

LEGENDA

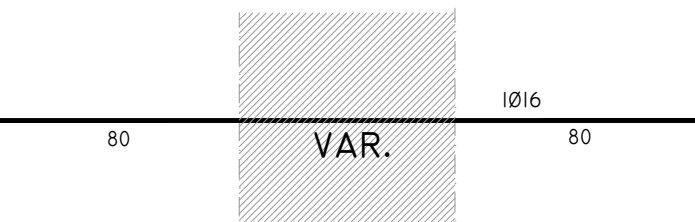
RIEMPIMENTO FORI, APERTURE E NICCHIE ANDRANNO ESEGUITI CON MURATURA IN MATTONI SEMIPENI 5.5x12x25cm FBK>15MPa E COLLEGATI ALLA MURATURA ESISTENTE TRAMITE CUCI/SCUCI

+XX.XX QUOTA ASSOLUTA PAVIMENTO FINITO



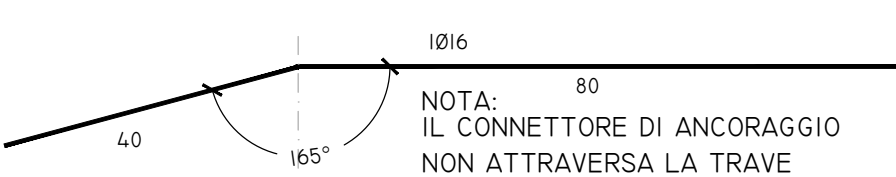
PARTICOLARE ANCORAGGIO PIANO DI CALPESTIO PASSANTE

Scala 1:20 - TIPICO



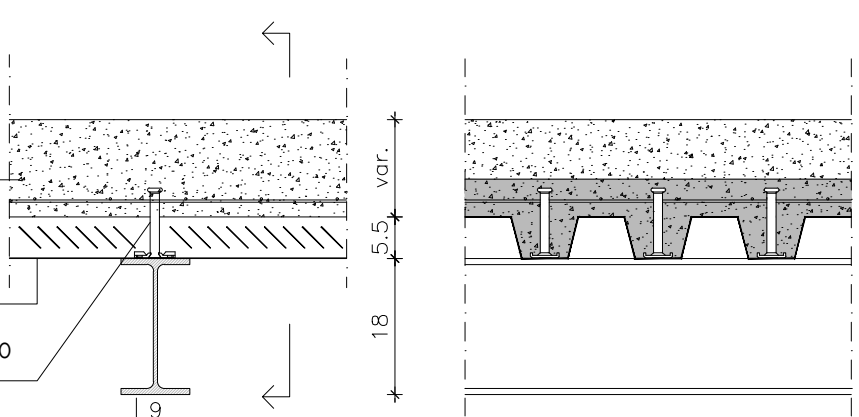
PARTICOLARE ANCORAGGIO PIANO DI CALPESTIO NON PASSANTE

Scala 1:20 - TIPICO



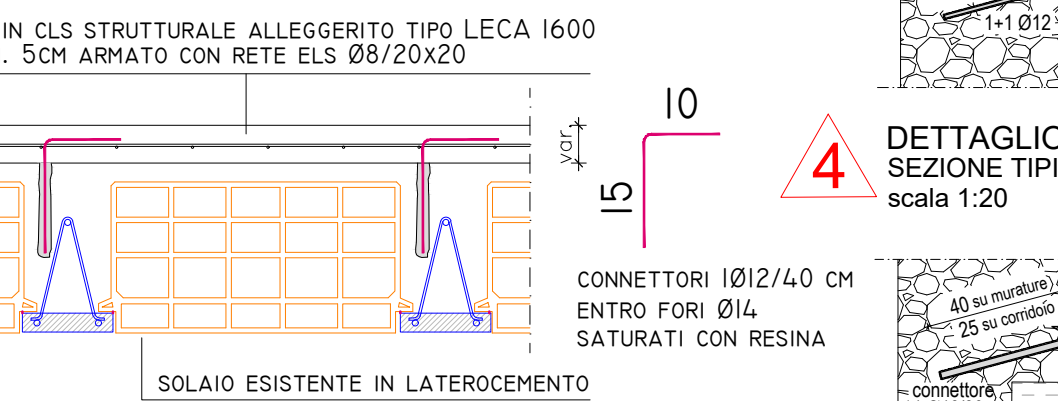
DETTAGLIO TIPO "1"

Scala 1:10

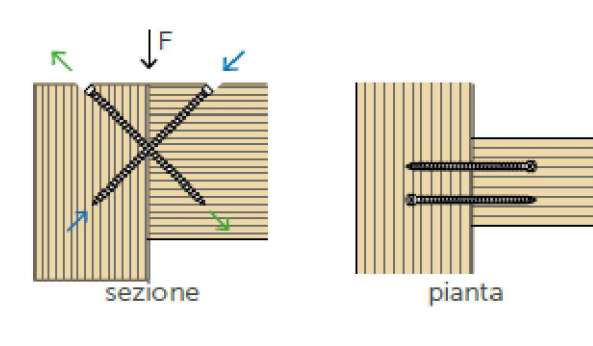


DETTAGLIO TIPO "2"

Scala 1:10

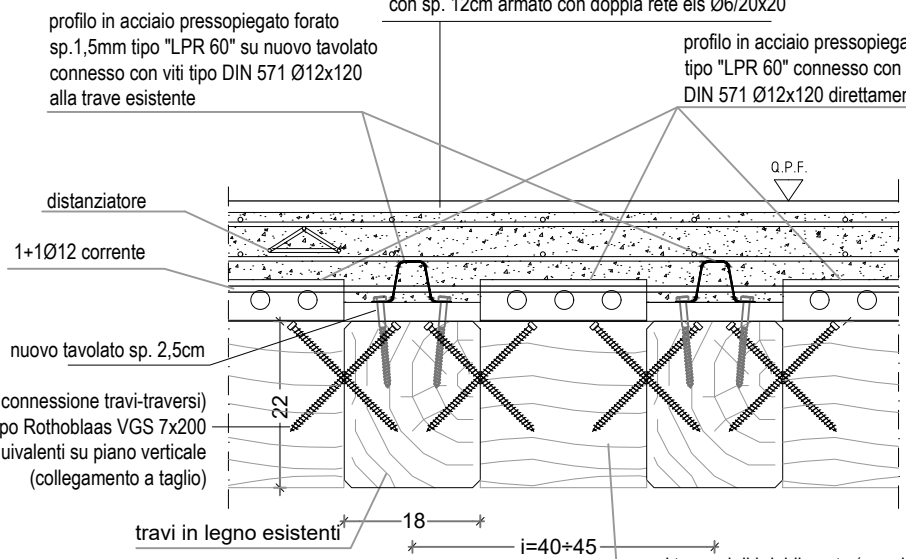


SCHEMA TIPO DI FISSAGGIO SU PIANO VERTICALE



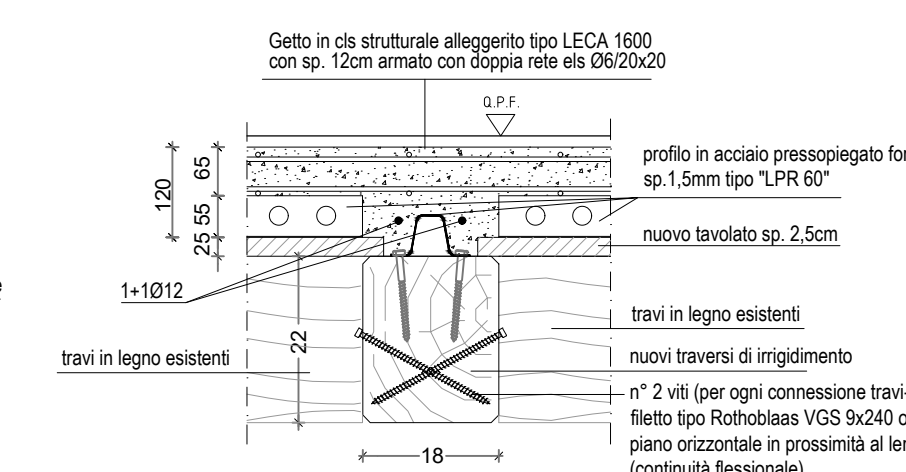
DETTAGLIO 3B SEZIONE TRASVERSALE TIPO SU NUOVI TRAVERSI DI IRRIGIDIMENTO

Scala 1:10



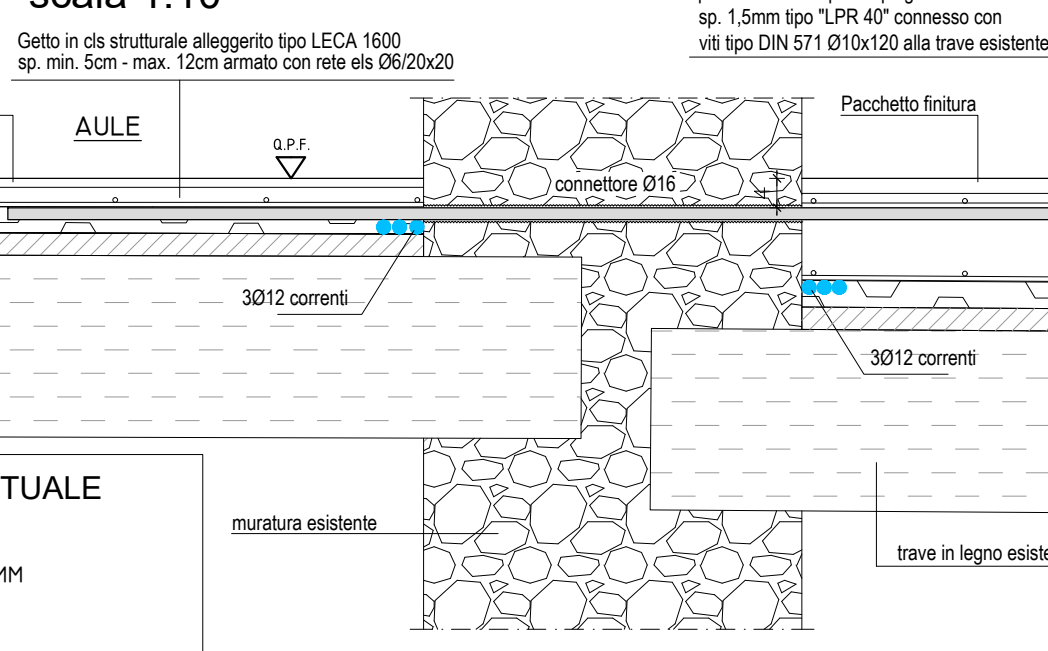
DETTAGLIO 3B SEZIONE LONGITUDINALE TIPO SU NUOVI TRAVERSI DI IRRIGIDIMENTO

Scala 1:10



SEZIONE TIPICA SU CORRIDOIO

scala 1:10



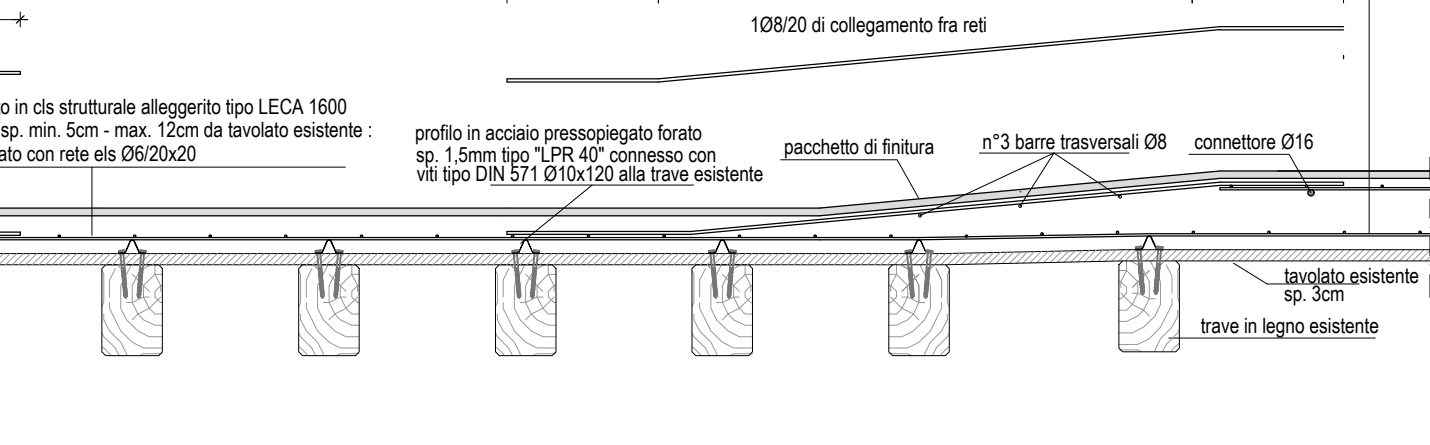
PACCHETTO DI FINITURA PROGETTUALE

Scala 1:10 (quote in cm)



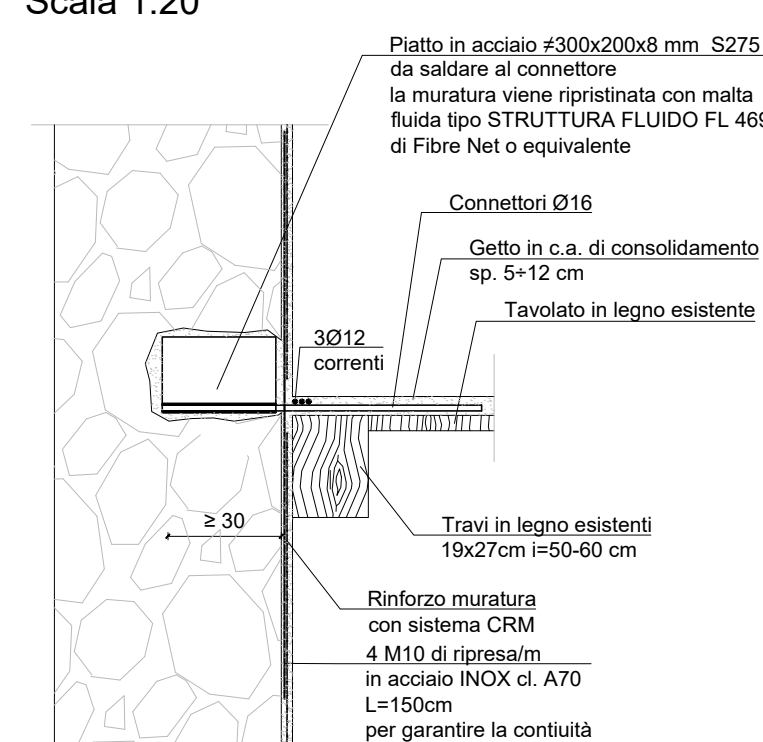
SEZIONE TIPICA SU RAMPE

scala 1:20



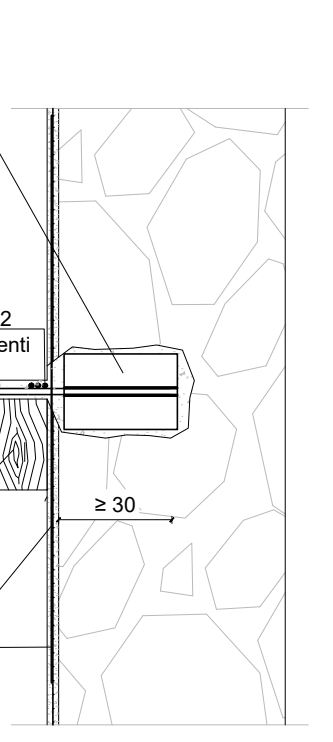
Particolare P1 - A

Scala 1:20



Particolare P3 - A

Scala 1:20



RETE IN MATERIALE COMPOSITO GFRP:

CALCESTRUZZO PER GETTO LESENE:
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2;
- CLASSE DI CONSISTENZA S4;
- INERTI NATURALI DI DIAMETRO MAX = 36 mm;
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO A/C ≤ 0,60.

MALTA PER RIEMPIIMENTI:
- tipo STRUTTURA FLUIDO-FL 469 di FibreNet S.p.A. o equivalente;

ACCIAIO PER C.A. IN BARRE TONDE AD ADERENZA MIGLIORATA B450C:
- RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO fyk ≥ 450N/mm²;
- RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA ftk ≥ 540N/mm²;
- ALLUNGAMENTO Agtk ≥ 7,5%.

ACCIAIO PER CARPENTERIA S275JR:
- RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO fyk ≥ 275N/mm²;
- RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA ftk ≥ 430N/mm²;
- CLASSE DI ESECUZIONE EXC2;
- SPESSORE MINIMO DI ZINCATURA: 55 µm per spessori ≤ 6mm; 70 µm per spessori > 6mm; L=150cm per garantire la continuità della rete in GFRP.

BARRE E BULLONI PER FISSAGGIO CLASSE 8.8:
- RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO fyk ≥ 680N/mm²;
- RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA ftb = 800N/mm²;

BARRE PER ANCORAGGIO INTONACO ARMATO CLASSE A70:
- RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO fyk = 450N/mm²;
- RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA ftb = 700N/mm²;

RETE IN MATERIALE COMPOSITO GFRP:
- FBMesh 33X33T96 di FibreNet S.p.A. o equivalente;

MALTA DA INTONACO:
- CLASSE M15;
- RESISTENZA A COMPRESSIONE ≥ 15 MPa;

CONNETTORI IN GFRP:
- FBCONL 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;

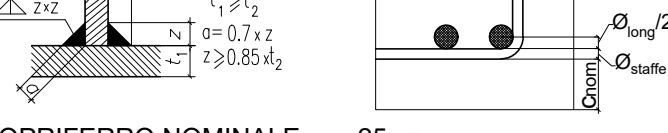
- Classe 210C;
- Larghezza del nastro: 10 cm;
- Spessore equivalente di fibra: 0,169 mm;

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;

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



CORRIFERO NOMINALE: 25mm;
SOVRAPPORRIZIONE ARMATURE: minimo 50 diametri;

PIEGATURA DEI FERRI:
1 - QUADRE
2 - GANDI
3 - CURVE
PREGIURE FERRI

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



N.B. La posizione precisa dei fori da verificare puntualmente in base alla situazione delle strutture esistenti



LA POSIZIONE E LE DIMENSIONI DEI FORI A PARETE DEVONO ESSERE CONFERMATI E COORDINATI CON I DISegni IMPIANTISTICI

FORO A PARETE:
b...x h...mm
ht=5.xx mm
b = base h=altezza
ht = punto più basso del foro dalla quota del pavimento finito



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: 918688002A

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N°3

Tavola	ST3a	Oggetto dell'elaborato	PIANTA PRIMO PIANO - CORPO A
Scala	1:50 1:20 1:10	Ufficio direzione lavori - Associazione temporanea	
Data	16 luglio 2025	Capogruppo	ing. arch. Enrico Beltrame
Aggiornamenti	01 agosto 2025 01 settembre 2025 15 settembre 2025 02 febbraio 2026 10 febbraio 2026	Mandanti	ing. arch. Enrico Beltrame D.O. impianti elettrici e meccanici ing. Roberto Bagatto
IL RUP:	ing. Giulio Bernetti	IL D.L.:	ing. arch. Enrico Beltrame
VISTI:			

