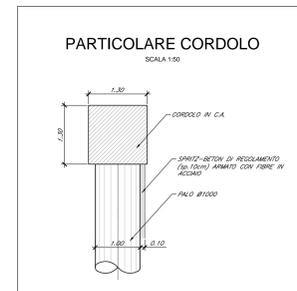
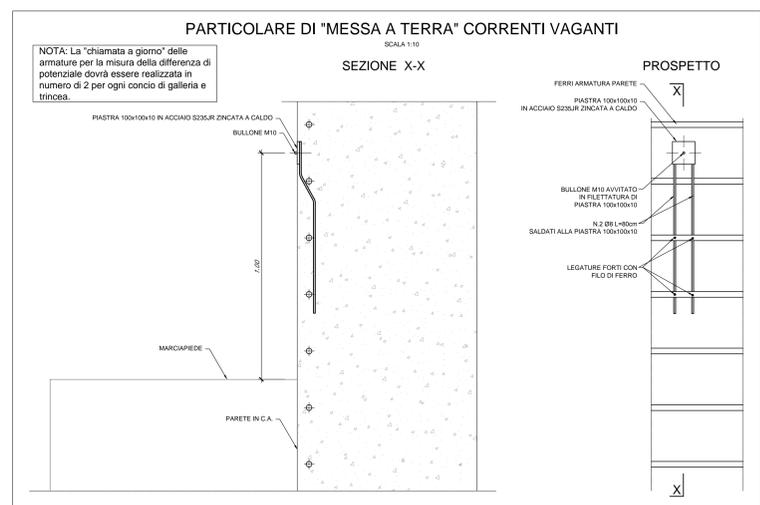


DESCRIZIONE FASI REALIZZATIVE IMPERMEABILIZZAZIONE

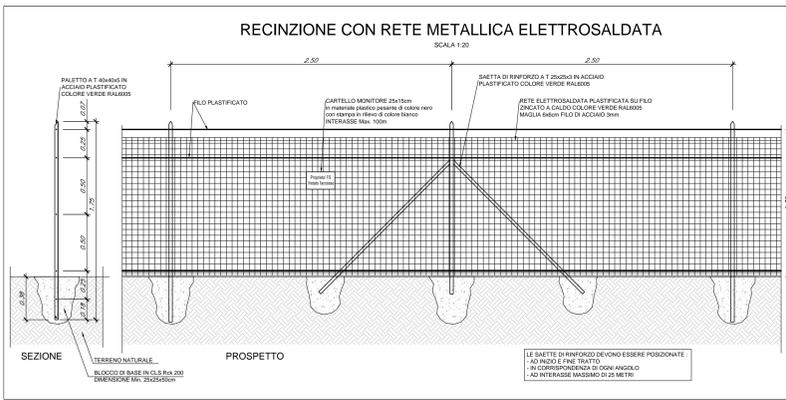
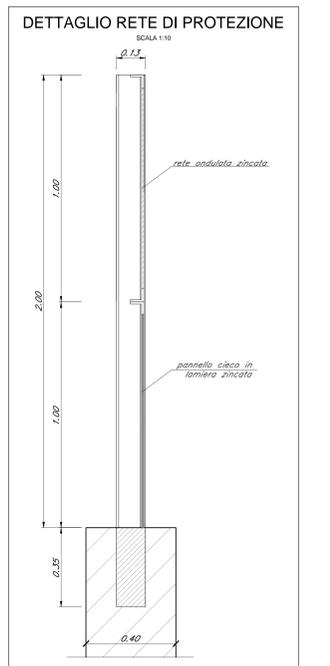
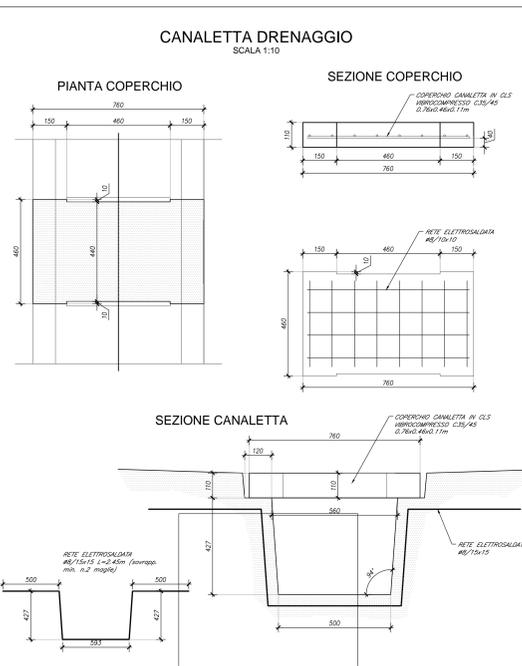
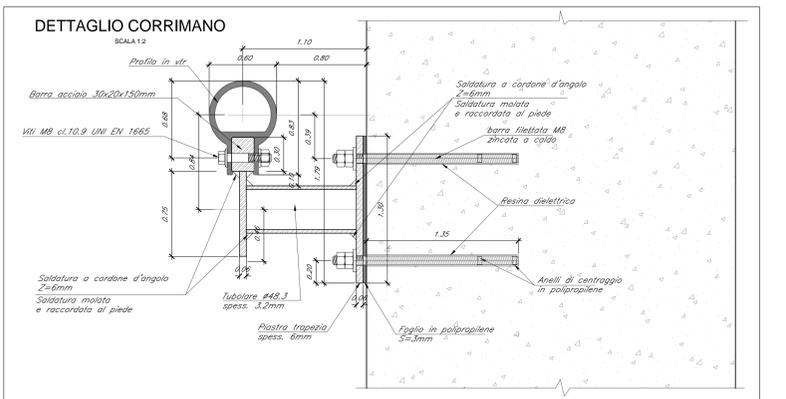
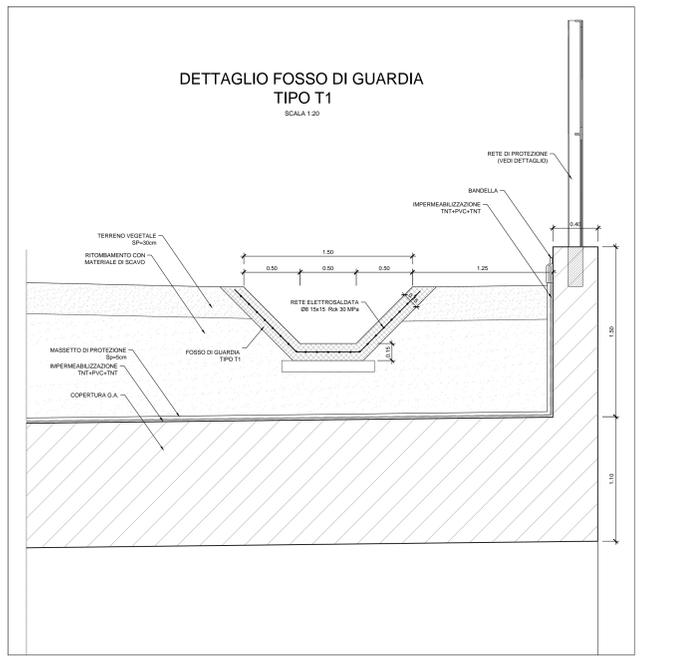
- ① GETTO DI 1° FASE ARCO ROVESCIO GALLERIA POLICENTRICA
- ② GETTO DI MAGRONE
- ③ STESURA PRIMO TRATTO IMPERMEABILIZZAZIONE, POSA DEL TUBO MICROFESSURATO, MESSA IN OPERA MATERIALE DRENANTE, COMPLETAMENTO STESURA IMPERMEABILIZZAZIONE
- ④⑤ GETTO DEI PIEDRITTI ARMATI, DELLA CALOTTINA E DEI PIEDRITTI NON ARMATI

DETTAGLIO IMPERMEABILIZZAZIONE GALLERIA ARTIFICIALE A SEZIONE POLICENTRICA



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI:	ACCIAI:
CALCESTRUZZO MASO: - Classe Rck = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1)	ACCIAI: - Armature: B400C controllato in stabilimento - Cerniti, profilati: S275 o superiore - Battenti e travi collegamenti tralicci: S275 o superiore
STRUTTURALE (Calotta e Piastrelle con armati Galleria): - Classe Rck = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1) - Rapporto massimo Aggregato/Concreto = 0,60 - Classe di consistenza: S3-S4	CORRETIPO: - Spessore: 100mm - Classe di consistenza: S3-S4
STRUTTURALE (Calotta e Piedritti armati Galleria): - Classe Rck = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1) - Rapporto massimo Aggregato/Concreto = 0,60 - Classe di consistenza: S3-S4	TRACI: - Controstrada dei tralicci: diametro nominale min 15,20 (6/16), sezione variabile nel 1/3 - Acciaio per C.A.P. tralicci: classe convenzionale min 0,15 (R15) (R = 180 MPa, sezione di rottura min 1,75 volte la sezione di progetto) - Acciaio per C.A.P. tralicci: classe convenzionale min 0,15 (R15) (R = 180 MPa, sezione di rottura min 1,75 volte la sezione di progetto) - Cavo tralicci: classe convenzionale min 0,15 (R15) (R = 180 MPa, sezione di rottura min 1,75 volte la sezione di progetto)
STRUTTURALE (Trave di soletta perda): - Classe Rck = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1) - Rapporto massimo Aggregato/Concreto = 0,60 - Classe di consistenza: S3-S4	MASCE DI ISOLAZIONE DEI TRACI: - Spessore: 100mm - Classe di consistenza: S3-S4 - Adesivo: Adhiflexi-antistatic - Resistenza a compressione >= 25 MPa
STRUTTURALE (Trave di soletta perda): - Classe Rck = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1) - Rapporto massimo Aggregato/Concreto = 0,60 - Classe di consistenza: S3-S4	IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGI: IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC: - Vel per impermeabilizzazione sp. = 240,0mm, rho = 1,3 g/cm³ - Stato di servizio non trattato di 4000h/10 e filo continuo CORRADO DRENIFRANGI DI TENUTA ORIZZONTALE (MATER-STOP): - Composizione: Misto in peso: 22% gomme butiliche, 78% bettonite di sodo - Dimensione: 20 x 25 mm - Temperatura di applicazione da -10°C a +30°C - Spessore della membrana: 40 g/m² e spessore di collante: 10 g/m² - Spessore della membrana: 40 g/m² e spessore di collante: 10 g/m² - Spessore della membrana: 40 g/m² e spessore di collante: 10 g/m² - Spessore della membrana: 40 g/m² e spessore di collante: 10 g/m² TUBI: - Tubi microforati in PVC (Classe di scarico d'acqua in corrispondenza dello strato di sabbia) e interno: 150mm (con caratteristiche tecniche conformi alle norme UNI 1187) DRENAGGI CORTECIALI (MATER): - Tubi microforati in PVC (L=3,0 m, diametro esterno 48-58,5mm sp. 5mm, sezione = 120mm rivestiti con feltro)



COMMITTENTE:
R.F.I. FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO CFT
PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI
Ing. FEDERICO DURASTANTI
Ing. PIETRO MAZZOLI

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. PIETRO MAZZOLI

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
L. DIRETTORE TECNICO
Geom. C. BRANCHI
Ottobre 2018

SCALA:
varie

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA PROG. REV.
I F I N O 1 E Z Z B Z G A 0 2 0 0 0 0 2 C

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

Fig. I.F.N. 0.1.E.ZZ.BZ.GA.02.0.0.002.C.dwg
n. Edib.: