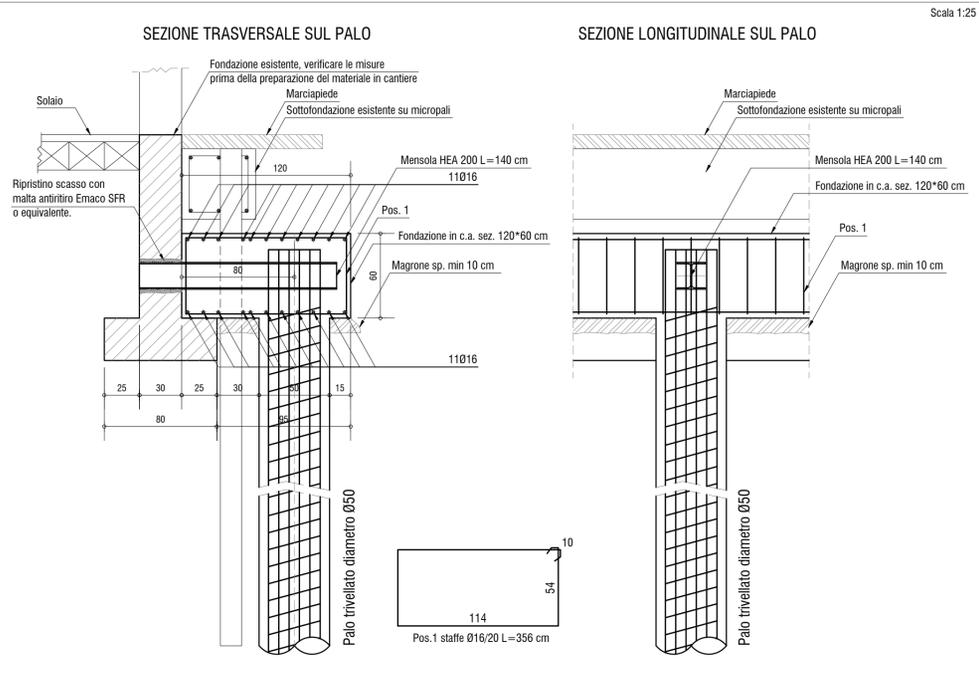
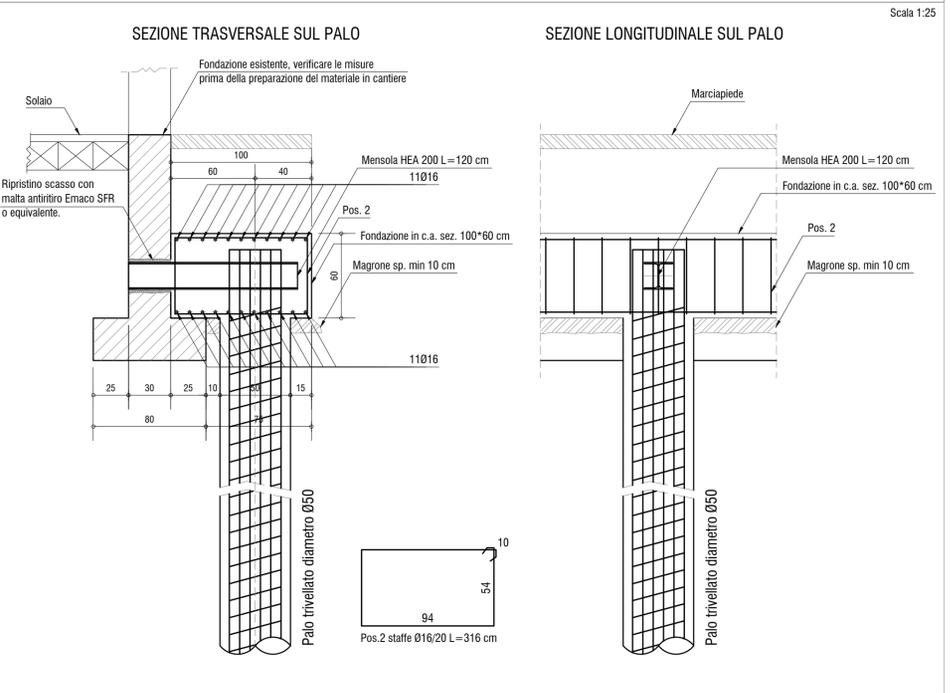


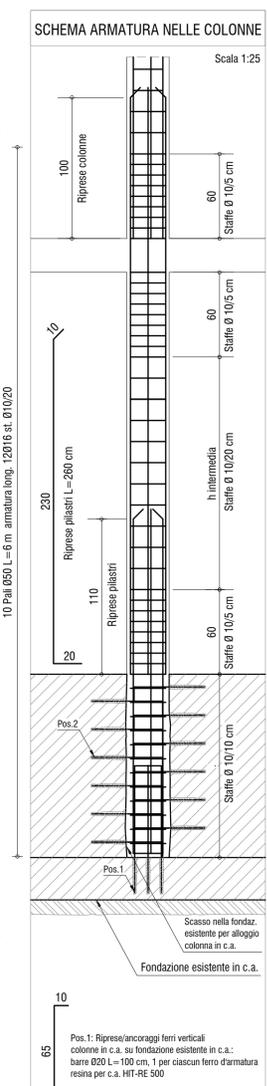
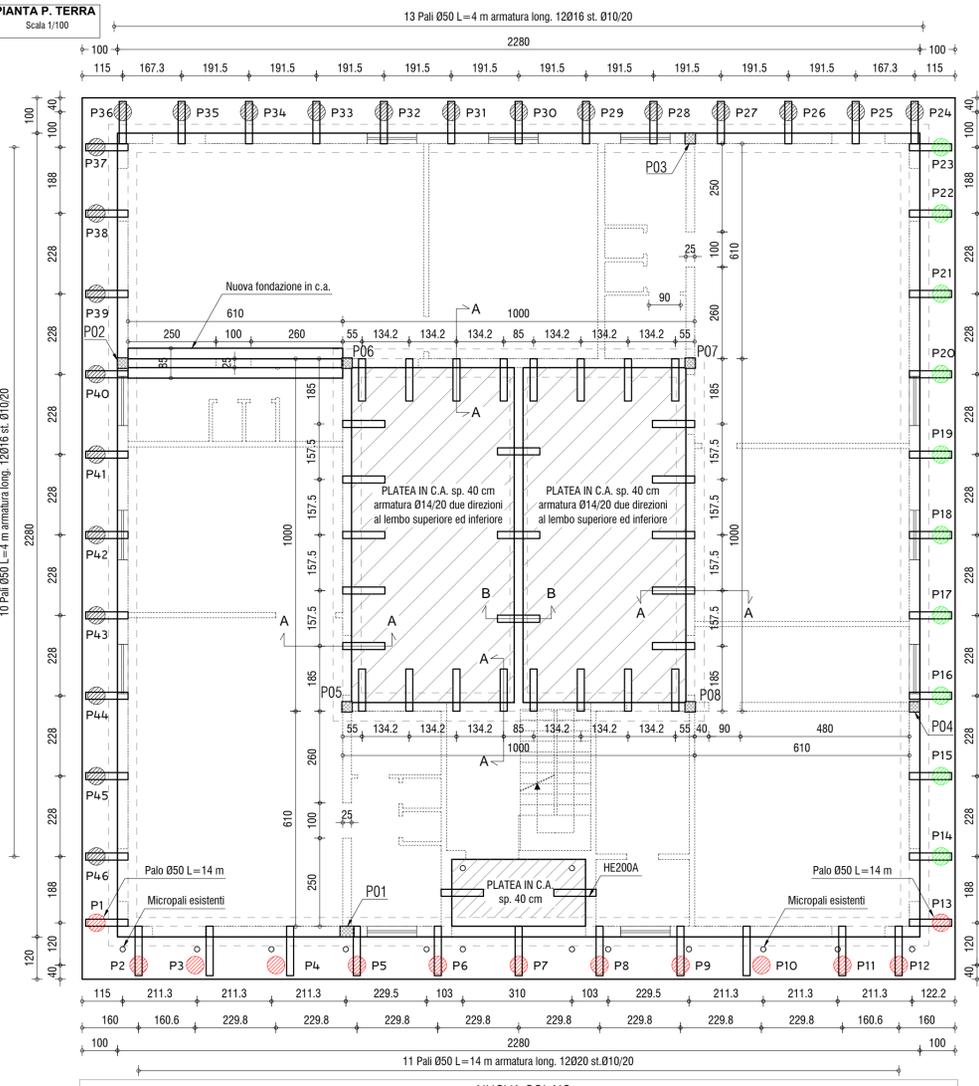
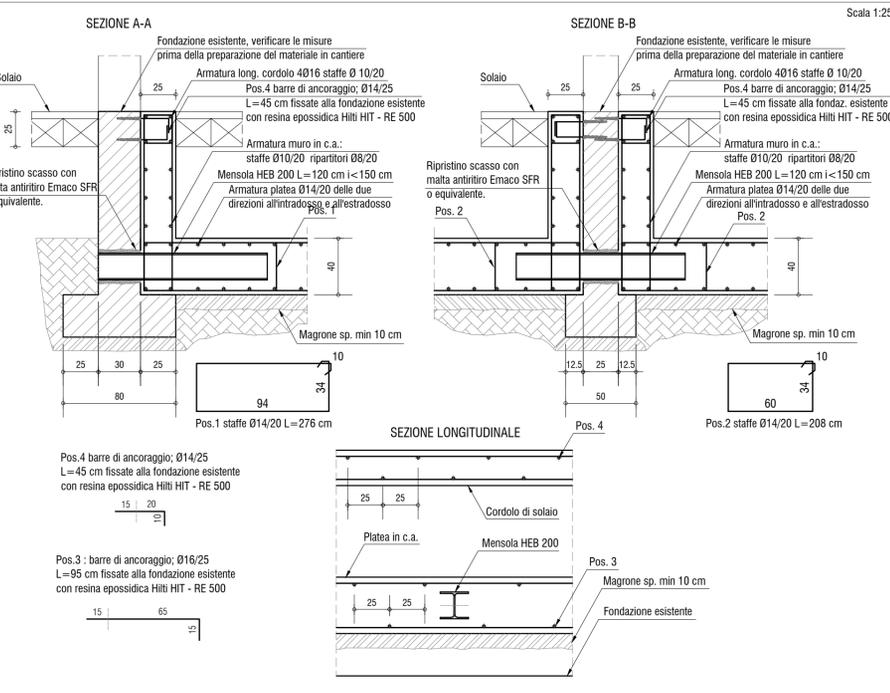
SEZIONI SOTTOFONDAZIONE IN CORRISPONDENZA DEI PALI FRONTE SUD



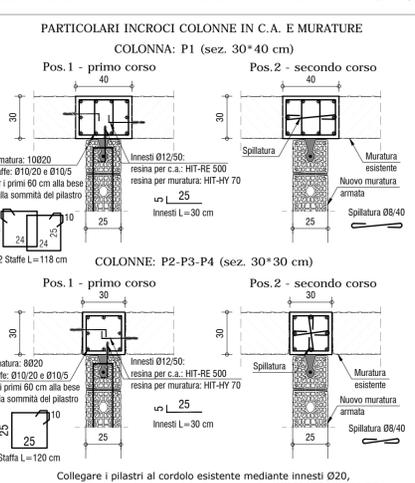
SEZIONI SOTTOFONDAZIONE IN CORRISPONDENZA DEI PALI FRONTI NORD-EST-OVEST



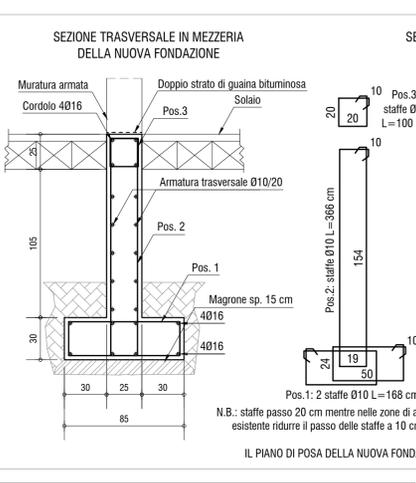
DETTAGLI PLATEA IN C.A.



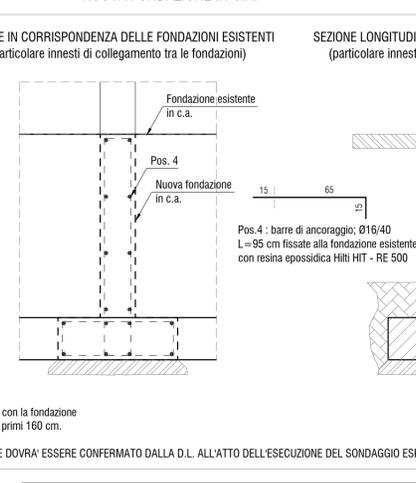
COLONNE DI CONFINAMENTO IN C.A. E NUOVA MURATURA ARMATA



SEZIONE TRASVERSALE IN MEZZERIA DELLA NUOVA FONDAZIONE



SEZIONE IN CORRISPONDENZA DELLE FONDAZIONI ESISTENTI



SEZIONE LONGITUDINALE SULLE FONDAZIONI ESISTENTI

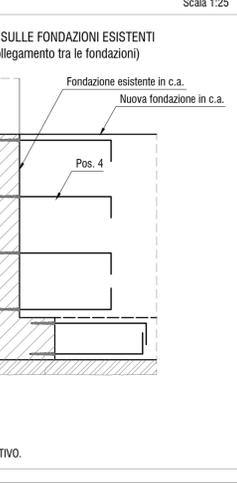


TABELLA PALI DI FONDAZIONE

Armatura longitudinale (vedi tabella)

Staffatura: Ø10 a spirale diam. 42 cm passo 20 cm

Eseguire in testata pali la piegatura come rappresentata in figura.

DIAMETRO PALI	LUNGHEZZA	ARMATURA
dal P1 al P13	14 m	12020 st. Ø10/20
dal P14 al P23	6 m	12016 st. Ø10/20
dal P24 al P46	4 m	12016 st. Ø10/20

N.B. Evitare accuratamente di gettare cls magro in testa ai pali di fondazione

PRESCRIZIONI MATERIALI DA IMPIEGARE

**CALCESTRUZZO:**

- SOTTOFONDAZIONI: C 12/15 N/mmq X0/S4
- PALI DI FONDAZIONE: C 25/30 N/mmq XC2/S4
- FONDAZIONE: C 25/30 N/mmq XC2/S4

**ACCIAIO:**

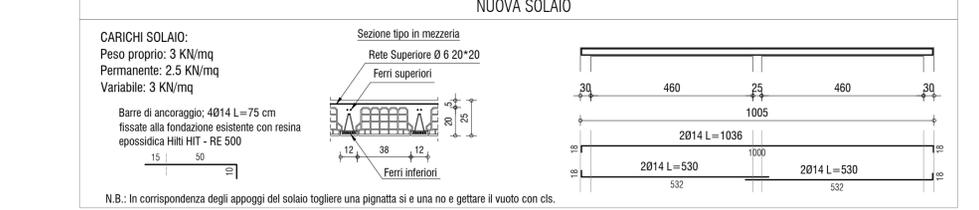
- ACCIAIO PER C.A. E PER ARMATURE ARMATE: B450C
- ACCIAIO PER PROFILATI: S 275

**MURATURA ARMATA:**

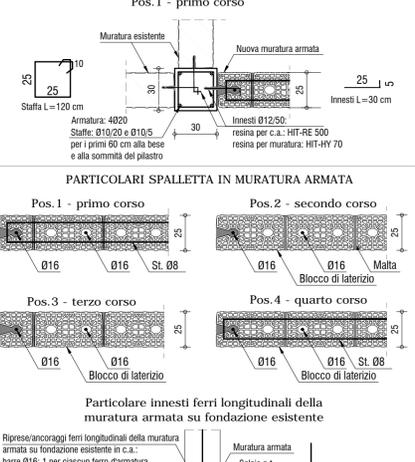
- LATERIZI SEMIPIENI (% FORATURA < 45%)

**RESINA PER ANCORAGGI: HILTY HIT-RE 500 per c.a. HILTY HIT-HY 150 per muratura**

Le fondazioni dovranno essere gettate su sottofondo in cls magro dello spessore minimo di 10 cm, evitare accuratamente di gettare cls magro in testa ai pali di fondazione. Il piano di posa della fondazione dovrà essere verificato e confermato dal D.L. La quota di base dei pali dovrà essere verificata e confermata dal D.L. Le modalità, l'estensione e le fasi di scavo dovranno essere controllate sotto il profilo geognostico.



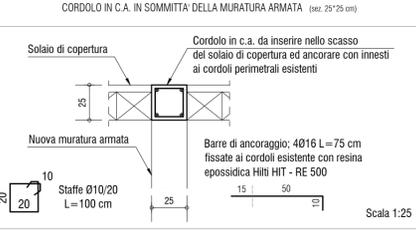
PARTICOLARI SPALLETTA IN MURATURA ARMATA



Particolare Innesti ferri longitudinali della muratura armata su fondazione esistente



CORDOLO IN C.A. IN SOMMITA' DELLA MURATURA ARMATA



**COMUNE DI MONTEFIORINO**  
PROVINCIA DI MODENA

Proprietà: Comune di Montefiorino  
Località: Pianellino

MIGLIORAMENTO SISMICO E CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA H.C. ANDERSEN. (Integrazioni).

Titolo: Pianta piano terra e particolari costruttivi

Data: 12.12.2015 Fase: PROVVISORIO Scala: Varie Tav.n.: 2/1

GST STUDIO TECNICO - GIUSTI Ing. Giovanni  
Via del Framello, 27 - 42014 CASTELLARNO (R.E.)