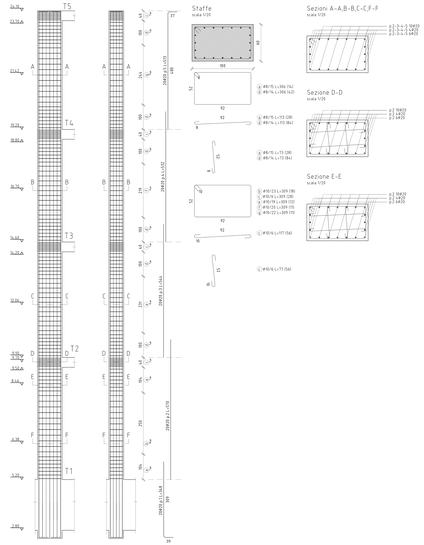
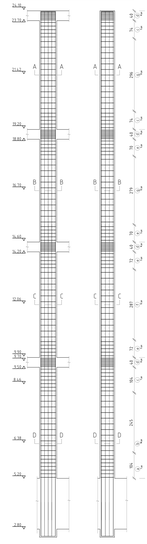
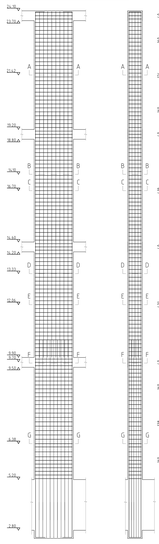
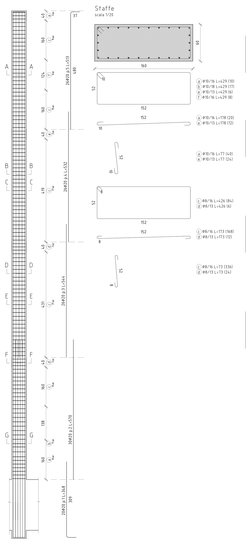
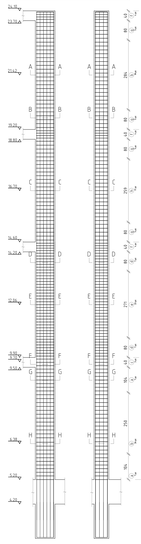
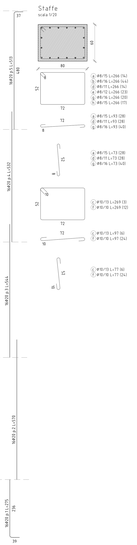


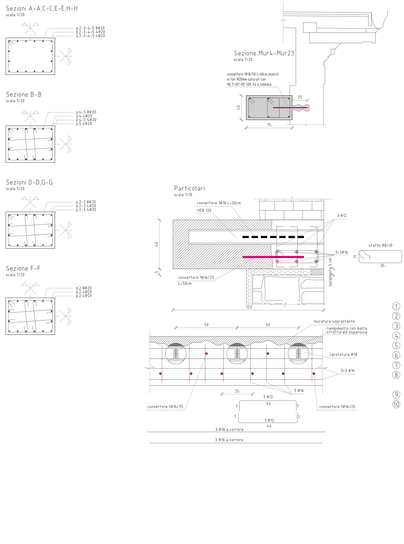


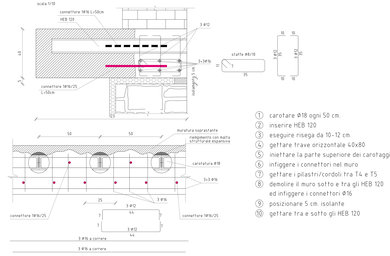












1. carotare Ø18 ogni 50 cm.
2. inserire HEB 120
3. eseguire risega da 10-12 cm
4. gettare trave orizzontale 40x80
5. inettare la parte superiore dei carotaggi
6. infoggere i connettori nel muro
7. gettare i pilastri/cordoli tra T4 e T5
8. demolire il muro sotto e fra gli HEB 120 ed infiggere i connettori Ø16
9. posizionare 5 cm. isolante
10. gettare fra e sotto gli HEB 120

PRESCRIZIONI:

CALCESTRUZZO PER GETTO LEGENO:
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30, Rck ≥ 30 N/mm².
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2.
- DIAMETRO MASSIMO 20 mm.
- INERTI NATURALI DI DIAMETRO MAX = 35 mm;
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO A/C ≤ 0,60.

MALTA PER RIEMPIMENTO:
- tipo STRUTTURA FLUIDO-FL 499 di Fibrelast S.p.A. o equivalente;

ACCIAIO PER C.A. IN BARRE TONDE AD ADERENZA MIGLIORATA B450C:
- TENSIONE CARATTERISTICA A SNERVAMENTO fyk ≥ 450N/mm²;
- RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA ftk ≥ 540N/mm²;
- ALLUNGAMENTO Agt≥ 7.5%.

ACCIAIO PER CARPENTERIA SOTURI:
- TENSIONE CARATTERISTICA A SNERVAMENTO fyk ≥ 275N/mm²;
- RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA ftk ≥ 430N/mm²;
- CLASSE DI ESECUZIONE EXC2;
- SPESSORE MINIMO DI ZINCATURA: 70 µm.

