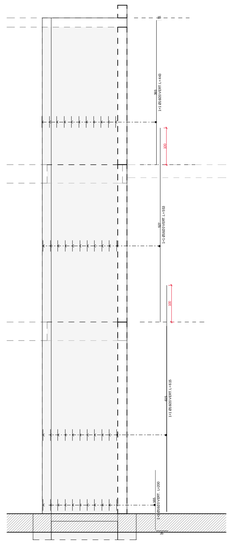
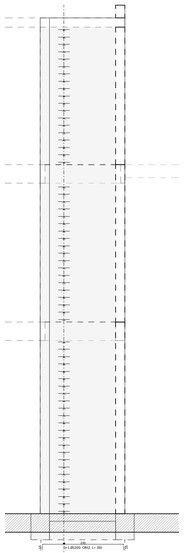
PROSPETTO PARETE 19 - ARMATURA VERTICALE

Scala: 1 : 50



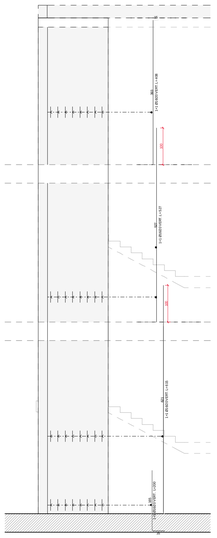
PROSPETTO PARETE 19 - ARMATURA ORIZZONTALE

Scala: 1 : 50



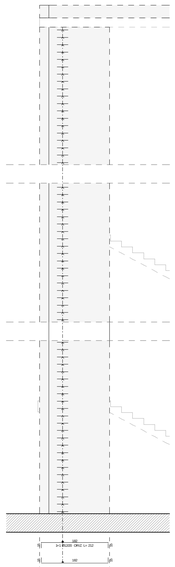
PROSPETTO PARETE 22 - ARMATURA VERTICALE

Scala: 1 : 50



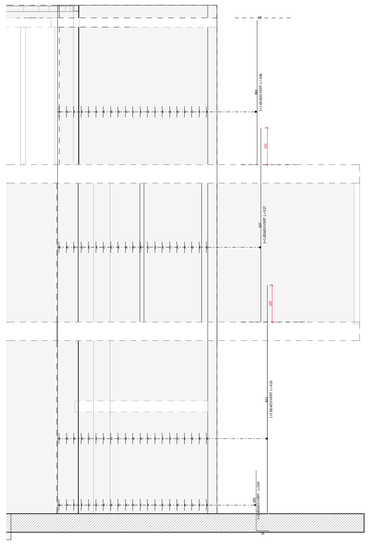
PROSPETTO PARETE 22 - ARMATURA ORIZZONTALE

Scala: 1 : 50



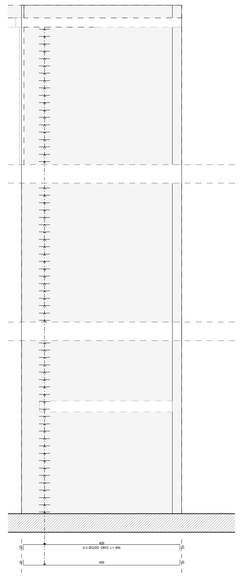
PROSPETTO PARETE 23 - ARMATURA VERTICALE

Scala: 1 : 50



PROSPETTO PARETE 23 - ARMATURA ORIZZONTALE

Scala: 1 : 50



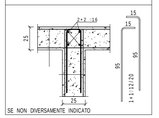
A ANGOLI DEI MURI 25cm

Scala 1:20

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO

B INTERS. DEI MURI 25cm

Scala 1:20

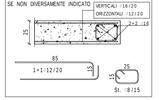


SE NON DIVERSAMENTE INDICATO

C TESTE DEI MURI 25cm

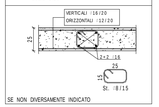
Scala 1:20

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO



D RINFORZO DEI MURI 25cm

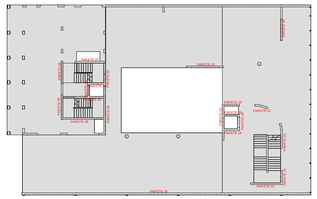
Scala 1:20



SE NON DIVERSAMENTE INDICATO

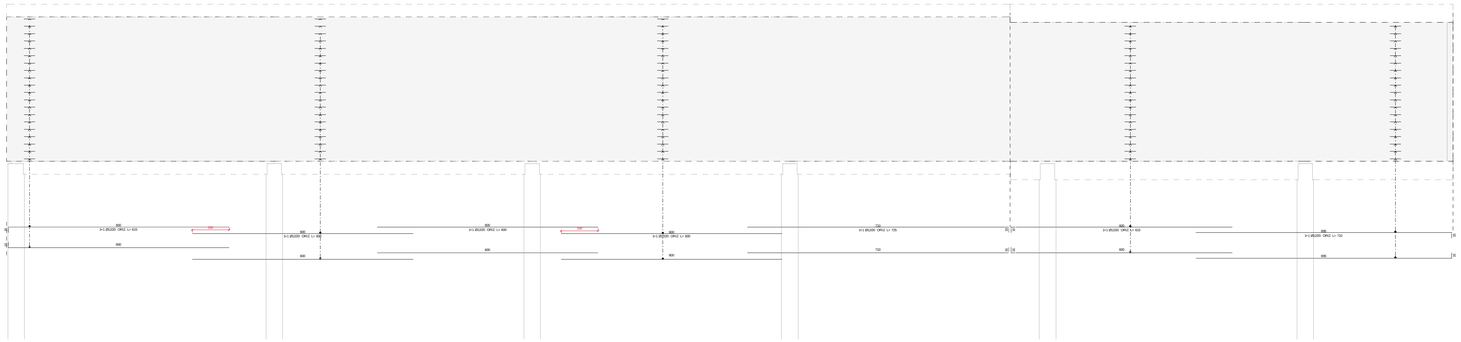
PIANTA CHIAVE PARETI

Scala: 1 : 250



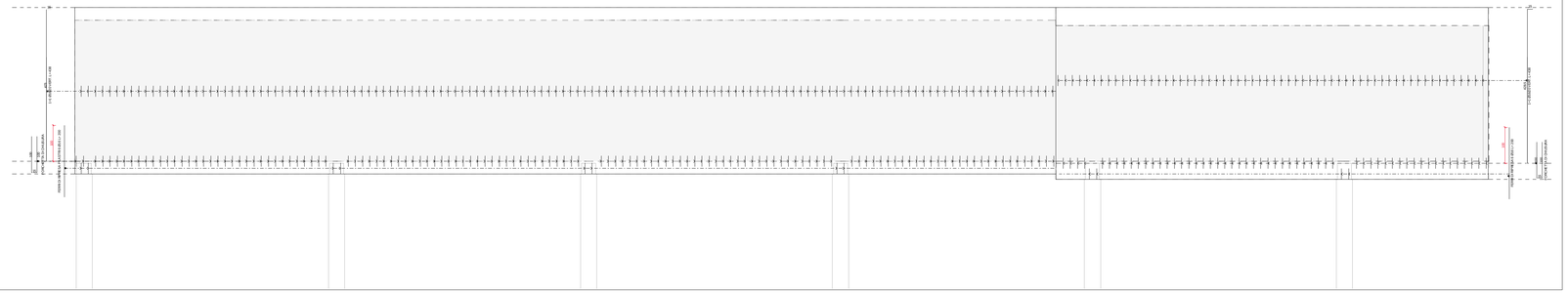
PROSPETTO PARETE 24 - ARMATURA ORIZZONTALE

Scala: 1 : 50



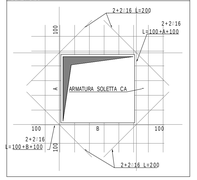
PROSPETTO PARETE 24 - ARMATURA VERTICALE

Scala: 1 : 50



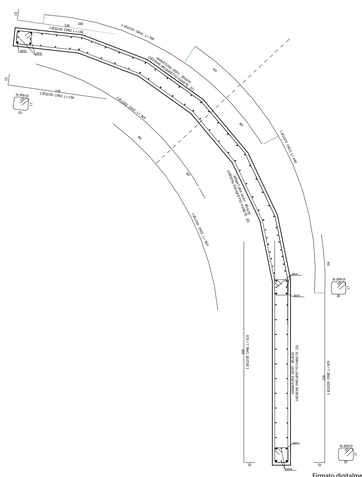
PARTICOLARE CERCHIATURA FORI SU SOLETTE IN C.A.

SCALA 1:20



PARETE 20-21

Scala: 1 : 25



Firmato digitalmente da:GIACON DIEGO
Organizzazione:COMUNE DI PADOVA
Data:19/09/2023 15:12:21

PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI

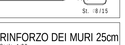
SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETTROSALDATE minimo una maglia

MINORENO PIEGATURE ARMATURE

SALDATURE DI SECONDA CLASSE PER GIUNTI A T A COMPLETA PENETRAZIONE

PER TUTTE LE FLANGE OVE NON ALTRIMENTI INDICATO

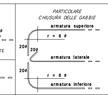
S1= =52
H=0.7s52
G=1.3s52



SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO OVE NON ALTRIMENTI INDICATO

S1= =52
H=52
G=0.7s52

PARTICOLARE CHIUSURA DELLE GABBIE



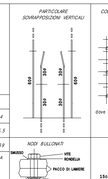
BULLONI classe 8.8

Ø BULL.	12	16	20	24
Ø dei FORI	13	17	21	25.5
COPPIA SERR. (N*m)	90	225	439	759

ACCIAO PER CARPENTERIA METALLICA

Carpenteria metallica:
S275JR per strutture interne
S275J0 per strutture esterne
se non diversamente specificato
Bulloni classe 8.8 - Dadi 8G
Rosette C50 (due per bull.)

PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI



COLLEGAMENTI VERT. PARETI

dove non diversamente indicato 9 ganci - 8 m²

NODI BULLONATI

CANALOTTI PER RATI ORIZZONTALI

Prevedere 1:10/2mq

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: XC2 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: XC2 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: XC2 UNI-EN 206-1, UNI 11104

PRESCRIZIONI GENERALI COPRIFERRI, da adottare salvo diversa indicazione in tavola

PARTICOLARE COPRIFERRO

RIFERITO ALLA BARRA PIÙ 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 Ø BARRA PIÙ 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: 35mm
- PILASTRO REI 60: 35mm
- SETTI REI 60: 35mm
- SOLAI REI 60: 35mm

VALORI RIFERITI A ASSE BARRA PIÙ ESPOSTA

ACCIAO PER CEMENTO ARMATO

ACCIAIO: B450C

$fyk >= 450$ MPa
$Ak >= 7.5\%$

RESINA EPOSSIDICA PER CONNESSIONI CA/CESTRUZZO- CALCESTRUZZO

CONCORDARE TIPOLOGIA CON LA DIREZIONE LAVORI
SARÀ OBELIGO 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 ARCHITTONICO
- VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFRETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI
- I FORETTI INDICATI CON RESINA E I BUSELLI CHIMICI VERRANNO POSTI IN OPERA SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL PRODUTORE DELLE RESINE NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI IDONEE E PRIVIA PERFETTA PULIZIA DEL FORO
- LE STRUTTURE METALLICHE DOVRANNO AVERE LE CONTROPIECCE 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

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**

COMUNE DI PADOVA (PD)

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

COMMITTENTE
Comune di PADOVA

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

PDV_E_STR_018
Luglio 2023

ARMATURA PARETI 19-20-21-22-23-24 - PARTICOLARI ESECUTIVI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

SETTANTA7
arch. Daniele Rangone
arch. Elena Rionda

Studio Perillo s.r.l.
il legale rappresentante
ing. Gianpietro Massarelli
il direttore tecnico
ing. Giuseppe Perillo

STUDIO PERILLO S.r.l.
Via Cavour n. 4
70027 PALO DEL COLLE (BA)
Partita IVA: 06464820722

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

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE N°: