COMUNE DI FONTE NUOVA

PROVINCIA DI ROMA

Lavori di adeguamento sismico ed efficientamento energetico dell'Istituto Comprensivo "E.De Filippo" di via Brenneo.

# PROGETTO ESECUTIVO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| REVISIONI | | DESCRIZIONE | | | |
| NUMERO | DATA | | DISEGNATO | VERIFICATO | APPROVATO |
| DOCUMENTO | | | | | |
| ARCH-STRU-IMP-G-E | 00 | E | 1315 | STRU | 005 |

Progetti Studio Professionale Associato

Dott. Ing. Carlo Bianchi Dott. Ing. Riccardo Spaziani Testa

ESECUTIVI STRUTTURALI CARPENTERIE BLOCCO B | TAV_S_05

COMMITTENTE: Comune di FONTE NUOVA

PROGETTAZIONE E OPERE IN MADONNA

Proprietà riservata ai sensi del codice civile art. 2576 e 2577 e della legge 633/41 e successive modifiche. Vietata la riproduzione anche parziale o per estratto senza autorizzazione.

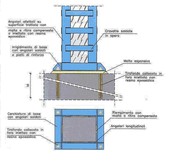
PILASTRI DA RINFORZARE CON INCAMICIATURA COSTITUITA DA ANGOLARI E FASCE IN ACCIAIO

TRAVI DA RINFORZARE CON INSERIMENTO DI UNA TRAVE AGGIUNTIVA IN INTRADOSSO

RINGROSSO SETTI IN C.A. PER UNO SPESSORE DI 15 CM

MATERIALI:
CLASSE RESINA EPOSSIDICA PER INGHISAGGIO
- resistenza a trazione ≥ 40 MPa
Classe acciaio per carpenteria (lamiera) S275
Classe bulloni cl 8.8
CLS Nuovo: C25/30
Acciaio per C.A.: B 450C

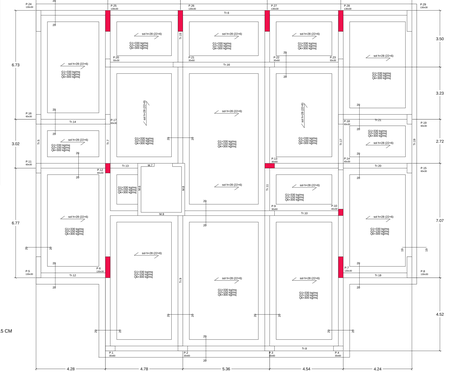
Note:
Verificare misure in fase di esecuzione dei lavori

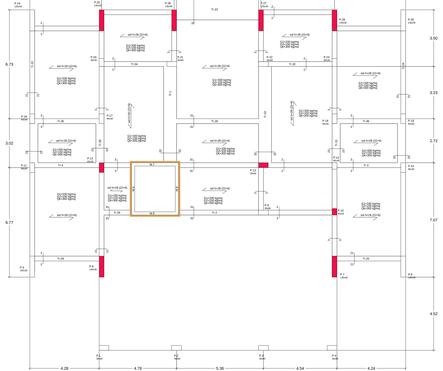


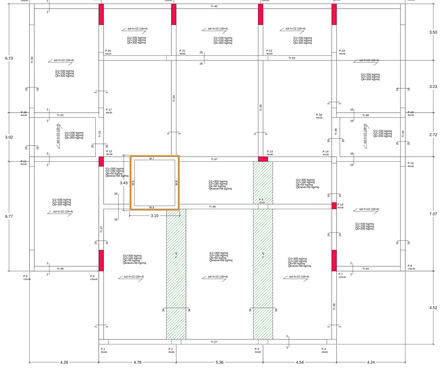

FASE ESECUTIVE:
1. Eventualmente delle strutture (riterenzia ma necessario).
2. Rimozione dei materiali ammalorati (intonaco, legno e conservatorio).
3. Pulizia accurata della trabatura con getto d'acqua.
4. Applicazione di un primer antiossidante su tutte le parti carpentiria ammiste.
5. Realizzazione di fori per il posizionamento dei tirafondi.
6. Posizionamento dei profilati necessari.
7. Fissaggio dei profilati con tirafondi chimici (ancoranti) alla superficie del supporto.
8. Protezione delle teste dei fazzo mediante rivestimento con colorazione su rete.
9. Rimozione delle eventuali puntellature.

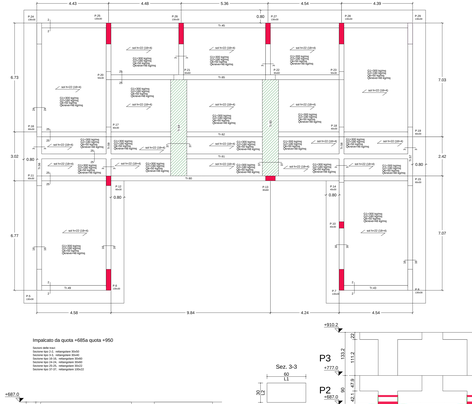
PREMAZIONI:
- La modalità di posa in opera dei prodotti deve essere conforme a quanto riportato nelle schede tecniche.

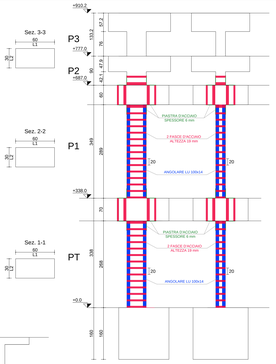
NOTE:
- Per indurre un effetto cerchiante utilizzo scrollare le crocette prima delle centiprure.
- Per rub di delle efficace sufficiente per l'ancoraggio DOL normalizzar il numero di barre o prolungare il bendaggio sul pilastro (centiprure).



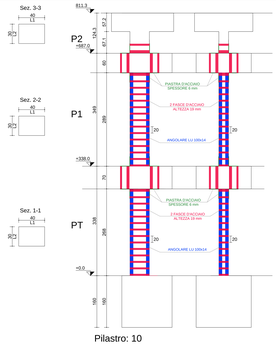



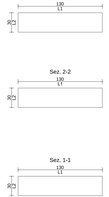



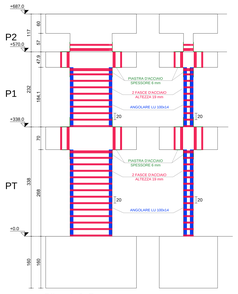




Pilastro: 12

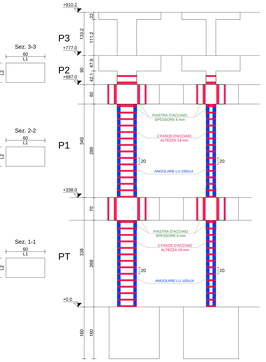



Pilastro: 10

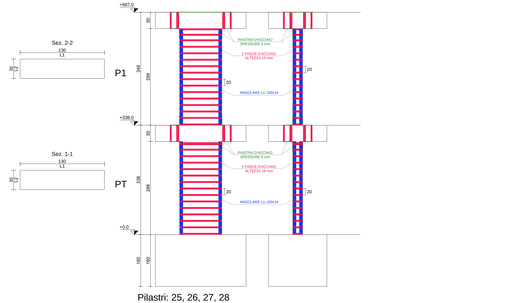



Pilastri: 6, 7

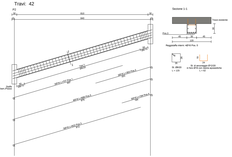


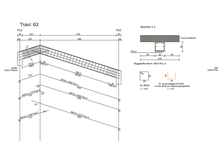

Pilastri: 13

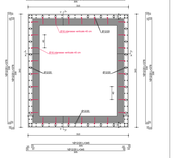



Pilastri: 25, 26, 27, 28

TRAVI DA RINFORZARE CON INSERIMENTO DI UNA TRAVE AGGIUNTIVA IN INTRADOSSO




RINGROSSO SETTI IN C.A. PER UNO SPESSORE DI 15 CM