	0.8710	0.9317	0.9904	--	--	0.12	--	0.30	Snell. 'zx'= 42
1C	-9062	-185	483	1	0.8710	0.9339	0.9919	--	--	0.12	--	0.31	Snell. 'zx'= 42
1D	-9062	-185	387	1	0.8710	0.9339	0.9904	--	--	0.12	--	0.30	Snell. 'zx'= 42
1I	-20686	85	546	1	0.8710	0.8443	0.9826	--	--	0.28	--	0.41	Snell. 'zx'= 42
1J	-20686	85	324	1	0.8710	0.8443	0.9757	--	--	0.28	--	0.38	Snell. 'zx'= 42
1K	-20686	-83	546	1	0.8710	0.8556	0.9826	--	--	0.28	--	0.41	Snell. 'zx'= 42
1L	-20686	-83	324	1	0.8710	0.8556	0.9757	--	--	0.28	--	0.37	Snell. 'zx'= 42

**ASTA NUM. 15**      NI 99      NF 100      Lungh.      95.6 cm      SEZ.    3    Ps    UNP 220

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.  
 qy medio: 0.2559    0.2849      2.6674    3.2082    kg/cm  
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
1A	0	-8886	-490	154	0	129	167	1	0.02	0.10	0.22	
1B	0	-8886	-365	154	0	129	92	1	0.01	0.10	0.21	
1C	0	-8886	-490	-146	0	-125	167	1	0.02	0.10	0.21	
1D	0	-8886	-365	-146	0	-125	92	1	0.01	0.10	0.20	
1E	0	10112	-490	154	0	129	167	1	0.02	0.12	0.23	
1F	0	10112	-365	154	0	129	92	1	0.01	0.12	0.22	
1G	0	10112	-490	-146	0	-125	167	1	0.02	0.12	0.23	
1H	0	10112	-365	-146	0	-125	92	1	0.01	0.12	0.22	
1I	0	-20537	-571	72	0	60	209	1	0.02	0.24	0.31	
1J	0	-20537	-285	72	0	60	50	1	0.01	0.24	0.29	
1K	0	-20537	-571	-65	0	-56	209	1	0.02	0.24	0.31	
1L	0	-20537	-285	-65	0	-56	50	1	0.01	0.24	0.29	
1M	0	21763	-571	72	0	60	209	1	0.02	0.26	0.33	
1N	0	21763	-285	72	0	60	50	1	0.01	0.26	0.30	
1O	0	21763	-571	-65	0	-56	209	1	0.02	0.26	0.32	
1P	0	21763	-285	-65	0	-56	50	1	0.01	0.26	0.30	
2	0	1045	-924	5	0	3	288	1	0.03	0.01	0.06	
1A	10	-8875	-511	154	0	114	129	1	0.02	0.10	0.20	
1B	10	-8875	-386	154	0	114	46	1	0.01	0.10	0.19	
1C	10	-8875	-511	-146	0	-110	129	1	0.02	0.10	0.20	
1D	10	-8875	-386	-146	0	-110	46	1	0.01	0.10	0.19	
1E	10	10123	-511	154	0	114	129	1	0.02	0.12	0.22	
1F	10	10123	-386	154	0	114	46	1	0.01	0.12	0.20	
1G	10	10123	-511	-146	0	-110	129	1	0.02	0.12	0.21	
1H	10	10123	-386	-146	0	-110	46	1	0.01	0.12	0.20	
1I	10	-20525	-591	72	0	53	176	1	0.02	0.24	0.30	
1J	10	-20525	-305	72	0	53	-1	1	0.01	0.24	0.28	
1K	10	-20525	-591	-65	0	-49	176	1	0.02	0.24	0.30	
1L	10	-20525	-305	-65	0	-49	-1	1	0.01	0.24	0.27	
1M	10	21774	-591	72	0	53	176	1	0.02	0.26	0.32	
1N	10	21774	-305	72	0	53	-1	1	0.01	0.26	0.29	
1O	10	21774	-591	-65	0	-49	176	1	0.02	0.26	0.32	
1P	10	21774	-305	-65	0	-49	-1	1	0.01	0.26	0.29	
2	10	1070	-969	5	0	2	197	1	0.04	0.01	0.04	
1A	19	-8863	-531	154	0	99	90	1	0.02	0.10	0.18	

**COMUNE DI VALVA - SA -****FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012****CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1B	19	-8863	-406	154	0	99	-2	1	0.02	0.10	0.17
1C	19	-8863	-531	-146	0	-96	90	1	0.02	0.10	0.18
1D	19	-8863	-406	-146	0	-96	-2	1	0.02	0.10	0.17
1E	19	10135	-531	154	0	99	90	1	0.02	0.12	0.20
1F	19	10135	-406	154	0	99	-2	1	0.02	0.12	0.19
1G	19	10135	-531	-146	0	-96	90	1	0.02	0.12	0.20
1H	19	10135	-406	-146	0	-96	-2	1	0.02	0.12	0.18
1I	19	-20514	-612	72	0	45	142	1	0.02	0.24	0.29
1J	19	-20514	-326	72	0	45	-54	1	0.01	0.24	0.28
1K	19	-20514	-612	-65	0	-42	142	1	0.02	0.24	0.29
1L	19	-20514	-326	-65	0	-42	-54	1	0.01	0.24	0.28
1M	19	21786	-612	72	0	45	142	1	0.02	0.26	0.31
1N	19	21786	-326	72	0	45	-54	1	0.01	0.26	0.29
1O	19	21786	-612	-65	0	-42	142	1	0.02	0.26	0.31
1P	19	21786	-326	-65	0	-42	-54	1	0.01	0.26	0.29
2	19	1096	-1014	5	0	2	102	1	0.04	0.01	0.03

1A	29	-8852	-552	154	0	83	48	1	0.02	0.10	0.17
1B	29	-8852	-427	154	0	83	-52	1	0.02	0.10	0.17
1C	29	-8852	-552	-146	0	-81	48	1	0.02	0.10	0.17
1D	29	-8852	-427	-146	0	-81	-52	1	0.02	0.10	0.17
1E	29	10146	-552	154	0	83	48	1	0.02	0.12	0.18
1F	29	10146	-427	154	0	83	-52	1	0.02	0.12	0.18
1G	29	10146	-552	-146	0	-81	48	1	0.02	0.12	0.18
1H	29	10146	-427	-146	0	-81	-52	1	0.02	0.12	0.18
1I	29	-20502	-632	72	0	38	105	1	0.02	0.24	0.28
1J	29	-20502	-346	72	0	38	-109	1	0.01	0.24	0.28
1K	29	-20502	-632	-65	0	-35	105	1	0.02	0.24	0.28
1L	29	-20502	-346	-65	0	-35	-109	1	0.01	0.24	0.28
1M	29	21797	-632	72	0	38	105	1	0.02	0.26	0.30
1N	29	21797	-346	72	0	38	-109	1	0.01	0.26	0.30
1O	29	21797	-632	-65	0	-35	105	1	0.02	0.26	0.30
1P	29	21797	-346	-65	0	-35	-109	1	0.01	0.26	0.30
2	29	1121	-1059	5	0	1	3	1	0.04	0.01	0.01

1A	38	-8840	-572	154	0	68	4	1	0.02	0.10	0.15
1B	38	-8840	-447	154	0	68	-104	1	0.02	0.10	0.17
1C	38	-8840	-572	-146	0	-67	4	1	0.02	0.10	0.15
1D	38	-8840	-447	-146	0	-67	-104	1	0.02	0.10	0.16
1E	38	10158	-572	154	0	68	4	1	0.02	0.12	0.17
1F	38	10158	-447	154	0	68	-104	1	0.02	0.12	0.18
1G	38	10158	-572	-146	0	-67	4	1	0.02	0.12	0.17
1H	38	10158	-447	-146	0	-67	-104	1	0.02	0.12	0.18
1I	38	-20491	-653	72	0	30	67	1	0.02	0.24	0.27
1J	38	-20491	-367	72	0	30	-166	1	0.01	0.24	0.29
1K	38	-20491	-653	-65	0	-29	67	1	0.02	0.24	0.27
1L	38	-20491	-367	-65	0	-29	-166	1	0.01	0.24	0.28
1M	38	21809	-653	72	0	30	67	1	0.02	0.26	0.29
1N	38	21809	-367	72	0	30	-166	1	0.01	0.26	0.30
1O	38	21809	-653	-65	0	-29	67	1	0.02	0.26	0.29
1P	38	21809	-367	-65	0	-29	-166	1	0.01	0.26	0.30
2	38	1146	-1104	5	0	1	-100	1	0.04	0.01	0.03

1A	48	-8829	-593	154	0	53	-41	1	0.02	0.10	0.15
1B	48	-8829	-468	154	0	53	-157	1	0.02	0.10	0.16
1C	48	-8829	-593	-146	0	-52	-41	1	0.02	0.10	0.15
1D	48	-8829	-468	-146	0	-52	-157	1	0.02	0.10	0.16
1E	48	10169	-593	154	0	53	-41	1	0.02	0.12	0.16
1F	48	10169	-468	154	0	53	-157	1	0.02	0.12	0.18
1G	48	10169	-593	-146	0	-52	-41	1	0.02	0.12	0.16
1H	48	10169	-468	-146	0	-52	-157	1	0.02	0.12	0.18
1I	48	-20479	-673	72	0	22	26	1	0.03	0.24	0.26
1J	48	-20479	-387	72	0	22	-225	1	0.01	0.24	0.29
1K	48	-20479	-673	-65	0	-22	26	1	0.03	0.24	0.26
1L	48	-20479	-387	-65	0	-22	-225	1	0.01	0.24	0.29
1M	48	21820	-673	72	0	22	26	1	0.03	0.26	0.27
1N	48	21820	-387	72	0	22	-225	1	0.01	0.26	0.30
1O	48	21820	-673	-65	0	-22	26	1	0.03	0.26	0.27
1P	48	21820	-387	-65	0	-22	-225	1	0.01	0.26	0.30
2	48	1172	-1149	5	0	0	-208	1	0.04	0.01	0.05

1A	57	-8817	-613	154	0	37	-89	1	0.02	0.10	0.14
1B	57	-8817	-488	154	0	37	-213	1	0.02	0.10	0.16
1C	57	-8817	-613	-146	0	-38	-89	1	0.02	0.10	0.14
1D	57	-8817	-488	-146	0	-38	-213	1	0.02	0.10	0.16
1E	57	10181	-613	154	0	37	-89	1	0.02	0.12	0.16
1F	57	10181	-488	154	0	37	-213	1	0.02	0.12	0.18
1G	57	10181	-613	-146	0	-38	-89	1	0.02	0.12	0.16
1H	57	10181	-488	-146	0	-38	-213	1	0.02	0.12	0.18
1I	57	-20468	-694	72	0	15	-16	1	0.03	0.24	0.25
1J	57	-20468	-408	72	0	15	-286	1	0.02	0.24	0.29
1K	57	-20468	-694	-65	0	-15	-16	1	0.03	0.24	0.25
1L	57	-20468	-408	-65	0	-15	-286	1	0.02	0.24	0.29
1M	57	21832	-694	72	0	15	-16	1	0.03	0.26	0.27
1N	57	21832	-408	72	0	15	-286	1	0.02	0.26	0.31
1O	57	21832	-694	-65	0	-15	-16	1	0.03	0.26	0.27
1P	57	21832	-408	-65	0	-15	-286	1	0.02	0.26	0.31
2	57	1197	-1194	5	0	-0	-320	1	0.05	0.01	0.06

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1A	67	-8806	-634	154	0	22	-138	1	0.02	0.10	0.14
1B	67	-8806	-509	154	0	22	-271	1	0.02	0.10	0.16
1C	67	-8806	-634	-146	0	-23	-138	1	0.02	0.10	0.14
1D	67	-8806	-509	-146	0	-23	-271	1	0.02	0.10	0.16
1E	67	10192	-634	154	0	22	-138	1	0.02	0.12	0.16
1F	67	10192	-509	154	0	22	-271	1	0.02	0.12	0.18
1G	67	10192	-634	-146	0	-23	-138	1	0.02	0.12	0.16
1H	67	10192	-509	-146	0	-23	-271	1	0.02	0.12	0.18
1I	67	-20456	-714	72	0	7	-61	1	0.03	0.24	0.25
1J	67	-20456	-428	72	0	7	-349	1	0.02	0.24	0.30
1K	67	-20456	-714	-65	0	-8	-61	1	0.03	0.24	0.25
1L	67	-20456	-428	-65	0	-8	-349	1	0.02	0.24	0.30
1M	67	21843	-714	72	0	7	-61	1	0.03	0.26	0.27
1N	67	21843	-428	72	0	7	-349	1	0.02	0.26	0.31
1O	67	21843	-714	-65	0	-8	-61	1	0.03	0.26	0.27
1P	67	21843	-428	-65	0	-8	-349	1	0.02	0.26	0.31
2	67	1222	-1239	5	0	-1	-436	1	0.05	0.01	0.08
1A	77	-8794	-654	154	0	7	-190	1	0.02	0.10	0.14
1B	77	-8794	-529	154	0	7	-331	1	0.02	0.10	0.16
1C	77	-8794	-654	-146	0	-8	-190	1	0.02	0.10	0.14
1D	77	-8794	-529	-146	0	-8	-331	1	0.02	0.10	0.16
1E	77	10204	-654	154	0	7	-190	1	0.02	0.12	0.15
1F	77	10204	-529	154	0	7	-331	1	0.02	0.12	0.17
1G	77	10204	-654	-146	0	-8	-190	1	0.02	0.12	0.15
1H	77	10204	-529	-146	0	-8	-331	1	0.02	0.12	0.17
1I	77	-20445	-734	72	0	-0	-107	1	0.03	0.24	0.26
1J	77	-20445	-449	72	0	-0	-413	1	0.02	0.24	0.30
1K	77	-20445	-734	-65	0	-1	-107	1	0.03	0.24	0.26
1L	77	-20445	-449	-65	0	-1	-413	1	0.02	0.24	0.30
1M	77	21855	-734	72	0	-0	-107	1	0.03	0.26	0.27
1N	77	21855	-449	72	0	-0	-413	1	0.02	0.26	0.32
1O	77	21855	-734	-65	0	-1	-107	1	0.03	0.26	0.27
1P	77	21855	-449	-65	0	-1	-413	1	0.02	0.26	0.32
2	77	1247	-1284	5	0	-1	-557	1	0.05	0.01	0.10
1A	86	-8783	-675	154	0	-8	-243	1	0.03	0.10	0.15
1B	86	-8783	-550	154	0	-8	-392	1	0.02	0.10	0.17
1C	86	-8783	-675	-146	0	6	-243	1	0.03	0.10	0.14
1D	86	-8783	-550	-146	0	6	-392	1	0.02	0.10	0.17
1E	86	10215	-675	154	0	-8	-243	1	0.03	0.12	0.16
1F	86	10215	-550	154	0	-8	-392	1	0.02	0.12	0.18
1G	86	10215	-675	-146	0	6	-243	1	0.03	0.12	0.16
1H	86	10215	-550	-146	0	6	-392	1	0.02	0.12	0.18
1I	86	-20433	-755	72	0	-8	-156	1	0.03	0.24	0.27
1J	86	-20433	-469	72	0	-8	-480	1	0.02	0.24	0.32
1K	86	-20433	-755	-65	0	6	-156	1	0.03	0.24	0.27
1L	86	-20433	-469	-65	0	6	-480	1	0.02	0.24	0.32
1M	86	21866	-755	72	0	-8	-156	1	0.03	0.26	0.29
1N	86	21866	-469	72	0	-8	-480	1	0.02	0.26	0.33
1O	86	21866	-755	-65	0	6	-156	1	0.03	0.26	0.28
1P	86	21866	-469	-65	0	6	-480	1	0.02	0.26	0.33
2	86	1273	-1329	5	0	-2	-682	1	0.05	0.01	0.12
1A	96	-8771	-695	154	0	-24	-299	1	0.03	0.10	0.16
1B	96	-8771	-570	154	0	-24	-456	1	0.02	0.10	0.19
1C	96	-8771	-695	-146	0	21	-299	1	0.03	0.10	0.16
1D	96	-8771	-570	-146	0	21	-456	1	0.02	0.10	0.19
1E	96	10227	-695	154	0	-24	-299	1	0.03	0.12	0.18
1F	96	10227	-570	154	0	-24	-456	1	0.02	0.12	0.20
1G	96	10227	-695	-146	0	21	-299	1	0.03	0.12	0.18
1H	96	10227	-570	-146	0	21	-456	1	0.02	0.12	0.20
1I	96	-20422	-775	72	0	-16	-206	1	0.03	0.24	0.28
1J	96	-20422	-490	72	0	-16	-549	1	0.02	0.24	0.33
1K	96	-20422	-775	-65	0	13	-206	1	0.03	0.24	0.28
1L	96	-20422	-490	-65	0	13	-549	1	0.02	0.24	0.33
1M	96	21878	-775	72	0	-16	-206	1	0.03	0.26	0.30
1N	96	21878	-490	72	0	-16	-549	1	0.02	0.26	0.35
1O	96	21878	-775	-65	0	13	-206	1	0.03	0.26	0.30
1P	96	21878	-490	-65	0	13	-549	1	0.02	0.26	0.35
2	96	1298	-1374	5	0	-2	-811	1	0.05	0.02	0.14

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx	My	Mz	Classe	γmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg		kg*m										
1A	-8886	129	-299	1	0.8710	0.9033	0.9786	--	--	0.12	--	0.24	Snell. 'zx'= 42
1B	-8886	129	-456	1	0.8710	0.9033	0.9837	--	--	0.12	--	0.27	Snell. 'zx'= 42
1C	-8886	-125	-299	1	0.8710	0.9046	0.9786	--	--	0.12	--	0.24	Snell. 'zx'= 42
1D	-8886	-125	-456	1	0.8710	0.9046	0.9837	--	--	0.12	--	0.26	Snell. 'zx'= 42
1I	-20537	60	209	1	0.8710	0.7640	0.9367	--	--	0.28	--	0.34	Snell. 'zx'= 42
1J	-20537	60	-549	1	0.8710	0.7640	0.9659	--	--	0.28	--	0.39	Snell. 'zx'= 42



**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1K	-20537	-56	209	1	0.8710	0.7697	0.9367	--	--	0.28	--	0.34 Snell. 'zx'='	42
1L	-20537	-56	-549	1	0.8710	0.7697	0.9659	--	--	0.28	--	0.39 Snell. 'zx'='	42

**ASTA NUM. 16**      NI 100      NF 58      Lungh.      95.6 cm      SEZ.    3    Ps    UNP 220

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.  
 qy medio: 0.2559    0.2849    2.6674    3.2082    kg/cm  
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
1A	0	-8702	-709	712	0	92	-299	1	0.03	0.10	0.21	
1B	0	-8702	-570	712	0	92	-456	1	0.02	0.10	0.23	
1C	0	-8702	-709	-706	0	-83	-299	1	0.03	0.10	0.20	
1D	0	-8702	-570	-706	0	-83	-456	1	0.02	0.10	0.23	
1E	0	10180	-709	712	0	92	-299	1	0.03	0.12	0.23	
1F	0	10180	-570	712	0	92	-456	1	0.02	0.12	0.25	
1G	0	10180	-709	-706	0	-83	-299	1	0.03	0.12	0.22	
1H	0	10180	-570	-706	0	-83	-456	1	0.02	0.12	0.24	
1I	0	-20376	-800	327	0	48	-206	1	0.03	0.24	0.30	
1J	0	-20376	-478	327	0	48	-549	1	0.02	0.24	0.35	
1K	0	-20376	-800	-321	0	-39	-206	1	0.03	0.24	0.30	
1L	0	-20376	-478	-321	0	-39	-549	1	0.02	0.24	0.35	
1M	0	21853	-800	327	0	48	-206	1	0.03	0.26	0.32	
1N	0	21853	-478	327	0	48	-549	1	0.02	0.26	0.37	
1O	0	21853	-800	-321	0	-39	-206	1	0.03	0.26	0.31	
1P	0	21853	-478	-321	0	-39	-549	1	0.02	0.26	0.37	
2	0	1313	-1383	4	0	6	-812	1	0.05	0.02	0.14	
1A	10	-8691	-729	712	0	24	-355	1	0.03	0.10	0.17	
1B	10	-8691	-590	712	0	24	-524	1	0.02	0.10	0.20	
1C	10	-8691	-729	-706	0	-15	-355	1	0.03	0.10	0.17	
1D	10	-8691	-590	-706	0	-15	-524	1	0.02	0.10	0.19	
1E	10	10191	-729	712	0	24	-355	1	0.03	0.12	0.19	
1F	10	10191	-590	712	0	24	-524	1	0.02	0.12	0.21	
1G	10	10191	-729	-706	0	-15	-355	1	0.03	0.12	0.18	
1H	10	10191	-590	-706	0	-15	-524	1	0.02	0.12	0.21	
1I	10	-20364	-821	327	0	16	-253	1	0.03	0.24	0.29	
1J	10	-20364	-499	327	0	16	-626	1	0.02	0.24	0.34	
1K	10	-20364	-821	-321	0	-8	-253	1	0.03	0.24	0.28	
1L	10	-20364	-499	-321	0	-8	-626	1	0.02	0.24	0.34	
1M	10	21864	-821	327	0	16	-253	1	0.03	0.26	0.31	
1N	10	21864	-499	327	0	16	-626	1	0.02	0.26	0.36	
1O	10	21864	-821	-321	0	-8	-253	1	0.03	0.26	0.30	
1P	10	21864	-499	-321	0	-8	-626	1	0.02	0.26	0.36	
2	10	1338	-1428	4	0	6	-946	1	0.05	0.02	0.16	
1A	19	-8679	-750	712	0	-45	-412	1	0.03	0.10	0.19	
1B	19	-8679	-610	712	0	-45	-595	1	0.02	0.10	0.22	
1C	19	-8679	-750	-706	0	53	-412	1	0.03	0.10	0.20	
1D	19	-8679	-610	-706	0	53	-595	1	0.02	0.10	0.23	
1E	19	10203	-750	712	0	-45	-412	1	0.03	0.12	0.21	
1F	19	10203	-610	712	0	-45	-595	1	0.02	0.12	0.24	
1G	19	10203	-750	-706	0	53	-412	1	0.03	0.12	0.22	
1H	19	10203	-610	-706	0	53	-595	1	0.02	0.12	0.24	
1I	19	-20352	-841	327	0	-15	-303	1	0.03	0.24	0.29	
1J	19	-20352	-519	327	0	-15	-704	1	0.02	0.24	0.35	
1K	19	-20352	-841	-321	0	23	-303	1	0.03	0.24	0.30	
1L	19	-20352	-519	-321	0	23	-704	1	0.02	0.24	0.36	
1M	19	21876	-841	327	0	-15	-303	1	0.03	0.26	0.31	
1N	19	21876	-519	327	0	-15	-704	1	0.02	0.26	0.37	
1O	19	21876	-841	-321	0	23	-303	1	0.03	0.26	0.32	
1P	19	21876	-519	-321	0	23	-704	1	0.02	0.26	0.38	
2	19	1364	-1473	4	0	5	-1085	1	0.06	0.02	0.18	
1A	29	-8668	-770	712	0	-113	-472	1	0.03	0.10	0.25	
1B	29	-8668	-631	712	0	-113	-667	1	0.02	0.10	0.28	
1C	29	-8668	-770	-706	0	120	-472	1	0.03	0.10	0.25	
1D	29	-8668	-631	-706	0	120	-667	1	0.02	0.10	0.28	
1E	29	10214	-770	712	0	-113	-472	1	0.03	0.12	0.27	
1F	29	10214	-631	712	0	-113	-667	1	0.02	0.12	0.30	
1G	29	10214	-770	-706	0	120	-472	1	0.03	0.12	0.27	
1H	29	10214	-631	-706	0	120	-667	1	0.02	0.12	0.30	
1I	29	-20341	-861	327	0	-47	-354	1	0.03	0.24	0.32	
1J	29	-20341	-540	327	0	-47	-785	1	0.02	0.24	0.39	
1K	29	-20341	-861	-321	0	55	-354	1	0.03	0.24	0.33	
1L	29	-20341	-540	-321	0	55	-785	1	0.02	0.24	0.39	
1M	29	21887	-861	327	0	-47	-354	1	0.03	0.26	0.34	
1N	29	21887	-540	327	0	-47	-785	1	0.02	0.26	0.41	
1O	29	21887	-861	-321	0	55	-354	1	0.03	0.26	0.35	
1P	29	21887	-540	-321	0	55	-785	1	0.02	0.26	0.41	
2	29	1389	-1518	4	0	5	-1228	1	0.06	0.02	0.20	
1A	38	-8656	-791	712	0	-181	-534	1	0.03	0.10	0.31	
1B	38	-8656	-651	712	0	-181	-742	1	0.02	0.10	0.34	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1C	38	-8656	-791	-706	0	188	-534	1	0.03	0.10	0.31
1D	38	-8656	-651	-706	0	188	-742	1	0.02	0.10	0.34
1E	38	10226	-791	712	0	-181	-534	1	0.03	0.12	0.32
1F	38	10226	-651	712	0	-181	-742	1	0.02	0.12	0.36
1G	38	10226	-791	-706	0	188	-534	1	0.03	0.12	0.33
1H	38	10226	-651	-706	0	188	-742	1	0.02	0.12	0.36
1I	38	-20329	-882	327	0	-79	-408	1	0.03	0.24	0.35
1J	38	-20329	-560	327	0	-79	-868	1	0.02	0.24	0.42
1K	38	-20329	-882	-321	0	86	-408	1	0.03	0.24	0.36
1L	38	-20329	-560	-321	0	86	-868	1	0.02	0.24	0.43
1M	38	21899	-882	327	0	-79	-408	1	0.03	0.26	0.37
1N	38	21899	-560	327	0	-79	-868	1	0.02	0.26	0.44
1O	38	21899	-882	-321	0	86	-408	1	0.03	0.26	0.38
1P	38	21899	-560	-321	0	86	-868	1	0.02	0.26	0.45
2	38	1414	-1563	4	0	4	-1375	1	0.06	0.02	0.23
1A	48	-8645	-811	712	0	-250	-598	1	0.03	0.10	0.36
1B	48	-8645	-672	712	0	-250	-818	1	0.03	0.10	0.39
1C	48	-8645	-811	-706	0	256	-598	1	0.03	0.10	0.37
1D	48	-8645	-672	-706	0	256	-818	1	0.03	0.10	0.40
1E	48	10237	-811	712	0	-250	-598	1	0.03	0.12	0.38
1F	48	10237	-672	712	0	-250	-818	1	0.03	0.12	0.41
1G	48	10237	-811	-706	0	256	-598	1	0.03	0.12	0.38
1H	48	10237	-672	-706	0	256	-818	1	0.03	0.12	0.42
1I	48	-20318	-902	327	0	-111	-463	1	0.03	0.24	0.38
1J	48	-20318	-581	327	0	-111	-952	1	0.02	0.24	0.46
1K	48	-20318	-902	-321	0	117	-463	1	0.03	0.24	0.39
1L	48	-20318	-581	-321	0	117	-952	1	0.02	0.24	0.46
1M	48	21911	-902	327	0	-111	-463	1	0.03	0.26	0.40
1N	48	21911	-581	327	0	-111	-952	1	0.02	0.26	0.48
1O	48	21911	-902	-321	0	117	-463	1	0.03	0.26	0.41
1P	48	21911	-581	-321	0	117	-952	1	0.02	0.26	0.48
2	48	1440	-1608	4	0	4	-1526	1	0.06	0.02	0.25
1A	57	-8633	-832	712	0	-318	-663	1	0.03	0.10	0.42
1B	57	-8633	-692	712	0	-318	-896	1	0.03	0.10	0.45
1C	57	-8633	-832	-706	0	324	-663	1	0.03	0.10	0.42
1D	57	-8633	-692	-706	0	324	-896	1	0.03	0.10	0.46
1E	57	10249	-832	712	0	-318	-663	1	0.03	0.12	0.44
1F	57	10249	-692	712	0	-318	-896	1	0.03	0.12	0.47
1G	57	10249	-832	-706	0	324	-663	1	0.03	0.12	0.44
1H	57	10249	-692	-706	0	324	-896	1	0.03	0.12	0.48
1I	57	-20306	-923	327	0	-142	-520	1	0.03	0.24	0.41
1J	57	-20306	-601	327	0	-142	-1039	1	0.02	0.24	0.49
1K	57	-20306	-923	-321	0	148	-520	1	0.03	0.24	0.42
1L	57	-20306	-601	-321	0	148	-1039	1	0.02	0.24	0.50
1M	57	21922	-923	327	0	-142	-520	1	0.03	0.26	0.43
1N	57	21922	-601	327	0	-142	-1039	1	0.02	0.26	0.51
1O	57	21922	-923	-321	0	148	-520	1	0.03	0.26	0.44
1P	57	21922	-601	-321	0	148	-1039	1	0.02	0.26	0.51
2	57	1465	-1653	4	0	4	-1682	1	0.06	0.02	0.27
1A	67	-8622	-852	712	0	-386	-731	1	0.03	0.10	0.47
1B	67	-8622	-713	712	0	-386	-976	1	0.03	0.10	0.51
1C	67	-8622	-852	-706	0	391	-731	1	0.03	0.10	0.48
1D	67	-8622	-713	-706	0	391	-976	1	0.03	0.10	0.52
1E	67	10260	-852	712	0	-386	-731	1	0.03	0.12	0.49
1F	67	10260	-713	712	0	-386	-976	1	0.03	0.12	0.53
1G	67	10260	-852	-706	0	391	-731	1	0.03	0.12	0.50
1H	67	10260	-713	-706	0	391	-976	1	0.03	0.12	0.53
1I	67	-20295	-943	327	0	-174	-580	1	0.04	0.24	0.44
1J	67	-20295	-622	327	0	-174	-1128	1	0.02	0.24	0.53
1K	67	-20295	-943	-321	0	179	-580	1	0.04	0.24	0.45
1L	67	-20295	-622	-321	0	179	-1128	1	0.02	0.24	0.53
1M	67	21934	-943	327	0	-174	-580	1	0.04	0.26	0.46
1N	67	21934	-622	327	0	-174	-1128	1	0.02	0.26	0.55
1O	67	21934	-943	-321	0	179	-580	1	0.04	0.26	0.47
1P	67	21934	-622	-321	0	179	-1128	1	0.02	0.26	0.55
2	67	1490	-1698	4	0	3	-1843	1	0.06	0.02	0.30
1A	77	-8610	-873	712	0	-455	-800	1	0.03	0.10	0.53
1B	77	-8610	-733	712	0	-455	-1058	1	0.03	0.10	0.57
1C	77	-8610	-873	-706	0	459	-800	1	0.03	0.10	0.53
1D	77	-8610	-733	-706	0	459	-1058	1	0.03	0.10	0.57
1E	77	10272	-873	712	0	-455	-800	1	0.03	0.12	0.55
1F	77	10272	-733	712	0	-455	-1058	1	0.03	0.12	0.59
1G	77	10272	-873	-706	0	459	-800	1	0.03	0.12	0.55
1H	77	10272	-733	-706	0	459	-1058	1	0.03	0.12	0.59
1I	77	-20283	-964	327	0	-206	-641	1	0.04	0.24	0.47
1J	77	-20283	-642	327	0	-206	-1218	1	0.02	0.24	0.56
1K	77	-20283	-964	-321	0	210	-641	1	0.04	0.24	0.48
1L	77	-20283	-642	-321	0	210	-1218	1	0.02	0.24	0.56
1M	77	21945	-964	327	0	-206	-641	1	0.04	0.26	0.49
1N	77	21945	-642	327	0	-206	-1218	1	0.02	0.26	0.58
1O	77	21945	-964	-321	0	210	-641	1	0.04	0.26	0.50
1P	77	21945	-642	-321	0	210	-1218	1	0.02	0.26	0.58
2	77	1515	-1743	4	0	3	-2007	1	0.07	0.02	0.32

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1A	86	-8599	-893	712	0	-523	-872	1	0.03	0.10	0.59
1B	86	-8599	-754	712	0	-523	-1143	1	0.03	0.10	0.63
1C	86	-8599	-893	-706	0	527	-872	1	0.03	0.10	0.59
1D	86	-8599	-754	-706	0	527	-1143	1	0.03	0.10	0.63
1E	86	10283	-893	712	0	-523	-872	1	0.03	0.12	0.61
1F	86	10283	-754	712	0	-523	-1143	1	0.03	0.12	0.65
1G	86	10283	-893	-706	0	527	-872	1	0.03	0.12	0.61
1H	86	10283	-754	-706	0	527	-1143	1	0.03	0.12	0.65
1I	86	-20272	-984	327	0	-238	-704	1	0.04	0.24	0.51
1J	86	-20272	-662	327	0	-238	-1310	1	0.03	0.24	0.60
1K	86	-20272	-984	-321	0	241	-704	1	0.04	0.24	0.51
1L	86	-20272	-662	-321	0	241	-1310	1	0.03	0.24	0.60
1M	86	21957	-984	327	0	-238	-704	1	0.04	0.26	0.53
1N	86	21957	-662	327	0	-238	-1310	1	0.03	0.26	0.62
1O	86	21957	-984	-321	0	241	-704	1	0.04	0.26	0.53
1P	86	21957	-662	-321	0	241	-1310	1	0.03	0.26	0.62
2	86	1541	-1788	4	0	2	-2176	1	0.07	0.02	0.35
1A	96	-8587	-914	712	0	-591	-945	1	0.03	0.10	0.65
1B	96	-8587	-774	712	0	-591	-1229	1	0.03	0.10	0.69
1C	96	-8587	-914	-706	0	594	-945	1	0.03	0.10	0.65
1D	96	-8587	-774	-706	0	594	-1229	1	0.03	0.10	0.69
1E	96	10295	-914	712	0	-591	-945	1	0.03	0.12	0.67
1F	96	10295	-774	712	0	-591	-1229	1	0.03	0.12	0.71
1G	96	10295	-914	-706	0	594	-945	1	0.03	0.12	0.67
1H	96	10295	-774	-706	0	594	-1229	1	0.03	0.12	0.71
1I	96	-20260	-1005	327	0	-269	-769	1	0.04	0.24	0.54
1J	96	-20260	-683	327	0	-269	-1405	1	0.03	0.24	0.63
1K	96	-20260	-1005	-321	0	272	-769	1	0.04	0.24	0.54
1L	96	-20260	-683	-321	0	272	-1405	1	0.03	0.24	0.63
1M	96	21968	-1005	327	0	-269	-769	1	0.04	0.26	0.56
1N	96	21968	-683	327	0	-269	-1405	1	0.03	0.26	0.65
1O	96	21968	-1005	-321	0	272	-769	1	0.04	0.26	0.56
1P	96	21968	-683	-321	0	272	-1405	1	0.03	0.26	0.65
2	96	1566	-1833	4	0	2	-2349	1	0.07	0.02	0.37

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	γmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-8702	-591	-945	1	0.8710	0.9073	0.9915	--	--	0.12	--	0.62	Snell. 'zx'= 42
1B	-8702	-591	-1229	1	0.8710	0.9073	0.9923	--	--	0.12	--	0.67	Snell. 'zx'= 42
1C	-8702	594	-945	1	0.8710	0.9084	0.9915	--	--	0.12	--	0.63	Snell. 'zx'= 42
1D	-8702	594	-1229	1	0.8710	0.9084	0.9923	--	--	0.12	--	0.67	Snell. 'zx'= 42
1I	-20376	-269	-769	1	0.8710	0.7790	0.9785	--	--	0.27	--	0.53	Snell. 'zx'= 42
1J	-20376	-269	-1405	1	0.8710	0.7790	0.9827	--	--	0.27	--	0.62	Snell. 'zx'= 42
1K	-20376	272	-769	1	0.8710	0.7850	0.9785	--	--	0.27	--	0.53	Snell. 'zx'= 42
1L	-20376	272	-1405	1	0.8710	0.7850	0.9827	--	--	0.27	--	0.63	Snell. 'zx'= 42

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

**TABULATO DI CALCOLO SCALA IN ACCIAIO**

Lavoro: **Protezione civile**      Intestazione lavoro:  
Elemento: **TRAVE**      Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**  
Gruppo: **4**      Descrizione: **Traverse scala**  
Tabella: **Tabella travi**  
Tipo acciaio: S 275      Beta piano 'yx': **1.000**      Beta piano 'zx': **1.000**  
Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**  
γM0: **1.050**    γM1': **1.050**    γM1'': **1.050**    γM2: **1.250**    γrv: **0.000**    γM0 Pf: **1.000**    γM1 Pf: **1.000**  
Tipo collegamento: **saldato**      Connessione su un solo lato      Connessione sul lato corto (solo 'L')

