

## LEGENDA

- RIEMPIMENTO FORI, APERTURE E NICCHIE ANDRANNO ESEGUITI CON MURATURA IN MATTONI SEMIPLENI 5,5x12x25CM FBK/15MPA E COLLEGATI ALLA MURATURA ESISTENTE TRAMITE CUCI/SGUCCI
- QUOTA ASSOLUTA PAVIMENTO FINITO
- QUOTA RELATIVA PAVIMENTO FINITO
- QUOTA RELATIVA ESTRADOSSO
- INCREMENTO QUOTA RELATIVA DA TAVOLATO A FINITO

## PARTICOLARE ANCORAGGIO PIANO DI CALPESTIO PASSANTE

Scala 1:20 - TIPO



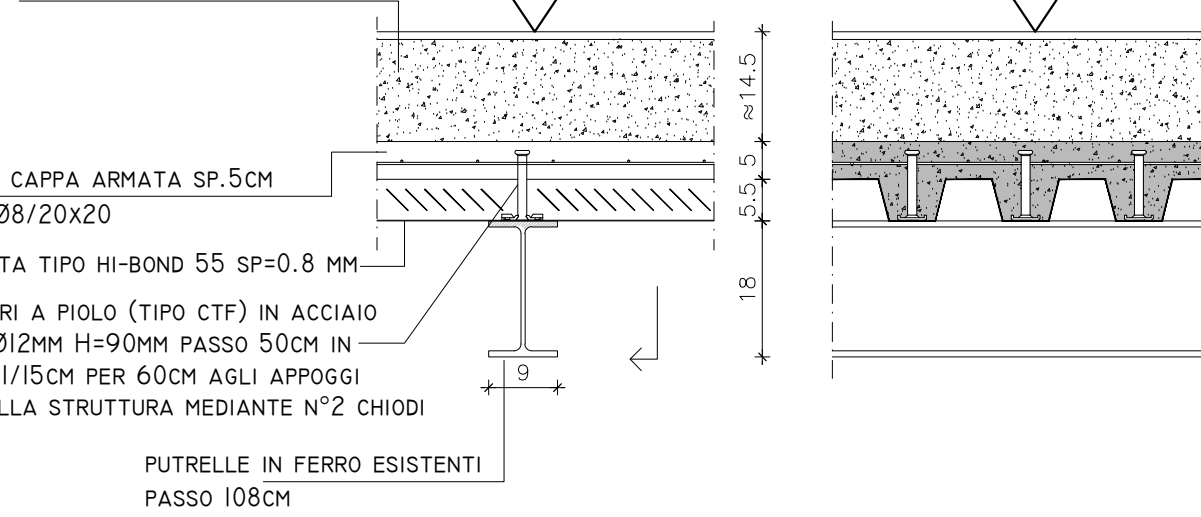
## PARTICOLARE ANCORAGGIO PIANO DI CALPESTIO NON PASSANTE

Scala 1:20 - TIPO



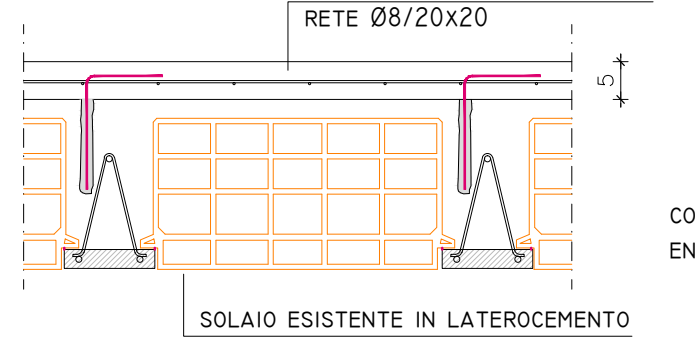
## DETTAGLIO TIPO "1"

Scala 1:10



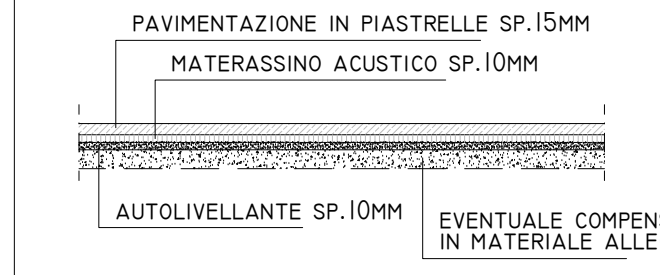
## DETTAGLIO TIPO "2"

Scala 1:10



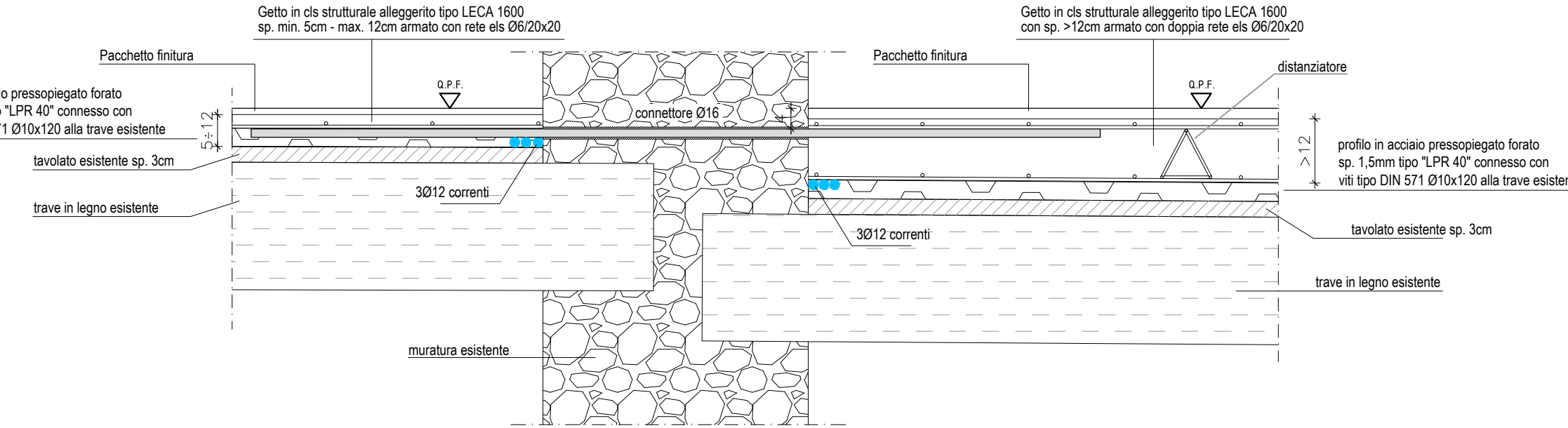
## PACCHETTO DI FINITURA PROGETTUALE

Scala 1:10 (quote in cm)



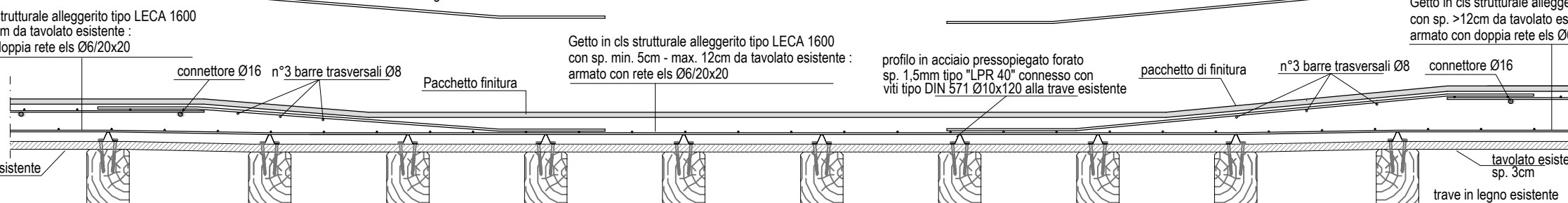
## SEZIONE TIPICA SU CORRIDOIO

scala 1:10



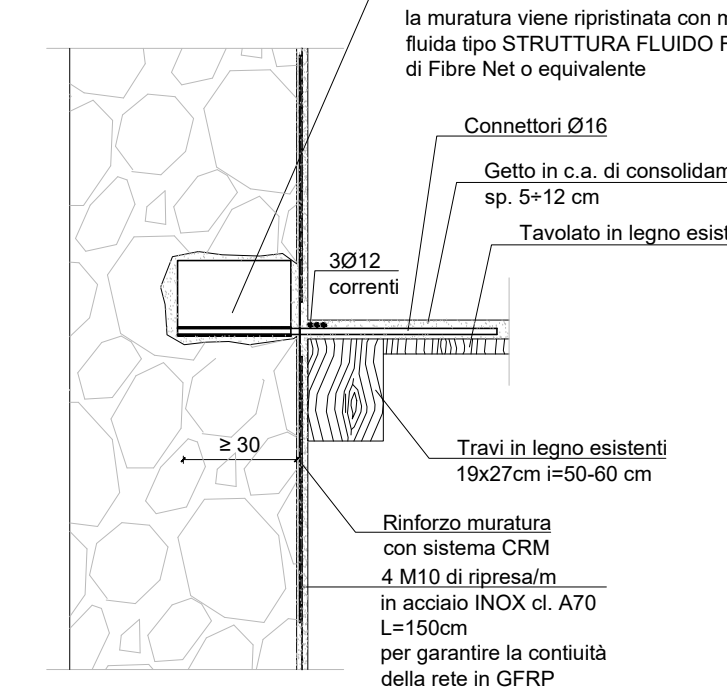
## SEZIONE TIPICA SU RAMPE

scala 1:20



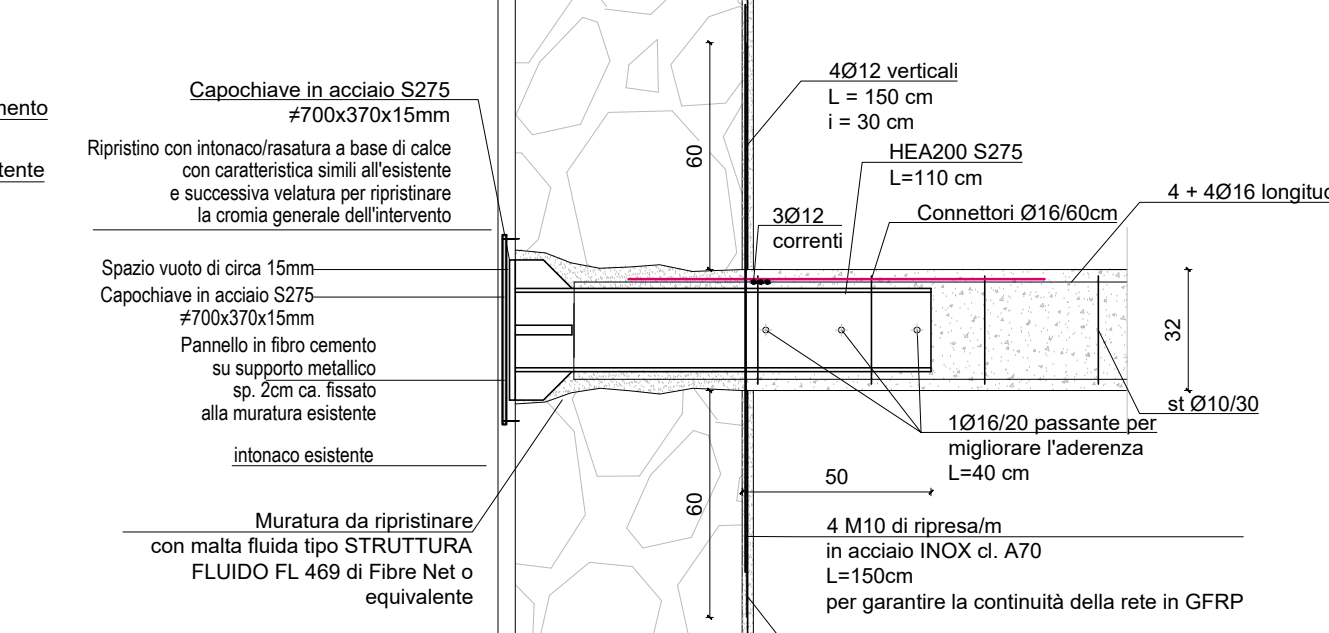
## Particolare P1 - A

Scala 1:20



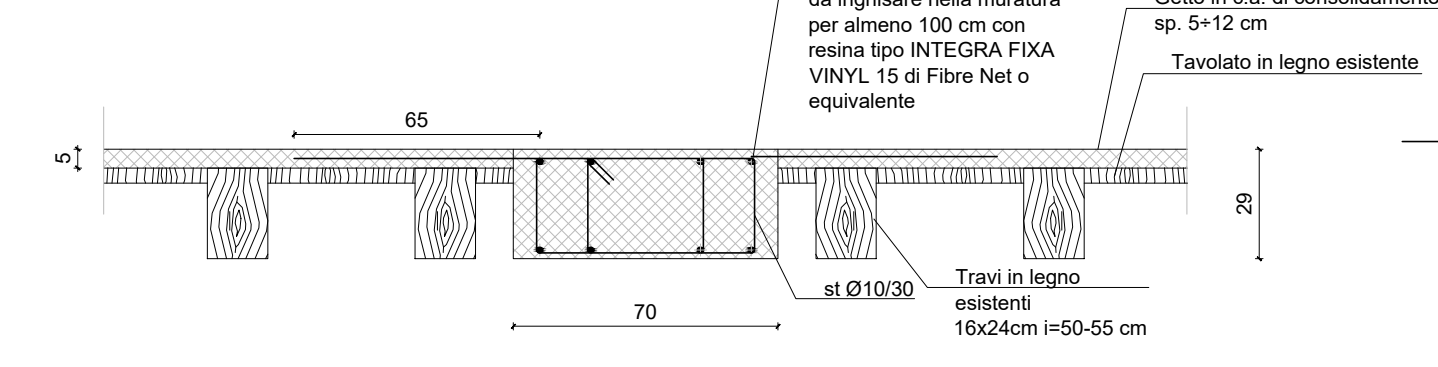
## Particolare P2

Scala 1:20



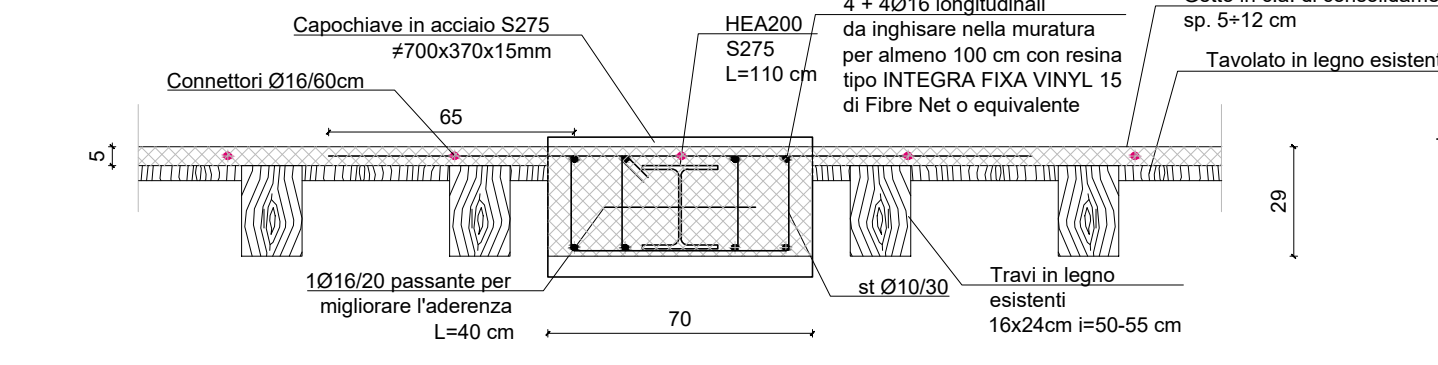
## Sezione T4 A-A'

Scala 1:20



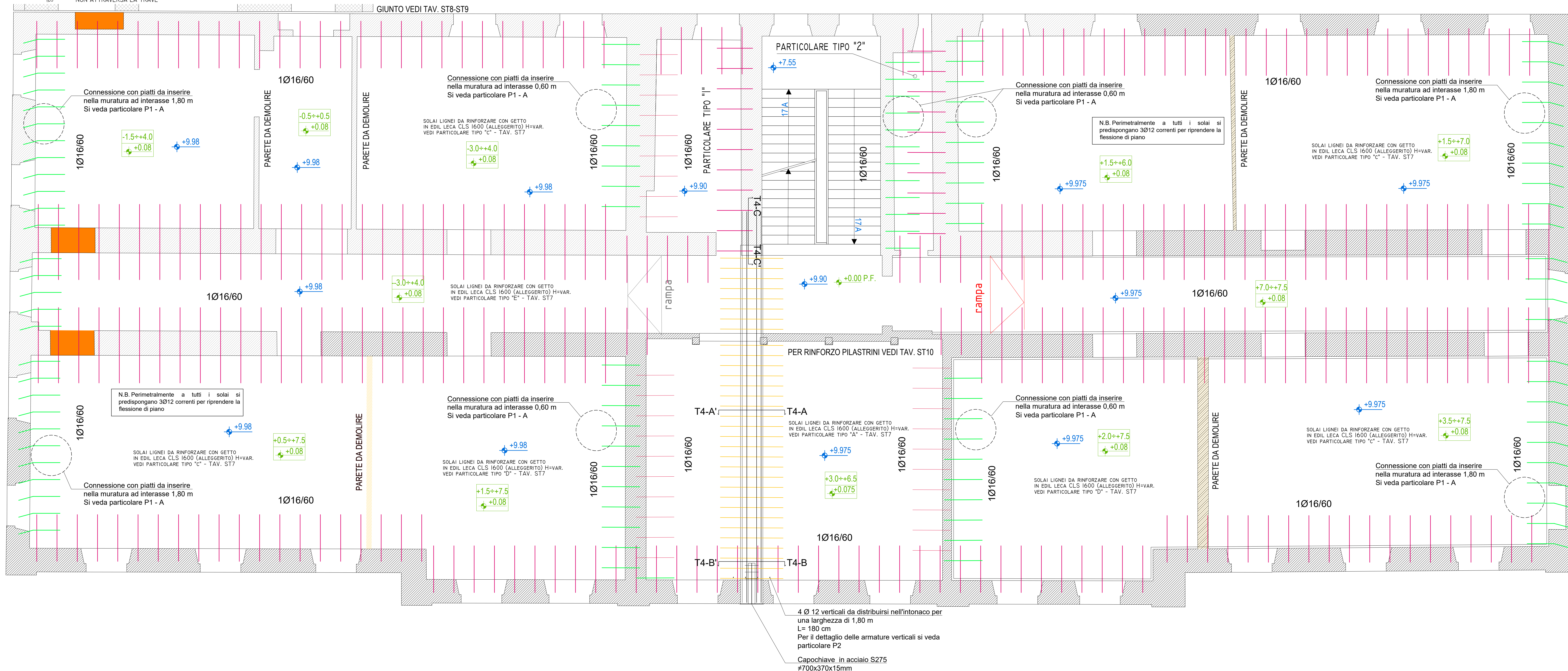
## Sezione T4 B-B'

Scala 1:20



## Sezione T4 C-C'

Scala 1:20



## PRESCRIZIONI:

- CALCESTRUZZO PER GETTO LESENE
  - CALCESTRUZZO CLASSE C25/30, Rck ≥ 30 N/mm²;
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2;
  - CLASSE DI CONSISTENZA S4;
  - NERTI 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 f<sub>yk</sub> ≥ 450 N/mm²;
  - RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA f<sub>tk</sub> ≥ 540 N/mm²;
  - ALLUNGAMENTO A<sub>gk</sub> ≥ 7,5%.
- ACCIAIO PER CARPENTERIA S275JR:
  - RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO f<sub>yk</sub> ≥ 275 N/mm²;
  - RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA f<sub>tk</sub> ≥ 430 N/mm²;
  - CLASSE DI ESECUZIONE EXC2;
  - SPESORE MINIMO DI ZINCATURA: 85 µm per spessore ≤ 6 mm; 100 µm per spessore > 6 mm.
- BARRE E BULLONI PER FISSAGGIO CLASSE 8.8:
  - RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO f<sub>yk</sub> ≥ 640 N/mm²;
  - RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA f<sub>tk</sub> = 800 N/mm²;
- BARRE PER ANCORAGGIO INTONACO ARMATO CLASSE A70:
  - RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO f<sub>yk</sub> ≥ 450 N/mm²;
  - RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA f<sub>tk</sub> = 700 N/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:
  - FBCONI 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;

BETONTEX FB-GV 420U-HM "Fibre Net S.p.A." o equivalente;

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;

Imregnante 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. SARA' RESPONSABILITA' 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.



## 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

Ing. arch. Enrico Beltrame

Ing. arch. Enrico Beltrame

Ing. arch. Enrico Beltrame

Ing. arch. Enrico Beltrame

Ing. arch. Enrico Beltrame

Ing. arch. Enrico Beltrame

Ing. arch. Enrico Beltrame

Ing. arch. Enrico Beltrame

Ing. arch. Enrico Beltrame

Ing. arch. Enrico Beltrame

Ing. arch. Enrico Beltrame

Ing. arch. Enrico Beltrame