

N.B.
ESEGUIRE CONFINAMENTO NODI
MEDIANTE CFRP

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 ²	Tipo di cemento 325
Classe di consistenza alla scarica S3	Classe di esposizione 2A	Rapporto acqua/cemento 0,55
Diametro massimo inerti 20 mm		

ACCIAIO PER STRUTTURE IN CALCESTRUZZO:

Barre ad aderenza migliorata B450C controllato in stabilimento, $f_y/f_{yk} \leq 1,25$; $(f_t/f_y)_{medio} = 1,35$

MURATURA PORTANTE:

Elementi semipieni in laterizio alleggerito tipo POROTON 800, blocco 25x30x20

Morta per allettamento: tipo M2 (cementizia)

Resistenza caratteristica a compressione della muratura $F_k = 45 \text{ kg/cm}^2$

Resistenza caratteristica a taglio della muratura $F_{tk} = 2 \text{ kg/cm}^2$

Percentuale di foratura < 45%, Fori verticali

Modulo elastico normale: $E = 1000 f_k$, 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

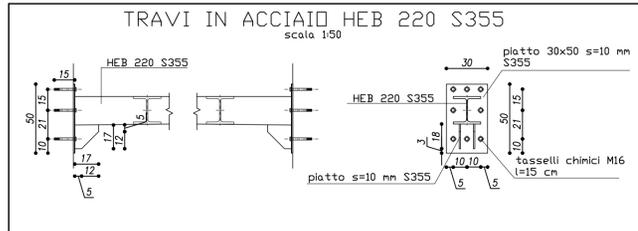
Sarà onere dell'impresa provvedere all'esecuzione delle prove sui materiali presso i laboratori autorizzati, nelle quantità e modalità previste dalla Direzione dei Lavori come da DM 14/01/2008

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

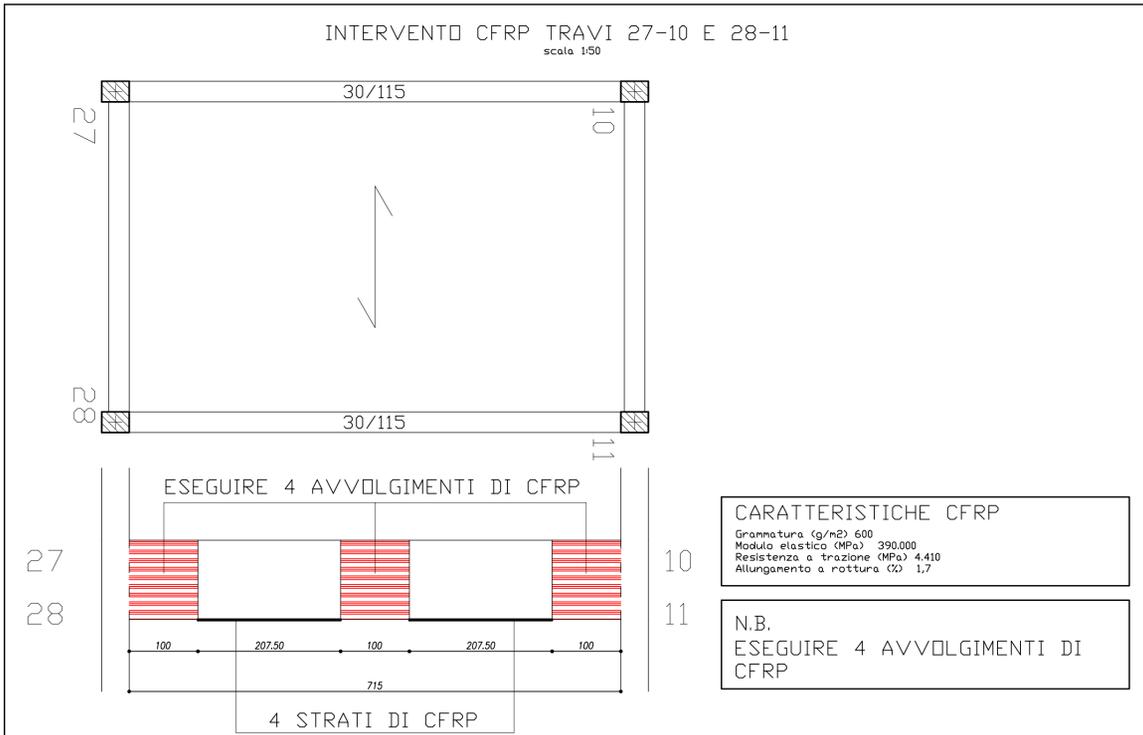
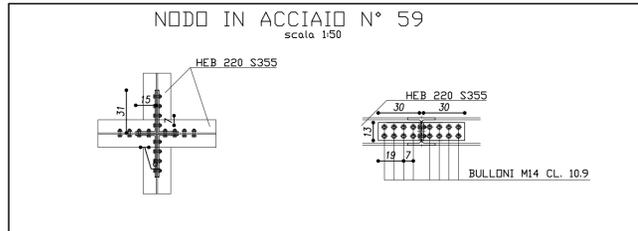
Le barre di armatura in acciaio dovranno essere non ossidate, non corrosive e senza sostanze superficiali appure oleose che diminuiscano l'aderanza con il calcestruzzo



INTERVENTO SU TRAVI
fasciatura con CFRP



INTERVENTO SU TRAVI
NUOVE TRAVI IN ACCIAIO S355



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. 01585850110

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 INTERVENTI SU TRAVI SOTTOTETTO PARTICOLARI	TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA
Scale 1:50 Scale 1:50	

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI CONSISTENZA FLUIDA S-3	FONDAZIONI FILASTRI TRAVISOLAI	C28/35 C28/35 C28/35
ACCIAI PER C.A. AD ADERENZA MIGLIORATA	BARRE, RETI E TRALICCI ELETTROSALDATI B450C	

TAV. 10S EXE

REVISIONI: DATA 25/10/2016 331_2016
FEBBRAIO 2017