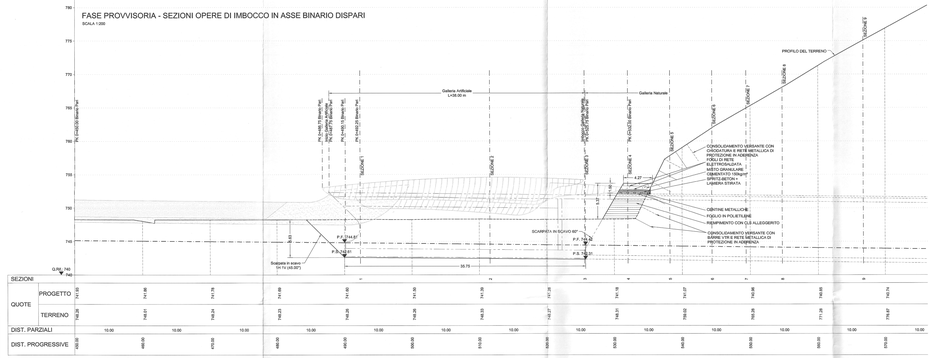
FASE PROVVISORIA - SEZIONI OPERE DI IMBOCCO IN ASSE BINARIO DISPARI

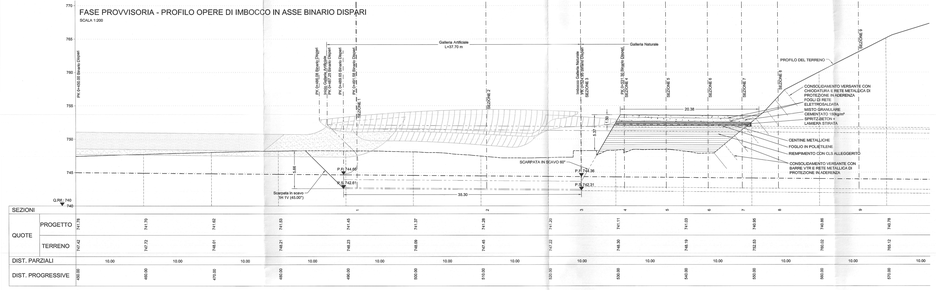
SCALA 1:200



SEZIONI		SEZIONE 1	SEZIONE 2	SEZIONE 3	SEZIONE 4	SEZIONE 5	SEZIONE 6	SEZIONE 7	SEZIONE 8	SEZIONE 9
QUOTE	PROGETTO	741.00	741.88	741.78	741.69	741.60	741.50	741.39	741.28	741.18	741.07	740.96	740.85	740.74
	TERRENO	740.25	740.61	740.24	740.23	740.28	740.26	740.53	741.07	740.51	739.62	739.28	737.28	735.87
DIST. PARZIALI		10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
DIST. PROGRESSIVE		450.00	460.00	470.00	480.00	490.00	500.00	510.00	520.00	530.00	540.00	550.00	560.00	570.00

FASE PROVVISORIA - PROFILO OPERE DI IMBOCCO IN ASSE BINARIO DISPARI

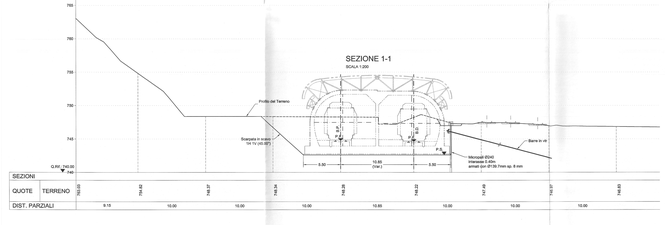
SCALA 1:200



SEZIONI		SEZIONE 1	SEZIONE 2	SEZIONE 3	SEZIONE 4	SEZIONE 5	SEZIONE 6	SEZIONE 7	SEZIONE 8	SEZIONE 9
QUOTE	PROGETTO	741.75	741.70	741.62	741.53	741.37	741.28	741.11	740.95	740.78
	TERRENO	740.42	740.72	740.61	740.27	740.09	740.45	741.22	740.30	740.19	739.53	739.02	739.12	740.74
DIST. PARZIALI		10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
DIST. PROGRESSIVE		450.00	460.00	470.00	480.00	490.00	500.00	510.00	520.00	530.00	540.00	550.00	560.00	570.00

SEZIONE 1-1

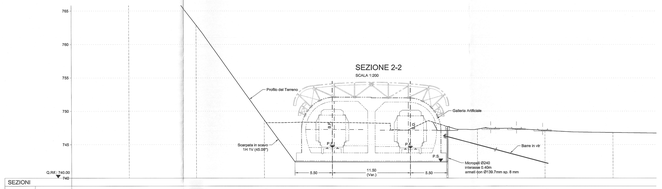
SCALA 1:200



SEZIONI		SEZIONE 1	SEZIONE 2	SEZIONE 3	SEZIONE 4	SEZIONE 5	SEZIONE 6	SEZIONE 7	SEZIONE 8	SEZIONE 9
QUOTE	TERRENO	739.00	739.42	738.87	738.34	738.28	738.42	739.43	738.87	738.83
DIST. PARZIALI		9.15	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00

SEZIONE 2-2

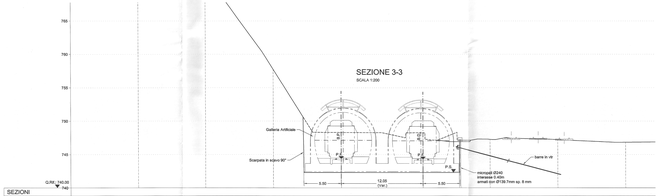
SCALA 1:200



SEZIONI		SEZIONE 1	SEZIONE 2	SEZIONE 3	SEZIONE 4	SEZIONE 5	SEZIONE 6	SEZIONE 7	SEZIONE 8	SEZIONE 9
QUOTE	TERRENO	739.00	739.28	739.04	739.69	740.53	741.07	741.12	740.81	
DIST. PARZIALI		8.50	10.00	10.00	10.00	11.50	10.00	10.00	10.00	10.00

SEZIONE 3-3

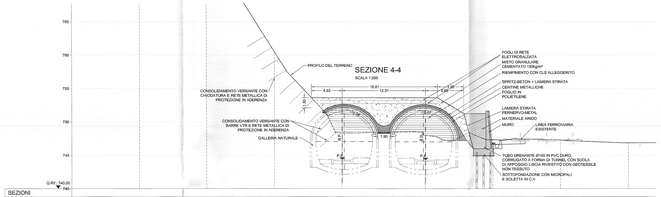
SCALA 1:200



SEZIONI		SEZIONE 1	SEZIONE 2	SEZIONE 3	SEZIONE 4	SEZIONE 5	SEZIONE 6	SEZIONE 7	SEZIONE 8	SEZIONE 9
QUOTE	TERRENO	739.47	739.47	739.08	737.72	738.29	738.24	737.26	737.21	736.64
DIST. PARZIALI		10.00	10.00	10.00	10.00	12.05	10.00	10.00	10.00	10.00

SEZIONE 4-4

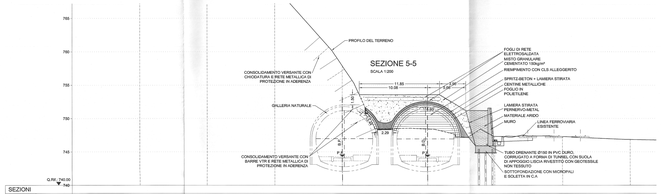
SCALA 1:200



SEZIONI		SEZIONE 1	SEZIONE 2	SEZIONE 3	SEZIONE 4	SEZIONE 5	SEZIONE 6	SEZIONE 7	SEZIONE 8	SEZIONE 9
QUOTE	TERRENO	739.11	737.95	739.11	739.05	738.24	737.95	737.31	737.26	736.84
DIST. PARZIALI		10.00	10.00	10.00	10.00	12.31	10.00	10.00	10.00	10.00

SEZIONE 5-5

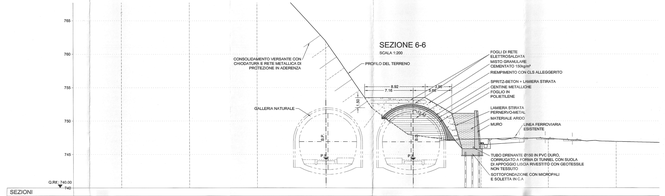
SCALA 1:200



SEZIONI		SEZIONE 1	SEZIONE 2	SEZIONE 3	SEZIONE 4	SEZIONE 5	SEZIONE 6	SEZIONE 7	SEZIONE 8	SEZIONE 9
QUOTE	TERRENO	738.72	739.28	739.65	739.75	737.85	738.41	737.53	737.31	736.87
DIST. PARZIALI		10.00	10.00	10.00	10.00	12.98	10.00	10.00	10.00	10.00

SEZIONE 6-6

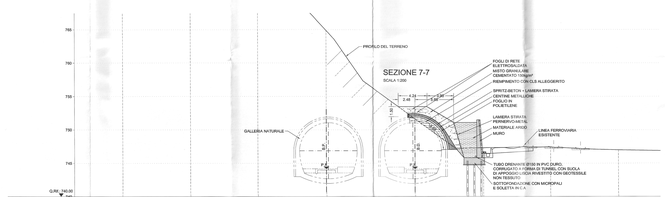
SCALA 1:200



SEZIONI		SEZIONE 1	SEZIONE 2	SEZIONE 3	SEZIONE 4	SEZIONE 5	SEZIONE 6	SEZIONE 7	SEZIONE 8	SEZIONE 9
QUOTE	TERRENO	739.15	739.41	739.47	739.34	739.21	739.05	739.06	742.37	746.87
DIST. PARZIALI		7.19	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00

SEZIONE 7-7

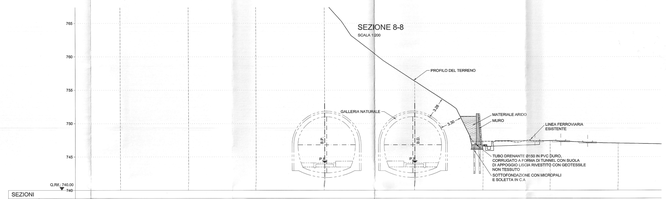
SCALA 1:200



SEZIONI		SEZIONE 1	SEZIONE 2	SEZIONE 3	SEZIONE 4	SEZIONE 5	SEZIONE 6	SEZIONE 7	SEZIONE 8	SEZIONE 9
QUOTE	TERRENO	739.15	739.28	739.47	739.70	739.87	739.83	737.91	742.02	746.88
DIST. PARZIALI		7.19	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00

SEZIONE 8-8

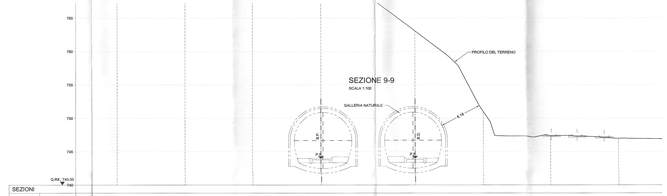
SCALA 1:200



SEZIONI		SEZIONE 1	SEZIONE 2	SEZIONE 3	SEZIONE 4	SEZIONE 5	SEZIONE 6	SEZIONE 7	SEZIONE 8	SEZIONE 9
QUOTE	TERRENO	739.28	739.74	739.63	739.67	739.15	739.34	741.21	741.41	742.54
DIST. PARZIALI		6.71	10.00	10.00	10.00	10.00	13.26	10.00	10.00	10.00

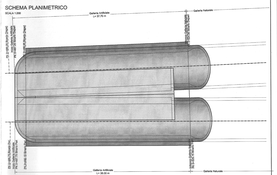
SEZIONE 9-9

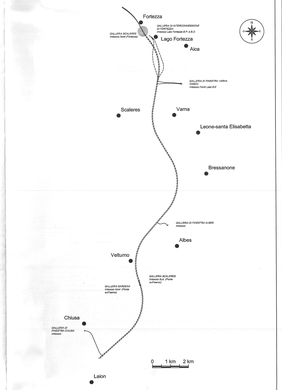
SCALA 1:200



SEZIONI		SEZIONE 1	SEZIONE 2	SEZIONE 3	SEZIONE 4	SEZIONE 5	SEZIONE 6	SEZIONE 7	SEZIONE 8	SEZIONE 9
QUOTE	TERRENO	739.21	739.47	739.34	739.21	739.05	739.06	742.37	746.87	
DIST. PARZIALI		9.15	10.00	10.00	10.00	10.00	13.95	10.00	10.00	10.00

SCHEMA PLANIMETRICO





FASI ESECUTIVE PRINCIPALI

REALIZZAZIONE CONCRETE ARCH

FASE 1
- Consolidamento area (eventuale disgaggio di blocchi pericolanti/messa in sicurezza)
- Consolidamento versante con chiodature e rete metallica e protezione in vetroresina
- Realizzazione dei muretti di sostegno del muro
- Realizzazione del muro A
- Realizzazione canaletta per raccolta acque linea ferroviaria esistente

FASE 2
- Posa in opera centine metalliche (2PC 100cm
- Posa in opera di cuneo di collegamento centine e lamiera stirata sulla superficie di extradosso delle centine
- Posa in opera di fogli in polietilene sulla superficie di intradosso
- Posa in opera di fogli in polietilene sulla superficie di intradosso della centina

FASE 3
- Posa in opera di mista granulare cementato (provvisorie anche da scavo), di pezzature massime 8 cm cementati con 60 kg/m³ (fino a contatto con il foglio di polietilene

FASE 4
- Posa in opera di mista granulare cementato (provvisorie anche da scavo), di pezzature massime 8 cm cementati con 100 kg/m³ (da extradosso centine + lamiera + spritz fino a quota progetto), armati con fogli di rete elettrosaldata
- Riempimento parziale a tergo del muro in c.a. con materiale arido
- Muro
- Scavo della galleria naturale e realizzazione del rivestimento definitivo

FASE 5
- Realizzazione definitiva

REALIZZAZIONE PIAZZALE

FASE 1
- realizzazione pista di lavoro per esecuzione berlinese.
- realizzazione paratia berlinese e trave di testata.

FASE 2
- scavo di sbancamento del terreno fino a 1.00 m dalla quota di progetto dal 1° ordine di barre VTR.
- successiva realizzazione di spritz-beton armato con rete elettrosaldata a protezione dello scavo.

FASE 3
- perforazione, inserimento barre VTR e cementazione.
- messa in opera trave di sportellatura
- realizzazione di tirantature provvisorie (vdr).

FASE 4
- scavo (fino a quota fondo scavo).

FASE 5
- realizzazione galleria artificiale
- destruzione del rivestimento in berlinesi (vince liberie)

NOTE

Per le caratteristiche dei materiali, le note generali, le prescrizioni, si rimanda all'elaborato:
"CARATTERISTICHE DEI MATERIALI – NOTE GENERALI", cod. IBL1 I10D07GP0AN0000001A

LEGENDA

P.C.	Piano del carro	P.S.	Piano di scavo
P.F.	Piano del ferro	P.R.	Piano ricoprendo

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: J94F0400000001

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 NORD (Fortezza)
Profili e sezioni delle opere di imbocco - Fasi provvisorie

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	1 0	D	0 7	W 9	GA 0 1 0 0	0 0 1	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Consegna ottobre per 2 s.m.	G. Verdi	FEBB.2013	G. Lagorio	FEBB.2013	F. Mancuso	FEBB.2013	A. Pagano FEBB.2013

File: IBL1I10D07WG0AN0000001A.DWG

n. Elab.: