

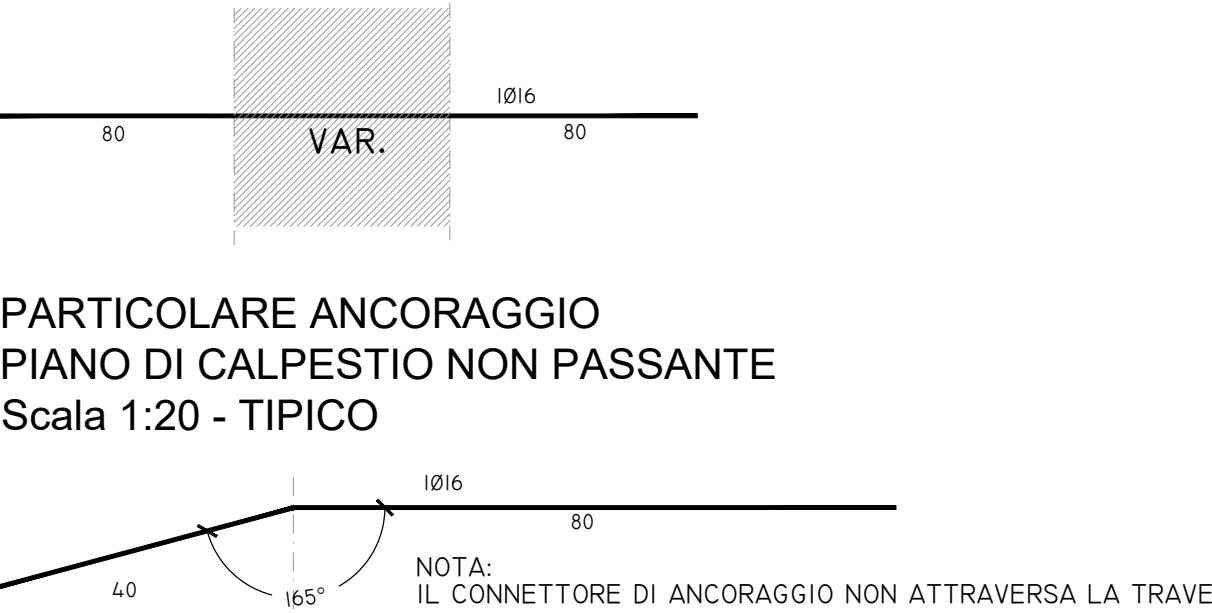
LEGENDA

RIPIEPISTO FORI, APERTURE E NICCHIE ANDRANNO ESEGUITI CON MURATURA IN MATTONI SEMIPENI 5.5x2x25CM FBK15MPA E COLLEGATI ALLA MURATURA ESISTENTE TRAMITE CUGI/SUCI

+XX.XX QUOTA ASSOLUTA PAVIMENTO FINITO
+XX.XX QUOTA RELATIVA PAVIMENTO FINITO

QUOTA RELATIVA ESTRADOSSO
TAVOLATO ESISTENTE
INCREMENTO QUOTA RELATIVA
DA TAVOLATO A FINITO

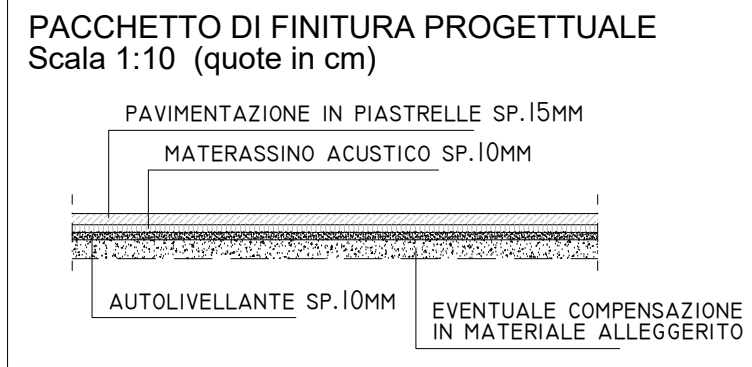
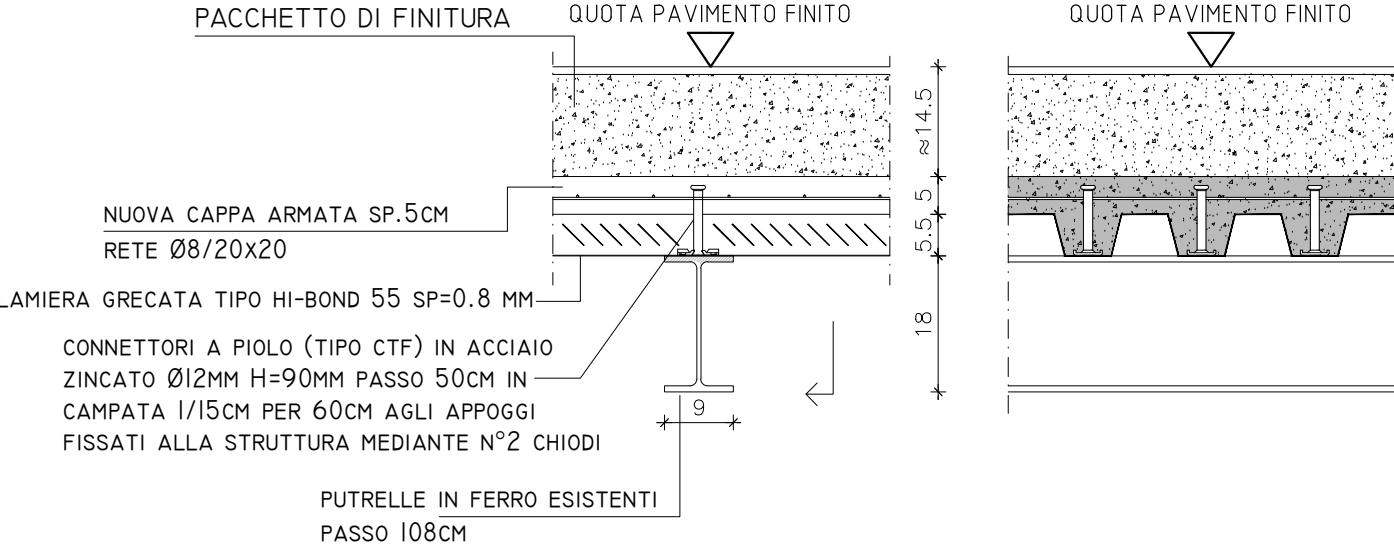
PARTICOLARE ANCORAGGIO
PIANO DI CALPESTIO PASSANTE
Scala 1:20 - TIPICO



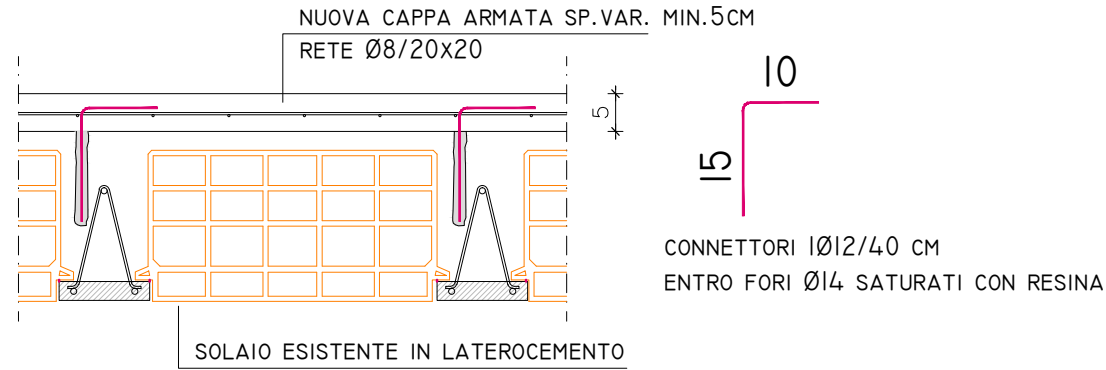
PARTICOLARE ANCORAGGIO
PIANO DI CALPESTIO NON PASSANTE
Scala 1:20 - TIPICO



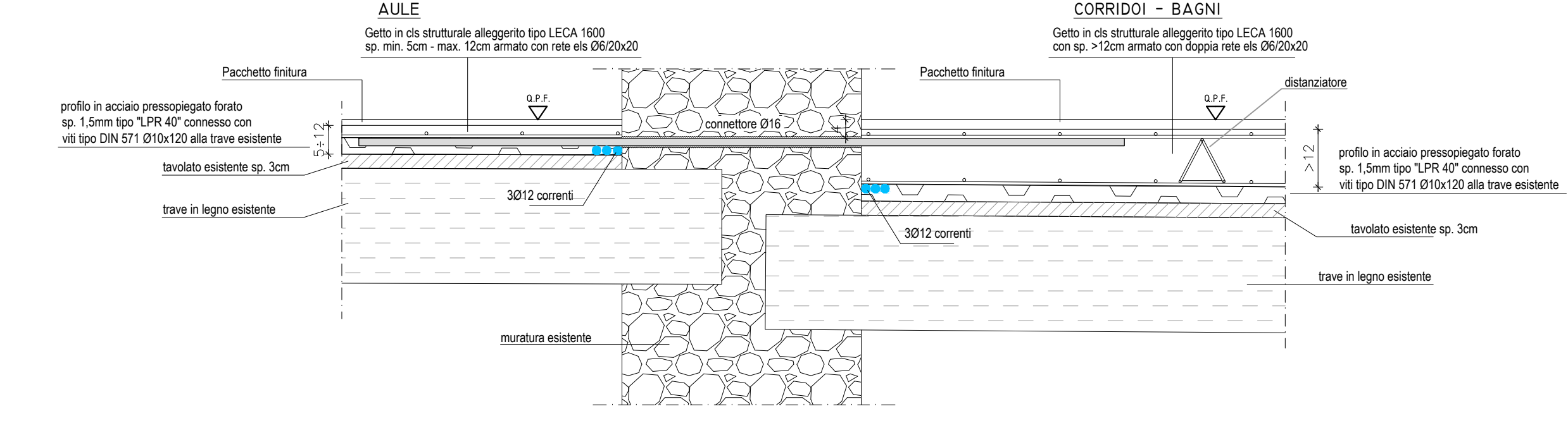
DETTAGLIO TIPO "1"
Scala 1:10



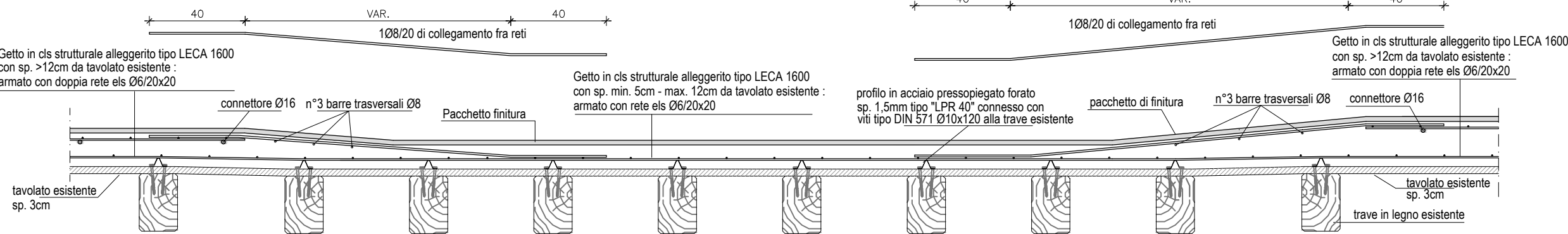
DETTAGLIO TIPO "2"
Scala 1:10



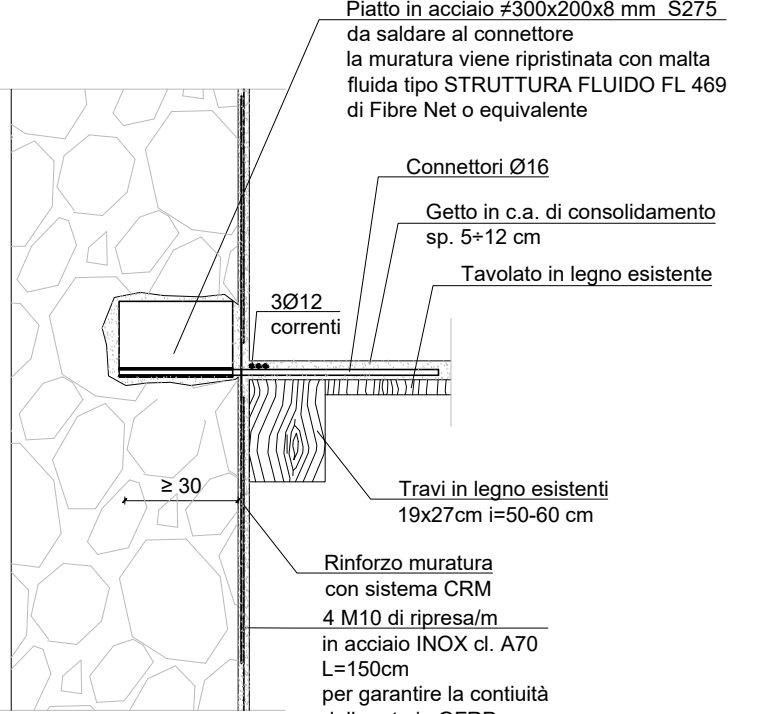
SEZIONE TIPICA SU CORRIDOIO
scala 1:10



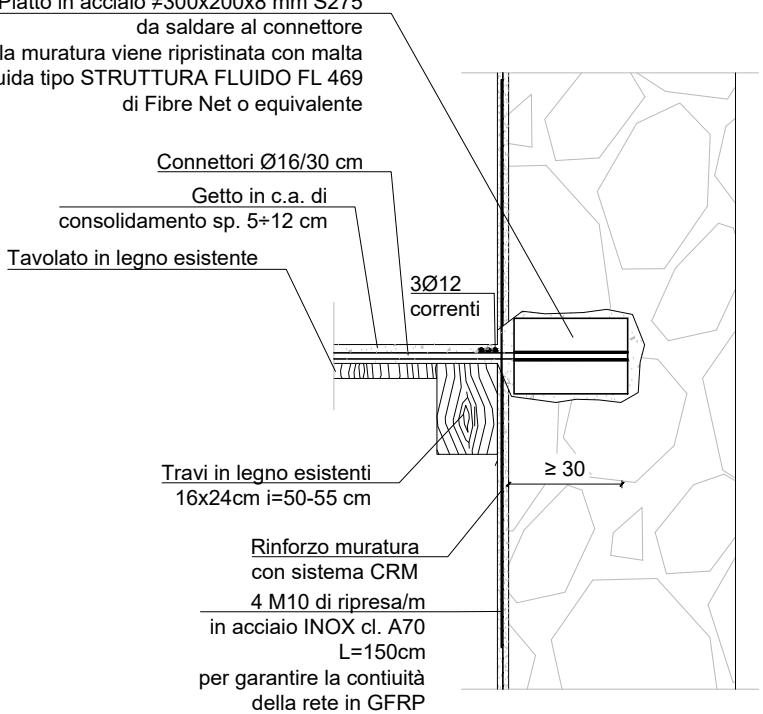
SEZIONE TIPICA SU RAMPE
scala 1:20



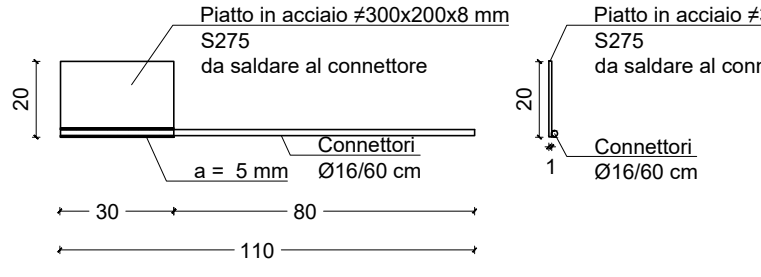
Particolare P1 - A
Scala 1:20



Particolare P3 - A
Scala 1:20



Dettaglio saldatura piatto-connettore
Corpo A
Scala 1:20



PRESCRIZIONI:

