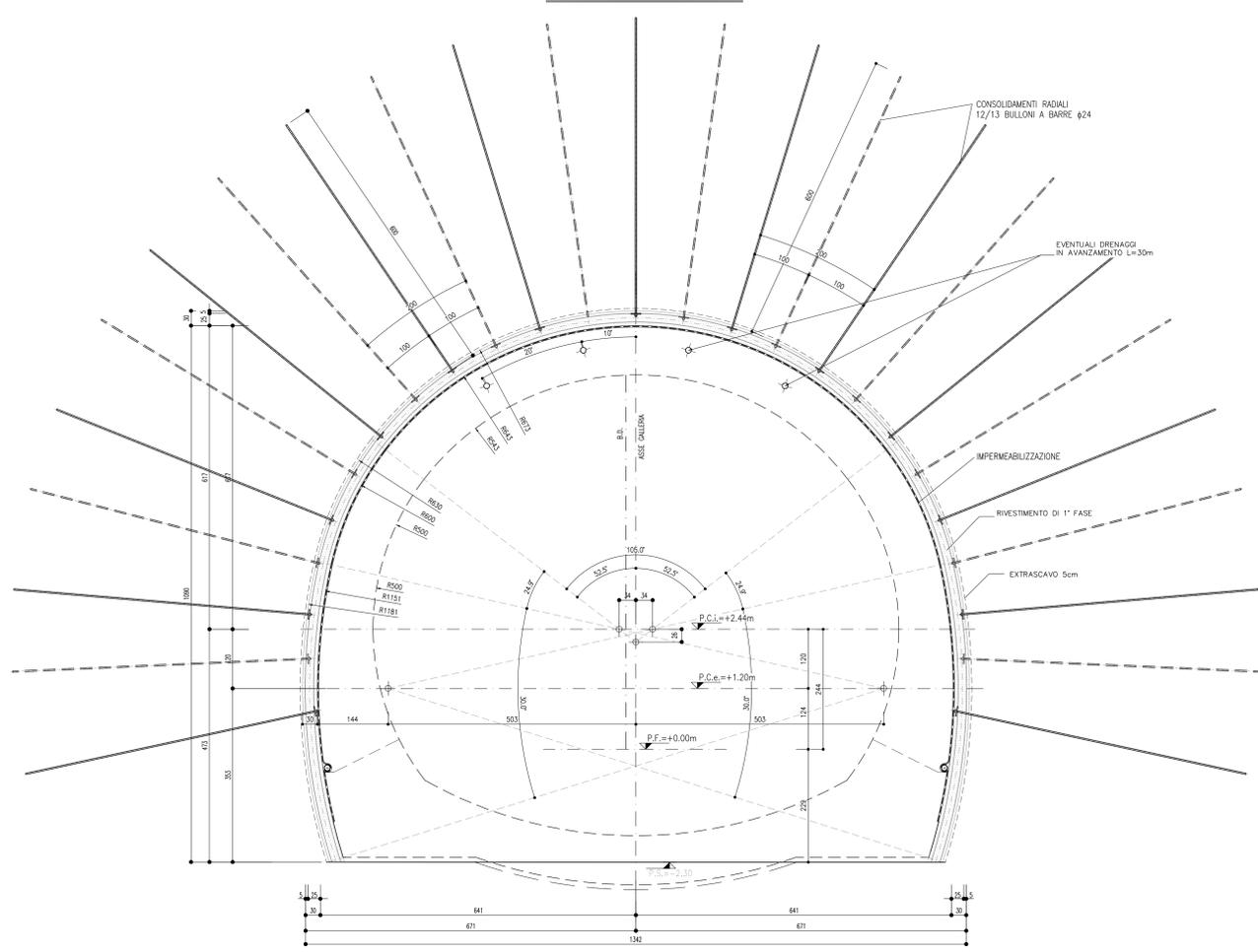
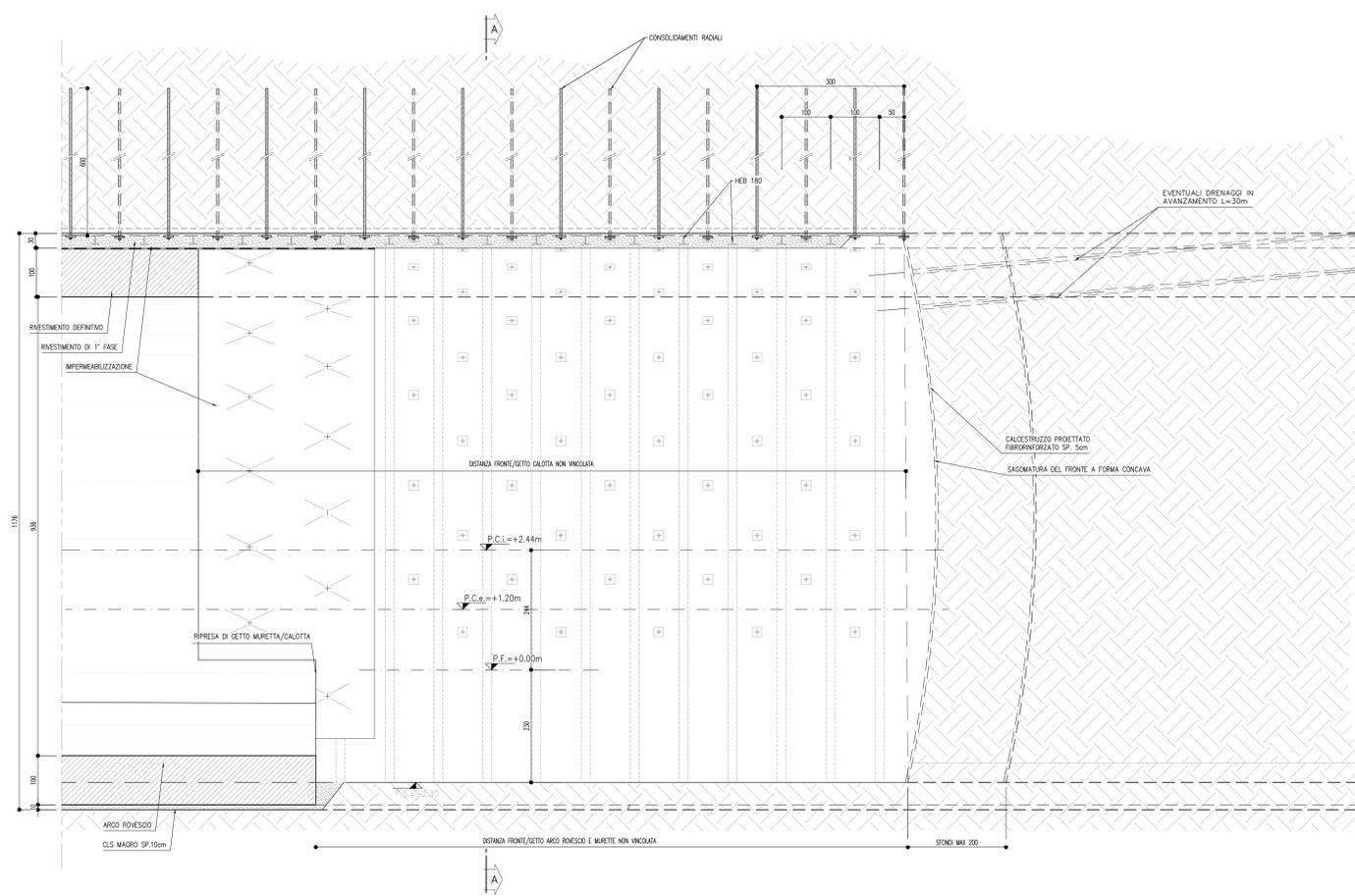


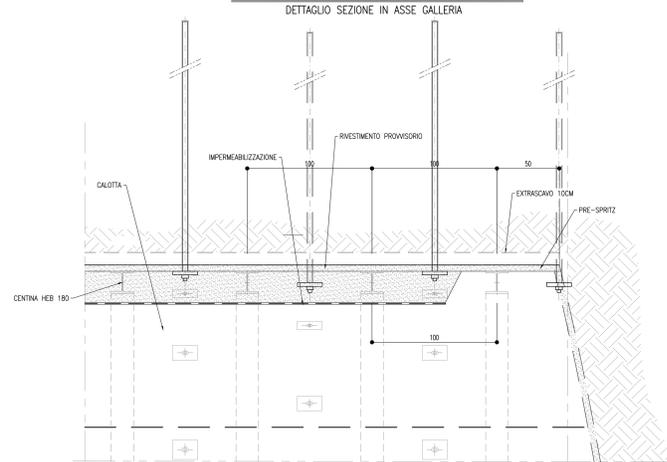
SEZIONE A-A  
SCALA 1:50



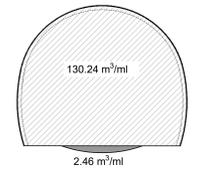
PROFILO LONGITUDINALE IN ASSE GALLERIA  
SCALA 1:50



PARTICOLARE RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE  
SCALA 1:20



Volume di scavo totale 132.70 m³/ml  
Extrascavo 1.51 m³/ml



FASI ESECUTIVE

- FASE 1: EVENTUALE ESECUZIONE DEI DRENAGGI IN AVANZAMENTO
- FASE 2: E' PREVISTA, PER LA SICUREZZA, L'ESECUZIONE DEL BETONCINO PROIETTATO FIBRO-RINFORZATO SUL FRONTE (10 cm)
- FASE 3: SCAVO A PENA SEZIONE MEDIANTE ESPLOSIVO E/O MEZZI MECCANICI CON SFONDI DI PROFONDITA MASSIMA DI 2 m
- FASE 4: E' PREVISTA, PER LA SICUREZZA, L'ESECUZIONE DEL BETONCINO PROIETTATO FIBRORINFORZATO SUL CONTORNO (5 cm) E SUL FRONTE (5 cm)
- FASE 5: REALIZZAZIONE CHIODATURE RADIALI
- FASE 6: POSA CENTINE
- FASE 7: ESECUZIONE DEL SECONDO STRATO DI BETONCINO PROIETTATO FIBRORINFORZATO SUL CONTORNO (25 cm)
- FASE 8: SCAVO E POSA IN OPERA ARCO ROVESCIO E POSA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE A TERGO DELLA MURETTA
- FASE 9: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE A TERGO DELLA MURETTA
- FASE 10: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E POSIZIONAMENTO DEI TUBI MICRO-FESSURATI IN PVC DI DRENAGGIO
- FASE 11: POSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO PIEDRITI E CALOTTA

NOTE GENERALI

-TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM  
-PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROFILO GEOTECNICO  
-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. 180U1BEZZSPGN0000001  
-PER LA DEFINIZIONE DEI CAMPI DI APPLICAZIONE, VALORI DI SOGLIA E VARIABILITA DEI SOSTEGNI SI RIMANDA AL DOCUMENTO LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO  
-IL VOLUME OGGETTO DI COMPLETO E' IL "VOLUME TEORICO"

TABELLA INCIDENZE

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

TABELLA DELLE DISTANZE(\*)-SEZIONE I0

CAMPO D'AVANZAMENTO	SFONDO MAX =2.00m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	SVINCOLATA
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	SVINCOLATA

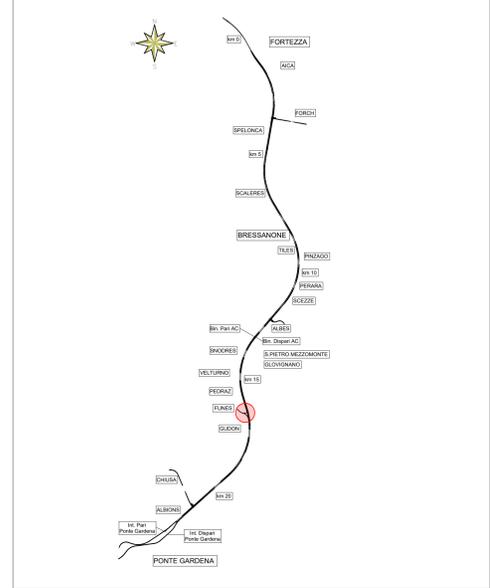
(\*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI Ø DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE  
(\*\*) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDEFINITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RISCOINTRATO IN CORSO D'OPERA

TABELLA RIASSUNTIVA-SEZIONE I0

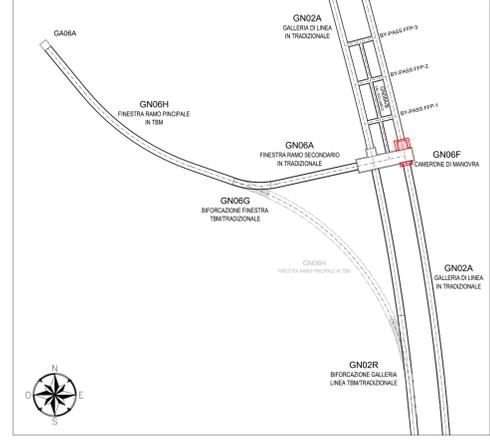
SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	OGNI SFONDO	5 cm
	FINE CAMPO	10 cm
INTERVENTO RADIALE	N° 12/13 BULLONI Ø24 (Ø SWELLEX EQUIVALENTI) DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=6.0m, PASSO LONG=1.0m, PASSO TRASV=2.0m ±20%	
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m SOVRAPP. MN. 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



FINESTRA DI FUNES - QUADRO DI INSIEME



LEGENDA

- P.Ci Piano dei centri interno
- P.Ce Piano dei centri esterno
- P.F. Piano ferro
- P.S. Piano di scavo
- B.P. Binario pari
- B.D. Binario dispari

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

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

APPALTATORE: **SWS**

PROGETTAZIONE: **PINI**, **GDP GEOMIN**, **SISI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **GIORDINO**

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: **M-FINISTRA FUNES E GALLERIA DI SFOLLAMENTO**

Tronchino di innesto Bin. Dispari (Sezione Tipo I0) - Scavo e Consolidamenti

APPALTATORE	AL DIRETTORE TECNICO	SCALA:
<i>[Signature]</i>		VARIE

Rev.	Descrizione	C. Rilasc.	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Adottato Data
A	Emissione	B. Carta	09/10/2022	P. F. Funari	09/10/2022	G. Giordino	09/10/2022	
B	Emissione a seguito di iterazione e approvazione	B. Carta	26/03/2023	P. F. Funari	26/03/2023	G. Giordino	27/03/2023	