

Arch. Broglia Pier Gianni
 Collaboratori: Arch. Monica Graziano - Arch. Ivan Borghesi - Arch. Mauro Cerutti - Ing. Maria Urzila
 10010 Quagliuzzo (TO) via Provinciale n. 39A Tel/Fax (0125) 76226

1A

Comune DI VISTRORIO (TO)

OPERE STRUTTURALI

FONDAZIONI: PIANTA

Scala generale: 1:25
 Scala particolare: Data: Dicembre 2016
 Date di aggiornamento:

IL PROGETTISTA: Arch. Pier Gianni Broglia
 VISTO IL COSTRUTTORE: VISTO LA PROPRIETA':

MATERIALI IMPIEGATI

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	I	
Fondazioni	C25/30	300	30	XC2	0.60	S3 (Semifluido)	CEM 42.5 R	A	
Setti / pareti	C25/30	300	30	XC2	0.60	S3 (Semifluido)	CEM 42.5 R	A	
Travi	C25/30	300	30	XC2	0.60	S3 (Semifluido)	CEM 42.5 R	A	
Solai	C25/30	300	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**

PIANTA FONDAZIONI
 Scala 1:25

MATERIALI ACCIAIO

№	ρ	α _{ct}	E	G	SEZ	f _{yk}	γ _m								
Acciaio B450C (B450C)	78.500	0,000010	210.000	80.769	-	450,00	-	289,86	-	-	1,15	-	-	-	-
S235 (S235)	78.500	0,000012	210.000	80.769	FP	235,00	360	165,78	115,00	360	1,05	1,05	1,25	-	-

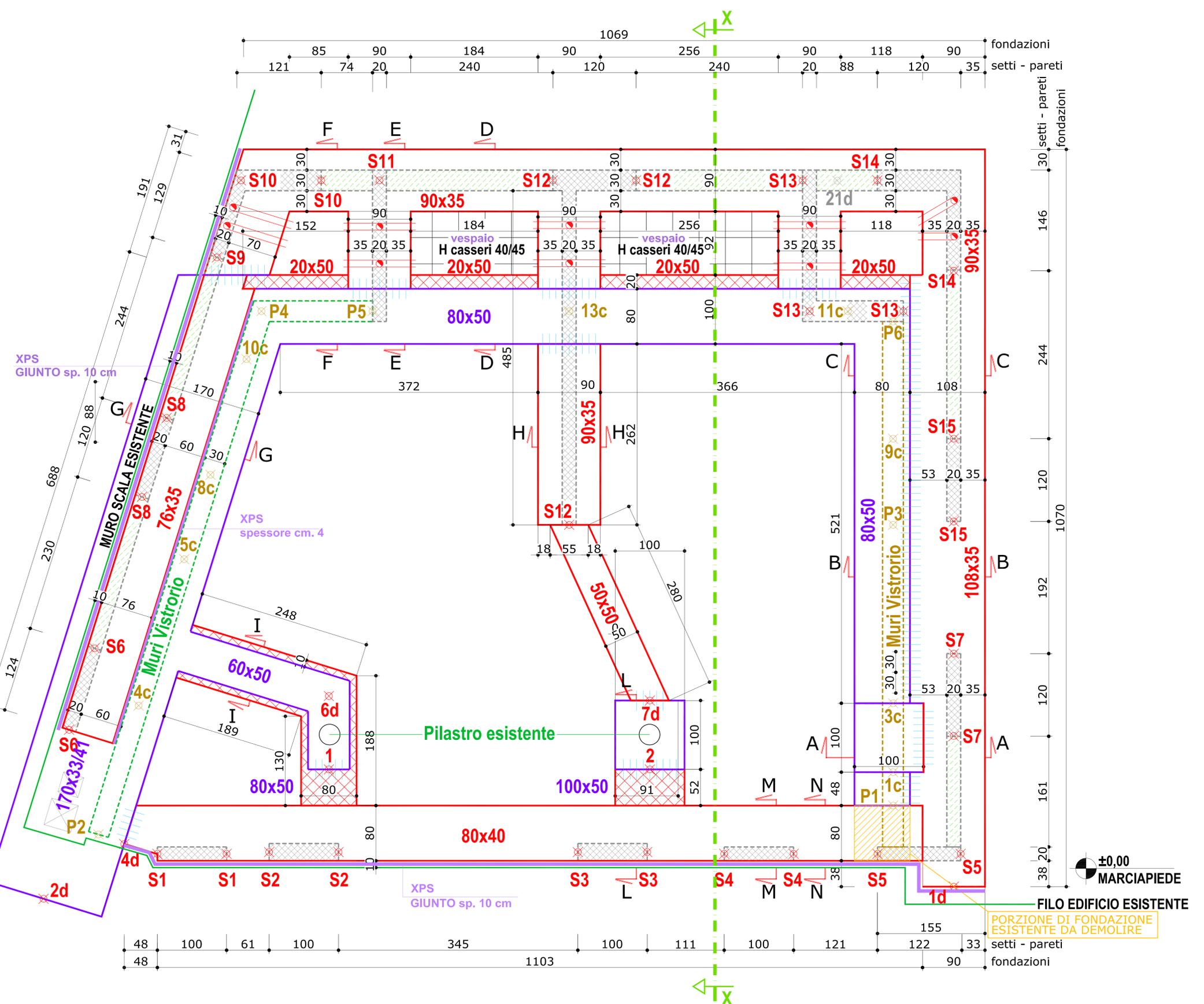
MATERIALI LEGNO

№	T	ρ	γ _{mean}	G _{mean}	SEZ	f _{yk}	f _{yk}	γ _m	γ _m	γ _m	Dir	α _{ct}	E _{0,05}	E _{0,05}	E _{0,05}	f _{yk}	f _{yk}
005	L	3,800	3,800	720	P	24,00	2,700	1,45	1,00	0,1	0	0,000004	9,400	583	11,600	24,00	16,50

MATERIALI MURATURA

Caratteristiche da Tabella secondo Circolare D.M. 14 gennaio 2008, tabelle C.8.A.2.1 e C.8.A.2.1

№	ρ	α _{ct}	E	G	C _{red}	SEZ	f _{yk}	μ	λ	M	F				
005	12.000	0,000010	4.500	1.510	60	FP	2,30	4,00	0,300	4,00	0,300	0,40	0,20	2	2



- giunto
- fondazioni esistenti in cemento armato
- nuove fondazioni in cemento armato ad incremento di quelle esistenti
- nuove fondazioni in cemento
- armatura di ripresa tra fondazioni esistenti e nuove
- setti in cemento armato
- travi di collegamento tra setti
- muratura portante esistente (in blocchi di laterizio spessore cm 30)
- muratura portante nuova (in blocchi di laterizio spessore cm 30)
- pali in cemento armato

LA QUOTA ±0,00 COINCIDE CON IL P.P.F. MARCIAPIEDE ANTISTANTE L'AMBULATORIO MEDICO

PORZIONE DI FONDAZIONE ESISTENTE DA DEMOLIRE