- CALCESTRUZZO PER GETTO LESENE:
 - CALCESTRUZZO CLASSE C25/30, Rck ≥ 30 N/mm²;
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2;
 - CLASSE DI CONSISTENZA SA;
 - INERTI NATURALI DI DIAMETRO MAX = 36 mm;
 - RAPPORTO ACQUA/CEMENTO A/C ≤ 0,60.
- MALTA PER RIPIEPISTO:
 - tipo STRUTTURA FLUIDO-FL 469 di FibreNet S.p.A. o equivalente;
- ACCIAIO PER C.A. IN BARRE TONDE AD ADERENZA MIGLIORATA B46C:
 - RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO f_{yk} ≥ 450N/mm²;
 - RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA f_{tk} ≥ 540N/mm²;
 - ALLUNGAMENTO Agit ≥ 7,5%.
- ACCIAIO PER CARPENTERIA S275JR:
 - RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO f_{yk} ≥ 275N/mm²;
 - RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA f_{tk} ≥ 430N/mm²;
 - CLASSE DI ESECUZIONE EXC2;
 - SPESSORE MINIMO DI ZINCATURA:
 - 85 µm per s_{max} > 6mm
 - 70 µm per s_{max} ≤ 6mm
 - Rinforzo muratura con sistema CRM 4 M10 di spessore L=150cm in acciaio INOX di A70 per garantire la continuità della rete in GFRP

- BARRE E BULLONI PER FISSAGGIO CLASSE 8.8:
 - RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO f_{yk} = 540N/mm²;
 - RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA f_{tk} = 800N/mm²;
- BARRE PER ANCORAGGIO INTONACO ARMATO CLASSE A70:
 - RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO f_{yk} = 450N/mm²;
 - RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA f_{tk} = 700N/mm²;

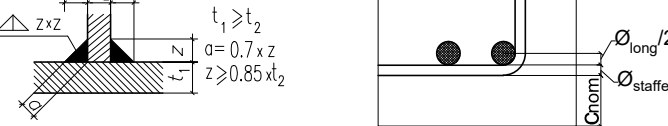
- RETE IN MATERIALE COMPOSITO GFRP:
 - FBMSH 33X33T96 di FibreNet S.p.A. o equivalente;
- MALTA DA INTONACO:
 - CLASSE M15;
 - RESISTENZA A COMPRESSIONE ≥ 15 MPa;
- CONNETTORI IN GFRP:
 - FBCNOL di FibreNet S.p.A. o equivalente;

- ANGOLARE IN MATERIALE COMPOSITO GFRP:
 - FBANG 33X33T96 di FibreNet S.p.A. o equivalente;
- ANCORANTE CHIMICO VINILESTERE:
 - TIPO INTEGRA FIXA VINYL 15 di FibreNet S.p.A. o equivalente;

- TESSUTI IN FIBRE DI CARBONIO:
 - BETONTEX FB-GV 330U-HT "Fibre Net S.p.A." o equivalente;
 - Classe 210C;
 - Larghezza del nastro 10 cm;
 - Spessore equivalente di fibra: 0,169 mm;
- BETONTEX FB-GV 420U-HM "Fibre Net S.p.A." o equivalente:
 - Classe 210C;
 - Larghezza del nastro 20 cm;
 - Spessore equivalente di fibra: 0,225 mm;

- FIOCCHI IN FIBRE DI CARBONIO:
 - FB-TUP10-CHT-1A "Fibre Net S.p.A." o equivalente;
- RESINE PER LAMINAZIONE DEL CARBONIO:
 - Primer: FB-RC01 "Fibre Net S.p.A." o equivalente;
 - Impregnante epossidico: FB-RC02 "Fibre Net S.p.A." o equivalente;