BARRE E BULLONI PER FISSAGGIO CLASSE 8.8:
- TENSIONE CARATTERISTICA A SNERVAMENTO fyk = 640N/mm²;
- RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA ftk = 800N/mm².

BARRE PER ANCORAGGIO INTONACO ARMATO CLASSE B450C:
- RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO fyk ≥ 450N/mm²;
- RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA ftk ≥ 720N/mm².

RETE IN MATERIALE E COMPOSITO GFRP:
- FIBMESH 330/270E di Fibrelast S.p.A. o equivalente;

MALTA DA INTONACO
- tipo MALTA;
- RESISTENZA A COMPRESSIONE ≥ 15 MPa;

CONNETTORI IN GFRP:
- FIBCONL di Fibrelast S.p.A. o equivalente;

ANGOLARE IN MATERIALE COMPOSITO GFRP:
- FBANG 330/270E di Fibrelast S.p.A. o equivalente;

ANCORANTE CHIMICO VINILESTERE:
- TIPO INTEGRA FIX-A VINYL 15 di Fibrelast S.p.A. o equivalente;

TESSUTI IN FIBRE DI CARBONIO
- SETTENTA FIBLOC 330/UNI "Fibre Net S.p.A." o equivalente;

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

SETTENTA FIBLOC 630/UNI "Fibre Net S.p.A."o equivalente;

Classe 210C:
- Lunghezza del nastro 20 cm;
- Spessore equivalente di fibre: 0,255 mm;

FOGCHI IN FIBRE DI CARBONIO
- FB-TUFTS-DOT-1A "Fibre Net S.p.A." o equivalente;

RESINE PER LAMINAZIONE DEL CARBONIO
- Primer: FB-RO21 "Fibre Net S.p.A." o equivalente;
- Impregnante epossidico: FB-RO02 "Fibre Net S.p.A." o equivalente;

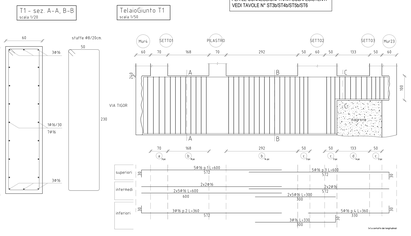
SALVATURA A COMPLETA PENETRAZIONE DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
PARTICOLARE CORDONE D'ANGOLO:

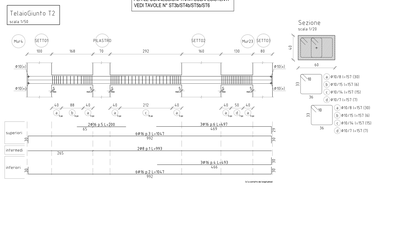
COPRIFERRO NOMINALE: 35mm.
SOVRAPPOSIZIONE ARMATURE: minimo 50 diametri;

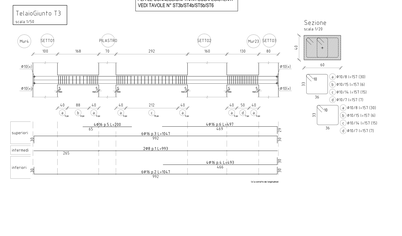
PIEGATURA DEI FERRI:

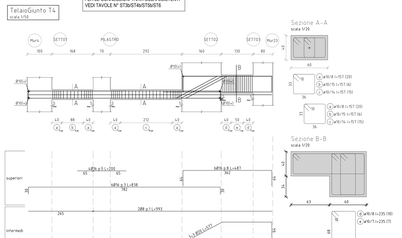
N.B. TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE,PRIMA DI OGNI ESECUZIONE. LE MISURE SONO IN UN CASO NON DIVERSAMENTE INDICATO.

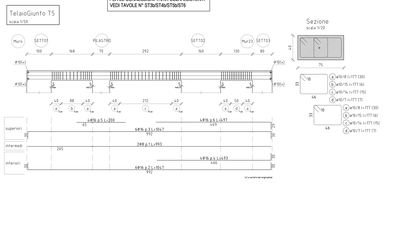
L'IMPRESA DOVRA' PRENDERE VISIONE DELLE PRESCRIZIONI CONTENUTE NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO, NECESSARIE AL RISPETTO DELLE VIGENTI NORMATIVE SULLA SICUREZZA DURANTE LE FASI DI LAVORO E DURANTE LE FASI LAVORATIVE SECONDO QUANTO DESCRITTO NEL PIANO DI SICUREZZA LAVORI.











FUTURA — Programma dell'Unione europea — Fondo Sociale Europeo — Ministero dell'Istruzione e del Merito — Italiadomani — LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI — Unione Europea, Fondo Sociale Europeo, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, Repubblica Italiana, Ministero dell'Istruzione e del Merito, Italiadomani, Next Generation EU

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 23.1200)
CUP: F92C22000090006 - CIG: 9186680D2A

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N°2

Tavola: **ST9**

Oggetto dell'elaborato: **ARMO DEL TELAIO DI GIUNTO**

Scala: 1:50 / 1:20 / 1:10

Data: 12 marzo 2025

Aggiornamenti:

Ufficio direzione lavori - Associazione temporanea

Capogruppo: **SERTECO Srl** — Direttore dei lavori: ing. arch. Enrico Beltrame

Mandante: **STI Engineering Srl** — D.O. impianti elettrici e meccanici: ing. Roberto Bagatto

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: