

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**CALCESTRUZZI:**

- CLASSE Rck = 30 MPa (C 25/30)**
  - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X1 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X3 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X4 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X5 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X6 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X7 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X8 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X9 (UNI EN 206-1)
- CLASSE Rck = 35 MPa (C 30/37)**
  - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X1 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X3 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X4 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X5 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X6 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X7 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X8 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X9 (UNI EN 206-1)
- CLASSE Rck = 40 MPa (C 35/45)**
  - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X1 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X3 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X4 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X5 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X6 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X7 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X8 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X9 (UNI EN 206-1)

**ACCIAI:**

- ACCIAIO:**
  - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X1 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X3 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X4 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X5 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X6 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X7 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X8 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X9 (UNI EN 206-1)
- ACCIAIO:**
  - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X1 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X3 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X4 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X5 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X6 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X7 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X8 (UNI EN 206-1)
  - Classe di esposizione ambientale X9 (UNI EN 206-1)

**IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGI:**

**IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC:**

- Tel per impermeabilizzazione sp. = 2.00mm,  $\rho_{\text{max}} = 1.3 \text{ g/cm}^3$
- Stato di servizio non trattato di 4000h/10 e filo continuo
- Composizione: 100% PVC
- Temperatura di applicazione da -10°C a +50°C
- Stato di servizio non trattato di 4000h/10 e filo continuo
- Composizione: 100% PVC
- Temperatura di applicazione da -10°C a +50°C
- Stato di servizio non trattato di 4000h/10 e filo continuo
- Composizione: 100% PVC
- Temperatura di applicazione da -10°C a +50°C

**CORDOLO DRENANTE DI TIPO CANALITA (MATER-STOP):**

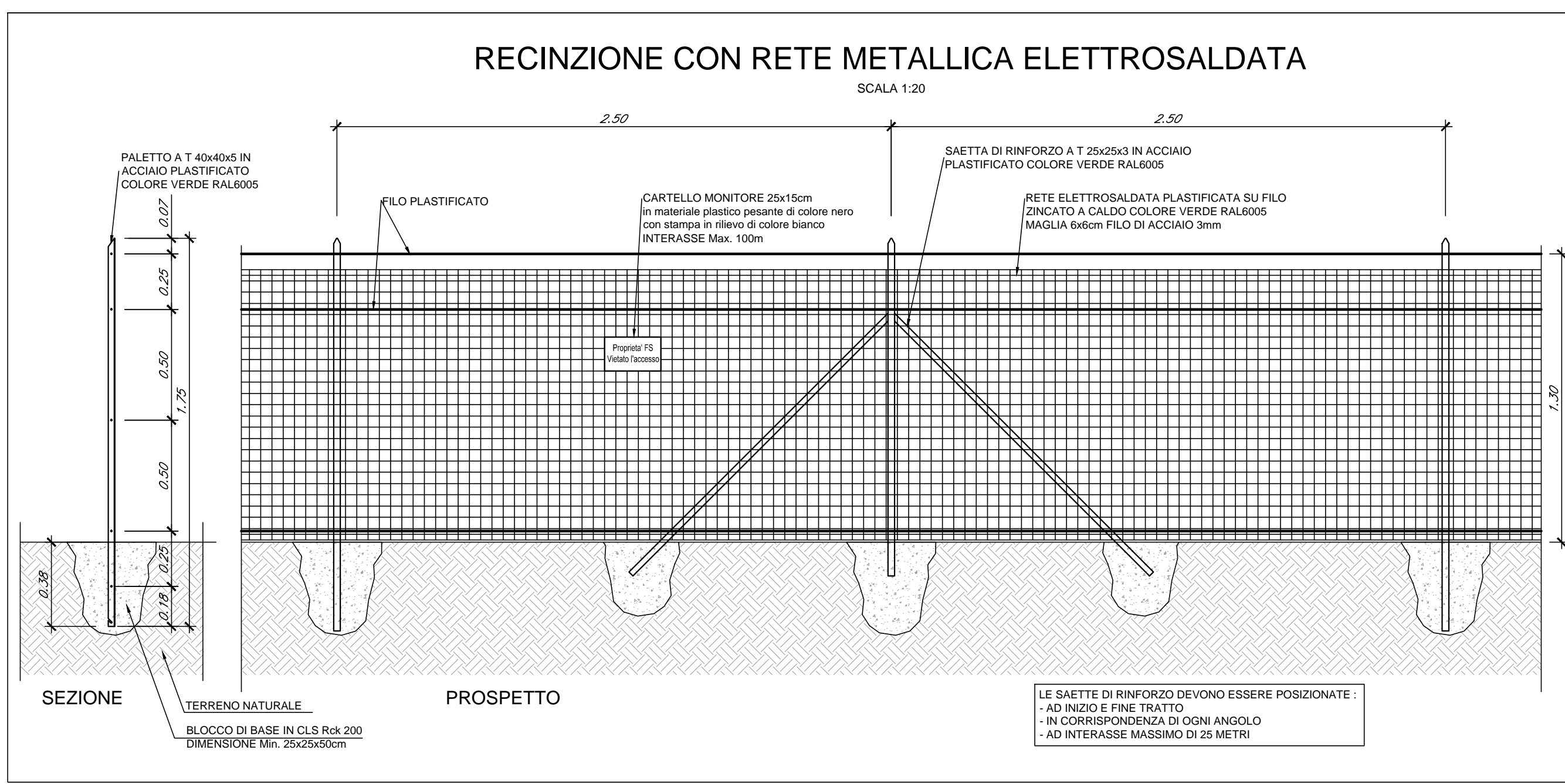
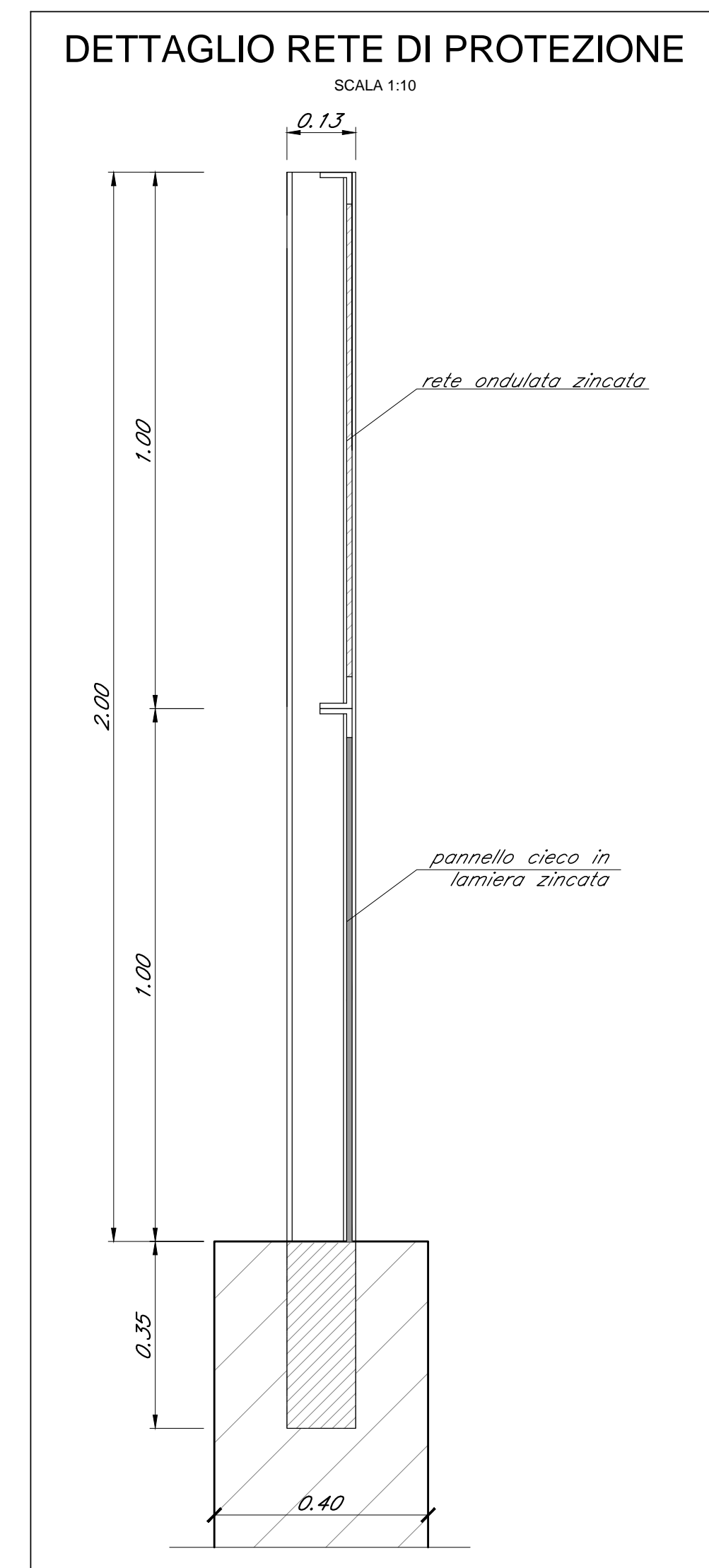
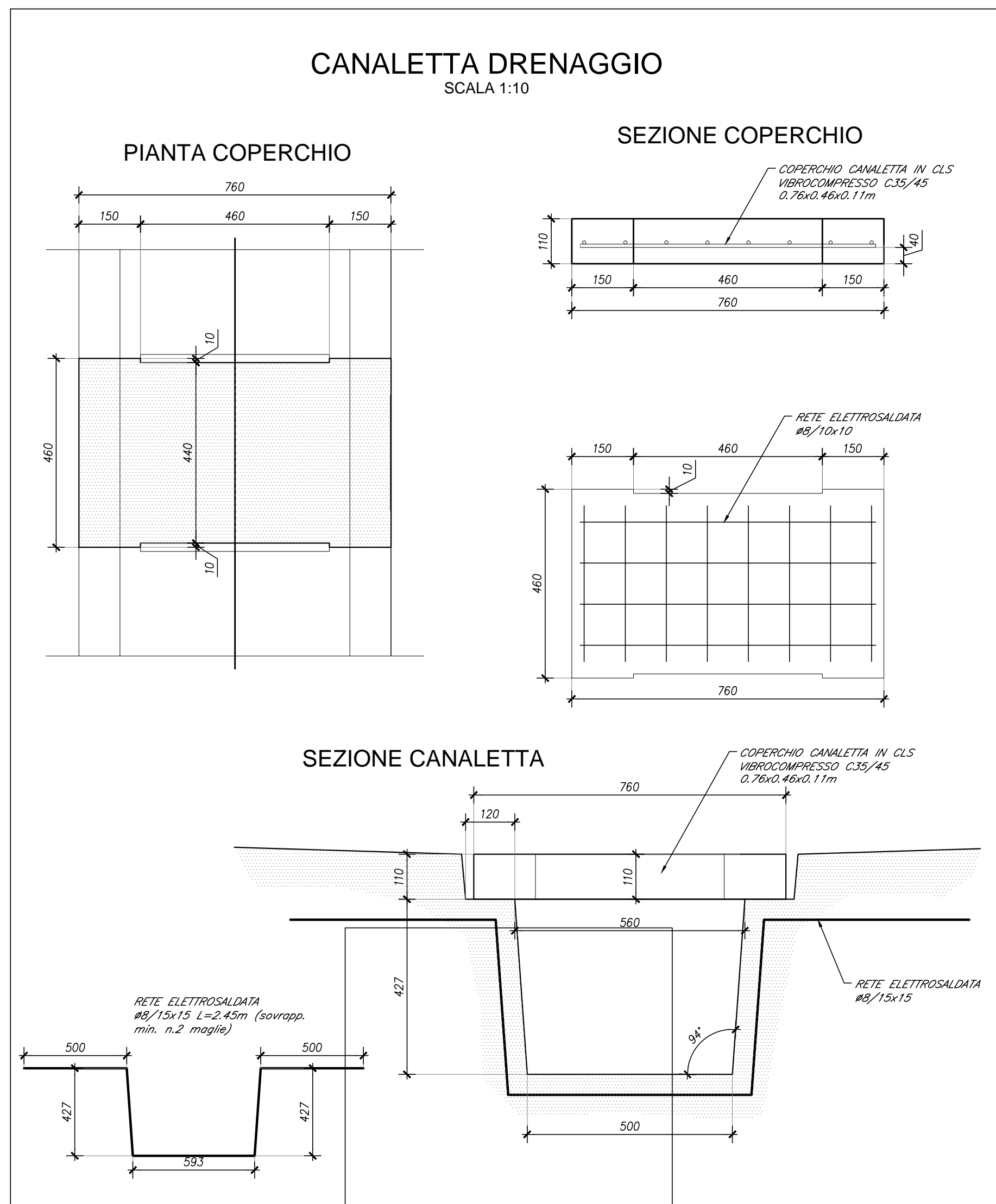
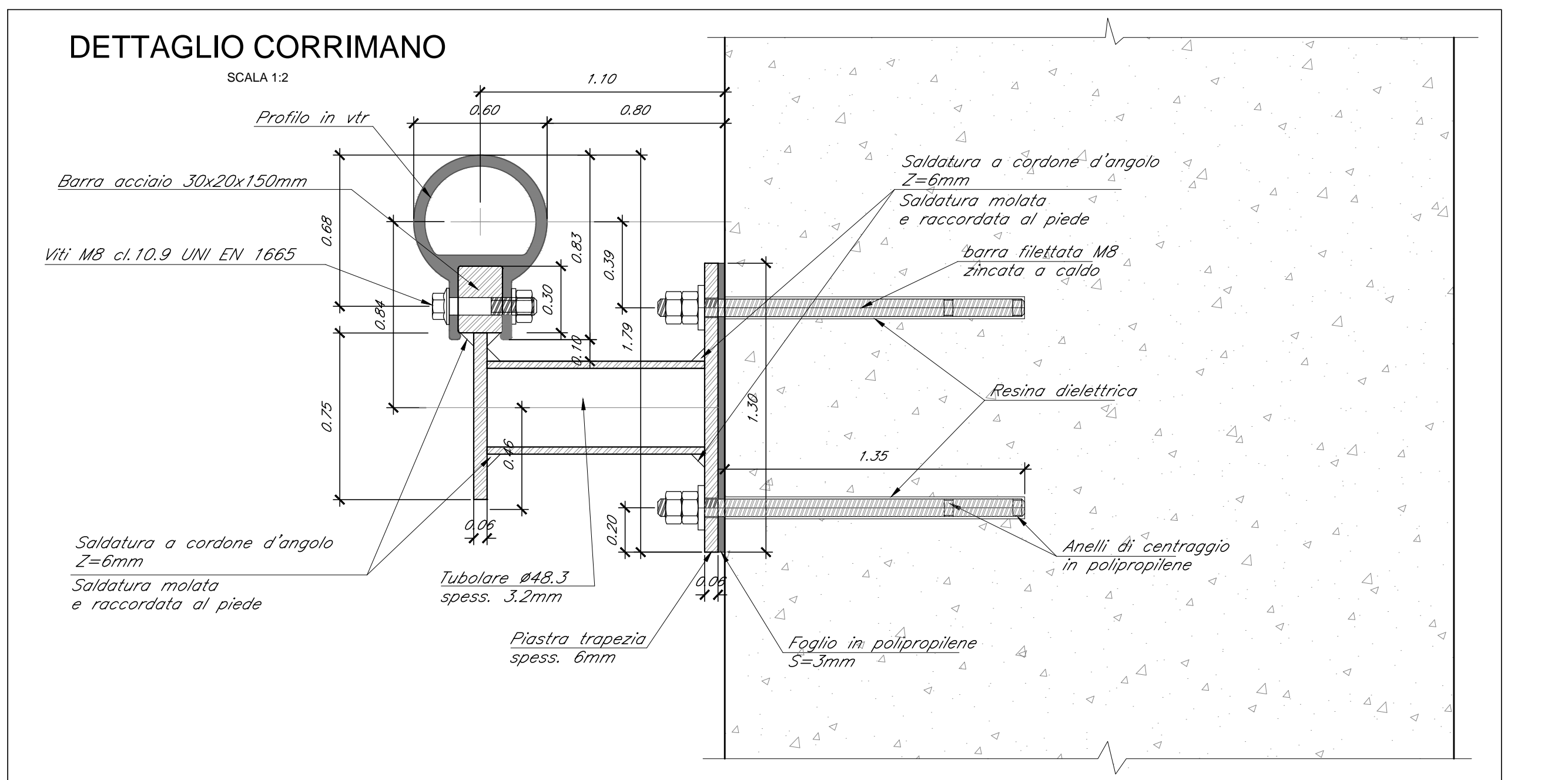
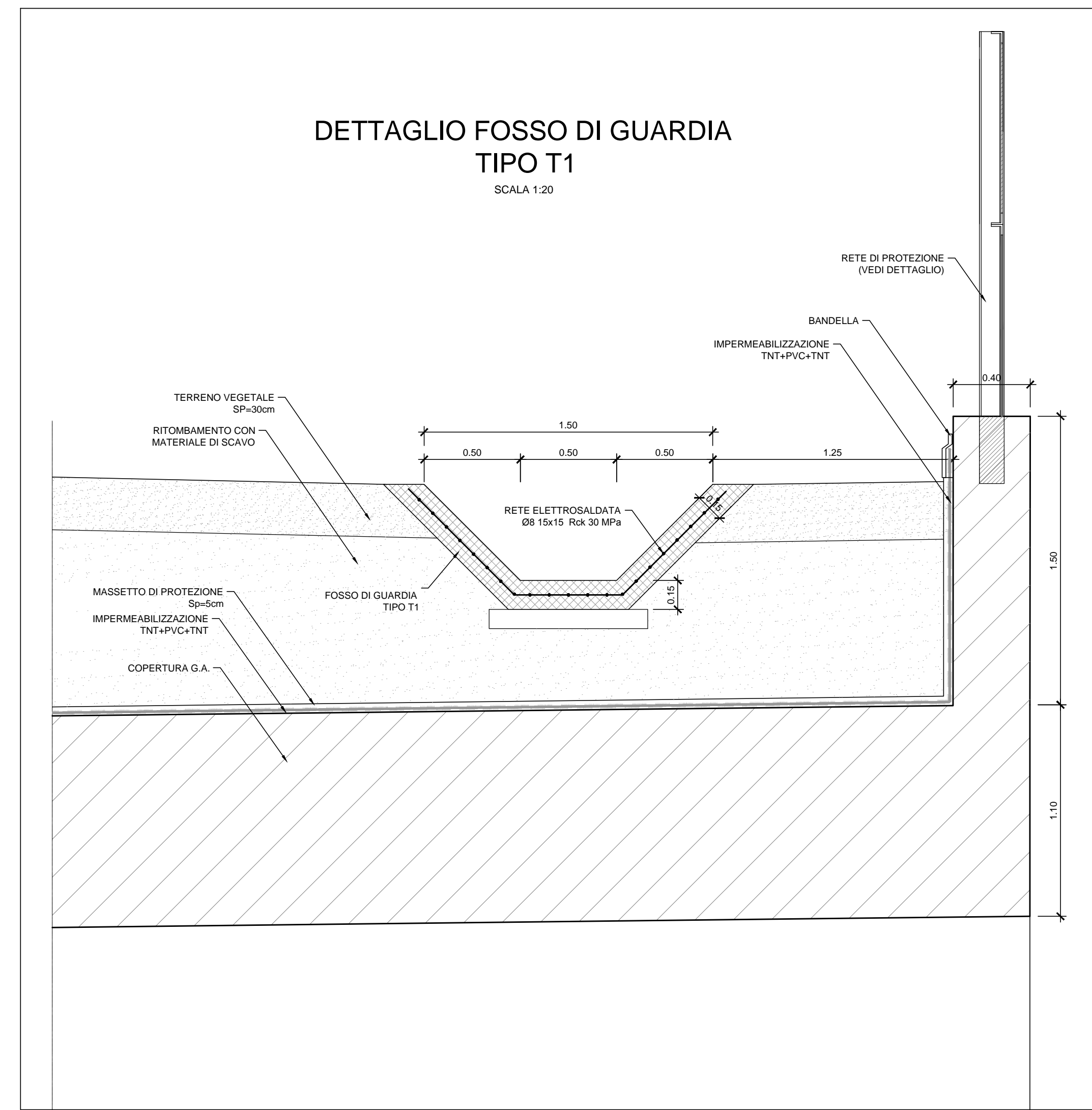
- Dimensione: 20 x 15 mm
- Temperatura di applicazione da -10°C a +50°C
- Stato di servizio non trattato di 4000h/10 e filo continuo
- Composizione: 100% PVC
- Temperatura di applicazione da -10°C a +50°C
- Stato di servizio non trattato di 4000h/10 e filo continuo
- Composizione: 100% PVC
- Temperatura di applicazione da -10°C a +50°C

**TUBI:**

- Tubi microfefferati in PVC (Classe di servizio non trattato di 4000h/10 e filo continuo)
- Stato di servizio non trattato di 4000h/10 e filo continuo
- Composizione: 100% PVC
- Temperatura di applicazione da -10°C a +50°C
- Stato di servizio non trattato di 4000h/10 e filo continuo
- Composizione: 100% PVC
- Temperatura di applicazione da -10°C a +50°C

**DRENAGGI CORRALI (MATER-STOP):**

- Tubi microfefferati in PVC (Classe di servizio non trattato di 4000h/10 e filo continuo)
- Stato di servizio non trattato di 4000h/10 e filo continuo
- Composizione: 100% PVC
- Temperatura di applicazione da -10°C a +50°C
- Stato di servizio non trattato di 4000h/10 e filo continuo
- Composizione: 100% PVC
- Temperatura di applicazione da -10°C a +50°C



**COMMITTENTE:**

**DIREZIONE LAVORI:**

**APPALTATORE:**

**PROGETTAZIONE:**

**PROGETTISTA:**

**DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI-BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO**  
**1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRANCO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI**  
**GALLERIA MONTE AGLIO - IMBOCCO LATO BENEVENTO**

Particolari costruttivi

**APPALTATORE:**

**CONSORZIO CFT**

**DIRETTORE TECNICO:**

**Gen. C. BRANCHI**

**SCALA:**

**vgr/8**

**COMMESSA:**

**LOTTO:**

**FASE:**

**ENTE:**

**TIPO DOC.:**

**OPERADISCIPLINA:**

**PROGR.:**

**REV.:**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Disegno	F.Branchi	10/07/2018	F.Durastanti	10/07/2018	F.Branchi	10/07/2018	F.Durastanti	
B	Rev. Modifica IT 20/01/18	F.Branchi	13/09/2018	F.Durastanti	13/09/2018	F.Branchi	13/09/2018	F.Durastanti	
C	Rev. Modifica IT 20/01/18	F.Branchi	05/09/2018	F.Durastanti	05/09/2018	F.Branchi	05/09/2018	F.Durastanti	

Fig. IFIN 0.1 E ZZ BZ GA.02.0.0.002.C.dwg

n. Edib.: