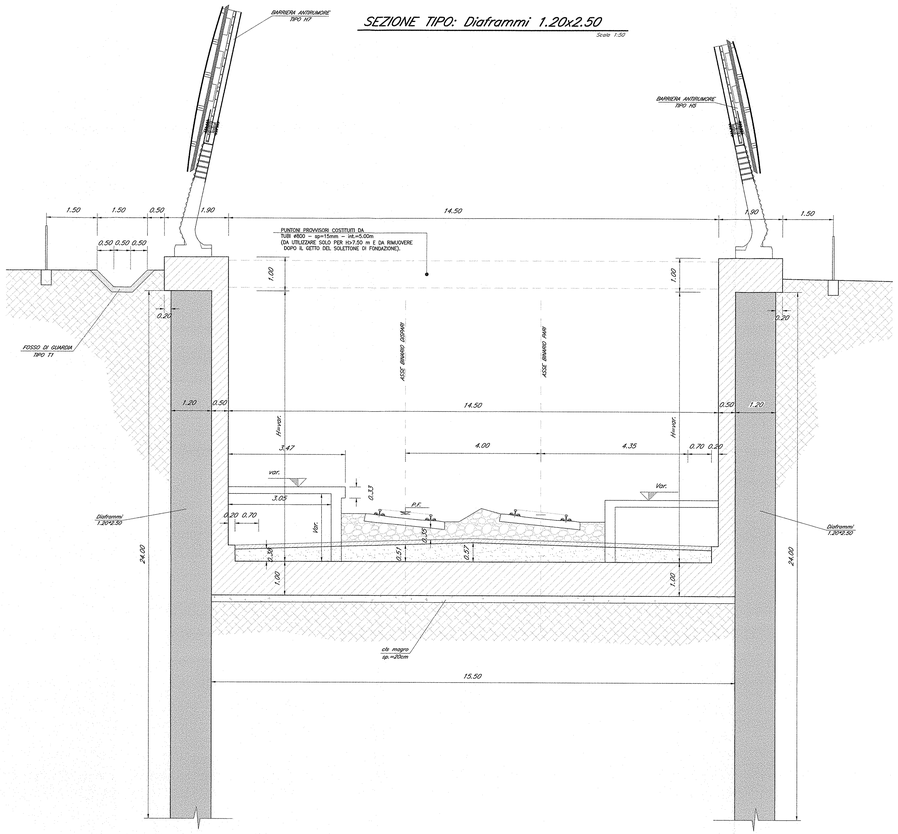
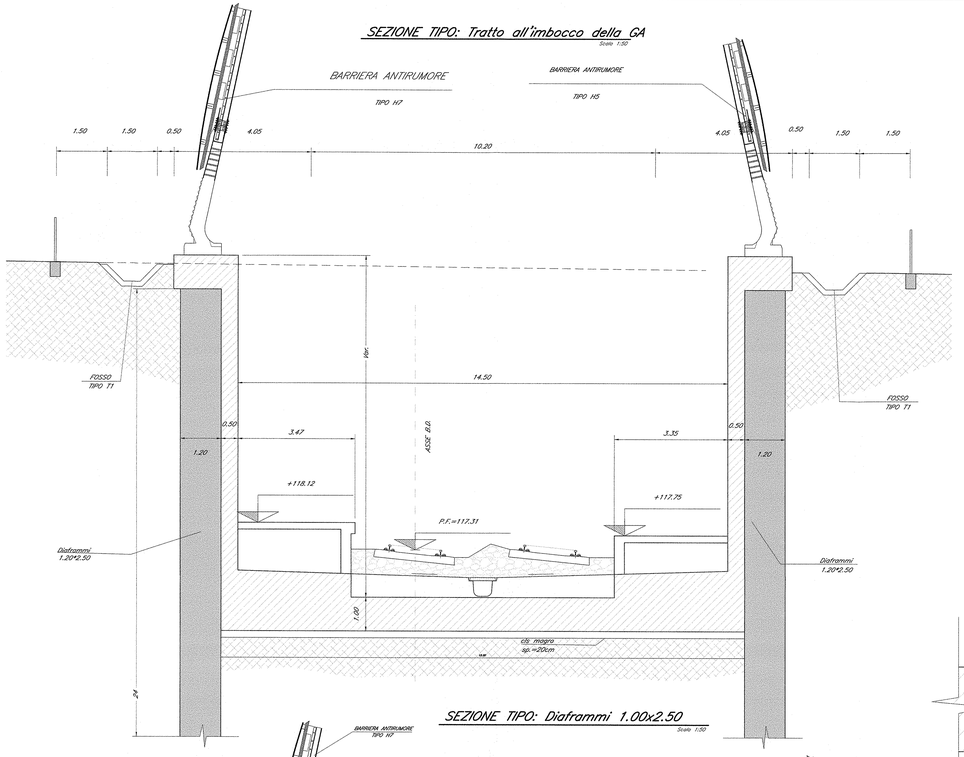
SEZIONE TIPO: Diaframmi 1.20x2.50

Scala 1:50



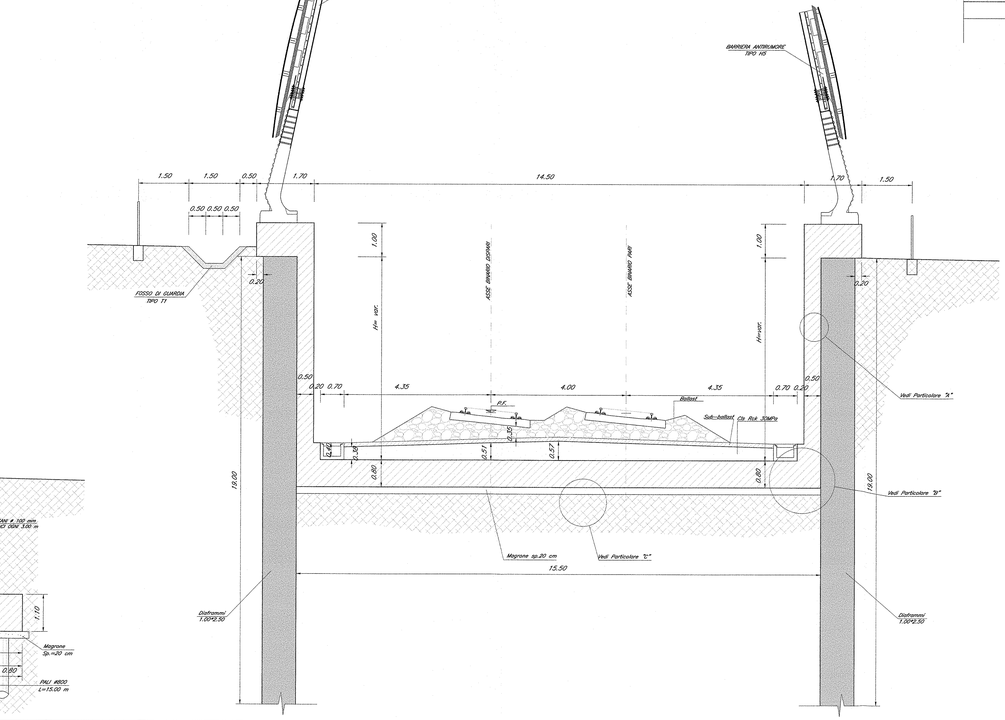
SEZIONE TIPO: Tratto all'imbocco della GA

Scala 1:50



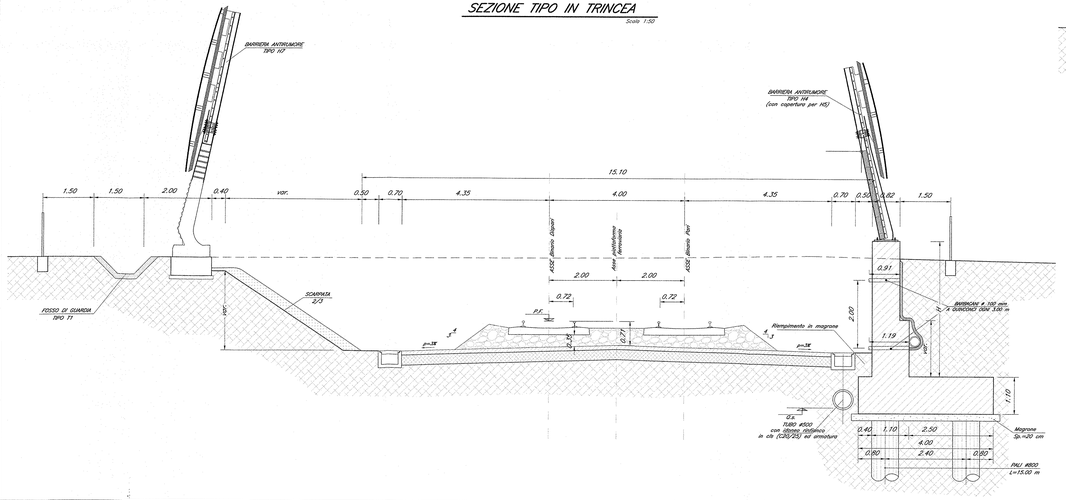
SEZIONE TIPO: Diaframmi 1.00x2.50

Scala 1:50



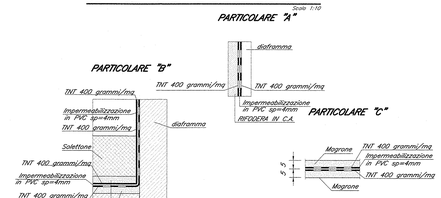
SEZIONE TIPO IN TRINCEA

Scala 1:50



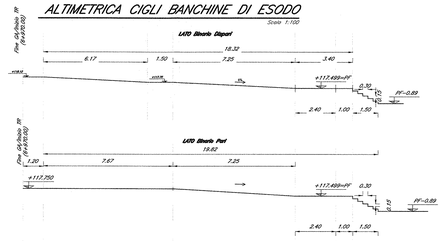
DETTAGLI IMPERMEABILIZZAZIONE

Scala 1:10



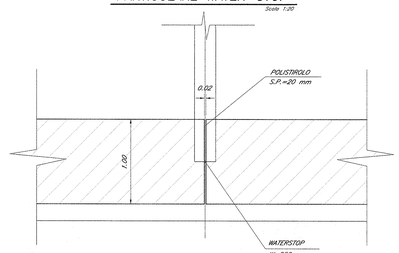
ALTIMETRICA CIGLI BANCHINE DI ESODO

Scala 1:100



PARTICOLARE WATER–STOP

Scala 1:20



INCIDENZA ARMATURE

- Diaframmi senza puntoni	175 Kg/mc
- Diaframmi con puntoni	180 Kg/mc
- Cordoli diaframmi	70 Kg/mc
- Soletta di fondazione	80 Kg/mc
- Pareti interne	80 Kg/mc
- Marciapiedi	50 Kg/mc
- Pali muro	200 Kg/mc
- Elevazione muro	100 Kg/mc
- Fondazione muro	125 Kg/mc

MATERIALI

- **CONGLOMERATO CEMENTIZIO**

Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)*	Rapporto a/c max	Classe di consistenza	Tipo di cemento	Classe di resistenza min. (f_{ck}/R_{ck} in MPa)	Copriferro	Diametro massimo inerti	Campi di impiego
XC2	0.55	S3-S4	CEM III/V	C30/37	4 cm	32 mm	-Soletta di fondo e fodera interna
XC3	0.60	S4	CEM III/V	C25/30	4 cm	32 mm	-Soletta di regolamento
XC2	0.60	S4	CEM III/V	C25/30	6 cm	32 mm	-Diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera.
---	---	---	CEM III/V	C12/15	---	---	-Magrone
XC2	0.60	S4	CEM III/V	C25/30	6 cm	32 mm	-Pali
XC3	0.55	S3-S4	CEM III/V	C30/37	4 cm	25 mm	-Muri di sostegno

- ACCIAIO
  BARRE E RETI ELETTROSALDATE:
  Acciaio B450C saldabile [$f_{yk} \geq 450$ N/mm$_2$; $1.15 \leq f_t/f_y \leq 1.35$]

  ACCIAI DA CARPENTERIA:
  - Acciaio per montanti metallici, piastre e ringiranti saldati tipo S355J2 UNI EN 10025
  - Acciaio per montanti metallici, piastre e ringiranti non saldati tipo S355J0 UNI EN 10025
  - Acciaio per tubi Tipo S355J2H UNI EN 10210

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
UO CORPO STRADALE E GEOTECNICA

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
I LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI

TR03 - Trincea ferroviaria dal km 6+970,000 al km 7+376,069

Sezioni tipo e particolari costruttivi

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I F0F	01	D	11	WB	TR0300	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A.Tosiani	06.07.2015	P.Tascione	07.07.2015	V.Cervone	08.07.2015	F.Smith	09.07.2015

File: IF0F01D11WBTR0300001A.dwg — n. Elab.: 22