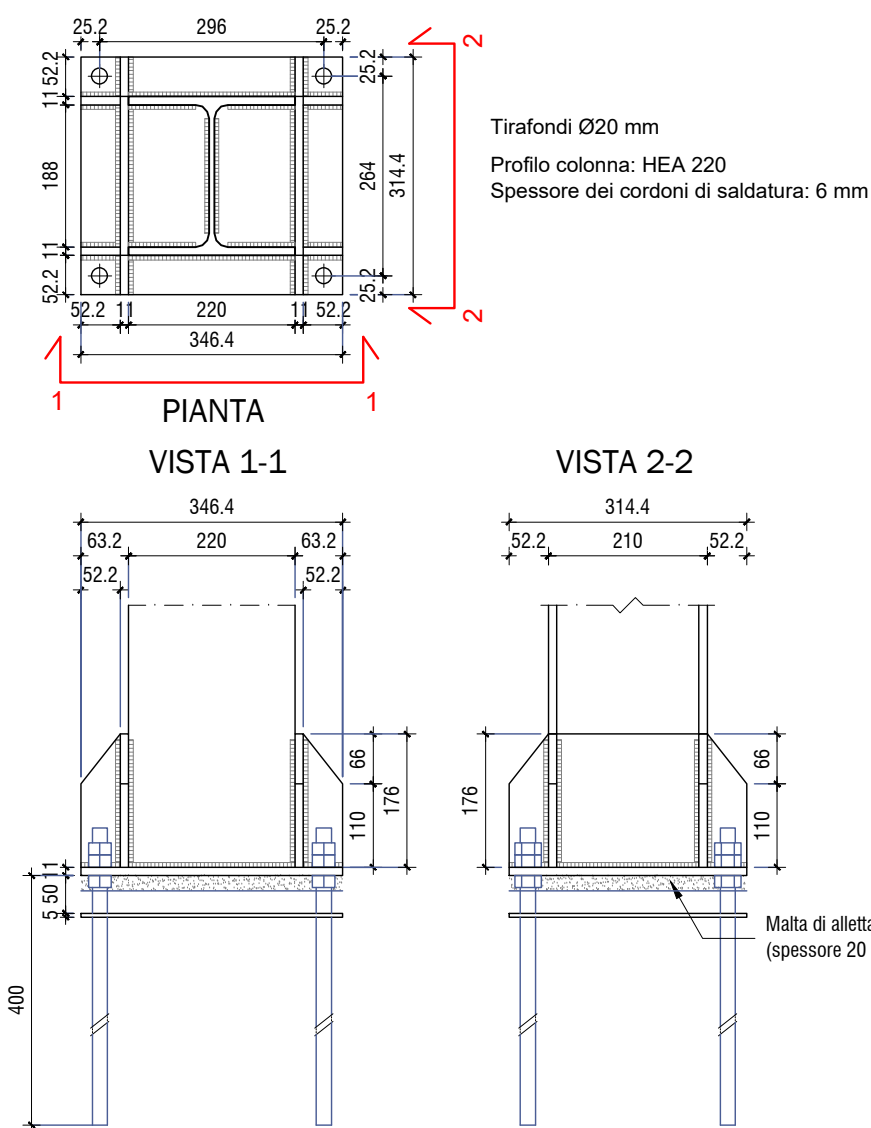
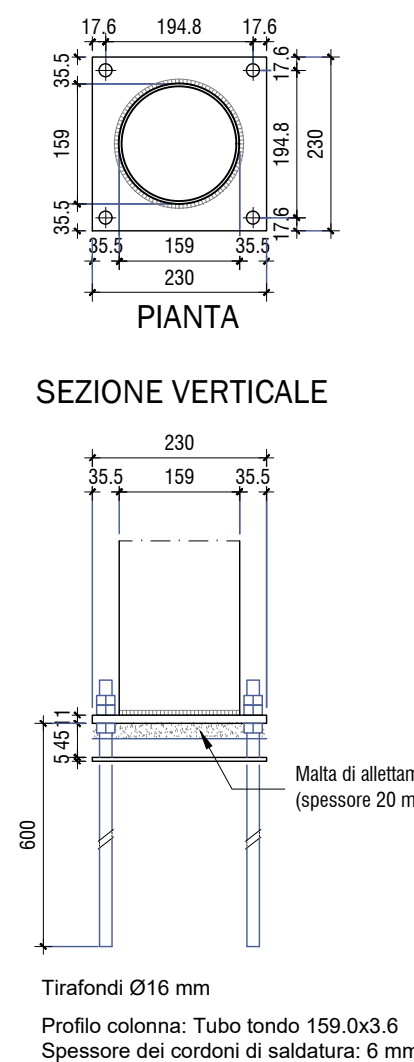


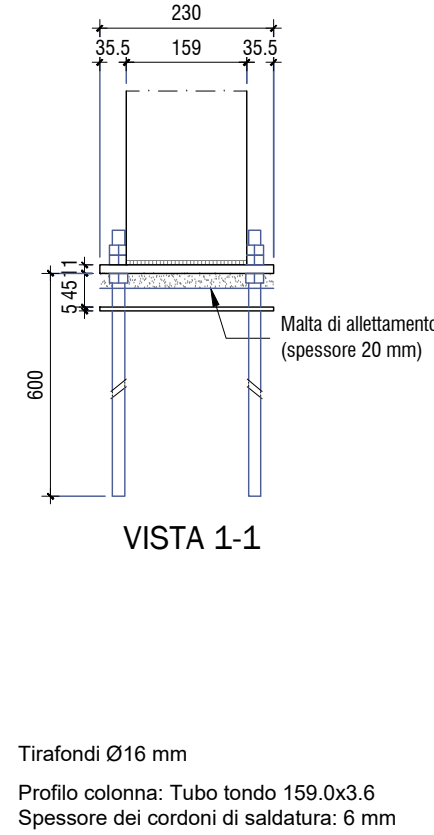
PARTICOLARE 1 - SCALA 1:10



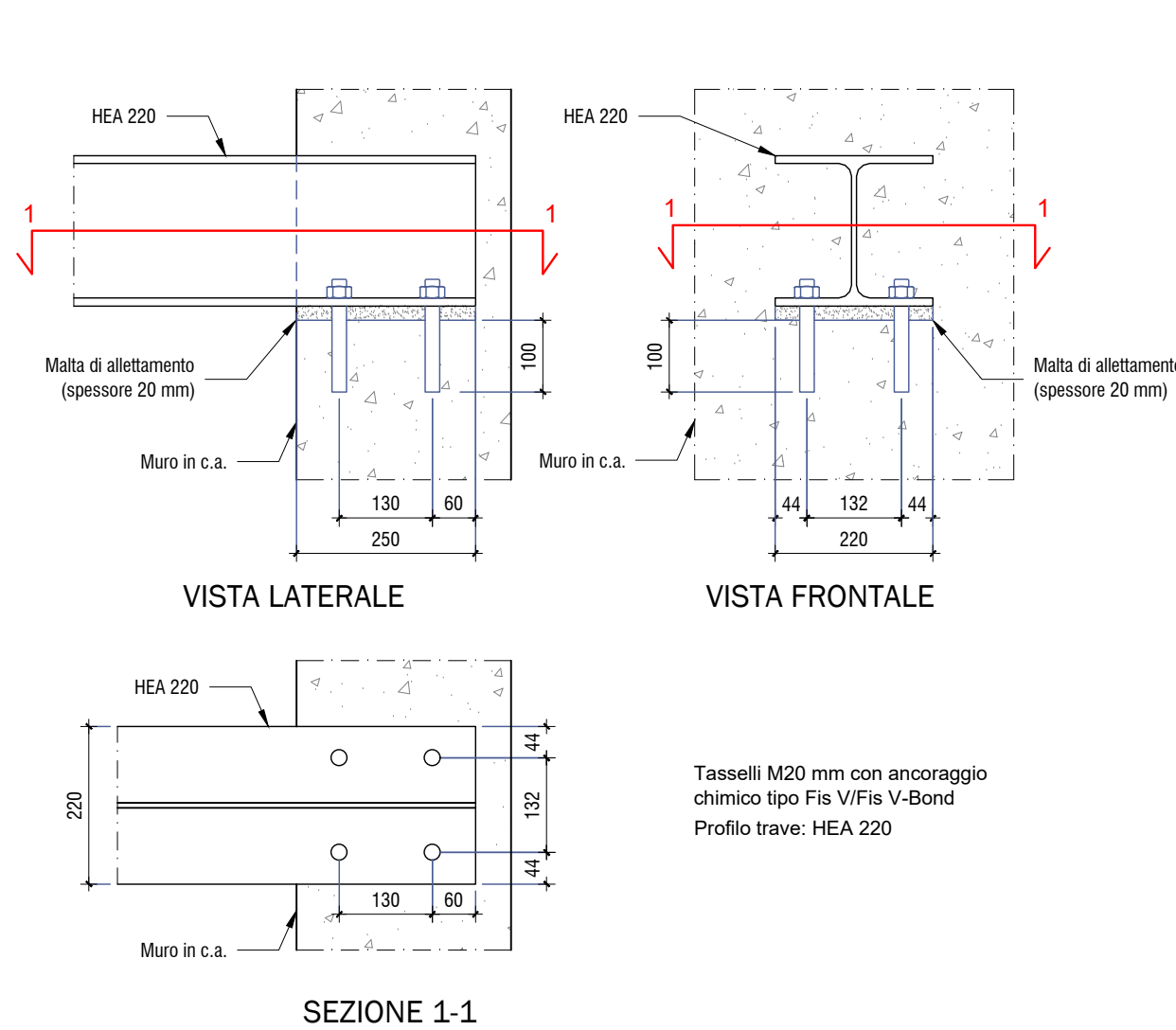
PARTICOLARE 2  
SCALA 1:10



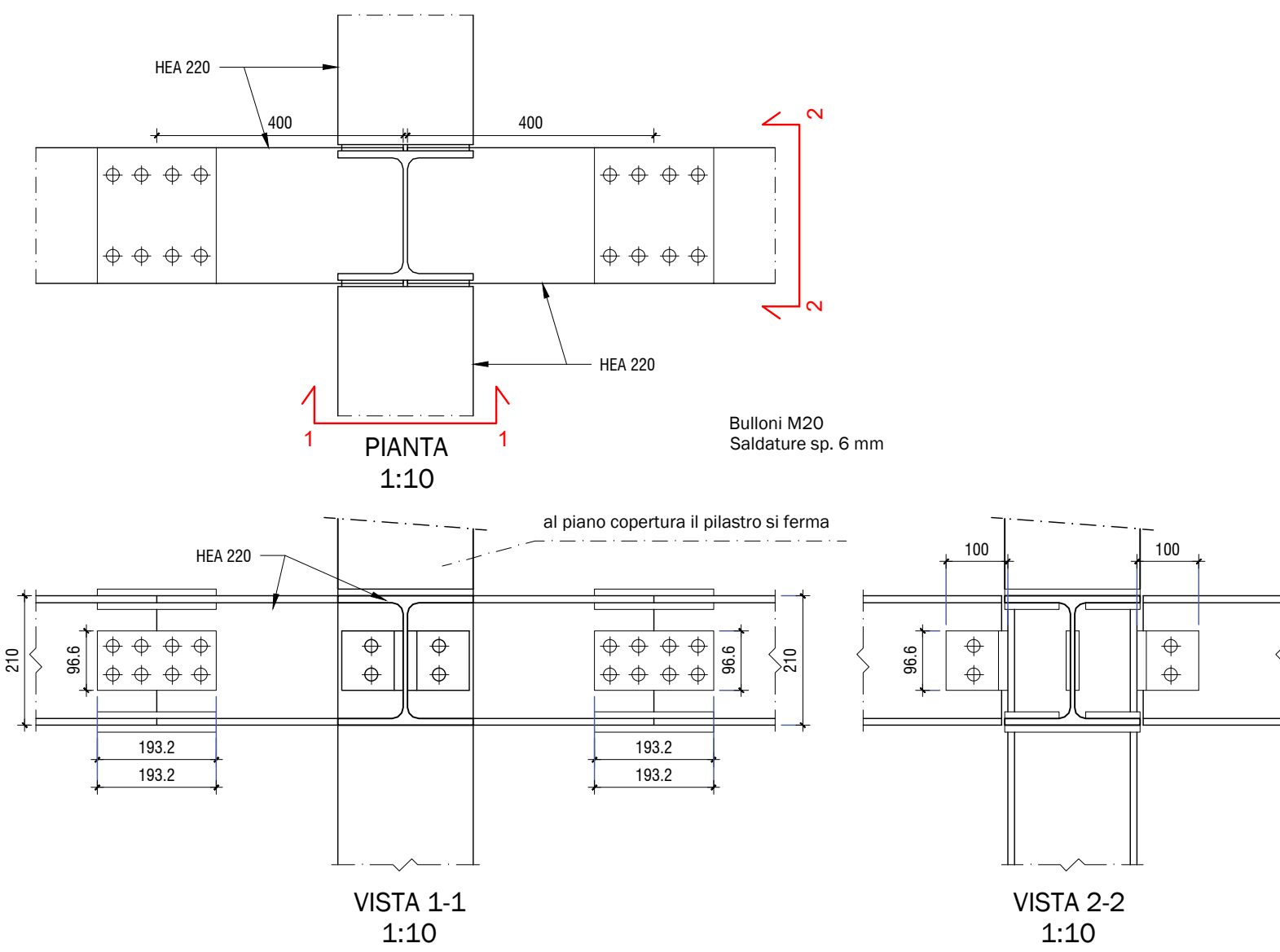
PARTICOLARE 3 - SCALA 1:10



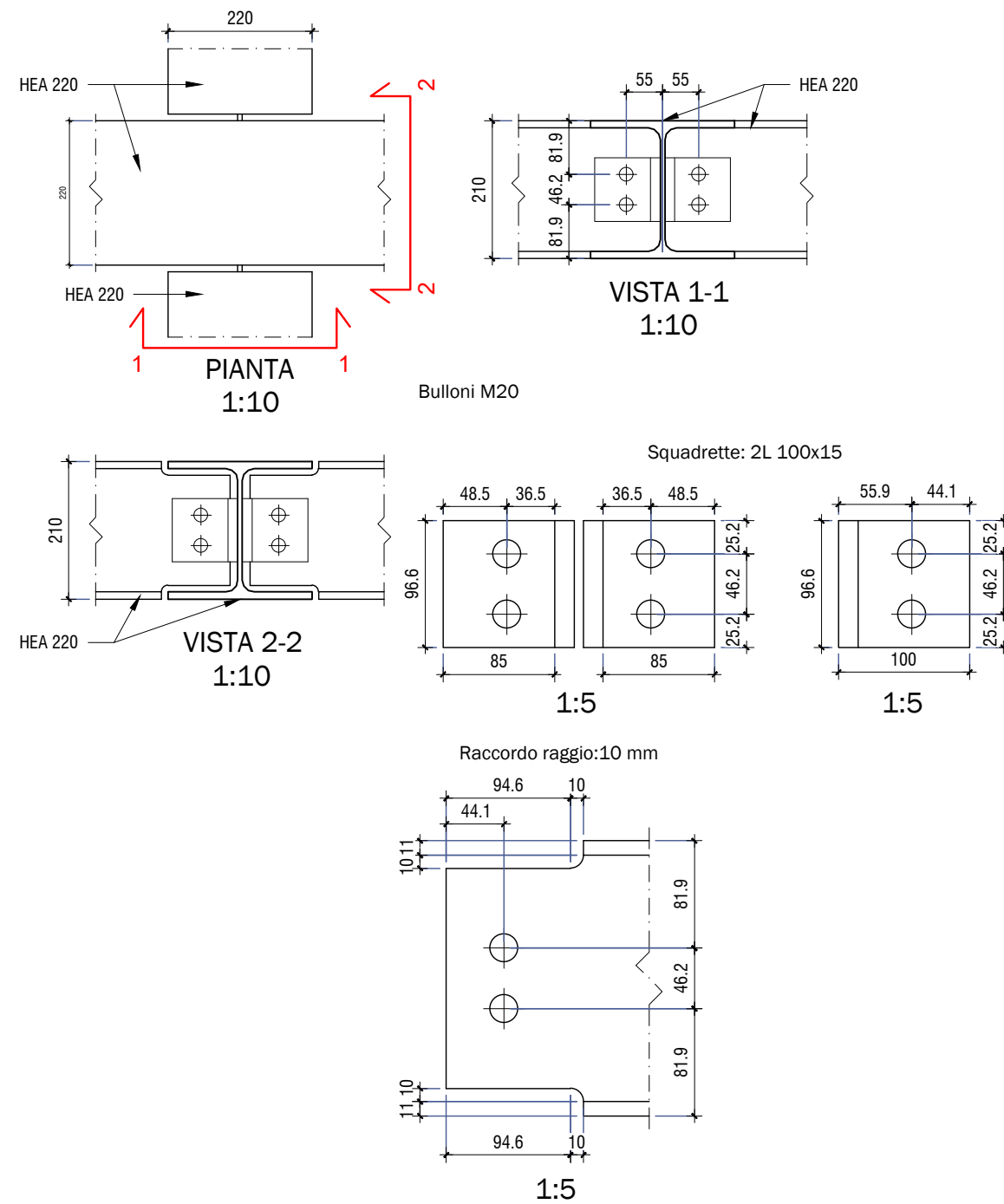
PARTICOLARE 4 - SCALA 1:10



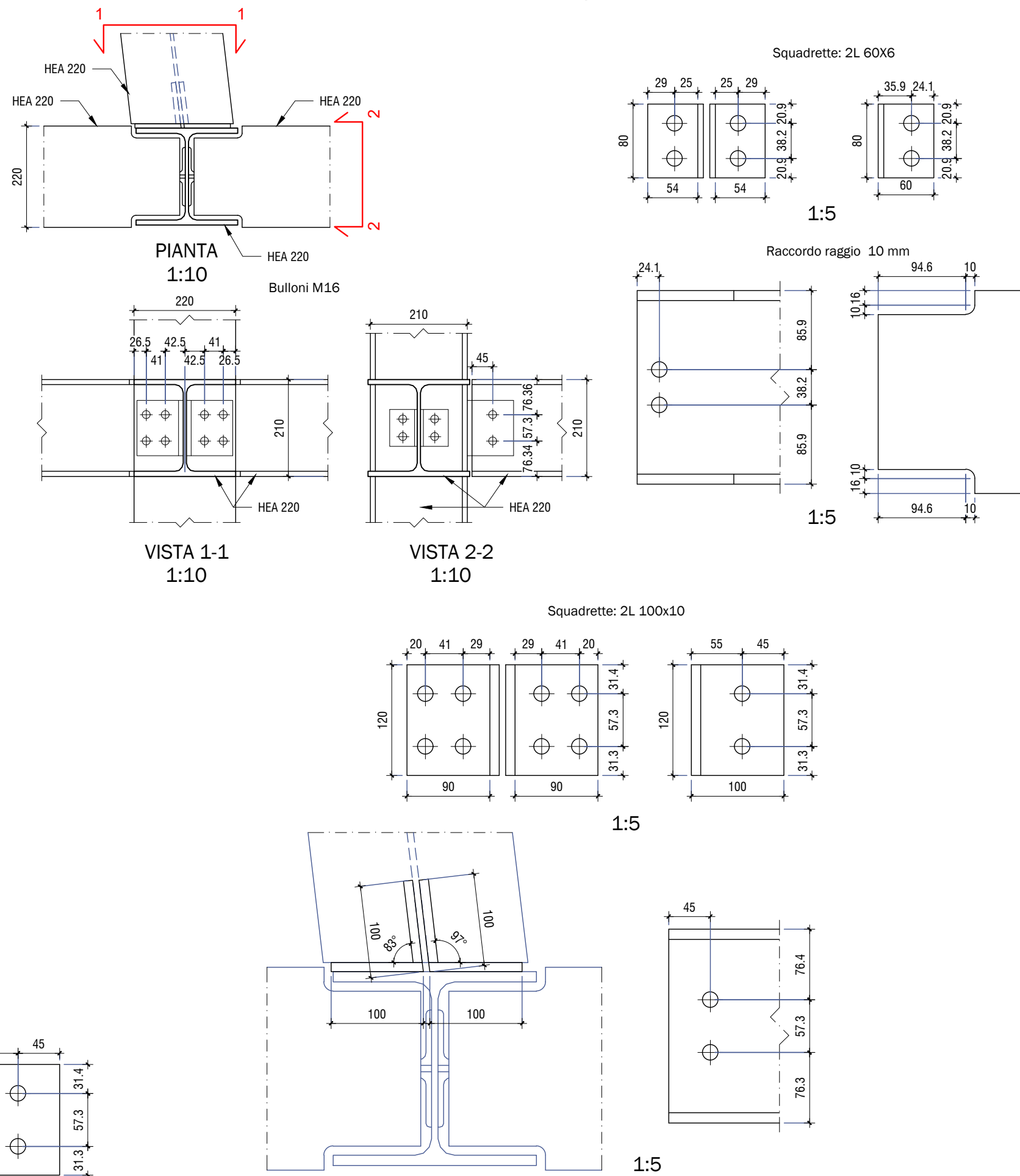
PARTICOLARE 5-5 - SCALA 1:10/1:5



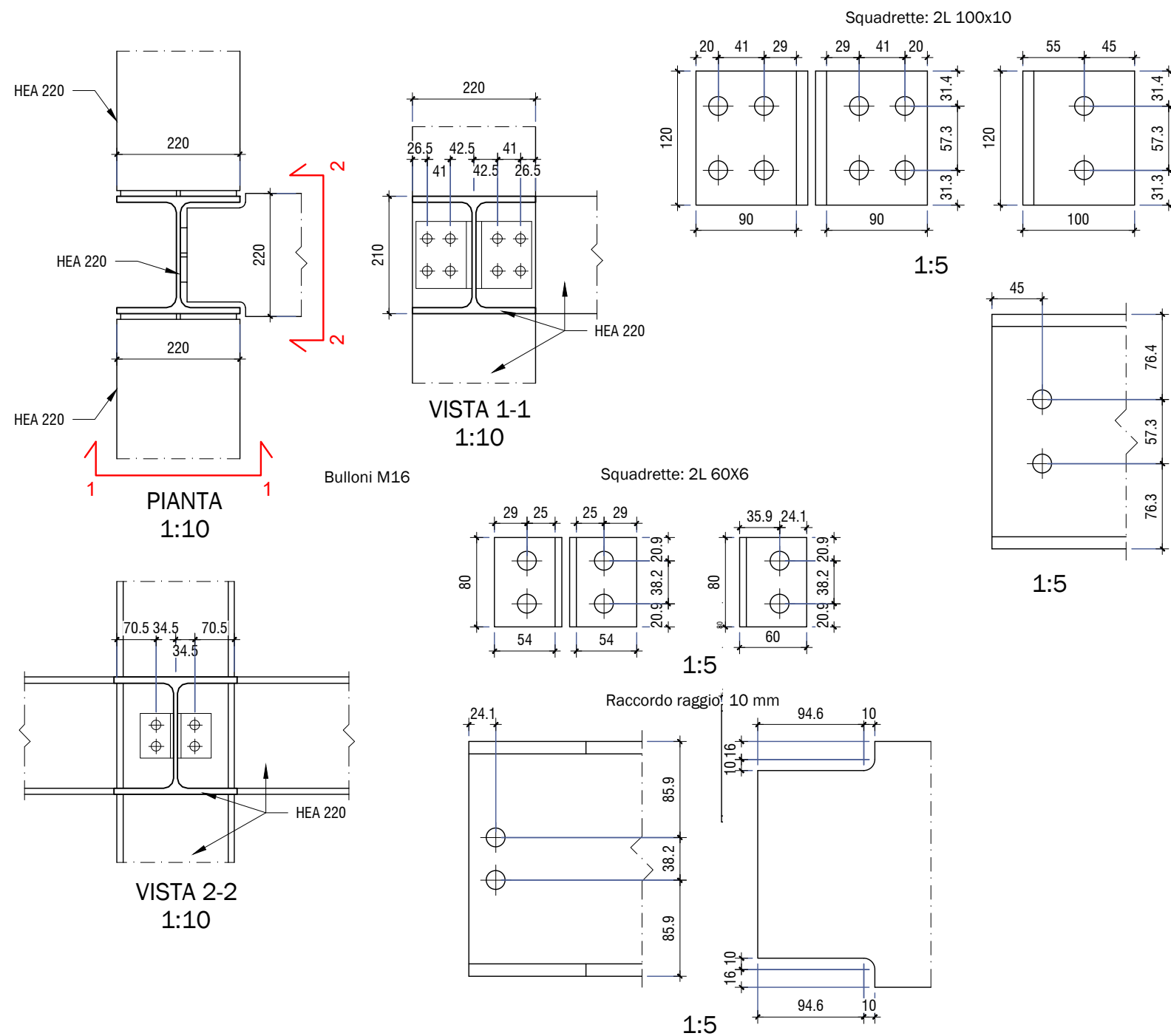
PARTICOLARE 6 - SCALA 1:10/1:5



PARTICOLARE 8- SCALA 1:10/1:5



PARTICOLARE 7- SCALA 1:10/1:5



### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

<b>CALCESTRUZZO FONDAZIONI</b> (secondo NTC 2018) Classe di resistenza Classe di esposizione ambientale Diametro massimo inerte (mm) Classe di consistenza Coprifera <b>CALCESTRUZZO ELEVAZIONI</b> (secondo NTC 2018) Classe di resistenza Classe di esposizione ambientale Diametro massimo inerte (mm) Classe di consistenza Coprifera <b>CALCESTRUZZO ALLEGGERITO</b> Classe di densità Classe di resistenza <b>ACCIAIO PER C.A.</b> (secondo NTC 2018) Acciaio Tensione di snervamento Tensione caratteristica di rottura <b>ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA</b> Qualità: S275JR UNI EN 10025 (Laminati) Valori minimi richiesti: fyk ≥ 275 N/mm² ftk ≥ 430 N/mm² As ≥ 20%	C 25/30 XC2 22 S4 4.0 cm C 28/35 XC3 22 S4 2.5 cm D 1.9 (~ 1800 kg/m³) LC 40/44 B450C fyk 450 MPa ftk 540 MPa	<b>BULLONI E BARRE FILETATE:</b> Classe: 8.8 (UNI EN ISO 898) Dadi: 8 (UNI EN 20898) Rondelle: C50 (UNI EN 10053-2) TUTTE LE GIUNZIONI BULLONATE DELLE STRUTTURE METALLICHE SONO CALCOLATE A TAGLIO E DOVRANNO ADOTTARE UN VALORE DI COPPIA DI SERRAGGIO PARI ALL'80% DEL VALORE PREVISTO PER LE GIUNZIONI AD ATTRITO COME DA CAP. 11.4 NTC 2018 <b>SALDATURE</b> (UNI EN ISO 4063) IIP Classe ove non diversamente indicata si prevedono saldature a cordone d'angolo aventi lato pari a 0.7 lo spessore minimo da saldare <b>TRATTAMENTO SUPERFICIALE</b> Zincatura UNI EN 1090 e successiva verniciatura antiruggine	<b>DESCRIZIONE SALDATURA</b> ZS12 ZS5 DOVE LA SALDATURA NON È INDICATA Z = S1 x 0.7
---	---	--	---

## GIUSEPPE STEFANINI INGEGNERE

I via Bergonzi 4 - Parma  
T 0521 959199  
M giuseppe.stefanini@libero.it

### Titolo progetto

RIQUALIFICAZIONE E AMPLIAMENTO  
CENTRO CIVICO PESCHIERA  
realizzazione di laboratori CoWorking  
e sala prove Banda Musicale

### Indirizzo

Centro Civico Peschiera  
Parco Cattaneo  
43041 Bedonia PR

### Committente

Comune di Bedonia

### Oggetto

PROGETTO ESECUTIVO  
Particolari carpenteria metallica

### Timbro

Scala  
1:50  
Tavola numero  
FEBBRAIO 2023  
S1.1