



LEGENDA:

- Muro (q. testa muro +110,90)  
con rivestimento in pietra
- Muro (q. testa muro +113,10)  
con rivestimento in pietra
- Muro (q. testa var.)  
con rivestimento in pietra
- Controparete berlinese
- Tiranti muro
- Berlinese

CARPENTERIA FONDAZIONI

MATERIALI E PRESCRIZIONI:

**CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA (UNI EN 206-1)**  
Classe di esposizione ambientale  
(UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1/2006):  
- fondazione  
- struttura in elevazione  
Rapporto acqua/cemento massimo a/c max = 0.60  
Classe di resistenza minima a compressione (D.M. 14-01-2008): C25/30  
Resistenza caratteristica cubica cls armato ≥ Rck 350  
Controllo di accettazione (D.M. 14-01-2008) tipo A  
Dosaggio minimo di cemento (UNI 11104/2004) 350 kg/mc  
Diametro massimo degli aggregati 20 mm

**PROCEDURA DI MESSA IN OPERA:**  
Tempo di attesa massimo del 60 minuti dall'arrivo in cantiere  
cls in betoniera 90 minuti dalla preparazione all'impianto  
Attesa massimo di caduta del getto 60 cm

**NON DEVE ESSERE AGGIUNTA ACQUA AL CALCESTRUZZO IN CANTIERE**

**ACCIAIO PER C.A. B450C (D.M. 14-01-2008)**  
Limite di snervamento Fy > 450 N/mmq  
Limite di rottura Ft > 540 N/mmq

**PRESCRIZIONI PER LE STRUTTURE IN C.A.**  
Copriferro minimo fondazioni e muri elevazione 50 mm  
Copriferro minimo struttura in elevazione 25 mm  
Durata minima della maturazione umida da effettuarsi mediante ricoprimento della superficie non casserata con geotessile bagnato ogni 24 ore o con altro metodo di protezione equivalente 3 giorni

Tempo di maturazione cls (Cemento R32,5) 28gg dal getto

02	Geom. M. Parodi	ING. P. BAGNASCO	-	19-12-2018
01	Ing. D. Campus	ING. P. BAGNASCO	PRIMA EMISSIONE	10-12-2018
AGG. N°	DISEGNATORE	VERIFICATO	OGGETTO DI MODIFICA	DATA
COMUNE DI LAIGUEGLIA				
COMMITTENTE LA QUIETE s.a.s. - ROSSI MANUELA - ROSSI PAOLO				
PROGETTO: PERMESSO DI COSTRUIRE CONVENZIONATO AI SENSI DELL'ART. 32 L.R. 29/2016 E S.M.I. PER LA REALIZZAZIONE DI N. 3 EDIFICI RESIDENZIALI IN AREE COMPRESSE TRA STRADA VICINALE COLLE MICHERI E STRADA VICINALE CUNI INSERITA NEL P.P. DI INIZIATIVA PRIVATA IN ZONA C2 DI P.R.G. ESECUTIVO STRUTTURALE - TIPOLOGIA B				
scala 1:50	OGGETTO			il progettista Ing. P. Bagnasco
data Dicembre 2018	CARPENTERIA FONDAZIONI			
ref. studio 1439/18 C.A.				
PROGETTAZIONE PER L'EDILIZIA CIVILE E INDUSTRIALE ANALISI STRUTTURALE URBANISTICA			Disegnatore: Ing. D. Campus	
STUDIO TECNICO ING. PAOLO BAGNASCO - VIA PANNA DEL MUINO N.76/3 - 11043 CARCAFE (SV) - Tel. 0162/71044-partita IVA 00636780032			TAVOLA 22/E	