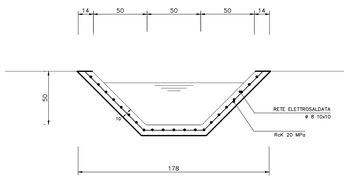
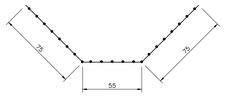
CANALETTA TRAPEZOIDALE VALIDA PER I GETTI IN OPERA DI RACCORDO E COMPLETAMENTO b=0.50m – SPONDE 1:1 (H:V)

CARPENTERIA
SCALA 1:20



AREA SEZIONE UTILE
FOSSO DI GUARDIA = 0.50 mq

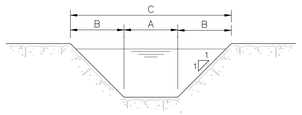
ARMATURA
SCALA 1:20



FOSSO DI GUARDIA N TERRRA

RETE ELETTROSALDATA
8 10x10

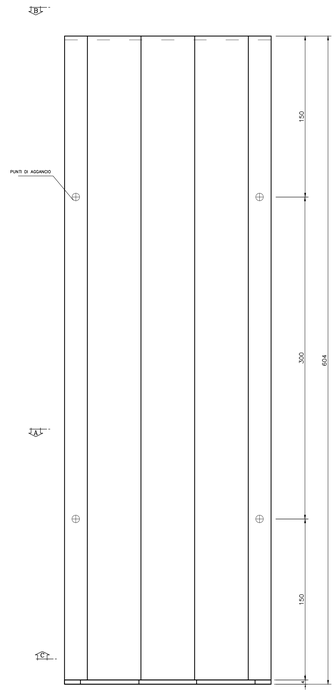
CANALE IN TERRA
SCALA 1:20



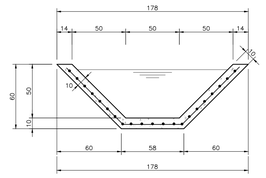
A	B	C
50	50	150

CANALETTA PREFABBRICATA TRAPEZOIDALE b=0.50m – Sponde1:1

VISTA DALL'ALTO 1:20

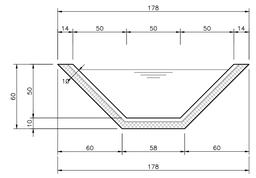


VISTA A–A 1:20



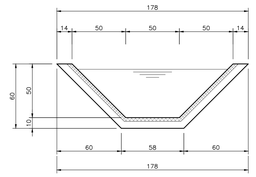
AREA SEZIONE UTILE
FOSSO DI GUARDIA = 0.50 mq

VISTA B–B 1:20



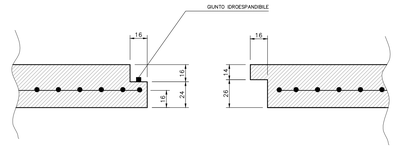
AREA SEZIONE UTILE
FOSSO DI GUARDIA = 0.50 mq

VISTA C–C 1:20

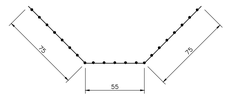


AREA SEZIONE UTILE
FOSSO DI GUARDIA = 0.50 mq

INCASTRO PREFABBRICATI 1:5



ARMATURA 1:20



RETE ELETTROSALDATA
8 10x10

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo		Campi di Impiego	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Rapporto a/c max	Classe di resistenza minima [C(cls/Rck)m]	Classe di consistenza	Tipo di cemento	Classe di resistenza di calcolo (MPa)
E	4	- Cunette, canalette, cordoli, rinfianco tubazioni	XC2	0.60	C25/30	S3/S4	CEM III=V	Rck
G		- Magrone di riempimento o livellamento	X0	-	C12/15	-	CEM I=V	Rck
D		- Tombini a struttura circolare	XA1	0.55	C28/35	S3/S4	CEM III=V	Rck

ACCIAIO

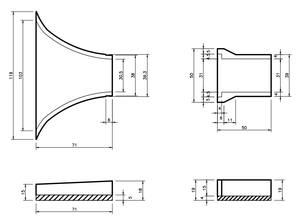
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C	fyk >= 450N/mm² ftk>=540N/mm² 1.15=< ftk/fyk =< 1.35 fyk= tensione caratteristica di snervamento ftk= tensione caratteristica di rottura

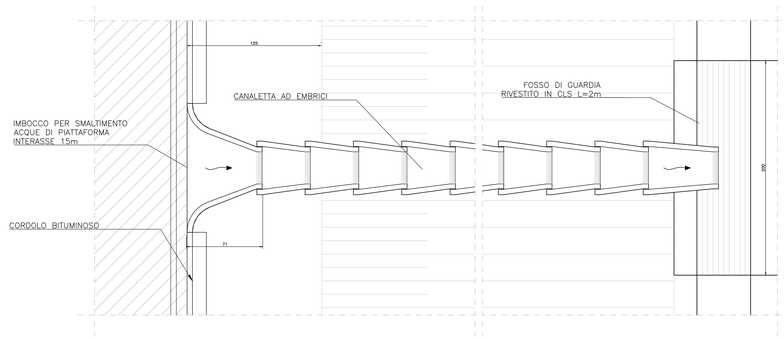
TUBAZIONI IN PVC

CARATTERISTICHE	VALORI LIMITE
Modulo di elasticità alla trazione	2600 N/mm²
Carico di rottura alla trazione	55 N/mm²
Peso specifico massa volumica	1.4 kg/dm³
Coefficiente di dilatazione termica	0.08 mm/m°C
Conducibilità termica	0.13 kcal/m °C

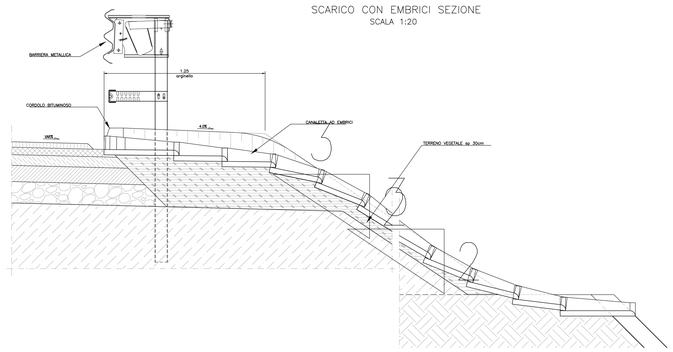
PARTICOLARI EMBRICI – SCALA 1:20

DETTAGLI EMBRICI
SCALA 1:20

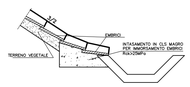




SCARICO CON EMBRICI SEZIONE
SCALA 1:20



DETTAGLO SCARICO EMBRICI NEL FOSSO DI GUARDIA
SCALA 1:20



* PER IL CORRETTO DIMENSIONAMENTO DELLA CANALETTA SI VEDA LO SPECIFICO PROGETTO IDRAULICO DELLA WBS DI APPARTENENZA.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Rampa Sud Cavalcavia km 45+750

Tratto 0

Dettagli costruttivi

Elementi di margine

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio **Cociv** Ing. N. Mesitro		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	04	E	CV	BZ	IR1Q00	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	M. Rinaldi	15/05/2014	A. Nastasi	15/05/2014	A. Palomba	15/05/2014	Consorzio Cociv Dott. Ing. Nicola Mesitro Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R
A01	Emissione per revisione generale	M. Rinaldi	25/09/2014	A. Nastasi	25/09/2014	A. Palomba	25/09/2014	
A03	Revisione per cambio lotto	M. Rinaldi	22/03/2017	A. Nastasi	22/03/2017	A. Mancarella	22/03/2017	

n. Elab.

Nome File: IG51-04-E-CV-BZ-IR1Q-00-001-A03

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1