

VISTA DA SOTTO
SCALA 1:5

The drawing shows a structural slab with a grid of reinforcement bars. The overall dimensions are 850 units by 1028 units. The reinforcement layout is defined by the following dimensions:

- Horizontal Dimensions (Top):** 183, 242, 242, 183 (Total: 850)
- Horizontal Dimensions (Bottom):** 133, 71, 186, 71, 186, 71, 133 (Total: 850)
- Vertical Dimensions (Left):** 271, 257, 257, 271 (Total: 1028)
- Vertical Dimensions (Right):** 240, 243, 243, 240 (Total: 1028)

Section lines A-A and B-B are indicated with red dashed lines and arrows. The text "Asse cavo" is present on the left side of the drawing.

SEZIONE A-A
SCALA 1:5

Technical drawing showing the cross-section (SEZIONE A-A) of a bridge pier structure. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Labels and Dimensions:

- Irrigidimenti** (Reinforcement) - Indicated by blue arrows pointing to the reinforcement bars.
- N.3 M30 cl.10.9** (3 No. 30 M30 Class 10.9 reinforcement bars).
- Riempimento malta colabile con resina epossidica bicomponente** (Bicomponent epoxy resin castable mortar filling).
- 1+1 Cavi di precompressione** (1+1 Pre-compression cables) - Indicated by blue arrows pointing to the cables.
- Irrigidimento** (Reinforcement) - Indicated by a blue arrow pointing to the reinforcement bar.
- Dimensions:**
 - Overall width: 1028
 - Overall height: 558
 - Width of central pier: 500
 - Width of side piers: 250
 - Height of side piers: 137, 150, 150, 78
 - Height of central pier: 113
 - Radius of circular openings: 110
 - Radius of circular openings: 110
 - Radius of circular openings: 110
 - Radius of circular openings: 110

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section. The beam has a total width of 888 mm and a total height of 500 mm. The top flange is 299 mm wide on each side of the central 180 mm stem. The bottom flange is 139 mm wide on each side of the central 500 mm stem. The beam is reinforced with 1+1 precompression cables (110 mm diameter) on each side. The distance between the cables is 177 mm. The beam is labeled "Trave".

- Carpentaria metallica: S355
- Classe di esecuzione EXC3
- Zincato a caldo EN ISO 1461
- Zincatura a freddo nelle zone di saldatura in opera
- Tasselli chimici tipo HILTI HIT RE500 V3 HAS
- Barre filettate per inghissaggi classe 10.9

E' ENERIRE DELL'APPALTATORE

- VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE
- VERIFICARE TUTTE LE MISURE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO
- VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI
- MODIFICHE O AGGIUNTE MIGLIORATIVE POTRANNO ESSERE DISPOSTE IN SEDE DI SECONDO LAVORI
- INGHIAISCI CON RESINA E TASSELLI CHIMICI DEVONO ESSERE POSTI IN OPERA DOPO LE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE DELLE RESINE NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI IDONEE E PREVIA PERFETTA PRODUZIONE DEL FORO

E' ENERIRE DELL'APPALTATORE FORNIRE ALLA D.D. PRIMA DELL'AVVIO DELLA PRODUZIONE DELLE CARPENTERIE METALLICHE E DELLA LORO MESSA IN OPERA IL PROGETTO COSTRUTTIVO D'OFFICINA DELLE CARPENTERIE METALLICHE PER PREVENTIVA APPROVAZIONE

OLTRE AI CONTENUTI DELLA PRESENTE TAVOLA VALGONO LE PRESCRIZIONI RIPORTATE IN CAPITOLATO E NELLA RELAZIONE SUI MATERIALI NONCHE' NELLA SPECIFICA DI ESECUZIONE.

TREFOLO IN ACCIAIO ARMONICO A 7 FILI VIPIATO E INGRASSATO
NELLA PRESENTE OFFERTA È INCLUSA LA FORNITURA DI TREFOLO IN ACCIAIO ARMONICO A 7 FILI VIPIATO E INGRASSATO, CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- DIAMETRO NOMINALE T155 (15.7 mm);
- AREA NOMINALE 150 mm²;
- TENSIONE DI ROTTURA (F_{m0}) 1960MPa
- TENSIONE AL 1% DI ALLUNGAMENTO (F_{100}) 1670MPa;
- MASSA LINEICA DEL TREFOLO NUDO 1.180 kg/km
- MASSA LINEICA DEL TREFOLO VIPIATO E INGRASSATO 1.33 kg/km

- Scarifica meccanica del copriferro (minimo 25 mm)
- Rasatura e livellamento con malta colabile con resina bicomponente
- Rasatura e livellamento superfici di appoggio