



COMUNE DI FORMIGNANA
Provincia di Ferrara

**SCUOLE COMUNALI.
RISTRUTTURAZIONE E
ADEGUAMENTO SISMICO PALESTRA**

PROGETTO DEFINITIVO

CONTENUTO: CARPENTERIA METALLICA E C.A. PALESTRA:
PIANE, PROSPETTI, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

5

DATA: OTTOBRE 2016

SCALE: 1:100 - 1:50

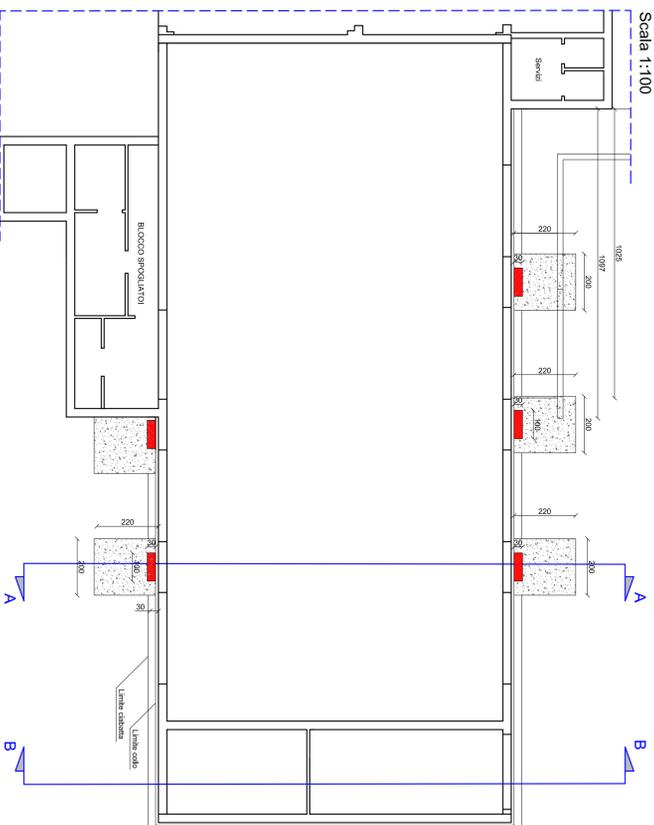
PROGETTISTA D.L. STRUTTURALE
ING. ADRIANO DI LUINO
Via V. Veneto, 49/Bosco (FE)
Tel. 0521/711403
e-mail: ing.adriano@di.luino.it

COLLABORATORE
ING. NICOLA FOMBARA
Via Francesco I° - S. M. Costanzo (FE)
Tel. 0521/692922
e-mail: nicola.fombar@nife.it

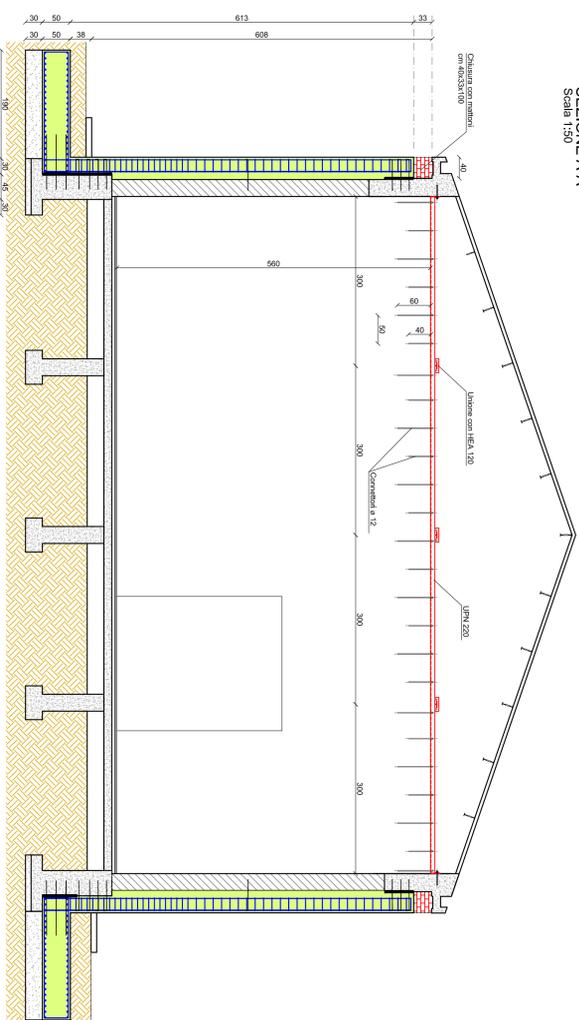
COLLABORATORE
ING. CRISTINA ARBERA
Via S. Maria Maddalena (FE)
Tel. 0521/402100
e-mail: arbera@studioarbera.it

COLLABORATORE
ING. MARCO PIZZOLATO
Via S. Maria Maddalena (FE)
Tel. 0521/402100
e-mail: marco.pizzolato@nife.it

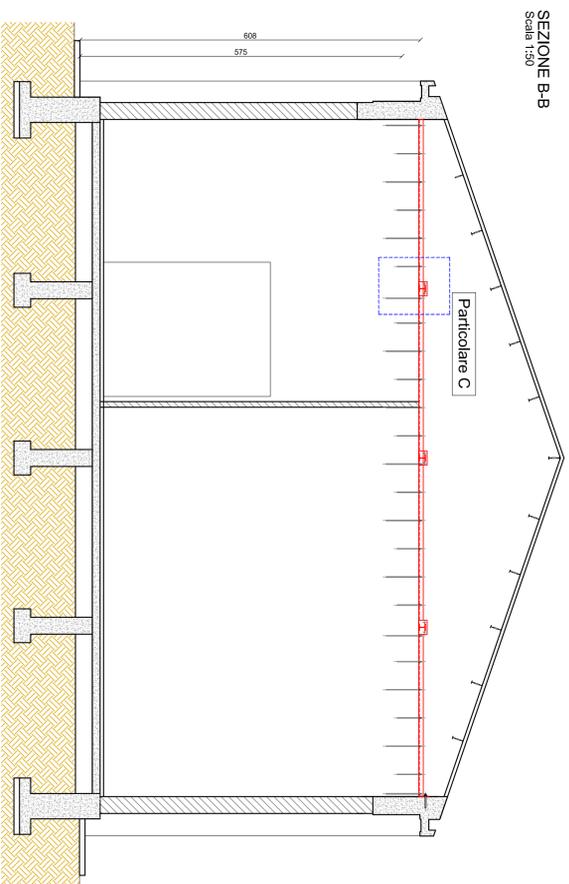
PIANTA DEI PUNTI DI FONDAZIONE
Scala 1:100



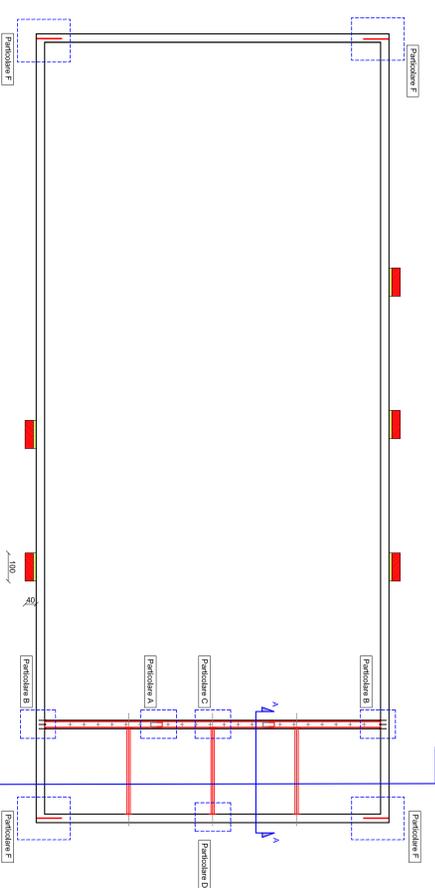
SEZIONE A-A
Scala 1:50



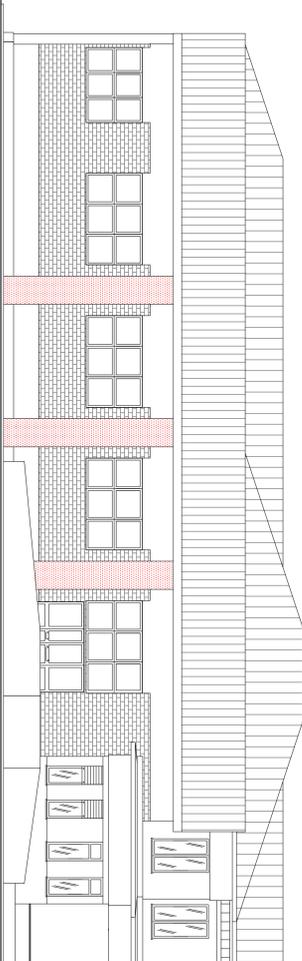
SEZIONE B-B
Scala 1:50



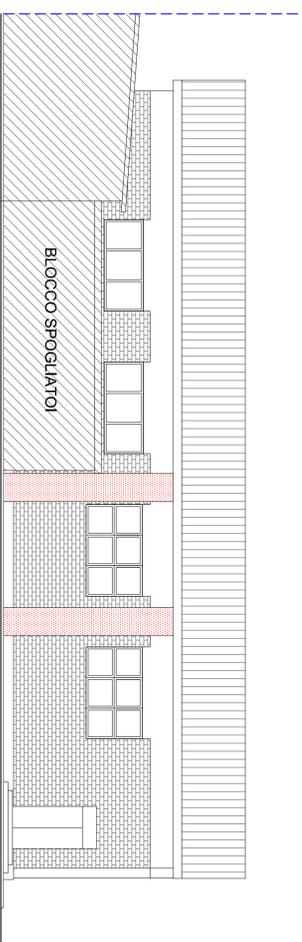
PIANTA PIANO TERRA h=6,08m
Scala 1:100



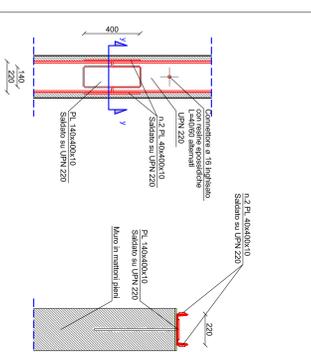
**PROSPETTO NORD
CON PILASTRI DI PROGETTO INTONACATI E VERNICIATI**
Scala 1:100



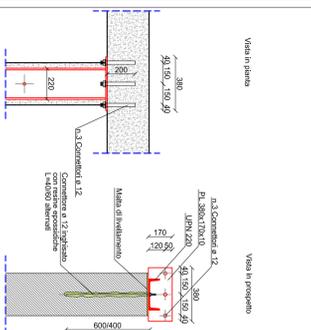
**PROSPETTO SUD
CON PILASTRI DI PROGETTO INTONACATI E VERNICIATI**
Scala 1:100



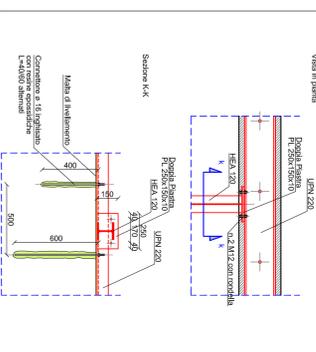
PARTICOLARE A
UNIONE DEI PROFILI UFN 220



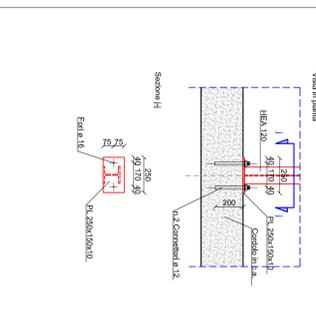
PARTICOLARE B
INNESTO DEI PROFILI UFN 220 AL CORNICE PERIMETRALE IN C.A.



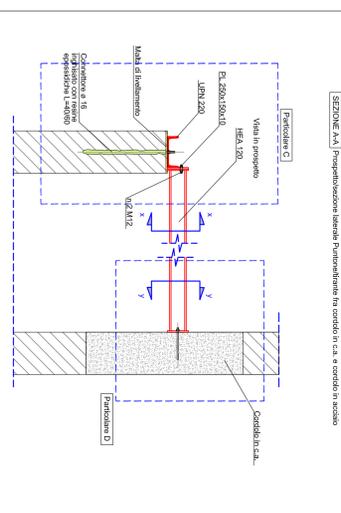
PARTICOLARE C
Collegamento Cornice UFN220 con HEA 120



PARTICOLARE D
Collegamento HEA 120 con cordolo perimetrale in c.a.



SEZIONE A-A
Propagazione laterale fluttuante/irregolare (in accordo in c.a. e conda in acciaio)

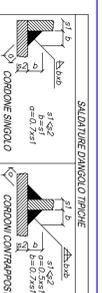


PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:

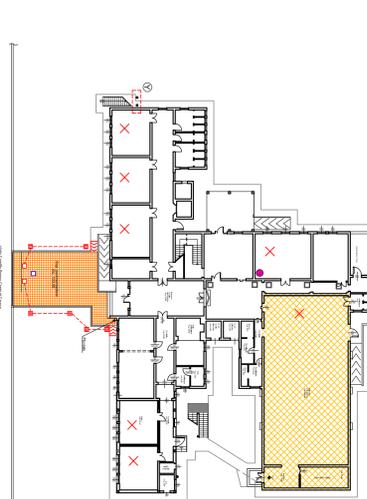
Acciaio da carpenteria metallica tipo S235J2
Dadi e barre filetate in classe 8.8;
Zanche in acciaio tipo B450C;
Ancoraggi dritmi:
- su soletta mediante resina HIT TI tipo HIT-HY 270;
- su dadi mediante resina HIT TI tipo HIT-HY 200 AK;
- ove non diversamente specificato, lunghezza minima di ancoraggio pari a 200mm.
Calcestruzzo: C25/30, classe di esposizione XC2, rapp. A/C 0,60, classe di consistenza S4, dimensione massima inerti 20 mm;
Acciaio per C.A.: barre in acciaio B450C, ove non specificato prevedere sovrapposizioni minime >51Ø, rispettare compimento min 3cm. NB: L'ACCIAIO DEVE ESSERE CONFEZIONATO DA CENTRI DI TRASFORMAZIONE AUTORIZZATI

PRESCRIZIONI SALDATURE

Prevedere tolleranze di montaggio
OVUNQUE NON SPECIFICATO ESEGUIRE
SALDATURE CONTINUE DI I CLASSE
Tutti i collegamenti saldati sono con procedimento a carico della Ditta appaltatrice e devono essere realizzati ai sensi delle normative vigenti
NB: QUOTE E MISURE DA VERIFICARE IN CANTIERE



PIANTA PIANO TERRA
Scala 1:100



PIANTA PIANO PIANO
Scala 1:100

