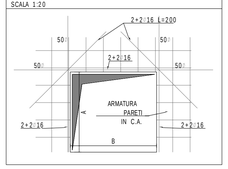
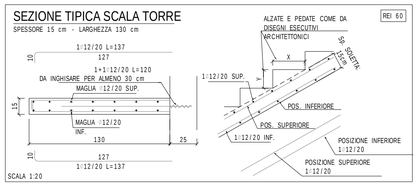
PARTICOLARE CERCHIATURA FORI SU PARETI C.A.

SCALA 1:20



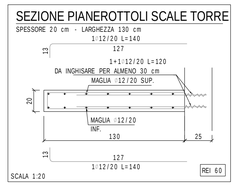
SEZIONE TIPICA SCALA TORRE

SPESSORE 15 cm - LARGHEZZA 130 cm



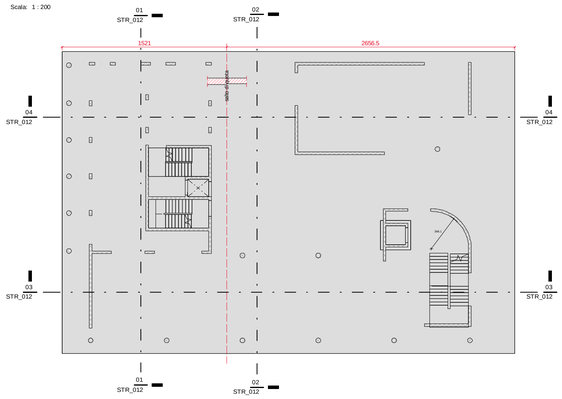
SEZIONE PIANEROTTOLI SCALE TORRE

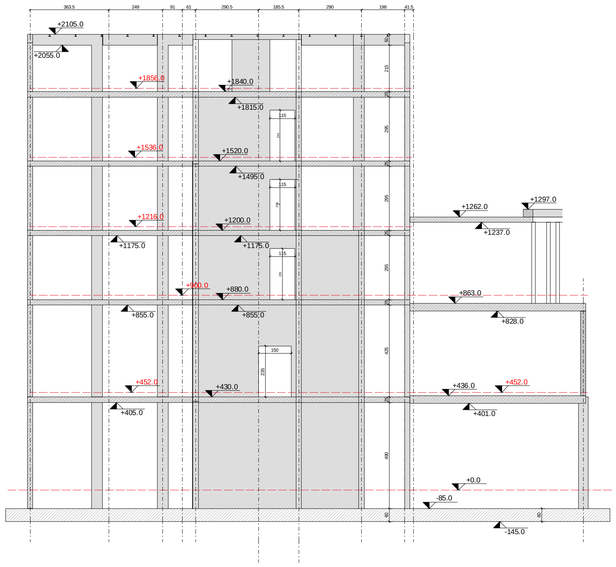
SPESSORE 20 cm - LARGHEZZA 130 cm



KMAP SEZIONI

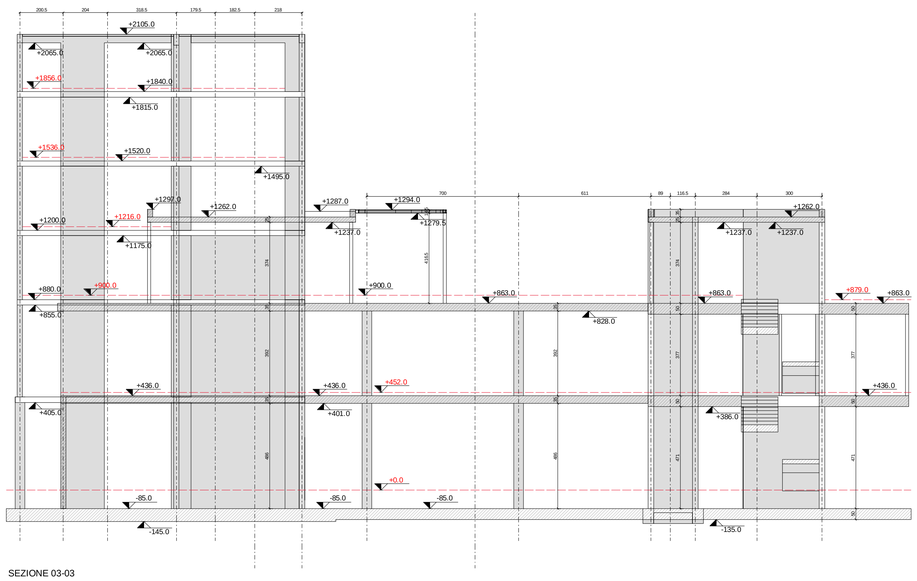
Scala: 1 : 200





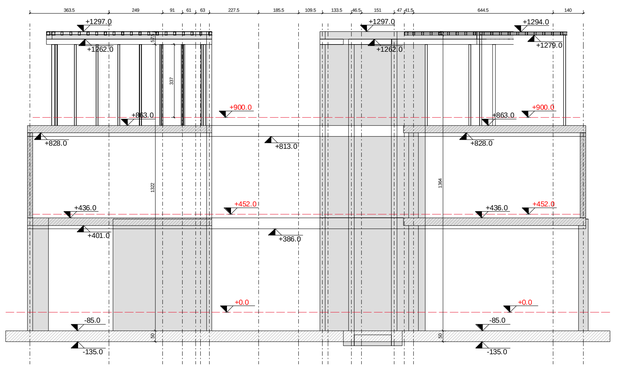
SEZIONE 01-01

Scala: 1 : 100



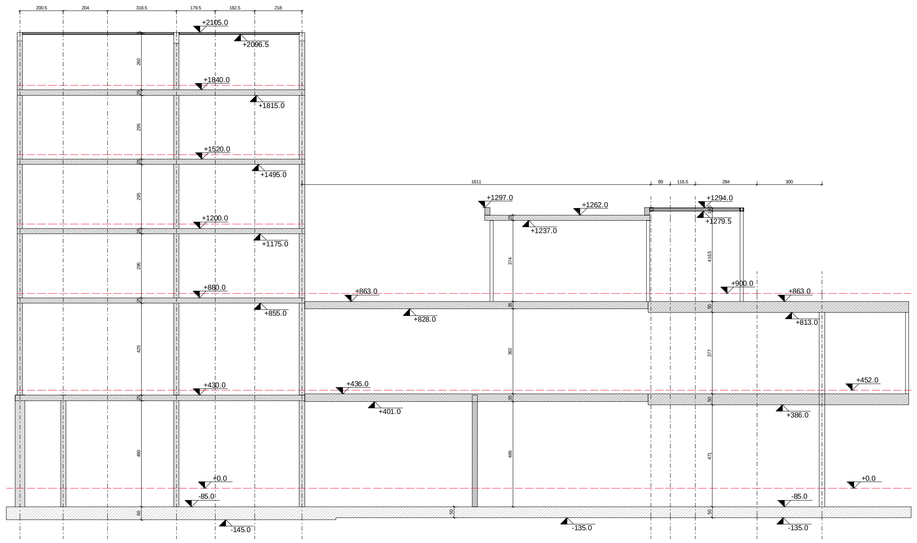
SEZIONE 03-03

Scala: 1 : 100



SEZIONE 02-02

Scala: 1 : 100

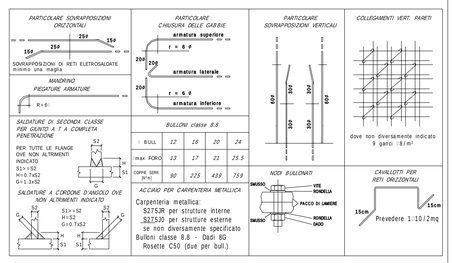


SEZIONE 04-04

Scala: 1 : 100

NOTE E PRESCRIZIONI

- **La messa in opera di tutti i materiali è subordinata ad approvazione della DL, mediante controllo delle campionature e verifica delle certificazioni.**
- **Tutti i colori e le opere di finitura devono essere eseguite previa campionatura ed esplicita approvazione della DL.**
- **Tutte le misure, le distanze, le quote altimetriche e le pendenze devono essere preliminarmente verificate in cantiere in accordo con la DL.**
- **Ove gli elaborati non fossero esaustivi si deve fare riferimento al capitolato speciale di appalto ed alla DL senza procedere ad interpretazioni**



CALCESTRUZZO

PLATEE DI FONDAZIONE
Classe di resistenza: C25/30
Classe di consistenza: S4 Dmax inerte: 32mm
Classe di esposizione: XC2 UNI-EN 206-1, UNI 11104

PILASTRI IN OPERA
Classe di resistenza: C25/30
Classe di consistenza: S4 Dmax inerte: 16mm
Classe di esposizione: XC1 UNI-EN 206-1, UNI 11104

SETTI E MURI IN C.A.
Classe di resistenza: C28/35
Classe di consistenza: S4 Dmax inerte: 16mm
Classe di esposizione: XC1 UNI-EN 206-1, UNI 11104

SOLETTE PIENE IN ELEVAZIONE
Classe di resistenza: C25/30
Classe di consistenza: S4 Dmax inerte: 16mm
Classe di esposizione: XC1 UNI-EN 206-1, UNI 11104

PRESCRIZIONI GENERALI COPRIFERRI, da adottare salvo diverse indicazione in tavola

PARTICOLARE COPRIFERRO

RIFERITO ALLA BARRA PIU' ESPOSTA

COPRIFERRI MINIMI PER DURABILITÀ UNI-EN 206-1
- XC1 : 20 mm
- XC2 : 20 mm
- XC3 : 30 mm
- XC4 : 30 mm
- XF1 : 30 mm
- XF4 : 40 mm

VALORI RIFERITI *AL FILO ESTERNO BARRA PIU' ESPOSTA*

COPRIFERRI MINIMI PER RESISTENZA AL FUOCO UTILIZZATI NELLE STRUTTURE IN OPERA
Decreto 16/02/2007 - Classificazione di resistenza al fuoco di elementi e prodotti costruttivi di opere da costruzione
- PLATEA: 30mm
- PILASTRO REI 60: 35mm
- SETTI REI 60: 35mm
- SOLAI REI 60: 35mm

VALORI RIFERITI *A ASSE BARRA PIU ESPOSTA*

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO — *fyk>= 450 MPa*
ACCIAIO: B450C — *Ak>= 7.5%*

RESINA EPOSSIDICA PER CONNESSIONI CALCESTRUZZO- CALCESTRUZZO
CONCORDARE TIPOLOGIA CON LA DIREZIONE LAVORI
SARA' OBBLIGO DELL' IMPRESA TENERE A DISPOSIZIONE LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO IN CANTIERE

- *VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE*
- *VERIFICARE TUTTE LE MISURE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO*
- *VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI*
- *I FORETTI INGHISAGI CON RESINA E I TASSELLI CHIMICI VERRANNO POSTI IN OPERA SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE DELLE RESINE NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI IDONEE E PREVIA PERFETTA PULIZIA DEL FORO*
- *LE STRUTTURE METALLICHE DOVRANNO AVERE LE CONTROFRECCE DI MONTAGGIO*

N.B. PER TUTTE LE STRUTTURE IN ACCIAIO INTERNE ALL'EDIFICIO SI DOVRA' PREVEDERE UN TRATTAMENTO CON APPOSITA VERNICE INTUMESCENTE PER GARANTIRE LA PROTEZIONE AL FUOCO DELL'ELEMENTO

Firmato digitalmente da:GIACON DIEGO
Organizzazione:COMUNE DI PADOVA
Data:19/09/2023 15:10:55

COMUNE DI PADOVA (PD)

COMMITTENTE
Comune di PADOVA

Riqualificazione dell'edificio ex-Coni - PINQuA 282, ID intervento 1169

CUI : 00644060287 2022 00055 | CUP : H97H21000320008 | Codice opera: LLPP EDP 2021/136
R.U.P. Arch. Diego Giacon
Capo settore Lavori Pubblici Ing. Matteo Banfi
Progetto finanziato nell'ambito del PNRR - Missione 5 Componente 2 - Investimento 2.3 Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare, finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU — Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti — Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

PDV_E_STR_012
Luglio 2023

SEZIONI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

SETTANTA7
arch. Daniele Rangone — Arch. DANIELE RANGONE n° 7347 — ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI TORINO
arch. Elena Rionda — Arch. ELENA RIONDA n° 6659 — ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI TORINO

Studio Perillo s.r.l.
il legale rappresentante ing. Giampietro Massarelli
il direttore tecnico ing. Giuseppe Perillo
STUDIO PERILLO S.r.l.
Via Cavour n. 4
70027 PALO DEL COLLE (BA)
Partita IVA: 08464820722
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI BARI — INGEGNERE GIUSEPPE PERILLO — Sez. A - 6598 — SETTORE: A) CIVILE E AMBIENTALE B) INDUSTRIALE C) DELL'INFORMAZIONE

CONSULENZA STRUTTURALE E GEOTECNICA: BS Progetti S.r.l.
ing. Gianluca Sartori — ing. Alessia Berritta

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE N°: