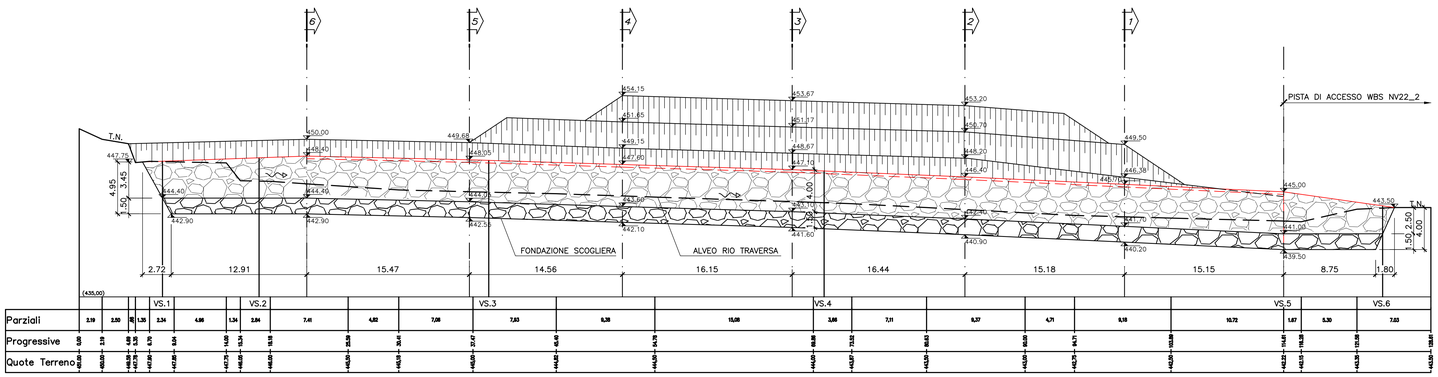
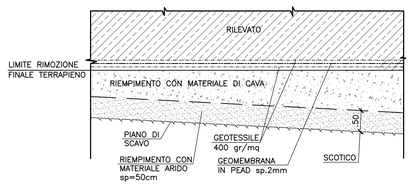
SEZIONE IN ASSE RIFERIMENTO SCOGLIERA

– 1:200 –



PARTICOLARE "1"

– 1:50 –



CARATTERISTICHE MATERIALI

SCAVI
–Scotico spessore minimo di 50 cm

GEOTESSILE
–Geotessile in fibre sintetiche
–Peso areale >= 400 g/mq

GEOMEMBRANA
–Geomembrana in PEAD SP=2mm

RIEMPIMENTO AREA SCOTICO
–Ghiaia e sabbia ben graduate, con passante a 0,1 mm < 5%

TERRAPIENO
–Materiale di risulta dagli scavi, compattato al 95% della densita' massima del Proctor Standard

TUBI DI SCARICO
–In PVC serie pesante

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO
– Resistenza media: Rm >= 15 MPa
– Contenuto minimo cemento: 150Kg/mc

CANALETTA
–Mezzo tubo in acciaio corrugato ø700mm e ø500mm

POZZETTI
–I pozzetti saranno di tipo prefabbricato, montati con elementi tra loro solidali e successivamente sigillati.

VASCHE DISSABBIATRICI E DI DISOLEAZIONE
–Disoleatore statico a marchio CE realizzato in cls. armato, i materiali utilizzati sono conformi alle normative vigenti in materia antisismica.
Il disoleatore statico e' conforme alla norma UNI EN858/1:2005, completo di dispositivo di chiusura automatica otturatore a galleggiante in acciaio inox AISI 304.
Lastra di copertura h=20cm con fori di ispezione per chiusini in ghisa sferoidale classe D400.

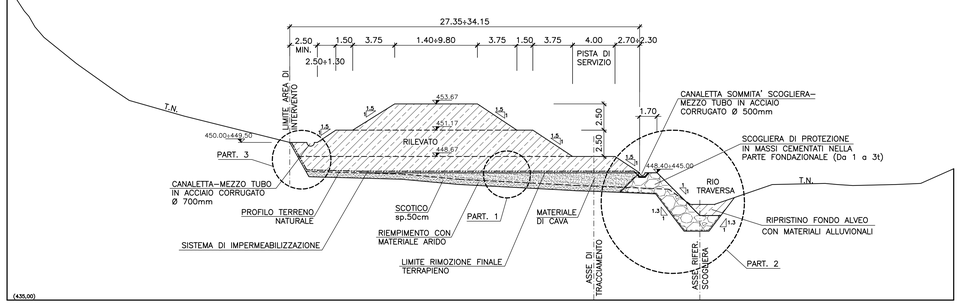
CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE SCOGLIERA
– Rm >= 15 MPa – per i massi cementati

MASSI DI CAVA PER SCOGLIERA
– Pezzatura corrispondente ad un peso compreso fra 1–3 t per massi cementati nella parte fondazionale
– Peso di volume P non inferiore a 2500 kg/mc
– Peso specifico p non inferiore a 2600 kg/mc
– Grado di compattezza c = P/p non inferiore a 0.95

N.B.
IN ALTERNATIVA ALLA CANALETTA MEZZO–TUBO IN ACCIAIO CORRUGATO E' POSSIBILE PREVEDERE UNA CANALETTA IN MAGRONE DI SEZIONE IDRAULICA EQUIVALENTE

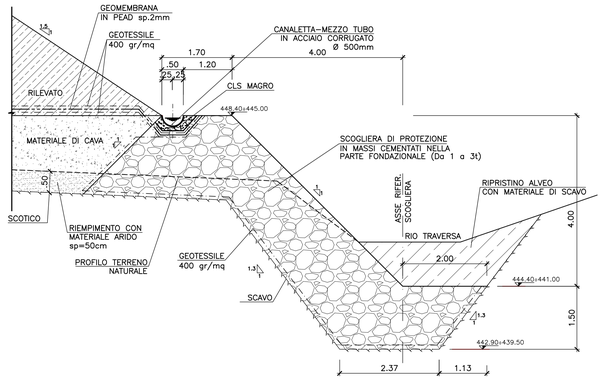
TERRAPIENO - SEZIONE TIPO

– 1:200 –



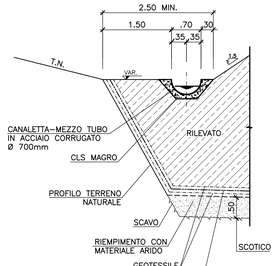
PARTICOLARE "2"
SCOGLIERA DI PROTEZIONE

– 1:50 –



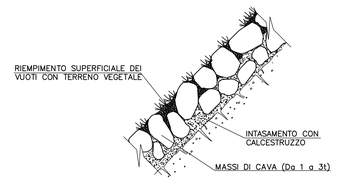
PARTICOLARE "3"

– 1:50 –



REALIZZAZIONE SCOGLIERA IN MASSI DI CAVA CEMENTATI NELLA PARTE FONDAZIONALE

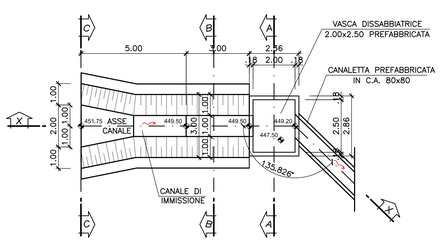
TIPOLOGIA INTERVENTO



REGIMAZIONE RIO NATURALE

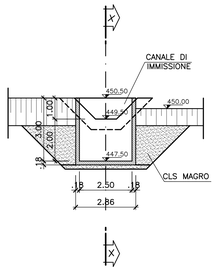
PIANTA

– 1:100 –



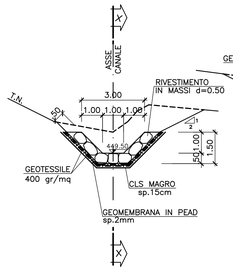
SEZIONE A-A

– 1:100 –



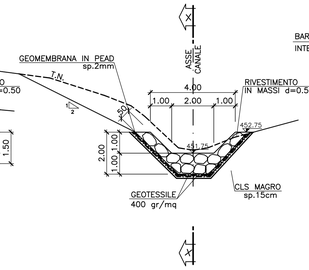
SEZIONE B-B

– 1:100 –



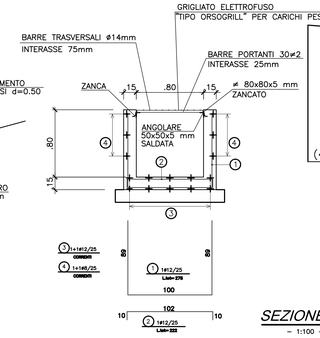
SEZIONE C-C

– 1:100 –



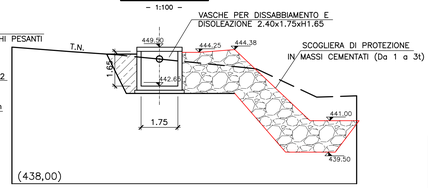
PART. CANALETTA GRIGLIATA

– 1:25 –



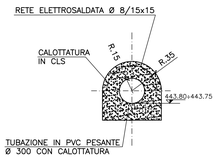
SEZIONE Z-Z

– 1:100 –



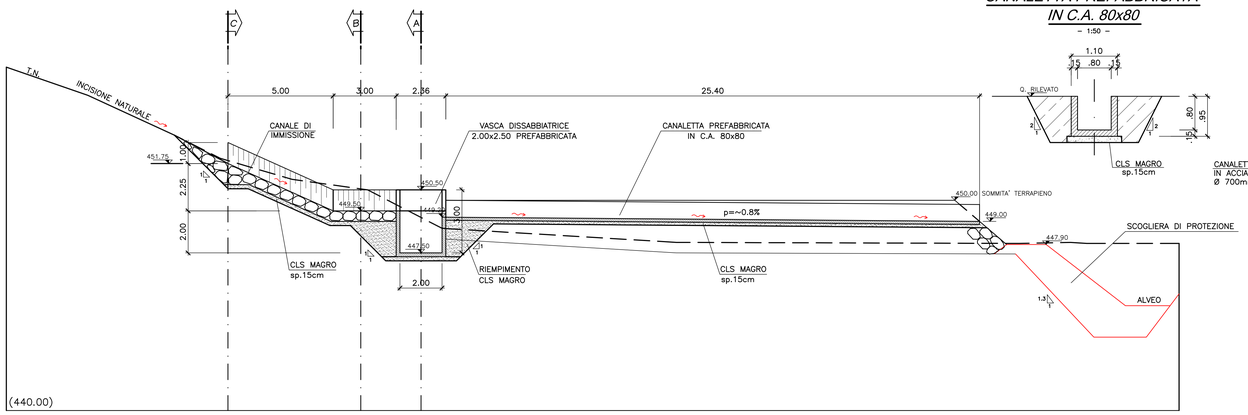
TUBAZIONE IN PVC Ø 300 CON CALOTTATURA

– 1:25 –



SEZIONE X-X

– 1:100 –

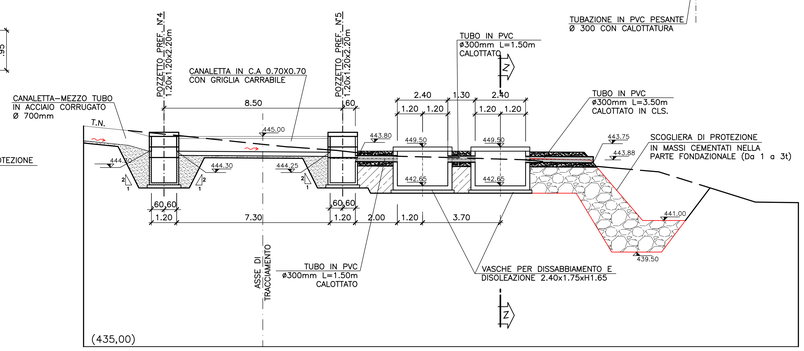


CANALETTA PREFABBRICATA IN C.A. 80x80

– 1:50 –

SEZIONE Y-Y

– 1:100 –



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

Deposito intermedio Castagnola
Profili, sezione tipo e dettagli

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv, Ing. P.P. Marcheselli		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	01	E	CV	AZ	DPPB00	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	PYRAMID	27/11/2013	COCIV	27/11/2013	A. Palomba	28/11/2013	Dott. Ing. Pietro Pirro Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.

Nome File: IG51-01-E-CV-AZ-DPPB-00-001-A00
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1