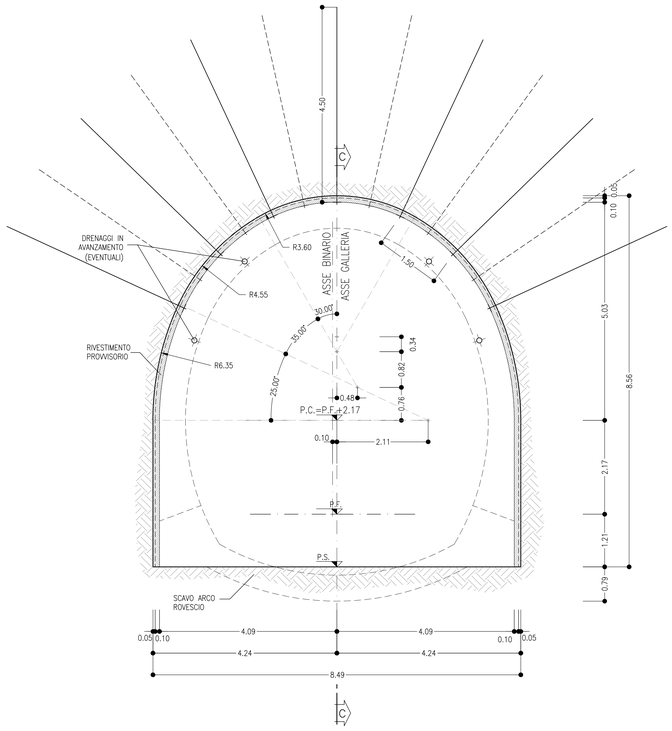
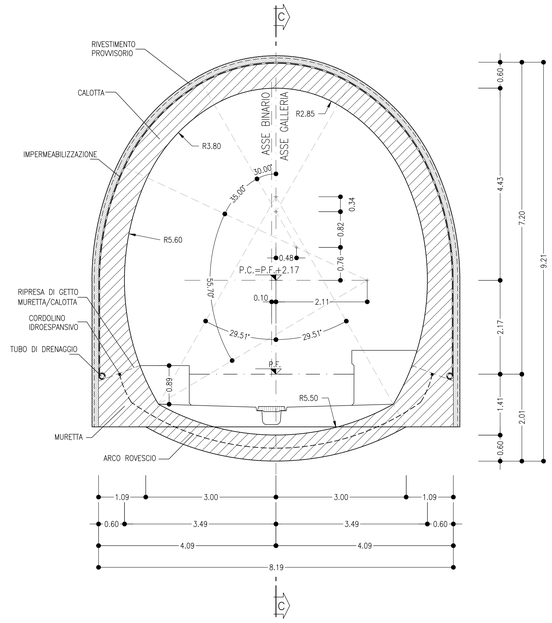
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

SCAVI E CONSOLIDAMENTI
SEZIONE TRASVERSALE



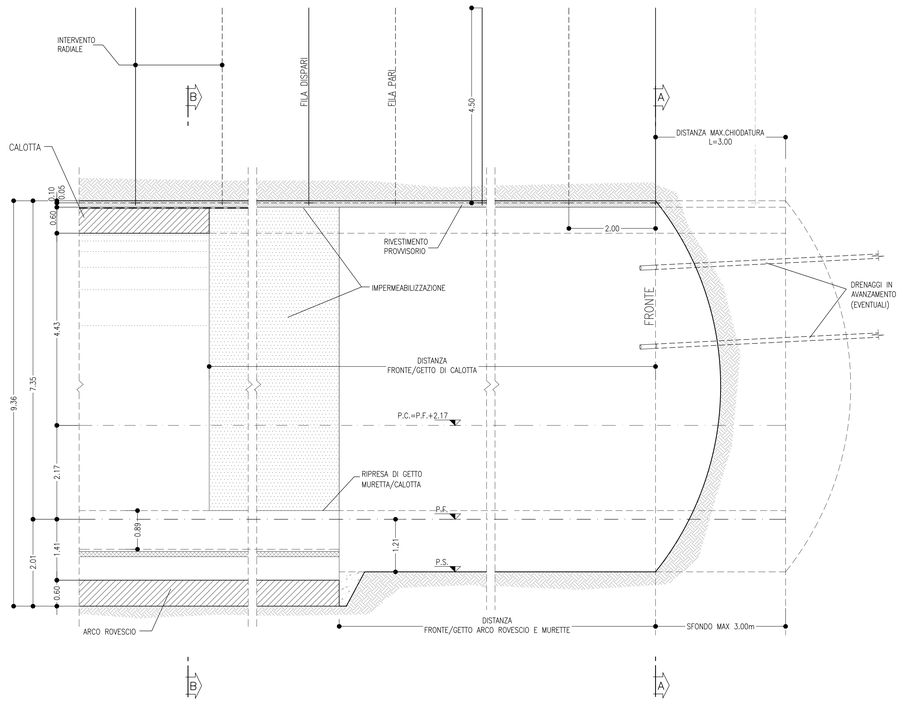
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

CARPENTERIA
SEZIONE TRASVERSALE



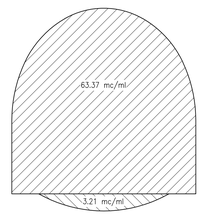
SEZIONE C-C
SCALA 1:50

PROFILO IN ASSE GALLERIA



VOLUME DI SCAVO
SCALA 1:100

SEZIONE A0



SEZIONE A0

PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

FASE 1: POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)

FASE 1: SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO

FASE 3: INTERVENTO RADIALE AL CONTORNO CON POSA IN OPERA DI BULLONI IN ACCIAIO

FASE 4: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON SPRITZ-BETON

FASE 5: RIPETIZIONE DELLE FASI "2", "3" E "4" PER L'INTERO CAMPO D'AVANZAMENTO

FASE 6: GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE

FASE 7: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE

FASE 8: GETTO CALOTTA

TABELLA RIASSUNTIVA – SEZIONE A0

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	–	
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	–	
INTERVENTI RADIALI (*)	6/7 BULLONI Ø24 AD ANCORAGGIO PUNTUALE DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=4.5m //=2.0m	
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4 (2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m (SOVRAPP. MIN. 10m)	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE	–
	SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO	Sp=0.50+0.10m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=0.60m, IN CLS NON ARMATO	
	CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS NON ARMATO	

(*) LA VARIABILITA' INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)

TABELLA DELLE DISTANZE (*) – SEZIONE A0

CAMPO D'AVANZAMENTO	–
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	SVINCOLATA
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	SVINCOLATA

(*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI Φ DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE

(**) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDEFINITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RISCONTRATO IN CORSO D'OPERA

NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DOVUTE AD ARROTONDAMENTI AUTOMATICI
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROFILO GEOTECNICO
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO IV0I00D07SPGN0000001

LEGENDA

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

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

GALLERIE NATURALI

GALLERIA SINGOLO BINARIO - SEZIONE TIPO A0
SCAVO, CONSOLIDAMENTI E CARPENTERIA

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV0I	00	D	07	WB	GN0000	004	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	R. Di Russo	Dic. 2021	H. Mahmoud Dahir	Dic. 2021	G. Fadda	Dic. 2021	A. Scotti Dicembre 2021

ITALFERR S.p.A. U.O. GALLERIE Ing. Andrea Scotti Ordine Ingegneri Roma n° 19896

File: IV0I00D07WBGN0000004A.dwg | n. Elab.: 17