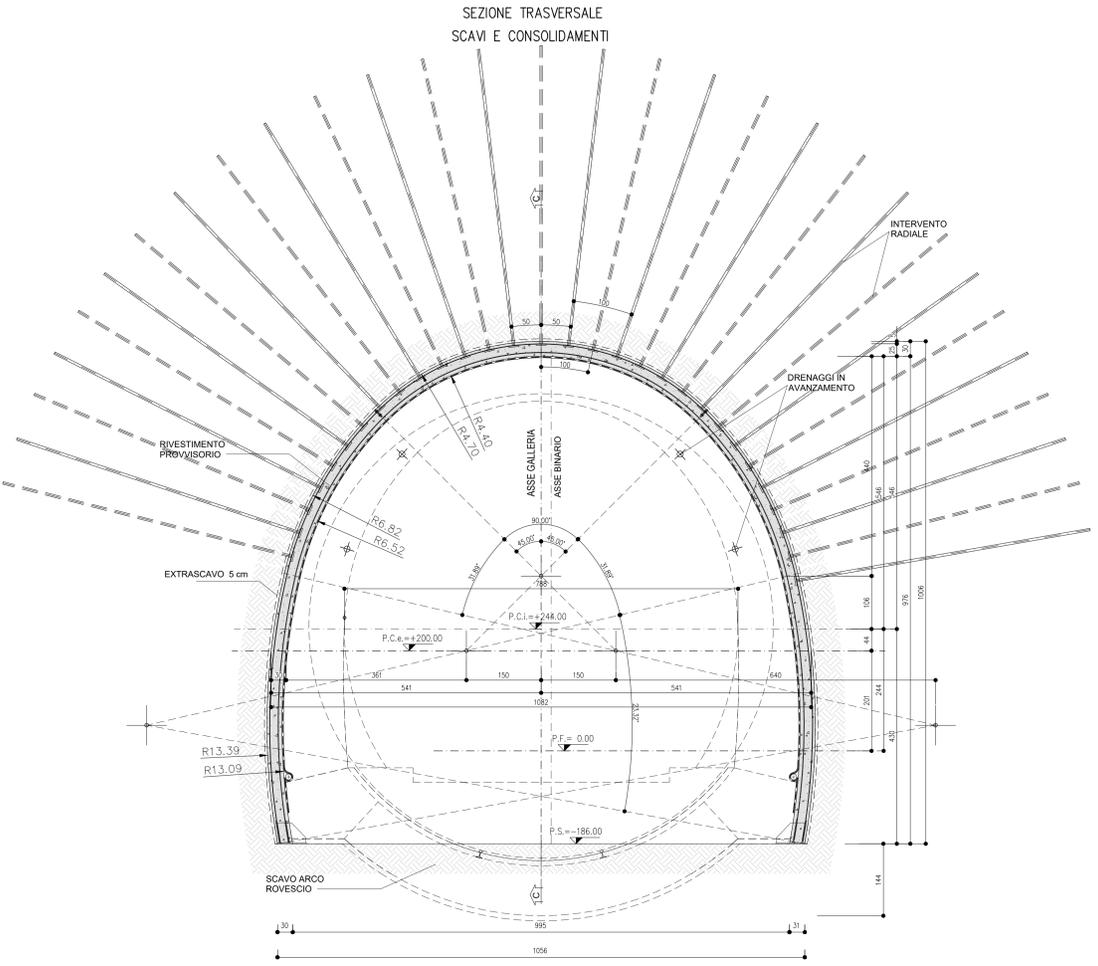
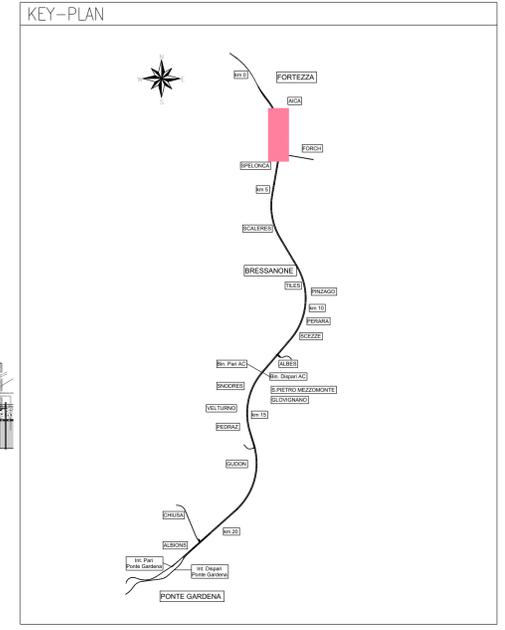
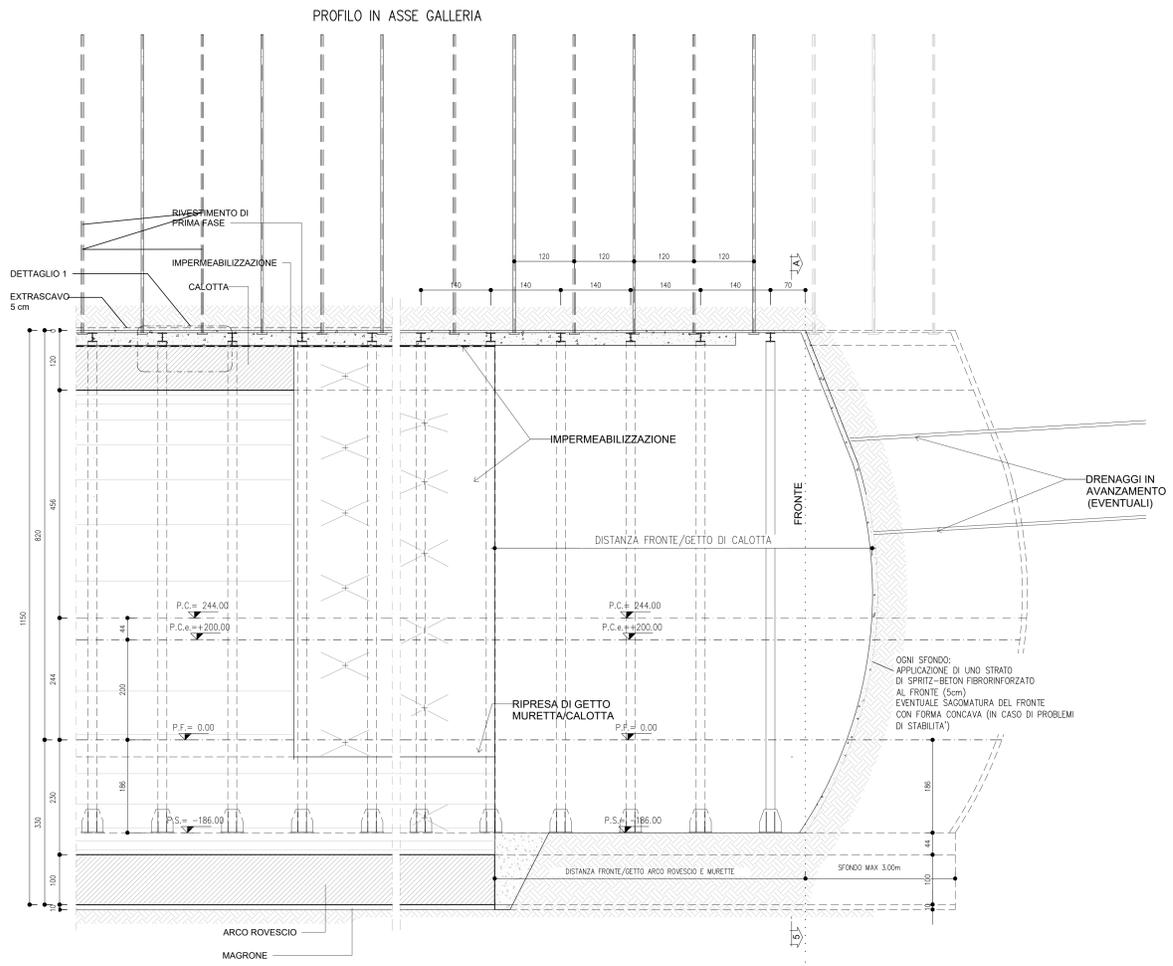


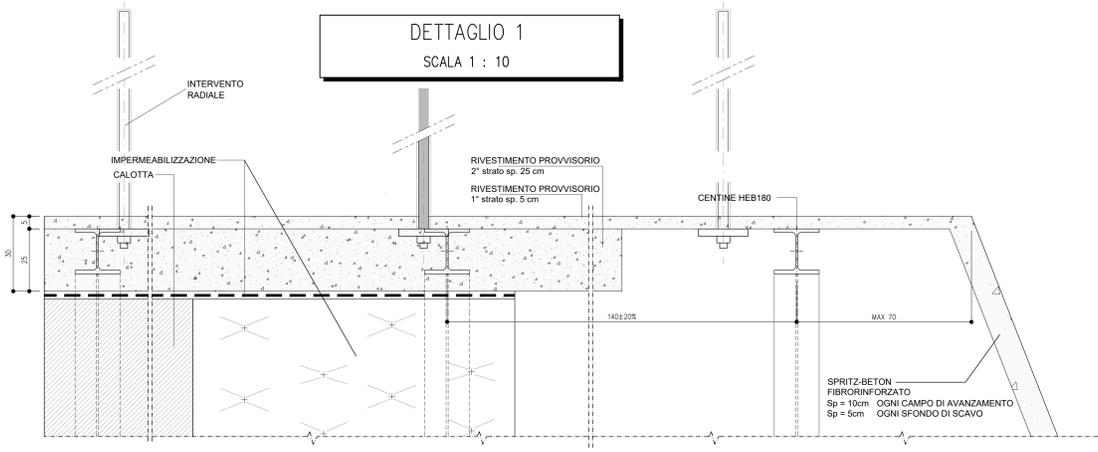
SEZIONE A-A
SCALA 1 : 50



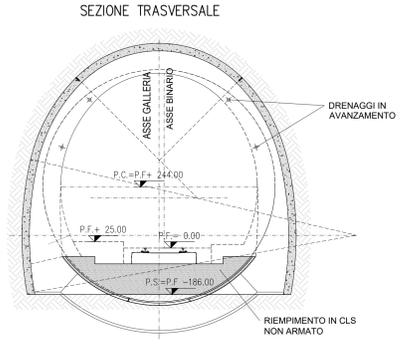
SEZIONE C-C
SCALA 1 : 50



DETTAGLIO 1
SCALA 1 : 10



SEZIONE A-A
SCALA 1 : 100



- FASI ESECUTIVE**
- FASE 1: POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
 - FASE 2: SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO. LO SCAVO DEVE ESSERE ESEGUITO MEDIANTE MEZZI MECCANICI A PIENA SEZIONE PER SINGOLI SFONDI, SECONDO LO SCHEMA DI PROGETTO, SACCOMANDO IL FRONTE A FORMA CONCAVA ED E' PREVISTA, PER LA SICUREZZA, UNA PROTETTA CON UNO STRATO DI SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO
 - FASE 3: CONTENIMENTO RADIALE AL CONTORNO CON POSA IN OPERA DI BULLONI IN ACCIAIO
 - FASE 4: E' PREVISTA, PER SICUREZZA, NEL RIVESTIMENTO DI 1° FASE - 1° STRATO AL CONTORNO CON SPRITZ-BETON SECONDO LE INDICAZIONI RIPORTATE IN TABELLA RIASSUNTIVA
 - FASE 5: RIVESTIMENTO DI 1° FASE - 2° STRATO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON SECONDO LE INDICAZIONI RIPORTATE IN TABELLA RIASSUNTIVA
 - FASE 6: POSA IN OPERA DELL' IMPERMEABILIZZAZIONE IN ARCO ROVESCIO E MURETTE
 - FASE 7: GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE
 - FASE 8: POSA IN OPERA DELL' IMPERMEABILIZZAZIONE IN CALOTTA
 - FASE 9: A DISTANZA DAL FRONTE DA DEFINIRE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RISCOFRATTO IN CORSO D'OPERA, GETTO DELLA CALOTTA

TABELLA INCIDENZE

Arco Rovescio	60 kg/m ³
Muretto	60 kg/m ³
Calotta	65 kg/m ³

LEGENDA

P.Ci	Piano dei centri interno	B.Ci	Binario galleria di comunicazione ingresso
P.Ce	Piano dei centri esterno	B.C.u	Binario galleria di comunicazione uscita
P.F.	Piano ferro	B.P.	Binario pari
P.S.	Piano di scavo	B.D.	Binario dispari

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE SI RIMANDA AGLI ELABORATI «Cameroni di comunicazione - piante e sezioni (BOU1BEZZWZGN00000)»; «Cameroni di interconnessione - piante e sezioni (BOU1BEZZWZGN00000)»; «Cameroni di comunicazione - piante e sezioni (BOU1BEZZWZGN00000)»
- 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. BOU1BEZZWZGN000001
- PER LA DEFINIZIONE DEI CAMPI DI APPLICAZIONE, VALORI DI SOGLIA E VARIABILITA' DEI SISTEMI SI RIMANDA AL DOCUMENTO LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO
- IL VOLUME OGGETTO DI COMPUTO E' IL "VOLUME TEORICO"

TABELLA DELLE DISTANZE(*)

CAMPO D'AVANZAMENTO	SFONDO MAX. = 3.0 m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	SINCOLATA
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	SINCOLATA

(*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI # DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE
(**) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE ADEGUATE O SINCOLATE IN FUNZIONE DEI RISULTATI DEL MONITORAGGIO E DELLE INDICAZIONI DELLE LINEE GUIDA

VOLUMI DI SCAVO
SCALA 1:100

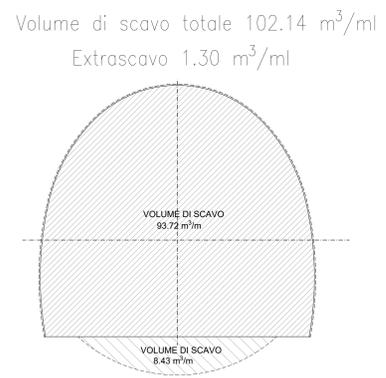


TABELLA RIASSUNTIVA-SEZIONE TIPO Lts

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	Sp = 10cm DDM CAMPO DI AVANZAMENTO Sp = 5cm DDM SFONDO DI SCAVO
INTERVENTO RADIALE	N° 14/15 BULLONI ø24 (O SWELLEX EQUIVALENTI) L=6.0m, PASSO LONG.=1.20m; PASSO TRASV.=1.00m, DIAMETRO PERFORAZIONE ø=51mm
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 2+2 TUBI MICROPESSURATI IN PVC AD ALTA RESISTENZA, L= 30.00 m, SOVRAPPOSIZIONE MINIMA=10m. I PRIMI 10.00m DA BOCCAFORO DOVRANNO ESSERE CIECHI.
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE HEB 180 il=1.40 ±20% SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO Sp=25cm+5cm di PRE-SPRITZ
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp.min. = 1.00m (INCIDENZA 60kg/mc) CALOTTA Sp. min. = 0.90m (INCIDENZA 65kg/mc)

COMMITTENTE: RFI - INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: SWS

PROGETTAZIONE: MANDATARI: PINI, SIST, GEOMINI, SWS

MANDANTI: CONSORZIO DOLOMITI, GDP, PINI, SIST, GEOMINI, SWS

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: DR. ING. PIERLUIGI BREGNERI

PROGETTO ESECUTIVO

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

08 - GALLERIE
C-GALLERIE NATURALI DI LINEA E DI INTERCONNESSIONE
Sezione Lt1 (comunicazione)
Scavo e consolidamenti

APPALTATORE: IL DIRETTORE TECNICO: SCALA: Varie

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
1B0U 1B E Z Z WB GN0000 029 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data	Autore/Rev. Data
A	EMISSIONE	M. Tagliari	A. Valente	D. Buzinno	19/01/2022	19/01/2022
B	Emissione per riduzione orientamento	L. Giulini	A. Valente	D. Buzinno	20/01/2022	20/01/2022
C	Emissione a seguito di salvataggio e rielaborazione	S. Vigneri	P. Fortuna	D. Buzinno	28/03/2023	27/03/2023

File: BOU1BEZZWZGN000029C.dwg n. Elab.: