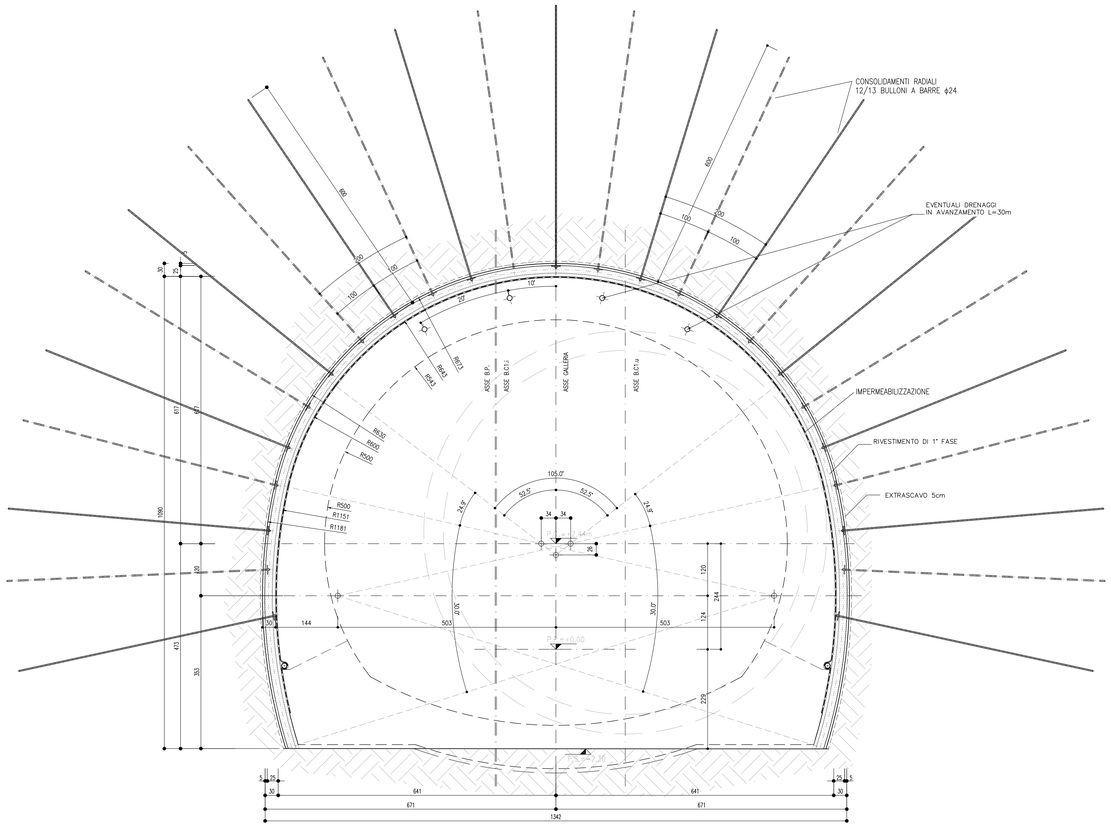
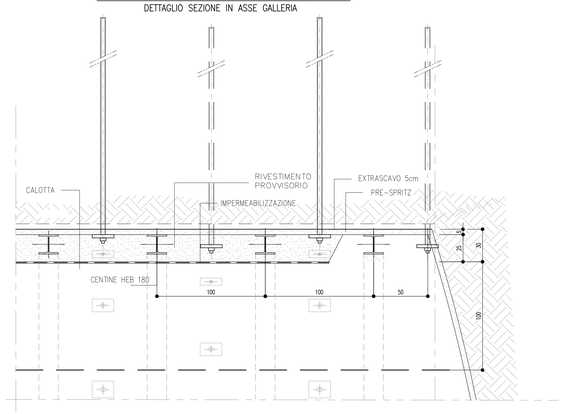
SEZIONE A–A
SCALA 1:50



PARTICOLARE RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE
SCALA 1:20

DETTAGLIO SEZIONE IN ASSE GALLERIA



PROFILO LONGITUDINALE IN ASSE GALLERIA
SCALA 1:50

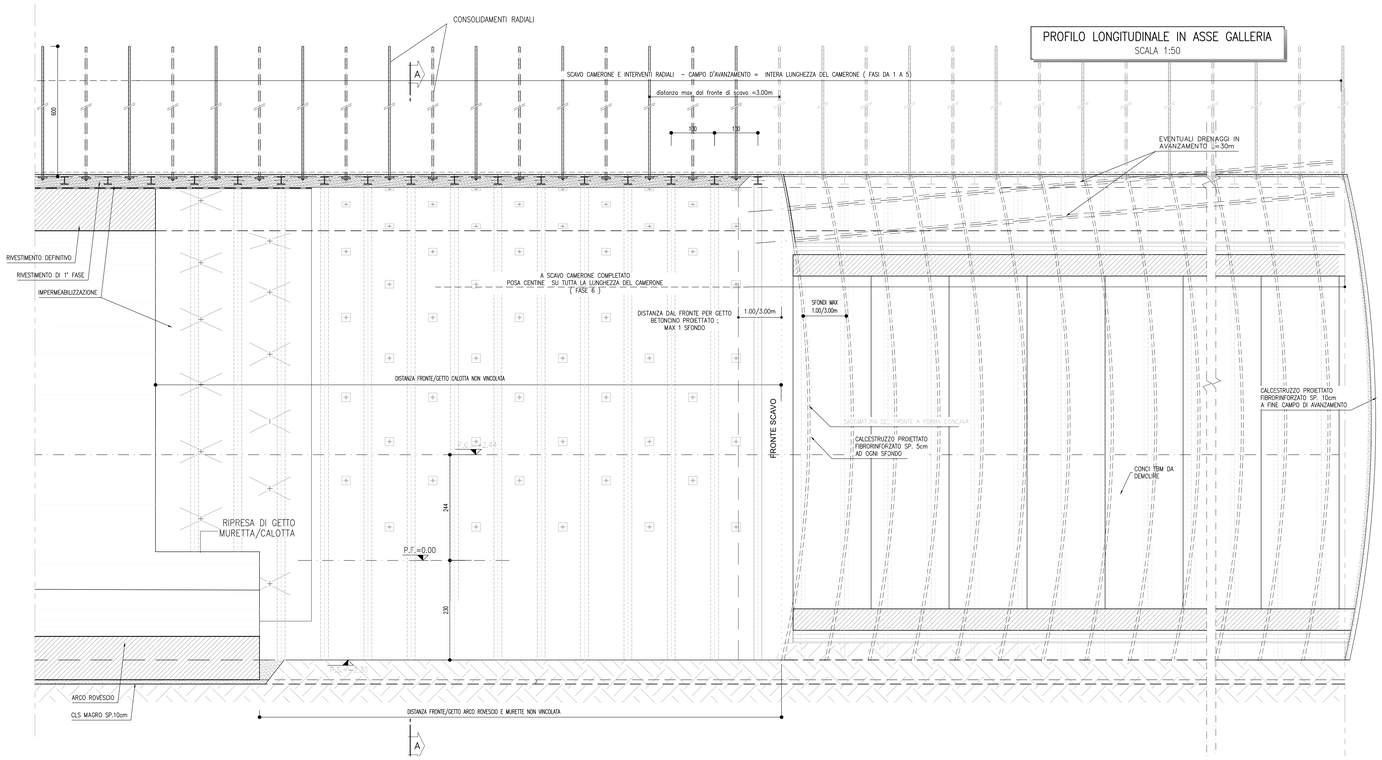


TABELLA DELLE DISTANZE(*)–SEZIONE I0

CAMPO D'AVANZAMENTO	–
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	SVINCOLATA
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	SVINCOLATA

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

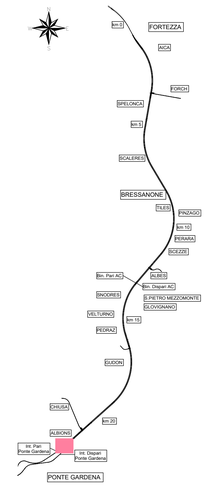
(**) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDEFINITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RISCONTRATO IN CORSO D'OPERA

TABELLA RIASSUNTIVA–SEZIONE I0

SPRITZ–BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	OGNI SFONDO	5 cm
	FINE CAMPO	10 cm
INTERVENTO RADIALE	N° 12/13 BULLONI ϕ24 (O SWELLEX EQUIVALENTI) DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=6.0m, PASSO LONG.=1.0m, ±20% PASSO TRASV.=2.0m	
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m SOVRAPP. MIN. 13m	
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)

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) COMPRESA LA DEMOLIZIONE DEL CONCIO DI RIVESTIMENTO DELLA TBM
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 POSA IN OPERA ARCO ROVESCIO E POSA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE A TERGO DELLA MURETTA
FASE 8: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE IN PIEDRITTI E CALOTTA
FASE 9: POSIZIONAMENTO DEI TUBI MICRO–FESSURATI IN PVC DI DRENAGGIO
FASE 10: POSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO PIEDRITTI E CALOTTA

TABELLA INCIDENZE

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

LEGENDA

P.F. = PIANO DEL FERRO P.C. = PIANO DEI CENTRI P.S. = PIANO DI SCAVO

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 – IB0U1BEZZWZGN0200001"
–EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DOVUTE AD ARROTONDAMENTI AUTOMATICI
–PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO cod: IB0U1BEZZSPGN0000001
–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"
–IL VOLUME OGGETTO DI COMPUTO E' IL "VOLUME TEORICO"

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

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: webuild / Impleria – CONSORZIODOLOMITI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SWS
MANDANTI: PINI ITALIA; GDP GEOMINI; ALEL; SIST

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. Paolo Cucino
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO
Dott.Ing. PAOLO CUCINO
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-BP - sezione I0
Scavi e consolidamenti

APPALTATORE – IL DIRETTORE TECNICO

SCALA: Come indicato

COMMESSA I B 0 U | LOTTO 1 B | FASE E | ENTE Z Z | TIPO DOC. W B | OPERA/DISCIPLINA G N 0 2 0 0 | PROGR. 0 2 4 | REV. C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	M.Ingianni	17/01/22	A.Valente	18/01/22	D.Buttafoco Dolomiti	19/01/22	
B	EMISSIONE A SEGUITO INDICAZIONI COMMITTENZA	L. Giudice	18/07/22	A.Valente	19/07/22	D.Buttafoco Dolomiti	20/07/22	
C	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIE E INTERLOCUZIONI	S. Carta	25/02/23	P. Fontana	26/02/23	D.Buttafoco Dolomiti	27/02/23	

File: IB0U1BEZZWBGN0200024C.dwg n. Elab.: