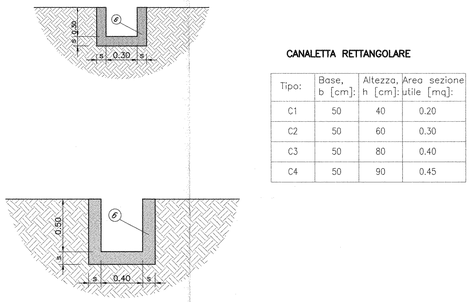
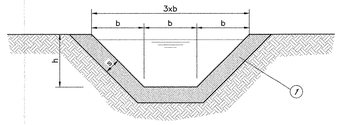
PARTICOLARE CANALETTA RETTANGOLARE scala 1:20



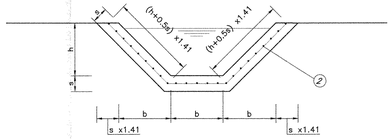
CANALETTA RETTANGOLARE

Tipo:	Base, b [cm]:	Altezza, h [cm]:	Area sezione utile [mq]:
C1	50	40	0.20
C2	50	60	0.30
C3	50	80	0.40
C4	50	90	0.45

PARTICOLARE FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO scala 1:20



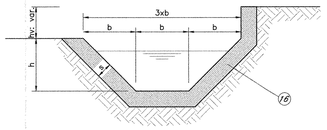
CARPENTERIA – ARMATURA scala 1:20



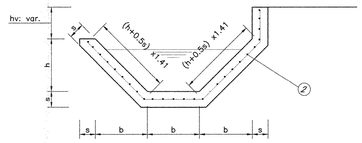
FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO IN CLS

Tipo:	Base, b [cm]:	Altezza, h [cm]:	spessore, s [cm]:	Area sezione utile [mq]:
T1	50	50	15	0.50
T2	60	60	15	0.72
T3	80	80	20	1.28
T4	100	100	20	2.00

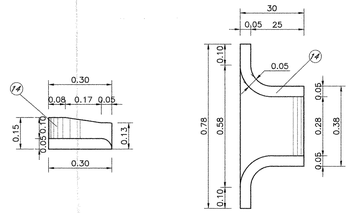
PARTICOLARE FOSSO DI GUARDIA PREFABBRICATO IN CLS AD ALTEZZA VARIABILE scala 1:20



CARPENTERIA – ARMATURA scala 1:20



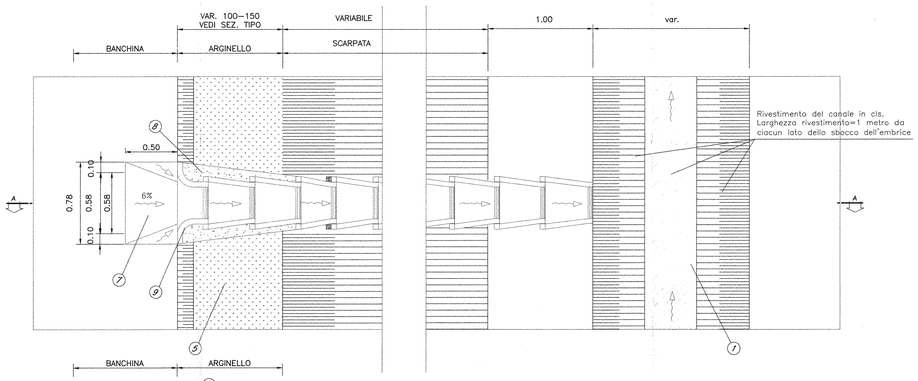
ELEMENTO DI ATTACCO ALLA PAVIMENTAZIONE scala 1:10

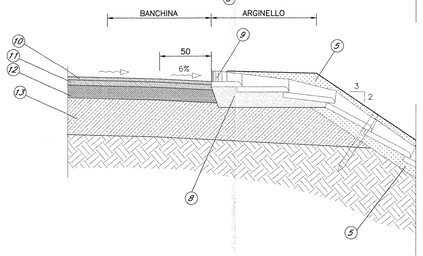


LEGENDA	
1	FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO IN CLS
2	RETE ELETTROSALDATA COME DA D.M. 09-01-96 N°19 ø8 15x15 Rck > 20 MPa.
3	MANTELLATE.
4	FILTRO IN PIETRAME.
5	TERRENO VEGETALE.
6	CANALE RETTANGOLARE IN CLS.
7	DEPRESSIONE NELLO STRATO DI USURA PER IL DEFLUSSO DELLE ACQUE.
8	ALLETTAMENTO IN CLS Rck 25 Mpa.
9	ELEMENTO DI ATTACCO ALLA PAVIMENTAZIONE.
10	STRATO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO.
11	STRATO DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO.
12	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO.
13	FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER GRANULOMETRIA – DENSITA'>= 95% Aasho mod. – Me>= 80 N/mmq – MISCELA (ø Crivello/Setaccio = passante % in peso): C71 = 100% C40 = 75–100% C25 = 60–87% C10 = 35–67% C5 = 25–55% S2 = 15–40% S0.4 = 7–22% S0.075= 2–10%
14	ELEMENTO DI ATTACCO ALLA PAVIMENTAZIONE.
15	*EMBRICE PREFABBRICATO.*
16	*FOSSO DI GUARDIA IN CLS AD ALTEZZA VARIABILE*

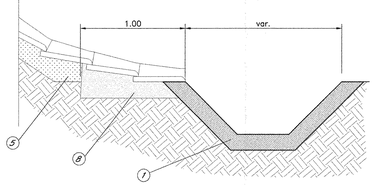
TABELLA INCIDENZE
–CANALETTE TR50, TR60, TR80 TRAPEZIE:OLTRE ALLA RETE (OLTRE ALLA RETE) 20 Kg/mc

RACCORDO BANCHINA – EMBRICI – FOSSO DI GUARDIA scala 1:20



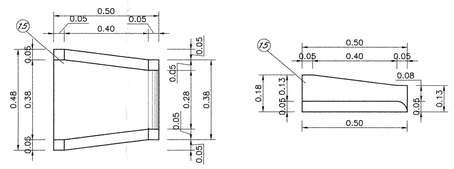


SEZIONE A–A scala 1:20

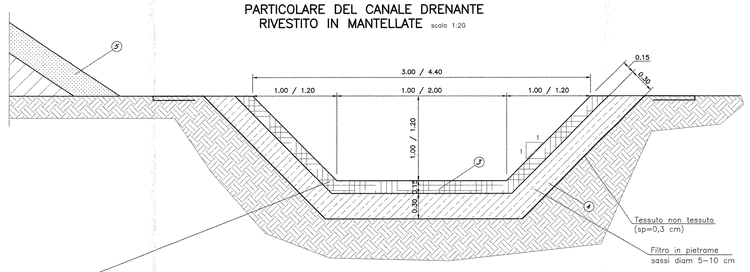


EMBRICE scale 1:10

EMBRICI COSTITUITI DA ELEMENTI PREFABBRICATI COME IN FIGURA O SIMILARI



PARTICOLARE DEL CANALE DRENANTE RIVESTITO IN MANTELLATE scala 1:20



Rivestimento con mantellate, a grigliato articolato, costituite da elementi prefabbricati, dello spessore di cm 9÷10, in conglomerato cementizio armato vibrato della classe Rbk 30 N/mm², armato con tondini di acciaio del tipo FeB32K del diametro minimo di mm 3, muniti di naselli di agganciamento e snodo atti a dare continuità alla struttura, compresa la preliminare regolarizzazione e sistemazione della superficie, l'intasamento dei vuoti con terra vegetale, la successiva semina di miscuglio di specie erbacee

FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO IN MANTELLATE

Base, b [cm]:	Altezza, h [cm]:	Spessore, s [cm]:	Area sezione utile [mq]:
100	100	15	2.00
150	100	15	2.50
200	100	15	3.00
200	120	15	3.84

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE INVESTIMENTI
PROGRAMMA NODO DI NAPOLI

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. CORPO STRADALE E GEOTECNICA

PROGETTO DEFINITIVO

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

Titolo: Idrologia e idraulica
Tipologico opere di drenaggio della piattaforma ferroviaria

SCALA: 1:VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0F	01	D	11	PZ	ID0002	003	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Definitiva	A. Tosiani	Lug. 2015	E. Sitzer	Lug. 2015	F.Cernone	Lug. 2015	F. Bonetto	Lug. 2015

File: IF0F.01.D.11.PZ.ID0002.003.A

n. Elab.: 529