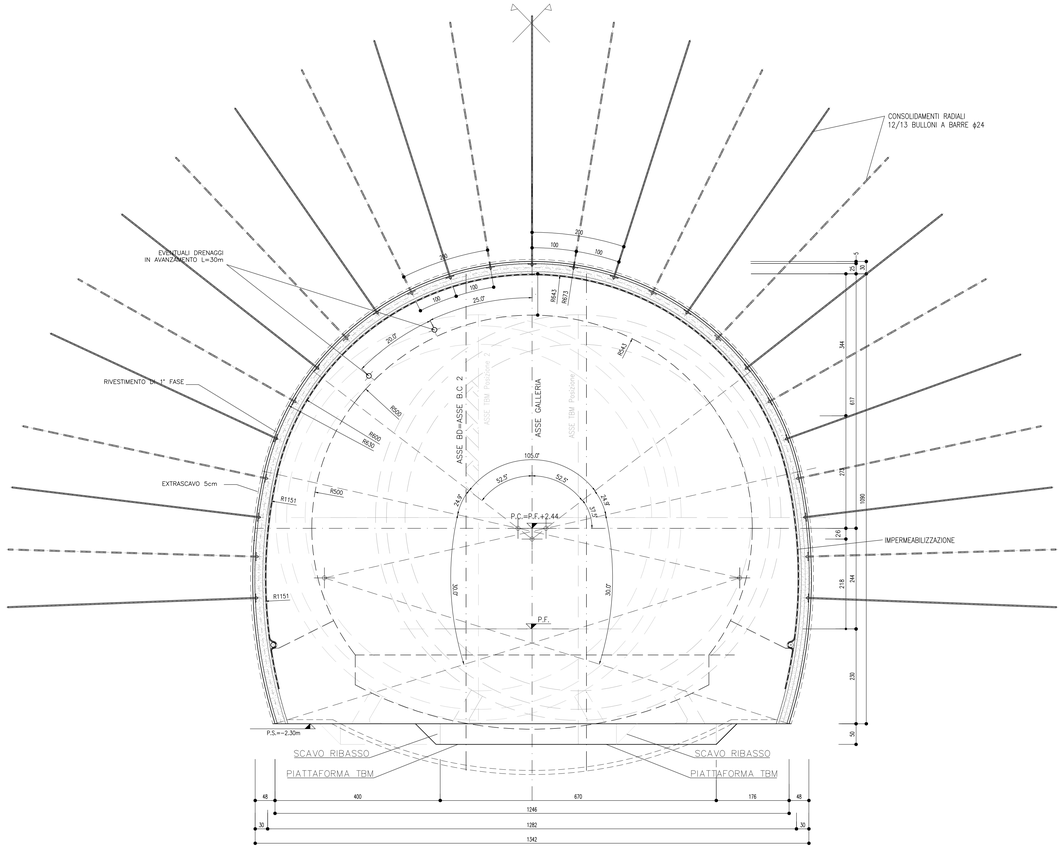
SEZIONE A–A
SCALA 1:50



PARTICOLARE RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE
SCALA 1:20

DETTAGLIO SEZIONE IN ASSE GALLERIA

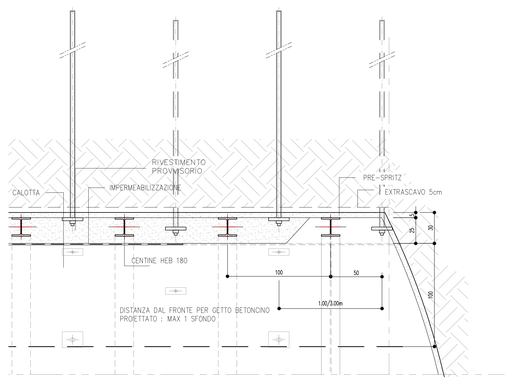


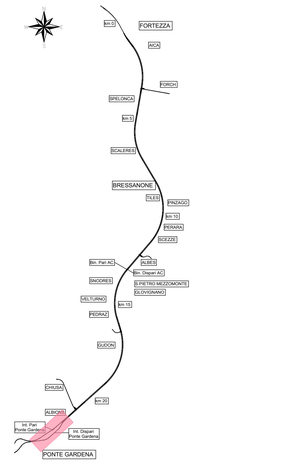
TABELLA DELLE DISTANZE(*)–SEZIONE C0 tipo 1

CAMPO D'AVANZAMENTO	PER L'INTERA LUNGHEZZA DEL CAMERONE–
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	SVINCOLATA
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	SVINCOLATA

(*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI ø DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE

(**) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDEFINITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RISCONTRATO IN CORSO D'OPERA

KEY–PLAN



FASI ESECUTIVE

FASE 1: EVENTUALE ESECUZIONE DEI DRENAGGI IN AVANZAMENTO
FASE 2: SCAVO A SEZIONE PIENA CON SFONDI DI PROFONDITÀ MASSIMA DI 1m (3m CON ESPLOSIVO)
FASE 3: ESECUZIONE, PER LA SICUREZZA, DEL BETONCINO PROIETTATO FIBRORINFORZATO SUL CONTORNO (5 cm) E SUL FRONTE (5 cm)
FASE 4: REALIZZAZIONE CHIODATURE RADIALI PER SINGOLO SFONDO
FASE 5: RIPETIZIONE DELLA FASE 2–3–4 PER L'INTERA LUNGHEZZA DEL CAMERONE
FASE 6: POSA CENTINE ED ESECUZIONE DEL SECONDO STRATO DI BETONCINO PROIETTATO FIBRORINFORZATO SUL CONTORNO (25 cm) PER L'INTERA LUNGHEZZA DEL CAMERONE
FASE 7: SCAVO E GETTO PLATEA PER TRASLAZIONE E MOVIMENTAZIONE FRESA
FASE 8: TRASLAZIONE E MOVIMENTAZIONE FRESA
FASE 9: SCAVO E POSA IN OPERA ARCO ROVESCIO E POSA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE A TERGO DELLA MURETTA
FASE 10: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE IN PIEDRITTI E CALOTTA
FASE 11: POSIZIONAMENTO DEI TUBI MICRO–FESSURATI IN PVC DI DRENAGGIO
FASE 12: POSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO PIEDRITTI E CALOTTA

TABELLA INCIDENZE

Arco Rovescio	60 kg/m³
Muretta	60 kg/m³
Calotta	60 kg/m³

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI " CAMERONI DI INTERCONNESSIONE– PIANTE E SEZIONI – IB0U1BEZCN0200001".
- PER LA DEFINIZIONE DEI CAMPI DI APPLICAZIONE, VALORI DI SOGLIA E VARIABILITÀ DEI SOSTEGNI SI RIMANDA AL DOCUMENTO "LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO".
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IB0U1BEZZZSPGN0000001.
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DOVUTE AD ARROTONDAMENTI AUTOMATICI.
- IL VOLUME OGGETTO DI COMPUTO E' IL "VOLUME TEORICO"

LEGENDA

P.C.	Piano dei centri	B.P.	Binario pari
P.F.	Piano ferro	B.D.	Binario dispari
P.S.	Piano di scavo		

PROFILO LONGITUDINALE IN ASSE GALLERIA – RAPPRESENTAZIONE DELLE MACROFASI
SCALA 1:50

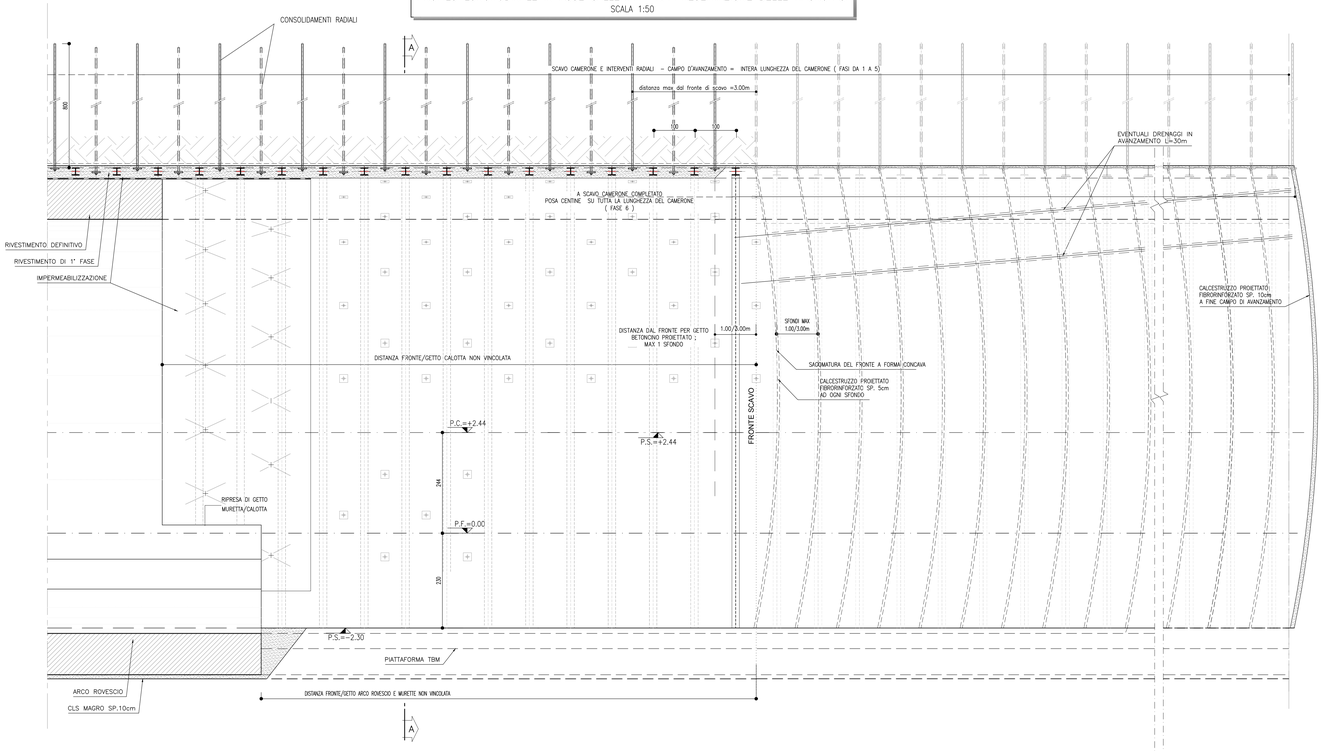
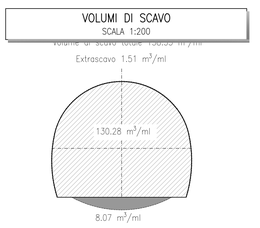


TABELLA RIASSUNTIVA–SEZIONE C0 TIPO 1

SPRITZ–BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	OGNI SFONDO	5 cm
	FINE CAMPO	10 cm
INTERVENTO RADIALE (*)	N° 12/13 BULLONI ϕ24 (O SIMILLEX EQUIVALENTI) DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=6.0m, PASSO LONG.=1.0m;PASSO TRASV.=2.0m, ±20% (INIEZIONE CHIODATURE ENTRO 3m DALLO SFONDO)	
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m SOVRAPP. MIN. 13m IN SITUAZIONI DI PORTATE PM/ CONTENUTE L=8/10m	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE (*)	HEB 180 p=1.00m ±20%
	SPRITZ–BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO	Sp.=25cm+5cm di PRE–SPRITZ
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp.min.=1.00m, IN CLS ARMATO	
	CALOTTA Sp.=1.00m, IN CLS ARMATO	

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

VOLUMI DI SCAVO
SCALA 1:200



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: webuild / Impleuropa – CONSORZIODOLOMITI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SWS
MANDANTI: PINI ITALIA, GDP GEOMINI, ALPEG, SISS

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. Paolo Cucino
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO
ISCRIZIONE ALBO N° 2216

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
E - GALLERIA GARDENA
Cameroni di interconnessione - BD - sezione C0 tipo 1
Scavo e consolidamenti

APPALTATORE – IL DIRETTORE TECNICO: Ing. Enrico Quirino Mazzola
SCALA: Come indicato

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I B 0 U	1 B	E	Z Z	W B	G N 0 2 0 0	0 0 1	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	M.Ingianni	17/01/2022	A.Valente	18/01/2022	D. Buttafoco (Dolomiti)	19/01/2022	
B	Emissione a seguito di indicazioni Committenza	L. Giudice	18/07/2022	A. Valente	19/07/2022	D. Buttafoco (Dolomiti)	20/07/2022	
C	Emissione a seguito di istruttoria e interlocuzioni	S.Vagnini	25/02/2023	P.Fontana	26/02/2023	D.Buttafoco (Dolomiti)	27/02/2023	

File: IB0U1BEZZWBGN0200001C.dwg — n. Elab.: