



NOTA MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO STRUTTURALE:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Rbx 28/35 seconda UNI 9958 (X/C1 - EN12526)	
Resistenza caratteristica cubica $f_{ck}$ 28d = 35 N/mm <sup>2</sup>	Tipo di cemento 325
Classe di consistenza alla spaccatura S3	Classe di esposizione 2A
Diámetro massimo sarti 20 mm	Rapporto acqua/cemento 0,55
<b>ACCIAIO PER STRUTTURE IN CALCESTRUZZO:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Borne ad adherenza migliorata B450C, controllate in stabilimento, $f_y/f_{yk} < 1,25$ , $(f_{yk}/f_{med}) < 1,35$	
<b>MURATURA PORTANTE:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Elementi semipieni in laterizio alleggerito tipo POROTON 800, blocco 25x30 x20	
Matta per allattamento tipo M2 (cementizia)	
Resistenza caratteristica a compressione della muratura $f_{m,k} = 4,5$ N/cm <sup>2</sup>	
Resistenza caratteristica a taglio della muratura $f_{v,k} = 2,0$ N/cm <sup>2</sup>	
Percentuale di foratura $< 45\%$ , Fori verticali	
Modulo elastico normale: $E = 10000$ N, Modulo elastico tangenziale: $G = E/2,5$	
<b>NOTE GENERALI:</b>	
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.	
Sara' onere dell'impresa provvedere all'esecuzione delle prove sui materiali presso i laboratori autorizzati, nelle quantita' e modalita' previste dalla Direzione dei Lavori come da DM 14/03/2008.	
L'impresa è tenuta a confezionare i cavi per le prove sul calcestruzzo (1 per ogni getto).	
Le barre di armatura in acciaio dovranno essere non assaiate, non corrosive e senza spugnosita' superficiali oppure ricoperte che diminuiscono l'aderenza con il calcestruzzo.	

**SKYLINE PROJECT**  
STUDIO TECNICO ASSOCIATO

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

VIA AGRARIA N° 100 - 10013 - CANTU' MARCA (BI) - ITALIA  
TEL. 011 879393937  
P.I.V.A. 01296340110

**COMUNE : SARZANA**

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

COMMITTENTE <b>COMUNE DI SARZANA</b>	IL TECNICO <b>Dott. Ing. Diego Nespolo</b>
OGGETTO TAVOLA PIANTE COPERTURA ESISTENTE      Scala 1:50	TAB. N° 1 TAV. N° 1

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		TAV. 3S EXE
CALCESTRUZZI CONCRETO FUSO IN SITO	FONDAZIONI PIASTRE TRAVISOLAI BLOC.	
ACCIAIO PER CAVI AD ADHERENZA MIGLIORATA	BARRE RETE TRALICCI E TRALICCI BLOC.	

REV. 001    DATA 15/02/2017  
REV. 002    DATA 15/02/2017

**FEBBRAIO 2017**