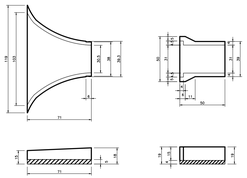
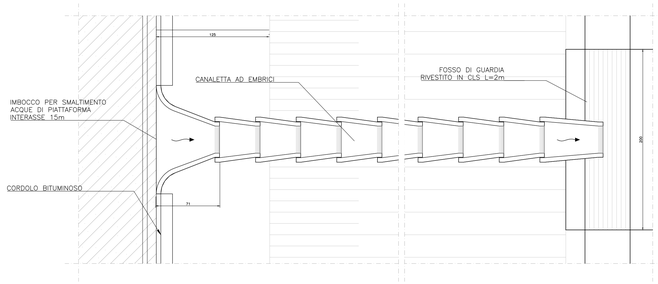
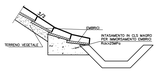
PARTICOLARI EMBRICI — SCALA 1:20

DETTAGLI EMBRICI
SCALA 1:20

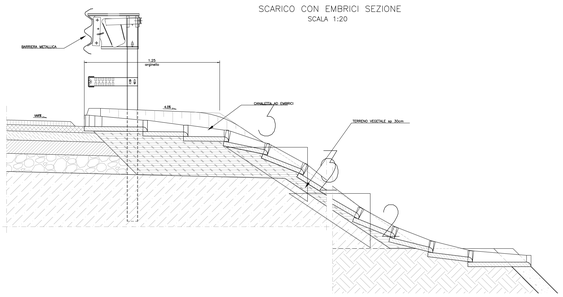




DETTAGLO SCARICO EMBRICI NEL FOSSO DI GUARDIA
SCALA 1:20

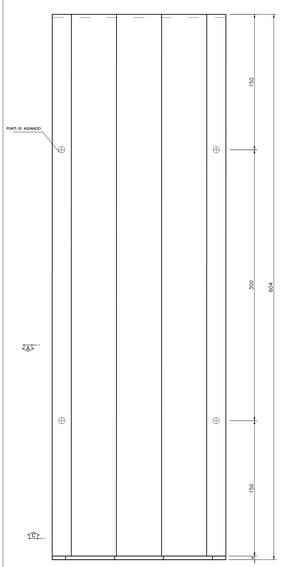


SCARICO CON EMBRICI SEZIONE
SCALA 1:20

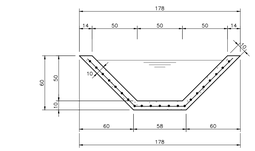


CANALETTA PREFABBRICATA TRAPEZOIDALE b=0.50m – Sponde1:1

VISTA DALL'ALTO 1:20

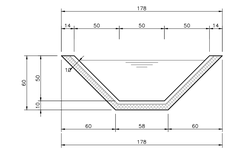


VISTA A–A 1:20



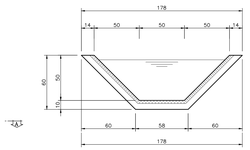
AREA SEZIONE UTILE
FOSSO DI GUARDIA = 0.50 mq

VISTA B–B 1:20



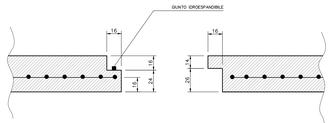
AREA SEZIONE UTILE
FOSSO DI GUARDIA = 0.50 mq

VISTA C–C 1:20

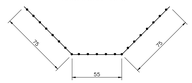


AREA SEZIONE UTILE
FOSSO DI GUARDIA = 0.50 mq

INCASTRO PREFABBRICATI 1:5



ARMATURA 1:20



RETE ELETTROSALDATA
ø 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(cilindro)/(cubo)]	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

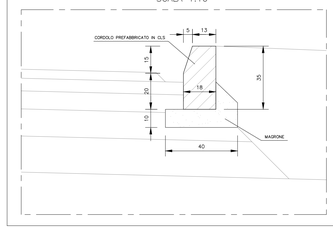
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C	fyk >= 450N/mm² ftk>=540N/mm² 1.15<= ftk/fyk < 1.35 fyk= tensione caratteristica di snervamento ftk= tensione caratteristica di rottura

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

CORDOLO PREFABBRICATO IN CLS

SCALA 1:10

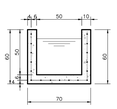


CANALETTA PREFABBRICATA 0.50 X 0.50

ARMATURA 1:20

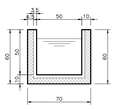
RETE ELETTROSALDATA
ø 8 10x10

VISTA A–A 1:20



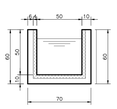
AREA SEZIONE UTILE
FOSSO DI GUARDIA = 0.25 mq

VISTA B–B 1:20



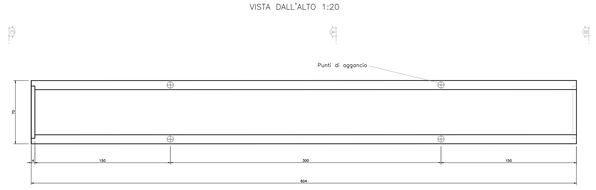
AREA SEZIONE UTILE
FOSSO DI GUARDIA = 0.25 mq

VISTA C–C 1:20

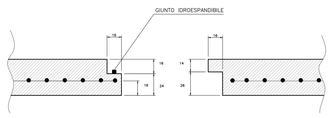


AREA SEZIONE UTILE
FOSSO DI GUARDIA = 0.25 mq

VISTA DALL'ALTO 1:20



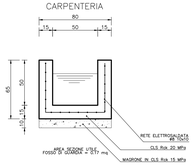
INCASTRO PREFABBRICATI 1:5



CANALETTA VALIDA PER I GETTI IN OPERA DI RACCORDO E COMPLETAMENTO 0.50x0.50

SCALA 1:20

CARPENTERIA



AREA SEZIONE UTILE
FOSSO DI GUARDIA = 0.51 mq

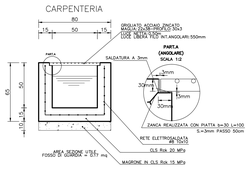
ARMATURA

L=174
RETE ELETTROSALDATA ø8 10x10

CANALETTA 0.50x0.50 (TIPO A) RICOPERTA CON GRIGLIATO

SCALA 1:20

CARPENTERIA



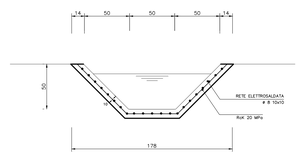
AREA SEZIONE UTILE
FOSSO DI GUARDIA = 0.51 mq

ARMATURA

L=174
RETE ELETTROSALDATA ø8 10x10

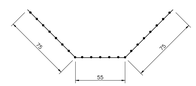
CANALETTA TRAPEZOIDALE VALIDA PER I GETTI IN OPERA DI RACCORDO E COMPLETAMENTO b=0.50m – SPONDE 1:1 (H:V)

CARPENTERIA
SCALA 1:20



AREA SEZIONE UTILE
FOSSO DI GUARDIA = 0.50 mq

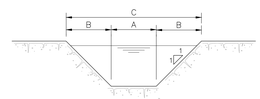
ARMATURA
SCALA 1:20



RETE ELETTROSALDATA
ø 8 10x10

FOSSO DI GUARDIA N TERRRA

CANALE IN TERRA
SCALA 1:20

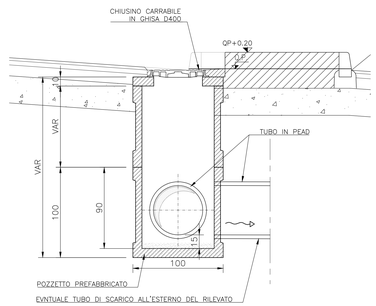


A	B	C
50	50	150

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

PARTICOLARE SPARTITRAFFICO IN CURVA IN CORRISPONDENZA DEL POZZETTO–CADITOIA

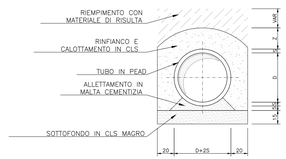
SCALA 1:20



COLLETTORI CIRCOLARI

Scala 1:20

DIMENSIONI COLLETTORI (mm)				
DNe	DNi	S	M	Z
400	347	26.5	200	150
500	433	33.5	200	150
630	546	42	200	150



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

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

Deviazione strada Interporto Rivalta Scrivia

tratto 0

Dettagli costruttivi

Elementi di margine

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	04	E	CV	BZ	IR1M00	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista responsabile	Data	IL PROGETTISTA
A03	Revisione per cambio lotto	M. Rinaldi	22/03/2017	A. Nastasi	22/03/2017	A. Mancarella	22/03/2017	Ord. degli Ingegneri della Prov. di Torino N. 6271 R
A01	Emissione per revisione generale	M. Rinaldi	25/09/2014	A. Nastasi	25/09/2014	A. Pallotta	25/09/2014	
A02	Aggiornamento cartiglio	M. Rinaldi	25/11/2015	A. Nastasi	25/11/2015	A. Mancarella	25/11/2015	

n. Elab.

Nome File: IG51-04-E-CV-B2-IR1M-00-001-A03
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1