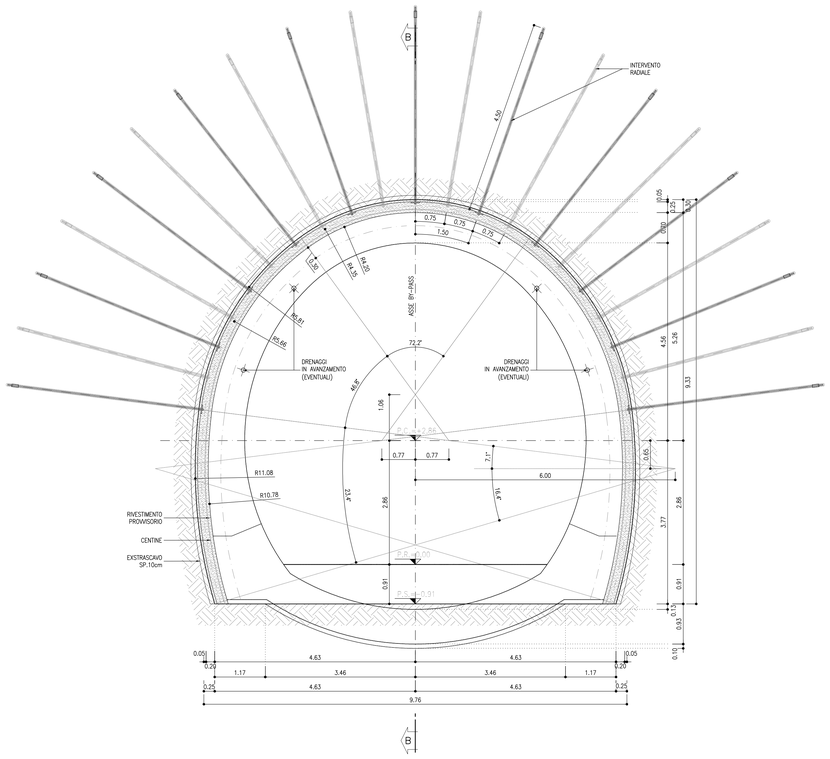
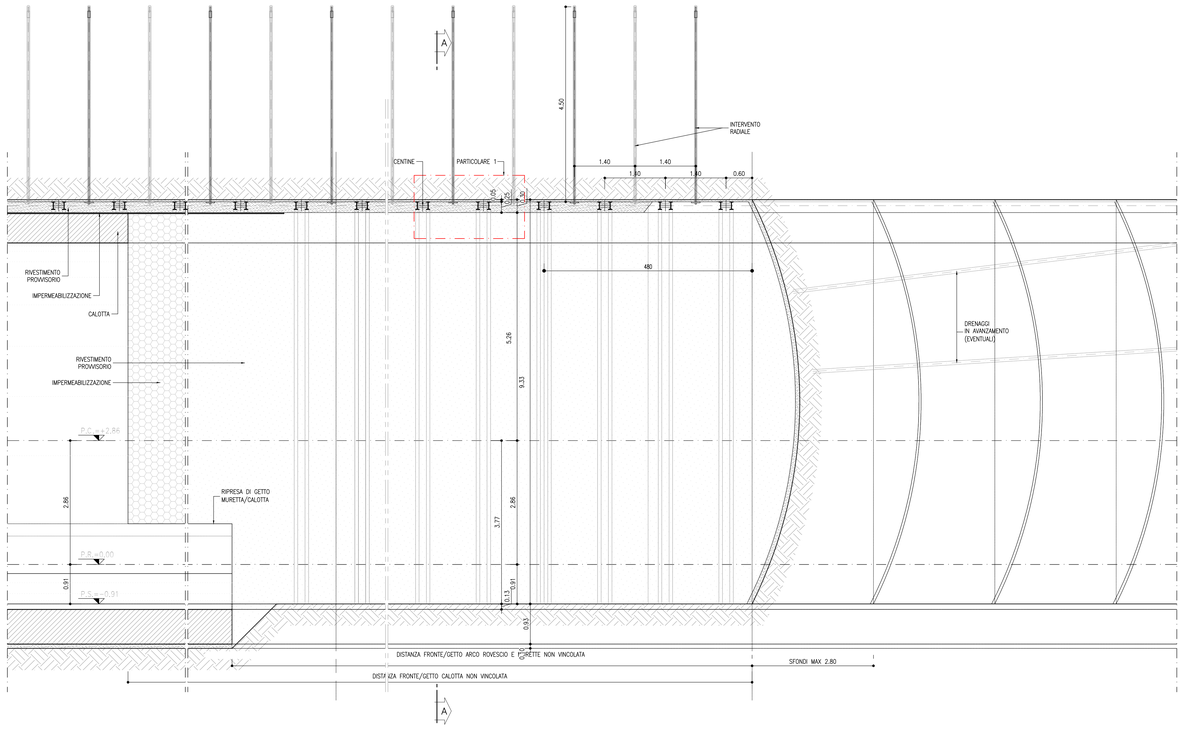
SEZIONE A–A
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE

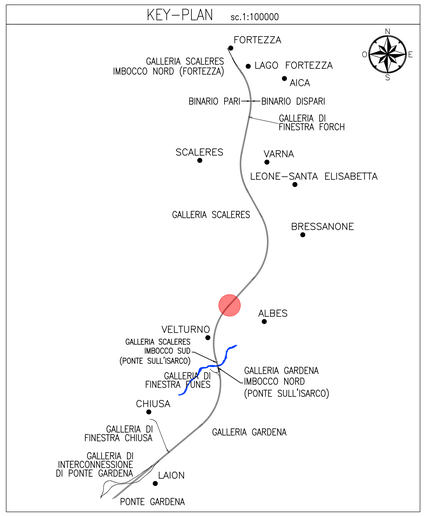


SEZIONE B–B
SCALA 1:50

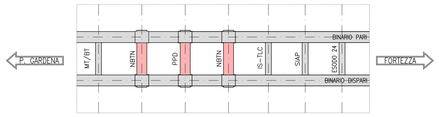
SEZIONE TRASVERSALE



KEY–PLAN sc.1:100000



KEY–PLAN
SCALA 1:2000



NOTA

– IL VOLUME OGGETTO DI COMPUTO E' IL "VOLUME TEORICO" E NON INCLUDE IL VOLUME DI "EXTRASCAVO"

RIFERIMENTI

– PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IB0U1BEZZSPGN0000001
– PER LE LINEE GUIDA, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IB0U1BEZZRHGN0000007
– PER LA CARPENTERIA VEDI ELAB. IB0U1BEZZWBGN0400004

NOTE

1. LA PERCENTUALE DI APPLICAZIONE DELLA SEZIONE TIPO DI SCAVO A0 E' PARI ALL'15%

LEGENDA

P.C.= PIANO DEI CENTRI
P.R.= PIANO DI ROTOLAMENTO
P.S.= PIANO DI SCAVO

TRACCIAMENTO DEI CENTRI
SCALA 1:100

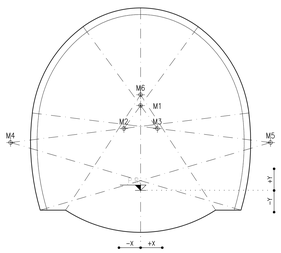
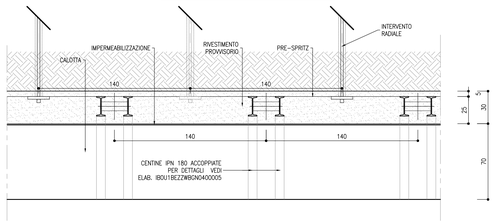


TABELLA CENTRI		
CENTRO	X	Y
M1	0	+3.92
M2	–0.77	+2.86
M3	+0.77	+2.86
M4	–6.00	+2.21
M5	+6.00	+2.21
M6	0	+4.41

PARTICOLARE 1
SCALA 1:20



FASI ESECUTIVE

FASE 1: EVENTUALE ESECUZIONE DEI DRENAGGI IN AVANZAMENTO;

FASE 2: SCAVO A PIENA SEZIONE MEDIANTE ESPLOSIVO CON SFONDI DI PROFONDITÀ MASSIMA 2.80 m CON SAGOMATURA DEL FRONTE A FORMA CONCAVA ED È PREVISTA, PER LA SICUREZZA, L'APPLICAZIONE DI UNO STRATO DI BETONCINO PROIETTATO FIBRORINFORZATO DI 5 cm AL CONTORNO, DI 5 cm DEI FRONTI DEI SINGOLI SFONDI E DI 10 cm SUL FRONTE DI SCAVO PER OGNI FINE CAMPO;

FASE 3: REALIZZAZIONE CHIODATURE RADIALI;

FASE 4: POSA CENTINE;

FASE 5: REALIZZAZIONE STRATO DI BETONCINO PROIETTATO FIBRORINFORZATO DI SPESSORE 25cm AL CONTORNO DELLO SCAVO;

FASE 6: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E DEL SISTEMA DI DRENAGGIO A TERGO DELLE MURETTE;

FASE 7: GETTO DI MURETTE E ARCO ROVESCIO;

FASE 8: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DI CALOTTA;

FASE 9: GETTO DELLA CALOTTA;

VOLUME DI SCAVO
SCALA 1:100

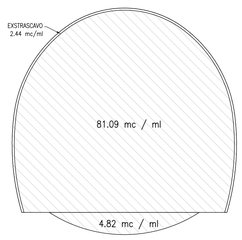


TABELLA RIASSUNTIVA

SPRITZ–BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	SFONDI 5 cm	
	–	
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m SOVRAPP. MIN. 10m IN SITUAZIONI DI PORTATE FIU' CONTENUTE L=6/10m	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE	26PN 180 p=1.40m ±20%
	SPRITZ–BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO	Sp=25cm+5cm di PRE–SPRITZ
INTERVENTO RADIALE (*)	N.° 11/10 ±20% BULLONI TIPO SWELLEX Pm24 DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=4.5m, PASSO LONG.=1.4m, PASSO TRASV.=1.5m	

(*)
LA VARIABILITA' INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

webuild / Impleni
CONSORZIODOLOMITI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: SWS

MANDANTI: PINI ITALIA; GDP GEOMINI; ELFEL; SIST

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. Paolo Cuzzolin
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche
Dott.Ing. PAOLO CUZZOLIN
ISCRIZIONE ALBO N° 2216
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"

DISEGNO

08 - GALLERIE

I-FINESTRA ALBES
Nodo tecnologico di Albes
By pass NBTN/PPD - Sezione Tipo A1 - scavo e consolidamenti

APPALTATORE		SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO Ing. Paolo Cuzzolin		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0U	1B	E	ZZ	WB	GN0400	003	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	A. Daeli	04/02/2023	C. Iaselio	05/02/2022	D. Butteforo (Dolomiti)	06/02/2023	IL PROGETTISTA P. Cuzzolin
B	Emissione a seguito di istruttoria ed interfocazioni	U.Surjyakham	13/03/2023	C. Iaselio	14/03/2023	D. Butteforo (Dolomiti)	16/03/2023	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO Dott.Ing. PAOLO CUZZOLIN ISCRIZIONE ALBO N° 2216

File: IB0U1BEZZWBGN0400003B.dwg n. Elab.: