



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO

ASSE 6 POR FESR
OBIETTIVO OT9 - AZIONE 9.5.8

ADEGUAMENTO ASILO NOTTURNO

Importo complessivo: € 655.000,00

CUP: H99G19000470009



Progetto: LLPP EDP 2020/030
Nome file:
APPR_21_ASILO_NOTTURNO_Arch_Tav_A.06_part
Data: 20/10/2020

Oggetto elaborato: **ARCHITETTONICO**
Particolari esecutivi

Sigla elaborato:
A.06

Progettista:
Ing. Davide Ferro
IPT Project S.r.l.
Via Uruguay,20
35127 - Padova



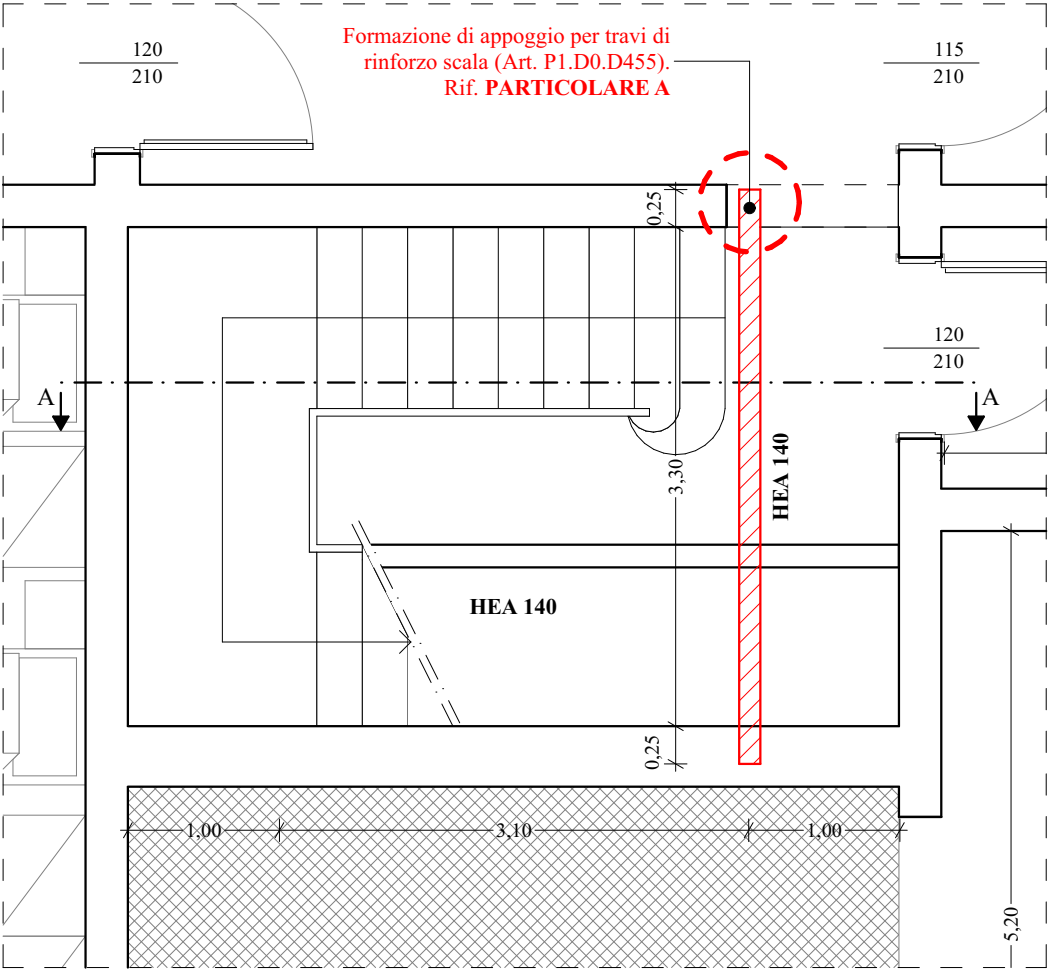
IPT Project srl



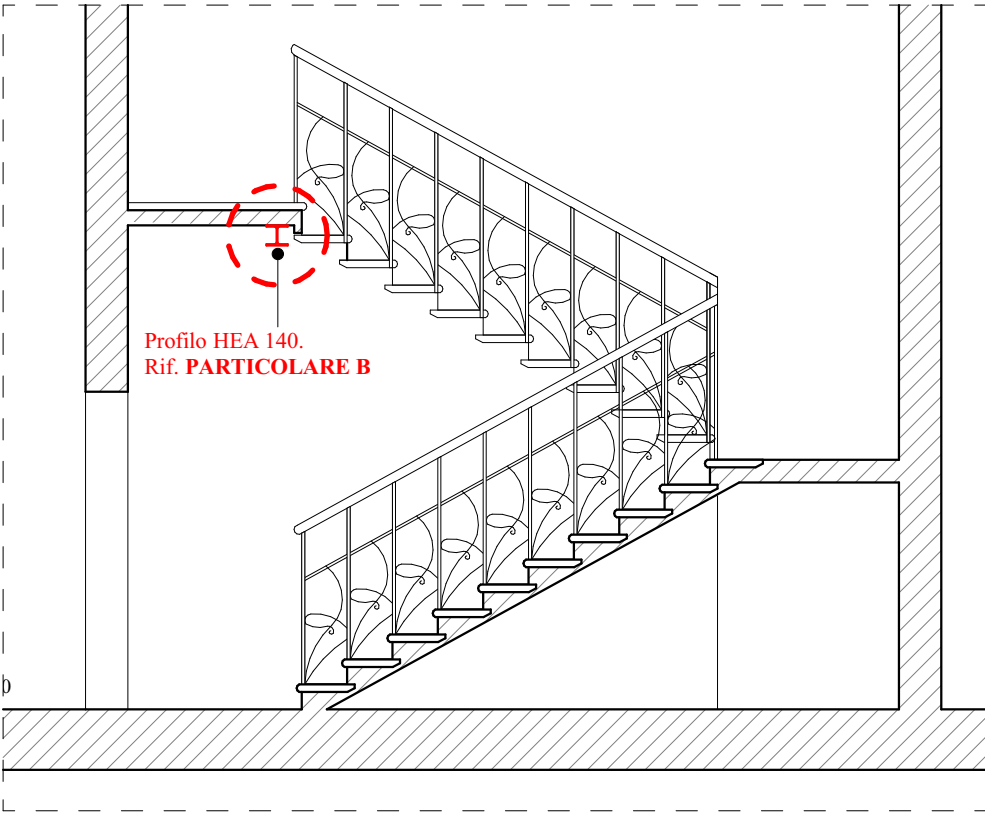
Capo settore:
Ing. Emanuele Nichele

RUP:
Arch. Diego Giacon

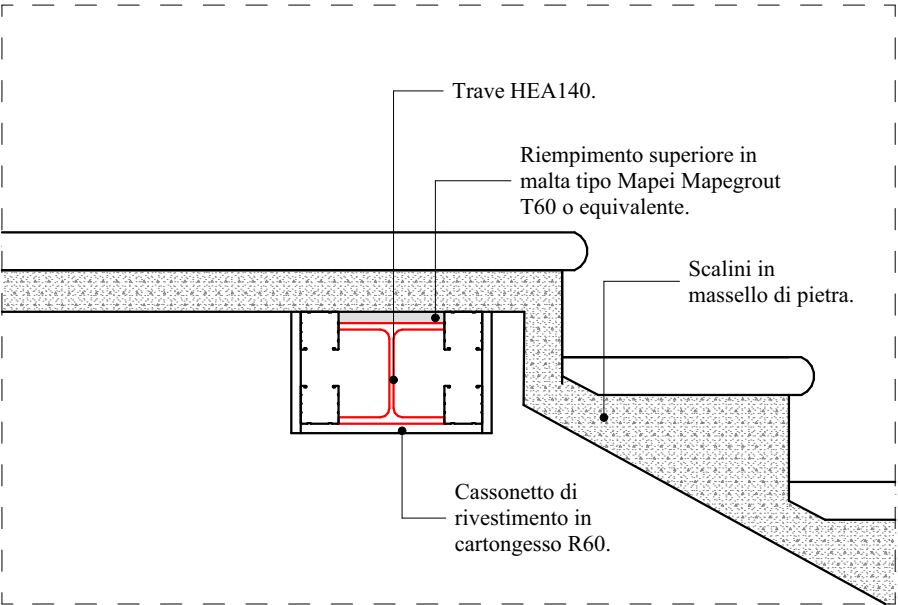
PIANTA PIANO TERRA RINFORZO STRUTTURALE SCALA - Scala 1:50



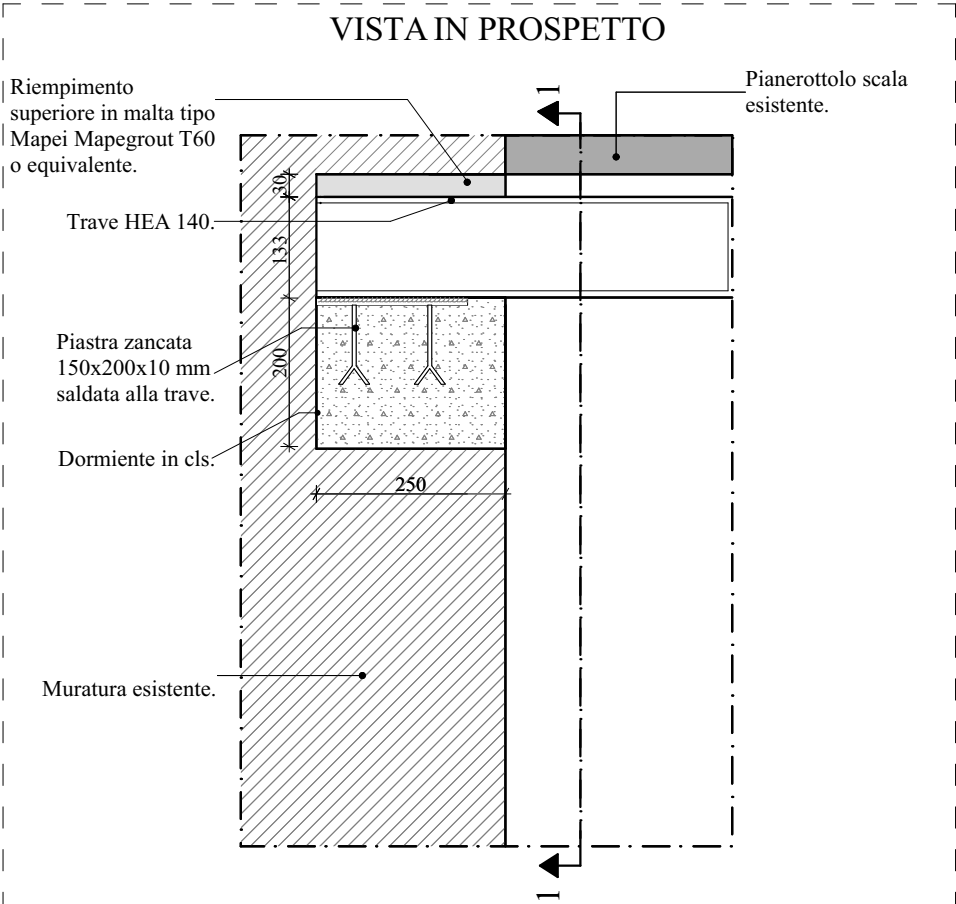
SEZIONE A-A - Scala 1:50



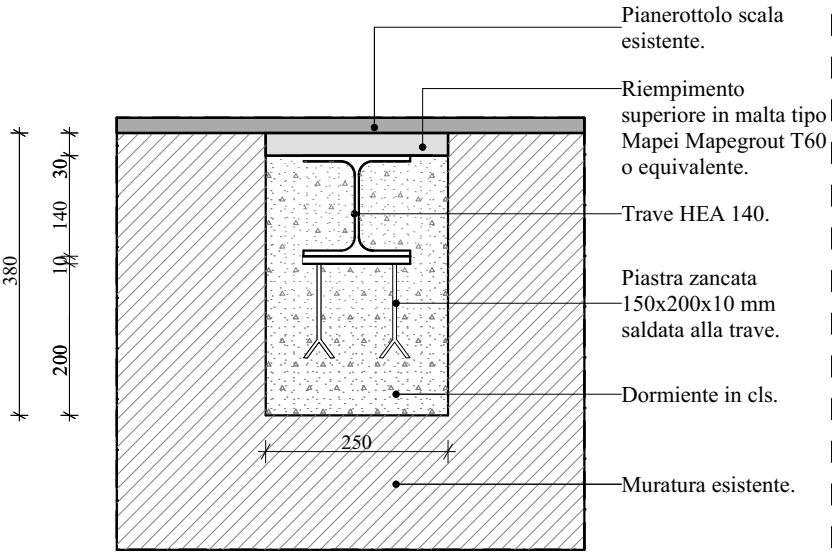
PARTICOLARE B - Scala 1:10



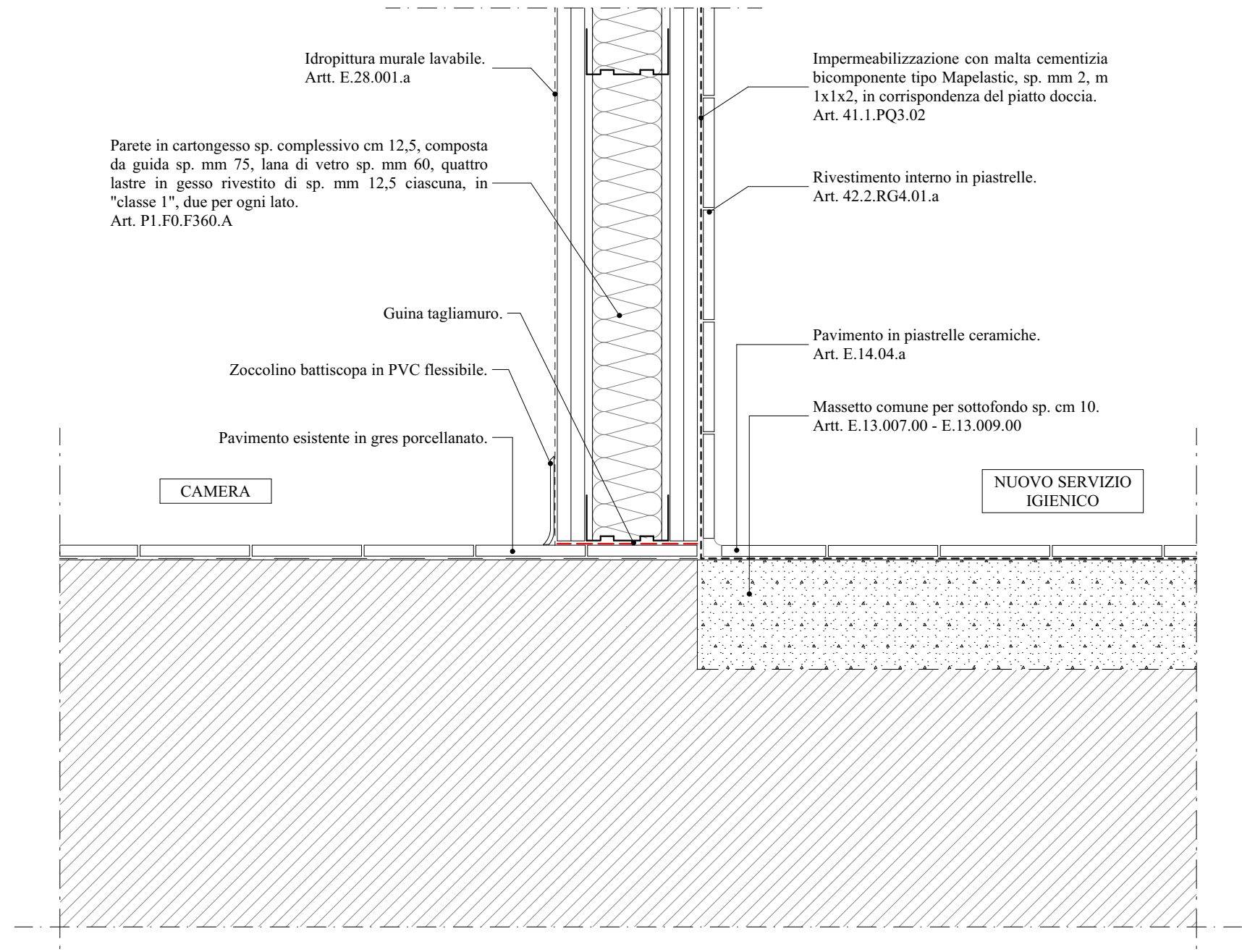
PARTICOLARE A - Scala 1:10



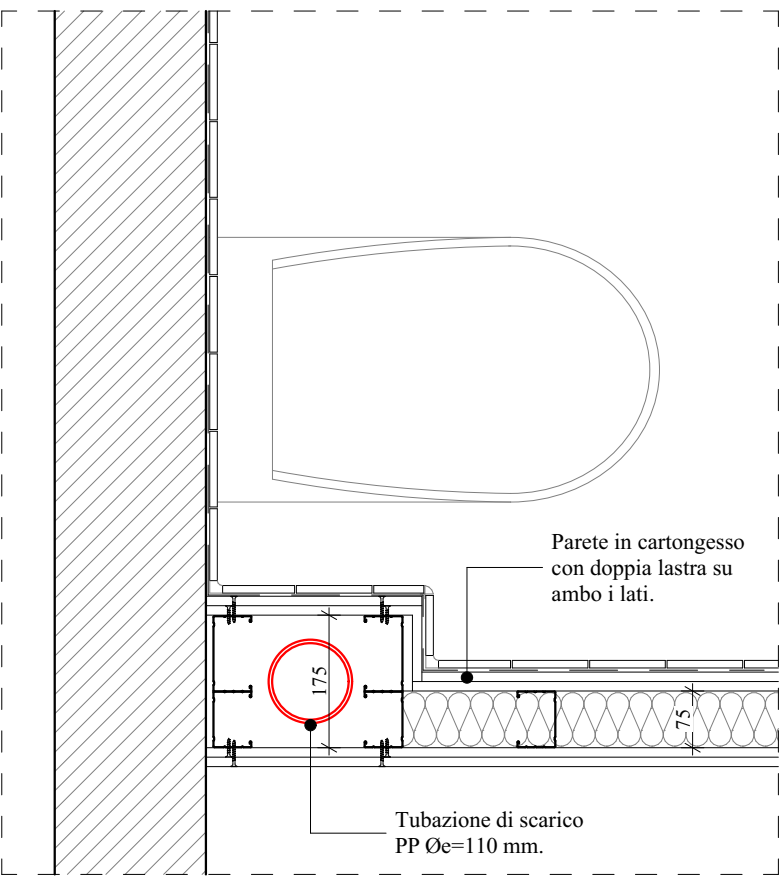
SEZIONE 1-1



PARTICOLARE PARETE CARTONGESSO - Scala 1:5

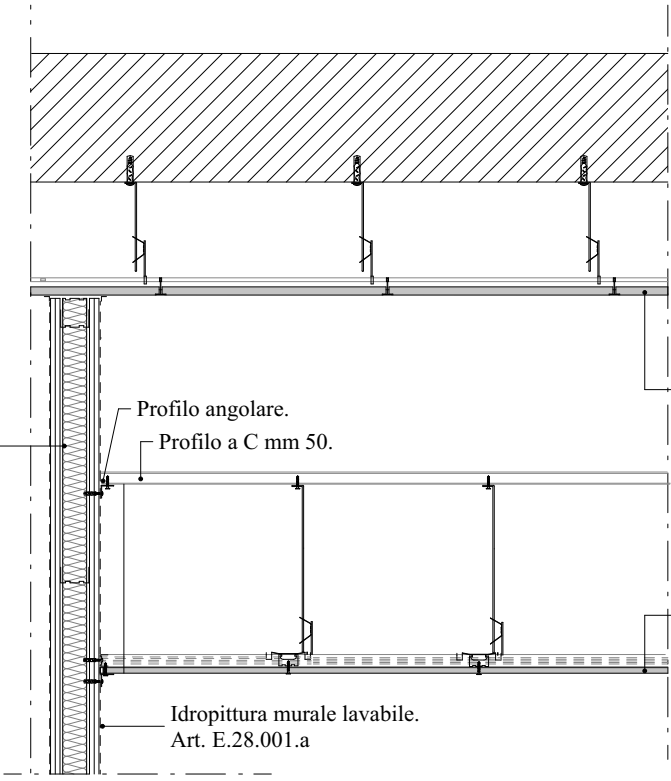


PARTICOLARE RIVESTIMENTO COLONNA DI SCARICO NEI BAGNI - Scala 1:10



PARTICOLARE CONTROSOFFITTO BAGNI PIANO PRIMO - Scala 1:20

Parete in cartongesso sp. complessivo cm 12,5, composta da guida sp. mm 75, lana di vetro sp. mm 60, quattro lastre in gesso rivestito di sp. mm 12,5 ciascuna, in "classe 1", due per ogni lato.
Art. P1.F0.F360.A

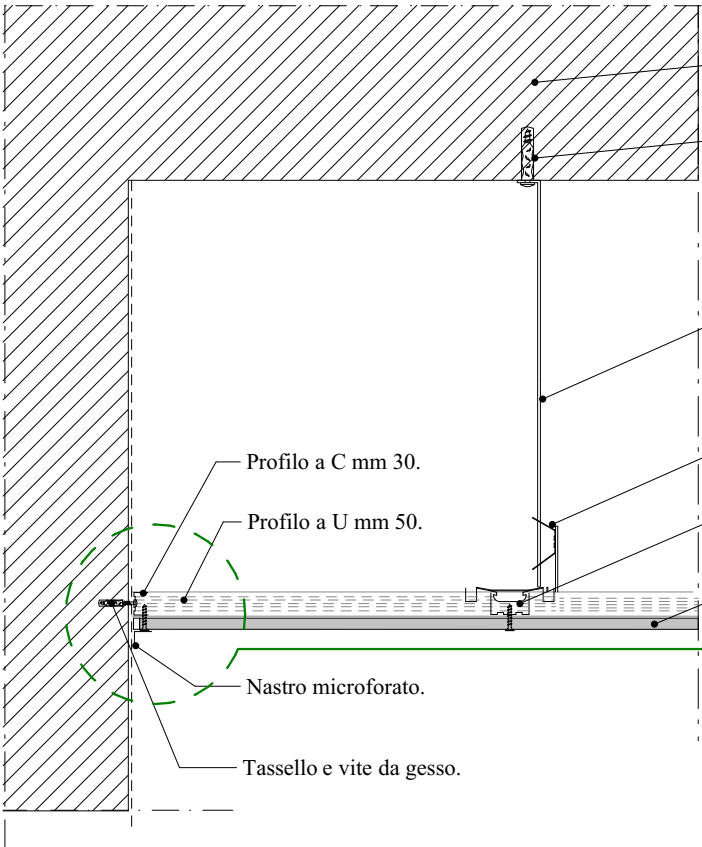


Controsoffitto EI 60 esistente in pannelli in gesso 60x60 cm.

Controsoffitto idrorepellente.
Art. E.19.009.00

Idropittura murale lavabile.
Art. E.28.001.a

PARTICOLARE CONGIUNZIONE CONTROSOFFITTO A MURO - Scala 1:10



Solaio esistente.

Tassello e vite da gesso.

Pendino diam. mm 4.

Gancio a molla.

Profilo a C mm 50 e gancio di
unione ortogonale.

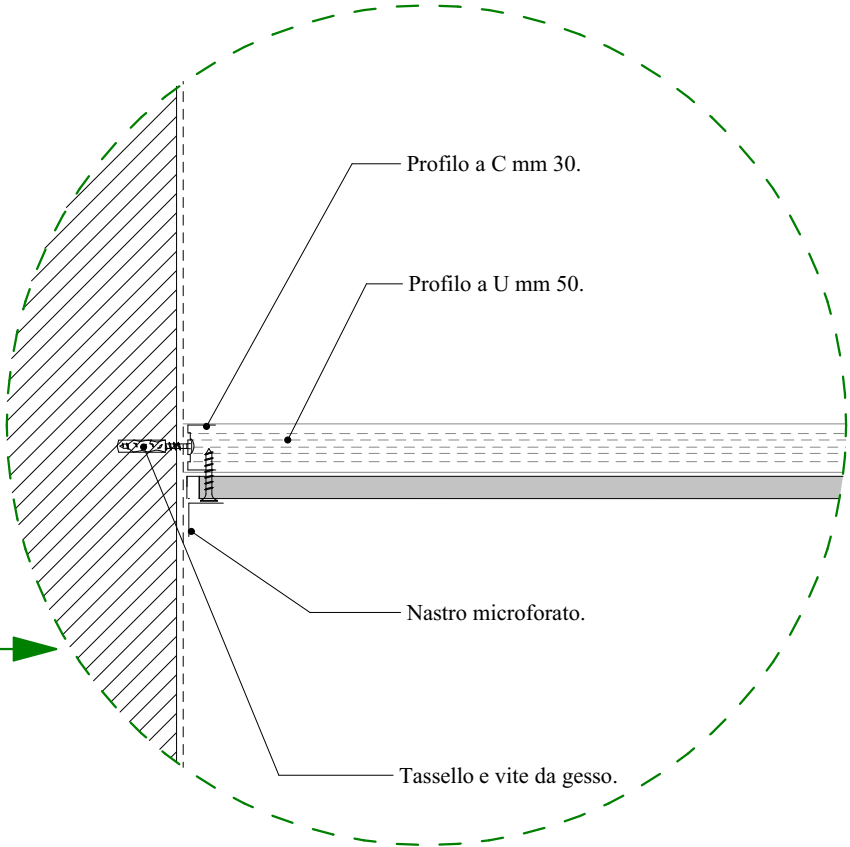
Controsoffitto idrorepellente.
Art. E.19.009.00

Profilo a C mm 30.

Profilo a U mm 50.

Nastro microforato.

Tassello e vite da gesso.



Profilo a C mm 30.

Profilo a U mm 50.

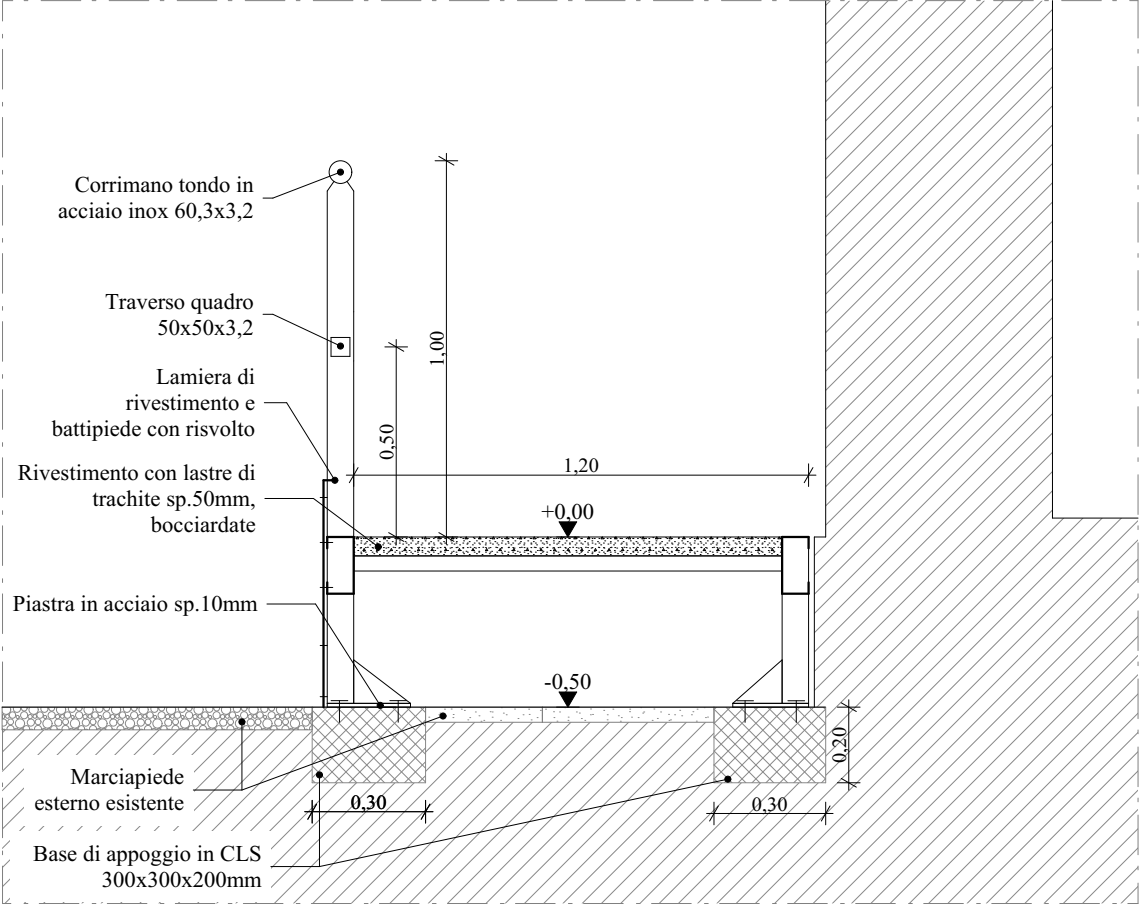
Nastro microforato.

Tassello e vite da gesso.

Pianta - Scala 1:50



Sezione B-B - Scala 1:20



CARATTERISTICHE MATERIALI

- **CALCESTRUZZO:** C25/30 Rck > 30 MPa
- STRUTTURE IN FONDAZIONE: CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2, RAPPORTO A/C = 0,55
CLASSE DI CONSISTENZA S3
DIAMETRO MASSIMO AGGREGATI 32 mm
- **ACCIAIO PER CARPENTERIE:** ACCIAIO TIPO S235JR
- **BULLONI STRUTTURE PRINCIPALI ad alta resistenza CLASSE 8.8**
dotati di marcatura CE con le seguenti prescrizioni:
 - prevedere serraggio con dado e rondella o con dadi autobloccanti classe 8
 - DADI E FORI IN CONFORMITA' A DM 17.01.2018
- **SALDATE**

A CORDONE D'ANGOLO CON LATO PARI a 0,7 volte lo SPESSORE MINIMO DA SALDARE (dove non diversamente specificato), TESTA A TESTA a completa penetrazione di 1° CLASSE (dove non diversamente specificato)

TRATTAMENTI DELLE SUPERFICI METALLICHE

- Zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461, spessore minimo 70 micron, medio 85 micron;
- Verniciatura con fondo/intermedio/smalto ferromicaceo spessore film umido per singola mano minimo 120-140 micron e smalto di finitura acrilico spessore film umido minimo 90-100 micron (dove non diversamente specificato)

- **ELEMENTI METALLICI PER USO STRUTTURALE ED IL LORO PRODUTTORE DEVONO ESSERE CERTIFICATI CON MARCATURA CE IN CLASSE DI ESECUZIONE EXC2 SECONDO UNI EN 1090-1 E UNI EN 1090-2**

NOTE GENERALI

- VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE
- ELABORATI COSTRUTTIVI STRUTTURE METALLICHE A CARICO DELLA DITTA ESECUTRICE

Montante profilo quadro 70x70x5mm

Lamiera di rivestimento sp.3mm

Lastre in Trachite sp. 50mm

Profilo U 80x40x3mm con piastra di testa saldata 80x80x5mm

Bulloni M8

Profilo C 150x70x30x3mm con piastra di testa saldata sp. 5mm

Bulloni M8 testa svasata

Piastra battitacco sp.3mm sviluppo 170mm

Piastre di irrigidimento sp. 6mm

Piastra 220x220x10mm

Tassello M16 Hilti HST3 (prof. di ancoraggio: 85mm)

Base di appoggio in CLS 850x300x200mm

Piastra 450x220x10mm con n.5 tasselli

Spigolo muratura esistente

Profilo U 80x40x3mm con piastra di testa saldata 80x80x5mm

Lastrre in Trachite sp. 50mm

Profilo U 80x40x3mm in appoggio

Profilo C 200x70x30x3mm con piastra di testa saldata sp. 5mm

Profilo C 150x70x30x3mm con piastra di testa saldata sp. 5mm

Piastra battitacco sp.3mm sviluppo 170mm

Gradino esistente

Bulloni M8

Montante profilo quadro 70x70x5mm

Piastra di irrigidimento sp. 6mm

Piastra 220x220x10mm

Tassello M16 Hilti HST3 (prof. di ancoraggio: 85mm)

Base di appoggio in CLS 1250x300x200mm

Piastra 450x220x10mm con n.5 tasselli

400 400 300 300

400 450

0,00

200 150 260

70 140 260

310 310

160 160 160

30 160 30 30 160 30 35 230 155 30

10 220 165 220 75 450 50

1.190

-0,50

Piastra speciale su gradini (q.tà 2pz)

- Base di appoggio in CLS prof. 200mm
- Montante profilo quadro 70x70x5mm
- Piastre di irrigidimento sp. 6mm
- Tassello M16 Hilti HST3 (profondità di ancoraggio: 85mm)

Piastra standard (q.tà 27pz)

- Base di appoggio in CLS prof. 200mm
- Montante profilo quadro 70x70x5mm
- Piastre di irrigidimento sp. 6mm
- Tassello M16 Hilti HST3 (profondità di ancoraggio: 85mm)

Technical drawing of a wall cross-section showing various components and dimensions. The drawing includes a vertical section on the left and a horizontal section at the bottom. Key components and dimensions are labeled as follows:

- Vertical Section (Left):**
 - Dimensions: 150, 150, 150.
 - Components:
 - Montante profilo quadro 70x70x5mm
 - Lamiera di rivestimento sp.3mm con risvolto di 15mm
- Horizontal Section (Bottom):**
 - Dimensions: 30, 40, 70, 150, 160, 220, 300, 40.
 - Components:
 - Lastrine in Trachite sp. 50mm
 - Profilo U 80x40x30mm con piastra di testa saldata 80x80x5mm
 - Bulloni M8 o saldatura in officina
 - Profilo C 150x70x30x3mm con piastra di testa saldata sp. 5mm
 - Piastrine di irrigidimento sp. 6mm
 - Piastra 220x220x10mm
 - Tassello M16 Hilti HST3 (profondità di ancoraggio: 85mm)
 - Base di appoggio in CLS 300x300x200mm

Montante profilo quadro
70x70x5mm

Lamiera di rivestimento sp.3mm

Lastre in trachite sp. 50mm

Profilo U 80x40x30mm con piastra di testa saldata 80x80x5mm

Bulloni M8

Profilo C 150x70x30x3mm con piastra di testa saldata sp. 5mm

Bulloni M8 a testa svasata

Piastrine di irrigidimento sp. 6mm

Piastra 220x220x10mm

Tassello M16 Hilti HST3
(prof. di ancoraggio: 85mm)

Base di appoggio in CLS
300x300x200mm

400

400

-0,50~0,00

-0,50

30 160 30 40 220 40 300

150

50

100

350

200