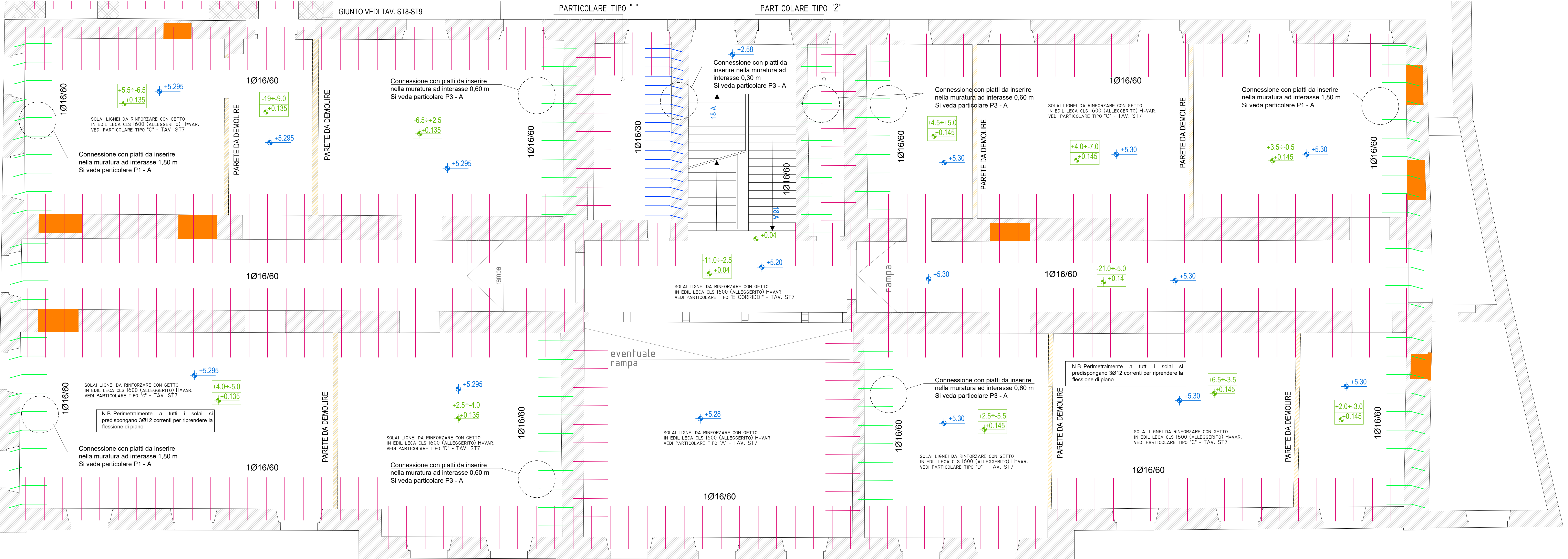
- SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO;
 - PARTICOLARE CORDONE D'ANGOLO:



- COPRIFERRO NOMINALE: 25mm;
- SOVRAPPOSIZIONI ARMATURE: minimo 50 diametri;

PIEGATURA DEI FERRI:			
1 - SQUADRE	2 - GANCI	3 - CURVE	PIEGATURE FERRI
1	Off = 10mm	1	Off = 10mm
2	Off = 10mm	2	Off = 10mm
3	Off = 10mm	3	Off = 10mm

N.B. TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE CON I DISegni ESECUTIVI LE MISURE SONO IN CM DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO
SARÀ RESPONSABILITÀ DEL COSTRUTTORE LA PREDISPOSIZIONE DI TUTTI GLI ACCORGIMENTI NECESSARI AL RISPETTO DELLE VIGENTI NORMATIVE ED ALLA PREVENZIONE DI OGNI TIPO DI INFORTUNIO SUL LAVORO SECONDO QUANTO DESCRITTO NEL PIANO DI SICUREZZA LAVORI



LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Comune di Trieste
Piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
www.comune.trieste.it
partita iva 00210040301

COMUNE DI TRIESTE
DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA

INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO SISMICO E L'ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI DEL COMPLESSO SCOLASTICO DI VIA TIGOR N.3/VIA COLONNA N.1/VIA MADONNA DEL MARE N.11 A TRIESTE (CODICE OPERA 22106)
CUP: F92C22000090006 - CIG: 918668002A

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N°2

Tavola	Oggetto dell'elaborato		
ST3a	PIANTA PRIMO PIANO - CORPO A		
Scala	1:50 1:20 1:10	Ufficio direzione lavori - Associazione temporanea	
Data	12 marzo 2025	Capogruppo	Direttore dei lavori
Aggiornamenti		STI Engineering Srl	ing. arch. Enrico Beltrame
		archeologa geologo tecnico acustico	dott.ssa archeol. Lisa Zenarolla dott. geol. Massimo Valent ing. Alberto Asquini

IL RUP: ing. Giulio Bernetti
IL D.L.: ing. arch. Enrico Beltrame

VISTI: