

Allegato D
Verifica solette piene in c.a.

Lavoro: **Asilodimasone** Intestazione lavoro: **Asilodimasone**
 ELEM.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella gusci**
 Descrizione: **Primo solaio**
 Rck: **300.00** kg/cmq fyk: **4580.0** kg/cmq Coprifero sup.: **3.0** cm Coprifero inf.: **3.0** cm
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**
 dxx base sup.: **12** mm dxx base inf.: **12** mm pxx: **20** cm dxx agg.: **10** mm pxx agg.: **20** cm
 dyv base sup.: **12** mm dyv base inf.: **12** mm pyy: **20** cm dyv agg.: **10** mm pyy agg.: **20** cm
 Orientamento armature: **rif_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

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

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz (Mxx)	Vz (Myy)	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza
	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/20 cm	kg*m/20 cm	kg/m		cmq /20 cm		cmq /20 cm		N, M txy Vz/Vrdl
6 1A	171	-101	642	-203	1988	810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29 0.01 0.19
6 1B	-48	-101	240	-203	1988	810	1.13	1.13	1.13	1.13	0.24 0.01 0.18
6 1C	171	27	642	-23	1527	59	1.13	1.13	1.13	1.13	0.10 0.01 0.14
6 1D	-48	27	240	-23	1527	59	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05 0.01 0.13
6 1I	225	-110	727	-254	2123	1133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.35 0.01 0.20
6 1J	-101	-110	154	-254	2123	1133	1.13	1.13	1.13	1.13	0.29 0.01 0.19
6 1K	225	36	727	28	1396	115	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11 0.01 0.13
6 1L	-101	36	154	28	1396	115	1.13	1.13	1.13	1.13	0.05 0.01 0.12
6 2	85	-56	651	-167	2556	449	1.13	1.13	1.13	1.13	0.25 0.01 0.24
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)											
8 1A	61	-585	804	-406	3647	2703	1.13	1.13	1.13	1.13	0.62 0.01 0.34
8 1B	-289	-585	262	-406	3647	2703	1.13	1.13	1.13	1.13	0.59 0.01 0.33
8 1C	61	-294	804	-52	3408	1815	1.13	1.13	1.13	1.13	0.32 0.01 0.32
8 1D	-289	-294	262	-52	3408	1815	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28 0.01 0.30
8 1I	130	-645	892	-512	3745	2957	1.13	1.13	1.13	1.13	0.70 0.02 0.35
8 1J	-358	-645	174	-512	3745	2957	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64 0.02 0.34
8 1K	130	-234	892	54	3315	1540	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26 0.02 0.31
8 1L	-358	-234	174	54	3315	1540	1.13	1.13	1.13	1.13	0.21 0.02 0.29
8 2	-171	-644	788	-337	5195	3273	1.13	1.13	1.13	1.13	0.66 0.01 0.48
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)											
19 1A	459	296	-359	121	456	96	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36 0.01 0.04
19 1B	250	296	-558	121	456	96	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34 0.01 0.04
19 1C	459	353	-359	223	412	174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.42 0.01 0.04
19 1D	250	353	-558	223	412	174	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40 0.01 0.04
19 1I	496	288	-330	113	453	160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.36 0.01 0.04
19 1J	213	288	-586	113	453	160	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33 0.01 0.04
19 1K	496	361	-330	231	383	172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.44 0.01 0.04
19 1L	213	361	-586	231	383	172	1.13	1.13	1.13	1.13	0.40 0.01 0.04
19 2	531	482	-677	253	688	219	1.13	1.13	1.13	1.13	0.57 0.02 0.06
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)											
20 1A	328	258	-519	146	618	24	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31 0.02 0.06
20 1B	365	258	-736	146	618	24	1.13	1.13	1.13	1.13	0.31 0.02 0.06
20 1C	328	275	-519	257	561	159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33 0.02 0.05
20 1D	365	275	-736	257	561	159	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33 0.02 0.05
20 1I	329	286	-487	144	640	6	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34 0.02 0.06
20 1J	363	286	-769	144	640	6	1.13	1.13	1.13	1.13	0.34 0.02 0.06
20 1K	329	247	-487	259	581	138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30 0.02 0.05
20 1L	363	247	-769	259	581	138	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30 0.02 0.05
20 2	517	397	-926	296	861	175	1.13	1.13	1.13	1.13	0.48 0.02 0.08
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)											
23 1A	-228	117	543	-83	856	890	1.13	1.13	1.13	1.13	0.15 0.02 0.08
23 1B	-397	117	172	-83	856	890	1.13	1.13	1.13	1.13	0.11 0.02 0.08
23 1C	-228	199	543	149	615	692	1.13	1.13	1.13	1.13	0.22 0.02 0.07
23 1D	-397	199	172	149	615	692	1.13	1.13	1.13	1.13	0.18 0.02 0.07
23 1I	-186	103	629	-183	921	947	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26 0.02 0.09
23 1J	-439	103	86	-183	921	947	1.13	1.13	1.13	1.13	0.20 0.02 0.09
23 1K	-186	213	629	249	663	508	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33 0.02 0.06
23 1L	-439	213	86	249	663	508	1.13	1.13	1.13	1.13	0.27 0.02 0.06
23 2	-467	231	527	49	985	1262	1.13	1.13	1.13	1.13	0.19 0.03 0.12
Spess.= 25.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)											
24 1A	-308	165	365	93	816	313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14 0.02 0.07
24 1B	-414	165	147	93	816	313	1.13	1.13	1.13	1.13	0.13 0.02 0.07
24 1C	-308	188	365	205	631	4	1.13	1.13	1.13	1.13	0.26 0.02 0.05
24 1D	-414	188	147	205	631	4	1.13	1.13	1.13	1.13	0.23 0.02 0.05
24 1I	-277	163	416	75	906	491	1.13	1.13	1.13	1.13	0.14 0.02 0.08
24 1J	-446	163	96	75	906	491	1.13	1.13	1.13	1.13	0.12 0.02 0.07
24 1K	-277	190	416	223	706	226	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28 0.02 0.06

90	1D	510	-257	-133	49	3451	610	1.13	1.13	1.13	1.13	0.33	0.04	0.33
90	1I	-79	-587	1106	-476	4119	1453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.63	0.04	0.38
90	1J	629	-587	-338	-476	4119	1453	1.13	1.13	1.13	1.13	0.69	0.04	0.39
90	1K	-79	-194	1106	164	3303	398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.30	0.04	0.31
90	1L	629	-194	-338	164	3303	398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.28	0.04	0.31
90	2	409	-567	569	-229	5497	1398	1.13	1.13	1.13	1.13	0.64	0.03	0.52

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

