

ARMARE LA PIASTRA CON  
1+1Ø12/20" NELLE DUE DIREZIONI  
X E Y CON COPRIFERRO  
INFERIORE 5 cm, SUPERIORE 3 cm  
SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 120 cm

### 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 cls in betoniera	60 minuti dall'arrivo in cantiere 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	$F_y > 450 \text{ N/mm}^2$
Limite di rottura	$F_t > 540 \text{ N/mm}^2$

## PRESCRIZIONI PER LE STRUTTURE IN C.A.

Copriferro minimo fondazioni e muri elevazione	50 mm
Copriferro minimo struttura in elevazione	25 mm

<p><b>Supernote minima struttura in elevazione</b></p> <p><b>Durata minima della maturazione umida da effettuarsi mediante ricoprimento della superficie non cassetata con geotessile bagnato ogni 24 ore o con altro metodo di protezione equivalente</b></p>	<p><b>20 mm</b></p> <p><b>3 giorni</b></p>
--	--

**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	OGETTO 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 A**

*scala*

1:50

*data*

Dicembre 2018

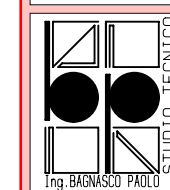
*rif. studio*  
1439/18 C.A.

**OGGETTO**

ARMATURA  
PIASTRA DI FONDAZIONE

*il progettista*

*Ing. P. Bagnasco*



**PROGETTAZIONE PER L'EDILIZIA  
CIVILE E INDUSTRIALE  
ANALISI STRUTTURALE  
URBANISTICA**

STUDIO TECNICO ING. PAOLO BAGNASCO - VIA PIANA DEL MUINO N.76/3 - 17043 CARCARE (SV) - Tel. 01952071304 - partita IVA: 01936760092

**Disegnatore:**  
**Ing. D. Campus**

TAVOLA

06/E