

PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI

GETTI IN C/S			
CALCESTRUZZO MAGRO PER PULIZIA E LIVELLAMENTO	C12/15	-X0	-S3
CALCESTRUZZO PER LAMIERA GRECATA	C28/35	-XC2	-S4 - a/c + 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)

CORRIFERRO E SOVRAPPESIZIONE	
CORRIFERRO NOMINALE (RICOPRIMENTO NETTO DELLA BARRA PUÒ ESSERE):	40mm fondazioni, 30mm elevazioni e soletti (salvo diversa indicazione)
SOVRAPPESIZIONE MINIMA FERRO D'ARMATURA:	60 DIAMETRI
ANCORAGGIO MINIMO FERRO D'ARMATURA:	40 DIAMETRI
SOVRAPPESIZIONE 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 § 11.3.4.5 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	AISI 304L (secondo ASTM A240) - 1.4307 (secondo EN 10088-1)
- CLASSE	equivalente a B450C (f) + 400 MPa
- CARICO DI SNERVIAMENTO	

SALDATURE ANGOLARI TIPOE
Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si intendono continue, con altezza di gola a ≥ 0.7 x t2, lato z ≥ t2 (vedi figura). Le saldature dovranno essere di classe di esecuzione EXC3 secondo UNI EN 1090.

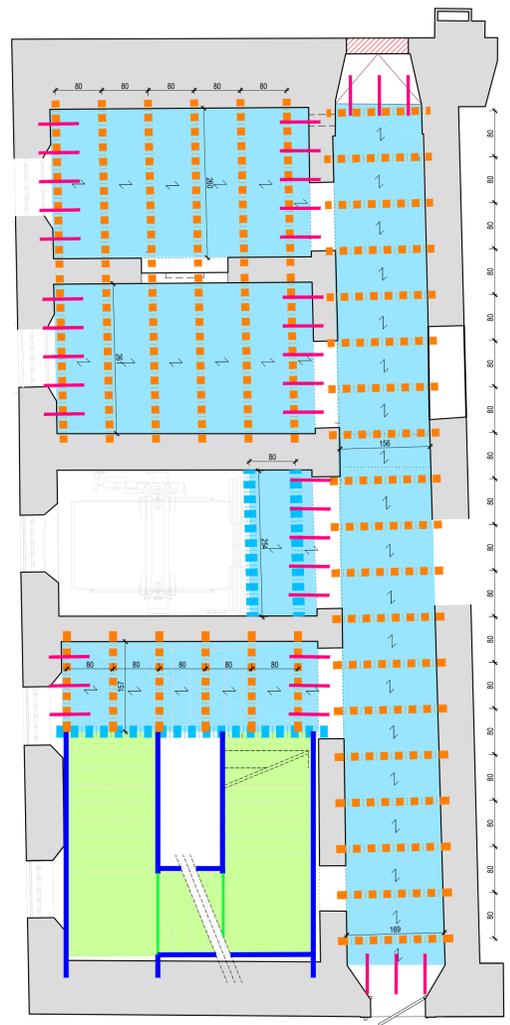
LEGNO PER CARPENTERIE	
TRAVI IN LEGNO, ASSISTO	LEGNO MASSICCIO DI CONIFERA, CLASSE C24 secondo UNI EN 338, impregnato su tutte le facce

MURATURE ESISTENTI: MALTE, MATTONI E PIETRA
 • SCUCI-CUCI E RICOSTRUZIONI: MATTONI PIENI ANTICHI DI RECUPERO O SU AUTORIZZAZIONE DELLA D.L. MATTONI PIENI FATTI A MANO (a pasta mole), PIETRA DI RECUPERO PROVENIENTE DA LAVORAZIONI INTERNE AL CANTIERE (SMONTAGGI E DEMOLIZIONI)
 • MALTA PER SCUCI-CUCI, ALLETTAMENTO, STILATURE: MALTA M0 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRALUICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll Bicalce 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 Bicalce Muratura Freno o equivalente) o M15 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRALUICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll GeoClima o GeoClima Freno o equivalente).
 • Miscela di iniezione a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 priva di cemento, conforme alla UNI-EN 459-1 e compatibile con le malte storiche esistenti.

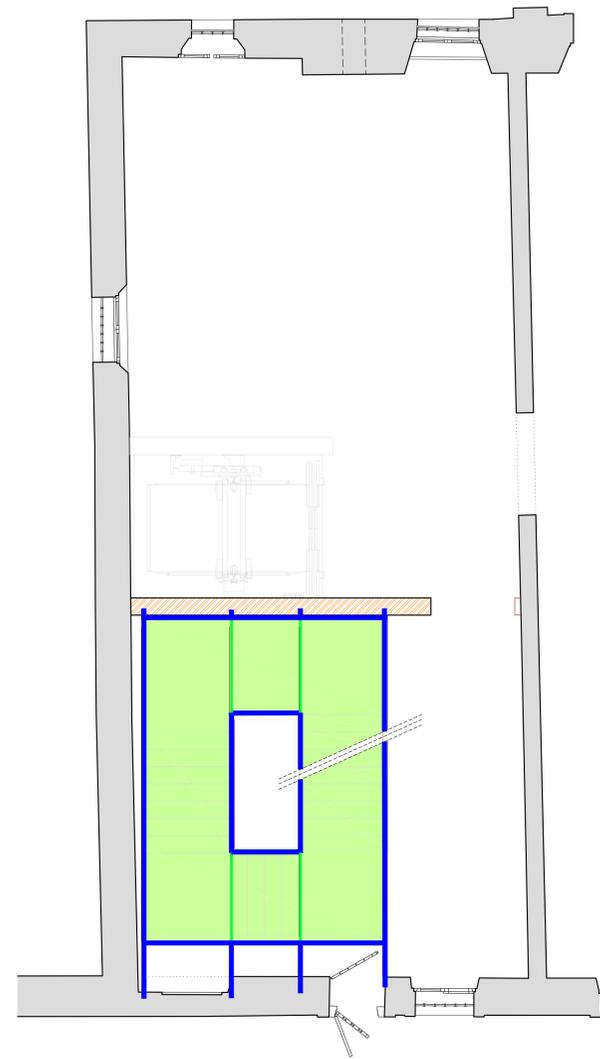
ANCORAGGI CHIMICI
 • RESINA EPOSSIDICA TIXOTROPICA BICOMPONENTE TIPO HLT HIT-RE 500 V4 o EQUIVALENTE PER INGHISAGGI SU STRUTTURE IN C.A., LEGNO E MURATURA

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

SEZIONE BB
scala 1:50

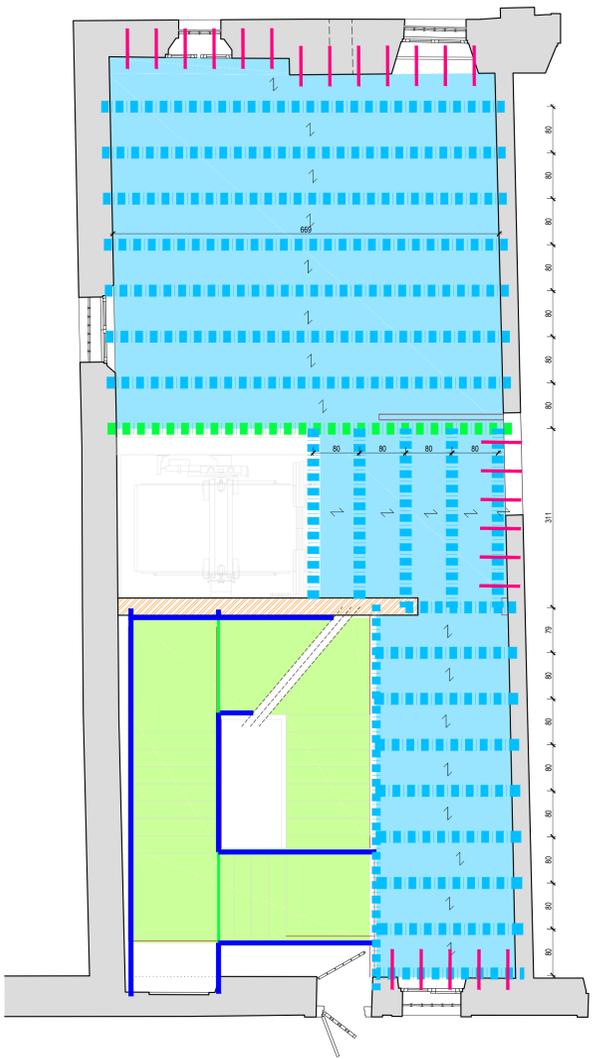


SEZIONE CC
scala 1:50

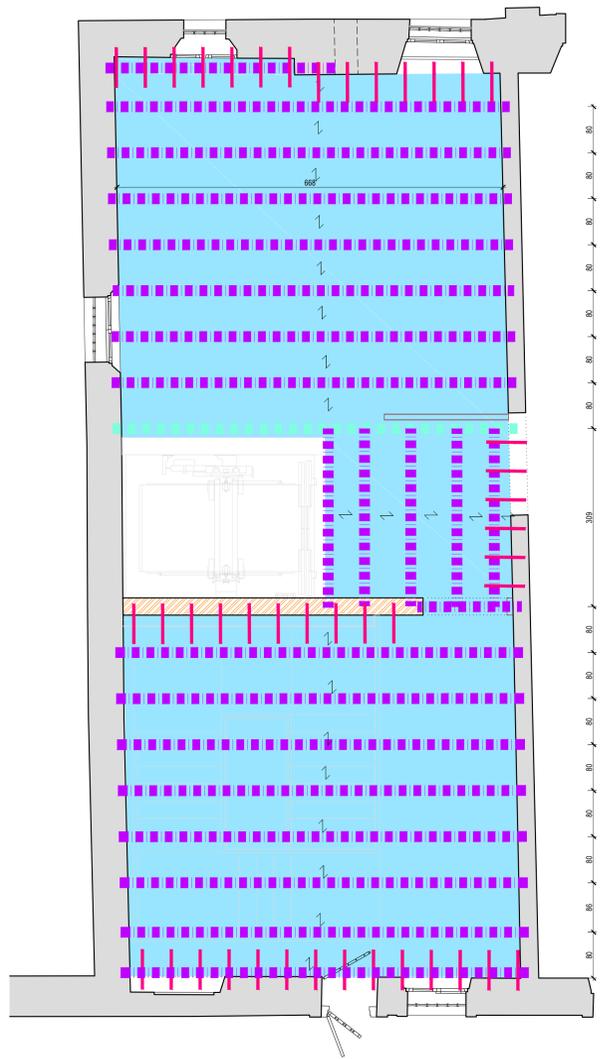


SEZIONE DD

SEZIONE EE
scala 1:50



SEZIONE EE
scala 1:50



LEGENDA

Travi HEA180	Travi HEB180	Soletta armata sp. 20 cm armata con 1-1 rete elettrosaldata a 10/20x20 cm	Cosciale a C	Lamiera grecata sp. 10 cm (orditura della lamiera)
Travi HEA200	Travi HEB200	Chiusure in mattoni con ammassamenti	Cosciale 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		



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE MSC2 - 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 APPR41_S09
-----------------------------------	----------------------

DESCRIZIONE ELABORATO
NUOVO SOLAIO ZONA SCALA MONTACARICHI PLANIMETRIE

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@bdggroup.it

coll. progetto architettonico: arch. Riccardo Bettin
35100 Padova via Fornasari 6ter - +39 3462438440 - bettrivriccardo@gmail.com

prevenzione incendi: p.ind. Enrico Boscaro
30031 Doto (VE), Via Foscarina n. 4 - +39 3358121854 - studioboscaro@gmail.com

Arch. Domenico Lo Bosco

IL CAPO SETTORE
Ing. Matteo Barfi