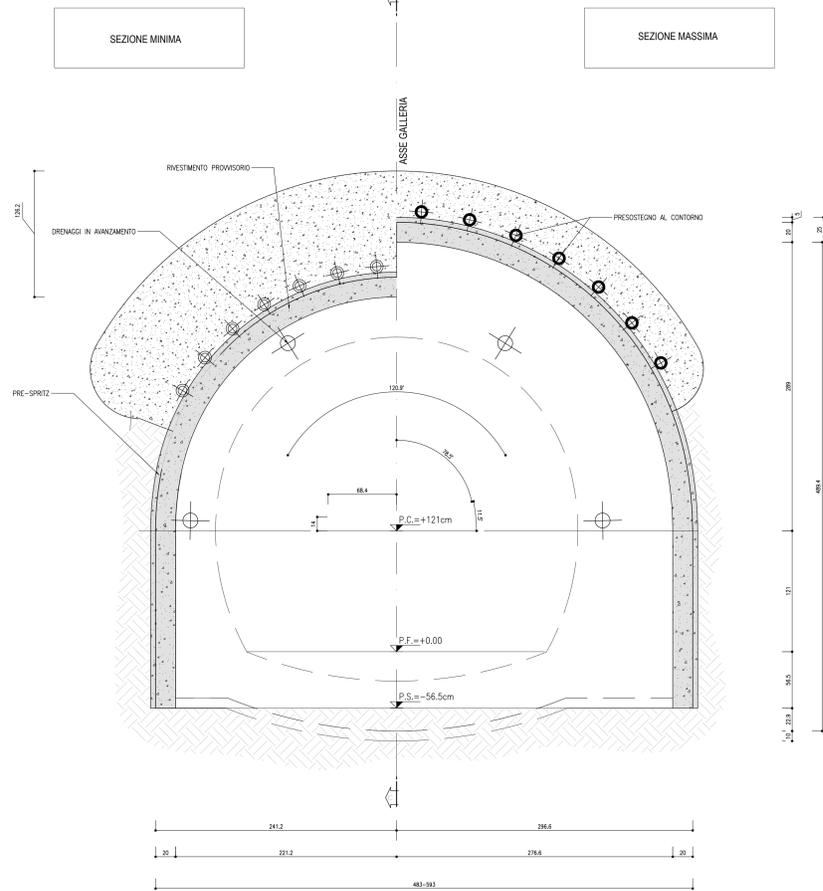
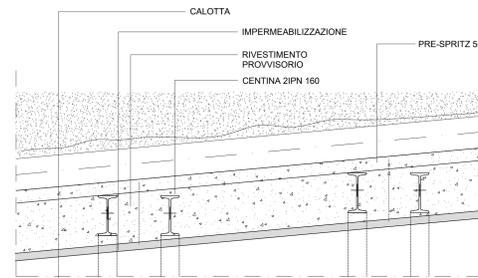


SEZIONE A-A
SCALA 1 : 25

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



DETTAGLIO 1
SCALA 1 : 10



GEOMETRIA PRESOSTEGNO AL CONTORNO

N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE	INCLINAZIONE RADIALE	INCLINAZIONE ORIZZONTALE	INCLINAZIONE VERTICALE	L. TOTALE m	SOVRAP. min. m
14	2.46	0.40	9.00%	-	-	9.00	3.00

N°14 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=9.00m sovrapp. min. 3.00m p=0.4m PERFORAZIONE * 151mm

TABELLA RIASSUNTIVA - SEZIONE TIPO B1

PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	OGN SFONDO	5cm SU OGN SFONDO
N°14 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=9.00m sovrapp. min. 3.00m p=0.4m PERFORAZIONE * 151mm	/	/
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 2x2 TUBI MICROPERFORATI IN PVC AD ALTA RESISTENZA (4.5 MPa ALLA TRAZIONE), L=30.0m, SOVRAPPORZIONE MANNA+2cm. DIM. INT. EST. Ø 60mm Sp=5mm, PERIODO Ø=100mm. RIVESTITI CON INT. I PRIMI 10m DA BOCCAFORNO DOVRANNO ESSERE CECCHI.	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO Sp=20cm+5cm di PRE-SPRITZ AL CONTORNO	SP 150 L=150cm 120S
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=0.50m, IN CLS NON ARMATO	
	CALOTTA Sp=0.40-0.95m, IN CLS NON ARMATO	

(*) LA VARIABILE INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO IN INTORNO E LARGHEZZA

TABELLA DELLE DISTANZE (*)

CAMPO D'AVANZAMENTO	6.00m	SFONDO MAX. -1.00m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	3 DIAMETRI	
RIVESTIMENTO DEFINITIVO DAL FRONTE DI SCAVO (**)	5 DIAMETRI	

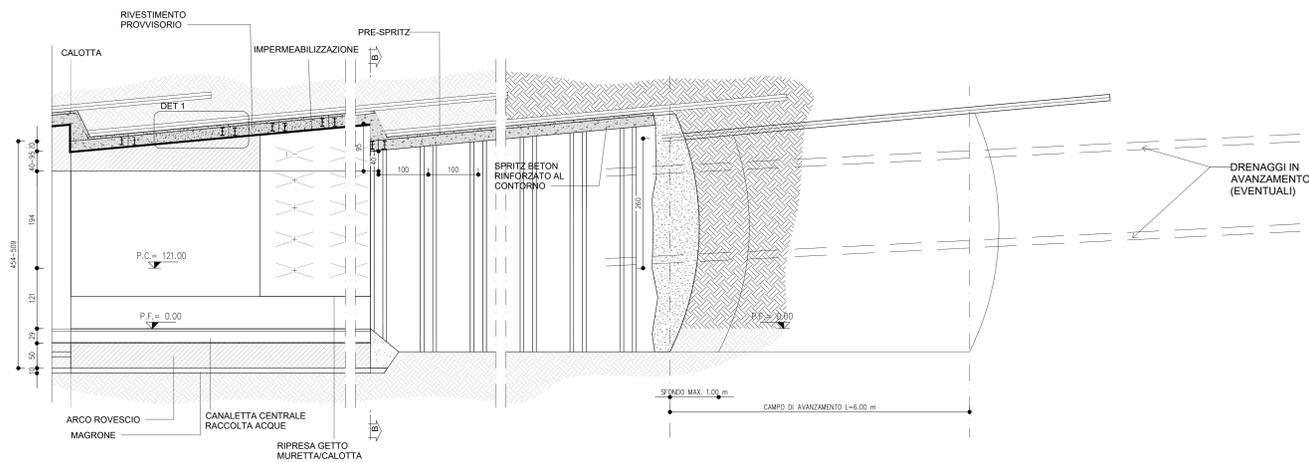
(*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI Ø DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE
(**) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE ADEGUATE O SINGOLATE IN FUNZIONE DEI RISULTATI DEL MONITORAGGIO E DELLE INDICAZIONI DELLE LINEE GUIDA

SEZIONE TIPO B1
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

FASE 1	POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)
FASE 2	SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO E' PREVISTA, PER LA SICUREZZA, L'APPLICAZIONE DI UNO STRATO DI BENTONICO PROIETTATO FIBROINFORZATO DI 5cm SU OGN SFONDO
FASE 3	INTERVENTO RADIALE AL CONTORNO CON POSA IN OPERA DI BULLONI IN ACCIAIO
FASE 4	REPETIZIONE DELLE FASI "2" E "3" FINO AL GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE
FASE 5	GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE
FASE 6	POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
FASE 7	GETTO CALOTTA

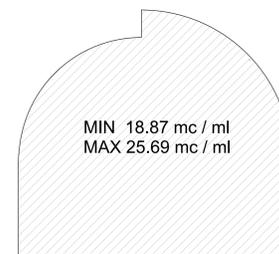
SEZIONE C-C
SCALA 1 : 50

PROFILO IN ASSE GALLERIA



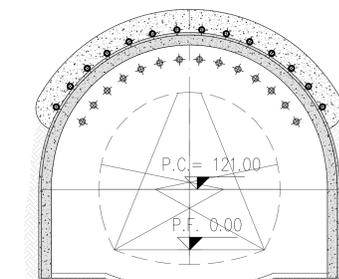
VOLUME DI SCAVO
SCALA 1 : 50

SEZIONE TIPO B1

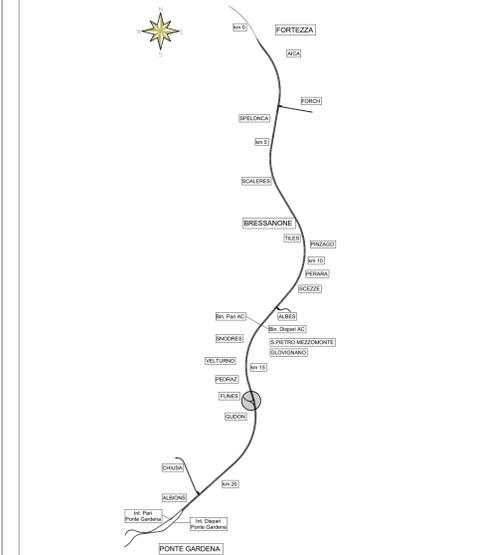


SEZIONE A-A
SCALA 1 : 50

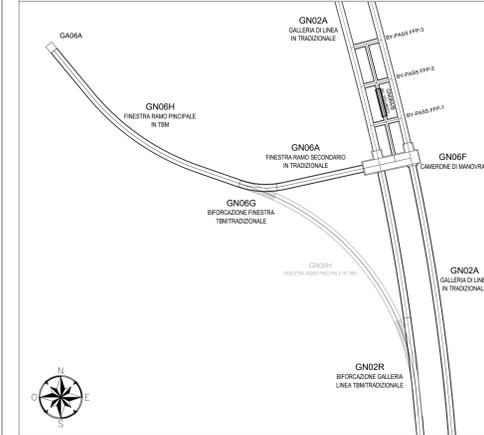
SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI - PRECONTENIMENTO



KEY-PLAN



FINESTRA DI FUNES - QUADRO DI INSIEME



NOTE

- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA ALL'ELABORATO "Galleria di sfollamento - Pianta e profilo IBOU1BEZZBGGN060002"
- PER LA DEFINIZIONE DEI CAMPI DI APPLICAZIONE, VALORI DI SOGLIA E VARIABILI DEI SISTEMI SI RIMANDA AL DOCUMENTO "LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO"
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IBOU1BEZZBGGN06000001B
- 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 DEL CENTRO
- P.F.= PIANO DEL FERRO
- P.S.= PIANO DI SCAVO

COMMITTENTE



DIREZIONE LAVORI



APPALTATORE



PROGETTAZIONE

MANDATARIA: SWS
MANDANTI: PINI, GDP, GEMINI, SIST, SWS
IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: [Signature]

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
M-FINESTRA FUNES E GALLERIA DI SFOLLAMENTO
Galleria di sfollamento
Sezione Tipo B1 - Scavo e consolidamenti

Rev.	Descrizione	Elaborato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo Data
A	Emissione a seguito di	C. Piana	01/10/2022	S. Fontana	01/10/2022	[Signature]	01/10/2022	[Signature]
B	Emissione a seguito di	S. Carta	26/02/2023	P. Fontana	26/02/2023	[Signature]	27/02/2023	[Signature]

Rev.	Descrizione	Elaborato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo Data
A	Emissione a seguito di	C. Piana	01/10/2022	S. Fontana	01/10/2022	[Signature]	01/10/2022	[Signature]
B	Emissione a seguito di	S. Carta	26/02/2023	P. Fontana	26/02/2023	[Signature]	27/02/2023	[Signature]