



- LEGENDA:
- Confine P.P.
 - Muro (q. testa muro +113,60/+110,80) con rivestimento in pietra
 - Muro (q. testa muro +115,10/+114,10) con rivestimento in pietra
 - Muro (q. testa muro var.) con rivestimento in pietra
 - 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 **XC2**
- struttura in elevazione **XC1**

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.
Coprifermo minimo fondazioni e muri elevazione **50 mm**
Coprifermo 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	-	17-12-2018
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 A1				
scala 1:50	OGGETTO CARPENTERIA FONDAZIONI			il progettista Ing. P. Bagnasco
data Dicembre 2018				
rif. 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 PIANA DEL MUINO N.76/3 - 11043 CARICARE (SV) - Tel. 0882/07804-partita IVA 0083670002			TAVOLA 12/E