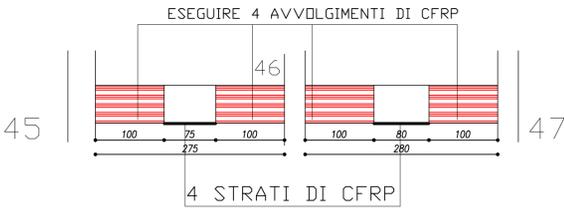
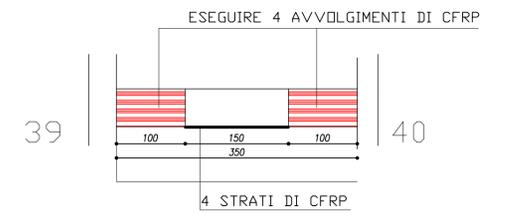
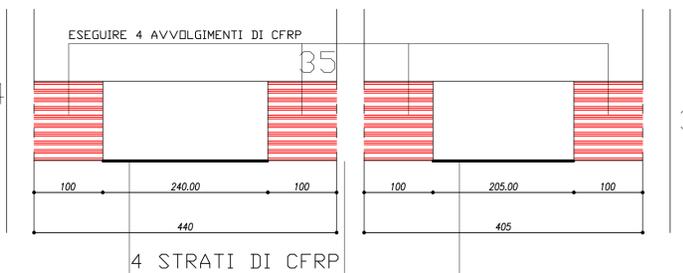
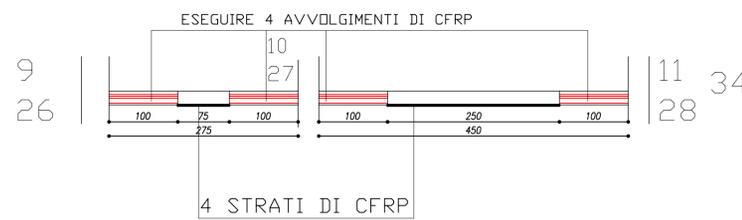
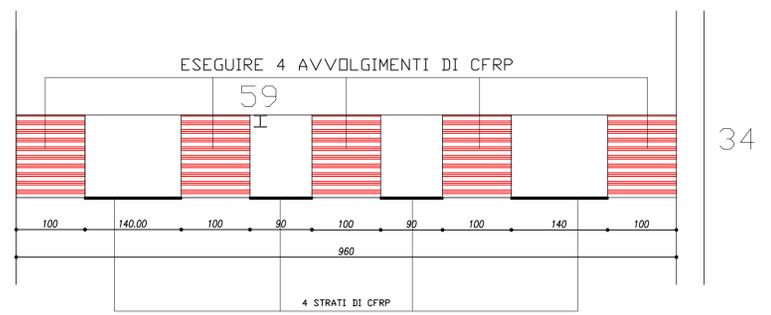
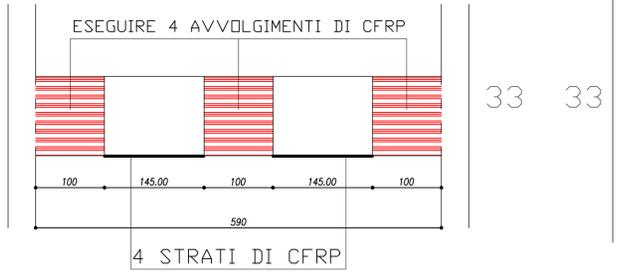
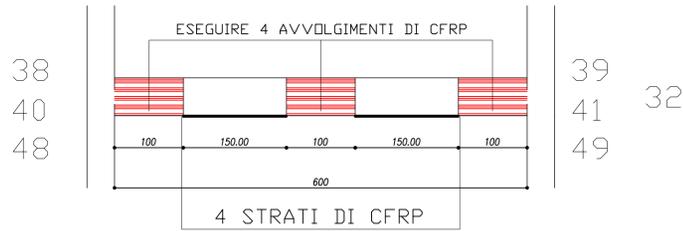


INTERVENTO SU TRAVI  
fasciatura con CFRP



INTERVENTO SU TRAVI  
NUOVE TRAVI IN ACCIAIO S355



**NOTA MATERIALI**

**CALCESTRUZZO STRUTTURALE:**

<input checked="" type="checkbox"/> Rck 28/35 secondo UNI 9858 (XC1 - ENV 206)	
Resistenza caratteristica cubica a 28gg. 35 N/mm <sup>2</sup>	Tipo di cemento 325
Classe di consistenza allo scarico S3	Classe di esposizione 2A
Diametro massimo inerti 20 mm	Rapporto acqua/cemento 0,55

**ACCIAIO PER STRUTTURE IN CALCESTRUZZO:**

Barre ad aderenza migliorata B450C controllato in stabilimento, fy/fyk ≤ 1,25; (ft/ly)medio=1,35

**MURATURA PORTANTE:**

Elementi semipieni in laterizio alleggerito tipo POROTON 800, blocco 25x30 h20

Morta per allettamento: tipo M2 (cemeniziosa)

Resistenza caratteristica a compressione della muratura F<sub>km</sub>=45kg/cm<sup>2</sup>

Resistenza caratteristica a taglio della muratura F<sub>tk</sub>=2kg/cm<sup>2</sup>

Percentuale di foratura <45%, Fori verticali

Modulo elastico normale: E=10000N/mm<sup>2</sup>, 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 14/01/2008.

L'impresa è tenuta a confezionare i cubetti per le prove sul calcestruzzo (3 per ogni getto).

Le barre di armatura in acciaio dovranno essere non ossidate, non corrose e senza sostanze superficiali appure oleose che diminuiscano l'aderenza con il calcestruzzo.

**SKYLINE PROJECT**  
STUDIO TECNICO ASSOCIATO

DOTT. ING. DIEGO NESPOLO      DOTT. ING. PIERANDREA GORI  
GEOL. CECILIA FREDIANI

VIA AURELIA N°190 19033 - CARTELLINUOVO MADRA (SP)  
TEL./FAX 0187/693397  
P.I.V.A. 01284880110

**COMUNE : SARZANA**

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

COMMITTENTE <b>COMUNE DI SARZANA</b>	IL TECNICO Dott. Ing. Diego Nespolo
OGGETTO TAVOLA INTERVENTI TRAVI DI COPERTURA PARTICOLARI	TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA
Scale 1:50 Scale 1:50	

<b>CARATTERISTICHE DEI MATERIALI</b>			
CALCESTRUZZI CONSISTENZA FLUIDA S-3	FONDAZIONI PILASTRI TRAVISOLAI	C28/35 C28/35 C28/35	<b>TAV.</b> 12S EXE
ACCIAI PER C.A. AD ADERENZA MIGLIORATA	BARRE, RETI E TRALICCI ELETTRICALI		
FEBBRAIO 2017			REV. 0      DATA 25/10/2016      PRATICA 331_2016      DISSEGNO/DN

Il presente disegno è di proprietà della SKYLINE PROJECT STUDIO TECNICO ASSOCIATO e non può essere riprodotto o utilizzato senza permesso scritto dalla SKYLINE PROJECT STUDIO TECNICO ASSOCIATO. All rights reserved. SKYLINE PROJECT STUDIO TECNICO ASSOCIATO