LEGENDA

RIEMPIMENTO FORI, APERTURE E NICCHIE ANDRANNO ESEGUITI CON MURATURA IN MATTONI SEMIPIENI 5.5x12x25CM FBK15MPa E COLLEGATI ALLA MURATURA ESISTENTE TRAMITE CUCI/SCUCI

+XX.XX QUOTA ASSOLUTA PAVIMENTO FINITO

+XX.XX QUOTA RELATIVA PAVIMENTO FINITO

QUOTA RELATIVA ESTRADOSSO TAVOLATO ESISTENTE

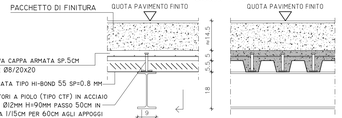
INCREMENTO QUOTA RELATIVA DA TAVOLATO A FINITO

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

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

NOTA:
IL CONNETTORE DI ANCORAGGIO NON ATTRAVERSA LA TRAVE

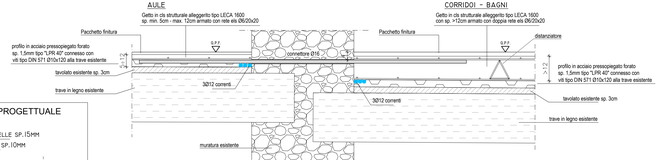
DETTAGLIO TIPO "1"
Scala 1:10



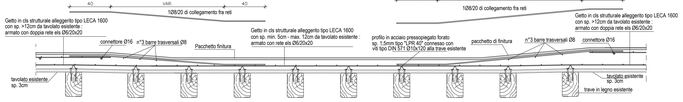
DETTAGLIO TIPO "2"
Scala 1:10

PACCHETTO DI FINITURA PROGETTUALE
Scala 1:10 (quote in cm)

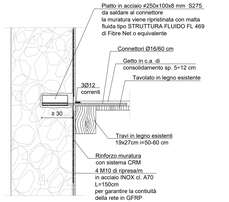
SEZIONE TIPICA SU CORRIDOIO
scala 1:10



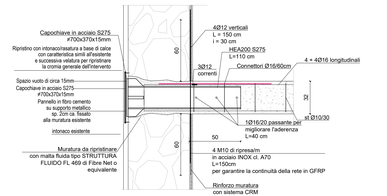
SEZIONE TIPICA SU RAMPE
scala 1:20



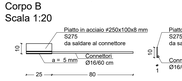
Particolare P1 - B
Scala 1:20



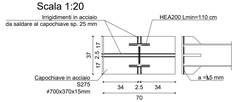
Particolare P2
Scala 1:20



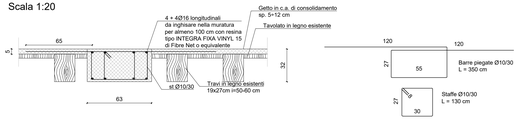
Dettaglio saldatura piatto-connettore
Corpo B
Scala 1:20



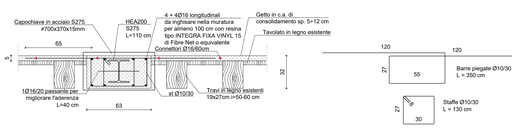
Dettaglio capochiave
Scala 1:20



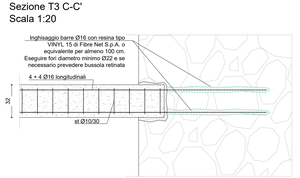
Sezione T3 A-A'
Scala 1:20



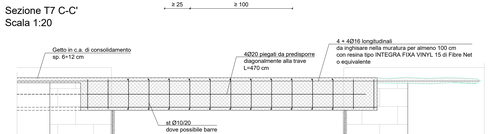
Sezione T3 B-B'
Scala 1:20



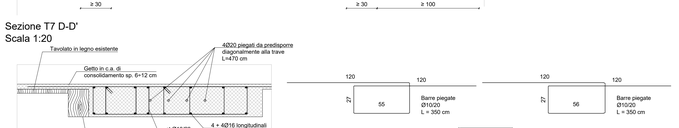
Sezione T3 C-C'
Scala 1:20

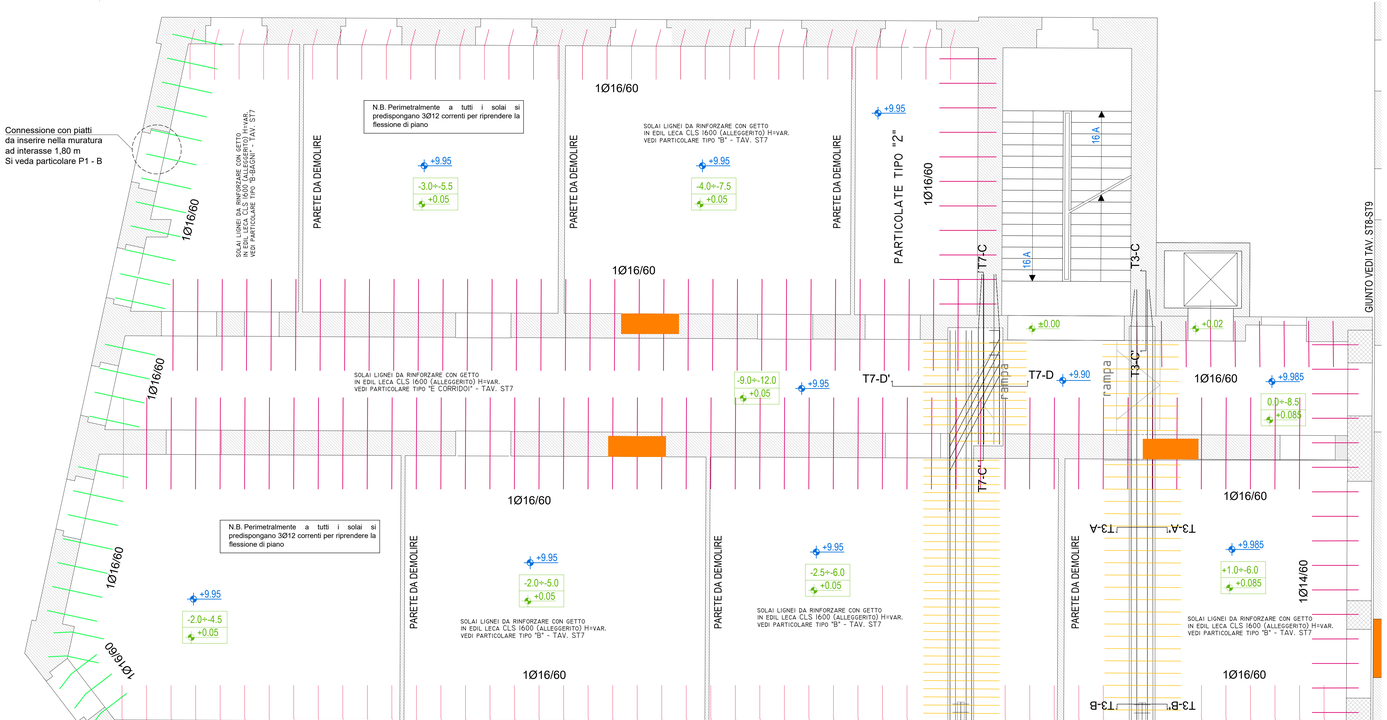


Sezione T7 C-C'
Scala 1:20



Sezione T7 D-D'
Scala 1:20





PRESCRIZIONI:

CALCESTRUZZO PER GETTO LESENE:
- CALCESTRUZZO CLASSE C25/30, Rck ≥ 30 N/mm²;
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2;
- CLASSE DI CONSISTENZA S4;
- INERTI NATURALI DI DIAMETRO MAX = 36 mm;
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO A/C ≤ 0,60.

MALTA PER RIEMPIMENTI:
- 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:
  - 85 µm per s_{nom} > 6mm
  - 70 µm per 6mm ≥ s_{nom} >3 mm

BARRE E BULLONI PER FISSAGGIO CLASSE 8.8:
- RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO fyb = 649N/mm²;
- RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA
- ftb = 800N/mm²;

BARRE PER ANCORAGGIO INTONACO ARMATO CLASSE A70:
- RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO fyb = 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-TUFT-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:

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

FUTURA — LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Istruzione e del Merito
Italiadomani
comune di trieste piazza Unità d'Italia 4 34121 Trieste www.comune.trieste.it partita iva 00210240323

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: **ST4b**	Oggetto dell'elaborato: **PIANTA SECONDO PIANO - CORPO B**
Scala: 1:50 1:20 1:10	Ufficio direzione lavori - Associazione temporanea
	Capogruppo: **SERTECO Srl** — Direttore dei lavori: ing. arch. Enrico Beltrame
Data: 12 marzo 2025	Mandanti: **STI Enginering Srl** — D.O. impianti elettrici e meccanici: ing. Roberto Bagatto
Aggiornamenti	archeologa: dott.ssa archeol. Lisa Zenarolla; geologo: dott. geol. Massimo Valent; tecnico acustico: ing. Alberto Asquini

IL RUP: ing. Giulio Bernetti

IL D.L. : ing. arch. Enrico Beltrame

VISTI: