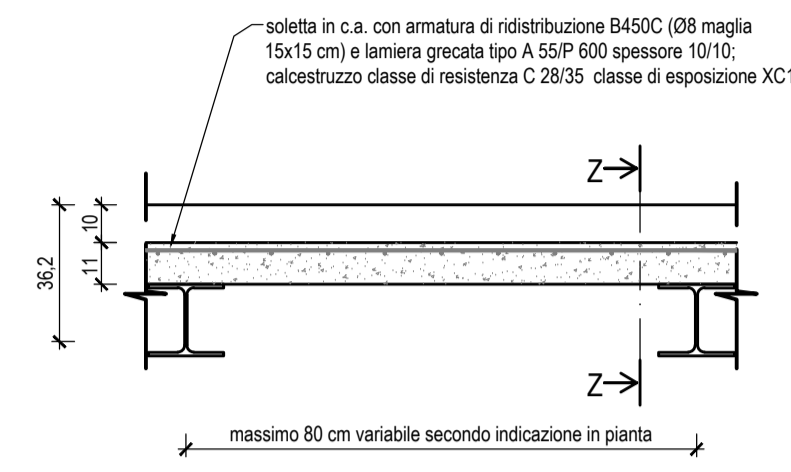
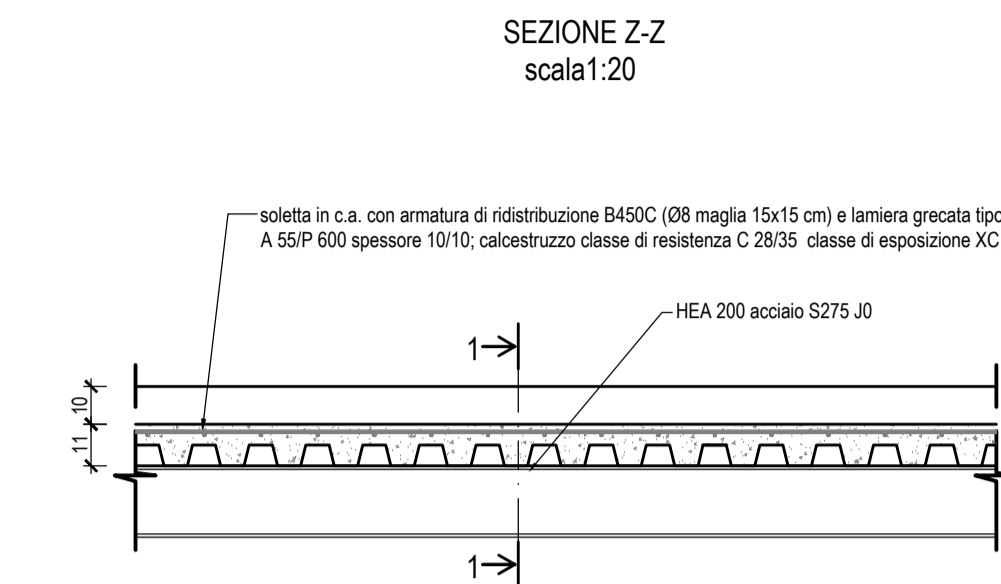


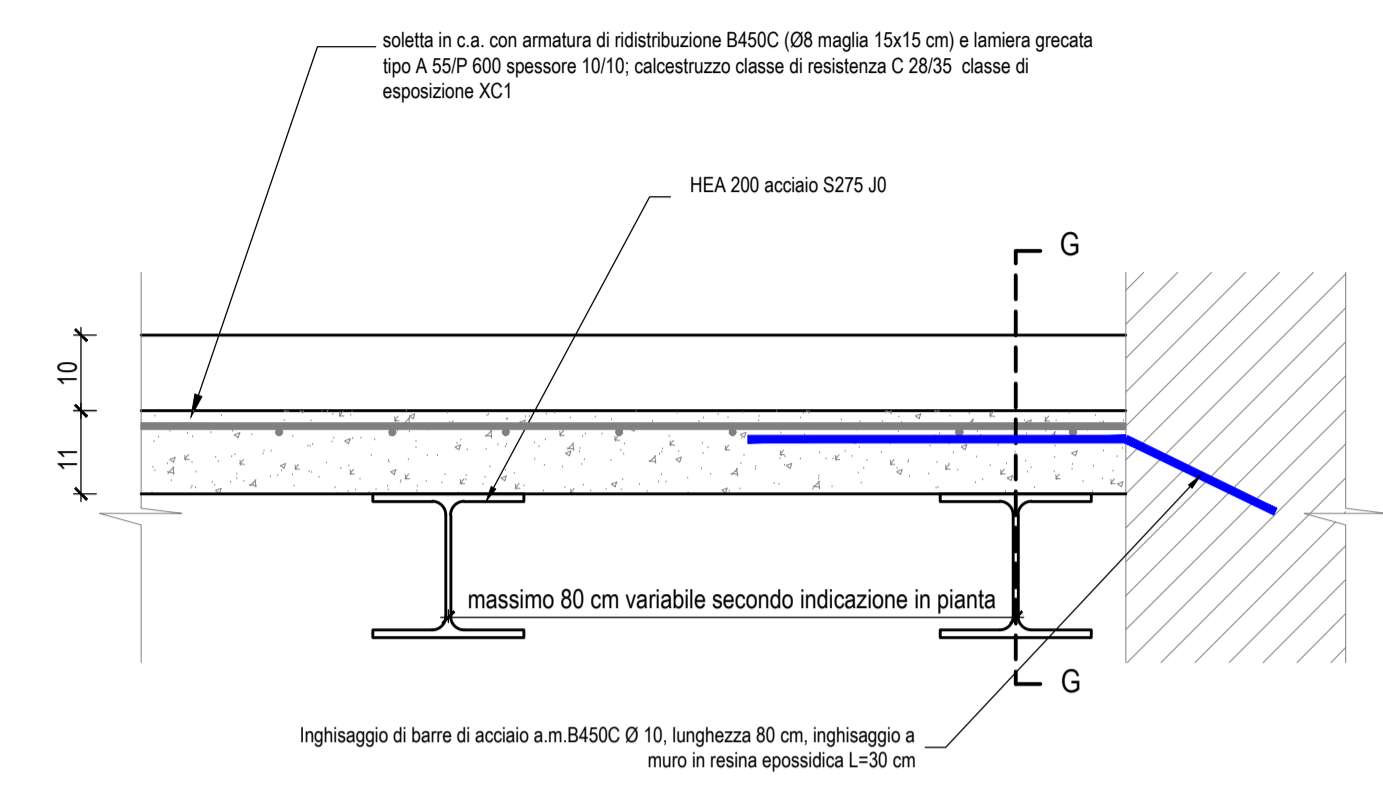
SEZIONE TIPO 1-1 (HEA 160)
scala 1:20



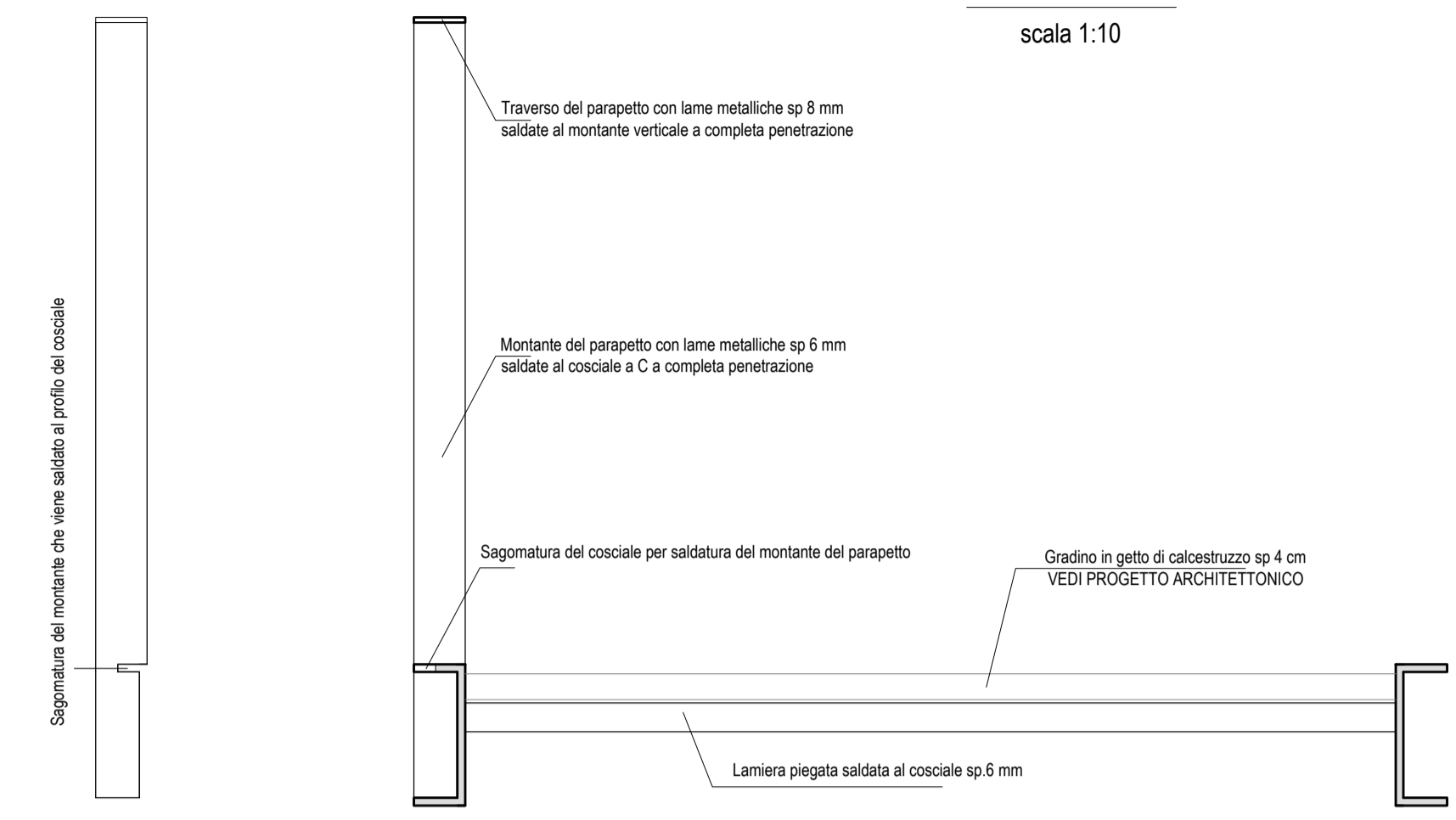
NUOVO SOLAIO
scala 1:20



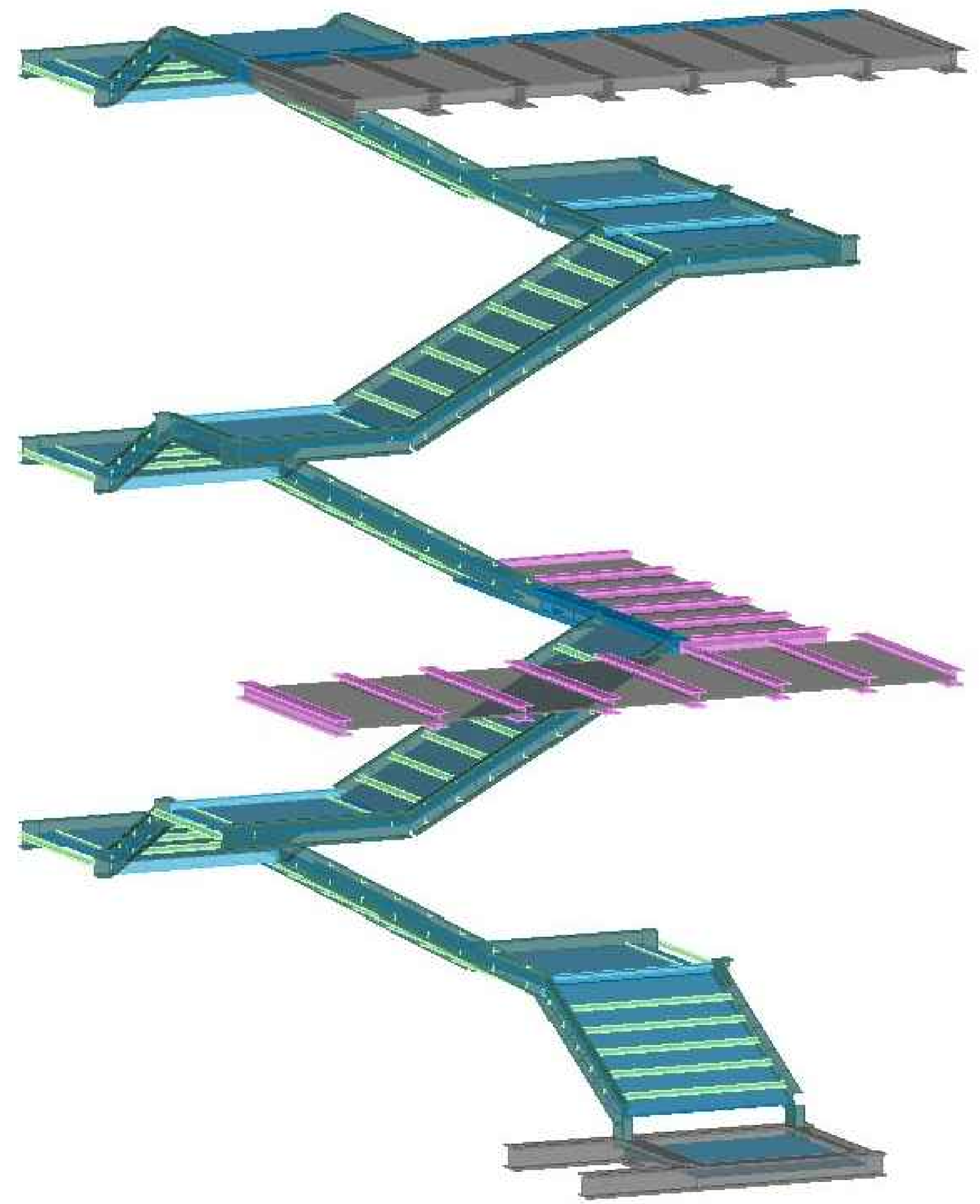
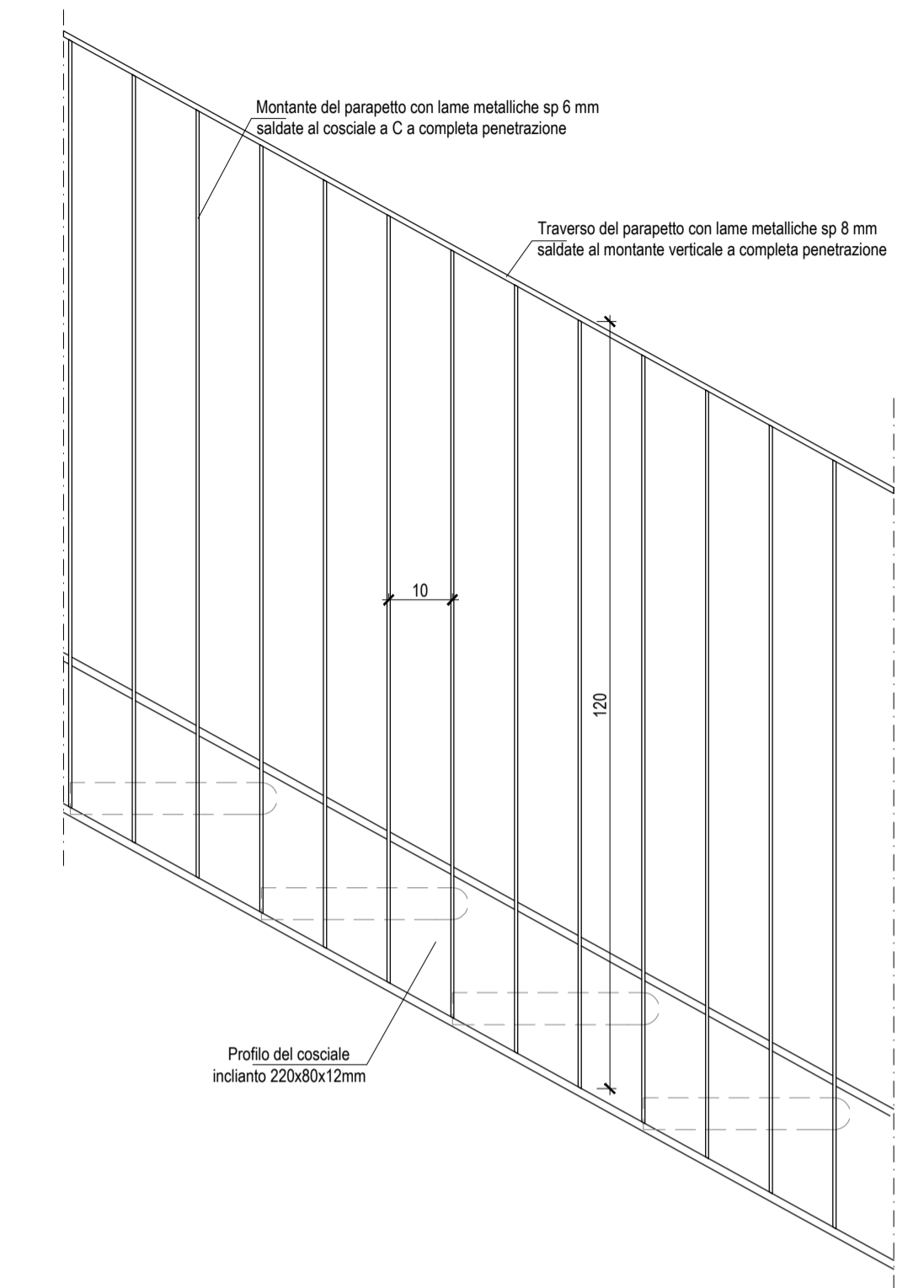
**DETTAGLIO G
SEZIONE LATERALE TIPO**
scala 1:10



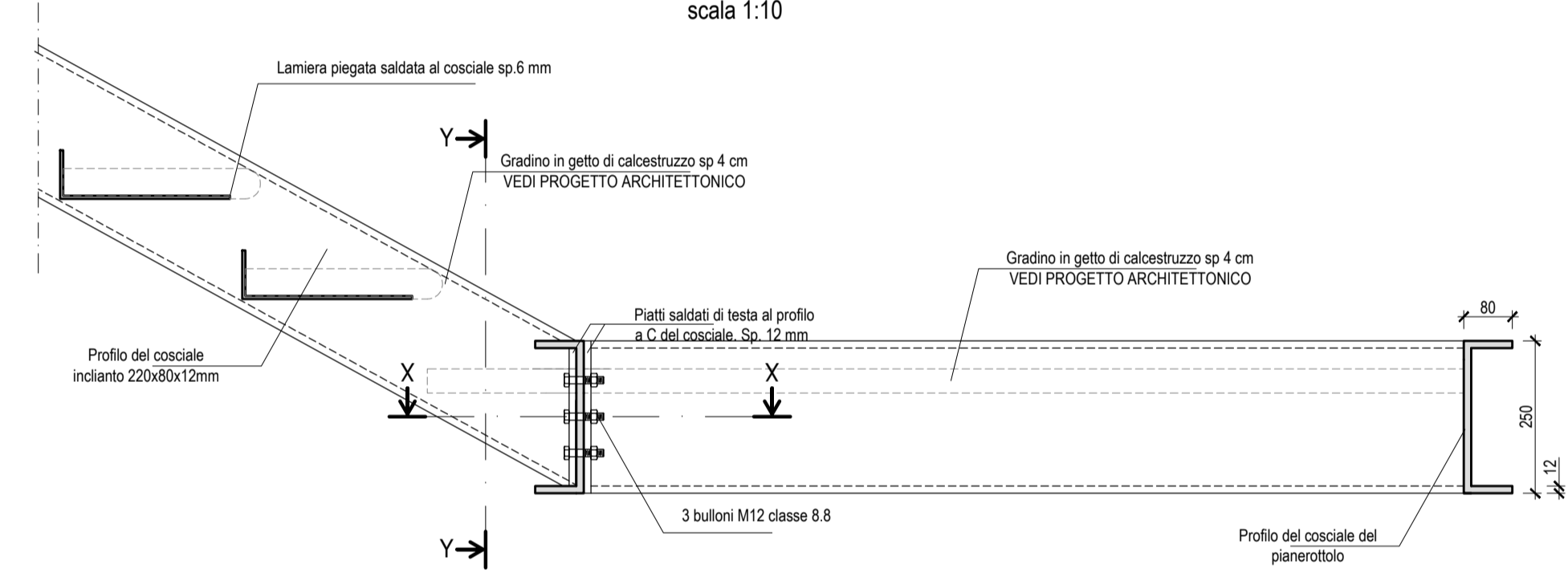
**SEZIONE CC
PARAPETTO**
scala 1:10



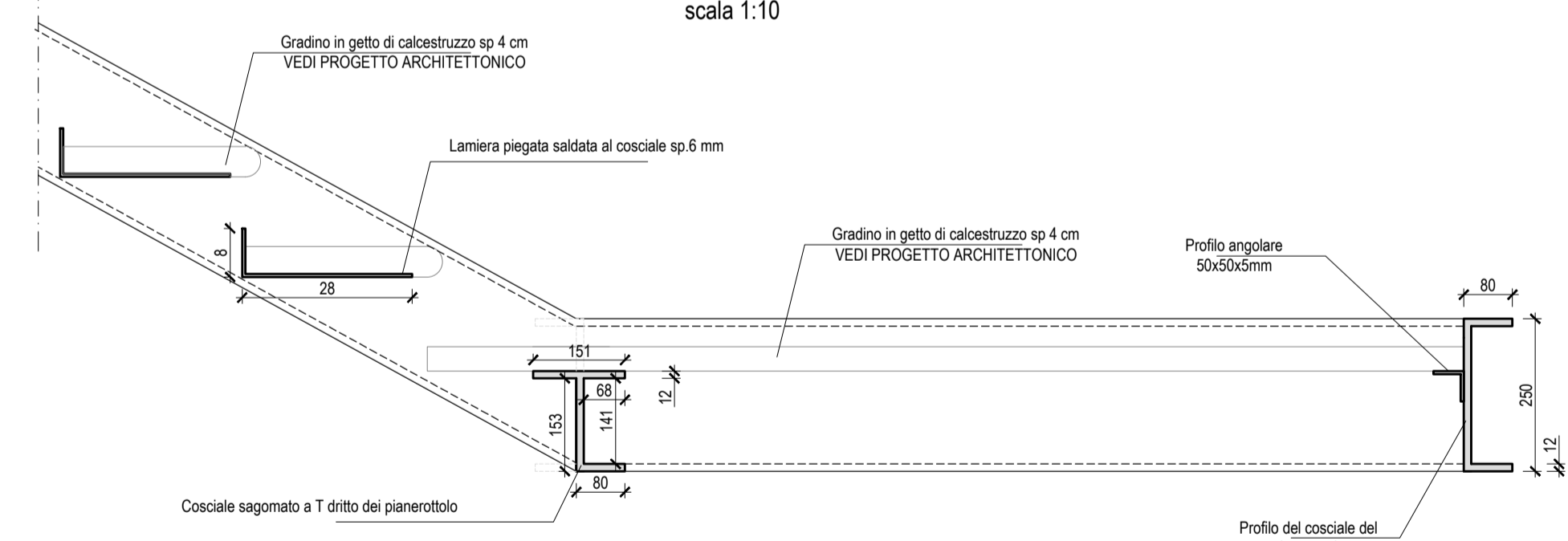
**PARAPETTO
PROSPETTO**
scala 1:10



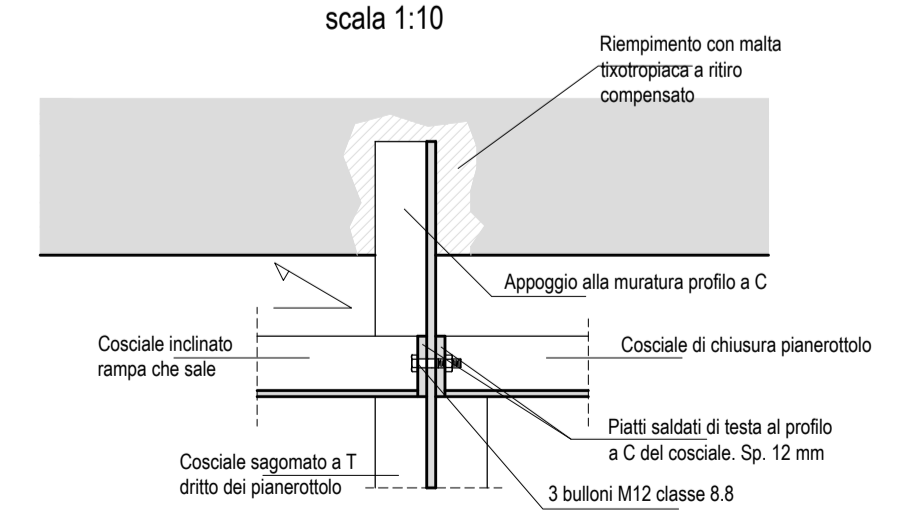
SEZIONE BB
scala 1:10



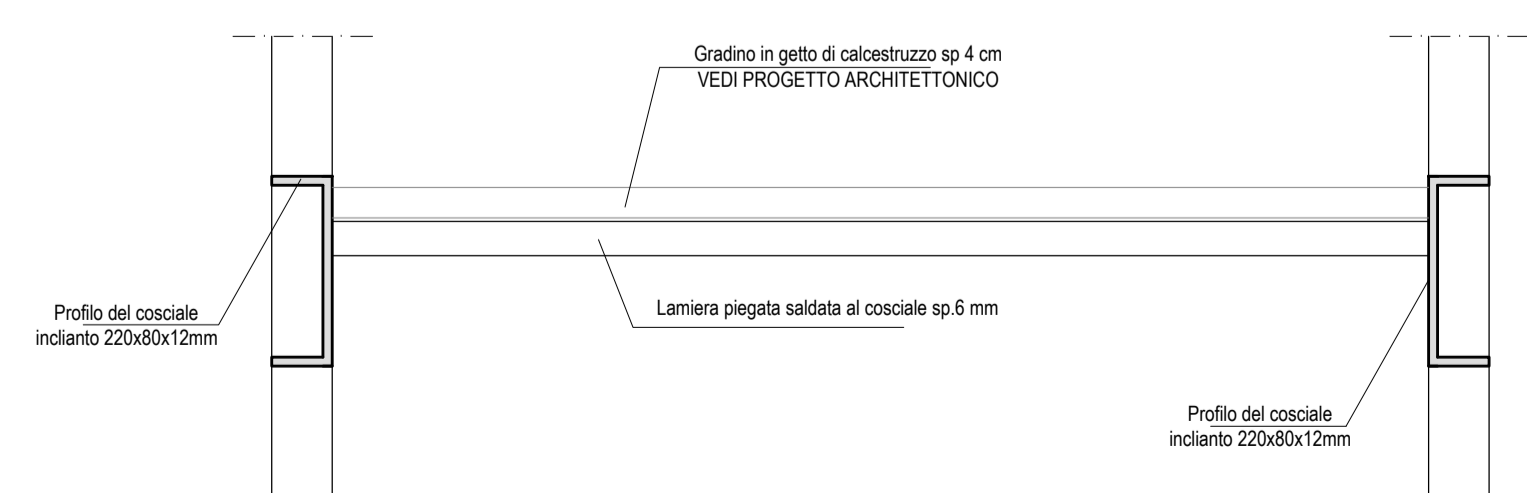
SEZIONE AA
scala 1:10



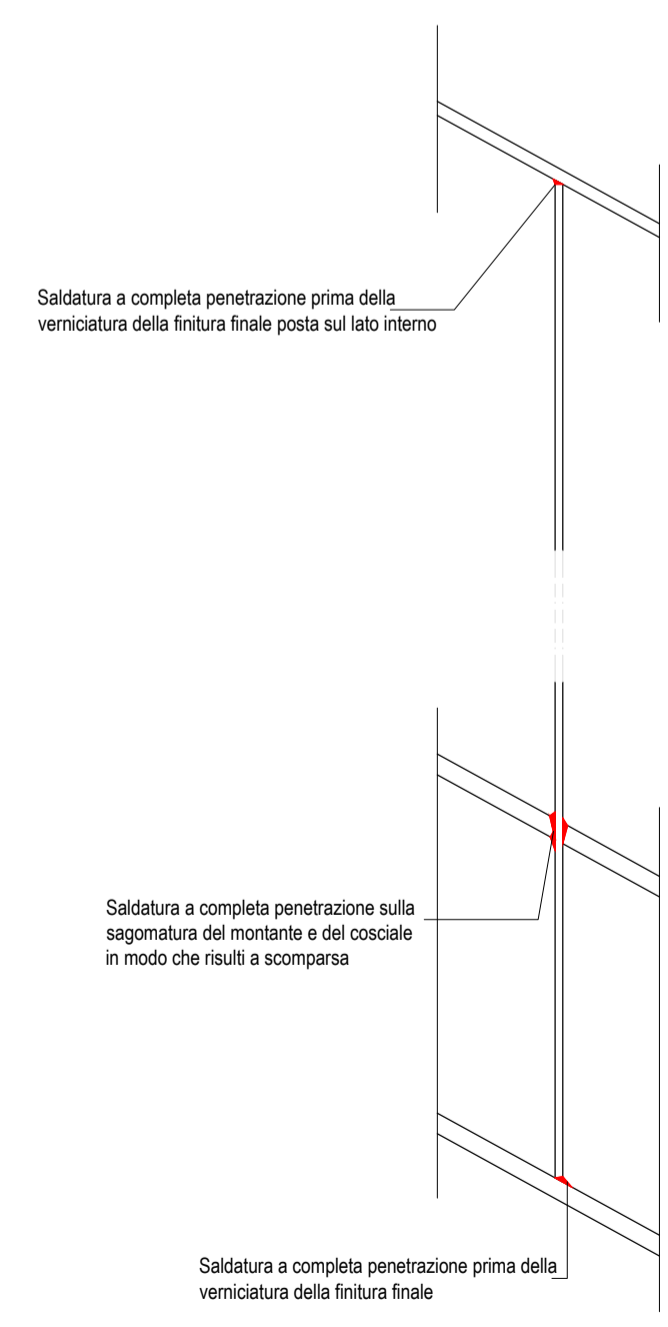
SEZIONE XX
scala 1:10



SEZIONE YY
scala 1:10



**PARAPETTO
DETTAGLIO**
scala 1:5



PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI

GETTI IN C/LS	
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 6 ≤ Ø ≤ 10)
CORRIFERRO E SOVRAPPESIZIONI	
• CORRIFERRO NOMINALE (RICOPRIMENTO NETTO DELLA BARRA PIÙ ESPOSTA):	40mm fondazioni, 30mm elevazioni e solai (salvo diversa indicazione)
• SOVRAPPESIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA:	60 DIAMETRI
• ANCORAGGIO MINIMO FERRI 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° 24 del 21/01/2019	
ACCIAIO PER RICORSI E RISTILTURE	
Barre in acciaio inox ad aderenza migliorata	
- CLASSE	AISI 304L (secondo ASTM A240); 1.4307 (secondo EN 10088-1)
- CARICO DI SNERVIMENTO	equivalente a B450C (f _y = 450 MPa)
SALDATURE ANGOLARI TIPO	
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, ASSITO	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 (SMANTAGGI E DEMOLIZIONI)	
• MALTA PER SCUCI-CUCI, ALLETTAMENTO, STILATURE: MALTA M10 (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 a equivalente) o M10 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll GeoColor o GeoColor Fino a equivalente).	
• Miscela di iniezione a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 priva di cemento, conforme alla UNI-EN 458-1 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



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

CODICE OPERA		DATA	
LLPP EDP 2021/102		DICEMBRE 2022	
DESCRIZIONE ELABORATO		NUMERO	
NUOVO SOLAIO ZONA SCALA MONTACARICHI DETTAGLI SCALA		APPR42_S10	
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 50135 Venezia Santa Croce 466/G - +39 3472585835 - info@bdsgroup.it		Arch. Domenico Lo Bosco	
coll. progetto architettonico: arch. Riccardo Bettin		IL CAPO SETTORE	
35100 Padova via Fornasari Bler. - +39 3462438440 - betterriccardo@gmail.com prevenzione incendi: p.ind. Enrico Boscaro 30031 Dolo (VE), Via Foscarina n. 4 - +39 3358121854 - studioboscaro@gmail.com		Ing. Matteo Barfi	