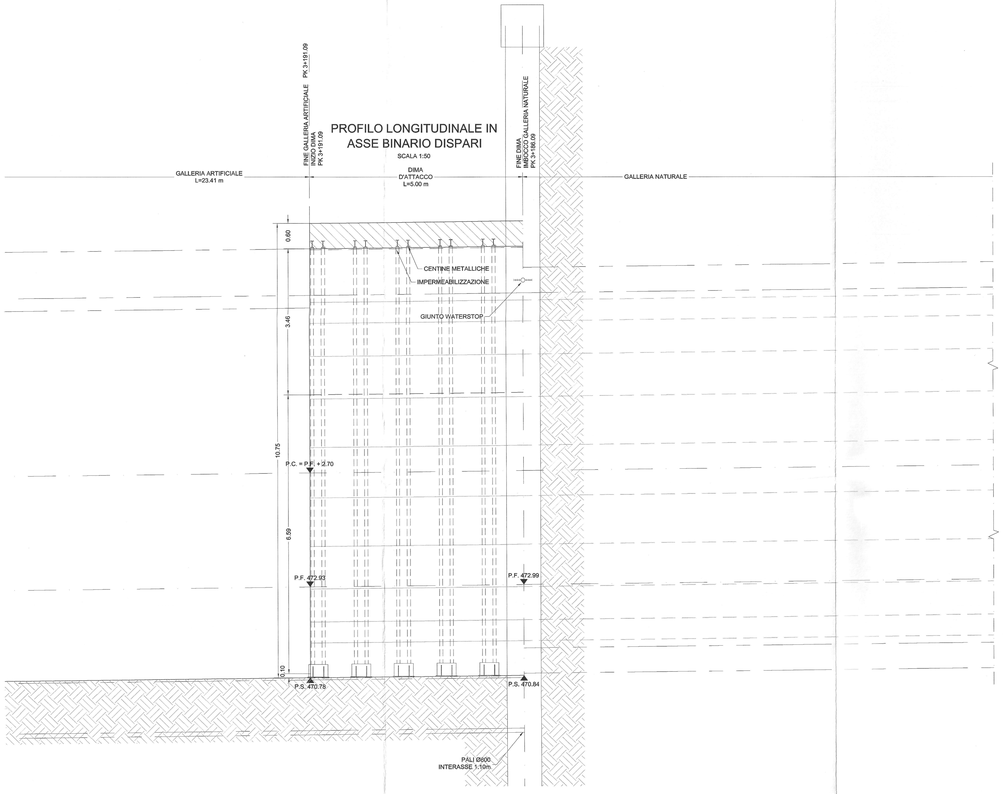
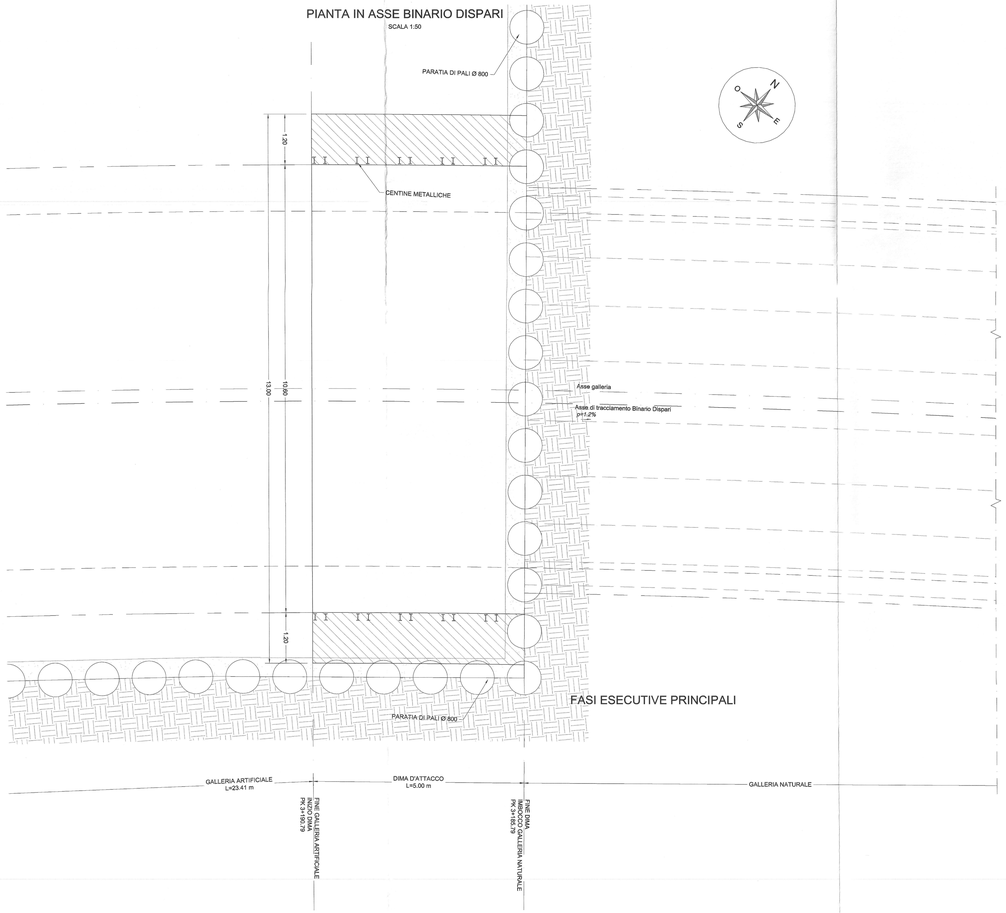
PROFILO LONGITUDINALE IN ASSE BINARIO DISPARI

SCALA 1:50



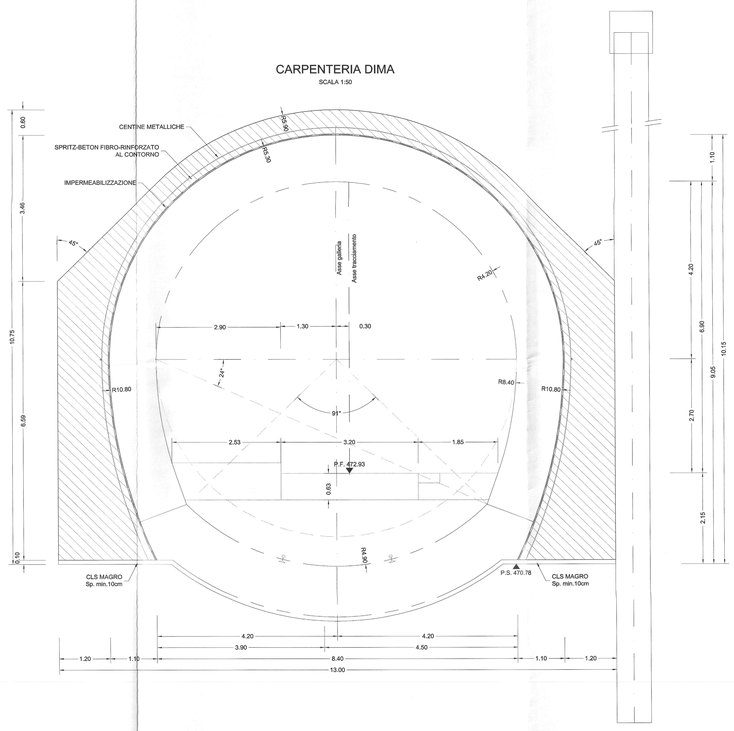
PIANTA IN ASSE BINARIO DISPARI

SCALA 1:50



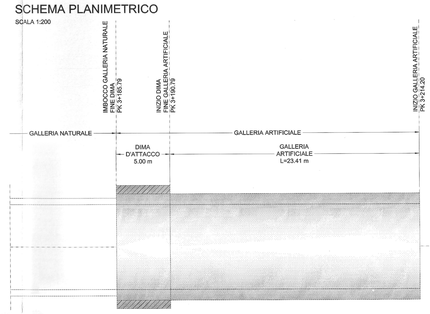
CARPENTERIA DIMA

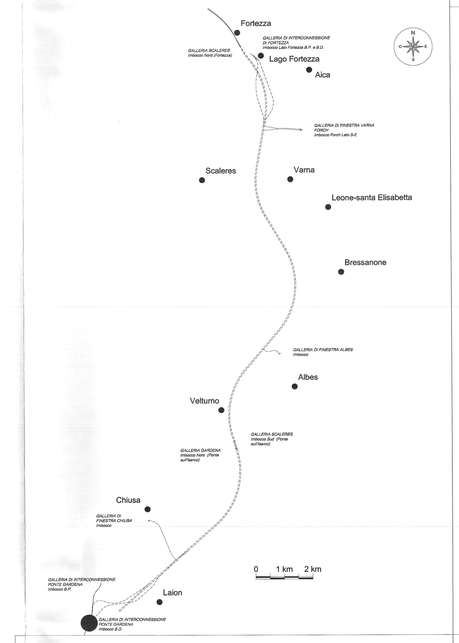
SCALA 1:50



SCHEMA PLANIMETRICO

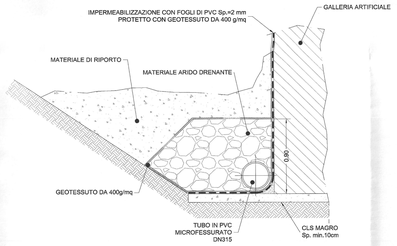
SCALA 1:200





PARTICOLARE "A"

SCALA 1:20



FASI ESECUTIVE PRINCIPALI

FASE 0
- Esecuzione Paratia e primi ordini di tiranti (RIF ELAB: IBL11DD07BZGA03000003)

FASE 1
- Esecuzione della coronella di infiaggi di presostegno dell'ammasso per il concio d'attacco.

FASE 2
- Esecuzione delle inclusioni passive di preconsolidamento dell'ammasso al fronte di scavo del concio d'attacco.

FASE 3
- Costruzione della dima con centine metalliche, lamiera stirata per casseratura dello strato di calcestruzzo proiettato, armato con rete elettrosaldata, successiva p.o. armatura e getto di calcestruzzo.

FASE 4
- Taglio e demolizione dei micropali della paratia frontale. Esecuzione con mezzo meccanico dello scavo a piena sezione con sfondo massimo di 1.00 m, sagomatura del fronte a forma concava.

FASE 5
- Esecuzione delle strutture di prerivestimento del cavo, costituite da centine metalliche accoppiate e da strato di calcestruzzo proiettato fibrorinforzato. Appena eretta la doppia centina deve essere collegata alla precedente attraverso le catene.

FASE 6
- Esecuzione del getto delle murette laterali e dell'arco rovescio con realizzazione del giunto waterstop sulla sezione della paratia di imbocco e predisposizione w.s. per i conci successivi di artificiale.

FASE 7
- Posa in opera della membrana plastica di impermeabilizzazione con retrostante strato di compensazione in geotessile, tessuto non tessuto, e tubazioni di drenaggio longitudinali microfessurate.

FASE 8
- Esecuzione del getto del rivestimento definitivo in calotta con realizzazione del giunto waterstop sulla sezione della paratia di imbocco. La distanza dal fronte dovrà essere regolata in funzione del comportamento deformativo del cavo.

TABELLA RIASSUNTIVA

CENTINE METALLICHE	2IPN 180 Interasse 1.00 m
SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO	Al contorno Sp.> 0.25 m
ARMATURA DIMA	140 kg/m³ dima

INCIDENZA ARMATURE

- DIMA D'ATTACCO:	140 kg/m³

LEGENDA

P.C.	Piano dei centri	P.S.	Piano di scavo
P.F.	Piano del ferro	P.R.	Piano rotolamento

NOTE

Per le caratteristiche dei materiali, le note generali, le prescrizioni, si rimanda all'elaborato:
"CARATTERISTICHE DEI MATERIALI - NOTE GENERALI" - cod: IBL11DD07SPGN0000001

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: J94F04000020001

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

GALLERIE DI INTERCONNESSIONE DI PONTE GARDENA

IMBOCCO GALLERIA BINARIO DISPARI
Dima - Carpenteria e consolidamenti

SCALA : 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	10	D	07	BB	GA0700	002	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione definitiva per C.d.S.	N. Cavagnino	FEB.2013	A. Scotti	FEB.2013	Mazzucchi	FEB.2013	A. Pigorini FEB.2013

File: IBL11DD07BBGA0700002A.DWG

n. Elab.: