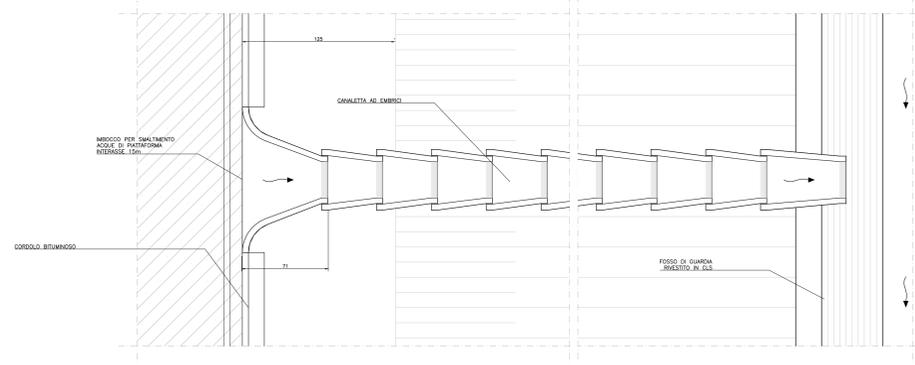
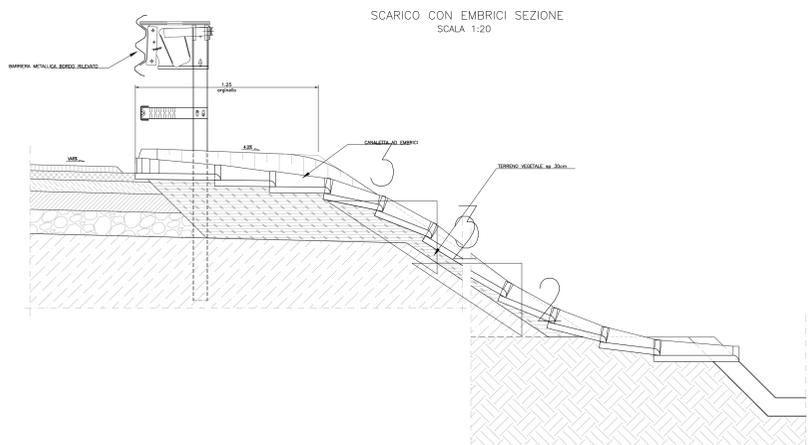


**PARTICOLARI EMBRICI** - SCALA 1:20

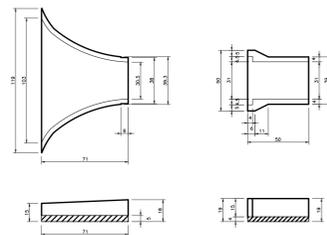
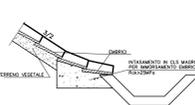


**SCARICO CON EMBRICI SEZIONE**  
SCALA 1:20

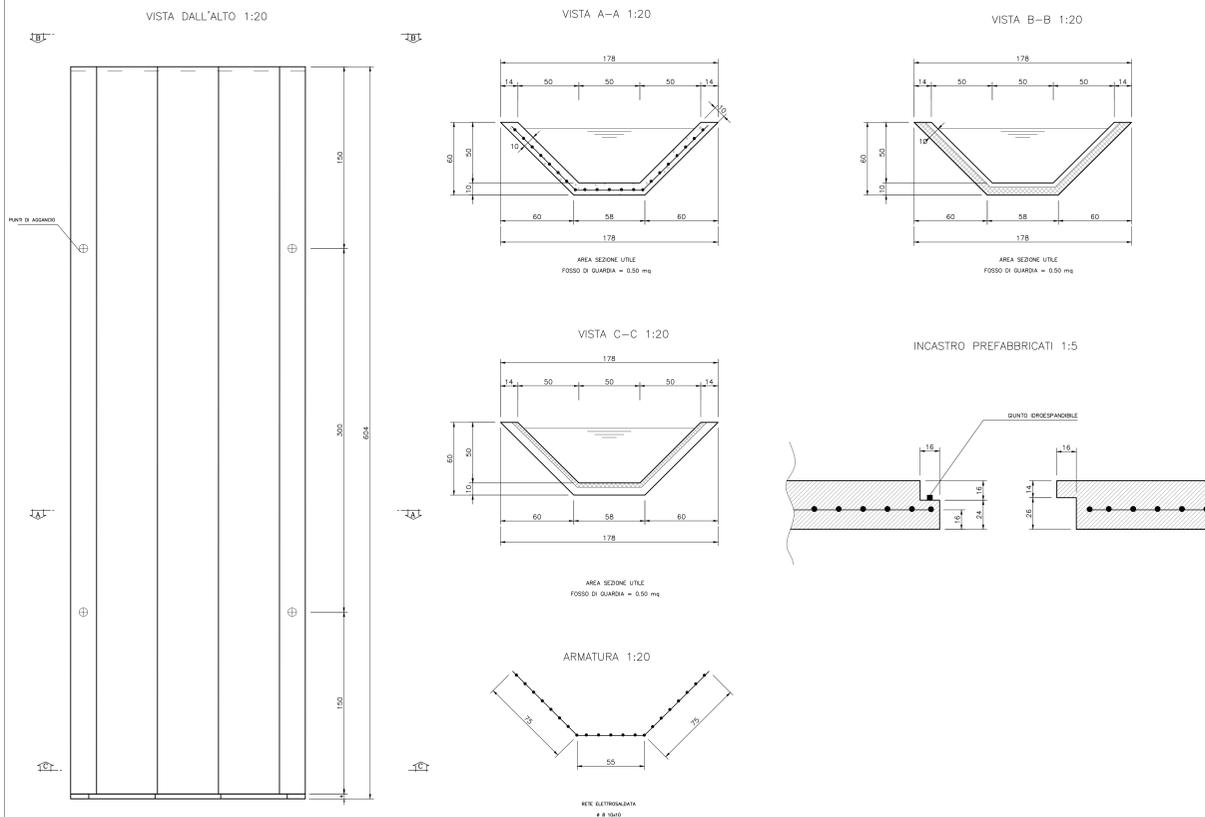


**DETTAGLI EMBRICI**  
SCALA 1:20

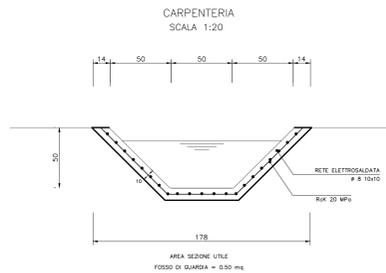
**DETTAGLIO SCARICO EMBRICI NEL FOSSO DI GUARDIA**  
SCALA 1:20



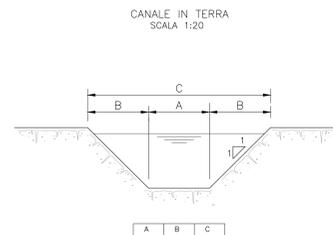
**CANALETTA PREFABBRICATA TRAPEZOIDALE b=0.50m - Sponde 1:1**



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



**FOSSO DI GUARDIA N TERRA**



**TABELLA MATERIALI**

CALCESTRUZZO						
Tipo	Campi di impiego	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Rapporto a/c max	Classe di resistenza minima (f <sub>ck</sub> )	Classe di consistenza	Classe di resistenza di calcolo (MPa)
E 4	- Curette, canalette, cordoli, rifianco tubazioni	XC2	0.60	C25/30	S3/S4	CEM III+V
G	- Magone di riempimento o livellamento	X0	-	C12/15	-	CEM I+V
D	- Tombini a struttura circolare	XA1	0.55	C28/35	S3/S4	CEM III+V

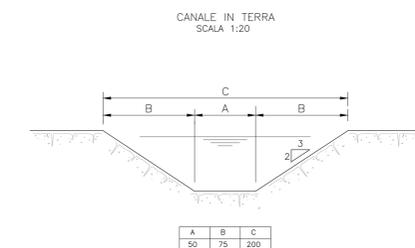
  

ACCAIO	
ACCAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	RETI ELETTROSALDATE
	B450C
	f <sub>yk</sub> >> 450N/mm <sup>2</sup> f <sub>yk</sub> > 150N/mm <sup>2</sup> 1.15 < f <sub>yk</sub> /f <sub>yk</sub> < 1.35 f <sub>yk</sub> tensione caratteristica di snervamento per tensione caratteristica di rottura

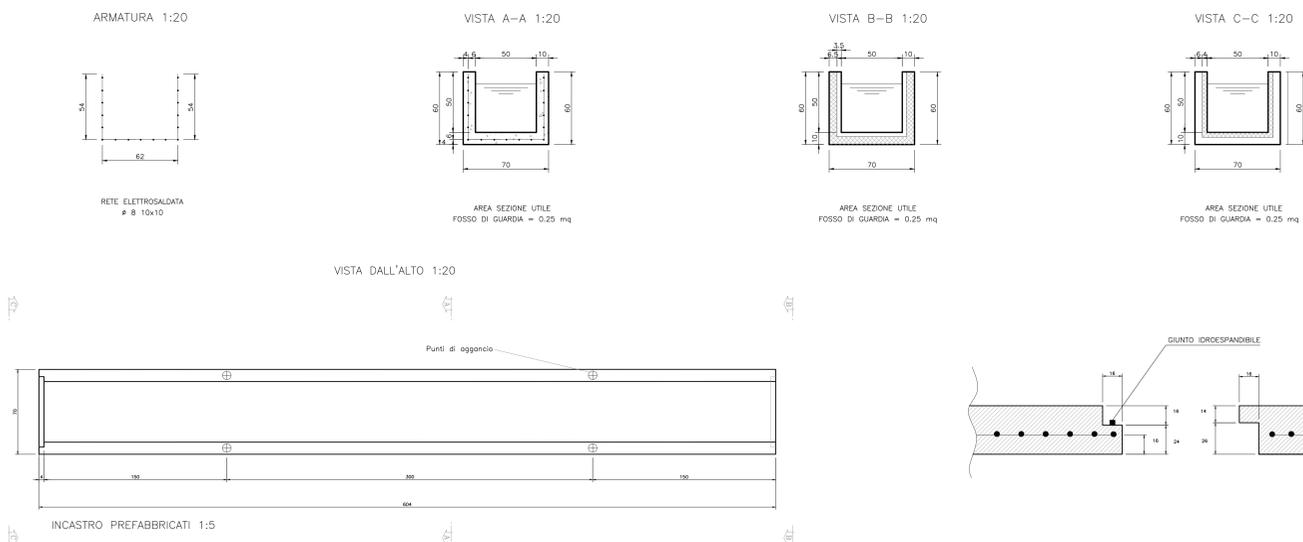
  

TUBAZIONI IN PVC	
CARATTERISTICHE	VALORI LIMITE
Modulo di elasticità alla trazione	2000 N/mm <sup>2</sup>
Carico di rottura alla trazione	55 N/mm <sup>2</sup>
Peso specifico massa volumica	1.4 kg/dm <sup>3</sup>
Coefficiente di dilatazione termica	0.08 mm/m°C
Conducibilità termica	0.13 kcal/m°C

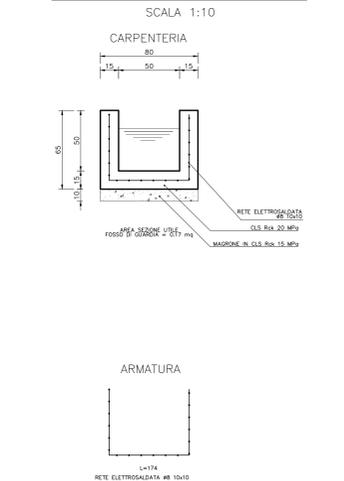
**FOSSO DISPERDENTE**



**CANALETTA PREFABBRICATA 0.50 X 0.50**



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



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **COCV** Costruzioni e Impianti s.p.a.

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

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

Rampa Est Cavalcaferrovia Tortona a pk. 52+228,40

tratto 0

Dettagli costruttivi

Elementi di margine

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
<b>Cociv</b> Ing. N. Messo		varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROG.	REV.
I G 5 1	0 4	E	C V	B Z	I R 1 3 0 X	0 0 1	A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	M. Ruggi	15/05/2014	A. Nazzari	15/05/2014	A. Pizzolo	15/05/2014	
A01	Aggiornamento cartello	M. Ruggi	25/11/2015	A. Nazzari	25/11/2015	A. Minorelli	25/11/2015	
A02	Revisione per cambio tubo	M. Ruggi	23/03/2017	A. Nazzari	23/03/2017	A. Minorelli	23/03/2017	

Nome File: 02-04-E-CV-02-013-00-001-002  
CUP: F01H2000000008