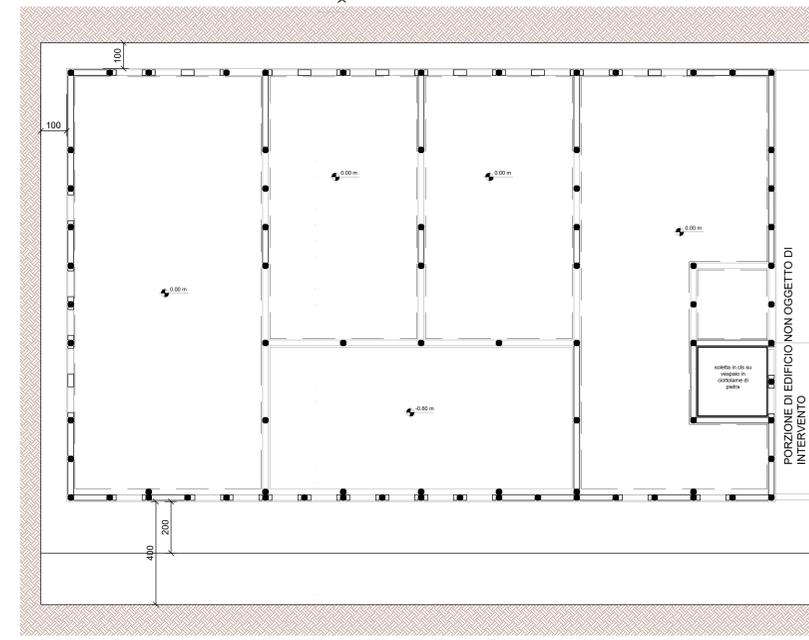


SEZIONE X-X Scala 1:50



PIANTA DEGLI SCAVI - Scala 1:100

Sovrapposizione minima delle armature 600
Sovrapposizione minima delle reti elettrosaldate 3 maglie
Predispore gancio finale sulle armature

Il piano di posa delle fondazioni deve insistere sullo strato indicato nella relazione geologica. Eventuali variazioni, anche al fine di avere lo stesso piano di posa, devono essere compensate dall'altezza del magrone che comunque non può essere inferiore a 10 cm il minimo consentito.

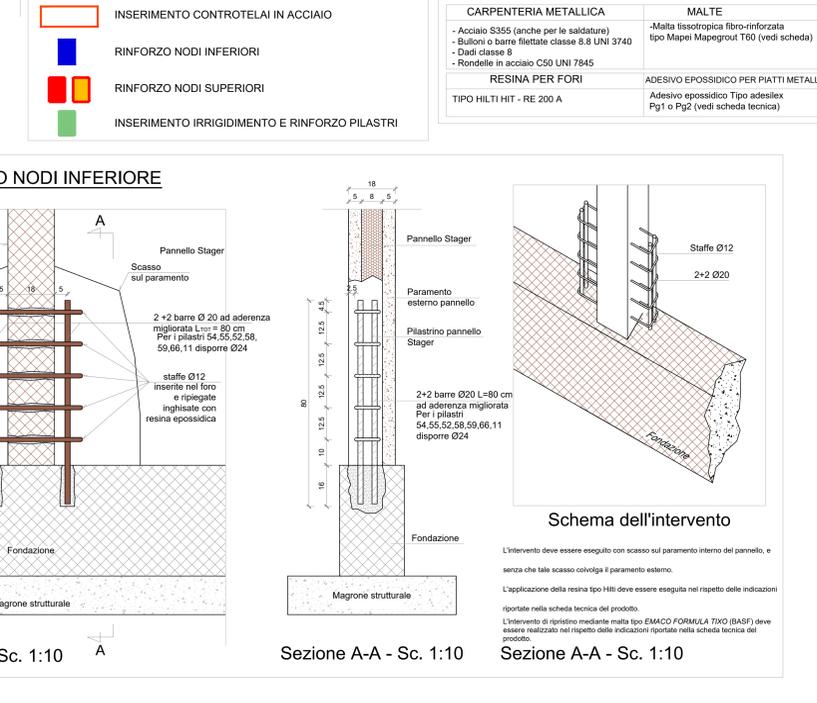
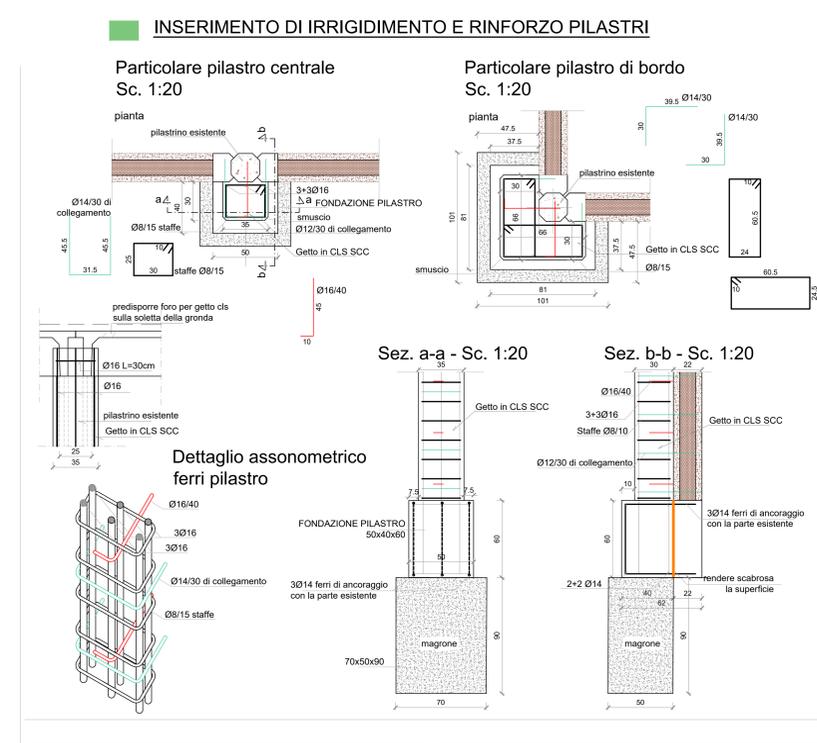
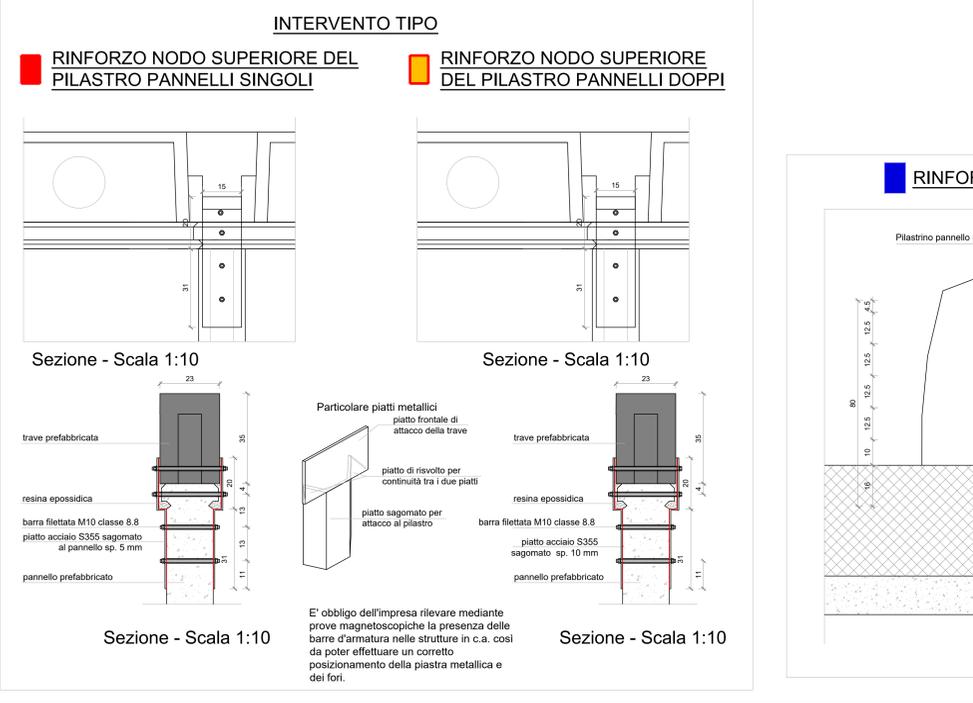
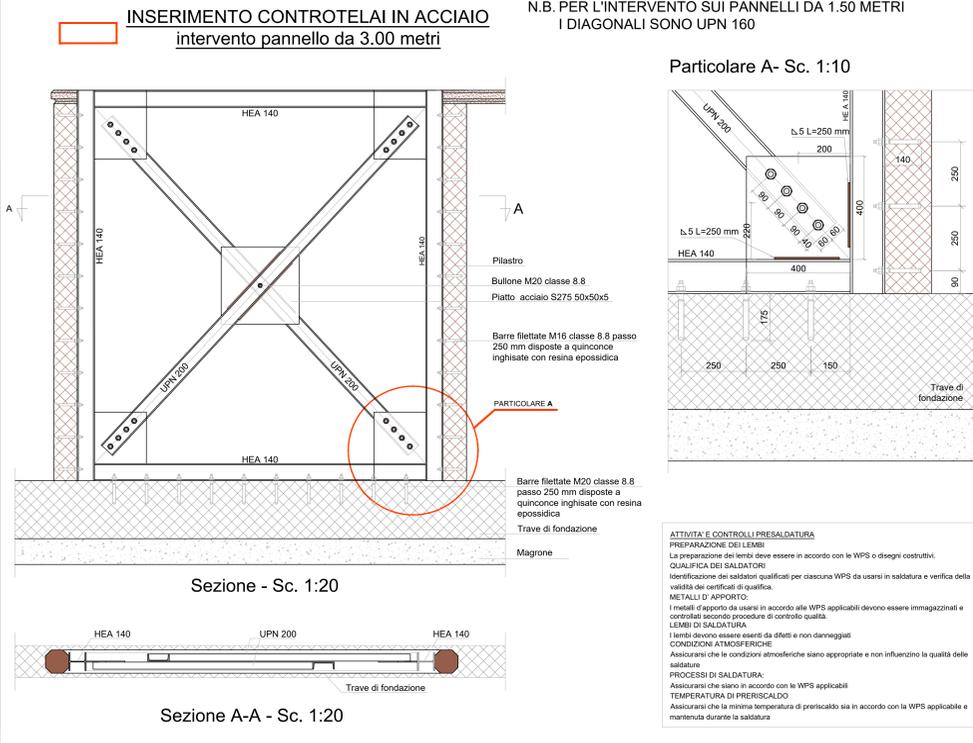
E' obbligo dell'impresa esecutrice delle opere fondazioni informare la d.i. e il geologo della data di inizio lavori.

E' obbligo dell'impresa esecutrice di attenersi agli elaborati grafici qui presenti.

Si prescrive l'impiego di distanzianti al fine di ottenere il copriferro misurato da esterno staffe di 2.5 cm per le strutture in elevazione e di 3.5 cm in fondazione.

Tutte le misure qui riportate sono da verificare in cantiere

Materiale fornito in cantiere:
L'impresa esecutrice dovrà fornire, prima di effettuare i getti, il mix design del calcestruzzo che dovrà essere approvato dalla d.i. unitamente alle specifiche dei componenti utilizzati per il suo confezionamento secondo le norme vigenti.
Le caratteristiche dell'acciaio di classe b450c, nonché le disposizioni circa le piegature dei tondi, dovranno rispondere alle normative vigenti (en10080)



PROGETTAZIONE IN ACCORDO A:
"D.M.17.01.18 - CIRC. 21.01.2019 N°7"

Vita nominale della struttura (VN par.2.4.1 D.M.17.01.18) = 50 anni
Classe d'uso dell'edificio (par.2.4.3 D.M.17.01.18) = III
Coefficiente d'uso (Cu par.2.4.3 D.M.17.01.18) = 1.5
Categoria topografica (par. 3.2.2 D.M. 17.01.18) = B
Classificazione sottosuolo (par. 3.2.2 D.M.17.01.18) = T1

COORDINATE GEOGRAFICHE DEL SITO (ED 50):
(par. 3.2 ed Allegati D.M. 17.01.18)
LON. 12.351304
LAT. 43.105367

CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO	ACCIAIO PER C.A.
- Risk calcestruzzo per fondazioni: C25/30 Nimm (Rck 300)	
- Cemento tipo II B-Q 425 UNI1971	
- Dosaggio Min. 300 kg/m ³	
- Rap. ac = 0.55 - Aggregati non gelivi	
- Dim. max 32 mm UNI552	
- Classe di consistenza (m _{td} , f _{td}) = S4 (160 - 210 mm)	
- Volume d'aria inglobata=4% min.	
- Calcestruzzo magro dosaggio min. 2 q/mc di 325	

Prescrizioni per Controlli di Accettazione in cantiere dei materiali

CEMENTO ARMATO
CONTROLLO DI TIPO A
- Si effettua se il quantitativo di miscela omogenea non supera 300mc;
- Si effettuano 3 prelievi (ogni prelievo si realizza con il confezionamento di 2 cubetti), ognuno dei quali eseguito su un massimo di 100mc;
- Per ogni giorno di getto va comunque effettuato un prelievo giornaliero;

CONTROLLO DI TIPO B:
- Si effettua quando il quantitativo di miscela omogenea supera 1500mc;
- Per ogni giorno di getto va effettuato almeno un prelievo e complessivamente almeno 15 prelievi sul 1500mc.

ACCIAIO PER C.A.
- Il campionamento degli spezzoni deve essere effettuato entro 30gg dalla data di arrivo in cantiere
- per ogni lotto arrivato in cantiere devono essere prelevati 3 spezzoni marcati, di un metro di lunghezza, per ogni diametro (3 spezzoni per diametri piccoli Ø8/10, 3 per diametri medi Ø12/Ø14/Ø16 e 3 per diametri grandi Ø18/Ø20/Ø22)
- Il lotto di provenienza è identificato dal marchio e dalla documentazione di accompagnamento

Comune di Perugia
Studio di Feasibilità e Progettazione Definitiva dell'intervento di Adeguamento Sismico del plesso scolastico sede delle Scuole Primarie "Lambroschini L." e infanzia "Andersen" di Ferro di Cavallo.
CUP C9419003000005 CIG Z5E22C2E152

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: COMUNE DI PERUGIA - U.O. Patrimonio ed Edilizia Scolastica
Dirigente Servizio Tecnico: Ing. Monia Benincasa
Responsabile del Procedimento: Ing. Monia Benincasa

Via Orazio Trionfanti n.52
P. S. Giovanni 06135 Perugia,
Tel./Fax: 075394485
web site: www.mprogetti.it

E-mail: mprogetti@mprogetti.it
Pec: mprogetti@pec.it
P.IVA 01962350547

OGGETTO: **PARTICOLARI INTERVENTI STRUTTURALI**

SCALA: varia PLOTTAGGIO: 1:1 FILE: 1898 Sd5a

REV. DATA REDATTO APPROVATO MOTIVAZIONE
A 16/11/2020 U. TASSI PRIMA EMISSIONE

TAV.: **5**

Questo documento è di nostra proprietà. E' proibita la riproduzione anche parziale e/o la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione