

Arch. Piergia Gianni				Tavola 4B					
Collaboratori: Acchi, Monica Graziانو / Arch. Ivan Bughesi / Arch. Mauro Cerretti - Ing. Maria Ulia 10010 Quinziluzzone (TO) via Provinciale n. 39A Tel/Fax (0125) 76226									
Progetto									
COMUNE DI VISTRORIO (TO)									
Opere									
OPERE STRUTTURALI									
Revisione									
SETTI E PARETI: ARMATURE									
Scala generale		Scala particolare		Data	Dati di aggiornamento				
1:25				Dicembre 2016					
Riproduzione vietata su ordine di legge									
IL PROGETTISTA		VISTO IL COSTRUTTORE		VISTO LA PROPRIETA'					
Arch. Pier Gianni Brolga									
MATERIALI IMPIEGATI									
CALCESTRUZZO									
QUALITA' E DOSATURA DEL CALCESTRUZZO									
Cemento	Classe di resistenza	Dosaggio minimo (kg/mc)	Inerte max (mm)	Copriloro nominale (mn)	Classe di esposizione	Rapporto A/C max	Consistenza	Classe di resistenza	Controllo di accettazione
Getto di pulizia	C20/E25	250	30		XG2	0.65	S ₃ (Semifluido)	CEM 42.5 R	/
Fondazioni	C25/S30	300	30	30	XG2	0.65	S ₃ (Semifluido)	CEM 42.5 R	A
Setti / pareti	C25/S30	300	30	30	XG2	0.65	S ₃ (Semifluido)	CEM 42.5 R	A
Totali	C25/S30	300	30	30	XG2	0.65	S ₃ (Semifluido)	CEM 42.5 R	A
Sottot.	C25/S30	300	30	30	XG2	0.65	S ₃ (Semifluido)	CEM 42.5 R	A
ACCIAIO Acciaio ad adherenza migliorata tipo B458C, S.M.D.A.B.I.L.E. Ogni fornitura deve essere accompagnata dalla copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal laboratorio ufficiale incaricato del controllo in stabilimento La lunghezza minima di sovrapposizione dei ferri correnti, ove non diversamente specificato, deve essere assunta pari a 40 volte il diametro dei ferri stessi.									

MATERIALE ACCIAIO										Caratteristiche acciaio				
Me	γ	α_1	E	G	StZ	$\frac{f_{yk}}{f_{yk}}$	$\frac{f_{yk}}{f_{yk}}$	$\frac{f_{yk}}{f_{yk}}$	f_{yk}	γ	γ	γ	γ	γ
	[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]					
Acciaio B450C (B450C)														
022	78.550	0.000012	216.000	83.760		492,00		209,84		1.15	-	-	-	-
0235 (S235)														
0235	78.550	0.000012	216.000	83.760	1/P	228,00	260	156,78		1.05	1.05	1.05	-	-
						215,00	260	155,48						

[illegible]

MATERIALI LEGNO															Caratteristiche Legni					
Nid	T	Ys	Ymax	GMax	StZ	f _{m,k}	f _{b,k}	Y _s	Y ₁₀	β _c	Dir	α ₁	E _{0,05}	G _{0,05}	E _{max}	f _{td,k}	f _{td}			
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]					[°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			
11 GL24h - (GL24h)																				
005 L	3.800	3.800		720 P		24,00	2,700	1,45	1,60	0,1		0	0,000004	9,400	583	11,600	24,00	16,7		
												90	0,000050	-	-	390	2,70	6,0		

LEGNDA:	
1	Tracce identificative del materiale
2	Topologia ai fini del calcolo di MIMO (Tracce, A-LLT, HLT (4/10/2005))
3	Logo massiccio a sinistra, Logo massiccio a destra
4	Prospetto
5	Prospetto di mezzo
6	Modello elastico lineare
7	Topo di situazione [7]
8	Topo di situazione [7] (Presenza) [7] di proprietà (Auer)
9	Risultato a Finitivo
10	Risultato a Finitivo
11	Coefficiente parziali di avanzare per le composizioni fondamentali
12	Coefficiente parziali di avanzare per le composizioni fondamentali
13	Coefficiente di impedenza per la velocità di avanzamento
14	Descrizione [10] di proprietà (Auer)
15	Descrizione [10] di proprietà (Auer)
16	Coefficiente di avanzamento per la velocità di avanzamento
17	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
18	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
19	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
20	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
21	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
22	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
23	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
24	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
25	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
26	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
27	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
28	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
29	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
30	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
31	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
32	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
33	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
34	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
35	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
36	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
37	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
38	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
39	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
40	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
41	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
42	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
43	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
44	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
45	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
46	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
47	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
48	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
49	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
50	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
51	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
52	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
53	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
54	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
55	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
56	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
57	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
58	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
59	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
60	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
61	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
62	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
63	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
64	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
65	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
66	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
67	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
68	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
69	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
70	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
71	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
72	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
73	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
74	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
75	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
76	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
77	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
78	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
79	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
80	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
81	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
82	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
83	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
84	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
85	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
86	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
87	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
88	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
89	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
90	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
91	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
92	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
93	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
94	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
95	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
96	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
97	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
98	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)
99	Modello elastico non lineare (Auer) [10] (10, 90)
100	Modello elastico lineare (Auer) [10] (10, 90)

