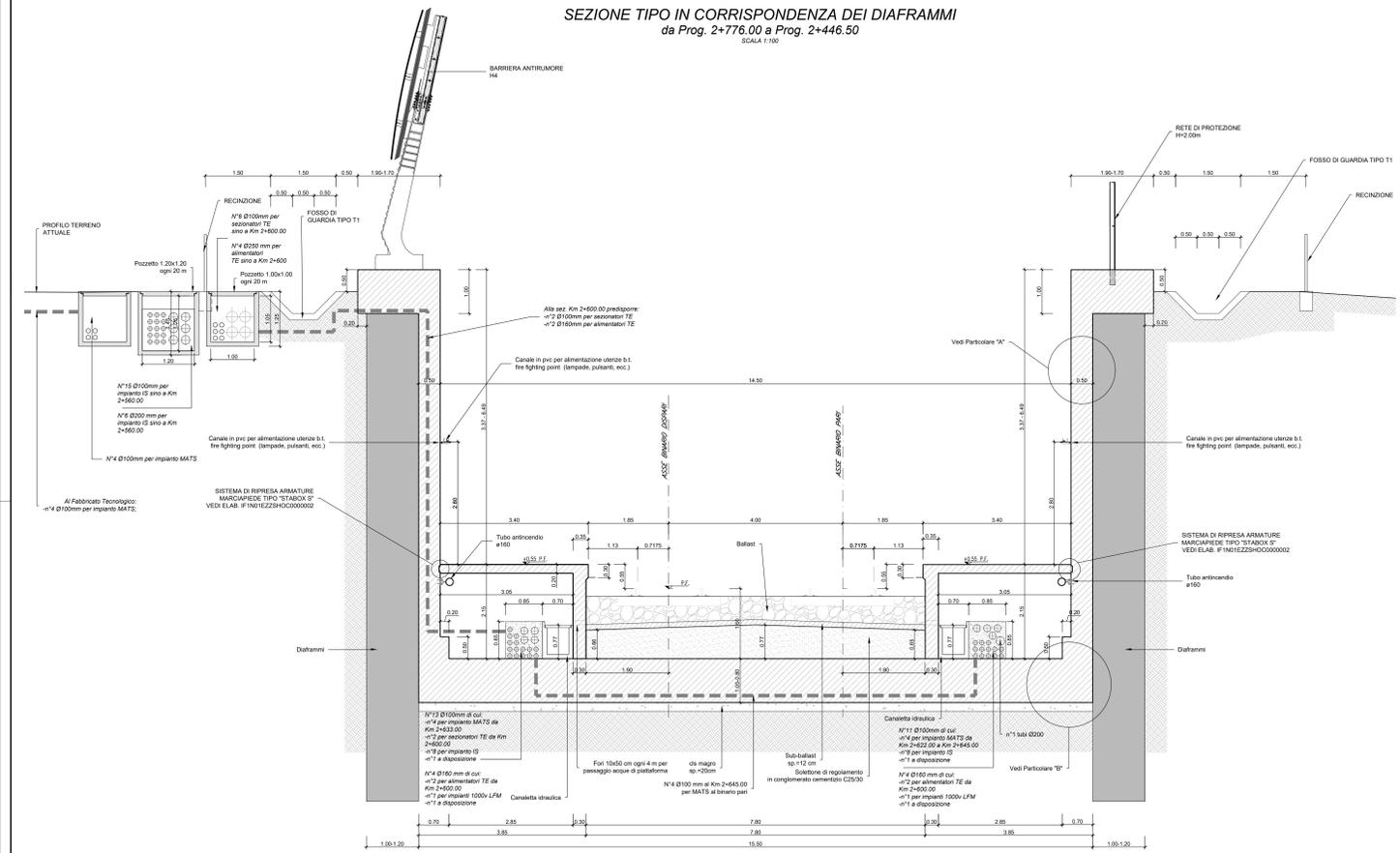
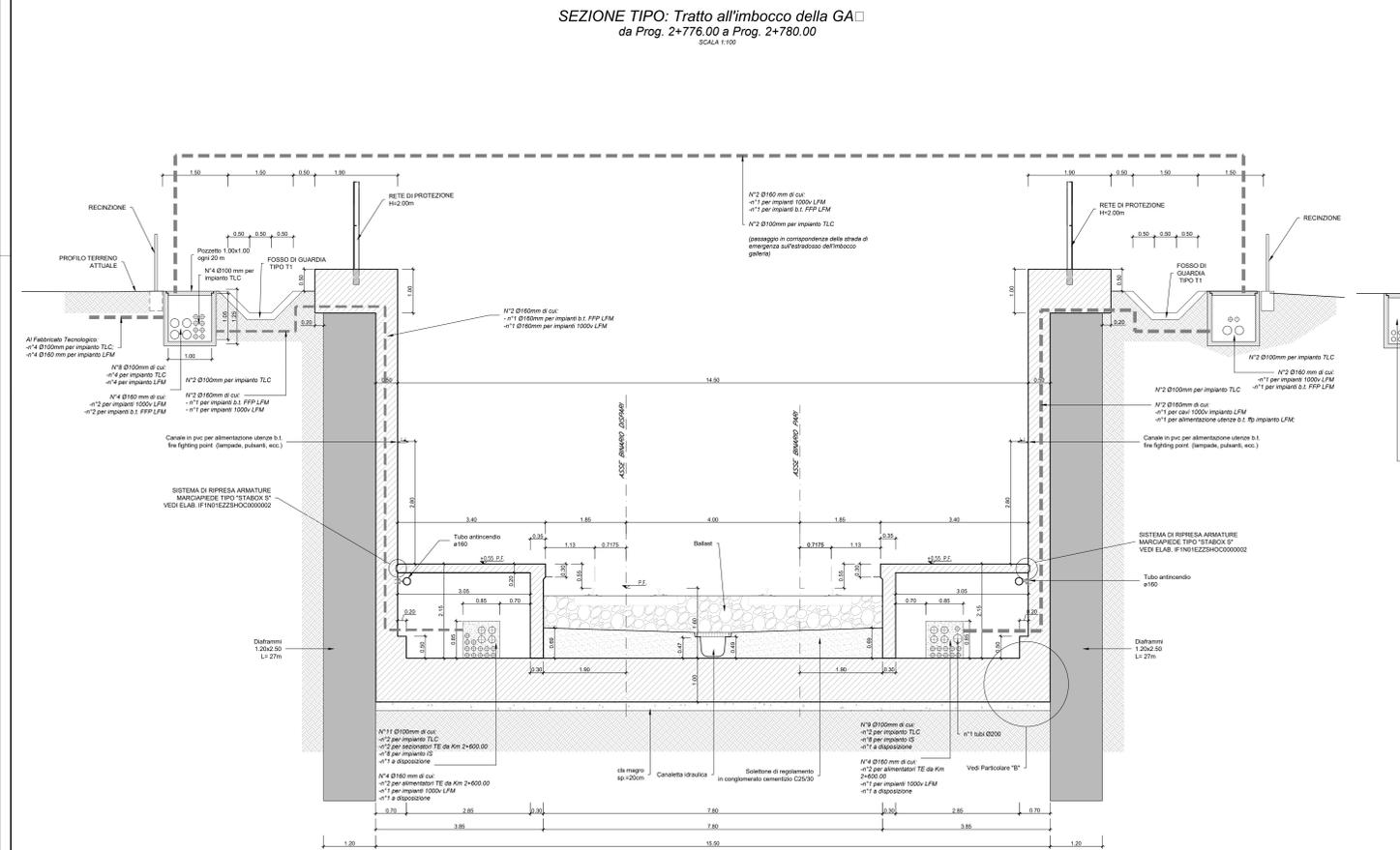


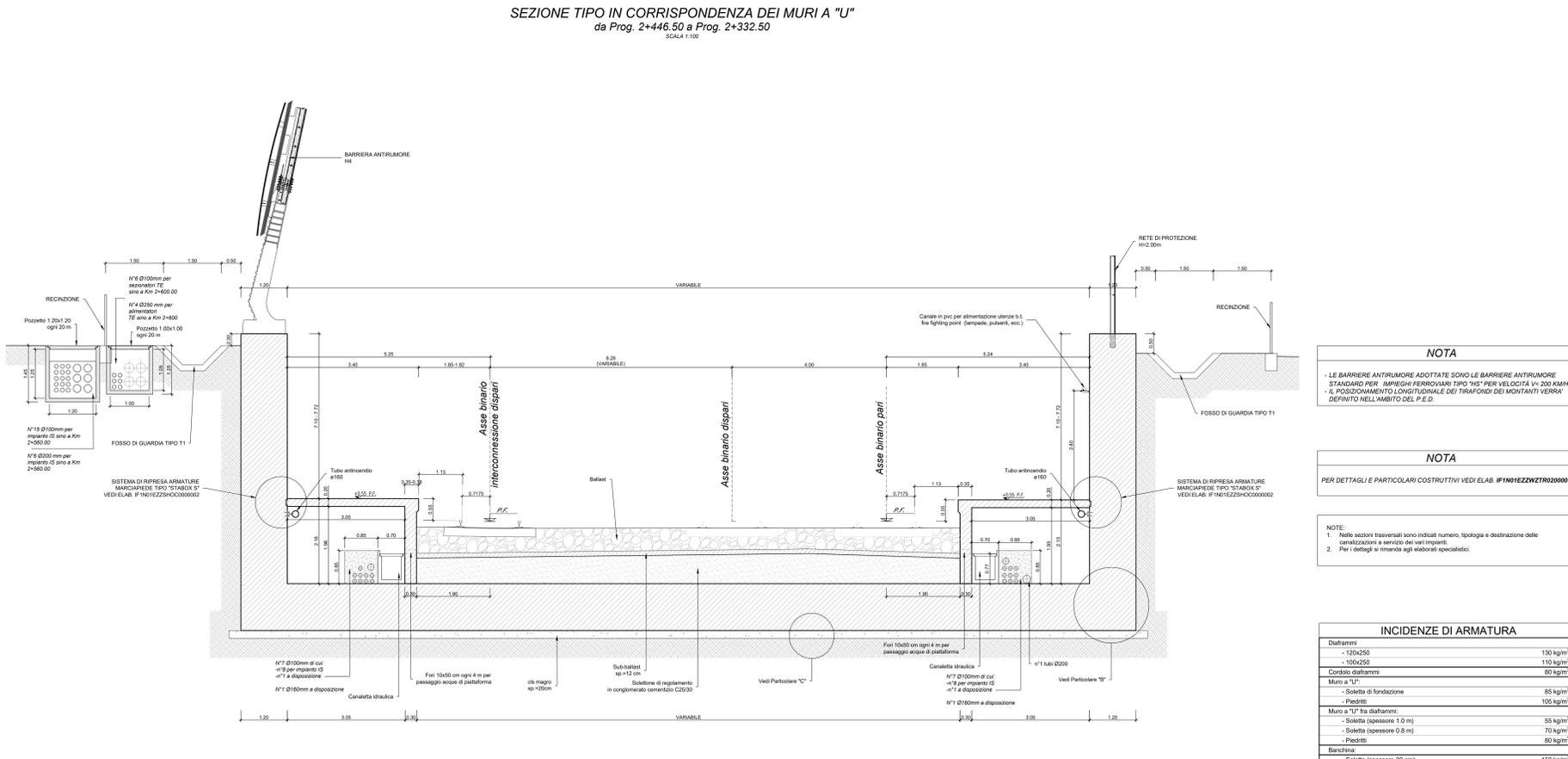
SEZIONE TIPO IN CORRISPONDENZA DEI DIAFRAMMI
da Prog. 2+776.00 a Prog. 2+446.50
SCALA 1:100



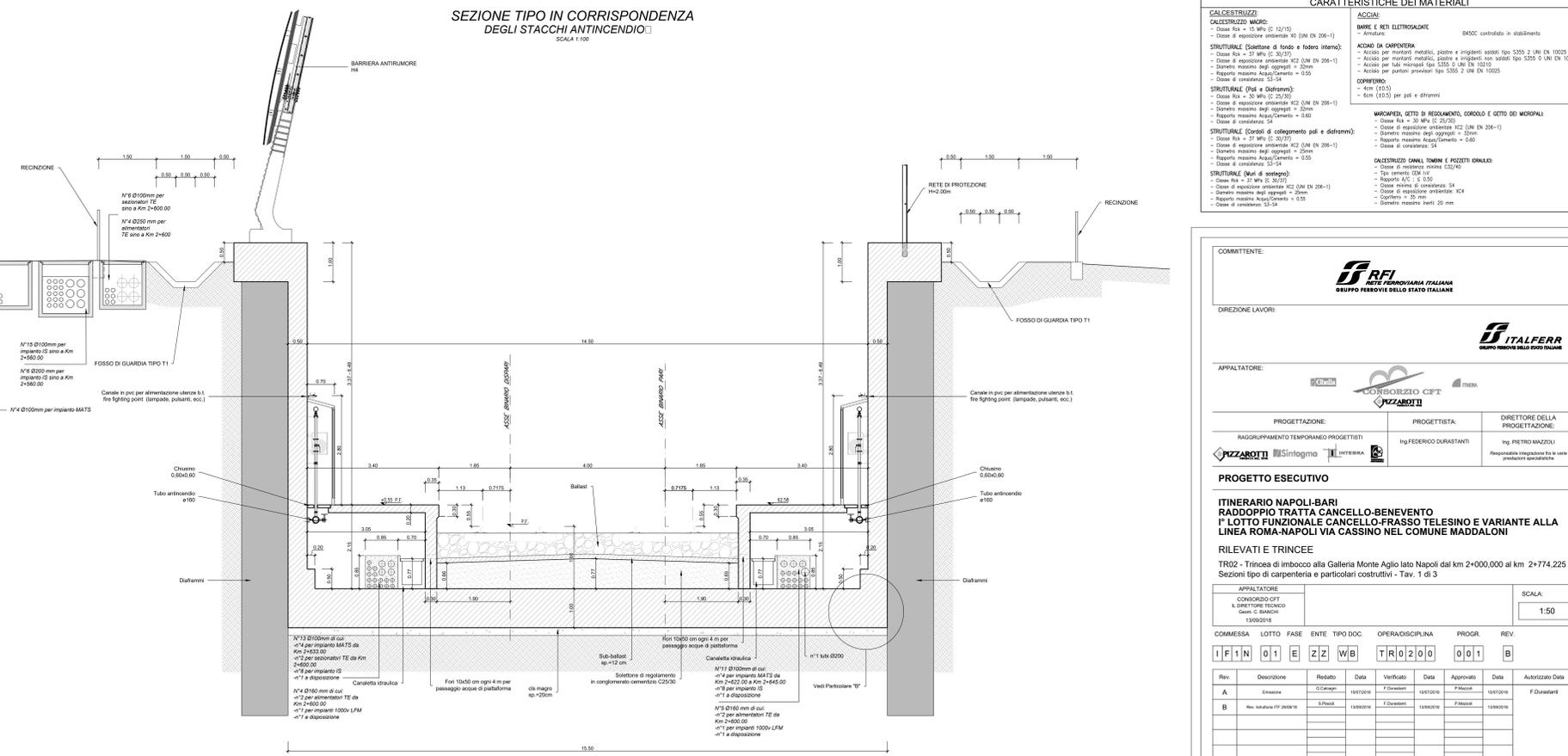
SEZIONE TIPO: Tratto all'imbocco della GA
da Prog. 2+776.00 a Prog. 2+780.00
SCALA 1:100



SEZIONE TIPO IN CORRISPONDENZA DEI MURI A "U"
da Prog. 2+446.50 a Prog. 2+332.50
SCALA 1:100



SEZIONE TIPO IN CORRISPONDENZA
DEGLI STACCHI ANTINCENDIO
SCALA 1:100



NOTA
LE BARRIERE ANTIRUMORE ADOTTATE SONO LE BARRIERE ANTIRUMORE STANDARD PER IMPIEGHI FERROVIARI TIPO "HS" PER VELOCITÀ Vc 200 KM/H. IL POSIZIONAMENTO LONGITUDINALE DEI TRAFONDI DEI MONTANTI VERRÀ DEFINITO NELL'AMBITO DEL P.E.D.

NOTA
PER DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI VEDI ELAB. #FN10IEZZV2TR020001

NOTE:
1. Nelle sezioni trasversali sono indicati numero, tipologia e destinazione delle canalizzazioni a servizio dei vari impianti.
2. Per i dettagli si rimanda agli elaborati specialistici.

INCIDENZE DI ARMATURA	
Diaframmi	130 kg/m ²
- 120x250	110 kg/m ²
- 100x250	80 kg/m ²
Corso di diaframma	80 kg/m ²
Muro a "U"	85 kg/m ²
- Soletta di fondazione	105 kg/m ²
Muro a "U" fra diaframmi:	
- Soletta (spessore 1.0 m)	55 kg/m ²
- Soletta (spessore 0.8 m)	70 kg/m ²
- Placchi	80 kg/m ²
Banchina:	
- Soletta (spessore 20 cm)	150 kg/m ²
- Placchi (spessore 30 cm)	100 kg/m ²

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZI: CALCESTRUZZO MACRO: - Classe Rk = 18 MPa (C 20/25) - Dose di espansione anidride SO ₂ (UNI EN 206-1) - Classe Rk = 15 MPa (C 12/15) - Dose di espansione anidride SO ₂ (UNI EN 206-1) - Classe Rk = 12 MPa (C 10/12) - Dose di espansione anidride SO ₂ (UNI EN 206-1) - Classe Rk = 9 MPa (C 8/10) - Dose di espansione anidride SO ₂ (UNI EN 206-1)	ARMATURE E RETI ELETTRORINFORCATE: - Armature: B500C controllato in stabilimento ACCIAIO DA CANTIERA: - Acciaio per montanti metallici, piastre e ingranaggi con saldati tipo S235 o UNI EN 10025 - Acciaio per tubi metallici tipo S235 o UNI EN 10213 - Acciaio per pontoni provvisori tipo S235 o UNI EN 10025 CONCRETO: - Km (C15) - Km (C12) per pil e strombi MANGHERIE, GETTO DI RICOPIAMENTO, CORONILE E GETTO DEI MORSALI: - Classe Rk = 30 MPa (C 24/30) - Dose di espansione anidride SO ₂ (UNI EN 206-1) - Classe Rk = 25 MPa (C 20/25) - Dose di espansione anidride SO ₂ (UNI EN 206-1) - Classe Rk = 20 MPa (C 16/20) - Dose di espansione anidride SO ₂ (UNI EN 206-1) CALCESTRUZZI SOTTILI, TAVOLE E GETTO DEI MORSALI: - Classe Rk = 15 MPa (C 12/15) - Dose di espansione anidride SO ₂ (UNI EN 206-1) - Classe Rk = 12 MPa (C 10/12) - Dose di espansione anidride SO ₂ (UNI EN 206-1) STRUTTURE (Vedi di sottopila): - Classe Rk = 27 MPa (C 30/37) - Dose di espansione anidride SO ₂ (UNI EN 206-1) - Classe Rk = 24 MPa (C 26/32) - Dose di espansione anidride SO ₂ (UNI EN 206-1) - Classe Rk = 21 MPa (C 23/29) - Dose di espansione anidride SO ₂ (UNI EN 206-1)

COMMITTENTE: **R.F.I. GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT**

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** | PROGETTISTA: **ING. FEDERICO D'ARISTANTIS** | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **ING. PIETRO MAZZOLI**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

RILEVATI E TRINCEE
TR02 - Trincea di imbocco alla Galleria Monte Aglio tal Napoli dal km 2+400.000 al km 2+774.225
Sezioni tipo di carpenteria e particolari costruttivi - Tav. 1 di 3

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IFIN	01	EZZ	WB	TR0200	001	B	

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato Data
A. Cassino 15/05/2016 F. Cassino 15/05/2016 P. Cassino 15/05/2016 F. D'Aristantis
B. Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato Data
15/05/2016

File: IFIN_01_E_ZZ_WB_TR02_0.001_B.dwg | n. Elab.