

Arch. Broglia Pier Gianni		Tavola	
Collaboratori: Arch. Monica Graziano - Arch. Ivan Borghesi - Arch. Mauro Cerutti - Ing. Maria Urzia			
10010 Quagliuzzo (TO) via Provinciale n. 39A Tel/Fax (0125) 76226			
1C			
Proprietà			
COMUNE DI VISTRORIO (TO)			
Opera			
OPERE STRUTTURALI			
Descrizione			
FONDAZIONI: PARTICOLARI - SEZIONI			
Scala generale	Scala particolare	Data	Data di aggiornamento
1:20		Dicembre 2016	
Riproduzione vietata o ristretta di legge			
IL PROGETTISTA	VISTO IL COSTRUTTORE	VISTO LA PROPRIETA'	
Arch. Pier Gianni Broglia			

MATERIALI IMPIEGATI									
CALCESTRUZZO									
QUALITA' E DOSATURA DEL CALCESTRUZZO									
Elemento	Classe di Resistenza	Dosaggio minimo (kg/mc)	Inerte max (mm)	Copriferro nominale (mm)	Classe di esposizione	Rapporto A/C max	Consistenza	Classe di resistenza	Controllo di accettazione
Getto di pulizia	C20/25	250	30		XC2	0,65	S3 (Semifluido)	CEM 42,5 R	/
Fondazioni	C25/30	300	30	30	XC2	0,60	S3 (Semifluido)	CEM 42,5 R	A
Setti / pareti	C25/30	300	30	30	XC2	0,60	S3 (Semifluido)	CEM 42,5 R	A
Travi	C25/30	300	30	30	XC2	0,60	S3 (Semifluido)	CEM 42,5 R	A
Solai	C25/30	300	30	30	XC2	0,60	S3 (Semifluido)	CEM 42,5 R	A

ACCIAIO
 Acciaio ad adherenza migliorata tipo B450C, SALDABILE
 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.

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna
 Non eseguire alcun getto senza l'approvazione della Direzione Lavori

MATERIALI ACCIAIO												
Caratteristiche acciaio												
No	γ	σ _{yk}	E	G	S _{yk}	f _{yk}	γ _{yk}	γ _{yk}				
002	B450C	355	210.000	80.769	450,00	209,80	1,15	-	-	-	-	-
LEGENDA: No: Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali. γ: Peso specifico. σ _{yk} : Modulo elastico tangenziale. E: Modulo elastico normale. G: Modulo elastico tangenziale. S _{yk} : Tipo di attacco: [P] = di Fatto (Esistente); [N] = di Progetto (Nuovo). f _{yk} : Resistenza caratteristica a rottura (per profili con t ≤ 40 mm). f _{yk} : Resistenza caratteristica a rottura (per profili con t > 40 mm). f _{yk} : Resistenza di calcolo a rottura (Bulfony). γ _{yk} : Coefficiente parziale di sicurezza per la rottura del materiale. γ _{yk} : Coefficiente parziale di sicurezza per l'instabilità. γ _{yk} : Coefficiente parziale di sicurezza per lo scorrimento allo SLV (Bulfony). γ _{yk} : Coefficiente parziale di sicurezza per lo scorrimento allo SLV (Bulfony). γ _{yk} : Coefficiente parziale di sicurezza per la resistenza a fatica (Bulfony); [] = parametro NON significativo per il materiale. f _{yk} : Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t ≤ 40 mm). f _{yk} : Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t > 40 mm). f _{yk} : Resistenza di calcolo per snervamento (per profili con t ≤ 40 mm). f _{yk} : Resistenza di calcolo (per profili con t > 40 mm). NOTE: [] = Parametro non significativo per il materiale.												

MATERIALI LEGNO												
Caratteristiche Legno												
No	f	γ	G _{max}	S _{yk}	f _{yk}	f _{yk}	γ _{yk}	γ _{yk}	γ _{yk}	Dir	σ _{yk}	E _{0,05}
005	GL24h	3,800	3,800	720	24,00	2,700	1,45	1,00	0,1	0	0,000004	0,400
LEGENDA: No: Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali. TP: Tipologia ai fini del calcolo di KMOD (Tab. 4.4.3V DM 14/01/2008); [MNL] = Legno massiccio o lamellare. γ: Peso specifico. G _{max} : Modulo elastico tangenziale. S _{yk} : Tipo di attacco: [P] = di Fatto (Esistente); [N] = di Progetto (Nuovo). f _{yk} : Resistenza a flessione. f _{yk} : Resistenza a taglio. γ _{yk} : Coefficiente parziale di sicurezza per le combinazioni fondamentali. γ _{yk} : Coefficiente parziale di sicurezza per le combinazioni eccezionali. γ _{yk} : Coefficiente di imperfezione per la verifica di instabilità. Dir: Direzione: [0] = parallelo alle fibre, [90] = perpendicolare alle fibre. σ _{yk} : Coefficiente di dilatazione termica. E _{0,05} : Modulo elastico normale caratteristico [] = (0, 90). E _{0,05} : Modulo elastico tangenziale caratteristico [] = (0, 90). E _{0,05} : Modulo elastico normale medio [] = (0, 90). f _{yk} : Resistenza caratteristica a compressione [] = (0, 90). f _{yk} : Resistenza caratteristica a trazione [] = (0, 90).												

LA QUOTA ±0.00 COINCIDE CON IL P.P.F. MARCIAPIEDE ANTISTANTE L'AMBULATORIO MEDICO

PARTICOLARI FONDAZIONI - SEZIONI

Scala 1:20