**ASTA NUM. 1**    NI 87    NF 94    Lungh.    150.0 cm    SEZ.    4    Ps    UNP    80

categoria: p.p. y qy tot.  
qy medio: 0.0863 0.0863 kg/cm  
Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
1A	0	-76	-74	130	0	98	60	1	0.01	0.00	0.45	
1B	0	-76	85	130	0	98	-58	1	0.01	0.00	0.44	
1C	0	-76	-74	-134	0	-101	60	1	0.01	0.00	0.46	
1D	0	-76	85	-134	0	-101	-58	1	0.01	0.00	0.45	
1E	0	79	-74	130	0	98	60	1	0.01	0.00	0.45	
1F	0	79	85	130	0	98	-58	1	0.01	0.00	0.44	
1G	0	79	-74	-134	0	-101	60	1	0.01	0.00	0.46	
1H	0	79	85	-134	0	-101	-58	1	0.01	0.00	0.45	
1I	0	-32	-30	57	0	43	27	1	0.01	0.00	0.20	
1J	0	-32	41	57	0	43	-26	1	0.01	0.00	0.19	
1K	0	-32	-30	-61	0	-46	27	1	0.01	0.00	0.21	
1L	0	-32	41	-61	0	-46	-26	1	0.01	0.00	0.20	
1M	0	36	-30	57	0	43	27	1	0.01	0.00	0.20	
1N	0	36	41	57	0	43	-26	1	0.01	0.00	0.19	
1O	0	36	-30	-61	0	-46	27	1	0.01	0.00	0.21	
1P	0	36	41	-61	0	-46	-26	1	0.01	0.00	0.20	
2	0	2	7	-3	0	-2	1	1	0.00	0.00	0.01	
1A	15	-76	-75	130	0	79	49	1	0.01	0.00	0.36	
1B	15	-76	83	130	0	79	-46	1	0.01	0.00	0.36	
1C	15	-76	-75	-134	0	-81	49	1	0.01	0.00	0.37	
1D	15	-76	83	-134	0	-81	-46	1	0.01	0.00	0.36	
1E	15	79	-75	130	0	79	49	1	0.01	0.00	0.36	
1F	15	79	83	130	0	79	-46	1	0.01	0.00	0.36	
1G	15	79	-75	-134	0	-81	49	1	0.01	0.00	0.37	
1H	15	79	83	-134	0	-81	-46	1	0.01	0.00	0.36	
1I	15	-32	-31	57	0	34	22	1	0.01	0.00	0.16	
1J	15	-32	39	57	0	34	-20	1	0.01	0.00	0.15	
1K	15	-32	-31	-61	0	-37	22	1	0.01	0.00	0.17	
1L	15	-32	39	-61	0	-37	-20	1	0.01	0.00	0.16	
1M	15	36	-31	57	0	34	22	1	0.01	0.00	0.16	
1N	15	36	39	57	0	34	-20	1	0.01	0.00	0.15	
1O	15	36	-31	-61	0	-37	22	1	0.01	0.00	0.17	
1P	15	36	39	-61	0	-37	-20	1	0.01	0.00	0.16	
2	15	2	5	-3	0	-1	2	1	0.00	0.00	0.01	
1A	30	-76	-76	130	0	59	37	1	0.01	0.00	0.27	
1B	30	-76	82	130	0	59	-33	1	0.01	0.00	0.27	
1C	30	-76	-76	-134	0	-61	37	1	0.01	0.00	0.28	
1D	30	-76	82	-134	0	-61	-33	1	0.01	0.00	0.27	
1E	30	79	-76	130	0	59	37	1	0.01	0.00	0.27	
1F	30	79	82	130	0	59	-33	1	0.01	0.00	0.27	
1G	30	79	-76	-134	0	-61	37	1	0.01	0.00	0.28	
1H	30	79	82	-134	0	-61	-33	1	0.01	0.00	0.27	
1I	30	-32	-32	57	0	26	18	1	0.01	0.00	0.12	
1J	30	-32	38	57	0	26	-14	1	0.01	0.00	0.12	
1K	30	-32	-32	-61	0	-27	18	1	0.01	0.00	0.13	
1L	30	-32	38	-61	0	-27	-14	1	0.01	0.00	0.12	
1M	30	36	-32	57	0	26	18	1	0.01	0.00	0.12	
1N	30	36	38	57	0	26	-14	1	0.01	0.00	0.12	
1O	30	36	-32	-61	0	-27	18	1	0.01	0.00	0.13	
1P	30	36	38	-61	0	-27	-14	1	0.01	0.00	0.12	
2	30	2	4	-3	0	-1	3	1	0.00	0.00	0.01	
1A	45	-76	-78	130	0	40	26	1	0.01	0.00	0.18	
1B	45	-76	81	130	0	40	-21	1	0.01	0.00	0.18	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1C	45	-76	-78	-134	0	-41	26	1	0.01	0.00	0.19
1D	45	-76	81	-134	0	-41	-21	1	0.01	0.00	0.18
1E	45	79	-78	130	0	40	26	1	0.01	0.00	0.18
1F	45	79	81	130	0	40	-21	1	0.01	0.00	0.18
1G	45	79	-78	-134	0	-41	26	1	0.01	0.00	0.19
1H	45	79	81	-134	0	-41	-21	1	0.01	0.00	0.18
1I	45	-32	-34	57	0	17	13	1	0.01	0.00	0.08
1J	45	-32	37	57	0	17	-8	1	0.01	0.00	0.08
1K	45	-32	-34	-61	0	-18	13	1	0.01	0.00	0.09
1L	45	-32	37	-61	0	-18	-8	1	0.01	0.00	0.08
1M	45	36	-34	57	0	17	13	1	0.01	0.00	0.08
1N	45	36	37	57	0	17	-8	1	0.01	0.00	0.08
1O	45	36	-34	-61	0	-18	13	1	0.01	0.00	0.09
1P	45	36	37	-61	0	-18	-8	1	0.01	0.00	0.08
2	45	2	2	-3	0	-1	3	1	0.00	0.00	0.01
1A	60	-76	-79	130	0	20	14	1	0.01	0.00	0.10
1B	60	-76	80	130	0	20	-9	1	0.01	0.00	0.09
1C	60	-76	-79	-134	0	-21	14	1	0.01	0.00	0.10
1D	60	-76	80	-134	0	-21	-9	1	0.01	0.00	0.09
1E	60	79	-79	130	0	20	14	1	0.01	0.00	0.10
1F	60	79	80	130	0	20	-9	1	0.01	0.00	0.09
1G	60	79	-79	-134	0	-21	14	1	0.01	0.00	0.10
1H	60	79	80	-134	0	-21	-9	1	0.01	0.00	0.09
1I	60	-32	-35	57	0	9	8	1	0.01	0.00	0.04
1J	60	-32	35	57	0	9	-3	1	0.01	0.00	0.04
1K	60	-32	-35	-61	0	-9	8	1	0.01	0.00	0.05
1L	60	-32	35	-61	0	-9	-3	1	0.01	0.00	0.04
1M	60	36	-35	57	0	9	8	1	0.01	0.00	0.04
1N	60	36	35	57	0	9	-3	1	0.01	0.00	0.04
1O	60	36	-35	-61	0	-9	8	1	0.01	0.00	0.05
1P	60	36	35	-61	0	-9	-3	1	0.01	0.00	0.04
2	60	2	0	-3	0	-0	3	1	0.00	0.00	0.01
1A	75	-76	-80	130	0	1	2	1	0.01	0.00	0.01
1B	75	-76	78	130	0	1	3	1	0.01	0.00	0.01
1C	75	-76	-80	-134	0	-0	2	1	0.01	0.00	0.01
1D	75	-76	78	-134	0	-0	3	1	0.01	0.00	0.01
1E	75	79	-80	130	0	1	2	1	0.01	0.00	0.01
1F	75	79	78	130	0	1	3	1	0.01	0.00	0.01
1G	75	79	-80	-134	0	-0	2	1	0.01	0.00	0.01
1H	75	79	78	-134	0	-0	3	1	0.01	0.00	0.01
1I	75	-32	-36	57	0	0	2	1	0.01	0.00	0.01
1J	75	-32	34	57	0	0	2	1	0.01	0.00	0.01
1K	75	-32	-36	-61	0	-0	2	1	0.01	0.00	0.00
1L	75	-32	34	-61	0	-0	2	1	0.01	0.00	0.00
1M	75	36	-36	57	0	0	2	1	0.01	0.00	0.01
1N	75	36	34	57	0	0	2	1	0.01	0.00	0.01
1O	75	36	-36	-61	0	-0	2	1	0.01	0.00	0.00
1P	75	36	34	-61	0	-0	2	1	0.01	0.00	0.00
2	75	2	-1	-3	0	0	3	1	0.00	0.00	0.00
1A	90	-76	-82	130	0	-19	-10	1	0.01	0.00	0.09
1B	90	-76	77	130	0	-19	14	1	0.01	0.00	0.09
1C	90	-76	-82	-134	0	20	-10	1	0.01	0.00	0.09
1D	90	-76	77	-134	0	20	14	1	0.01	0.00	0.10
1E	90	79	-82	130	0	-19	-10	1	0.01	0.00	0.09
1F	90	79	77	130	0	-19	14	1	0.01	0.00	0.09
1G	90	79	-82	-134	0	20	-10	1	0.01	0.00	0.09
1H	90	79	77	-134	0	20	14	1	0.01	0.00	0.10
1I	90	-32	-38	57	0	-8	-3	1	0.01	0.00	0.04
1J	90	-32	33	57	0	-8	7	1	0.01	0.00	0.04
1K	90	-32	-38	-61	0	9	-3	1	0.01	0.00	0.04
1L	90	-32	33	-61	0	9	7	1	0.01	0.00	0.04
1M	90	36	-38	57	0	-8	-3	1	0.01	0.00	0.04
1N	90	36	33	57	0	-8	7	1	0.01	0.00	0.04
1O	90	36	-38	-61	0	9	-3	1	0.01	0.00	0.04
1P	90	36	33	-61	0	9	7	1	0.01	0.00	0.04
2	90	2	-3	-3	0	1	3	1	0.00	0.00	0.01
1A	105	-76	-83	130	0	-38	-23	1	0.01	0.00	0.17
1B	105	-76	76	130	0	-38	26	1	0.01	0.00	0.18
1C	105	-76	-83	-134	0	40	-23	1	0.01	0.00	0.18
1D	105	-76	76	-134	0	40	26	1	0.01	0.00	0.18
1E	105	79	-83	130	0	-38	-23	1	0.01	0.00	0.18
1F	105	79	76	130	0	-38	26	1	0.01	0.00	0.18
1G	105	79	-83	-134	0	40	-23	1	0.01	0.00	0.18
1H	105	79	76	-134	0	40	26	1	0.01	0.00	0.19
1I	105	-32	-39	57	0	-17	-9	1	0.01	0.00	0.07
1J	105	-32	32	57	0	-17	12	1	0.01	0.00	0.08
1K	105	-32	-39	-61	0	18	-9	1	0.01	0.00	0.08
1L	105	-32	32	-61	0	18	12	1	0.01	0.00	0.08
1M	105	36	-39	57	0	-17	-9	1	0.01	0.00	0.08
1N	105	36	32	57	0	-17	12	1	0.01	0.00	0.08
1O	105	36	-39	-61	0	18	-9	1	0.01	0.00	0.08
1P	105	36	32	-61	0	18	12	1	0.01	0.00	0.08
2	105	2	-5	-3	0	1	2	1	0.00	0.00	0.01

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1A	120	-76	-84	130	0	-58	-35	1	0.01	0.00	0.26
1B	120	-76	74	130	0	-58	37	1	0.01	0.00	0.27
1C	120	-76	-84	-134	0	60	-35	1	0.01	0.00	0.27
1D	120	-76	74	-134	0	60	37	1	0.01	0.00	0.27
1E	120	79	-84	130	0	-58	-35	1	0.01	0.00	0.26
1F	120	79	74	130	0	-58	37	1	0.01	0.00	0.27
1G	120	79	-84	-134	0	60	-35	1	0.01	0.00	0.27
1H	120	79	74	-134	0	60	37	1	0.01	0.00	0.27
1I	120	-32	-40	57	0	-25	-15	1	0.01	0.00	0.11
1J	120	-32	30	57	0	-25	17	1	0.01	0.00	0.12
1K	120	-32	-40	-61	0	27	-15	1	0.01	0.00	0.12
1L	120	-32	30	-61	0	27	17	1	0.01	0.00	0.12
1M	120	36	-40	57	0	-25	-15	1	0.01	0.00	0.11
1N	120	36	30	57	0	-25	17	1	0.01	0.00	0.12
1O	120	36	-40	-61	0	27	-15	1	0.01	0.00	0.12
1P	120	36	30	-61	0	27	17	1	0.01	0.00	0.12
2	120	2	-6	-3	0	1	1	1	0.00	0.00	0.01

1A	135	-76	-86	130	0	-77	-48	1	0.01	0.00	0.35
1B	135	-76	73	130	0	-77	48	1	0.01	0.00	0.35
1C	135	-76	-86	-134	0	80	-48	1	0.01	0.00	0.36
1D	135	-76	73	-134	0	80	48	1	0.01	0.00	0.36
1E	135	79	-86	130	0	-77	-48	1	0.01	0.00	0.35
1F	135	79	73	130	0	-77	48	1	0.01	0.00	0.35
1G	135	79	-86	-134	0	80	-48	1	0.01	0.00	0.36
1H	135	79	73	-134	0	80	48	1	0.01	0.00	0.36
1I	135	-32	-41	57	0	-34	-21	1	0.01	0.00	0.15
1J	135	-32	29	57	0	-34	21	1	0.01	0.00	0.15
1K	135	-32	-41	-61	0	36	-21	1	0.01	0.00	0.16
1L	135	-32	29	-61	0	36	21	1	0.01	0.00	0.16
1M	135	36	-41	57	0	-34	-21	1	0.01	0.00	0.15
1N	135	36	29	57	0	-34	21	1	0.01	0.00	0.15
1O	135	36	-41	-61	0	36	-21	1	0.01	0.00	0.16
1P	135	36	29	-61	0	36	21	1	0.01	0.00	0.16
2	135	2	-8	-3	0	2	0	1	0.00	0.00	0.01

1A	150	-76	-87	130	0	-97	-61	1	0.01	0.00	0.44
1B	150	-76	72	130	0	-97	59	1	0.01	0.00	0.44
1C	150	-76	-87	-134	0	100	-61	1	0.01	0.00	0.45
1D	150	-76	72	-134	0	100	59	1	0.01	0.00	0.45
1E	150	79	-87	130	0	-97	-61	1	0.01	0.00	0.44
1F	150	79	72	130	0	-97	59	1	0.01	0.00	0.44
1G	150	79	-87	-134	0	100	-61	1	0.01	0.00	0.46
1H	150	79	72	-134	0	100	59	1	0.01	0.00	0.45
1I	150	-32	-43	57	0	-42	-27	1	0.01	0.00	0.19
1J	150	-32	28	57	0	-42	26	1	0.01	0.00	0.19
1K	150	-32	-43	-61	0	46	-27	1	0.01	0.00	0.21
1L	150	-32	28	-61	0	46	26	1	0.01	0.00	0.20
1M	150	36	-43	57	0	-42	-27	1	0.01	0.00	0.19
1N	150	36	28	57	0	-42	26	1	0.01	0.00	0.19
1O	150	36	-43	-61	0	46	-27	1	0.01	0.00	0.21
1P	150	36	28	-61	0	46	26	1	0.01	0.00	0.20
2	150	2	-10	-3	0	2	-1	1	0.00	0.00	0.01

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx	My	Mz	Classe	γ <sub>min.</sub>	ky	kz	kLT	χ <sub>LT</sub>	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	kg	kg*m											
1A	-76	98	-61	1	0.4270	0.9939	0.9976	--	--	0.01	--	0.45	Snell. 'zx'= 113
1B	-76	98	59	1	0.4270	0.9939	0.9976	--	--	0.01	--	0.45	Snell. 'zx'= 113
1C	-76	-101	-61	1	0.4270	0.9939	0.9976	--	--	0.01	--	0.46	Snell. 'zx'= 113
1D	-76	-101	59	1	0.4270	0.9939	0.9976	--	--	0.01	--	0.46	Snell. 'zx'= 113
1I	-32	43	-27	1	0.4270	0.9974	0.9990	--	--	0.00	--	0.20	Snell. 'zx'= 113
1J	-32	43	26	1	0.4270	0.9974	0.9990	--	--	0.00	--	0.19	Snell. 'zx'= 113
1K	-32	-46	-27	1	0.4270	0.9974	0.9990	--	--	0.00	--	0.21	Snell. 'zx'= 113
1L	-32	-46	26	1	0.4270	0.9974	0.9990	--	--	0.00	--	0.21	Snell. 'zx'= 113

**ASTA NUM. 2**      NI 88      NF 95      Lungh.      150.0 cm      SEZ.      4      Ps      UNP      80

categoria: p.p. y qy tot.  
 qy medio: 0.0863    0.0863    kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
1A	0	-19	-87	156	0	117	70	1	0.01	0.00	0.53	
1B	0	-19	97	156	0	117	-68	1	0.01	0.00	0.52	
1C	0	-19	-87	-162	0	-121	70	1	0.02	0.00	0.54	
1D	0	-19	97	-162	0	-121	-68	1	0.02	0.00	0.54	
1E	0	18	-87	156	0	117	70	1	0.01	0.00	0.53	

# COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

## CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1F	0	18	97	156	0	117	-68	1	0.01	0.00	0.52
1G	0	18	-87	-162	0	-121	70	1	0.02	0.00	0.54
1H	0	18	97	-162	0	-121	-68	1	0.02	0.00	0.54
1I	0	-9	-36	67	0	51	32	1	0.01	0.00	0.23
1J	0	-9	45	67	0	51	-29	1	0.01	0.00	0.23
1K	0	-9	-36	-73	0	-55	32	1	0.01	0.00	0.25
1L	0	-9	45	-73	0	-55	-29	1	0.01	0.00	0.24
1M	0	8	-36	67	0	51	32	1	0.01	0.00	0.23
1N	0	8	45	67	0	51	-29	1	0.01	0.00	0.23
1O	0	8	-36	-73	0	-55	32	1	0.01	0.00	0.25
1P	0	8	45	-73	0	-55	-29	1	0.01	0.00	0.24
2	0	-1	6	-4	0	-3	2	1	0.00	0.00	0.01
1A	15	-19	-88	156	0	94	57	1	0.01	0.00	0.42
1B	15	-19	95	156	0	94	-53	1	0.01	0.00	0.42
1C	15	-19	-88	-162	0	-97	57	1	0.02	0.00	0.44
1D	15	-19	95	-162	0	-97	-53	1	0.02	0.00	0.43
1E	15	18	-88	156	0	94	57	1	0.01	0.00	0.42
1F	15	18	95	156	0	94	-53	1	0.01	0.00	0.42
1G	15	18	-88	-162	0	-97	57	1	0.02	0.00	0.44
1H	15	18	95	-162	0	-97	-53	1	0.02	0.00	0.43
1I	15	-9	-37	67	0	40	26	1	0.01	0.00	0.18
1J	15	-9	44	67	0	40	-23	1	0.01	0.00	0.18
1K	15	-9	-37	-73	0	-44	26	1	0.01	0.00	0.20
1L	15	-9	44	-73	0	-44	-23	1	0.01	0.00	0.19
1M	15	8	-37	67	0	40	26	1	0.01	0.00	0.18
1N	15	8	44	67	0	40	-23	1	0.01	0.00	0.18
1O	15	8	-37	-73	0	-44	26	1	0.01	0.00	0.20
1P	15	8	44	-73	0	-44	-23	1	0.01	0.00	0.19
2	15	-1	4	-4	0	-2	2	1	0.00	0.00	0.01
1A	30	-19	-90	156	0	70	43	1	0.01	0.00	0.32
1B	30	-19	94	156	0	70	-39	1	0.01	0.00	0.31
1C	30	-19	-90	-162	0	-73	43	1	0.02	0.00	0.33
1D	30	-19	94	-162	0	-73	-39	1	0.02	0.00	0.32
1E	30	18	-90	156	0	70	43	1	0.01	0.00	0.32
1F	30	18	94	156	0	70	-39	1	0.01	0.00	0.31
1G	30	18	-90	-162	0	-73	43	1	0.02	0.00	0.33
1H	30	18	94	-162	0	-73	-39	1	0.02	0.00	0.32
1I	30	-9	-38	67	0	30	20	1	0.01	0.00	0.14
1J	30	-9	43	67	0	30	-16	1	0.01	0.00	0.13
1K	30	-9	-38	-73	0	-33	20	1	0.01	0.00	0.15
1L	30	-9	43	-73	0	-33	-16	1	0.01	0.00	0.14
1M	30	8	-38	67	0	30	20	1	0.01	0.00	0.14
1N	30	8	43	67	0	30	-16	1	0.01	0.00	0.13
1O	30	8	-38	-73	0	-33	20	1	0.01	0.00	0.15
1P	30	8	43	-73	0	-33	-16	1	0.01	0.00	0.14
2	30	-1	3	-4	0	-2	3	1	0.00	0.00	0.01
1A	45	-19	-91	156	0	47	30	1	0.01	0.00	0.21
1B	45	-19	93	156	0	47	-25	1	0.01	0.00	0.21
1C	45	-19	-91	-162	0	-48	30	1	0.02	0.00	0.22
1D	45	-19	93	-162	0	-48	-25	1	0.02	0.00	0.21
1E	45	18	-91	156	0	47	30	1	0.01	0.00	0.21
1F	45	18	93	156	0	47	-25	1	0.01	0.00	0.21
1G	45	18	-91	-162	0	-48	30	1	0.02	0.00	0.22
1H	45	18	93	-162	0	-48	-25	1	0.02	0.00	0.21
1I	45	-9	-40	67	0	20	15	1	0.01	0.00	0.09
1J	45	-9	42	67	0	20	-10	1	0.01	0.00	0.09
1K	45	-9	-40	-73	0	-22	15	1	0.01	0.00	0.10
1L	45	-9	42	-73	0	-22	-10	1	0.01	0.00	0.09
1M	45	8	-40	67	0	20	15	1	0.01	0.00	0.09
1N	45	8	42	67	0	20	-10	1	0.01	0.00	0.09
1O	45	8	-40	-73	0	-22	15	1	0.01	0.00	0.10
1P	45	8	42	-73	0	-22	-10	1	0.01	0.00	0.09
2	45	-1	1	-4	0	-1	3	1	0.00	0.00	0.01
1A	60	-19	-92	156	0	23	16	1	0.01	0.00	0.11
1B	60	-19	91	156	0	23	-11	1	0.01	0.00	0.10
1C	60	-19	-92	-162	0	-24	16	1	0.02	0.00	0.11
1D	60	-19	91	-162	0	-24	-11	1	0.02	0.00	0.10
1E	60	18	-92	156	0	23	16	1	0.01	0.00	0.11
1F	60	18	91	156	0	23	-11	1	0.01	0.00	0.10
1G	60	18	-92	-162	0	-24	16	1	0.02	0.00	0.11
1H	60	18	91	-162	0	-24	-11	1	0.02	0.00	0.10
1I	60	-9	-41	67	0	10	9	1	0.01	0.00	0.05
1J	60	-9	40	67	0	10	-4	1	0.01	0.00	0.04
1K	60	-9	-41	-73	0	-11	9	1	0.01	0.00	0.05
1L	60	-9	40	-73	0	-11	-4	1	0.01	0.00	0.04
1M	60	8	-41	67	0	10	9	1	0.01	0.00	0.05
1N	60	8	40	67	0	10	-4	1	0.01	0.00	0.04
1O	60	8	-41	-73	0	-11	9	1	0.01	0.00	0.05
1P	60	8	40	-73	0	-11	-4	1	0.01	0.00	0.04
2	60	-1	-1	-4	0	-0	3	1	0.00	0.00	0.01
1A	75	-19	-94	156	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1B	75	-19	90	156	0	0	3	1	0.01	0.00	0.00
1C	75	-19	-94	-162	0	0	2	1	0.02	0.00	0.00

**COMUNE DI VALVA - SA -****FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012****CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1D	75	-19	90	-162	0	0	3	1	0.02	0.00	0.01
1E	75	18	-94	156	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1F	75	18	90	156	0	0	3	1	0.01	0.00	0.00
1G	75	18	-94	-162	0	0	2	1	0.02	0.00	0.00
1H	75	18	90	-162	0	0	3	1	0.02	0.00	0.01
1I	75	-9	-42	67	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1J	75	-9	39	67	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1K	75	-9	-42	-73	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1L	75	-9	39	-73	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1M	75	8	-42	67	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1N	75	8	39	67	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1O	75	8	-42	-73	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1P	75	8	39	-73	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
2	75	-1	-2	-4	0	0	3	1	0.00	0.00	0.00

1A	90	-19	-95	156	0	-23	-12	1	0.01	0.00	0.10
1B	90	-19	89	156	0	-23	16	1	0.01	0.00	0.11
1C	90	-19	-95	-162	0	25	-12	1	0.02	0.00	0.11
1D	90	-19	89	-162	0	25	16	1	0.02	0.00	0.11
1E	90	18	-95	156	0	-23	-12	1	0.01	0.00	0.10
1F	90	18	89	156	0	-23	16	1	0.01	0.00	0.11
1G	90	18	-95	-162	0	25	-12	1	0.02	0.00	0.11
1H	90	18	89	-162	0	25	16	1	0.02	0.00	0.11
1I	90	-9	-44	67	0	-10	-4	1	0.01	0.00	0.04
1J	90	-9	38	67	0	-10	8	1	0.01	0.00	0.05
1K	90	-9	-44	-73	0	11	-4	1	0.01	0.00	0.05
1L	90	-9	38	-73	0	11	8	1	0.01	0.00	0.05
1M	90	8	-44	67	0	-10	-4	1	0.01	0.00	0.04
1N	90	8	38	67	0	-10	8	1	0.01	0.00	0.05
1O	90	8	-44	-73	0	11	-4	1	0.01	0.00	0.05
1P	90	8	38	-73	0	11	8	1	0.01	0.00	0.05
2	90	-1	-4	-4	0	1	3	1	0.00	0.00	0.01

1A	105	-19	-96	156	0	-47	-26	1	0.01	0.00	0.21
1B	105	-19	88	156	0	-47	29	1	0.01	0.00	0.21
1C	105	-19	-96	-162	0	49	-26	1	0.02	0.00	0.22
1D	105	-19	88	-162	0	49	29	1	0.02	0.00	0.22
1E	105	18	-96	156	0	-47	-26	1	0.01	0.00	0.21
1F	105	18	88	156	0	-47	29	1	0.01	0.00	0.21
1G	105	18	-96	-162	0	49	-26	1	0.02	0.00	0.22
1H	105	18	88	-162	0	49	29	1	0.02	0.00	0.22
1I	105	-9	-45	67	0	-20	-11	1	0.01	0.00	0.09
1J	105	-9	36	67	0	-20	14	1	0.01	0.00	0.09
1K	105	-9	-45	-73	0	22	-11	1	0.01	0.00	0.10
1L	105	-9	36	-73	0	22	14	1	0.01	0.00	0.10
1M	105	8	-45	67	0	-20	-11	1	0.01	0.00	0.09
1N	105	8	36	67	0	-20	14	1	0.01	0.00	0.09
1O	105	8	-45	-73	0	22	-11	1	0.01	0.00	0.10
1P	105	8	36	-73	0	22	14	1	0.01	0.00	0.10
2	105	-1	-6	-4	0	1	2	1	0.00	0.00	0.01

1A	120	-19	-97	156	0	-70	-41	1	0.02	0.00	0.31
1B	120	-19	86	156	0	-70	42	1	0.01	0.00	0.32
1C	120	-19	-97	-162	0	73	-41	1	0.02	0.00	0.33
1D	120	-19	86	-162	0	73	42	1	0.02	0.00	0.33
1E	120	18	-97	156	0	-70	-41	1	0.02	0.00	0.31
1F	120	18	86	156	0	-70	42	1	0.01	0.00	0.32
1G	120	18	-97	-162	0	73	-41	1	0.02	0.00	0.33
1H	120	18	86	-162	0	73	42	1	0.02	0.00	0.33
1I	120	-9	-46	67	0	-30	-18	1	0.01	0.00	0.14
1J	120	-9	35	67	0	-30	19	1	0.01	0.00	0.14
1K	120	-9	-46	-73	0	33	-18	1	0.01	0.00	0.15
1L	120	-9	35	-73	0	33	19	1	0.01	0.00	0.15
1M	120	8	-46	67	0	-30	-18	1	0.01	0.00	0.14
1N	120	8	35	67	0	-30	19	1	0.01	0.00	0.14
1O	120	8	-46	-73	0	33	-18	1	0.01	0.00	0.15
1P	120	8	35	-73	0	33	19	1	0.01	0.00	0.15
2	120	-1	-7	-4	0	2	1	1	0.00	0.00	0.01

1A	135	-19	-99	156	0	-94	-55	1	0.02	0.00	0.42
1B	135	-19	85	156	0	-94	55	1	0.01	0.00	0.42
1C	135	-19	-99	-162	0	98	-55	1	0.02	0.00	0.44
1D	135	-19	85	-162	0	98	55	1	0.02	0.00	0.44
1E	135	18	-99	156	0	-94	-55	1	0.02	0.00	0.42
1F	135	18	85	156	0	-94	55	1	0.01	0.00	0.42
1G	135	18	-99	-162	0	98	-55	1	0.02	0.00	0.44
1H	135	18	85	-162	0	98	55	1	0.02	0.00	0.43
1I	135	-9	-47	67	0	-40	-25	1	0.01	0.00	0.18
1J	135	-9	34	67	0	-40	24	1	0.01	0.00	0.18
1K	135	-9	-47	-73	0	44	-25	1	0.01	0.00	0.20
1L	135	-9	34	-73	0	44	24	1	0.01	0.00	0.20
1M	135	8	-47	67	0	-40	-25	1	0.01	0.00	0.18
1N	135	8	34	67	0	-40	24	1	0.01	0.00	0.18
1O	135	8	-47	-73	0	44	-25	1	0.01	0.00	0.20
1P	135	8	34	-73	0	44	24	1	0.01	0.00	0.20
2	135	-1	-9	-4	0	3	-0	1	0.00	0.00	0.01

1A	150	-19	-100	156	0	-117	-70	1	0.02	0.00	0.53
----	-----	-----	------	-----	---	------	-----	---	------	------	------



**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1B	150	-19	84	156	0	-117	68	1	0.01	0.00	0.52
1C	150	-19	-100	-162	0	122	-70	1	0.02	0.00	0.55
1D	150	-19	84	-162	0	122	68	1	0.02	0.00	0.54
1E	150	18	-100	156	0	-117	-70	1	0.02	0.00	0.53
1F	150	18	84	156	0	-117	68	1	0.01	0.00	0.52
1G	150	18	-100	-162	0	122	-70	1	0.02	0.00	0.55
1H	150	18	84	-162	0	122	68	1	0.02	0.00	0.54
1I	150	-9	-49	67	0	-50	-32	1	0.01	0.00	0.23
1J	150	-9	32	67	0	-50	29	1	0.01	0.00	0.23
1K	150	-9	-49	-73	0	55	-32	1	0.01	0.00	0.25
1L	150	-9	32	-73	0	55	29	1	0.01	0.00	0.24
1M	150	8	-49	67	0	-50	-32	1	0.01	0.00	0.23
1N	150	8	32	67	0	-50	29	1	0.01	0.00	0.23
1O	150	8	-49	-73	0	55	-32	1	0.01	0.00	0.25
1P	150	8	32	-73	0	55	29	1	0.01	0.00	0.24
2	150	-1	-11	-4	0	3	-2	1	0.00	0.00	0.01

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	γ <sub>min.</sub>	ky	kz	kLT	χ <sub>LT</sub>	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-19	117	-70	1	0.4270	0.9985	0.9994	--	--	0.00	--	0.53	Snell. 'zx'= 113
1B	-19	117	68	1	0.4270	0.9985	0.9994	--	--	0.00	--	0.52	Snell. 'zx'= 113
1C	-19	122	-70	1	0.4270	0.9985	0.9994	--	--	0.00	--	0.55	Snell. 'zx'= 113
1D	-19	122	68	1	0.4270	0.9985	0.9994	--	--	0.00	--	0.54	Snell. 'zx'= 113
1I	-9	51	-32	1	0.4270	0.9993	0.9997	--	--	0.00	--	0.23	Snell. 'zx'= 113
1J	-9	51	-29	1	0.4270	0.9993	0.9997	--	--	0.00	--	0.23	Snell. 'zx'= 113
1K	-9	55	-32	1	0.4270	0.9993	0.9997	--	--	0.00	--	0.25	Snell. 'zx'= 113
1L	-9	55	-29	1	0.4270	0.9993	0.9997	--	--	0.00	--	0.24	Snell. 'zx'= 113
2	-1	3	3	1	0.4270	0.9999	1.0000	--	--	0.00	--	0.02	Snell. 'zx'= 113

**ASTA NUM. 3**      NI 89      NF 96      Lungh.      150.0 cm      SEZ.    4    Ps    UNP    80

categoria: p.p. y qy tot.  
 qy medio: 0.0863 0.0863 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
		kg			kg*m							
1A	0	-3	-66	120	0	90	55	1	0.01	0.00	0.41	
1B	0	-3	75	120	0	90	-52	1	0.01	0.00	0.40	
1C	0	-3	-66	-127	0	-95	55	1	0.01	0.00	0.42	
1D	0	-3	75	-127	0	-95	-52	1	0.01	0.00	0.42	
1E	0	4	-66	120	0	90	55	1	0.01	0.00	0.41	
1F	0	4	75	120	0	90	-52	1	0.01	0.00	0.40	
1G	0	4	-66	-127	0	-95	55	1	0.01	0.00	0.42	
1H	0	4	75	-127	0	-95	-52	1	0.01	0.00	0.42	
1I	0	-2	-27	50	0	38	25	1	0.00	0.00	0.17	
1J	0	-2	35	50	0	38	-22	1	0.01	0.00	0.17	
1K	0	-2	-27	-58	0	-43	25	1	0.01	0.00	0.19	
1L	0	-2	35	-58	0	-43	-22	1	0.01	0.00	0.19	
1M	0	3	-27	50	0	38	25	1	0.00	0.00	0.17	
1N	0	3	35	50	0	38	-22	1	0.01	0.00	0.17	
1O	0	3	-27	-58	0	-43	25	1	0.01	0.00	0.19	
1P	0	3	35	-58	0	-43	-22	1	0.01	0.00	0.19	
2	0	0	6	-5	0	-3	2	1	0.00	0.00	0.02	
1A	15	-3	-68	120	0	72	44	1	0.01	0.00	0.33	
1B	15	-3	74	120	0	72	-41	1	0.01	0.00	0.32	
1C	15	-3	-68	-127	0	-76	44	1	0.01	0.00	0.34	
1D	15	-3	74	-127	0	-76	-41	1	0.01	0.00	0.34	
1E	15	4	-68	120	0	72	44	1	0.01	0.00	0.33	
1F	15	4	74	120	0	72	-41	1	0.01	0.00	0.32	
1G	15	4	-68	-127	0	-76	44	1	0.01	0.00	0.34	
1H	15	4	74	-127	0	-76	-41	1	0.01	0.00	0.34	
1I	15	-2	-28	50	0	30	21	1	0.00	0.00	0.14	
1J	15	-2	34	50	0	30	-17	1	0.01	0.00	0.13	
1K	15	-2	-28	-58	0	-34	21	1	0.01	0.00	0.15	
1L	15	-2	34	-58	0	-34	-17	1	0.01	0.00	0.15	
1M	15	3	-28	50	0	30	21	1	0.00	0.00	0.14	
1N	15	3	34	50	0	30	-17	1	0.01	0.00	0.13	
1O	15	3	-28	-58	0	-34	21	1	0.01	0.00	0.16	
1P	15	3	34	-58	0	-34	-17	1	0.01	0.00	0.15	
2	15	0	4	-5	0	-3	3	1	0.00	0.00	0.01	
1A	30	-3	-69	120	0	54	34	1	0.01	0.00	0.25	
1B	30	-3	73	120	0	54	-30	1	0.01	0.00	0.24	
1C	30	-3	-69	-127	0	-57	34	1	0.01	0.00	0.26	
1D	30	-3	73	-127	0	-57	-30	1	0.01	0.00	0.25	
1E	30	4	-69	120	0	54	34	1	0.01	0.00	0.25	

**COMUNE DI VALVA - SA -****FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012****CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1F	30	4	73	120	0	54	-30	1	0.01	0.00	0.24
1G	30	4	-69	-127	0	-57	34	1	0.01	0.00	0.26
1H	30	4	73	-127	0	-57	-30	1	0.01	0.00	0.25
1I	30	-2	-29	50	0	23	16	1	0.00	0.00	0.11
1J	30	-2	33	50	0	23	-12	1	0.01	0.00	0.10
1K	30	-2	-29	-58	0	-26	16	1	0.01	0.00	0.12
1L	30	-2	33	-58	0	-26	-12	1	0.01	0.00	0.11
1M	30	3	-29	50	0	23	16	1	0.00	0.00	0.11
1N	30	3	33	50	0	23	-12	1	0.01	0.00	0.10
1O	30	3	-29	-58	0	-26	16	1	0.01	0.00	0.12
1P	30	3	33	-58	0	-26	-12	1	0.01	0.00	0.11
2	30	0	2	-5	0	-2	3	1	0.00	0.00	0.01
1A	45	-3	-70	120	0	36	24	1	0.01	0.00	0.17
1B	45	-3	71	120	0	36	-19	1	0.01	0.00	0.16
1C	45	-3	-70	-127	0	-38	24	1	0.01	0.00	0.17
1D	45	-3	71	-127	0	-38	-19	1	0.01	0.00	0.17
1E	45	4	-70	120	0	36	24	1	0.01	0.00	0.17
1F	45	4	71	120	0	36	-19	1	0.01	0.00	0.16
1G	45	4	-70	-127	0	-38	24	1	0.01	0.00	0.17
1H	45	4	71	-127	0	-38	-19	1	0.01	0.00	0.17
1I	45	-2	-30	50	0	15	12	1	0.00	0.00	0.07
1J	45	-2	32	50	0	15	-7	1	0.00	0.00	0.07
1K	45	-2	-30	-58	0	-17	12	1	0.01	0.00	0.08
1L	45	-2	32	-58	0	-17	-7	1	0.01	0.00	0.07
1M	45	3	-30	50	0	15	12	1	0.00	0.00	0.07
1N	45	3	32	50	0	15	-7	1	0.00	0.00	0.07
1O	45	3	-30	-58	0	-17	12	1	0.01	0.00	0.08
1P	45	3	32	-58	0	-17	-7	1	0.01	0.00	0.07
2	45	0	1	-5	0	-1	3	1	0.00	0.00	0.01
1A	60	-3	-72	120	0	18	13	1	0.01	0.00	0.08
1B	60	-3	70	120	0	18	-8	1	0.01	0.00	0.08
1C	60	-3	-72	-127	0	-19	13	1	0.01	0.00	0.09
1D	60	-3	70	-127	0	-19	-8	1	0.01	0.00	0.08
1E	60	4	-72	120	0	18	13	1	0.01	0.00	0.08
1F	60	4	70	120	0	18	-8	1	0.01	0.00	0.08
1G	60	4	-72	-127	0	-19	13	1	0.01	0.00	0.09
1H	60	4	70	-127	0	-19	-8	1	0.01	0.00	0.08
1I	60	-2	-32	50	0	8	7	1	0.00	0.00	0.04
1J	60	-2	30	50	0	8	-2	1	0.00	0.00	0.03
1K	60	-2	-32	-58	0	-9	7	1	0.01	0.00	0.04
1L	60	-2	30	-58	0	-9	-2	1	0.01	0.00	0.03
1M	60	3	-32	50	0	8	7	1	0.00	0.00	0.04
1N	60	3	30	50	0	8	-2	1	0.00	0.00	0.03
1O	60	3	-32	-58	0	-9	7	1	0.01	0.00	0.04
1P	60	3	30	-58	0	-9	-2	1	0.01	0.00	0.03
2	60	0	-1	-5	0	-1	3	1	0.00	0.00	0.01
1A	75	-3	-73	120	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1B	75	-3	69	120	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1C	75	-3	-73	-127	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1D	75	-3	69	-127	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1E	75	4	-73	120	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1F	75	4	69	120	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1G	75	4	-73	-127	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1H	75	4	69	-127	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1I	75	-2	-33	50	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1J	75	-2	29	50	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1K	75	-2	-33	-58	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1L	75	-2	29	-58	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1M	75	3	-33	50	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1N	75	3	29	50	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1O	75	3	-33	-58	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1P	75	3	29	-58	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
2	75	0	-3	-5	0	0	3	1	0.00	0.00	0.00
1A	90	-3	-74	120	0	-18	-9	1	0.01	0.00	0.08
1B	90	-3	67	120	0	-18	12	1	0.01	0.00	0.08
1C	90	-3	-74	-127	0	19	-9	1	0.01	0.00	0.08
1D	90	-3	67	-127	0	19	12	1	0.01	0.00	0.09
1E	90	4	-74	120	0	-18	-9	1	0.01	0.00	0.08
1F	90	4	67	120	0	-18	12	1	0.01	0.00	0.08
1G	90	4	-74	-127	0	19	-9	1	0.01	0.00	0.08
1H	90	4	67	-127	0	19	12	1	0.01	0.00	0.09
1I	90	-2	-34	50	0	-7	-3	1	0.01	0.00	0.03
1J	90	-2	28	50	0	-7	7	1	0.00	0.00	0.04
1K	90	-2	-34	-58	0	9	-3	1	0.01	0.00	0.04
1L	90	-2	28	-58	0	9	7	1	0.01	0.00	0.04
1M	90	3	-34	50	0	-7	-3	1	0.01	0.00	0.03
1N	90	3	28	50	0	-7	7	1	0.00	0.00	0.04
1O	90	3	-34	-58	0	9	-3	1	0.01	0.00	0.04
1P	90	3	28	-58	0	9	7	1	0.01	0.00	0.04
2	90	0	-4	-5	0	1	2	1	0.00	0.00	0.01
1A	105	-3	-75	120	0	-36	-20	1	0.01	0.00	0.16
1B	105	-3	66	120	0	-36	23	1	0.01	0.00	0.16
1C	105	-3	-75	-127	0	38	-20	1	0.01	0.00	0.17

