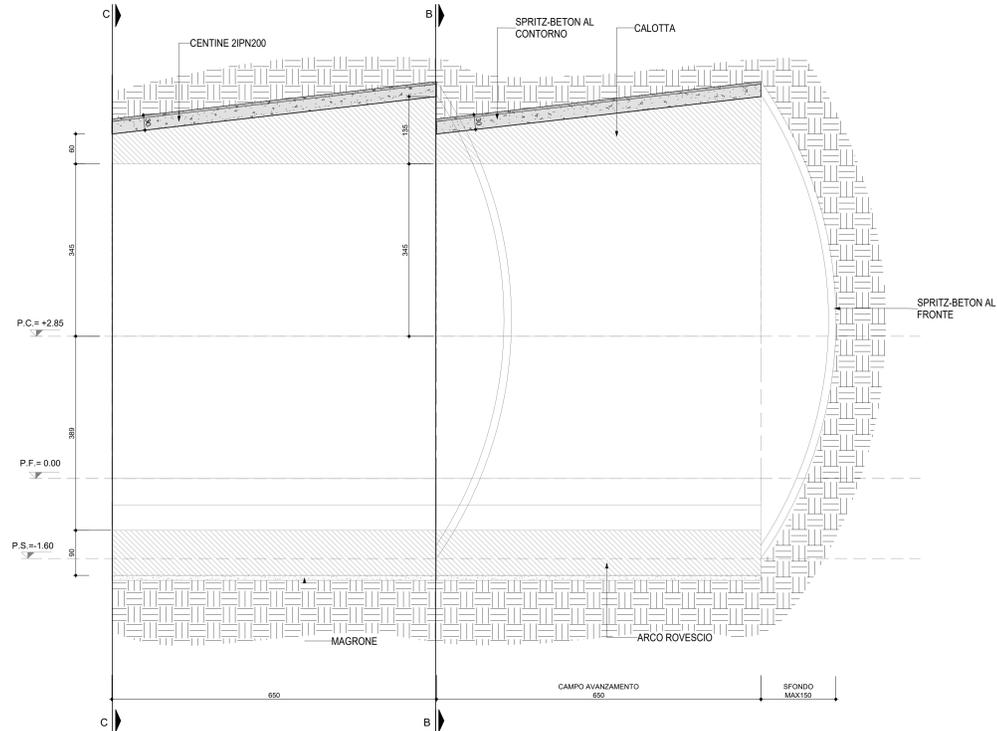
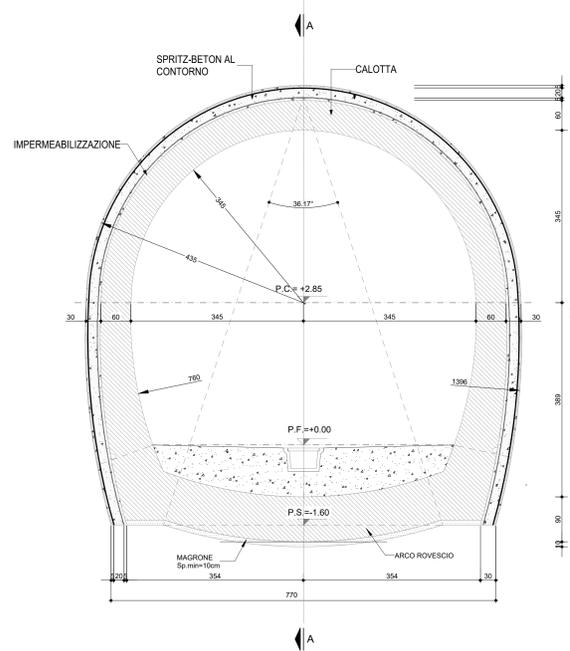


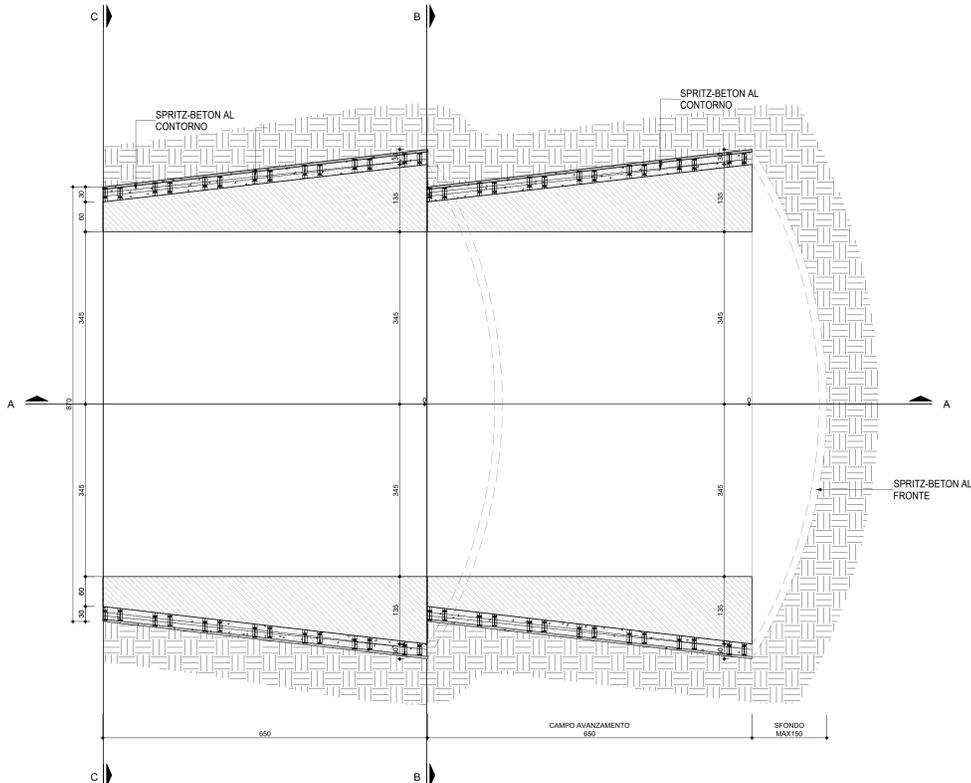
**SEZIONE A-A**  
SCALA 1 : 50



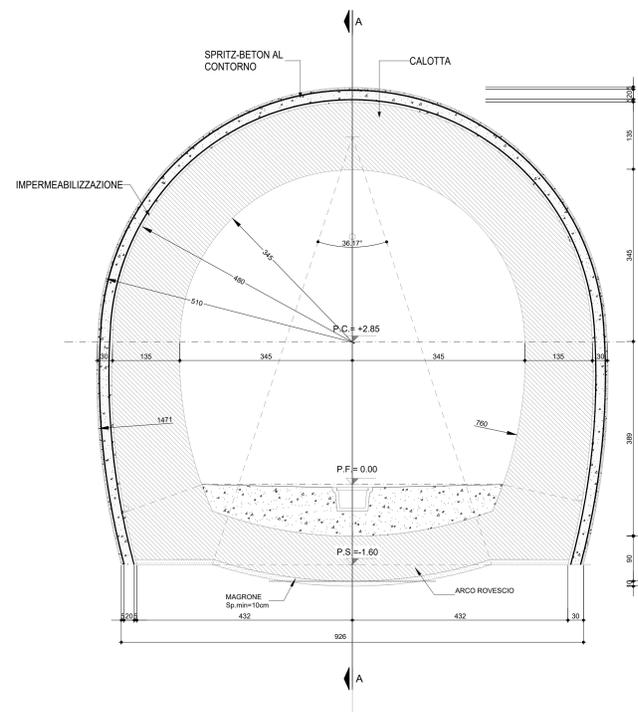
**SEZIONE C-C**  
SCALA 1 : 50



**PLANIMETRIA**  
SCALA 1 : 50



**SEZIONE B-B**  
SCALA 1 : 50



**SEZIONE TIPO C1 Bis\***

**PRINCIPALI FASI ESECUTIVE**

- FASE 1: ESECUZIONE CONSOLIDAMENTO AL FRONTE
- FASE 2: ESECUZIONE CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO
- FASE 3: ESECUZIONE PRESOSTEGNO AL CONTORNO
- FASE 4: SCAVO A PIENA SEZIONE PER SFONDI DI 1.00 m
- FASE 5: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON SPRITZ-BETON sp. 5cm ED ANCHE AL FRONTE sp. 15cm. OGNI FINE CAMPO
- FASE 6: COMPLETAMENTO DEL RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE 2IPN 200/1.00m E SPRITZ-BETON sp. 25cm (sp. tot. 30cm)
- FASE 7: RIPETIZIONE DELLE FASI PRECEDENTI FINO AL GETTO DELL'ARCO ROVESCIO
- FASE 8: SCAVO DI RIBASSO E GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE DISTANZA DAL FRONTE COME DA LINEE GUIDA
- FASE 9: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
- FASE 10: GETTO CALOTTA, DISTANZA DAL FRONTE COME DA LINEE GUIDA

**TABELLA RIASSUNTIVA**

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE (30Kg/mc)	Sp=0.05m Sp=0.15m FINE CAMPO
PRECONTENIMENTO AL FRONTE	N°23 COLONNE Ø1000mm L=11.50m. DI CUI 0.50m A VUOTO, OGNI 6.50m DI AVANZAMENTO
PRESOSTEGNO AL CONTORNO	N°19 TUBI METALLICI Ø114.7 SP=10mm L=11.00m CEMENTATI IN FORO Ø160mm L=11.00m ±20%
PRECONSOLIDAMENTO AL CONTORNO	N°30 COLONNE Ø1000mm L=11.50m. DI CUI 0.50m A VUOTO, OGNI 6.50m DI AVANZAMENTO
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N°4(2+2)TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=23.00m/13.00m DI AVANZAMENTO. I PRIMI 10.00m DA BOCCAFORO SONO CIECHI
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE SEZIONE D'ATTACCO 2IPN 200 p=1m ±20% SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO Sp=0.30m
IMPERMEABILIZZAZIONE	TESSUTO NON TESSUTO E MANTO IN PVC
<b>RIVESTIMENTO DEFINITIVO</b>	
ARCO ROVESCIO	CLS ARMATO Sp=0.90m (Incidenza 85 Kg/mc)
MURETTE	CLS ARMATO Sp=1.20m (Incidenza 85 Kg/mc)
CALOTTA	CLS ARMATO Sp=0.60-1.35m (Incidenza 35 Kg/mc)

**TABELLA DELLE DISTANZE**

CAMPO D'AVANZAMENTO	6.50m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO MURETTE	6.50m
FRONTE/GETTO DI CALOTTA	6.50m

- 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 RISONTRATO IN CORSO D'OPERA  
 - IL NUMERO DEI DRENI SARA' IN FUNZIONE DELLE REALI QUANTITA' DI ACQUA RISONTRATE AL FRONTE IN CORSO D'OPERA

**LEGENDA**

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



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

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

APPALTATORE: **webuild** **ingem** CONSORZIO DOLOMITI

PROGETTAZIONE: **SWS** **PINI** **GDP GEOMINI** **SISI**

MANDATARIA: **SWS** **PINI** **GDP GEOMINI** **SISI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. Paolo Cuomo**

**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 CHIUSA E GALLERIA DI SFOLLAMENTO  
 Sezione di intradosso F2. Sezione tipo C1bis.  
 Carpenteria e particolari

APPALTATORE	PROGETTATORE TECNICO	SCALA:
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Come indicato

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
I B 0 U	1 B	E	Z I Z	B B	G N 0 5 0 0	0 7 2	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo	Data
A	Emissione	A.M. Marz.	18/07/2022	A. Valente	19/07/2022	D. Battistuzzi	20/07/2022	<i>[Signature]</i>	20/07/2022