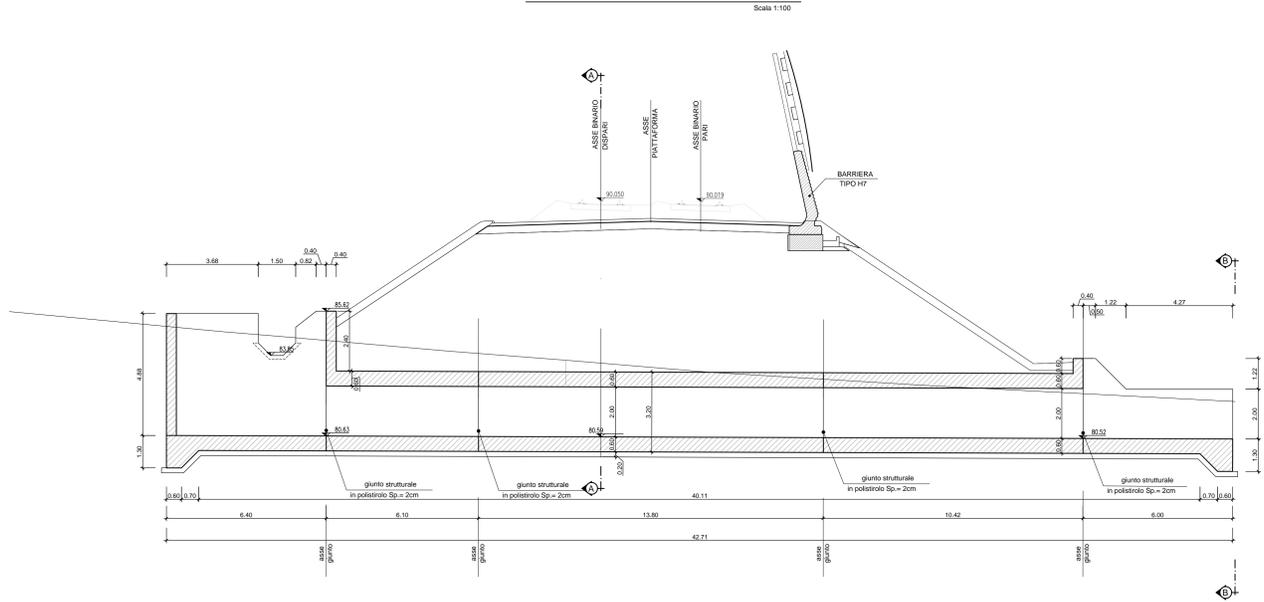
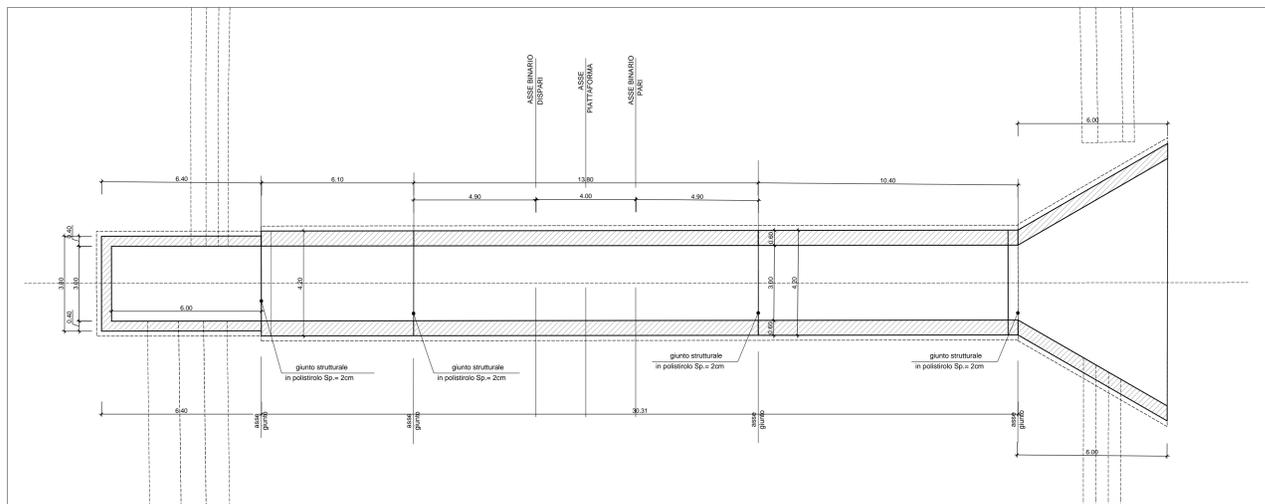


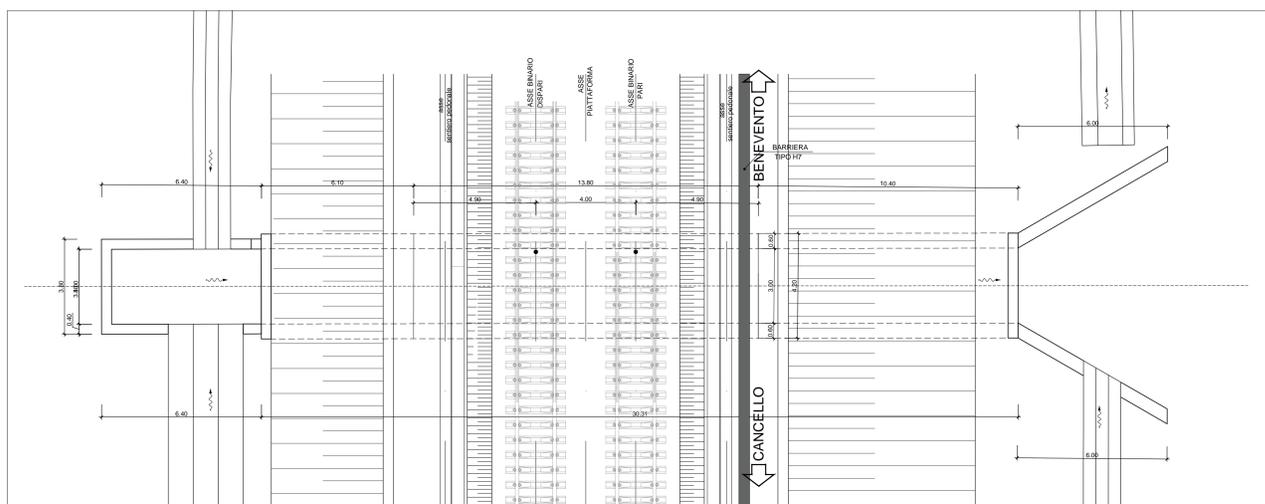
SEZIONE LONGITUDINALE



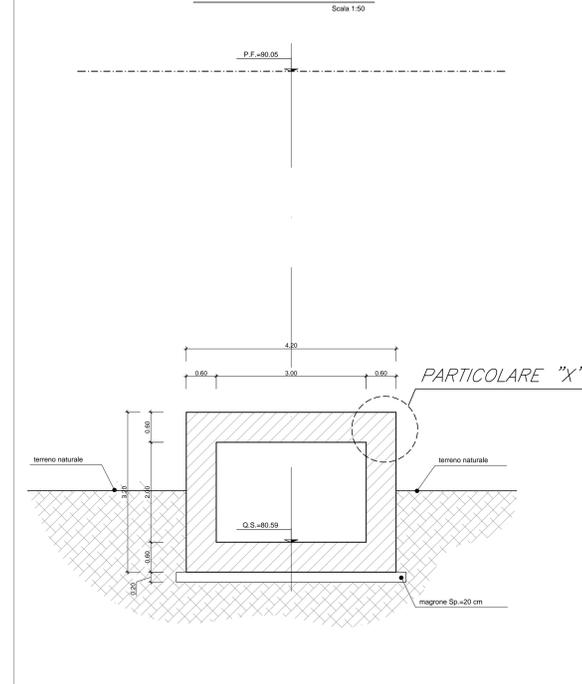
PIANTA ALLO SPICCATO



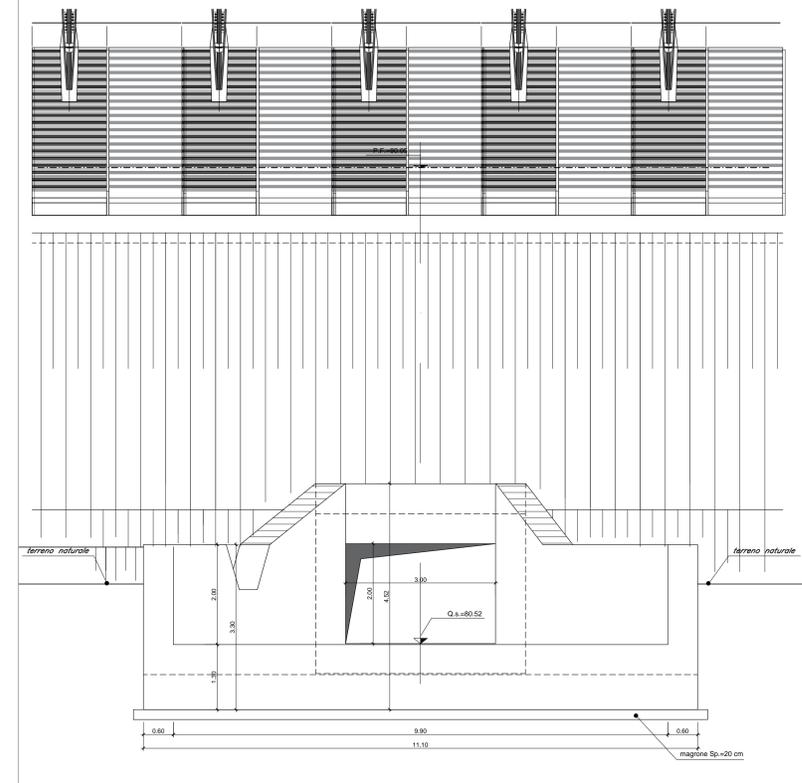
VISTA DALL'ALTO



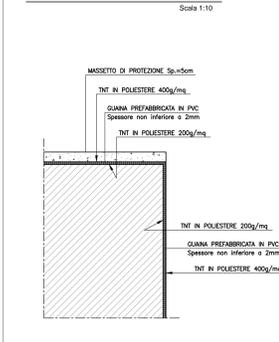
SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



PARTICOLARE "X"



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**CALCESTRUZZI:**  
**CALCESTRUZZO MASCO:**  
 - Impurezze:  
 - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1)  
**STRUTTURALE (Solette di fondo e fodero interno):**  
 - Classe Rika = 37 MPa (C 30/37)  
 - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)  
 - Diametro massimo degli aggregati = 20mm  
 - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55  
 - Classe di consistenza: S3-S4

**ACCIAI:**  
**ACCIAI:**  
 - Acciaio per montanti metallici, piastre e irrigidimenti sovrapposti tipo S355 2 UNI EN 10025  
 - Acciaio per montanti metallici, solette e irrigidimenti non sovrapposti tipo S355 0 UNI EN 10025  
 - Acciaio per tubi micropoli tipo S355 0 UNI EN 10210  
 - Acciaio per puntelli provvisori tipo S355 2 UNI EN 10025

**CONCRETO:**  
 - 4cm (18.5)  
 - 4cm (18.5) per pilati e dittrami

**MARCAPIEDI, GETTO DI REGOLAMENTO, COROIOLO E GETTO DEI MICROPIALI:**  
 - Classe Rika = 30 MPa (C 25/30)  
 - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)  
 - Diametro massimo degli aggregati = 20mm  
 - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,60  
 - Classe di consistenza: S4

**STRUTTURALE (Cassali di collegamento pali e diaframmi):**  
 - Classe Rika = 37 MPa (C 30/37)  
 - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)  
 - Diametro massimo degli aggregati = 20mm  
 - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55  
 - Classe di consistenza: S3-S4

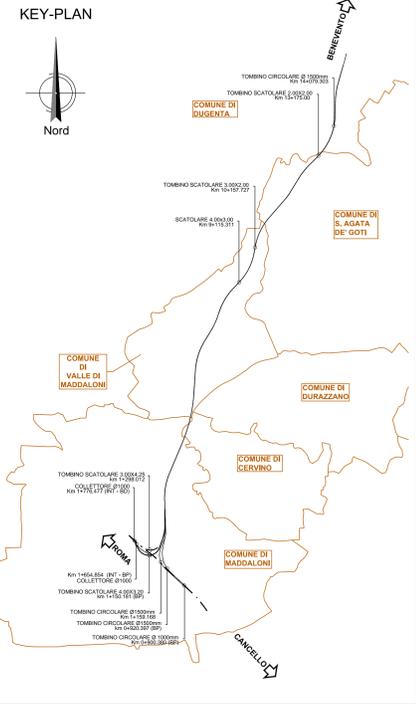
**STRUTTURALE (Muri di sostegno):**  
 - Classe Rika = 37 MPa (C 30/37)  
 - Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)  
 - Diametro massimo degli aggregati = 20mm  
 - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55  
 - Classe di consistenza: S3-S4

**CALCESTRUZZO CANALI, TOMBINI E POZZETTI IDRAULICI:**  
 - Tipo cemento CEM IV/30  
 - Rapporto A/C = 0,53/0  
 - Classe minima di consistenza: S4  
 - Classe di esposizione ambientale: X4  
 - Drogatura = 35 mm  
 - Diametro massimo inerti: 20 mm

**INCIDENZE DI ARMATURA**

SOLETTA INFERIORE	115 Kg/m <sup>2</sup>
PIEDRITTI	115 Kg/m <sup>2</sup>
SOLETTA SUPERIORE	115 Kg/m <sup>2</sup>

NOTA:  
 PER LA BARRIERA SI VEDA ELABORATO TIPOLOGICO DELLA TRAVE DI SCAVALCO IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.OC.00.0.0.031



**COMMITTENTE:** RFI - INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE LAVORI:** ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**APPALTATORE:** CONSORZIO CFT - PIZZAROTTI

**PROGETTAZIONE:** RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: PIZZAROTTI, Sintagma, INTERTEC

**PROGETTISTA:** Ing. FEDERICO DURASTANTI

**DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:** Ing. PIETRO MAZZOLI

**PROGETTO ESECUTIVO**

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

**TOMBINI E PONTICELLI IDRAULICI**

Tomboino scatolare 3,0x2,0m progr. 10+157,727: piante e sezioni

APPALTATORE	CONSORZIO CFT & DIRETTORE TECNICO	SCALA:	varie				
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	Z	BZ	IN0500	001	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	C. Galone	10/07/2018	F. Durastanti	10/07/2018	F. Mazzoli	10/07/2018	F. Durastanti
B	Rev. Integrazioni IT 01/2018	L. Pizzarotti	22/09/2018	F. Durastanti	22/09/2018	F. Mazzoli	22/09/2018	
C	Respingimento autorizz.	L. Pizzarotti	05/08/2018	F. Durastanti	05/08/2018	F. Mazzoli	05/08/2018	

File: IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.IN.05.0.0.001.C.dwg n. Elab.: 10/07/2018