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1D	105	-3	66	-127	0	38	23	1	0.01	0.00	0.17
1E	105	4	-75	120	0	-36	-20	1	0.01	0.00	0.16
1F	105	4	66	120	0	-36	23	1	0.01	0.00	0.16
1G	105	4	-75	-127	0	38	-20	1	0.01	0.00	0.17
1H	105	4	66	-127	0	38	23	1	0.01	0.00	0.17
1I	105	-2	-36	50	0	-15	-8	1	0.01	0.00	0.07
1J	105	-2	26	50	0	-15	11	1	0.00	0.00	0.07
1K	105	-2	-36	-58	0	17	-8	1	0.01	0.00	0.08
1L	105	-2	26	-58	0	17	11	1	0.01	0.00	0.08
1M	105	3	-36	50	0	-15	-8	1	0.01	0.00	0.07
1N	105	3	26	50	0	-15	11	1	0.00	0.00	0.07
1O	105	3	-36	-58	0	17	-8	1	0.01	0.00	0.08
1P	105	3	26	-58	0	17	11	1	0.01	0.00	0.08
2	105	0	-6	-5	0	2	2	1	0.00	0.00	0.01
1A	120	-3	-77	120	0	-54	-31	1	0.01	0.00	0.24
1B	120	-3	65	120	0	-54	32	1	0.01	0.00	0.24
1C	120	-3	-77	-127	0	57	-31	1	0.01	0.00	0.25
1D	120	-3	65	-127	0	57	32	1	0.01	0.00	0.26
1E	120	4	-77	120	0	-54	-31	1	0.01	0.00	0.24
1F	120	4	65	120	0	-54	32	1	0.01	0.00	0.24
1G	120	4	-77	-127	0	57	-31	1	0.01	0.00	0.25
1H	120	4	65	-127	0	57	32	1	0.01	0.00	0.26
1I	120	-2	-37	50	0	-23	-13	1	0.01	0.00	0.10
1J	120	-2	25	50	0	-23	14	1	0.00	0.00	0.10
1K	120	-2	-37	-58	0	26	-13	1	0.01	0.00	0.11
1L	120	-2	25	-58	0	26	14	1	0.01	0.00	0.12
1M	120	3	-37	50	0	-23	-13	1	0.01	0.00	0.10
1N	120	3	25	50	0	-23	14	1	0.00	0.00	0.10
1O	120	3	-37	-58	0	26	-13	1	0.01	0.00	0.11
1P	120	3	25	-58	0	26	14	1	0.01	0.00	0.12
2	120	0	-8	-5	0	2	1	1	0.00	0.00	0.01
1A	135	-3	-78	120	0	-72	-43	1	0.01	0.00	0.32
1B	135	-3	64	120	0	-72	42	1	0.01	0.00	0.32
1C	135	-3	-78	-127	0	76	-43	1	0.01	0.00	0.34
1D	135	-3	64	-127	0	76	42	1	0.01	0.00	0.34
1E	135	4	-78	120	0	-72	-43	1	0.01	0.00	0.32
1F	135	4	64	120	0	-72	42	1	0.01	0.00	0.32
1G	135	4	-78	-127	0	76	-43	1	0.01	0.00	0.34
1H	135	4	64	-127	0	76	42	1	0.01	0.00	0.34
1I	135	-2	-38	50	0	-30	-19	1	0.01	0.00	0.14
1J	135	-2	24	50	0	-30	18	1	0.00	0.00	0.14
1K	135	-2	-38	-58	0	35	-19	1	0.01	0.00	0.15
1L	135	-2	24	-58	0	35	18	1	0.01	0.00	0.15
1M	135	3	-38	50	0	-30	-19	1	0.01	0.00	0.14
1N	135	3	24	50	0	-30	18	1	0.00	0.00	0.14
1O	135	3	-38	-58	0	35	-19	1	0.01	0.00	0.15
1P	135	3	24	-58	0	35	18	1	0.01	0.00	0.15
2	135	0	-10	-5	0	3	-1	1	0.00	0.00	0.01
1A	150	-3	-79	120	0	-90	-55	1	0.01	0.00	0.40
1B	150	-3	62	120	0	-90	51	1	0.01	0.00	0.40
1C	150	-3	-79	-127	0	95	-55	1	0.01	0.00	0.43
1D	150	-3	62	-127	0	95	51	1	0.01	0.00	0.42
1E	150	4	-79	120	0	-90	-55	1	0.01	0.00	0.40
1F	150	4	62	120	0	-90	51	1	0.01	0.00	0.40
1G	150	4	-79	-127	0	95	-55	1	0.01	0.00	0.43
1H	150	4	62	-127	0	95	51	1	0.01	0.00	0.42
1I	150	-2	-40	50	0	-38	-25	1	0.01	0.00	0.17
1J	150	-2	22	50	0	-38	22	1	0.00	0.00	0.17
1K	150	-2	-40	-58	0	43	-25	1	0.01	0.00	0.19
1L	150	-2	22	-58	0	43	22	1	0.01	0.00	0.19
1M	150	3	-40	50	0	-38	-25	1	0.01	0.00	0.17
1N	150	3	22	50	0	-38	22	1	0.00	0.00	0.17
1O	150	3	-40	-58	0	43	-25	1	0.01	0.00	0.19
1P	150	3	22	-58	0	43	22	1	0.01	0.00	0.19
2	150	0	-11	-5	0	4	-2	1	0.00	0.00	0.02

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	χ <sub>min</sub> .	ky	kz	k <sub>LT</sub>	χ <sub>LT</sub>	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-3	90	-55	1	0.4270	0.9998	0.9999	--	--	0.00	--	0.41	Snell. 'zx'= 113
1B	-3	90	-52	1	0.4270	0.9998	0.9999	--	--	0.00	--	0.40	Snell. 'zx'= 113
1C	-3	95	-55	1	0.4270	0.9998	0.9999	--	--	0.00	--	0.43	Snell. 'zx'= 113
1D	-3	95	-52	1	0.4270	0.9998	0.9999	--	--	0.00	--	0.42	Snell. 'zx'= 113
1I	-2	38	-25	1	0.4270	0.9998	0.9999	--	--	0.00	--	0.17	Snell. 'zx'= 113
1J	-2	38	-22	1	0.4270	0.9998	0.9999	--	--	0.00	--	0.17	Snell. 'zx'= 113
1K	-2	43	-25	1	0.4270	0.9998	0.9999	--	--	0.00	--	0.19	Snell. 'zx'= 113
1L	-2	43	-22	1	0.4270	0.9998	0.9999	--	--	0.00	--	0.19	Snell. 'zx'= 113

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

categoria: p.p. y qy tot.  
 qy medio: 0.0863 0.0863 kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
1A	0	-5	-26	48	0	36	24	1	0.00	0.00	0.17	
1B	0	-5	34	48	0	36	-21	1	0.01	0.00	0.16	
1C	0	-5	-26	-56	0	-42	24	1	0.01	0.00	0.19	
1D	0	-5	34	-56	0	-42	-21	1	0.01	0.00	0.18	
1E	0	5	-26	48	0	36	24	1	0.00	0.00	0.17	
1F	0	5	34	48	0	36	-21	1	0.01	0.00	0.16	
1G	0	5	-26	-56	0	-42	24	1	0.01	0.00	0.19	
1H	0	5	34	-56	0	-42	-21	1	0.01	0.00	0.18	
1I	0	-3	-9	19	0	14	11	1	0.00	0.00	0.07	
1J	0	-3	17	19	0	14	-8	1	0.00	0.00	0.06	
1K	0	-3	-9	-27	0	-20	11	1	0.00	0.00	0.09	
1L	0	-3	17	-27	0	-20	-8	1	0.00	0.00	0.08	
1M	0	2	-9	19	0	14	11	1	0.00	0.00	0.07	
1N	0	2	17	19	0	14	-8	1	0.00	0.00	0.06	
1O	0	2	-9	-27	0	-20	11	1	0.00	0.00	0.09	
1P	0	2	17	-27	0	-20	-8	1	0.00	0.00	0.08	
2	0	-0	5	-5	0	-4	2	1	0.00	0.00	0.02	
1A	15	-5	-27	48	0	29	20	1	0.00	0.00	0.13	
1B	15	-5	33	48	0	29	-16	1	0.01	0.00	0.13	
1C	15	-5	-27	-56	0	-33	20	1	0.01	0.00	0.15	
1D	15	-5	33	-56	0	-33	-16	1	0.01	0.00	0.14	
1E	15	5	-27	48	0	29	20	1	0.00	0.00	0.13	
1F	15	5	33	48	0	29	-16	1	0.01	0.00	0.13	
1G	15	5	-27	-56	0	-33	20	1	0.01	0.00	0.15	
1H	15	5	33	-56	0	-33	-16	1	0.01	0.00	0.14	
1I	15	-3	-10	19	0	11	10	1	0.00	0.00	0.06	
1J	15	-3	16	19	0	11	-6	1	0.00	0.00	0.05	
1K	15	-3	-10	-27	0	-16	10	1	0.00	0.00	0.07	
1L	15	-3	16	-27	0	-16	-6	1	0.00	0.00	0.07	
1M	15	2	-10	19	0	11	10	1	0.00	0.00	0.06	
1N	15	2	16	19	0	11	-6	1	0.00	0.00	0.05	
1O	15	2	-10	-27	0	-16	10	1	0.00	0.00	0.07	
1P	15	2	16	-27	0	-16	-6	1	0.00	0.00	0.07	
2	15	-0	3	-5	0	-3	3	1	0.00	0.00	0.02	
1A	30	-5	-28	48	0	22	16	1	0.00	0.00	0.10	
1B	30	-5	31	48	0	22	-11	1	0.00	0.00	0.09	
1C	30	-5	-28	-56	0	-25	16	1	0.01	0.00	0.11	
1D	30	-5	31	-56	0	-25	-11	1	0.01	0.00	0.11	
1E	30	5	-28	48	0	22	16	1	0.00	0.00	0.10	
1F	30	5	31	48	0	22	-11	1	0.00	0.00	0.09	
1G	30	5	-28	-56	0	-25	16	1	0.01	0.00	0.11	
1H	30	5	31	-56	0	-25	-11	1	0.01	0.00	0.11	
1I	30	-3	-11	19	0	9	8	1	0.00	0.00	0.04	
1J	30	-3	14	19	0	9	-3	1	0.00	0.00	0.04	
1K	30	-3	-11	-27	0	-12	8	1	0.00	0.00	0.06	
1L	30	-3	14	-27	0	-12	-3	1	0.00	0.00	0.05	
1M	30	2	-11	19	0	9	8	1	0.00	0.00	0.04	
1N	30	2	14	19	0	9	-3	1	0.00	0.00	0.04	
1O	30	2	-11	-27	0	-12	8	1	0.00	0.00	0.06	
1P	30	2	14	-27	0	-12	-3	1	0.00	0.00	0.05	
2	30	-0	2	-5	0	-2	3	1	0.00	0.00	0.01	
1A	45	-5	-30	48	0	15	12	1	0.00	0.00	0.07	
1B	45	-5	30	48	0	15	-6	1	0.00	0.00	0.06	
1C	45	-5	-30	-56	0	-17	12	1	0.01	0.00	0.08	
1D	45	-5	30	-56	0	-17	-6	1	0.01	0.00	0.07	
1E	45	5	-30	48	0	15	12	1	0.00	0.00	0.07	
1F	45	5	30	48	0	15	-6	1	0.00	0.00	0.06	
1G	45	5	-30	-56	0	-17	12	1	0.01	0.00	0.08	
1H	45	5	30	-56	0	-17	-6	1	0.01	0.00	0.07	
1I	45	-3	-13	19	0	6	7	1	0.00	0.00	0.03	
1J	45	-3	13	19	0	6	-1	1	0.00	0.00	0.02	
1K	45	-3	-13	-27	0	-8	7	1	0.00	0.00	0.04	
1L	45	-3	13	-27	0	-8	-1	1	0.00	0.00	0.03	
1M	45	2	-13	19	0	6	7	1	0.00	0.00	0.03	
1N	45	2	13	19	0	6	-1	1	0.00	0.00	0.02	
1O	45	2	-13	-27	0	-8	7	1	0.00	0.00	0.04	
1P	45	2	13	-27	0	-8	-1	1	0.00	0.00	0.03	
2	45	-0	0	-5	0	-1	4	1	0.00	0.00	0.01	
1A	60	-5	-31	48	0	7	7	1	0.00	0.00	0.04	
1B	60	-5	29	48	0	7	-2	1	0.00	0.00	0.03	
1C	60	-5	-31	-56	0	-8	7	1	0.01	0.00	0.04	
1D	60	-5	29	-56	0	-8	-2	1	0.01	0.00	0.03	
1E	60	5	-31	48	0	7	7	1	0.00	0.00	0.04	
1F	60	5	29	48	0	7	-2	1	0.00	0.00	0.03	

**COMUNE DI VALVA - SA -****FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012****CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1G	60	5	-31	-56	0	-8	7	1	0.01	0.00	0.04
1H	60	5	29	-56	0	-8	-2	1	0.01	0.00	0.03
1I	60	-3	-14	19	0	3	5	1	0.00	0.00	0.02
1J	60	-3	12	19	0	3	1	1	0.00	0.00	0.01
1K	60	-3	-14	-27	0	-4	5	1	0.00	0.00	0.02
1L	60	-3	12	-27	0	-4	1	1	0.00	0.00	0.02
1M	60	2	-14	19	0	3	5	1	0.00	0.00	0.02
1N	60	2	12	19	0	3	1	1	0.00	0.00	0.01
1O	60	2	-14	-27	0	-4	5	1	0.00	0.00	0.02
1P	60	2	12	-27	0	-4	1	1	0.00	0.00	0.02
2	60	-0	-2	-5	0	-1	3	1	0.00	0.00	0.01
1A	75	-5	-32	48	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1B	75	-5	27	48	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1C	75	-5	-32	-56	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1D	75	-5	27	-56	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1E	75	5	-32	48	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1F	75	5	27	48	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1G	75	5	-32	-56	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1H	75	5	27	-56	0	0	2	1	0.01	0.00	0.00
1I	75	-3	-15	19	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1J	75	-3	11	19	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1K	75	-3	-15	-27	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1L	75	-3	11	-27	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1M	75	2	-15	19	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1N	75	2	11	19	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1O	75	2	-15	-27	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1P	75	2	11	-27	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
2	75	-0	-3	-5	0	0	3	1	0.00	0.00	0.00
1A	90	-5	-33	48	0	-7	-3	1	0.01	0.00	0.03
1B	90	-5	26	48	0	-7	6	1	0.00	0.00	0.04
1C	90	-5	-33	-56	0	9	-3	1	0.01	0.00	0.04
1D	90	-5	26	-56	0	9	6	1	0.01	0.00	0.04
1E	90	5	-33	48	0	-7	-3	1	0.01	0.00	0.03
1F	90	5	26	48	0	-7	6	1	0.00	0.00	0.04
1G	90	5	-33	-56	0	9	-3	1	0.01	0.00	0.04
1H	90	5	26	-56	0	9	6	1	0.01	0.00	0.04
1I	90	-3	-17	19	0	-3	-0	1	0.00	0.00	0.01
1J	90	-3	9	19	0	-3	4	1	0.00	0.00	0.02
1K	90	-3	-17	-27	0	4	-0	1	0.00	0.00	0.02
1L	90	-3	9	-27	0	4	4	1	0.00	0.00	0.02
1M	90	2	-17	19	0	-3	-0	1	0.00	0.00	0.01
1N	90	2	9	19	0	-3	4	1	0.00	0.00	0.02
1O	90	2	-17	-27	0	4	-0	1	0.00	0.00	0.02
1P	90	2	9	-27	0	4	4	1	0.00	0.00	0.02
2	90	-0	-5	-5	0	1	2	1	0.00	0.00	0.01
1A	105	-5	-35	48	0	-14	-8	1	0.01	0.00	0.06
1B	105	-5	25	48	0	-14	10	1	0.00	0.00	0.07
1C	105	-5	-35	-56	0	17	-8	1	0.01	0.00	0.07
1D	105	-5	25	-56	0	17	10	1	0.01	0.00	0.08
1E	105	5	-35	48	0	-14	-8	1	0.01	0.00	0.06
1F	105	5	25	48	0	-14	10	1	0.00	0.00	0.07
1G	105	5	-35	-56	0	17	-8	1	0.01	0.00	0.07
1H	105	5	25	-56	0	17	10	1	0.01	0.00	0.08
1I	105	-3	-18	19	0	-5	-3	1	0.00	0.00	0.02
1J	105	-3	8	19	0	-5	5	1	0.00	0.00	0.03
1K	105	-3	-18	-27	0	8	-3	1	0.00	0.00	0.03
1L	105	-3	8	-27	0	8	5	1	0.00	0.00	0.04
1M	105	2	-18	19	0	-5	-3	1	0.00	0.00	0.02
1N	105	2	8	19	0	-5	5	1	0.00	0.00	0.03
1O	105	2	-18	-27	0	8	-3	1	0.00	0.00	0.03
1P	105	2	8	-27	0	8	5	1	0.00	0.00	0.04
2	105	-0	-7	-5	0	2	2	1	0.00	0.00	0.01
1A	120	-5	-36	48	0	-22	-13	1	0.01	0.00	0.10
1B	120	-5	23	48	0	-22	14	1	0.00	0.00	0.10
1C	120	-5	-36	-56	0	25	-13	1	0.01	0.00	0.11
1D	120	-5	23	-56	0	25	14	1	0.01	0.00	0.11
1E	120	5	-36	48	0	-22	-13	1	0.01	0.00	0.10
1F	120	5	23	48	0	-22	14	1	0.00	0.00	0.10
1G	120	5	-36	-56	0	25	-13	1	0.01	0.00	0.11
1H	120	5	23	-56	0	25	14	1	0.01	0.00	0.11
1I	120	-3	-19	19	0	-8	-5	1	0.00	0.00	0.04
1J	120	-3	7	19	0	-8	6	1	0.00	0.00	0.04
1K	120	-3	-19	-27	0	12	-5	1	0.00	0.00	0.05
1L	120	-3	7	-27	0	12	6	1	0.00	0.00	0.05
1M	120	2	-19	19	0	-8	-5	1	0.00	0.00	0.04
1N	120	2	7	19	0	-8	6	1	0.00	0.00	0.04
1O	120	2	-19	-27	0	12	-5	1	0.00	0.00	0.05
1P	120	2	7	-27	0	12	6	1	0.00	0.00	0.05
2	120	-0	-8	-5	0	3	0	1	0.00	0.00	0.01
1A	135	-5	-37	48	0	-29	-18	1	0.01	0.00	0.13
1B	135	-5	22	48	0	-29	17	1	0.00	0.00	0.13
1C	135	-5	-37	-56	0	34	-18	1	0.01	0.00	0.15
1D	135	-5	22	-56	0	34	17	1	0.01	0.00	0.15

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1E	135	5	-37	48	0	-29	-18	1	0.01	0.00	0.13
1F	135	5	22	48	0	-29	17	1	0.00	0.00	0.13
1G	135	5	-37	-56	0	34	-18	1	0.01	0.00	0.15
1H	135	5	22	-56	0	34	17	1	0.01	0.00	0.15
1I	135	-3	-21	19	0	-11	-8	1	0.00	0.00	0.05
1J	135	-3	5	19	0	-11	7	1	0.00	0.00	0.05
1K	135	-3	-21	-27	0	16	-8	1	0.00	0.00	0.07
1L	135	-3	5	-27	0	16	7	1	0.00	0.00	0.07
1M	135	2	-21	19	0	-11	-8	1	0.00	0.00	0.05
1N	135	2	5	19	0	-11	7	1	0.00	0.00	0.05
1O	135	2	-21	-27	0	16	-8	1	0.00	0.00	0.07
1P	135	2	5	-27	0	16	7	1	0.00	0.00	0.07
2	135	-0	-10	-5	0	3	-1	1	0.00	0.00	0.01

1A	150	-5	-39	48	0	-36	-24	1	0.01	0.00	0.17
1B	150	-5	21	48	0	-36	20	1	0.00	0.00	0.16
1C	150	-5	-39	-56	0	42	-24	1	0.01	0.00	0.19
1D	150	-5	21	-56	0	42	20	1	0.01	0.00	0.18
1E	150	5	-39	48	0	-36	-24	1	0.01	0.00	0.17
1F	150	5	21	48	0	-36	20	1	0.00	0.00	0.16
1G	150	5	-39	-56	0	42	-24	1	0.01	0.00	0.19
1H	150	5	21	-56	0	42	20	1	0.01	0.00	0.18
1I	150	-3	-22	19	0	-14	-12	1	0.00	0.00	0.07
1J	150	-3	4	19	0	-14	8	1	0.00	0.00	0.06
1K	150	-3	-22	-27	0	20	-12	1	0.00	0.00	0.09
1L	150	-3	4	-27	0	20	8	1	0.00	0.00	0.09
1M	150	2	-22	19	0	-14	-12	1	0.00	0.00	0.07
1N	150	2	4	19	0	-14	8	1	0.00	0.00	0.06
1O	150	2	-22	-27	0	20	-12	1	0.00	0.00	0.09
1P	150	2	4	-27	0	20	8	1	0.00	0.00	0.09
2	150	-0	-12	-5	0	4	-3	1	0.00	0.00	0.02

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz --	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-5	36	-24	1	0.4270	0.9996	0.9998	--	--	0.00	--	0.17 Snell.	'zx'= 113
1B	-5	36	-21	1	0.4270	0.9996	0.9998	--	--	0.00	--	0.16 Snell.	'zx'= 113
1C	-5	42	-24	1	0.4270	0.9996	0.9998	--	--	0.00	--	0.19 Snell.	'zx'= 113
1D	-5	42	-21	1	0.4270	0.9996	0.9998	--	--	0.00	--	0.18 Snell.	'zx'= 113
1I	-3	14	-12	1	0.4270	0.9998	0.9999	--	--	0.00	--	0.07 Snell.	'zx'= 113
1J	-3	14	-8	1	0.4270	0.9998	0.9999	--	--	0.00	--	0.06 Snell.	'zx'= 113
1K	-3	20	-12	1	0.4270	0.9998	0.9999	--	--	0.00	--	0.09 Snell.	'zx'= 113
1L	-3	20	-8	1	0.4270	0.9998	0.9999	--	--	0.00	--	0.09 Snell.	'zx'= 113
2	-0	4	4	1	0.4270	1.0000	1.0000	--	--	0.00	--	0.02 Snell.	'zx'= 113

**ASTA NUM. 5**      NI 91      NF 98      Lungh.      150.0 cm      SEZ.      4      Ps      UNP      80

categoria: p.p. y qy tot.  
 qy medio: 0.0863    0.0863    kg/cm  
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	kg			kg*m							
1A	0	-25	-15	29	0	22	16	1	0.00	0.00	0.10	
1B	0	-25	23	29	0	22	-13	1	0.00	0.00	0.10	
1C	0	-25	-15	-38	0	-28	16	1	0.00	0.00	0.13	
1D	0	-25	23	-38	0	-28	-13	1	0.00	0.00	0.12	
1E	0	26	-15	29	0	22	16	1	0.00	0.00	0.10	
1F	0	26	23	29	0	22	-13	1	0.00	0.00	0.10	
1G	0	26	-15	-38	0	-28	16	1	0.00	0.00	0.13	
1H	0	26	23	-38	0	-28	-13	1	0.00	0.00	0.12	
1I	0	-12	-7	14	0	10	10	1	0.00	0.00	0.05	
1J	0	-12	14	14	0	10	-6	1	0.00	0.00	0.05	
1K	0	-12	-7	-23	0	-17	10	1	0.00	0.00	0.08	
1L	0	-12	14	-23	0	-17	-6	1	0.00	0.00	0.07	
1M	0	13	-7	14	0	10	10	1	0.00	0.00	0.05	
1N	0	13	14	14	0	10	-6	1	0.00	0.00	0.05	
1O	0	13	-7	-23	0	-17	10	1	0.00	0.00	0.08	
1P	0	13	14	-23	0	-17	-6	1	0.00	0.00	0.07	
2	0	0	5	-6	0	-4	2	1	0.00	0.00	0.02	
1A	15	-25	-17	29	0	17	14	1	0.00	0.00	0.08	
1B	15	-25	22	29	0	17	-9	1	0.00	0.00	0.08	
1C	15	-25	-17	-38	0	-22	14	1	0.00	0.00	0.10	
1D	15	-25	22	-38	0	-22	-9	1	0.00	0.00	0.10	
1E	15	26	-17	29	0	17	14	1	0.00	0.00	0.08	
1F	15	26	22	29	0	17	-9	1	0.00	0.00	0.08	
1G	15	26	-17	-38	0	-22	14	1	0.00	0.00	0.10	
1H	15	26	22	-38	0	-22	-9	1	0.00	0.00	0.10	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1I	15	-12	-8	14	0	8	9	1	0.00	0.00	0.04
1J	15	-12	13	14	0	8	-4	1	0.00	0.00	0.04
1K	15	-12	-8	-23	0	-13	9	1	0.00	0.00	0.06
1L	15	-12	13	-23	0	-13	-4	1	0.00	0.00	0.05
1M	15	13	-8	14	0	8	9	1	0.00	0.00	0.04
1N	15	13	13	14	0	8	-4	1	0.00	0.00	0.04
1O	15	13	-8	-23	0	-13	9	1	0.00	0.00	0.06
1P	15	13	13	-23	0	-13	-4	1	0.00	0.00	0.05
2	15	0	3	-6	0	-3	3	1	0.00	0.00	0.02
1A	30	-25	-18	29	0	13	11	1	0.00	0.00	0.06
1B	30	-25	21	29	0	13	-6	1	0.00	0.00	0.06
1C	30	-25	-18	-38	0	-17	11	1	0.00	0.00	0.08
1D	30	-25	21	-38	0	-17	-6	1	0.00	0.00	0.07
1E	30	26	-18	29	0	13	11	1	0.00	0.00	0.06
1F	30	26	21	29	0	13	-6	1	0.00	0.00	0.06
1G	30	26	-18	-38	0	-17	11	1	0.00	0.00	0.08
1H	30	26	21	-38	0	-17	-6	1	0.00	0.00	0.07
1I	30	-12	-9	14	0	6	7	1	0.00	0.00	0.03
1J	30	-12	12	14	0	6	-2	1	0.00	0.00	0.03
1K	30	-12	-9	-23	0	-10	7	1	0.00	0.00	0.05
1L	30	-12	12	-23	0	-10	-2	1	0.00	0.00	0.04
1M	30	13	-9	14	0	6	7	1	0.00	0.00	0.03
1N	30	13	12	14	0	6	-2	1	0.00	0.00	0.03
1O	30	13	-9	-23	0	-10	7	1	0.00	0.00	0.05
1P	30	13	12	-23	0	-10	-2	1	0.00	0.00	0.04
2	30	0	2	-6	0	-2	3	1	0.00	0.00	0.01
1A	45	-25	-19	29	0	9	8	1	0.00	0.00	0.04
1B	45	-25	19	29	0	9	-3	1	0.00	0.00	0.04
1C	45	-25	-19	-38	0	-11	8	1	0.00	0.00	0.05
1D	45	-25	19	-38	0	-11	-3	1	0.00	0.00	0.05
1E	45	26	-19	29	0	9	8	1	0.00	0.00	0.04
1F	45	26	19	29	0	9	-3	1	0.00	0.00	0.04
1G	45	26	-19	-38	0	-11	8	1	0.00	0.00	0.05
1H	45	26	19	-38	0	-11	-3	1	0.00	0.00	0.05
1I	45	-12	-11	14	0	4	6	1	0.00	0.00	0.02
1J	45	-12	11	14	0	4	-0	1	0.00	0.00	0.02
1K	45	-12	-11	-23	0	-7	6	1	0.00	0.00	0.03
1L	45	-12	11	-23	0	-7	-0	1	0.00	0.00	0.03
1M	45	13	-11	14	0	4	6	1	0.00	0.00	0.02
1N	45	13	11	14	0	4	-0	1	0.00	0.00	0.02
1O	45	13	-11	-23	0	-7	6	1	0.00	0.00	0.03
1P	45	13	11	-23	0	-7	-0	1	0.00	0.00	0.03
2	45	0	-0	-6	0	-2	4	1	0.00	0.00	0.01
1A	60	-25	-21	29	0	4	5	1	0.00	0.00	0.02
1B	60	-25	18	29	0	4	-0	1	0.00	0.00	0.02
1C	60	-25	-21	-38	0	-5	5	1	0.00	0.00	0.03
1D	60	-25	18	-38	0	-5	-0	1	0.00	0.00	0.02
1E	60	26	-21	29	0	4	5	1	0.00	0.00	0.02
1F	60	26	18	29	0	4	-0	1	0.00	0.00	0.02
1G	60	26	-21	-38	0	-5	5	1	0.00	0.00	0.03
1H	60	26	18	-38	0	-5	-0	1	0.00	0.00	0.02
1I	60	-12	-12	14	0	2	4	1	0.00	0.00	0.01
1J	60	-12	9	14	0	2	1	1	0.00	0.00	0.01
1K	60	-12	-12	-23	0	-3	4	1	0.00	0.00	0.02
1L	60	-12	9	-23	0	-3	1	1	0.00	0.00	0.01
1M	60	13	-12	14	0	2	4	1	0.00	0.00	0.01
1N	60	13	9	14	0	2	1	1	0.00	0.00	0.01
1O	60	13	-12	-23	0	-3	4	1	0.00	0.00	0.02
1P	60	13	9	-23	0	-3	1	1	0.00	0.00	0.01
2	60	0	-2	-6	0	-1	3	1	0.00	0.00	0.01
1A	75	-25	-22	29	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1B	75	-25	17	29	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1C	75	-25	-22	-38	0	0	2	1	0.00	0.00	0.01
1D	75	-25	17	-38	0	0	2	1	0.00	0.00	0.01
1E	75	26	-22	29	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1F	75	26	17	29	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1G	75	26	-22	-38	0	0	2	1	0.00	0.00	0.01
1H	75	26	17	-38	0	0	2	1	0.00	0.00	0.01
1I	75	-12	-13	14	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1J	75	-12	8	14	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1K	75	-12	-13	-23	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1L	75	-12	8	-23	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1M	75	13	-13	14	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1N	75	13	8	14	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1O	75	13	-13	-23	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1P	75	13	8	-23	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
2	75	0	-3	-6	0	0	3	1	0.00	0.00	0.00
1A	90	-25	-23	29	0	-4	-1	1	0.00	0.00	0.02
1B	90	-25	15	29	0	-4	5	1	0.00	0.00	0.02
1C	90	-25	-23	-38	0	6	-1	1	0.00	0.00	0.02
1D	90	-25	15	-38	0	6	5	1	0.00	0.00	0.03
1E	90	26	-23	29	0	-4	-1	1	0.00	0.00	0.02
1F	90	26	15	29	0	-4	5	1	0.00	0.00	0.02

**COMUNE DI VALVA - SA -**  
**FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012**

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1G	90	26	-23	-38	0	6	-1	1	0.00	0.00	0.02
1H	90	26	15	-38	0	6	5	1	0.00	0.00	0.03
1I	90	-12	-14	14	0	-2	0	1	0.00	0.00	0.01
1J	90	-12	7	14	0	-2	4	1	0.00	0.00	0.01
1K	90	-12	-14	-23	0	4	0	1	0.00	0.00	0.01
1L	90	-12	7	-23	0	4	4	1	0.00	0.00	0.02
1M	90	13	-14	14	0	-2	0	1	0.00	0.00	0.01
1N	90	13	7	14	0	-2	4	1	0.00	0.00	0.01
1O	90	13	-14	-23	0	4	0	1	0.00	0.00	0.01
1P	90	13	7	-23	0	4	4	1	0.00	0.00	0.02
2	90	0	-5	-6	0	1	2	1	0.00	0.00	0.01
1A	105	-25	-25	29	0	-9	-5	1	0.00	0.00	0.04
1B	105	-25	14	29	0	-9	7	1	0.00	0.00	0.04
1C	105	-25	-25	-38	0	12	-5	1	0.00	0.00	0.05
1D	105	-25	14	-38	0	12	7	1	0.00	0.00	0.05
1E	105	26	-25	29	0	-9	-5	1	0.00	0.00	0.04
1F	105	26	14	29	0	-9	7	1	0.00	0.00	0.04
1G	105	26	-25	-38	0	12	-5	1	0.00	0.00	0.05
1H	105	26	14	-38	0	12	7	1	0.00	0.00	0.05
1I	105	-12	-16	14	0	-4	-2	1	0.00	0.00	0.02
1J	105	-12	5	14	0	-4	4	1	0.00	0.00	0.02
1K	105	-12	-16	-23	0	7	-2	1	0.00	0.00	0.03
1L	105	-12	5	-23	0	7	4	1	0.00	0.00	0.03
1M	105	13	-16	14	0	-4	-2	1	0.00	0.00	0.02
1N	105	13	5	14	0	-4	4	1	0.00	0.00	0.02
1O	105	13	-16	-23	0	7	-2	1	0.00	0.00	0.03
1P	105	13	5	-23	0	7	4	1	0.00	0.00	0.03
2	105	0	-7	-6	0	2	1	1	0.00	0.00	0.01
1A	120	-25	-26	29	0	-13	-9	1	0.00	0.00	0.06
1B	120	-25	13	29	0	-13	9	1	0.00	0.00	0.06
1C	120	-25	-26	-38	0	17	-9	1	0.00	0.00	0.08
1D	120	-25	13	-38	0	17	9	1	0.00	0.00	0.08
1E	120	26	-26	29	0	-13	-9	1	0.00	0.00	0.06
1F	120	26	13	29	0	-13	9	1	0.00	0.00	0.06
1G	120	26	-26	-38	0	17	-9	1	0.00	0.00	0.08
1H	120	26	13	-38	0	17	9	1	0.00	0.00	0.08
1I	120	-12	-17	14	0	-6	-5	1	0.00	0.00	0.03
1J	120	-12	4	14	0	-6	5	1	0.00	0.00	0.03
1K	120	-12	-17	-23	0	10	-5	1	0.00	0.00	0.04
1L	120	-12	4	-23	0	10	5	1	0.00	0.00	0.05
1M	120	13	-17	14	0	-6	-5	1	0.00	0.00	0.03
1N	120	13	4	14	0	-6	5	1	0.00	0.00	0.03
1O	120	13	-17	-23	0	10	-5	1	0.00	0.00	0.04
1P	120	13	4	-23	0	10	5	1	0.00	0.00	0.05
2	120	0	-9	-6	0	3	0	1	0.00	0.00	0.01
1A	135	-25	-27	29	0	-17	-13	1	0.00	0.00	0.08
1B	135	-25	12	29	0	-17	11	1	0.00	0.00	0.08
1C	135	-25	-27	-38	0	23	-13	1	0.00	0.00	0.10
1D	135	-25	12	-38	0	23	11	1	0.00	0.00	0.10
1E	135	26	-27	29	0	-17	-13	1	0.00	0.00	0.08
1F	135	26	12	29	0	-17	11	1	0.00	0.00	0.08
1G	135	26	-27	-38	0	23	-13	1	0.00	0.00	0.10
1H	135	26	12	-38	0	23	11	1	0.00	0.00	0.10
1I	135	-12	-18	14	0	-8	-7	1	0.00	0.00	0.04
1J	135	-12	3	14	0	-8	6	1	0.00	0.00	0.04
1K	135	-12	-18	-23	0	14	-7	1	0.00	0.00	0.06
1L	135	-12	3	-23	0	14	6	1	0.00	0.00	0.06
1M	135	13	-18	14	0	-8	-7	1	0.00	0.00	0.04
1N	135	13	3	14	0	-8	6	1	0.00	0.00	0.04
1O	135	13	-18	-23	0	14	-7	1	0.00	0.00	0.06
1P	135	13	3	-23	0	14	6	1	0.00	0.00	0.06
2	135	0	-10	-6	0	4	-1	1	0.00	0.00	0.02
1A	150	-25	-28	29	0	-22	-17	1	0.00	0.00	0.10
1B	150	-25	10	29	0	-22	13	1	0.00	0.00	0.10
1C	150	-25	-28	-38	0	29	-17	1	0.00	0.00	0.13
1D	150	-25	10	-38	0	29	13	1	0.00	0.00	0.12
1E	150	26	-28	29	0	-22	-17	1	0.00	0.00	0.10
1F	150	26	10	29	0	-22	13	1	0.00	0.00	0.10
1G	150	26	-28	-38	0	29	-17	1	0.00	0.00	0.13
1H	150	26	10	-38	0	29	13	1	0.00	0.00	0.12
1I	150	-12	-20	14	0	-10	-10	1	0.00	0.00	0.05
1J	150	-12	1	14	0	-10	6	1	0.00	0.00	0.05
1K	150	-12	-20	-23	0	17	-10	1	0.00	0.00	0.08
1L	150	-12	1	-23	0	17	6	1	0.00	0.00	0.07
1M	150	13	-20	14	0	-10	-10	1	0.00	0.00	0.05
1N	150	13	1	14	0	-10	6	1	0.00	0.00	0.05
1O	150	13	-20	-23	0	17	-10	1	0.00	0.00	0.08
1P	150	13	1	-23	0	17	6	1	0.00	0.00	0.07
2	150	0	-12	-6	0	5	-3	1	0.00	0.00	0.02

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE



**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	$\chi_{LT}$	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	--	-----											
	kg	kg*m											
-----													
1A	-25	22	-17	1	0.4270	0.9980	0.9993	--	--	0.00	--	0.10	Snell. 'zx'= 113
1B	-25	22	13	1	0.4270	0.9980	0.9993	--	--	0.00	--	0.10	Snell. 'zx'= 113
1C	-25	29	-17	1	0.4270	0.9980	0.9993	--	--	0.00	--	0.13	Snell. 'zx'= 113
1D	-25	29	13	1	0.4270	0.9980	0.9993	--	--	0.00	--	0.12	Snell. 'zx'= 113
1I	-12	10	-10	1	0.4270	0.9990	0.9997	--	--	0.00	--	0.05	Snell. 'zx'= 113
1J	-12	10	-6	1	0.4270	0.9990	0.9998	--	--	0.00	--	0.05	Snell. 'zx'= 113
1K	-12	17	-10	1	0.4270	0.9990	0.9997	--	--	0.00	--	0.08	Snell. 'zx'= 113
1L	-12	17	-6	1	0.4270	0.9990	0.9998	--	--	0.00	--	0.07	Snell. 'zx'= 113

**ASTA NUM. 6**      NI 92      NF 99      Lungh.      150.0 cm      SEZ.      4      Ps      UNP      80

categoria: p.p. y qy tot.  
 qy medio: 0.0863    0.0863    kg/cm  
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica      Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--											
	cm	kg			kg*m							
1A	0	-113	-53	93	0	70	46	1	0.01	0.00	0.32	
1B	0	-113	60	93	0	70	-41	1	0.01	0.00	0.32	
1C	0	-113	-53	-103	0	-77	46	1	0.01	0.00	0.35	
1D	0	-113	60	-103	0	-77	-41	1	0.01	0.00	0.35	
1E	0	112	-53	93	0	70	46	1	0.01	0.00	0.32	
1F	0	112	60	93	0	70	-41	1	0.01	0.00	0.32	
1G	0	112	-53	-103	0	-77	46	1	0.01	0.00	0.35	
1H	0	112	60	-103	0	-77	-41	1	0.01	0.00	0.35	
1I	0	-55	-24	41	0	31	23	1	0.00	0.00	0.15	
1J	0	-55	30	41	0	31	-18	1	0.00	0.00	0.14	
1K	0	-55	-24	-51	0	-39	23	1	0.00	0.00	0.18	
1L	0	-55	30	-51	0	-39	-18	1	0.00	0.00	0.17	
1M	0	54	-24	41	0	31	23	1	0.00	0.00	0.15	
1N	0	54	30	41	0	31	-18	1	0.00	0.00	0.14	
1O	0	54	-24	-51	0	-39	23	1	0.00	0.00	0.18	
1P	0	54	30	-51	0	-39	-18	1	0.00	0.00	0.17	
2	0	-0	4	-7	0	-5	3	1	0.00	0.00	0.02	
1A	15	-113	-55	93	0	56	37	1	0.01	0.00	0.26	
1B	15	-113	59	93	0	56	-32	1	0.01	0.00	0.26	
1C	15	-113	-55	-103	0	-62	37	1	0.01	0.00	0.28	
1D	15	-113	59	-103	0	-62	-32	1	0.01	0.00	0.28	
1E	15	112	-55	93	0	56	37	1	0.01	0.00	0.26	
1F	15	112	59	93	0	56	-32	1	0.01	0.00	0.26	
1G	15	112	-55	-103	0	-62	37	1	0.01	0.00	0.28	
1H	15	112	59	-103	0	-62	-32	1	0.01	0.00	0.28	
1I	15	-55	-25	41	0	25	19	1	0.00	0.00	0.12	
1J	15	-55	29	41	0	25	-14	1	0.00	0.00	0.11	
1K	15	-55	-25	-51	0	-31	19	1	0.00	0.00	0.14	
1L	15	-55	29	-51	0	-31	-14	1	0.00	0.00	0.14	
1M	15	54	-25	41	0	25	19	1	0.00	0.00	0.12	
1N	15	54	29	41	0	25	-14	1	0.00	0.00	0.11	
1O	15	54	-25	-51	0	-31	19	1	0.00	0.00	0.14	
1P	15	54	29	-51	0	-31	-14	1	0.00	0.00	0.14	
2	15	-0	2	-7	0	-4	4	1	0.00	0.00	0.02	
1A	30	-113	-56	93	0	42	29	1	0.01	0.00	0.20	
1B	30	-113	58	93	0	42	-23	1	0.01	0.00	0.19	
1C	30	-113	-56	-103	0	-47	29	1	0.01	0.00	0.22	
1D	30	-113	58	-103	0	-47	-23	1	0.01	0.00	0.21	
1E	30	112	-56	93	0	42	29	1	0.01	0.00	0.20	
1F	30	112	58	93	0	42	-23	1	0.01	0.00	0.19	
1G	30	112	-56	-103	0	-47	29	1	0.01	0.00	0.22	
1H	30	112	58	-103	0	-47	-23	1	0.01	0.00	0.21	
1I	30	-55	-26	41	0	19	15	1	0.00	0.00	0.09	
1J	30	-55	28	41	0	19	-10	1	0.00	0.00	0.09	
1K	30	-55	-26	-51	0	-23	15	1	0.00	0.00	0.11	
1L	30	-55	28	-51	0	-23	-10	1	0.00	0.00	0.10	
1M	30	54	-26	41	0	19	15	1	0.00	0.00	0.09	
1N	30	54	28	41	0	19	-10	1	0.00	0.00	0.09	
1O	30	54	-26	-51	0	-23	15	1	0.00	0.00	0.11	
1P	30	54	28	-51	0	-23	-10	1	0.00	0.00	0.10	
2	30	-0	1	-7	0	-3	4	1	0.00	0.00	0.02	
1A	45	-113	-57	93	0	29	21	1	0.01	0.00	0.14	
1B	45	-113	56	93	0	29	-15	1	0.01	0.00	0.13	
1C	45	-113	-57	-103	0	-31	21	1	0.01	0.00	0.15	
1D	45	-113	56	-103	0	-31	-15	1	0.01	0.00	0.14	
1E	45	112	-57	93	0	29	21	1	0.01	0.00	0.14	
1F	45	112	56	93	0	29	-15	1	0.01	0.00	0.13	
1G	45	112	-57	-103	0	-31	21	1	0.01	0.00	0.15	
1H	45	112	56	-103	0	-31	-15	1	0.01	0.00	0.14	
1I	45	-55	-27	41	0	13	11	1	0.00	0.00	0.06	

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1J	45	-55	26	41	0	13	-6	1	0.00	0.00	0.06
1K	45	-55	-27	-51	0	-16	11	1	0.00	0.00	0.07
1L	45	-55	26	-51	0	-16	-6	1	0.00	0.00	0.07
1M	45	54	-27	41	0	13	11	1	0.00	0.00	0.06
1N	45	54	26	41	0	13	-6	1	0.00	0.00	0.06
1O	45	54	-27	-51	0	-16	11	1	0.00	0.00	0.07
1P	45	54	26	-51	0	-16	-6	1	0.00	0.00	0.07
2	45	-0	-1	-7	0	-2	4	1	0.00	0.00	0.01

1A	60	-113	-59	93	0	15	12	1	0.01	0.00	0.07
1B	60	-113	55	93	0	15	-7	1	0.01	0.00	0.07
1C	60	-113	-59	-103	0	-16	12	1	0.01	0.00	0.08
1D	60	-113	55	-103	0	-16	-7	1	0.01	0.00	0.07
1E	60	112	-59	93	0	15	12	1	0.01	0.00	0.07
1F	60	112	55	93	0	15	-7	1	0.01	0.00	0.07
1G	60	112	-59	-103	0	-16	12	1	0.01	0.00	0.08
1H	60	112	55	-103	0	-16	-7	1	0.01	0.00	0.07
1I	60	-55	-29	41	0	7	7	1	0.00	0.00	0.04
1J	60	-55	25	41	0	7	-2	1	0.00	0.00	0.03
1K	60	-55	-29	-51	0	-8	7	1	0.00	0.00	0.04
1L	60	-55	25	-51	0	-8	-2	1	0.00	0.00	0.03
1M	60	54	-29	41	0	7	7	1	0.00	0.00	0.04
1N	60	54	25	41	0	7	-2	1	0.00	0.00	0.03
1O	60	54	-29	-51	0	-8	7	1	0.00	0.00	0.04
1P	60	54	25	-51	0	-8	-2	1	0.00	0.00	0.03
2	60	-0	-3	-7	0	-1	4	1	0.00	0.00	0.01

1A	75	-113	-60	93	0	1	3	1	0.01	0.00	0.01
1B	75	-113	54	93	0	1	2	1	0.01	0.00	0.01
1C	75	-113	-60	-103	0	-0	3	1	0.01	0.00	0.01
1D	75	-113	54	-103	0	-0	2	1	0.01	0.00	0.01
1E	75	112	-60	93	0	1	3	1	0.01	0.00	0.01
1F	75	112	54	93	0	1	2	1	0.01	0.00	0.01
1G	75	112	-60	-103	0	-0	3	1	0.01	0.00	0.01
1H	75	112	54	-103	0	-0	2	1	0.01	0.00	0.01
1I	75	-55	-30	41	0	0	3	1	0.00	0.00	0.01
1J	75	-55	24	41	0	0	2	1	0.00	0.00	0.01
1K	75	-55	-30	-51	0	-0	3	1	0.00	0.00	0.01
1L	75	-55	24	-51	0	-0	2	1	0.00	0.00	0.01
1M	75	54	-30	41	0	0	3	1	0.00	0.00	0.01
1N	75	54	24	41	0	0	2	1	0.00	0.00	0.01
1O	75	54	-30	-51	0	-0	3	1	0.00	0.00	0.01
1P	75	54	24	-51	0	-0	2	1	0.00	0.00	0.01
2	75	-0	-4	-7	0	0	3	1	0.00	0.00	0.00

1A	90	-113	-61	93	0	-13	-6	1	0.01	0.00	0.06
1B	90	-113	52	93	0	-13	9	1	0.01	0.00	0.07
1C	90	-113	-61	-103	0	15	-6	1	0.01	0.00	0.07
1D	90	-113	52	-103	0	15	9	1	0.01	0.00	0.07
1E	90	112	-61	93	0	-13	-6	1	0.01	0.00	0.06
1F	90	112	52	93	0	-13	9	1	0.01	0.00	0.07
1G	90	112	-61	-103	0	15	-6	1	0.01	0.00	0.07
1H	90	112	52	-103	0	15	9	1	0.01	0.00	0.07
1I	90	-55	-31	41	0	-6	-2	1	0.00	0.00	0.03
1J	90	-55	23	41	0	-6	5	1	0.00	0.00	0.03
1K	90	-55	-31	-51	0	8	-2	1	0.00	0.00	0.03
1L	90	-55	23	-51	0	8	5	1	0.00	0.00	0.04
1M	90	54	-31	41	0	-6	-2	1	0.00	0.00	0.03
1N	90	54	23	41	0	-6	5	1	0.00	0.00	0.03
1O	90	54	-31	-51	0	8	-2	1	0.00	0.00	0.03
1P	90	54	23	-51	0	8	5	1	0.00	0.00	0.04
2	90	-0	-6	-7	0	1	2	1	0.00	0.00	0.01

1A	105	-113	-62	93	0	-27	-15	1	0.01	0.00	0.12
1B	105	-113	51	93	0	-27	17	1	0.01	0.00	0.13
1C	105	-113	-62	-103	0	30	-15	1	0.01	0.00	0.14
1D	105	-113	51	-103	0	30	17	1	0.01	0.00	0.14
1E	105	112	-62	93	0	-27	-15	1	0.01	0.00	0.12
1F	105	112	51	93	0	-27	17	1	0.01	0.00	0.13
1G	105	112	-62	-103	0	30	-15	1	0.01	0.00	0.14
1H	105	112	51	-103	0	30	17	1	0.01	0.00	0.14
1I	105	-55	-33	41	0	-12	-7	1	0.01	0.00	0.06
1J	105	-55	21	41	0	-12	9	1	0.00	0.00	0.06
1K	105	-55	-33	-51	0	15	-7	1	0.01	0.00	0.07
1L	105	-55	21	-51	0	15	9	1	0.00	0.00	0.07
1M	105	54	-33	41	0	-12	-7	1	0.01	0.00	0.06
1N	105	54	21	41	0	-12	9	1	0.00	0.00	0.06
1O	105	54	-33	-51	0	15	-7	1	0.01	0.00	0.07
1P	105	54	21	-51	0	15	9	1	0.00	0.00	0.07
2	105	-0	-8	-7	0	2	1	1	0.00	0.00	0.01

1A	120	-113	-64	93	0	-41	-25	1	0.01	0.00	0.19
1B	120	-113	50	93	0	-41	25	1	0.01	0.00	0.19
1C	120	-113	-64	-103	0	46	-25	1	0.01	0.00	0.21
1D	120	-113	50	-103	0	46	25	1	0.01	0.00	0.21
1E	120	112	-64	93	0	-41	-25	1	0.01	0.00	0.19
1F	120	112	50	93	0	-41	25	1	0.01	0.00	0.19
1G	120	112	-64	-103	0	46	-25	1	0.01	0.00	0.21

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1H	120	112	50	-103	0	46	25	1	0.01	0.00	0.21
1I	120	-55	-34	41	0	-18	-12	1	0.01	0.00	0.08
1J	120	-55	20	41	0	-18	12	1	0.00	0.00	0.08
1K	120	-55	-34	-51	0	23	-12	1	0.01	0.00	0.10
1L	120	-55	20	-51	0	23	12	1	0.00	0.00	0.10
1M	120	54	-34	41	0	-18	-12	1	0.01	0.00	0.08
1N	120	54	20	41	0	-18	12	1	0.00	0.00	0.08
1O	120	54	-34	-51	0	23	-12	1	0.01	0.00	0.10
1P	120	54	20	-51	0	23	12	1	0.00	0.00	0.10
2	120	-0	-9	-7	0	3	-0	1	0.00	0.00	0.01
1A	135	-113	-65	93	0	-55	-34	1	0.01	0.00	0.25
1B	135	-113	48	93	0	-55	32	1	0.01	0.00	0.25
1C	135	-113	-65	-103	0	61	-34	1	0.01	0.00	0.28
1D	135	-113	48	-103	0	61	32	1	0.01	0.00	0.27
1E	135	112	-65	93	0	-55	-34	1	0.01	0.00	0.25
1F	135	112	48	93	0	-55	32	1	0.01	0.00	0.25
1G	135	112	-65	-103	0	61	-34	1	0.01	0.00	0.28
1H	135	112	48	-103	0	61	32	1	0.01	0.00	0.27
1I	135	-55	-35	41	0	-24	-17	1	0.01	0.00	0.11
1J	135	-55	19	41	0	-24	15	1	0.00	0.00	0.11
1K	135	-55	-35	-51	0	31	-17	1	0.01	0.00	0.14
1L	135	-55	19	-51	0	31	15	1	0.00	0.00	0.14
1M	135	54	-35	41	0	-24	-17	1	0.01	0.00	0.11
1N	135	54	19	41	0	-24	15	1	0.00	0.00	0.11
1O	135	54	-35	-51	0	31	-17	1	0.01	0.00	0.14
1P	135	54	19	-51	0	31	15	1	0.00	0.00	0.14
2	135	-0	-11	-7	0	4	-2	1	0.00	0.00	0.02
1A	150	-113	-66	93	0	-69	-44	1	0.01	0.00	0.32
1B	150	-113	47	93	0	-69	39	1	0.01	0.00	0.31
1C	150	-113	-66	-103	0	77	-44	1	0.01	0.00	0.35
1D	150	-113	47	-103	0	77	39	1	0.01	0.00	0.34
1E	150	112	-66	93	0	-69	-44	1	0.01	0.00	0.32
1F	150	112	47	93	0	-69	39	1	0.01	0.00	0.31
1G	150	112	-66	-103	0	77	-44	1	0.01	0.00	0.35
1H	150	112	47	-103	0	77	39	1	0.01	0.00	0.34
1I	150	-55	-37	41	0	-31	-22	1	0.01	0.00	0.14
1J	150	-55	17	41	0	-31	17	1	0.00	0.00	0.14
1K	150	-55	-37	-51	0	38	-22	1	0.01	0.00	0.17
1L	150	-55	17	-51	0	38	17	1	0.00	0.00	0.17
1M	150	54	-37	41	0	-31	-22	1	0.01	0.00	0.14
1N	150	54	17	41	0	-31	17	1	0.00	0.00	0.14
1O	150	54	-37	-51	0	38	-22	1	0.01	0.00	0.17
1P	150	54	17	-51	0	38	17	1	0.00	0.00	0.17
2	150	-0	-13	-7	0	5	-3	1	0.00	0.00	0.02

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-113	70	46	1	0.4270	0.9910	0.9965	--	--	0.01	--	0.33	Snell. 'zx'= 113
1B	-113	70	-41	1	0.4270	0.9910	0.9966	--	--	0.01	--	0.32	Snell. 'zx'= 113
1C	-113	-77	46	1	0.4270	0.9910	0.9965	--	--	0.01	--	0.35	Snell. 'zx'= 113
1D	-113	-77	-41	1	0.4270	0.9910	0.9966	--	--	0.01	--	0.35	Snell. 'zx'= 113
1I	-55	31	23	1	0.4270	0.9956	0.9984	--	--	0.01	--	0.15	Snell. 'zx'= 113
1J	-55	31	-18	1	0.4270	0.9956	0.9985	--	--	0.01	--	0.15	Snell. 'zx'= 113
1K	-55	-39	23	1	0.4270	0.9956	0.9984	--	--	0.01	--	0.18	Snell. 'zx'= 113
1L	-55	-39	-18	1	0.4270	0.9956	0.9985	--	--	0.01	--	0.17	Snell. 'zx'= 113
2	-0	5	4	1	0.4270	1.0000	1.0000	--	--	0.00	--	0.02	Snell. 'zx'= 113

**ASTA NUM. 7**      NI 93      NF 100      Lungh.      150.0 cm      SEZ.      4      Ps      UNP      80

categoria: p.p. y qy tot.  
 qy medio: 0.0863    0.0863    kg/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica									Indici <= 1 : VERIFICATO			
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	--	-----			-----			-----	-----			
	cm	kg			kg*m							
1A	0	-479	-64	107	0	77	50	1	0.01	0.02	0.37	
1B	0	-479	68	107	0	77	-44	1	0.01	0.02	0.36	
1C	0	-479	-64	-119	0	-86	50	1	0.01	0.02	0.40	
1D	0	-479	68	-119	0	-86	-44	1	0.01	0.02	0.40	
1E	0	478	-64	107	0	77	50	1	0.01	0.02	0.37	
1F	0	478	68	107	0	77	-44	1	0.01	0.02	0.36	
1G	0	478	-64	-119	0	-86	50	1	0.01	0.02	0.40	
1H	0	478	68	-119	0	-86	-44	1	0.01	0.02	0.40	
1I	0	-222	-29	47	0	34	25	1	0.00	0.01	0.17	
1J	0	-222	33	47	0	34	-20	1	0.01	0.01	0.16	
1K	0	-222	-29	-60	0	-43	25	1	0.01	0.01	0.20	

## COMUNE DI VALVA - SA -

### FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

#### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1L	0	-222	33	-60	0	-43	-20	1	0.01	0.01	0.19
1M	0	221	-29	47	0	34	25	1	0.00	0.01	0.17
1N	0	221	33	47	0	34	-20	1	0.01	0.01	0.16
1O	0	221	-29	-60	0	-43	25	1	0.01	0.01	0.20
1P	0	221	33	-60	0	-43	-20	1	0.01	0.01	0.19
2	0	-1	2	-8	0	-6	4	1	0.00	0.00	0.03
1A	15	-479	-65	107	0	61	40	1	0.01	0.02	0.30
1B	15	-479	66	107	0	61	-34	1	0.01	0.02	0.29
1C	15	-479	-65	-119	0	-69	40	1	0.01	0.02	0.33
1D	15	-479	66	-119	0	-69	-34	1	0.01	0.02	0.32
1E	15	478	-65	107	0	61	40	1	0.01	0.02	0.30
1F	15	478	66	107	0	61	-34	1	0.01	0.02	0.29
1G	15	478	-65	-119	0	-69	40	1	0.01	0.02	0.33
1H	15	478	66	-119	0	-69	-34	1	0.01	0.02	0.32
1I	15	-222	-31	47	0	27	21	1	0.00	0.01	0.14
1J	15	-222	32	47	0	27	-15	1	0.00	0.01	0.13
1K	15	-222	-31	-60	0	-34	21	1	0.01	0.01	0.16
1L	15	-222	32	-60	0	-34	-15	1	0.01	0.01	0.16
1M	15	221	-31	47	0	27	21	1	0.00	0.01	0.14
1N	15	221	32	47	0	27	-15	1	0.00	0.01	0.13
1O	15	221	-31	-60	0	-34	21	1	0.01	0.01	0.16
1P	15	221	32	-60	0	-34	-15	1	0.01	0.01	0.16
2	15	-1	0	-8	0	-5	4	1	0.00	0.00	0.02
1A	30	-479	-66	107	0	45	30	1	0.01	0.02	0.23
1B	30	-479	65	107	0	45	-24	1	0.01	0.02	0.22
1C	30	-479	-66	-119	0	-51	30	1	0.01	0.02	0.25
1D	30	-479	65	-119	0	-51	-24	1	0.01	0.02	0.24
1E	30	478	-66	107	0	45	30	1	0.01	0.02	0.23
1F	30	478	65	107	0	45	-24	1	0.01	0.02	0.22
1G	30	478	-66	-119	0	-51	30	1	0.01	0.02	0.25
1H	30	478	65	-119	0	-51	-24	1	0.01	0.02	0.24
1I	30	-222	-32	47	0	20	16	1	0.00	0.01	0.10
1J	30	-222	31	47	0	20	-10	1	0.00	0.01	0.10
1K	30	-222	-32	-60	0	-25	16	1	0.01	0.01	0.12
1L	30	-222	31	-60	0	-25	-10	1	0.01	0.01	0.12
1M	30	221	-32	47	0	20	16	1	0.00	0.01	0.10
1N	30	221	31	47	0	20	-10	1	0.00	0.01	0.10
1O	30	221	-32	-60	0	-25	16	1	0.01	0.01	0.12
1P	30	221	31	-60	0	-25	-10	1	0.01	0.01	0.12
2	30	-1	-1	-8	0	-4	4	1	0.00	0.00	0.02
1A	45	-479	-68	107	0	29	20	1	0.01	0.02	0.15
1B	45	-479	64	107	0	29	-15	1	0.01	0.02	0.15
1C	45	-479	-68	-119	0	-33	20	1	0.01	0.02	0.17
1D	45	-479	64	-119	0	-33	-15	1	0.01	0.02	0.16
1E	45	478	-68	107	0	29	20	1	0.01	0.02	0.15
1F	45	478	64	107	0	29	-15	1	0.01	0.02	0.15
1G	45	478	-68	-119	0	-33	20	1	0.01	0.02	0.17
1H	45	478	64	-119	0	-33	-15	1	0.01	0.02	0.16
1I	45	-222	-33	47	0	13	11	1	0.01	0.01	0.07
1J	45	-222	29	47	0	13	-6	1	0.00	0.01	0.06
1K	45	-222	-33	-60	0	-16	11	1	0.01	0.01	0.08
1L	45	-222	29	-60	0	-16	-6	1	0.01	0.01	0.08
1M	45	221	-33	47	0	13	11	1	0.01	0.01	0.07
1N	45	221	29	47	0	13	-6	1	0.00	0.01	0.06
1O	45	221	-33	-60	0	-16	11	1	0.01	0.01	0.08
1P	45	221	29	-60	0	-16	-6	1	0.01	0.01	0.08
2	45	-1	-3	-8	0	-2	4	1	0.00	0.00	0.01
1A	60	-479	-69	107	0	13	10	1	0.01	0.02	0.08
1B	60	-479	62	107	0	13	-5	1	0.01	0.02	0.07
1C	60	-479	-69	-119	0	-15	10	1	0.01	0.02	0.09
1D	60	-479	62	-119	0	-15	-5	1	0.01	0.02	0.08
1E	60	478	-69	107	0	13	10	1	0.01	0.02	0.08
1F	60	478	62	107	0	13	-5	1	0.01	0.02	0.07
1G	60	478	-69	-119	0	-15	10	1	0.01	0.02	0.09
1H	60	478	62	-119	0	-15	-5	1	0.01	0.02	0.08
1I	60	-222	-35	47	0	6	6	1	0.01	0.01	0.04
1J	60	-222	28	47	0	6	-1	1	0.00	0.01	0.03
1K	60	-222	-35	-60	0	-8	6	1	0.01	0.01	0.04
1L	60	-222	28	-60	0	-8	-1	1	0.01	0.01	0.04
1M	60	221	-35	47	0	6	6	1	0.01	0.01	0.04
1N	60	221	28	47	0	6	-1	1	0.00	0.01	0.03
1O	60	221	-35	-60	0	-8	6	1	0.01	0.01	0.04
1P	60	221	28	-60	0	-8	-1	1	0.01	0.01	0.04
2	60	-1	-5	-8	0	-1	3	1	0.00	0.00	0.01
1A	75	-479	-70	107	0	-3	-1	1	0.01	0.02	0.03
1B	75	-479	61	107	0	-3	4	1	0.01	0.02	0.03
1C	75	-479	-70	-119	0	3	-1	1	0.01	0.02	0.03
1D	75	-479	61	-119	0	3	4	1	0.01	0.02	0.04
1E	75	478	-70	107	0	-3	-1	1	0.01	0.02	0.03
1F	75	478	61	107	0	-3	4	1	0.01	0.02	0.03
1G	75	478	-70	-119	0	3	-1	1	0.01	0.02	0.03
1H	75	478	61	-119	0	3	4	1	0.01	0.02	0.04
1I	75	-222	-36	47	0	-1	1	1	0.01	0.01	0.01

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

### CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

1J	75	-222	27	47	0	-1	3	1	0.00	0.01	0.02
1K	75	-222	-36	-60	0	1	1	1	0.01	0.01	0.01
1L	75	-222	27	-60	0	1	3	1	0.01	0.01	0.02
1M	75	221	-36	47	0	-1	1	1	0.01	0.01	0.01
1N	75	221	27	47	0	-1	3	1	0.00	0.01	0.02
1O	75	221	-36	-60	0	1	1	1	0.01	0.01	0.01
1P	75	221	27	-60	0	1	3	1	0.01	0.01	0.02
2	75	-1	-6	-8	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00
1A	90	-479	-72	107	0	-19	-11	1	0.01	0.02	0.10
1B	90	-479	60	107	0	-19	13	1	0.01	0.02	0.11
1C	90	-479	-72	-119	0	21	-11	1	0.01	0.02	0.11
1D	90	-479	60	-119	0	21	13	1	0.01	0.02	0.11
1E	90	478	-72	107	0	-19	-11	1	0.01	0.02	0.10
1F	90	478	60	107	0	-19	13	1	0.01	0.02	0.11
1G	90	478	-72	-119	0	21	-11	1	0.01	0.02	0.11
1H	90	478	60	-119	0	21	13	1	0.01	0.02	0.11
1I	90	-222	-37	47	0	-8	-5	1	0.01	0.01	0.05
1J	90	-222	25	47	0	-8	7	1	0.00	0.01	0.05
1K	90	-222	-37	-60	0	10	-5	1	0.01	0.01	0.05
1L	90	-222	25	-60	0	10	7	1	0.01	0.01	0.06
1M	90	221	-37	47	0	-8	-5	1	0.01	0.01	0.05
1N	90	221	25	47	0	-8	7	1	0.00	0.01	0.05
1O	90	221	-37	-60	0	10	-5	1	0.01	0.01	0.05
1P	90	221	25	-60	0	10	7	1	0.01	0.01	0.06
2	90	-1	-8	-8	0	1	1	1	0.00	0.00	0.01
1A	105	-479	-73	107	0	-35	-22	1	0.01	0.02	0.18
1B	105	-479	58	107	0	-35	22	1	0.01	0.02	0.18
1C	105	-479	-73	-119	0	39	-22	1	0.01	0.02	0.19
1D	105	-479	58	-119	0	39	22	1	0.01	0.02	0.19
1E	105	478	-73	107	0	-35	-22	1	0.01	0.02	0.18
1F	105	478	58	107	0	-35	22	1	0.01	0.02	0.18
1G	105	478	-73	-119	0	39	-22	1	0.01	0.02	0.19
1H	105	478	58	-119	0	39	22	1	0.01	0.02	0.19
1I	105	-222	-38	47	0	-15	-11	1	0.01	0.01	0.08
1J	105	-222	24	47	0	-15	10	1	0.00	0.01	0.08
1K	105	-222	-38	-60	0	19	-11	1	0.01	0.01	0.09
1L	105	-222	24	-60	0	19	10	1	0.01	0.01	0.09
1M	105	221	-38	47	0	-15	-11	1	0.01	0.01	0.08
1N	105	221	24	47	0	-15	10	1	0.00	0.01	0.08
1O	105	221	-38	-60	0	19	-11	1	0.01	0.01	0.09
1P	105	221	24	-60	0	19	10	1	0.01	0.01	0.09
2	105	-1	-10	-8	0	3	-0	1	0.00	0.00	0.01
1A	120	-479	-74	107	0	-51	-33	1	0.01	0.02	0.25
1B	120	-479	57	107	0	-51	31	1	0.01	0.02	0.25
1C	120	-479	-74	-119	0	57	-33	1	0.01	0.02	0.27
1D	120	-479	57	-119	0	57	31	1	0.01	0.02	0.27
1E	120	478	-74	107	0	-51	-33	1	0.01	0.02	0.25
1F	120	478	57	107	0	-51	31	1	0.01	0.02	0.25
1G	120	478	-74	-119	0	57	-33	1	0.01	0.02	0.27
1H	120	478	57	-119	0	57	31	1	0.01	0.02	0.27
1I	120	-222	-40	47	0	-23	-16	1	0.01	0.01	0.11
1J	120	-222	23	47	0	-23	14	1	0.00	0.01	0.11
1K	120	-222	-40	-60	0	28	-16	1	0.01	0.01	0.14
1L	120	-222	23	-60	0	28	14	1	0.01	0.01	0.13
1M	120	221	-40	47	0	-23	-16	1	0.01	0.01	0.11
1N	120	221	23	47	0	-23	14	1	0.00	0.01	0.11
1O	120	221	-40	-60	0	28	-16	1	0.01	0.01	0.14
1P	120	221	23	-60	0	28	14	1	0.01	0.01	0.13
2	120	-1	-11	-8	0	4	-2	1	0.00	0.00	0.02
1A	135	-479	-75	107	0	-67	-44	1	0.01	0.02	0.33
1B	135	-479	56	107	0	-67	39	1	0.01	0.02	0.32
1C	135	-479	-75	-119	0	75	-44	1	0.01	0.02	0.35
1D	135	-479	56	-119	0	75	39	1	0.01	0.02	0.35
1E	135	478	-75	107	0	-67	-44	1	0.01	0.02	0.33
1F	135	478	56	107	0	-67	39	1	0.01	0.02	0.32
1G	135	478	-75	-119	0	75	-44	1	0.01	0.02	0.35
1H	135	478	56	-119	0	75	39	1	0.01	0.02	0.35
1I	135	-222	-41	47	0	-30	-23	1	0.01	0.01	0.15
1J	135	-222	22	47	0	-30	17	1	0.00	0.01	0.14
1K	135	-222	-41	-60	0	37	-23	1	0.01	0.01	0.18
1L	135	-222	22	-60	0	37	17	1	0.01	0.01	0.17
1M	135	221	-41	47	0	-30	-23	1	0.01	0.01	0.15
1N	135	221	22	47	0	-30	17	1	0.00	0.01	0.14
1O	135	221	-41	-60	0	37	-23	1	0.01	0.01	0.18
1P	135	221	22	-60	0	37	17	1	0.01	0.01	0.17
2	135	-1	-13	-8	0	5	-4	1	0.00	0.00	0.02
1A	150	-479	-77	107	0	-83	-56	1	0.01	0.02	0.40
1B	150	-479	55	107	0	-83	47	1	0.01	0.02	0.39
1C	150	-479	-77	-119	0	92	-56	1	0.01	0.02	0.44
1D	150	-479	55	-119	0	92	47	1	0.01	0.02	0.42
1E	150	478	-77	107	0	-83	-56	1	0.01	0.02	0.40
1F	150	478	55	107	0	-83	47	1	0.01	0.02	0.39
1G	150	478	-77	-119	0	92	-56	1	0.01	0.02	0.44

**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

1H	150	478	55	-119	0	92	47	1	0.01	0.02	0.42
1I	150	-222	-42	47	0	-37	-29	1	0.01	0.01	0.18
1J	150	-222	20	47	0	-37	20	1	0.00	0.01	0.17
1K	150	-222	-42	-60	0	46	-29	1	0.01	0.01	0.22
1L	150	-222	20	-60	0	46	20	1	0.01	0.01	0.21
1M	150	221	-42	47	0	-37	-29	1	0.01	0.01	0.18
1N	150	221	20	47	0	-37	20	1	0.00	0.01	0.17
1O	150	221	-42	-60	0	46	-29	1	0.01	0.01	0.22
1P	150	221	20	-60	0	46	20	1	0.01	0.01	0.21
2	150	-1	-15	-8	0	6	-6	1	0.00	0.00	0.03

**Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE**

NC	Fx -- kg	My ----- kg*m	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-479	-83	-56	1	0.4270	0.9617	0.9864	--	--	0.04	--	0.41	Snell. 'zx'= 113
1B	-479	-83	47	1	0.4270	0.9617	0.9858	--	--	0.04	--	0.40	Snell. 'zx'= 113
1C	-479	92	-56	1	0.4270	0.9617	0.9864	--	--	0.04	--	0.45	Snell. 'zx'= 113
1D	-479	92	47	1	0.4270	0.9617	0.9858	--	--	0.04	--	0.44	Snell. 'zx'= 113
1I	-222	-37	-29	1	0.4270	0.9822	0.9942	--	--	0.02	--	0.19	Snell. 'zx'= 113
1J	-222	-37	20	1	0.4270	0.9822	0.9937	--	--	0.02	--	0.18	Snell. 'zx'= 113
1K	-222	46	-29	1	0.4270	0.9822	0.9942	--	--	0.02	--	0.23	Snell. 'zx'= 113
1L	-222	46	20	1	0.4270	0.9822	0.9937	--	--	0.02	--	0.22	Snell. 'zx'= 113
2	-1	6	-6	1	0.4270	0.9999	1.0000	--	--	0.00	--	0.03	Snell. 'zx'= 113

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Verifica dei nodi

Piastra di base

Piastra di base Descrizione

Verifica dei tirafondi

Condizioni

Verifica a trazione dei tirafondi

Resistenza a taglio dei tirafondi

Verifica dei bulloni a taglio e trazione

Resistenza a trazione - serie individuale di tirafondi

Resistenza a trazione - gruppo di serie di bulloni

Verifica delle saldature

Condizioni

Condizioni

La resistenza della piastra di base della colonna

Piastra di base della colonna sottoposta a sforzi assiali di compressione

Verifica del momento flettente

Verifica a taglio della piastra di base della colonna

Verifica della colonna

Anima della colonna a taglio

Conclusione

Il giunto non resiste ai carichi applicati

Piastra di base Descrizione

Dettagli del giunto  
Elementi collegati

Elemento	Profili	Altezza	Larghezza	Spessore anima	Spessore ala	Raggio raccordo	Materiale	ID
Colonna	UPN 220	220mm	80mm	9mm	12.5mm	12.5mm	S275JR	1358

Forze di progetto

Nome caso	M	N	V
-----------	---	---	---

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

SimpleMaxTorsor	10kNm	44kN	47kN
-----------------	-------	------	------

Spessore saldature

Nome saldatura	Spessore
Ala colonna - piatto	5mm
Anima colonna - piatto	5mm

Proprietà Ancoraggio

Connettere	Tipo	Diametro	Numero di tirafondi	Classe	Assembly	Diametro del foro	Area
Base plate - Concrete block	Anchors straight	20mm	2	S355JR	M	2mm	0m²

Verifica dei tirafondi

Condizioni

Distanza min/max dei bulloni dal bordo (nella direzione del carico)

$1.2 \cdot d_0 \leq e_1 \leq (4 \cdot t + 40\text{mm})$

$26.4\text{mm} \leq 55\text{mm} \leq 100\text{mm}$

OK

Distanza intermedia bulloni min/max (nella direzione del carico)

$2.2 \cdot d_0 \leq p_1 \leq \min(14 \cdot t; 200\text{mm})$

$48.4\text{mm} \leq 120\text{mm} \leq 200\text{mm}$

OK

Verifica a trazione dei tirafondi

$F_{t,Ed} \leq F_{t,Rd}$

$M_{Ed} \cdot h_1 / (n_v \cdot \Sigma(h_r^2)) + N_{Ed} / (n_{Obj} \cdot n) \leq k_2 \cdot f_{ub} \cdot A_s / \gamma_{Mb}$

$10\text{kNm} \cdot 163.75\text{mm} / (1 \cdot 0.03\text{m}^2) + 44\text{kN} / (1 \cdot 2) \leq 0.9 \cdot 510\text{N/mm}^2 \cdot 0\text{m}^2 / 1.25$

$79\text{kN} \leq 82.6\text{kN}$

$95.62 \%$

OK

Resistenza a taglio dei tirafondi

$F_{vb,Ed} \leq F_{vb,Rd}$

$V_{Ed} / (n_{obj} \cdot n) \leq \min(k_1 \cdot \alpha_b \cdot f_u \cdot d \cdot \Sigma(t_i) / \gamma_{M2}; \alpha_b \cdot f_{ub} \cdot A_s / \gamma_{Mb})$

$47\text{kN} / (1 \cdot 2) \leq \min(2.5 \cdot 0.83 \cdot 510\text{N/mm}^2 \cdot 20\text{mm} \cdot 15\text{mm} / 1.25; 0.33 \cdot 510\text{N/mm}^2 \cdot 0\text{m}^2 / 1.25)$

$23.5\text{kN} \leq 30.6\text{kN}$

$76.76 \%$

OK

Verifica dei bulloni a taglio e trazione

$F_{v,Ed} / F_{v,Rd} + F_{t,Ed} / (1.4 \cdot F_{t,Rd}) \leq 1$

$0.92 \leq 1$

OK

Resistenza a trazione - serie individuale di tirafondi



**CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.**

**Serie tirafondi 1:**

$$F_{t1,Ed} \leq F_{t1,Rd}$$

$$n_v * [M_{Ed} * h_1 / (n_v * \Sigma(h_r^2)) + N_{Ed} / (n_{Obj} * n_{h,t})] \leq F_{t1,ep,Rd}$$

$$1 * [10kNm * 163.75mm / (1 * 0.03m^2) + 44kN / (1 * 2)] \leq 82.6kN$$

$$79kN \leq 82.6kN \text{ da(Resistenza alla flessione per la flangia)}$$

$$95.62 \%$$

OK

**Serie tirafondi 2:**

$$F_{t2,Ed} \leq F_{t2,Rd}$$

$$n_v * [M_{Ed} * h_2 / (n_v * \Sigma(h_r^2)) + N_{Ed} / (n_{Obj} * n_{h,t})] \leq F_{t2,ep,Rd}$$

$$1 * [10kNm * 43.75mm / (1 * 0.03m^2) + 44kN / (1 * 2)] \leq 82.6kN$$

$$37.2kN \leq 82.6kN \text{ da(Resistenza alla flessione per la flangia)}$$

$$45.06 \%$$

OK

**Resistenza a trazione - gruppo di serie di bulloni**

**Serie tirafondi 1-2:**

$$\Sigma(F_{tr,Ed}) \leq F_{t1-2,ep,Rd}$$

$$116.2kN \leq 165.2kN \text{ da(Calcolo della tensione resistente per la piastra di base in flessione)}$$

$$70.34 \%$$

OK

**Verifica delle saldature**

**Condizioni**

$$a < 0.7 * \min(t_p; t_{cf})$$

$$5mm \leq 8.75mm$$

OK

**Spessore minimo di saldatura**

$$3 \text{ mm} \leq a$$

$$3mm \leq 5mm$$

OK

**Lunghezza minima di saldatura**

$$\max(30mm; 6 * a) \leq l_{eff}$$

$$30mm \leq 48.5mm$$

OK

**Lunghezza massima di saldatura**

$$l_{eff} \leq 150 * a$$

$$70mm \leq 750mm$$

OK

**Verifica delle saldature**

$$F_{w,Ed,res} \leq F_{w,Rd}$$

$$M_{Ed} / h_f + N_{Ed} / 2 \leq n_{Obj} * n_w * f_{vw,d} * a * l_{eff}$$

$$10kNm / 207.5mm + 44kN / 2 \leq 1 * 1 * 233.7N/mm^2 * 5mm * 118.5mm$$

$$70.2kN \leq 138.4kN$$

$$50.7 \%$$

OK

**Condizioni**

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

$$a < 0.7 * \min(t_p; t_{cf})$$

$$5\text{mm} \leq 8.75\text{mm}$$

OK

### Spessore minimo di saldatura

$$3\text{ mm} \leq a$$

$$3\text{mm} \leq 5\text{mm}$$

OK

### Lunghezza minima di saldatura

$$\max(30\text{mm}; 6 * a) \leq l_{\text{eff}}$$

$$30\text{mm} \leq 48.5\text{mm}$$

OK

### Lunghezza massima di saldatura

$$l_{\text{eff}} \leq 150 * a$$

$$70\text{mm} \leq 750\text{mm}$$

OK

### Verifica delle saldature

$$F_{w,Ed,res} \leq F_{w,Rd}$$

$$M_{Ed} / h_f + N_{Ed} / 2 \leq n_{Obj} * n_w * f_{vw,d} * a * l_{\text{eff}}$$

$$10\text{kNm} / 207.5\text{mm} + 44\text{kN} / 2 \leq 1 * 1 * 233.7\text{N/mm}^2 * 5\text{mm} * 118.5\text{mm}$$

$$70.2\text{kN} \leq 138.4\text{kN}$$

$$50.7 \%$$

OK

## La resistenza della piastra di base della colonna

Piastra di base della colonna sottoposta a sforzi assiali di compressione

### Condizioni

se  $N_{c,Ed} > 0$  la verifica non è necessaria

### Parametri geometrici per la piastra di base

$$e = 227.27\text{mm}$$

$$0 < N_{Ed,l}$$

$$0\text{kN} < 79\text{kN}$$

OK

$$Z_{T,l} < e$$

$$60\text{mm} < 227.27\text{mm}$$

OK

Caso: Momento flettente dominante

### Verifica del momento flettente

$$M_{Ed} \leq M_{j,Rd}$$

$$M_{Ed} \leq \min((F_{t,l,Rd} * z) / (1 + Z_{cr}/e); (-F_{c,r,Rd} * z) / (-1 + Z_{tl}/e))$$

$$10\text{kNm} \leq \min((165.2\text{kN} * 163.75\text{mm}) / (1 + 103.75\text{mm} / 227.27\text{mm}); (-54.1\text{kN} * 163.75\text{mm}) / (-1 + 60\text{mm} / 227.27\text{mm}))$$

$$12\text{kN} = \min(18.6\text{kN}; 12\text{kN})$$

$$10\text{kN} \leq 12\text{kN}$$

$$83.02 \%$$

OK

## COMUNE DI VALVA - SA -

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO \_ANNUALITA' 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Verifica a taglio della piastra di base della colonna

$$F_{v,Ed} \leq F_{v,Rd}$$

$$F_{v,Ed} \leq C_{F,d} * N_{C,Ed} + n * F_{vb,Rd}$$

$$47kN \leq 0.2 * 0kN + 2 * 30.6kN$$

$$47kN \leq 61.2kN$$

$$76.76 \%$$

**OK**

### Verifica della colonna

---

Anima della colonna a taglio

**Condizioni**

$$d / t_w \leq 69 * \varepsilon$$

$$170mm / 9mm \leq 69 * 0.92$$

$$18.89 \leq 63.78$$

**OK**

Anima della colonna a taglio

$$V_{wp,Ed} \leq V_{wp,Rd}$$

$$V_{Ed} \leq 0.9 * f_{y,wc} * A_{vc} / (SQRT(3) * \gamma_{M0})$$

$$47kN \leq 0.9 * 275N/mm^2 * 0m^2 / (1.73 * 1)$$

$$47kN \leq 287kN$$

$$16.37 \%$$

**OK**

### Conclusione

---

Il giunto resiste ai carichi applicati