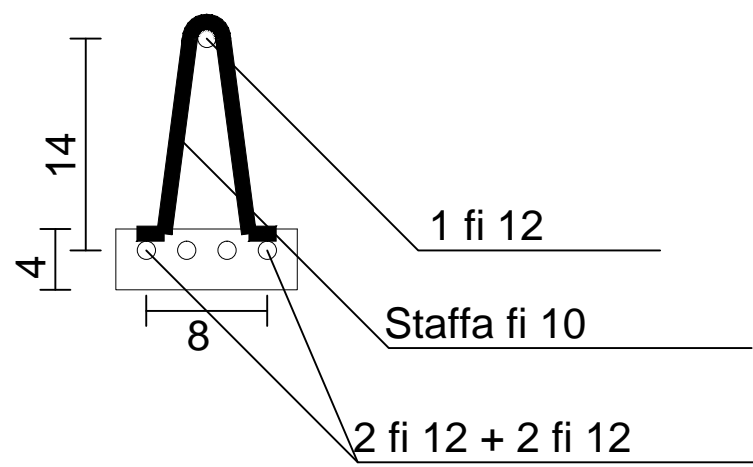


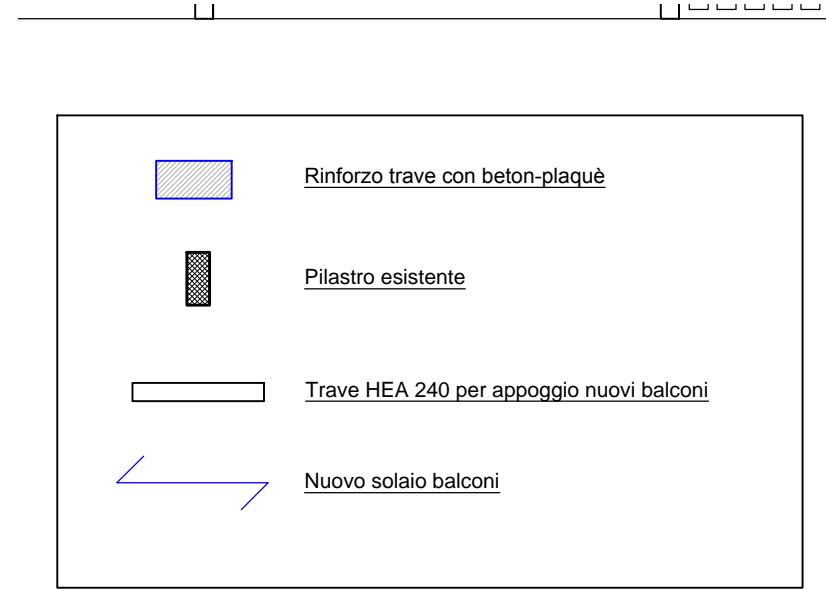
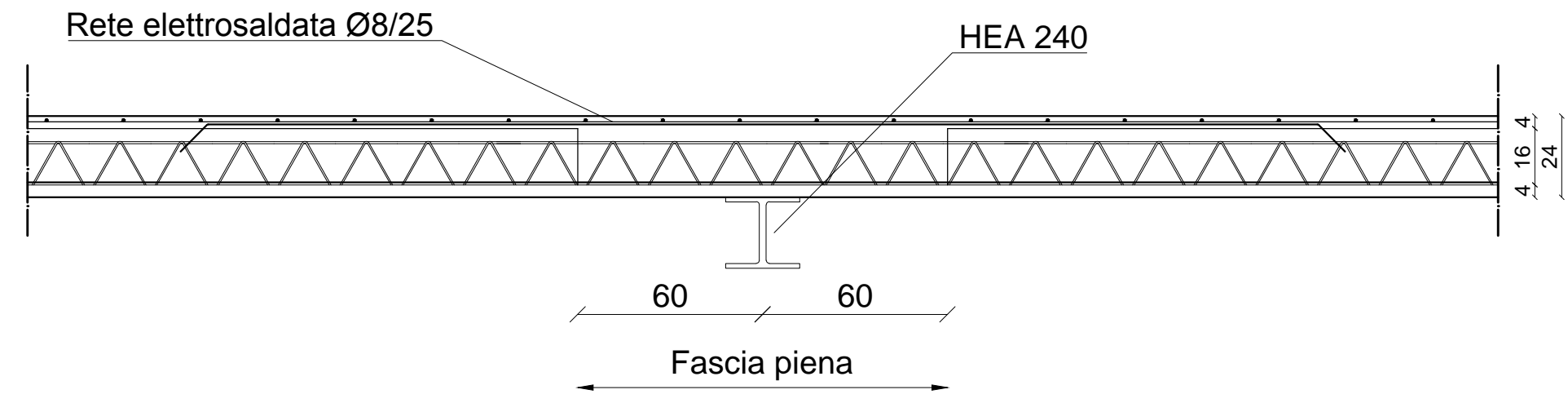
- Trave HEA240
- Piatto di collegamento
Spessore 20 mm
Acciaio tipo S355
- Barre filettate
M 20 mm
Classe 8.8
- Flangia
Base 240 mm
Spessore 8 mm
Acciaio tipo S355
- Bulloni
Diametro Ø20 mm
Classe Vite 8.8
Tolleranza foro 0.1 mm
- Saldatura
Spessore minimo 8 mm
- Costole di irrigidimento
Spessore 8 mm

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a central section with two rectangular voids filled with polystyrene beads. Labels point to various components: 'Pignatta in polistirolo' (polystyrene beads), 'cemento faccia vista' (top concrete face), 'armatura superiore' (top reinforcement), 'armatura inferiore' (bottom reinforcement), and 'Rete elettrosaldata Ø6/25' (welded mesh Ø6/25). Dimensions are provided in centimeters: a total width of 52 cm, a central void width of 12 cm, and a total height of 24 cm. The height is divided into three sections: 4 cm for the top concrete layer, 16 cm for the central void, and 4 cm for the bottom concrete layer.

Technical drawing of a cable tray assembly. The drawing shows a cross-section of the tray with dimensions in millimeters. The total width is 240 mm, divided into three sections: 42 mm on the left, 12 mm in the center, and 42 mm on the right. The total height is 40 mm, divided into 16 mm and 24 mm sections. The components are labeled: 'Pignone in polistirolo' (Polystyrene wheels), 'Rete elettrosaldata Ø0.25' (Electrowelded mesh Ø0.25), 'armatura sup. aggiuntiva' (Additional top reinforcement), and 'armatura inf. aggiuntiva' (Additional bottom reinforcement).



Technical drawing of a roof structure. The drawing shows a truss system with a steel beam (HEA 240) and a corrugated metal deck (Rete elettrosaldata Ø6/25). The drawing includes dimensions: 60 cm for the truss spacing, 60 cm for the beam spacing, and 24 cm for the beam height. The total width is 164 cm. The label "Fascia piena" is at the bottom.



Technical drawing of a composite beam cross-section, showing three views: side view, top view, and front view.

Side View (Left): Shows three horizontal layers of reinforcement bars (M 20 barre filettate) embedded in a concrete slab (Piatto s=20). The total height of the slab is 400 mm. The distance between the centerlines of the bars is 100 mm. The top layer is labeled "Foro da 24 mm" and the bottom layer is labeled "Resina epossidica".

Top View (Middle): Shows the cross-section of the beam. The total width is 250 mm. The top flange is 30 mm thick. The web is 20 mm thick. The bottom flange is 30 mm thick. The reinforcement bars are M 20 barre filettate. The distance between the centerlines of the bars is 100 mm. The top flange is labeled "Gola 8 mm".

Front View (Right): Shows the cross-section of the beam. The total height is 400 mm. The total width is 400 mm. The reinforcement bars are M 20 barre filettate. The distance between the centerlines of the bars is 100 mm. The top flange is 180 mm wide. The web is 12 mm thick. The bottom flange is 15 mm thick. The total width of the bottom flange is 215 mm. The reinforcement bars are labeled "M 20 barre filettate". The top flange is labeled "Gola 8 mm". The bottom flange is labeled "HEA 240".

CONGLOMERATO CEMENTIZIO						
TIPOLOGIA STRUTTURALE	Classe RC (MPa)	D MAX AGG. (mm)	CLASSE DI AMBIENTALE (UNI EN 206-1)	CLASSE DI CONSISTENZA	Copertura (mm)	Rapp. AC/Ce (semplice)
FONDAZIONE	26/30	30	XC1	S3	30	0,6 32,5
ELEVAZIONE	25/30	30	XC1	S3	30	0,6 32,5
ELEVAZIONE	35/42	20	XC1	SSC	30	0,6 32,5
PERICOLOSOLOGGISTO ELEVAZIONE	28/35	20	XC1	S3	30	0,6 32,5

TUTTE LE CARATTERISTICHE SOPRA INDICATE DEVONO ESSERE RIPORTATE NELLA BOLLA DI CONSEGNA CON IL NOME E IL LOGO DEL FORNITORE, INGIUNTA D'ACQUIO IN CANTIERE

ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA

B 400 C

OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA QUOTA CONFORME DEL DEDICATO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI 5 CAMPIONI SOSTITUITE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 300 METRI. OGNI CAMPIONE DEVE SUBIRE LA PROVA DI CARICA NEL CONTROLLO

CONTROPILO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE

PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 provini) OGNI 100 mc di MISCELA OMOGENEA DI CALCESTRUZZO

ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA

CLASSE S 275

CONTROLLARE CHE SUI OGNI PLACCA CIA SIA IL MARCHEIO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE

BARRE FILETATE BETON PLACQUE E CONNESSIONI TRAVI BALCONI

M 10 e M 20 CLASSE 8

PIASTRE PER COLLEGAMENTI TRAVI IN ACCIAIO BALCONI

M 10 CLASSE 8

ANCORANTI CHIMICI A RESINA EPOSSICA

CARTUCCIA MORMIDA TIPO HILTI HT 200 REAR

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

Elaborato: Edificio B-C1-C2:
Particolari Costruttivi Piano Tipo 1

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pasquale Cestone
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 Beocchini

TAV.
S22-B
rev.1