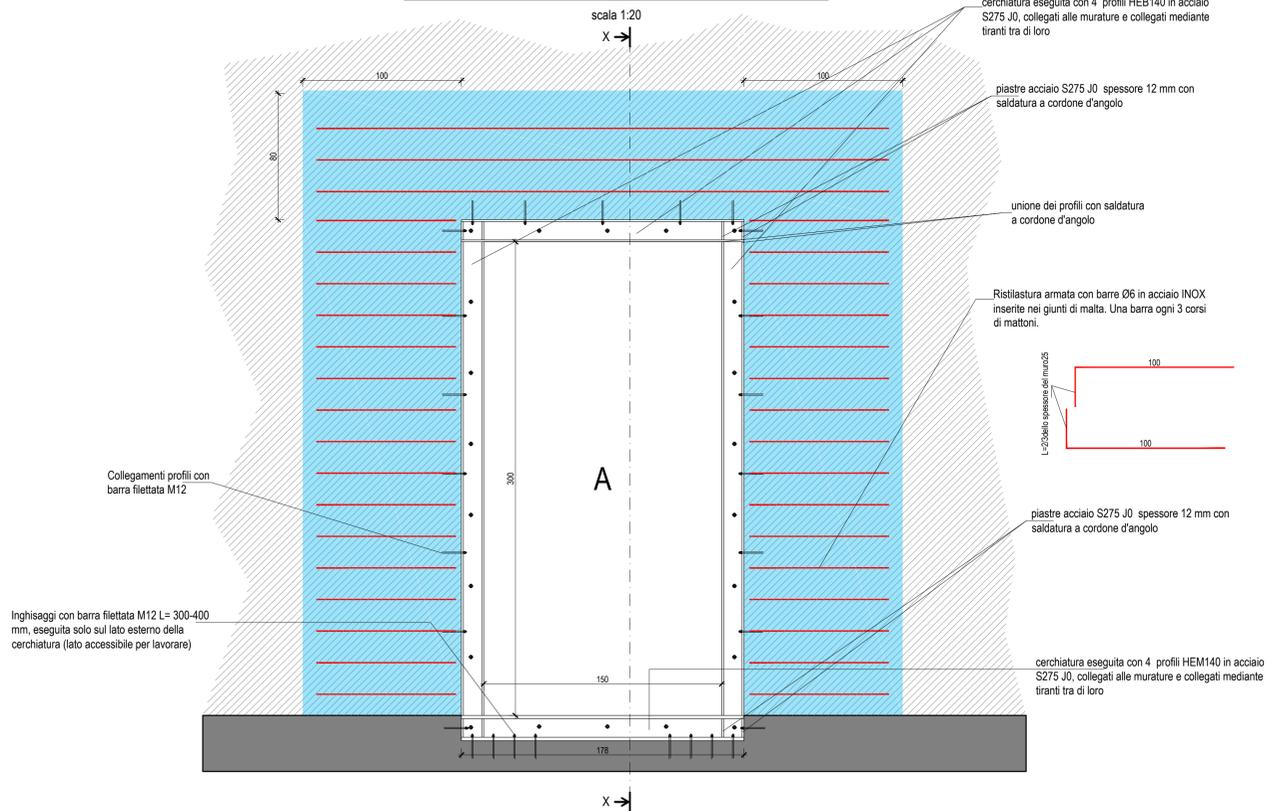
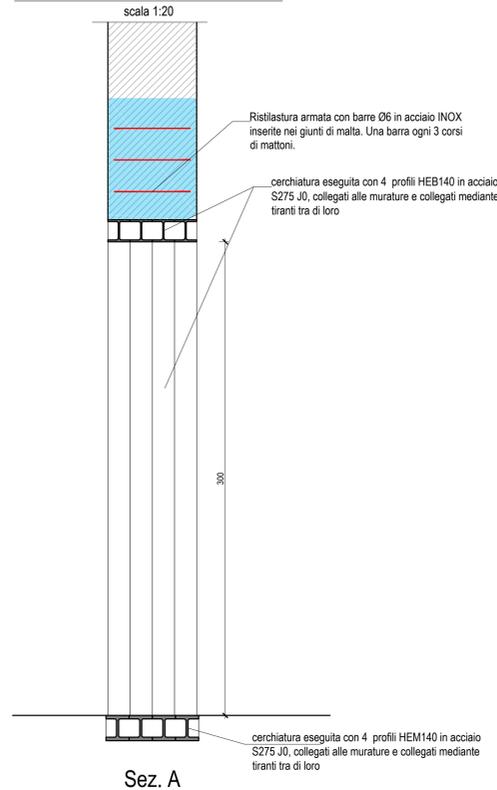


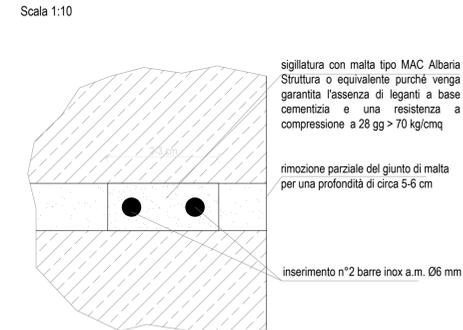
CERCHIATURA 001 - POSIZIONE CENTRALE AL MURO



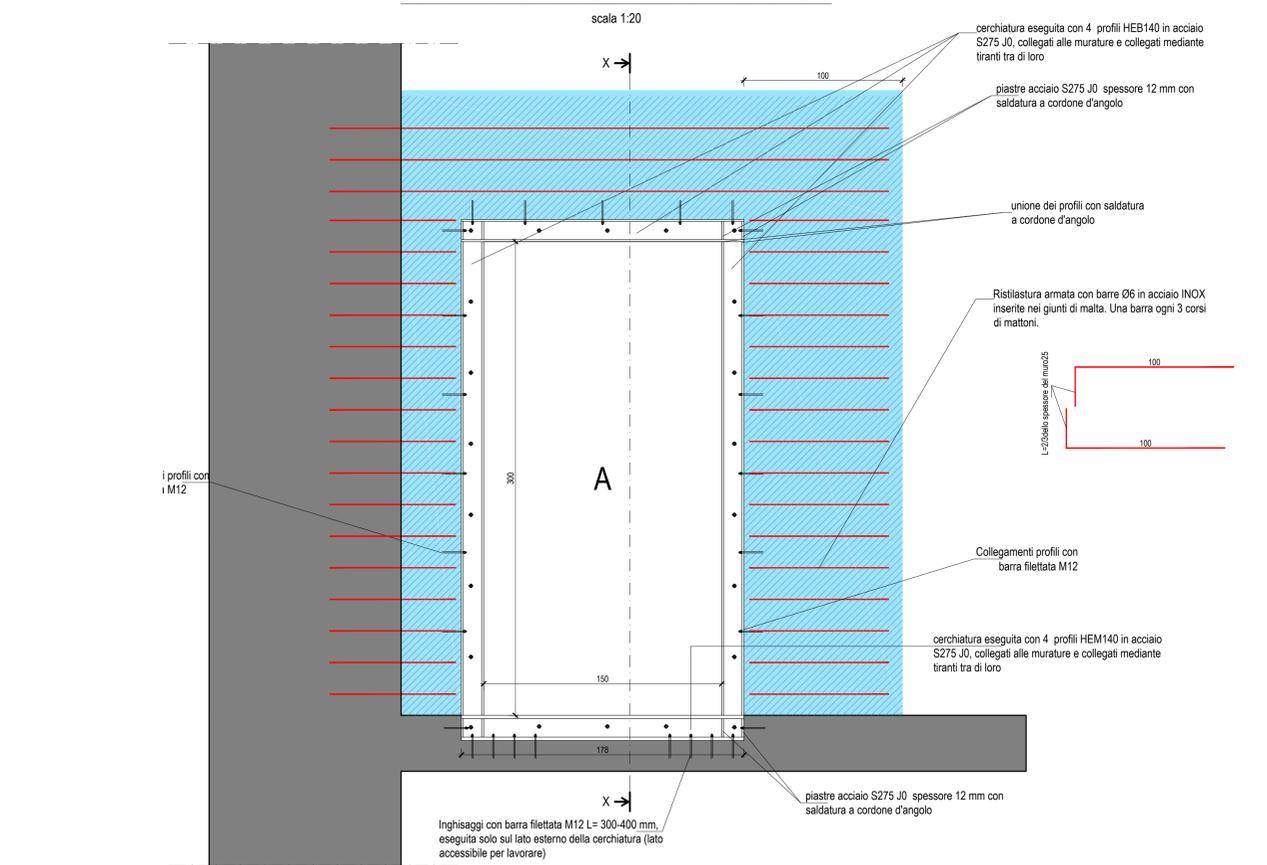
CERCHIATURA 001 - SEZIONE X-X



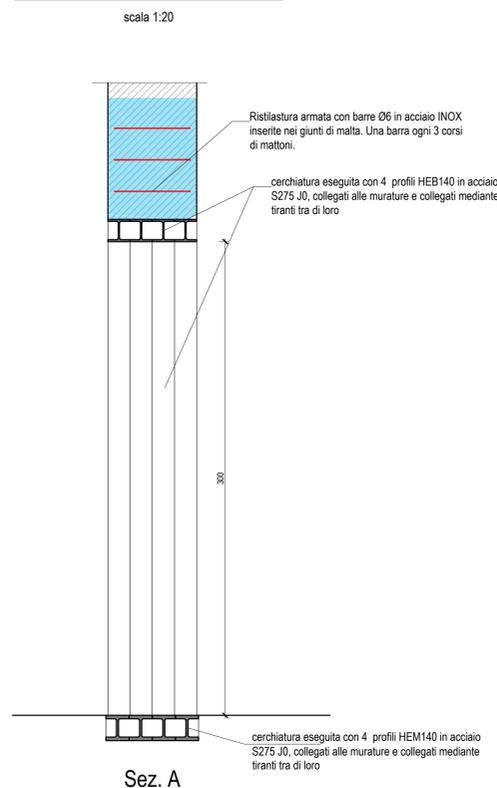
INTERVENTO DI RINFORZO DELLA MURATURA CON INSERIMENTO DI BARRE INOX a.m. DI PICCOLO DIAMETRO



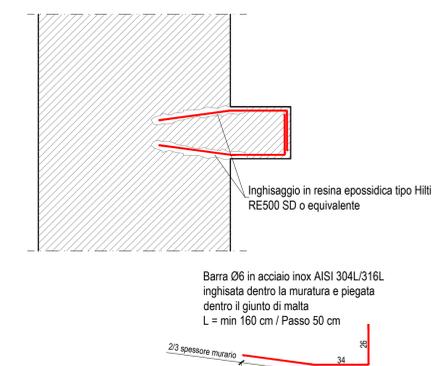
CERCHIATURA 003 - POSIZIONE LATETRALE AL MURO



CERCHIATURA 003 - SEZIONE X-X



SEZIONE 1-1



PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI

GETTI IN G.L.S.	C12/15	-X0	-S3
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 ELETTRISALDATI	B450C (per diametri 6 ≤ Ø ≤ 16) - B450A (per diametri 5 ≤ Ø ≤ 10)		
COPRIFERRI E SOVRAPPOSIZIONI			
• COPRIFERRO 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 8.8 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 adherenza migliorata			
- CLASSE	AISI 304L (secondo ASTM A240); 1.4307 (secondo EN 10088-1)		
- CARICO DI SNERVAMENTO	equiparabile a B450C (σ _y > 450 MPa)		
SALDATURE ANGOLARI TIPICHE			
Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si intendono continue, con altezza di gola a ≥ 0.7 x t2, 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			
• SOCCUCIUCI 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 SOCCUCIUCI ALLETTAMENTO: STILATURE MALTA M5 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll Biocolor Muratura o equiv.)			
• MALTA PER INTONACO STRUTTURALE E PER STILATURE ARMATE: MALTA M10 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll Biocolor Muratura Fino o equivalente) o M15 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA 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 CHIMI			
• 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 RISCOINTRATA 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 CARRARESI ALA NORD

CUP: H95F21000270001

PROGETTO DEFINITIVO

DATA: DICEMBRE 2022

CODICE OPERA	NUMERO
LLPP EDP 2021/102	APPR34_S02
DESCRIZIONE ELABORATO	
CERCHIATURA 001 CERCHIATURA 003	
I PROGETTISTI	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
coordinamento e progettazione generale: STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova via Falloppio 39 - +39 049 8764030 - www.studiomas.com - info@studiomas.com	
progetto strutturale e modellazione BIM: BIM DESIGN GROUP srl 30135 Venezia Santa Croce 466/G - +39 3472585835 - info@bdgroup.it	
coll. progetto architettonico: arch. Riccardo Bettin 35100 Padova via Fornasari Eser. - +39 3462438440 - bettinriccardo@gmail.com	Arch. Domenico Lo Bosco
prevenzione incendi: p.ind. Enrico Boscaro 30031 Dolio (VE), Via Foscarina n. 4 - +39 3358121854 - studioboscaro@gmail.com	IL CAPO SETTORE
	Ing. Matteo Banfi