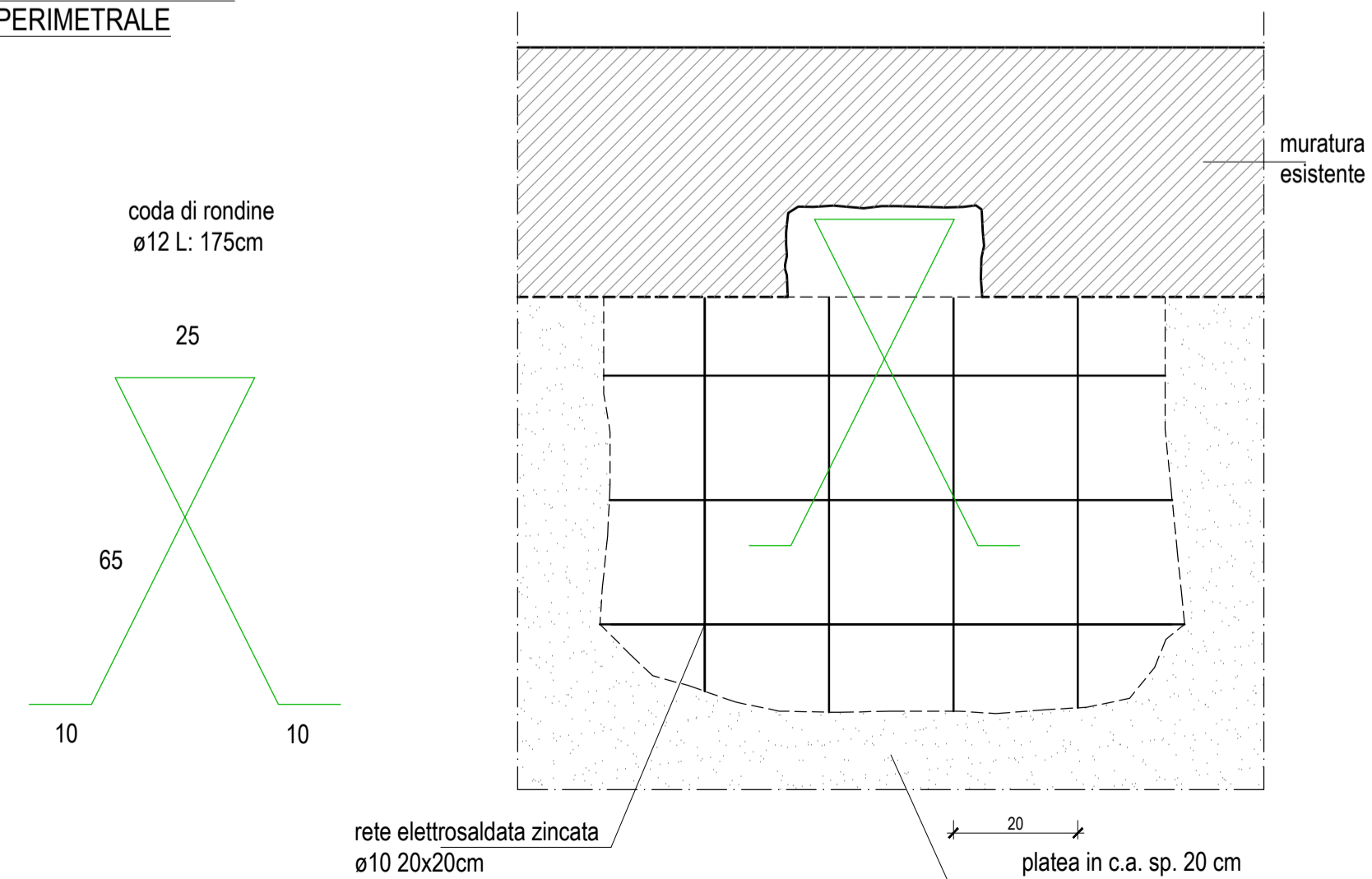


PARTICOLARE B:
ANCORAGGIO DELLA PLATEA
AL MURO PERIMETRALE
Scala 1:10



LEGENDA

Travi HEA180	Travi HEB180	Soletta armata sp. 20 cm armata con 1-1 rete elettrosaldata ø10/20x20 cm	Corsciale a C	Lamiera grecata sp. 10 cm (orditura della lamiera)
Travi HEA200	Travi HEB200	Chiusure in mattoni con ammorsamenti	Corsciale sagomato per sotto pianerottolo	Finitura in getto in c.a. sp. 4 cm
Travi HEA140	Nuovo muro portante in mattoni pieni	Inghisaggio di barre di acciaio a.m. B450C Ø 10 in resina epossidica		

PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI

GETTI IN G.C.

CALCESTRUZZO MAGRO per PULIZIA E LIVELLAMENTO	C12/15	-X0	-S3
CALCESTRUZZO PER LAMIERA GRECATA	C28/35	-XC2	-S4 -alc = 0,60 cemento min. = 280 kg/mc -Dmax = 15 mm

SARÀ CURA DELLA D.L. STABILIRE LE MODALITÀ DEI GETTI. L'IMPRESA DEVE AVVISARE LA D.L. ALMENO 2 GG. PRIMA DELL'INIZIO DI OGNI GETTO

ACCIAIO PER C.A.

ACCIAIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	B450C
ACCIAIO INOX PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	AISI 304 / 304L B450C
ACCIAIO PER RETI E TRALICCI ELETTROSALDATI	B450C (per diametri 6 ≤ Ø ≤ 16) - B450A (per diametri 5 ≤ Ø ≤ 10)

COPRIFERRI E SOVRAPPOSIZIONI

- COPRIFERRI NOMINALE (RICOPRIMENTO NETTO DELLA BARRA PIÙ EPOSTA): 40mm fondazioni, 30mm elevazioni e solai (salvo diversa indicazione)
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA: 60 DIAMETRI
- ANCORAGGIO MINIMO FERRI D'ARMATURA: 40 DIAMETRI
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.: 2 MAGLIE

ACCIAIO PER CARPENTERIE

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE: S275J0 - zincato a caldo

ACCIAIO per BULLONI, DADI E BARRE FILETTATE

Bulloni e barre filettate in acciaio zincato Classe B 8 e conformi al § 11.3.4.6 del D.M. 17/01/2018, momenti di serraggio conformi alle tabelle C.4.2.XX e C.4.2.XXI della Circolare Min. Infrastrutture e Trasporti n.7 del 21/01/2019

ACCIAIO per RICORSI E RISTILATURE

Barre in acciaio inox ad aderenza migliorata

- CLASSE: AISI 304L (secondo ASTM A240); 1.4307 (secondo EN 10088-1)
- CARICO DI SNERVAMENTO: equiparabile a B450C (y) > 450 MPa

SALDATURE ANODARI TIPICHE

Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si intendono continue, con altezza di gola a ≥ 0,7 x l2, lato z ≥ 12 (vedi figura). Le saldature dovranno essere di classe di esecuzione EXC3 secondo UNI EN 1090.

LEGNO PER CARPENTERIE

TRAVI IN LEGNO, ASSITO: LEGNO MASSICCIO DI CONIFERA, CLASSE C24 secondo UNI EN 338, impregnato su tutte le facce

MURATURE ESISTENTI: MALTE, MATTONI E PIETRA

- SCUCIUCI E RICOSTRUZIONI: MATTONI PIENI ANTICHI DI RECUPERO O SU AUTORIZZAZIONE DELLA D.L. MATTONI PIENI FATTI A MANO (a pasta molle), PIETRA DI RECUPERO PROVENIENTE DA LAVORAZIONI INTERNE AL CANTIERE (SMONTAGGI E DEMOLIZIONI)
- MALTA PER SCUCIUCI ALLETTAMENTO: STILATURE MALTA M5 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRALUICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll Biocrete Muratura o equiv.)
- MALTA PER INTONACO STRUTTURALE E PER STILATURE ARMATE: MALTA M10 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRALUICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll Biocrete Muratura Fino o equivalente) o M15 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRALUICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll GeoCalce o GeoCalce Fino o equivalente).
- Miscela di ricezione a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 priva di cemento, conforme alla UNI-EN 455-1 e compatibile con le malte storiche esistenti.

ANCORAGGI CHIMICI

- RESINA EPOSSIDICA TIXOTROPICA BICOMPONENTE TIPO HILTI HIT-RE 500 V4 O EQUIVALENTE PER INGHISAGGI SU STRUTTURE IN C.A., LEGNO E MURATURA

PRESCRIZIONI GENERALI

TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA. OGNI DIFFORMITÀ RICONTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MINISTERO DELL'INTERNO

COMUNE DI PADOVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE M5C2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.1
"PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA"

RESTAURO DEL CASTELLO DEI CARRARESÌ ALA NORD
CUP: H95F21000270001

PROGETTO DEFINITIVO

DATA: DICEMBRE 2022

CODICE OPERA LLPP EDP 2021/102	NUMERO APPR40_S08
DESCRIZIONE ELABORATO NUOVO SOLAIO ZONA SCALA MONTACARICHI SEZIONE E PIANTA PIANO TERRA	
I PROGETTISTI <i>coordinamento e progettazione generale:</i> STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova via Falloppio 39 - +39 049 8764030 - www.studiomas.com - info@studiomas.com <i>progetto strutturale e modellazione BIM:</i> BIM DESIGN GROUP srl 30135 Venezia Santa Croce 466/G - +39 3472585835 - info@bdgroup.it <i>coll. progetto architettonico:</i> arch. Riccardo Bettin 35100 Padova via Fornasari Eter - +39 3462438440 - bettinriccardo@gmail.com <i>prevenzione incendi:</i> p.ind. Enrico Boscaro 30031 Dolo (VE), Via Foscarina n. 4 - +39 3358121854 - studioboscaro@gmail.com	
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Domenico Lo Bosco	
IL CAPO SETTORE Ing. Matteo Banfi	