

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO "A. ORIANI" DI VIA A. MANZONI, 6 - FAENZA (RA) - 1° STRALCIO - FINANZIATO CON FONDI NEXT GENERATION EU PNRR - MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 3.3 PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA. CUP J21B2000105001 - CUI L00356680397202100026

VARIANTE MIGLIORATIVA

Presidente: Michele de Pascale
 Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
 Dirigente responsabile del Settore: Ing. Marco Conti
 Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Paolo Nobile



TITOLO ELABORATO: **PROSPETTI SEZIONI**

Codice elaborato:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file di archiviazione:
STR 04.7	01	08/2024	1:100	Tavola 4.7

PROFESSIONISTA RESPONSABILE:
 Arch. Daniele Spadoni
 Ing. Marco Peroni
 Ing. Giovanni Bertoli

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
00					25/09/2024
01					
02					
03					

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

CALCESTRUZZO:

-FONDAZIONI:
 classe di esposizione XC2 (a/c=0.60)
 dosaggio minimo di cemento 280 Kg/mc
 slump S4
 inerte massimo <30mm
 C 25/30

-TRAVI, SOLAI DI PIANO, PILASTRI E CORDOLI DI COPERTO:
 classe di esposizione XC1 (a/c=0.60)
 dosaggio minimo di cemento 260 Kg/mc
 slump S4
 inerte massimo <30mm
 C 25/30

-SOLETTE BALCONI E SCALE:
 dosaggio minimo di cemento 280 Kg/mc
 classe di esposizione XC3 (a/c=0.55)
 slump S3
 inerte massimo <15mm
 C 25/30

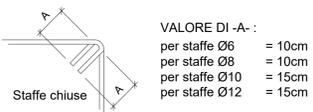
-SPESORE COPRIFERRO=
 Fondazioni: 4.0 cm (minimo)
 Strutture in elevazione e orizzontali: 3.0cm (minimo)
 (salvo diverse prescrizioni date dalla normativa antincendio)

ACCIAIO PER C.C.A

B450 C : armature longitudinali e trasversali (staffe)
 B450 A : rete elettrosaldata

L'IMPRESA E' TENUTA AL CONTROLLO DELLE MISURE E AL CONFRONTO CON LE TAVOLE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO. QUALSIASI DUBBIO VA COMUNICATO ALLA DIREZIONI LAVORI PRIMA DEI PROCEDERE AL GETTO

TABELLA RIASSUNTIVA GANCI DI CHIUSURA DELLE STAFFE



VALORE DI -A- :

per staffe Ø6	= 10cm
per staffe Ø8	= 10cm
per staffe Ø10	= 15cm
per staffe Ø12	= 15cm

SCHEMA INDICATIVO DI LETTURA DELLE PIANTE

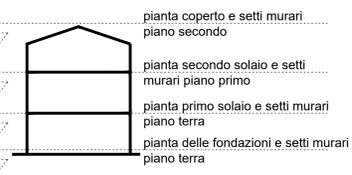
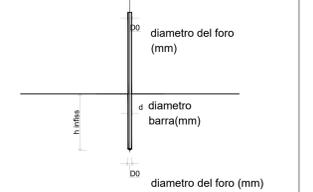


TABELLA INNESTI BARRE CON RESINE EPOSSIDICHE



diametro barra(mm)	D0 (mm)	h infiss (mm)	diametro barra(mm)	D0 (mm)	h infiss (mm)
10	12	180	M10	12	110
12	16	220	M12	14	130
14	18	260	M14	16	140
16	20	280	M16	18	160
20	26	360	M20	24	200
24	38	400	M24	28	220
26	32	440	M26	30	240

dati relativi all'utilizzo di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C
 dati relativi all'utilizzo di barre filate classe 8.8

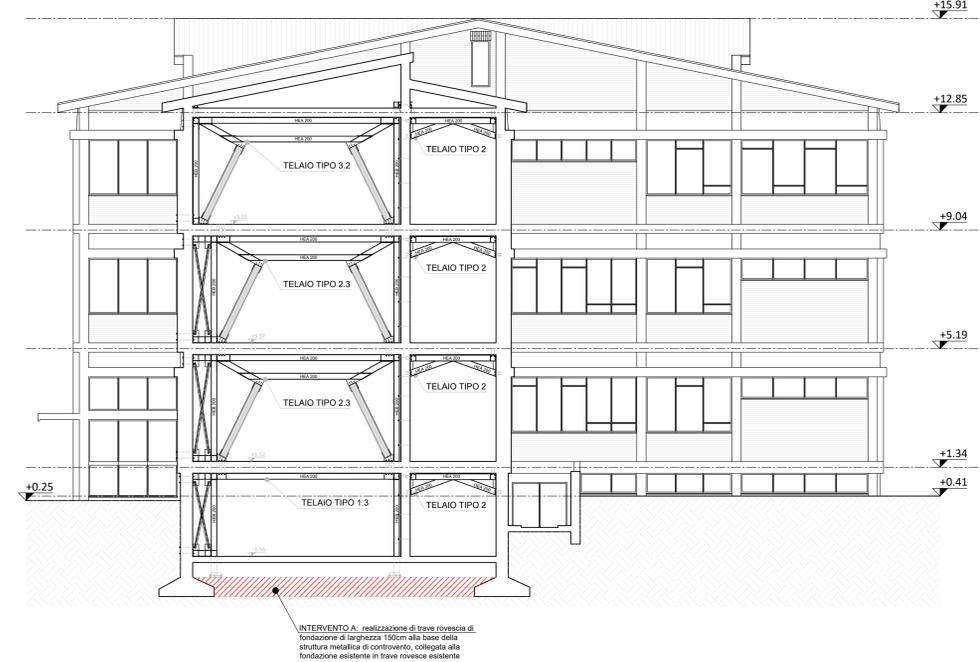
Prospetto laterale

Scala 1:100



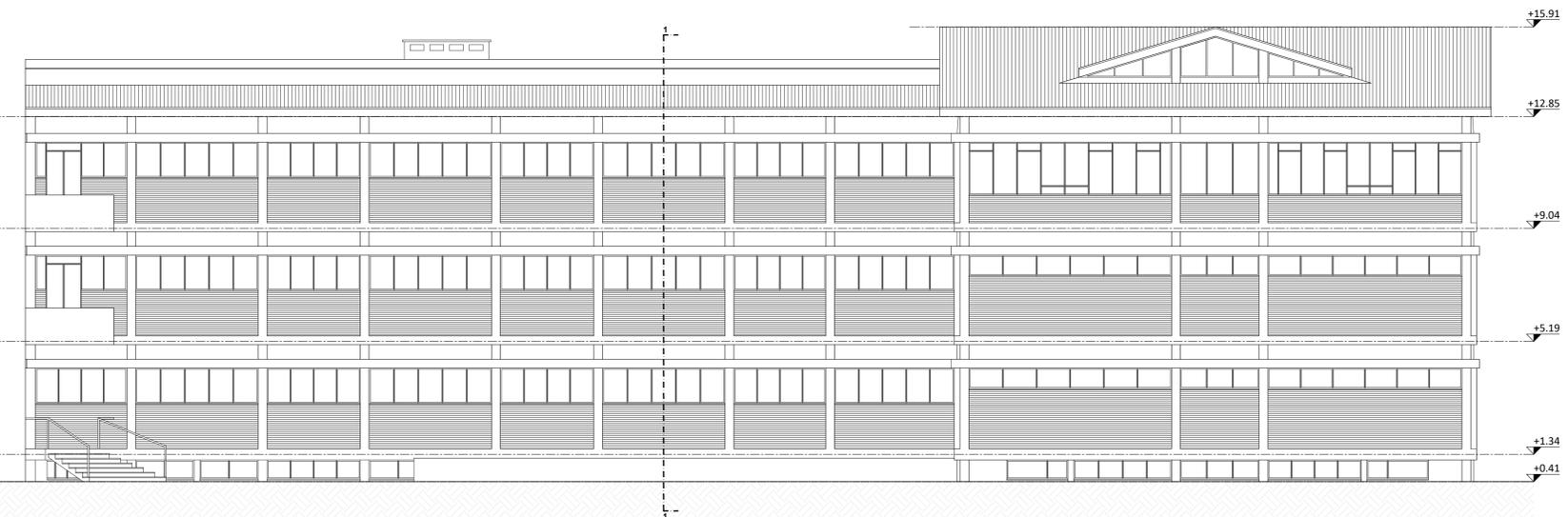
Sezione 1-1

Scala 1:100



Prospetto Lato cortile interno

Scala 1:100



Sezione 2-2

Scala 1:100

