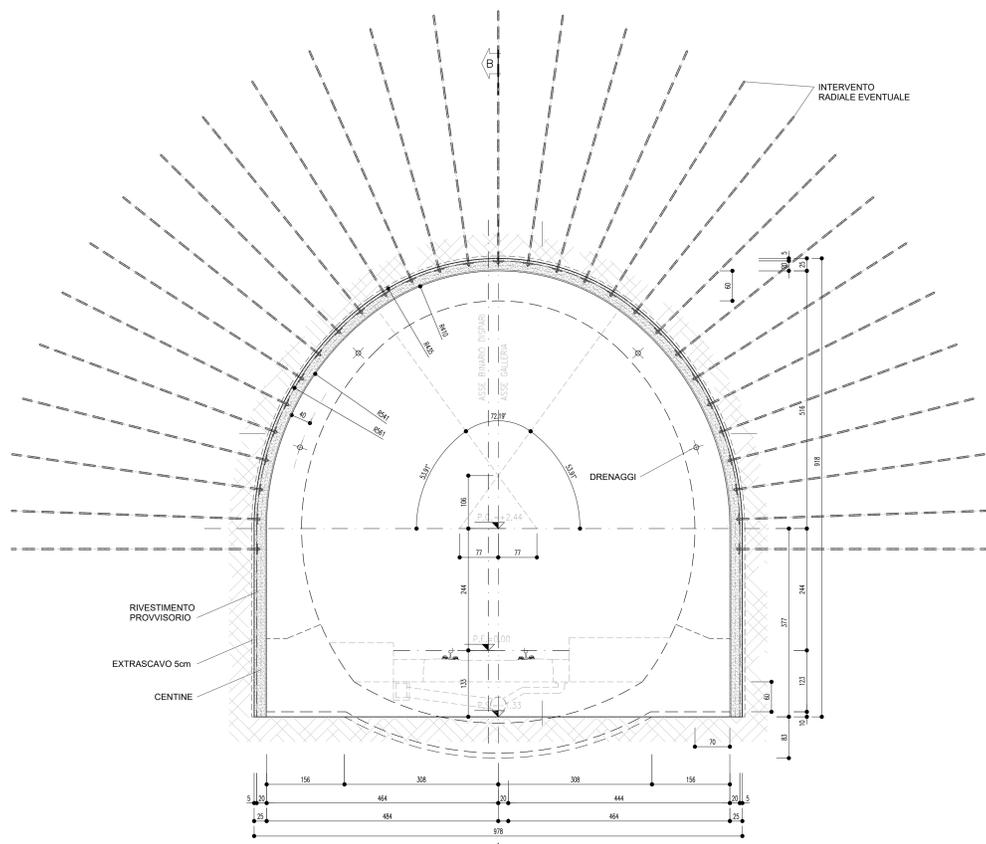


SEZIONE A-A

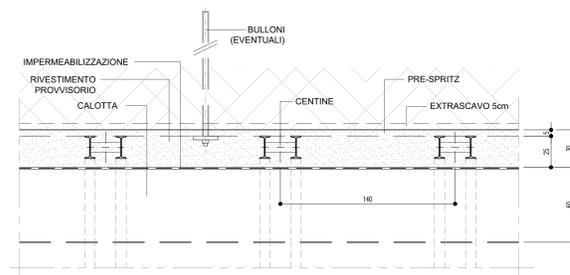
SCALA 1 : 50

SEZIONE TRASVERSALE



PARTICOLARE 1

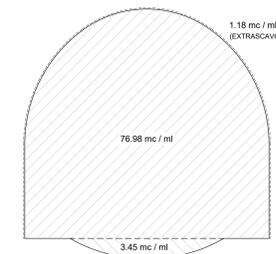
SCALA 1 : 20



VOLUME DI SCAVO

SCALA 1 : 100

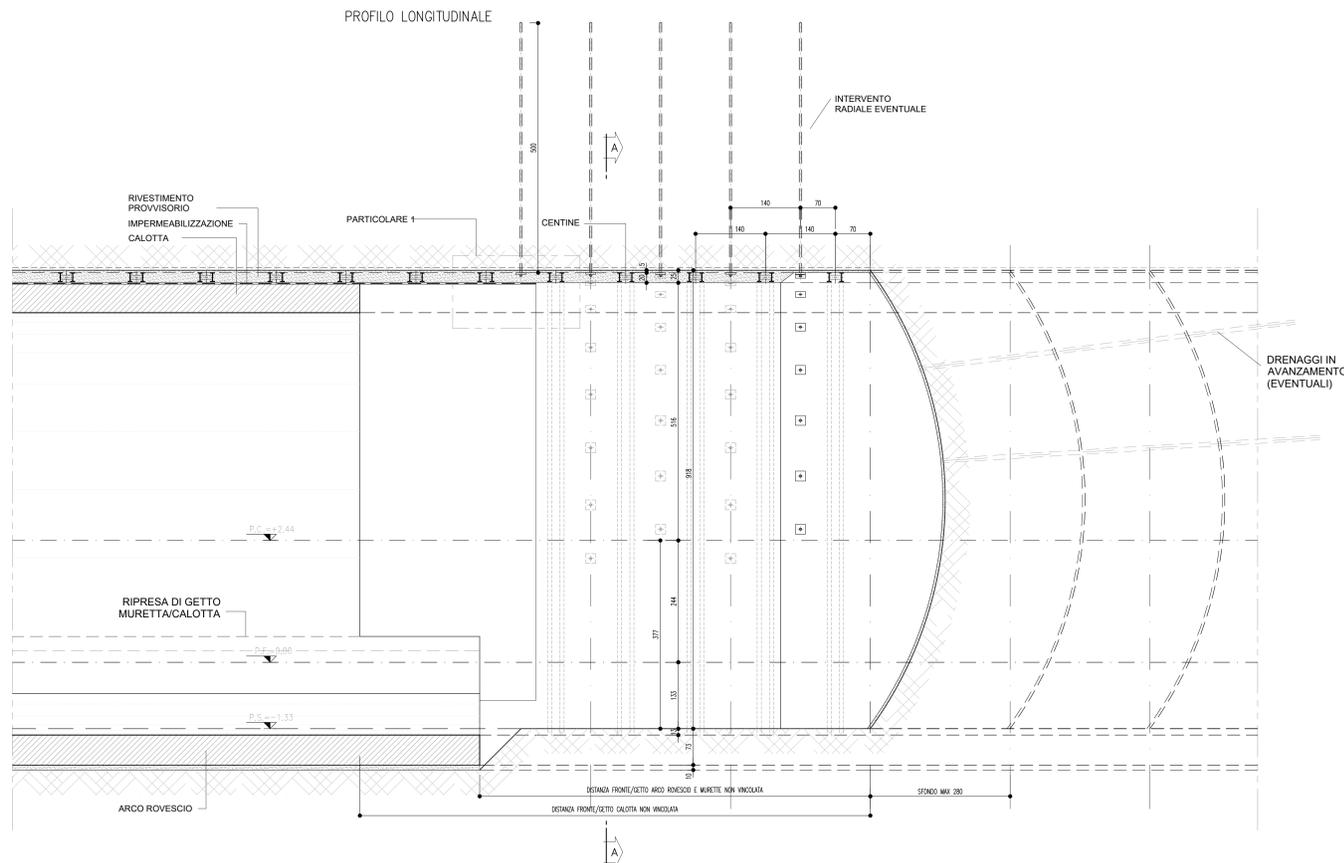
SEZIONE TIPO A1



SEZIONE B-B

SCALA 1 : 50

PROFILO LONGITUDINALE

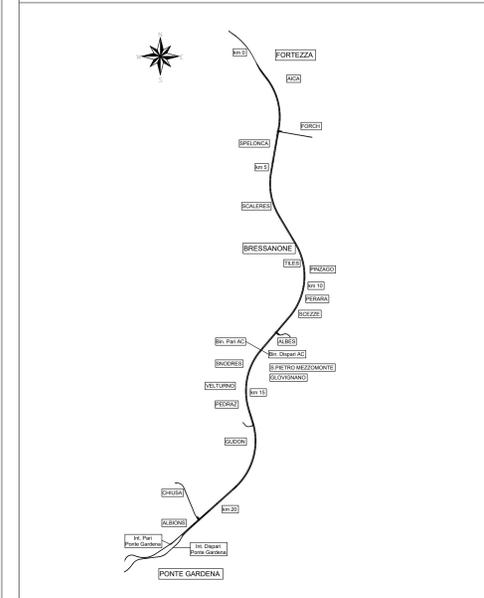


SEZIONE TIPO A1			
GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL CONTORNO (PRECONTENIMENTO MASSIMO)			
N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE m	LUNGHEZZA m
17-18	4.15 - 5.46	1.20	5.00
N° 17/18 BULLONI Ø24mm			

GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL CONTORNO (PRECONTENIMENTO MEDIO)			
N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE m	LUNGHEZZA m
14-15	4.15 - 5.46	1.20	5.00
N° 14/15 BULLONI Ø24mm			

GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL CONTORNO (PRECONTENIMENTO MINIMO)			
N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE m	LUNGHEZZA m
11-12	4.15 - 5.46	1.20	5.00
N° 11/12 BULLONI Ø24mm			

KEY-PLAN



NOTE

- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROFILO GEOTECNICO.
- 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 IB011BEZZVBN0000001B
- 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.F. = PIANO DEL FERRO P.C. = PIANO DEI CENTRI P.S. = PIANO DI SCAVO

FASI ESECUTIVE

- EVENTUALE ESECUZIONE DEI DRENAGGI IN AVANZAMENTO;
- SCAVO A PRIMA SEZIONE MEDIANTE ESPLOSIONI CON SFONDO DI PROFONDITÀ MASSIMA 2.8m CON SAGOMATURA DEL FRONTE A FORMA CONCAVA ED E' PREVISTA, PER LA SICUREZZA, L'ESECUZIONE DEL BENTONICO PROIETTATO FIBROFORZATO SU FRONTE E SUL CONTORNO DI SPESORE 50cm;
- EVENTUALE REALIZZAZIONE CHIODATURE RADIALI;
- POSA CENTINE;
- REALIZZAZIONE STRATO DI BENTONICO PROIETTATO FIBROFORZATO DI 20cm AL CONTORNO DELLO SCAVO;
- POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E DEL SISTEMA DI DRENAGGIO A TERZO DELLE MURETTE;
- GETTO DI MURETTE E ARCO ROVESCIO A DISTANZA DAL FRONTE DI SCAVO COME DEFINITO IN TABELLA DELLE DISTANZE;
- POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DI CALOTTA;
- GETTO DELLA CALOTTA A DISTANZA DAL FRONTE DI SCAVO COME DEFINITO IN TABELLA DELLE DISTANZE;

TABELLA RIASSUNTIVA

DESCRIZIONE	QUANTITÀ	UNITÀ
SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL FRONTE	004 SFONDO	5cm
INTERVENTO RADIALE (*)	7	FINE CAMPO
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° (2+2) TUBI MICROFORATI IN PVC L=30m SCORRABILI MIN. 10m IN SITUAZIONI DI PORTATE PIU' CONTENUTE L=8/10m	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE	ZPN 180 p=1.40m Ø200
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL CONTORNO	Sp=20cm+5cm di PRE-SPRITZ
	ARCO ROVESCIO E MURETTE	Sp=20cm+5cm di PRE-SPRITZ (INCIDENZA 30%/m)
	CALOTTA	Sp=60cm, IN CLS NON ARMATO

TABELLA DELLE DISTANZE(\*)

CAMPO D'AVANZAMENTO	SFONDO MAX.	VALORE
FRONTE/ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	SINCOLATA	2.80m
FRONTE/ARCO DI CALOTTA (**)	SINCOLATA	2.80m

(\*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI Ø DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE  
 (\*\*) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDOTTE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RICOSTRUITO IN CORSO D'OPERA

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **CONSORZIO DOLMITI**

PROGETTAZIONE: **SWS** MANDANTIA: **PINI** **GDP GEOMIN** **SISI** **CONSORZIO DOLMITI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **PIRELLA GÖTTSCHE LOWE**

**PROGETTO ESECUTIVO**

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

DISEGNO: **08 - GALLERIE**  
 C-GALLERIE NATURALI DI LINEA E DI INTERCONNESSIONE  
 Galleria Scalers - Sezione tipo A1  
 Scavo e consolidamenti

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo Data
A	EMISSIONE	M. Inganni	A. Valente	17/01/2022	D. Buttafoco	19/01/2022	
B	Emissione per indicazione	A. Del Signore	A. Valente	19/07/2022	D. Buttafoco	20/07/2022	
C	Emissione a seguito di	S. Carta	P. Fontana	26/02/2023	D. Buttafoco	27/02/2023	