

NOTA MATERIALI

CALCESTRUZZO STRUTTURALE:

- ☑ Res. 28/35 seconda UNI 9958 (V1 - EN12620)
- Resistenza caratteristica cubica $f_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$
- Classe di consistenza alla spinta C25
- Diámetro massimo sarti 20 mm
- Tip. di cemento 325
- Classe di esposizione 2A
- Rapporto acqua/cemento 0,55

ACCIAIO PER STRUTTURE IN CALCESTRUZZO:


- ☑ Bire ad adherenza migliorata B450C, controllate in stabilimento, $f_y/f_k \leq 1,25$, $(f_y/f_k)_{medio} = 1,35$

MURATURA PORTANTE:

- ☑ Elementi semipieni in laterizio alleggerito tipo POROTON 800, blocco 25x30 x20
- Matto per allattamento: tipo M2 (cementizio)
- Resistenza caratteristica a compressione della muratura $f_{m,k} = 4,5 \text{ N/cm}^2$
- Resistenza caratteristica a taglio della muratura $f_{v,k} = 240 \text{ N/cm}^2$
- Percentuale di foratura $\leq 45\%$, Fori verticali
- Modulo elastico normale: $E = 10000 \text{ N/mm}^2$, Modulo elastico tangenziale: $G = E/2,5$

NOTE GENERALI:

L'impresa è tenuta a comunicare alla Direzione dei Lavori il giorno e l'ora di ogni getto. Le caratteristiche sopra esposte sono da riportare nelle bolle di consegna da conservare in cantiere. Sarà onere dell'impresa provvedere all'esecuzione delle prove sui materiali presso i laboratori autorizzati, nelle quantità e modalità previste dalla Direzione dei Lavori come da DM 14/03/2008. L'impresa è tenuta a confezionare i cavi per le prove sul calcestruzzo (15 per ogni getto). Le barre di armatura in acciaio dovranno essere non assaiate, non corrosive e senza sporgenze superficiali oppure ricoperte che assicurano l'aderenza con il calcestruzzo.



SKYLINE PROJECT
STUDIO TECNICO ASSOCIATO

DOTT. ING. DIEGO NESPOLI DOTT. ING. PIETRO ANDREA GOMI

DEGL. DELL'ING. FREGIANNI

VIA AURELIA N° 190 - FREGIANNI - CANTUZZO (PR) - ITALIA
Tel. 0571 97939397
P.I.V.A. 01292481110

COMUNE : SARZANA

DENOMINAZIONE DELL'OPERA
PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA DELL' INFANZIA "L. LALLI"

COMMITTENTE COMUNE DI SARZANA	IL TECNICO Dott. Ing. Diego Nespolo
OGGETTO TAVOLA PIANTA SOTTOTETTO ESISTENTE	TAVOLA E FIRMA DEL PROGETTISTA
Scala 1:50	

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI CALCESTRUZZI COMBIBRENDIA FUSIDA 19-3 ACCIUMI FRECCIA ARMATURA IN ACCIAIO	FONDAZIONI FISSAGGI TRAVISOLARI BARRI RETE TRACCE ELETTRICHE BARRI	C8/10 C25/30 C25/30 C25/30 S200	TAV. 25 EXE REV. 001 DATA 15/02/2017 REV. 002 DATA 15/02/2017 REV. 003 DATA 15/02/2017
--	--	---	---

FEBBRAIO 2017