

- Trave HEA240
- Piatto di collegamento
Spessore 20 mm
Acciaio tipo S355
- Barre filettate
M 20 mm
Classe 8.8

- Flangia
Base 240 mm
Spessore 8 mm
Acciaio tipo S355
- Bulloni
Diametro Ø20 mm
Classe Vite 8.8
Tolleranza foro 0.1 mm
- Saldatura
Spessore minimo 8 mm
- Costole di irrigidimento
Spessore 8 mm

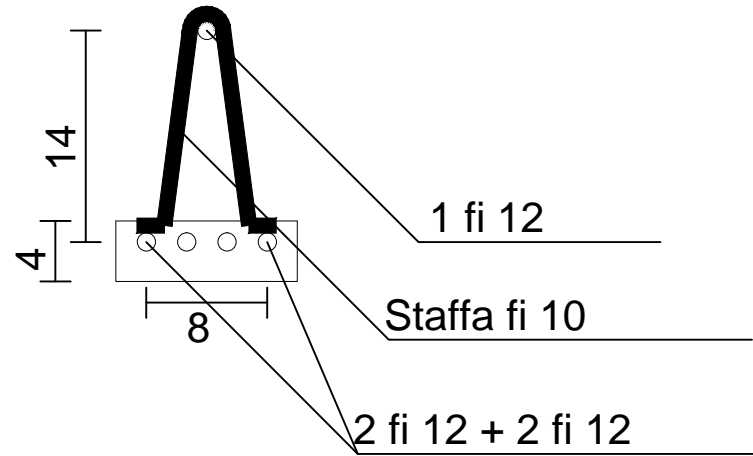
Ove non diversamente indicato le saldature sono da intendere a completa penetrazione ovvero a doppio cordone d'angolo e di lato non minore dello spessore della lamiera collegata.

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a rectangular slab with a central section filled with polystyrene insulation (Pignatta in polistirolo). The top surface is finished with cement (cemento faccia vista). The slab is reinforced with top and bottom reinforcement bars (armatura superiore and armatura inferiore). A precast electrical network (Rete elettrosalidata Ø6/25) is embedded in the slab. Dimensions are given in cm: total width 52, central insulation width 40, and reinforcement spacing 12. Vertical dimensions show a total thickness of 24 cm, with 4 cm for the top concrete layer, 16 cm for the insulation and reinforcement, and 4 cm for the bottom concrete layer.

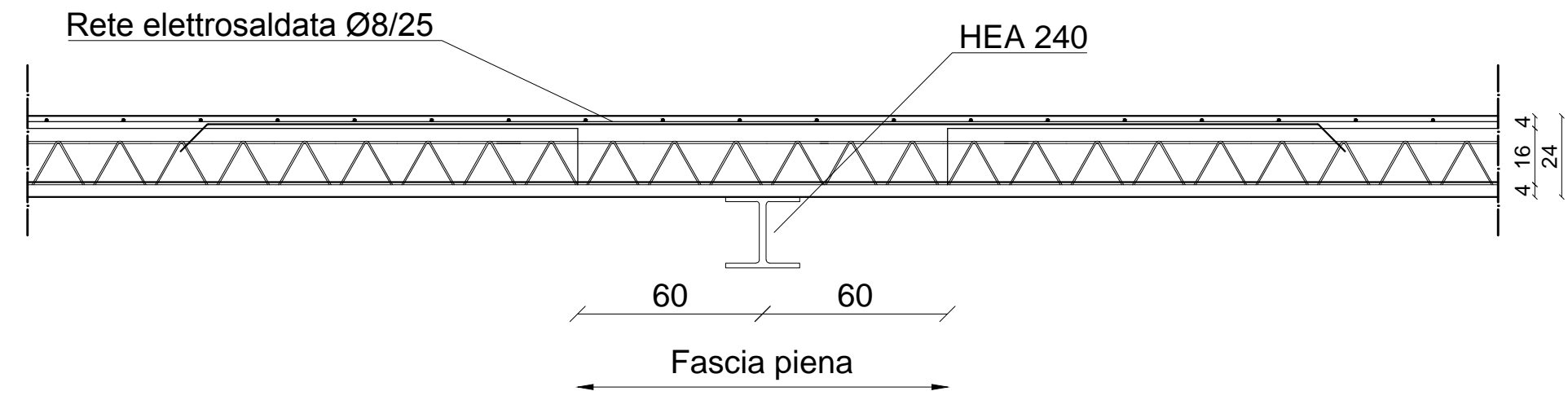
Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a slab with a total width of 100 cm and a total height of 24 cm. The slab is divided into three sections: two outer sections of 42 cm each and a central section of 12 cm. The outer sections contain a grid of reinforcement bars (Rete elettrosaldata Ø8/25) and are covered by a 10 cm thick polystyrene insulation layer (Pignatta in polistirolo). The central section contains a grid of reinforcement bars (Rete elettrosaldata Ø8/25) and is covered by a 10 cm thick polystyrene insulation layer (Pignatta in polistirolo). The slab is reinforced with top and bottom reinforcement bars (armatura sup. e inf. aggiuntiva).

Labels and dimensions:

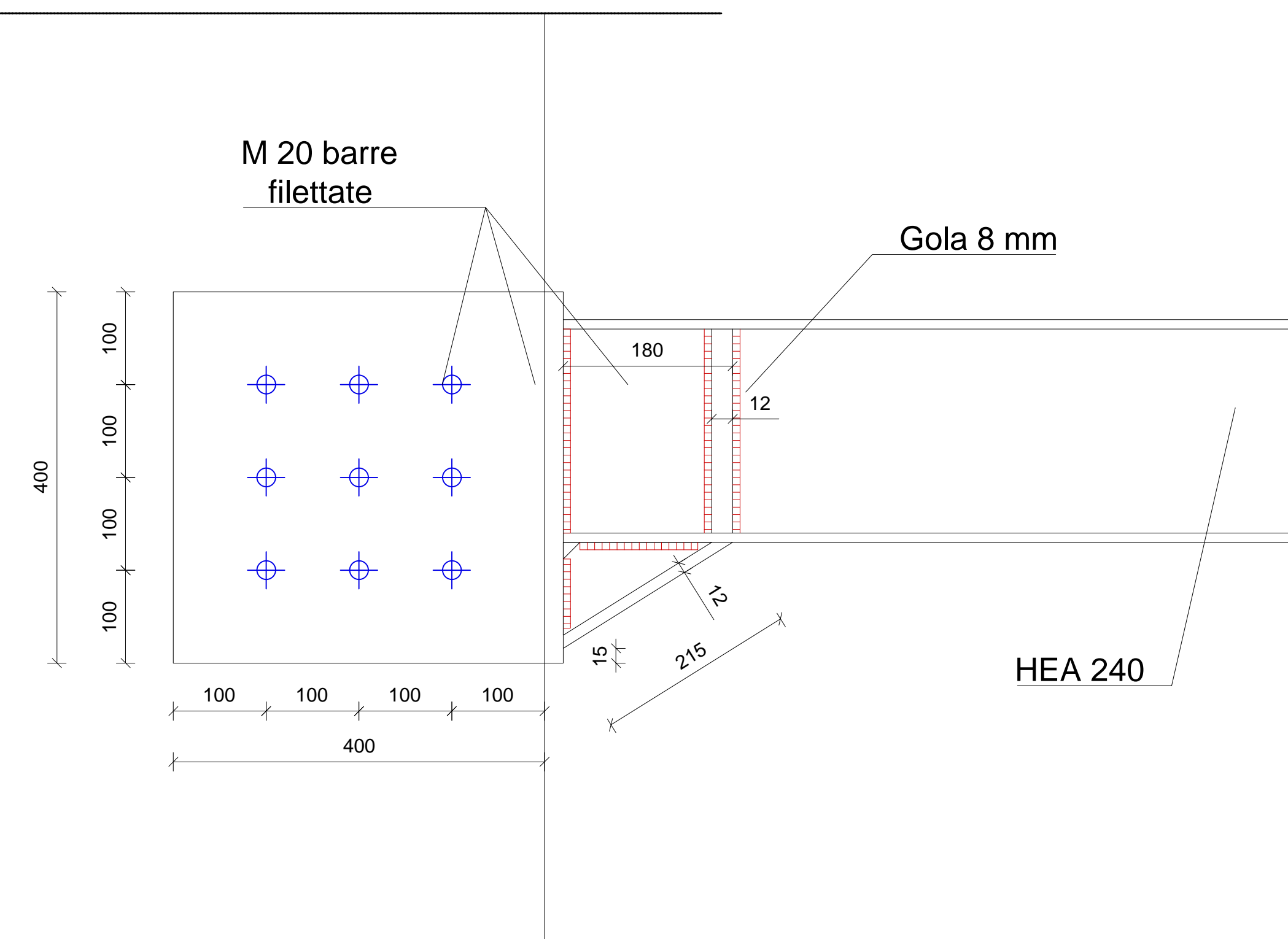
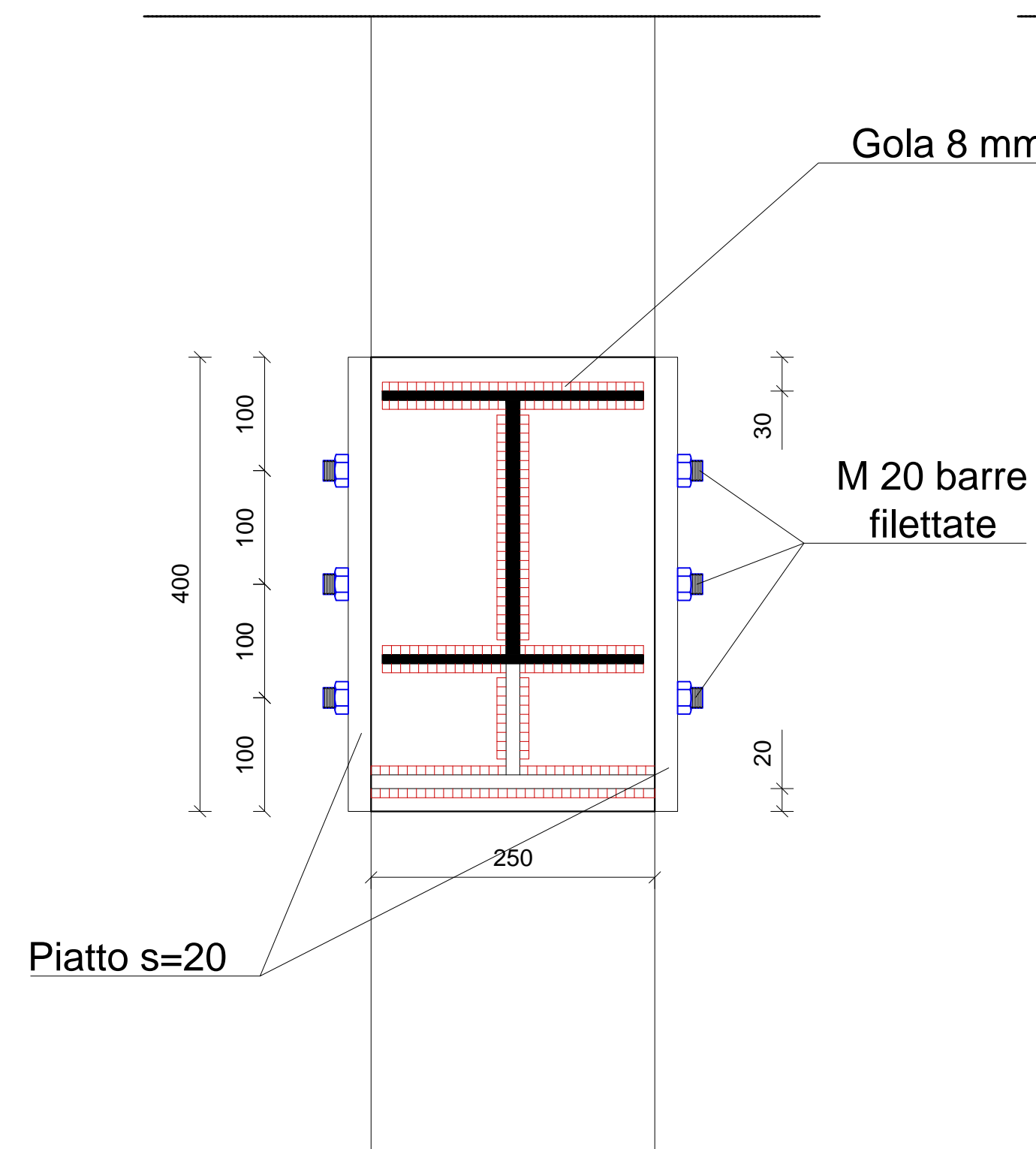
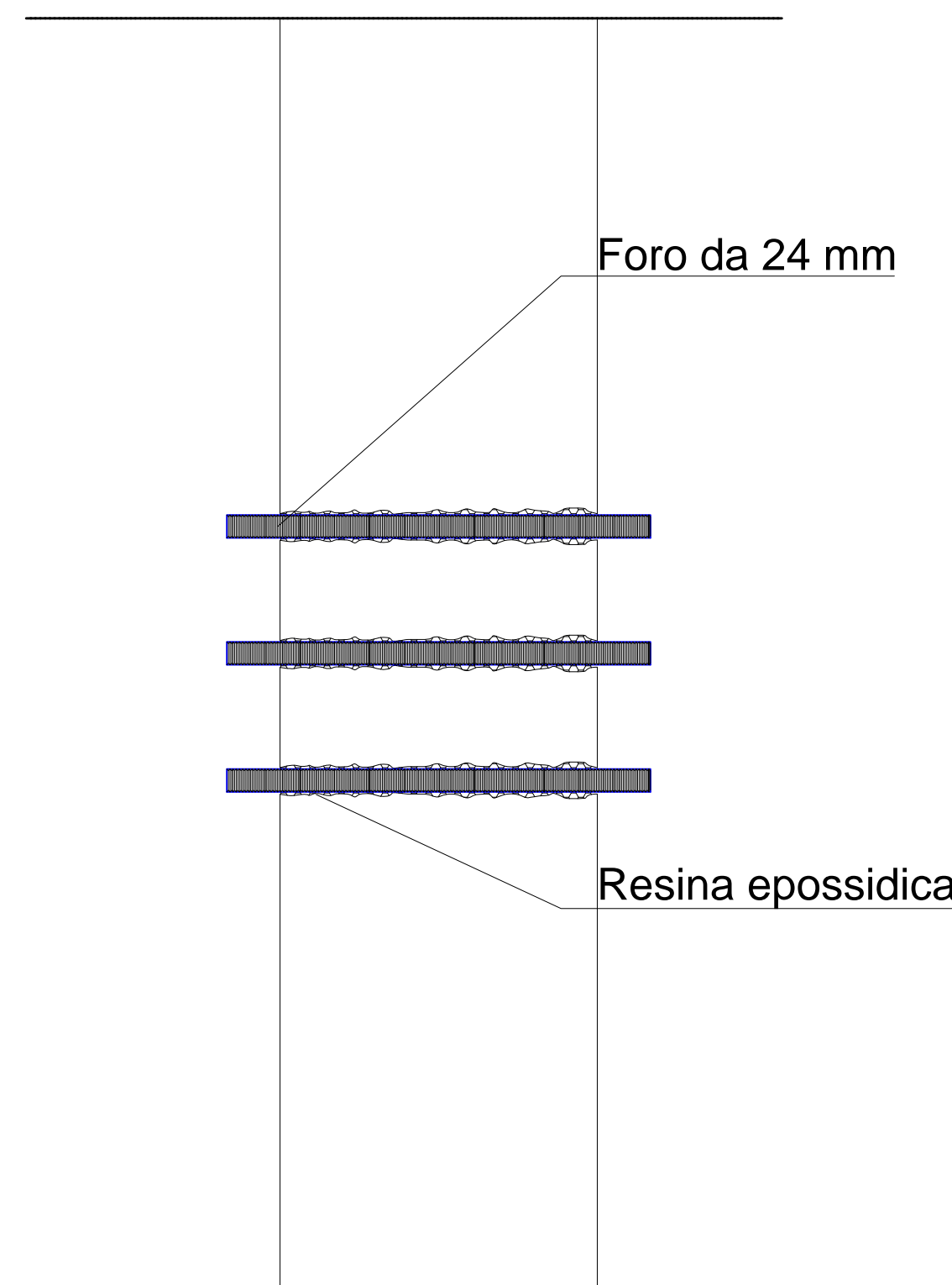
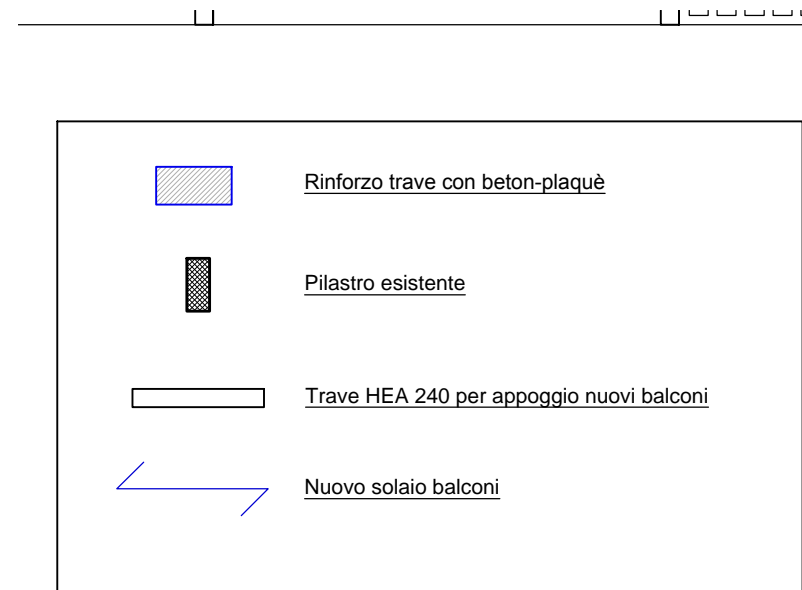
- Pignatta in polistirolo
- Rete elettrosaldata Ø8/25
- armatura sup. aggiuntiva
- armatura inf. aggiuntiva
- 42
- 12
- 42
- 54
- 54
- 4
- 16
- 24



Technical drawing of a composite floor slab cross-section. The drawing shows a concrete slab with a top reinforcement layer labeled "Rete elettrosaldata Ø6/25". Below the slab is an HEA 240 steel beam. The slab thickness is indicated as 18 cm. The beam has a height of 24 cm. The distance from the beam top flange to the center of the slab is 60 cm, and the distance from the beam bottom flange to the center of the slab is also 60 cm. The bottom part of the slab is labeled "Fascia piena".



This architectural floor plan depicts a symmetrical building layout. At the center is a large, irregularly shaped atrium. Surrounding this central space are numerous rectangular rooms of varying sizes. The plan is characterized by blue hatched areas, which likely represent structural elements or specific material zones, and blue arrows indicating the direction of movement or flow throughout the space. The layout is symmetrical, with a central vertical axis. The building has a complex, multi-faceted shape with several protrusions and recesses. The central atrium is the largest open space, with rooms radiating outwards. The blue hatched areas are primarily located along the walls and around the central atrium. The blue arrows are placed in the corridors and open spaces, showing a clear path of circulation. The overall design is functional and organized, with a clear hierarchy of spaces.



CONGLOMERATO CEMENTIZIO							
TIPOLOGIA STRUTTURALE	Classe Resk (Mpa)	D MAX AGG. (mm)	CLASSE DI RESIST. ABBENTALE (UN EN 206-1)	CLASSE DI RESIST. ABBENTALE (UN EN 206-1)	Coefficiente min.	Rapp. Acc.	Classe cemento
FONDAZIONE	25/30	30	XC1	S3	30	0,6	32,5
ELEVAZIONE	30/30	30	XC1	S3	30	0,6	32,5
ELEVAZIONE	35/42	20	XC1	SSC	30	0,6	32,5
BALCONI/PIATTAFORME	28/35	20	XC1	S3	30	0,6	32,5

TUTTE LE CARATTERISTICHE SOPRA INDICATE DEVONO ESSERE RIPORTATE NELLA BOLLA DI CONSEGNA E VERIFICATE ALLA QUANTITÀ RAGGIUNTA D'ACQUA IN CANTIERE

ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE CALCESTRUZZO

ACCIAIO AD ADEQUATA RESISTENZA E DUREZZA

OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA QUOTA CONFORME DEL RICONFERMATO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI 5 CAMPIONI COSTITUITE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO CON INTERVALLI NON SUPERIORI A 100 CM. IL CAMPIONE DEVE ESSERE SOTTOPOSTO AL CONTROLLO

CONTROLLO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE

PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 prove) OGNI 100 m.c. DI MISCELA OMOGENEA DI CALCESTRUZZO

ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA

CLASSE S 275

8-40°C

CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACA CI SIA IL MARCHIO DI RICONFERMAMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE

BARRE FILETTATE BETON PLACKE E CONNESSIONI TRAVI BALCONI

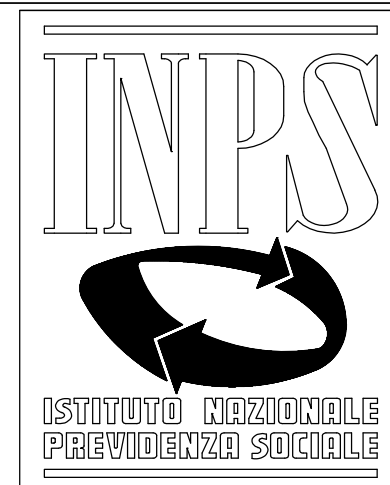
M 10 e M 20 CLASSE 8.8

PIASTRE PER COLLEGAMENTI TRAVI IN ACCIAIO BALCONI

M 10 CLASSE 8.8

ANCORANTI CHIMICI A RESINA EPOSSICA

CARTUCCIA MORTUCCIO TIPO HILTI HT HY 200 REBAR



DIREZIONE GENERALE

COMUNE DI ROMA

PROGETTO ESECUTIVO

Consolidamento statico complesso
edilizio in via Montecassiano 78

In applicazione della sentenza n° 2507/2012
Il sez. Civile del Tribunale di Roma

Elaborato: Edificio B-C1-C2:
Particolari Costruttivi Calpestio Attico 1

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pasquale Cerbone

PROGETTISTA: Ing. Faraco Roberto - Ing. Luigi Lauria

DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Faraco Roberto - Ing. Luigi Lauria

COORDINAMENTO SICUREZZA: Geom. Stefano Napolitano / Geom. Rodolfo Piscop

ASSISTENTI TECNICI:

IL COMMITTENTE: Dirigente Generale Direzione Centrale Patrimonio ed Investimenti, Avv. Daniela Bechini

TAV.	S25
	rev