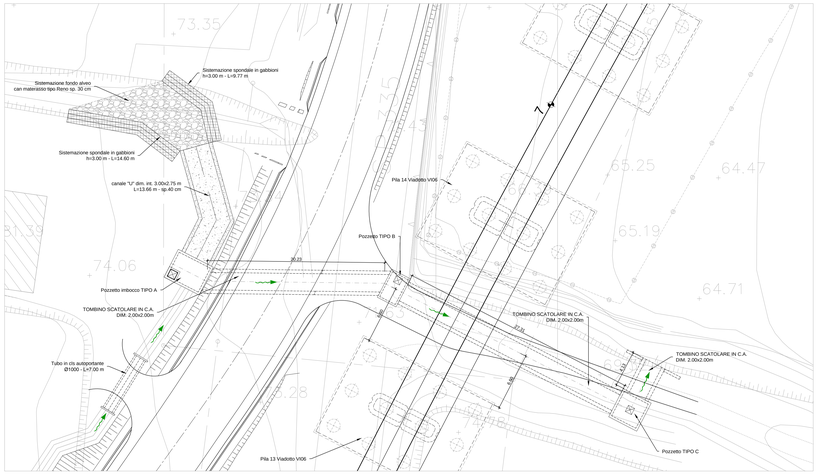
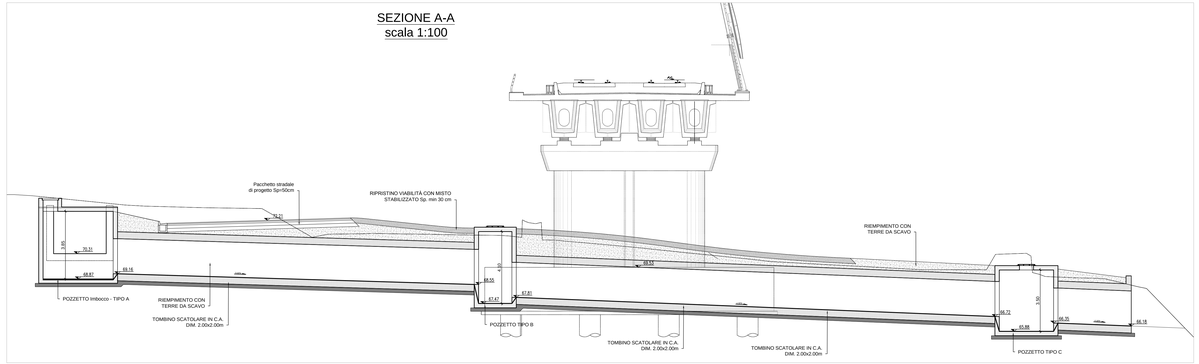
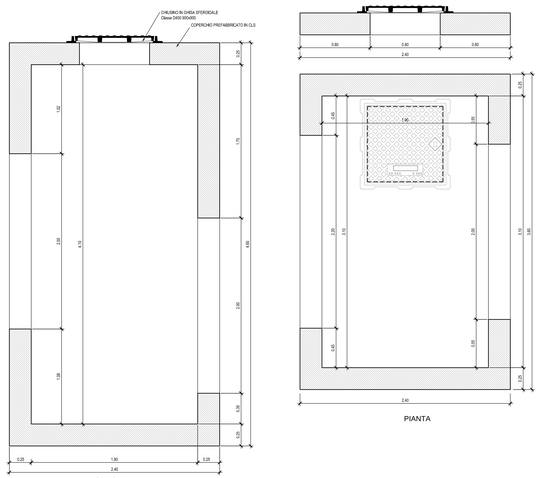


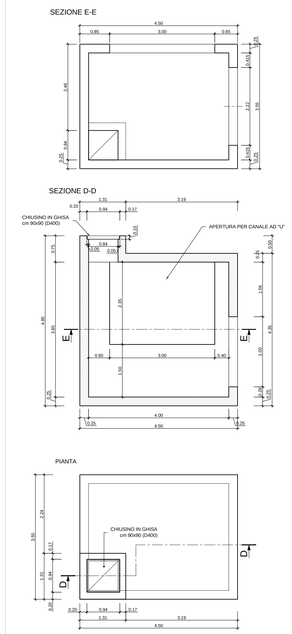
SEZIONE A-A
scala 1:100



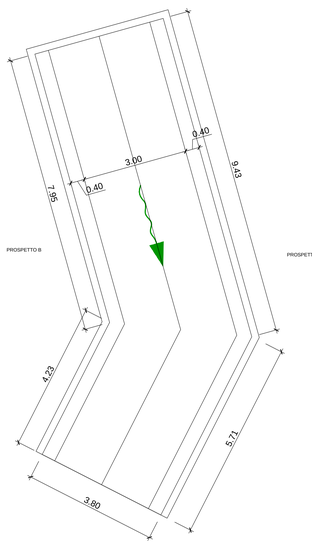
POZZETTO DI RACCORDO 2.40x3.60 PREFABBRICATO IN CLS (Tipo B)
SCALA 1:20



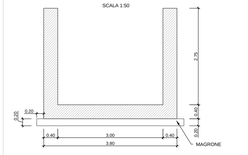
CARPENTERIA POZZETTO TIPO A
Scala 1:50



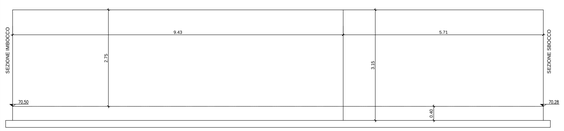
PIANTA CANALE AD "U"
SCALA 1:50



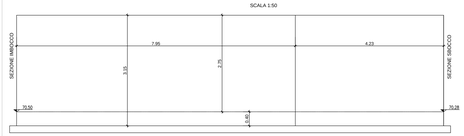
SEZIONE DI CARPENTERIA CANALE AD "U"
SCALA 1:50



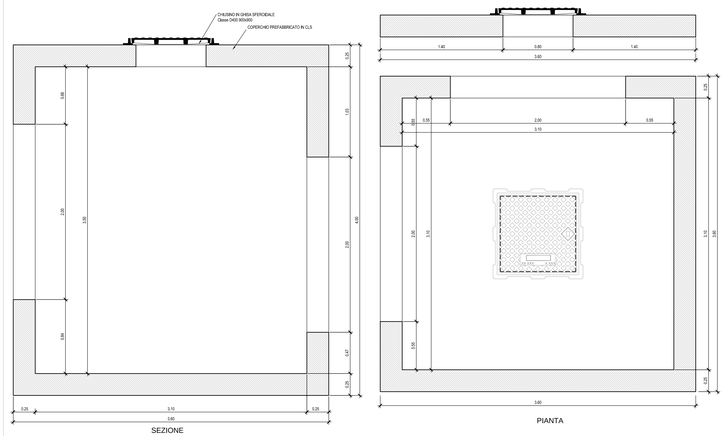
PROSPETTO A CANALE AD "U"
SCALA 1:50



PROSPETTO B CANALE AD "U"
SCALA 1:50



POZZETTO DI RACCORDO 3.60x3.60 PREFABBRICATO IN CLS (Tipo C)
SCALA 1:20



INCIDENZE DI ARMATURA

Pozzetti:	
- Soletta fondazione (spessore 0.25 m)	110 kg/m³
- Soletta copertura (spessore 0.25 m)	110 kg/m³
- Piedritti (spessore 0.25 m)	110 kg/m³
Tombino scatolare 2.0x2.0	70 kg/m³

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI:

CALCESTRUZZO MAGRO:
- Classe Rck = 15 MPa (C 12/15)
- Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206–1)

STRUTTURALE (Sottofone di fondo e riempimento interno):
- Classe Rck = 37 MPa (C 30/37)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206–1)
- Diametro massimo degli aggregati = 32mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55
- Classe di consistenza: S3–S4

STRUTTURALE (Sottofondi):
- Classe Rck = 30 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206–1)
- Diametro massimo degli aggregati = 32mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60
- Classe di consistenza: S4

STRUTTURALE (Cordoli di collegamento dei diaframmi):
- Classe Rck = 37 MPa (C 30/37)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206–1)
- Diametro massimo degli aggregati = 25mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55
- Classe di consistenza: S3–S4

STRUTTURALE (Muri di sostegno):
- Classe Rck = 37 MPa (C 30/37)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206–1)
- Diametro massimo degli aggregati = 25mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55
- Classe di consistenza: S3–S4

ACCIAI:

BARRE E RETI ELETTROSALDATE
- Armature: B450C controllato in stabilimento

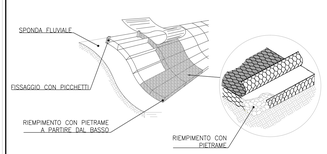
ACCIAI DA CARPENTERIA
- Acciaio per montanti metallici, piastre e irrigidenti saldati tipo S355 J2 UNI EN 10025
- Acciaio per montanti metallici, piastre e irrigidenti non saldati tipo S355 J2 UNI EN 10025
- Acciaio per tubi micropali tipo S275 J0 UNI EN 10210
- Acciaio per puntoni provvisori tipo S355 J2 UNI EN 10025

COPRIFERRO
- 4cm (±0.5)
- 6cm (±0.5) per pali e diaframmi

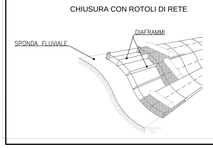
MARCAPIEDI, GETTO DI REGOLAMENTO, CORDOLO E GETTO DEI MICROPALI:
- Classe Rck = 30 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206–1)
- Diametro massimo degli aggregati = 25mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60
- Classe di consistenza: S4

CALCESTRUZZO CANALI ORIALICI E POZZETTI:
- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo cemento: CA
- Classe Rck = 40 ± 0.50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4
- Copriferro = 35 mm
- Diametro massimo inerti: 20 mm

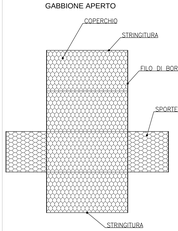
CHIUSURA CON COPERCHIO

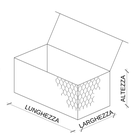


CHIUSURA CON ROTOLI DI RETE

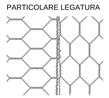


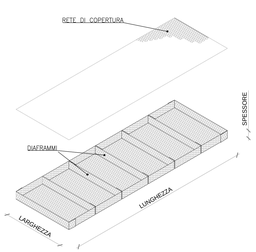
GABBIONE APERTO



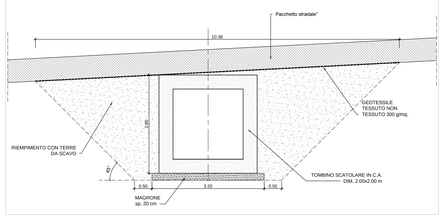


PARTICOLARE LEGATURA





SEZIONE TOMBINO SU STRADA
Scala 1:50



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CONSORZIO CPT

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	Ing.FEDERICO DURASTANTI	Ing. PIETRO MAZZOLI
		Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

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

VIABILITA'

Tratta Cancello-Frasso Telesino - S.S. n°265 km 10+544
Deviazione canale esistente: pianta, sezioni e particolari

APPALTATORE		SCALA:
CONSORZIO CPT IL DIRETTORE TECNICO Geom. G.Bertolino Ottobre 2018		varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	BZ	IF1405	001	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	G.Carlapiri	10/07/2018	F.Durastanti	10/07/2018	P.Mazzoli	10/07/2018	F.Durastanti
B	Emissione	G.Carlapiri	18/09/2018	F.Durastanti	18/09/2018	P.Mazzoli	18/09/2018	
C	Recepimento istruttoria	G.Carlapiri	Ottobre 2018	F.Durastanti	Ottobre 2018	P.Mazzoli	Ottobre 2018	
								Ottobre 2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.IF.14.0.5.001.C.dwg | n. Elab.: