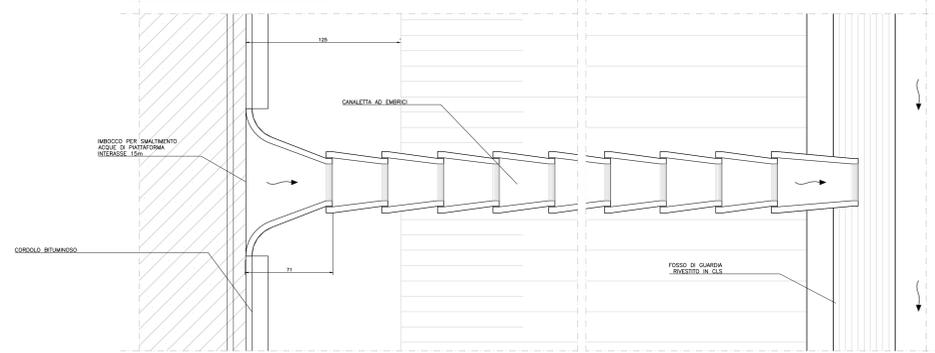
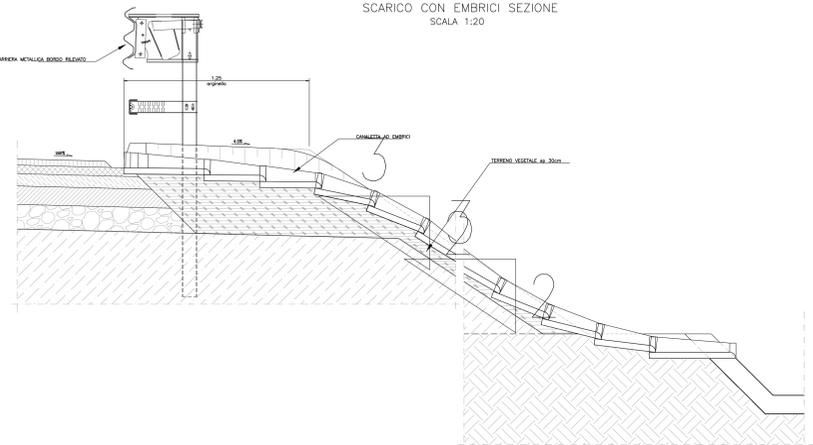


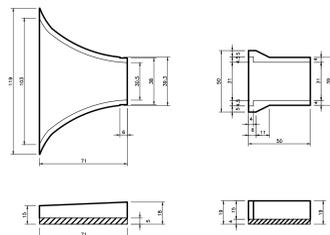
**PARTICOLARI EMBRICI** — SCALA 1:20



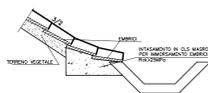
SCARICO CON EMBRICI SEZIONE  
SCALA 1:20



DETTAGLI EMBRICI  
SCALA 1:20

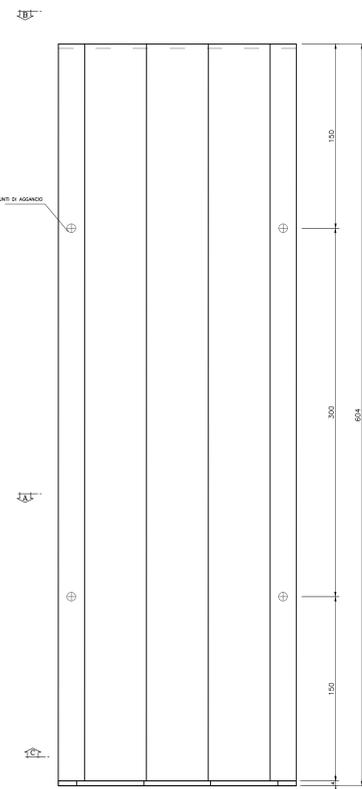


DETTAGLIO SCARICO EMBRICI NEL FOSSO DI GUARDIA  
SCALA 1:20

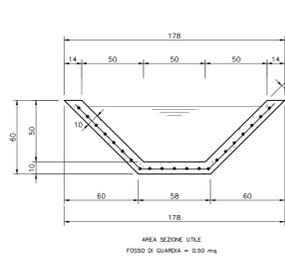


**CANALETTA PREFABBRICATA TRAPEZOIDALE b=0.50m — Sponde 1:1**

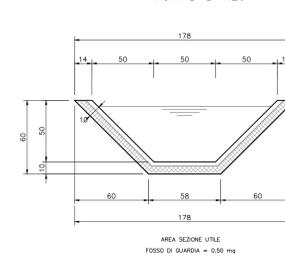
VISTA DALL'ALTO 1:20



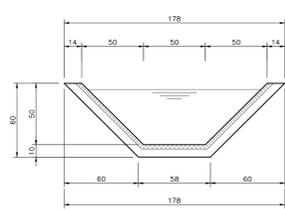
VISTA A-A 1:20



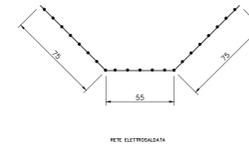
VISTA B-B 1:20



VISTA C-C 1:20

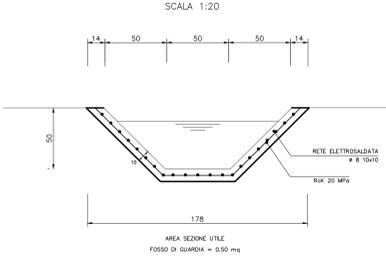


ARMATURA 1:20

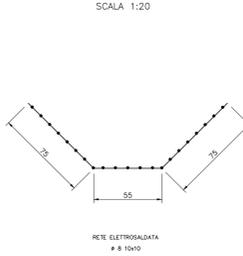


**CANALETTA TRAPEZOIDALE VALIDA PER I GETTI IN OPERA DI RACCORDO E COMPLETAMENTO b=0.50m — SPONDE 1:1 (H:V)**

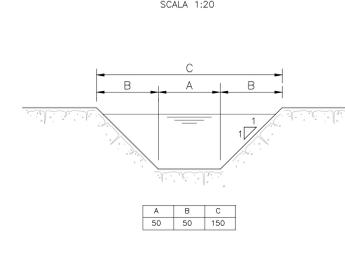
CARPENTERIA  
SCALA 1:20



ARMATURA  
SCALA 1:20



CANALE IN TERRA  
SCALA 1:20



**TABELLA MATERIALI**

CALCESTRUZZO						
Tipo	Campi di Impiego	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Rapporto a/c max	Classe di resistenza minima (C16a-R30)	Classe di consistenza	Classe di resistenza di calcolo (MPa)
E 4	- Canalette, canalette, cordoli, rifianco tubazioni	XC2	0.60	C25/30	S3/S4	CEM III+V Rsk
G	- Magrone di riempimento o isolamento	X0	-	C12/15	-	CEM III+V Rsk
D	- Tomboni e struttura circolare	XA1	0.55	C28/35	S3/S4	CEM III+V Rsk

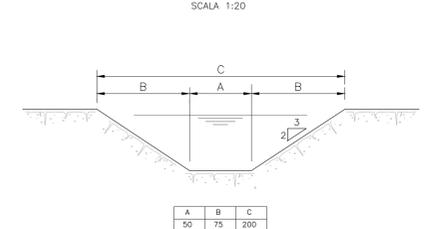
ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSDATE	B450C

TUBAZIONI IN PVC	
CARATTERISTICHE	VALORI LIMITE
Modulo di elasticità alla trazione	2600 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**

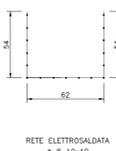
CANALE IN TERRA  
SCALA 1:20



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

**CANALETTA PREFABBRICATA 0.50 X 0.50**

ARMATURA 1:20



VISTA A-A 1:20



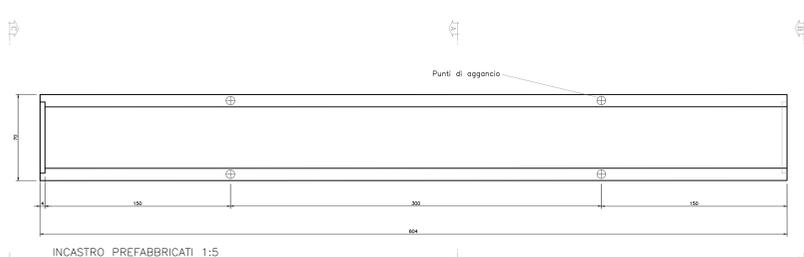
VISTA B-B 1:20



VISTA C-C 1:20



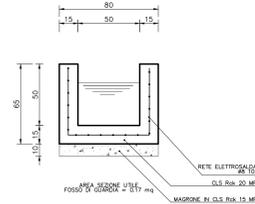
VISTA DALL'ALTO 1:20



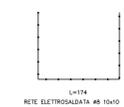
**CANALETTA VALIDA PER I GETTI IN OPERA DI RACCORDO E COMPLETAMENTO 0.50x0.50**

SCALA 1:10

CARPENTERIA



ARMATURA



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

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

GENERAL CONTRACTOR: **COGIV** Consorzio Costruttori Italiani

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

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

Rampa Cavalcaferrovia TORTONA a pk 50+760,47  
Tratto 0  
Dettagli costruttivi  
Elementi di margine

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA
Consorzio <b>Cogiv</b> Ing. N. Mestro		1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
1G51	04	E	CV	BZ	IR1100	001	A

PROGETTAZIONE	Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista autorizzato	Data	IL PROGETTISTA
A00		Prima emissione	M. Rinaldi	15/05/2014	A. Nazzari	15/05/2014	A. Palomba	15/05/2014	
A01		Aggiornamento cartello	M. Rinaldi	25/11/2015	A. Nazzari	25/11/2015	A. Mancorati	25/11/2015	
A02		Revisione per cambio lotto	M. Rinaldi	22/03/2017	A. Nazzari	22/03/2017	A. Mancorati	22/03/2017	

Nome File: 001-144-CV-02-R11-00-001-A02  
CUP: F81H0200000000