

Sezione profilati in acciaio scala

1:5

Sezione pilastri scala 1:2

PROPRIETA':

Comune di Montelabbate

PROGETTO: strutturale dell'edificio Progetto esecutivo scolastico sito in di adeguamento \leq .

Roma, 95-97

IMPRESA

TAVOLA: Particolari Corpo Scuola PE Tavola n°. STR Diverse <u>.</u>

Data: agosto 2008 Studio Tecnico Sostituisce: Studio Tecnico

scala

Albo Ing. Prov. BO N°3908/A Viale Carducci,13-40125 Bologna Tel/Fax 051/39.29.09 Prof.Ing.PA0L0FORABOSCHI

Albo Ing. Prov. BO N° 6552/A Via Savona, 3 - 40139 Bologna Tel/Fax 051/54.19.68 Ing.GIANLUCA USSIA

La Committenza

II Progettista

Calcestruzzo a Resistenza mir Prescrizione materiali: ıma garantıta non inferiore a:

Rck 15 N/mmq per magrone sottofor

Rck 30 N/n 1810 per c.a. B450C

izione rete elettrosaldata

Sovrapposizione minima barre come da disegni: 60 diametri in zona tesa;

40 diametri in zona cor o da carpenteria tipo S275JR

aio da carpenteria per il solo intei nto relativo alla palestra tipo 5355 JR

Saldature a completa penetrazione spessore min 5 mm e lunghezza min 50mm Malta pronta bi-componente, a base di leganti idraulici e additivi (tipo *SikaMonoTop 622*) Boiacca a base di legante espansivo (tipo *MacFlow - RHEOMAC-200*)

Malta cementizia espansiva (a ritiro compensato, tipo Emaco S-88)

Materiali Compositi:

Rete ın fibra dı vetro tıpo Betontex RV 320 TH | 2 Nastrı unıdırezionalı termosaldatı a fibra dı carbonio tipo Betontex GV330U-HT olı tıpo Ardfıx barre e nastrı ın fıbra dı

er eposidico tipo Betontex RC 01

Verificare Rasants of Beschalde the structural con quelle architettoniche.

N.B.: il cls può essere gettato solo dopo che la D.L. ha verificato la rispondenza delle armature ai relativi elaborati grafici.

Collegare elettricamente le armature ai dispersori di terra secondo le norme CEI 11-8 (fasc. 176) Adesivo impregnante epossidico tipo Betontex RC 02

Blu: pilastri in acciaio ex novo Legenda:

Arancio: travi secondarie in acciaio ex novo Verde: travi principali in acciaio ex novo

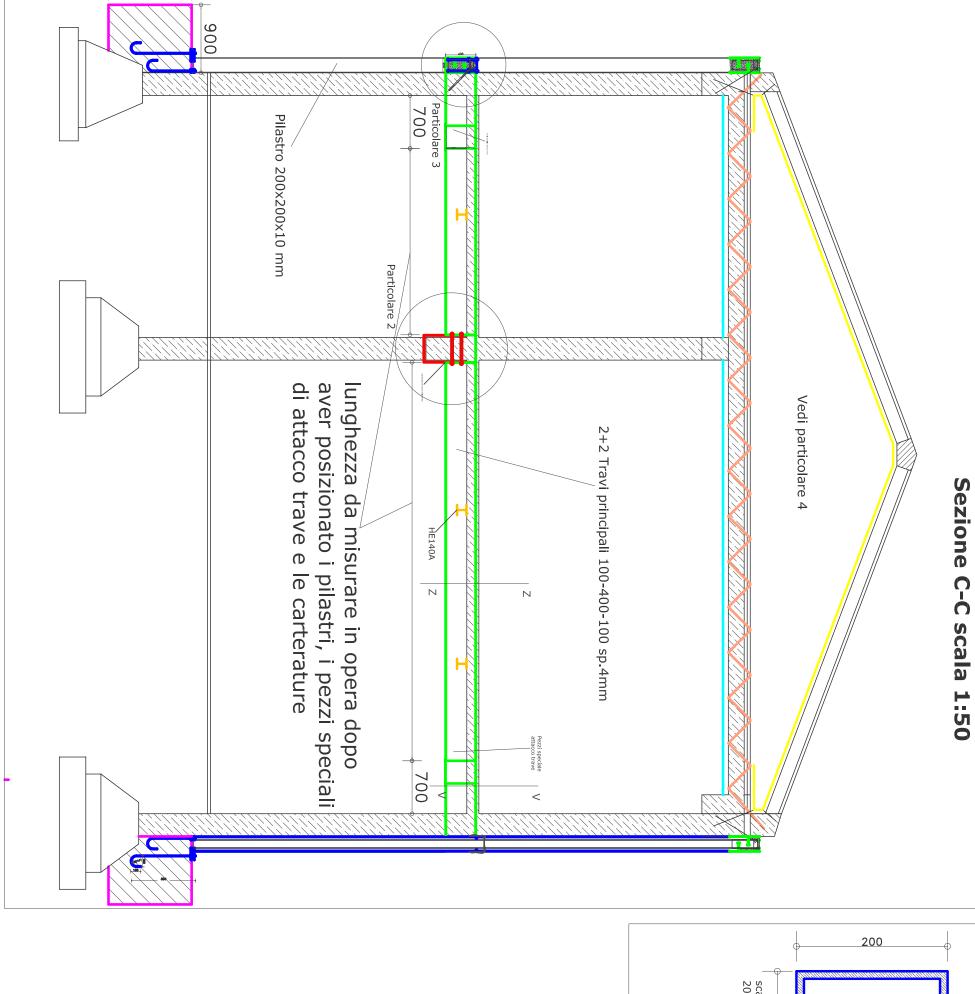
Fucsia: fondazioni ex novo in c.c.a. Rosso: carteratura delle travi esistenti con lamiere in acciaio

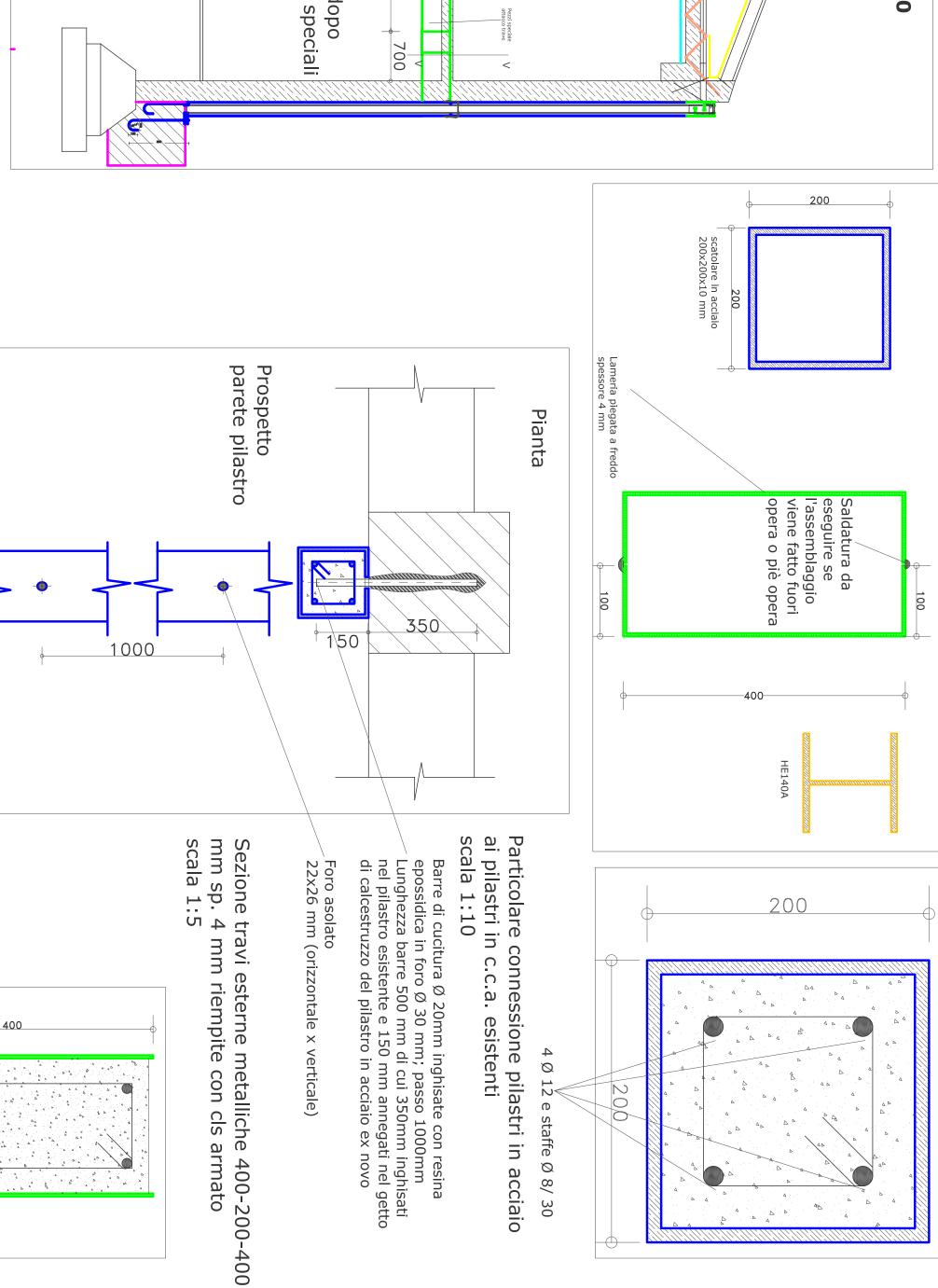
Giallo: rete in GFRP Azzurro: nastri in CFRP

Rosa: connettori tipo Ardfix

Grigio: Controventi metallici

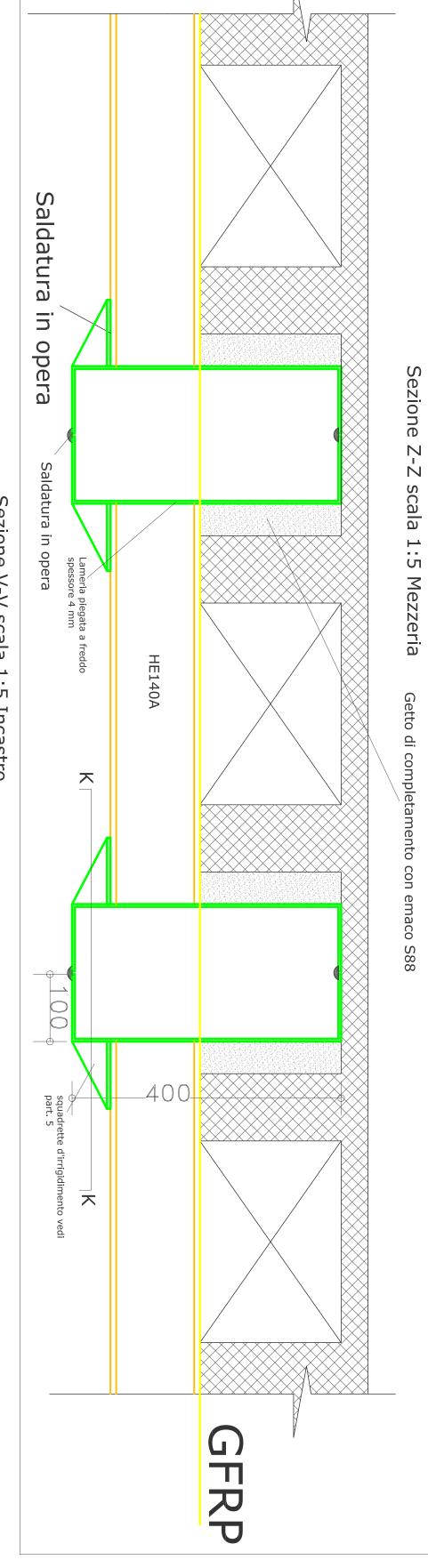
Nota: le parti a colori si riferiscono al progetto di rinforzo e tutte le quote che riguardono tali parti sono espresse in mm

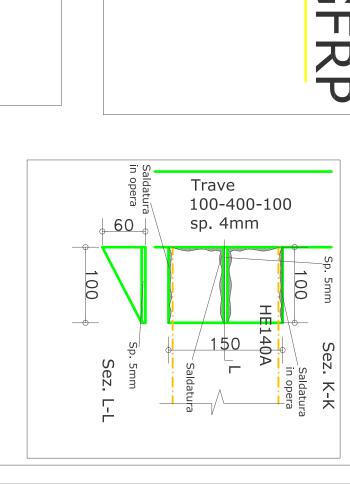




4 Ø 12 e staffe Ø 8/30

200

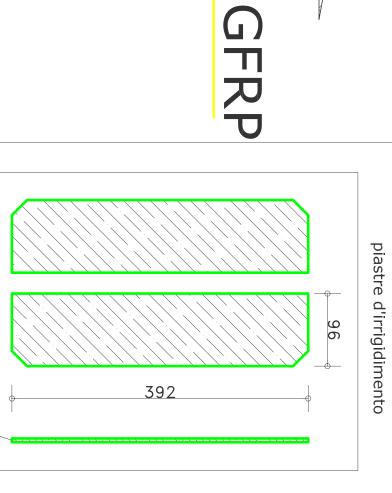




Particolare

 σ

scala 1:5



sp.

5mm

