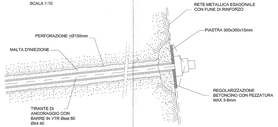
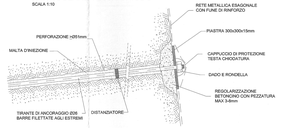
PLANIMETRIA
SCALA 1:500

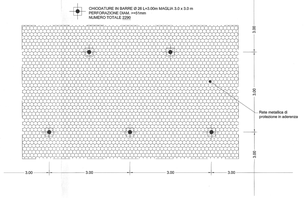
PARTICOLARE TESTA CHIODO VTR
SCALA 1:10



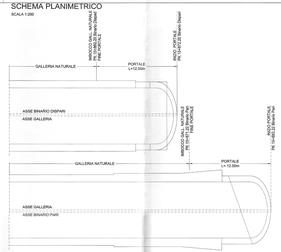
PARTICOLARE TESTA CHIODO
SCALA 1:10



PARTICOLARE SVILUPPATA CHIODATURE
SCALA 1:50



SCHEMA PLANIMETRICO
SCALA 1:200



FASI ESECUTIVE PRINCIPALI

FASE 1
- Disboscamento area (eventuale disgaggio di blocchi potenzialmente instabili)
- Consolidamento versante con chiodatura e rete metallica a protezione in aderenza

FASE 2
- Realizzazione pista di lavoro per esecuzione piano di lavoro costituito da materiale di riempimento (Spalle del ponte esistente)

FASE 3
- Scavo di sbancamento del terreno con pendenza 1V: 0V fino a 1.00 m dalla quota di progetto della chiodatura.

FASE 4 (Realizzazione imbocco sud - Ponte sull'Isarco - Realizzazione della vasca)
- realizzazione chiodatura + dopo rete elettrosaldata + spritz-beton.

FASE 5
- ripetizione fase precedente per i restanti ordini.

FASE 6 (Scavo fino a quota fondo vasca)
- realizzazione micropali e solette di fondazione per il Concrete Arch.

FASE 7
- Posa in opera centina metallica (IPN 180)
- Posa in opera di catene di collaborazione centina e tamponamento con calcestruzzo proiettato
- Posa in opera di fogli in polietilene sulla superficie di intradosso della centina

FASE 8
- Posa in opera di fogli in polietilene sulla superficie di intradosso della centina

FASE 9
- Getto di calcestruzzo con allargatrici fino a contatto con il foglio di polietilene

FASE 10
- Posa in opera di misto granulare cementato (provvisoriamente anche dx scavo, di piccolure massime 8 cm cementati con 150 kg/m³) da estradosso centina + tamponamento + spritz fino a quota progetto, arrivato con foglio di rete elettrosaldata

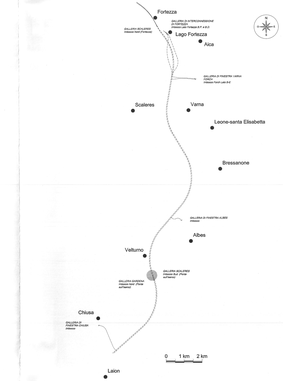
FASE 11
- Scavo della galleria naturale e realizzazione del rivestimento definitivo

LEGENDA

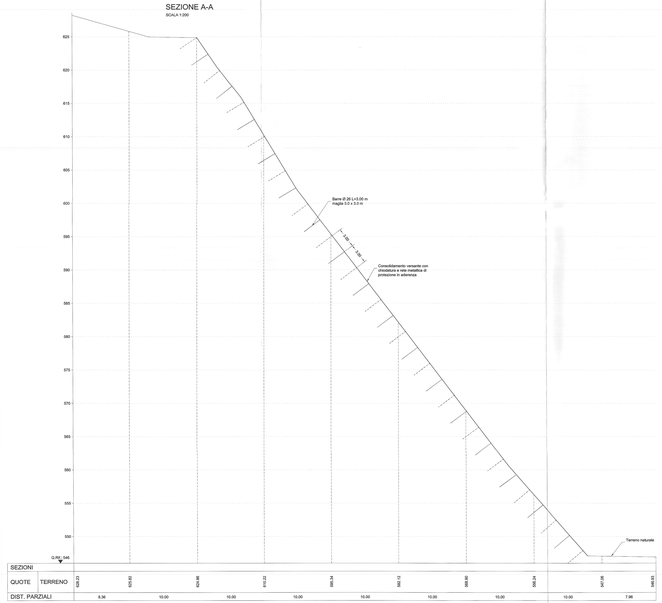
P.C.	Piano del cantiere	P.S.	Piano di scavo
P.F.	Piano del ferro	P.R.	Piano ribassamento

NOTE

Per le caratteristiche dei materiali, le note generali, le prescrizioni, si rimanda all'elaborato: Caratteristiche dei materiali, note generali e prescrizioni.

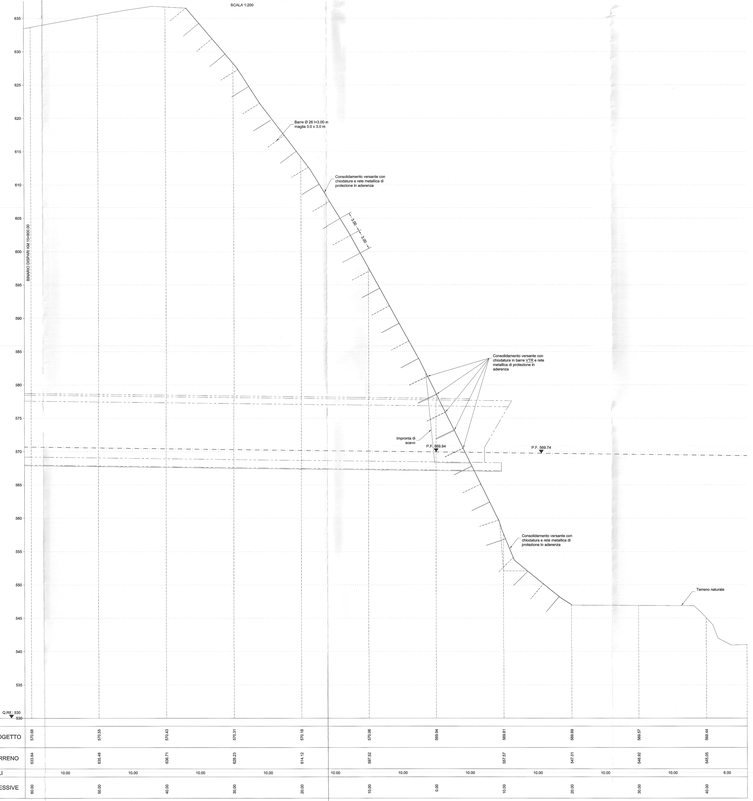


SEZIONE A-A
SCALA 1:200



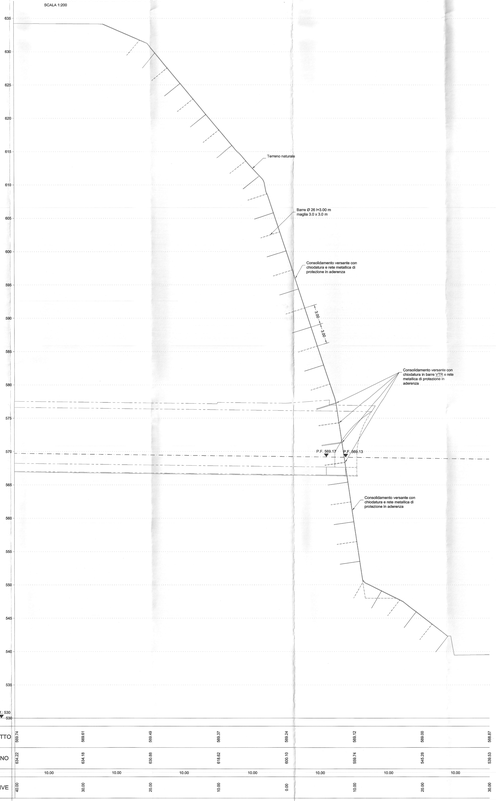
SEZIONI																									
QUOTE	TERRENO	629.23	625.82	624.48	619.22	599.24	593.12	584.88	559.24	547.06	546.63														
DIST. PARZIALI			8.36	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	7.96														

PROFILO IN ASSE BINARIO DISPARI
SCALA 1:200



SEZIONI																									
QUOTE	PROGETTO	615.94		615.53		616.43		615.31		615.18		615.08		560.04		560.61		559.89		557.57		559.44			
	TERRENO	615.94		616.40		616.71		616.23		614.13		597.62		557.07		547.01		546.57		544.62		545.05			
DIST. PARZIALI			10.00		10.00		10.00		10.00		10.00		10.00		10.00		10.00		10.00		10.00		6.30		
DIST. PROGRESSIVE		00.00		10.00		20.00		30.00		40.00		50.00		60.00		70.00		80.00		90.00		100.00		106.30	

PROFILO IN ASSE BINARIO PARI
SCALA 1:200



SEZIONI																									
QUOTE	PROGETTO	559.76		560.61		559.45		560.37		559.24		559.12		559.85		560.07									
	TERRENO	549.22		552.18		553.88		554.62		553.10		550.74		549.29		550.82									
DIST. PARZIALI			10.00		10.00		10.00		10.00		10.00		10.00		10.00		10.00								
DIST. PROGRESSIVE		00.00		10.00		20.00		30.00		40.00		50.00		60.00		70.00		80.00							

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: J96F04000020001

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

GALLERIA SCALERES IMBOCCHI

IMBOCCO SUD (Ponte sull'Isarco)
Chiodatura del versante - Planimetria, sezioni e particolari costruttivi

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I B L 1	1 0	D	0 7	B Z	G A 0 1 0 0	0 0 3	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	
A	Emissione definitiva per C.d.S.	A. Vivian	FEBB.2013	A. Campanaro	FEBB.2013	A. Campanaro	FEBB.2013	A. Pagano FEBB.2013

File: IB L1 0D D7 BZ GA0100 003 A.DWG

n. Elab.: