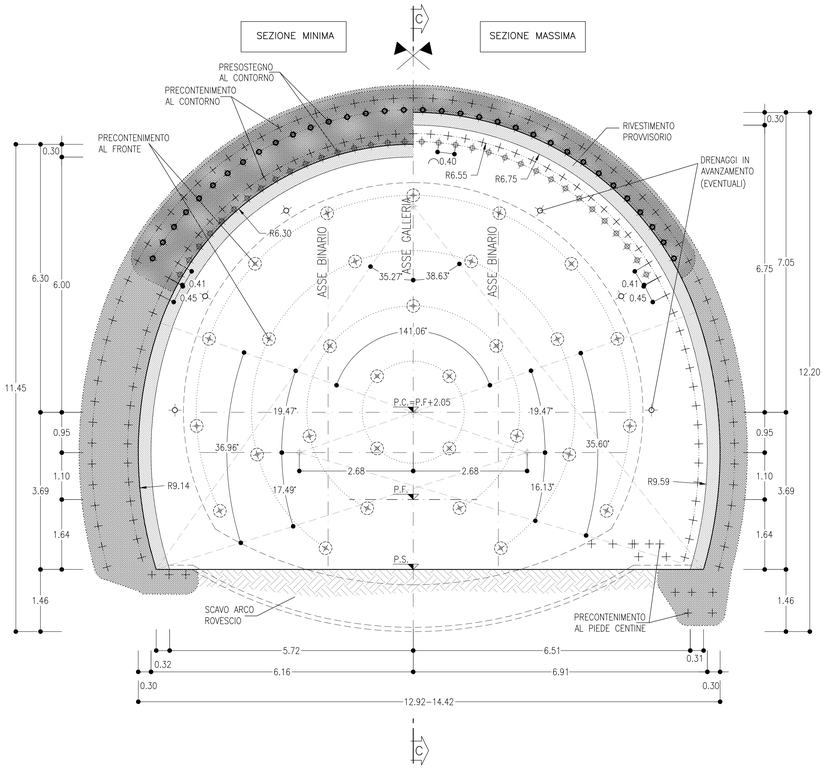
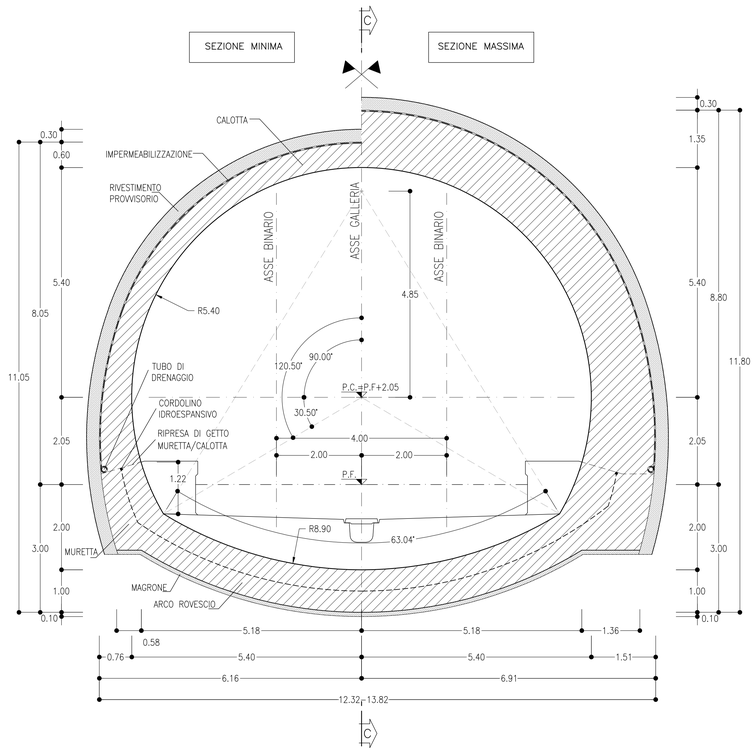
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



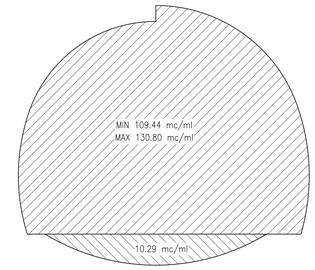
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA



VOLUME DI SCAVO
SCALA 1:100

SEZIONE TIPO C1



SEZIONE TIPO C1
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- **FASE 1:** ESECUZIONE PRECONTENIMENTO AL FRONTE CON MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING ARMATI CON ELEMENTI IN VTR
- **FASE 2:** ESECUZIONE PRECONTENIMENTO AL CONTORNO E AL PIEDE CENTINA CON TRATTAMENTI IN JET-GROUTING
- **FASE 3:** POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO
- **FASE 4:** SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO
- **FASE 5:** RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON ANCHE AL FRONTE
- **FASE 6:** RIPETIZIONE DELLE FASI "4" E "5" PER L'INTERO CAMPO D'AVANZAMENTO
- **FASE 7:** GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE
- **FASE 8:** POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
- **FASE 9:** GETTO CALOTTA

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

TABELLA RIASSUNTIVA – SEZIONE TIPO C1

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	SP. 0.10m SU OGNI SFONDO	
	SP. 0.15m FINE CAMPO	
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	N° 30 MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING ø300 ARMATI CON ELEMENTI IN VTR L=20m (SOVRAPP. MIN. 8m) ±20%	
PRECONTENIMENTO AL CONTORNO (*)	N° 65 COLONNE IN JET-GROUTING ø600 L=16.50m, PERFORAZIONE A VUOTO 1.50m, PASSO 0.41m IN CALOTTA E PASSO 0.45m RENI E PIEDRITTI (SOVRAPP. MIN. 4.5m) ±20%	
PRECONTENIMENTO AL PIEDE CENTINA (*)	N° 8+8/12 TRATTAMENTI IN JET-GROUTING ø600 LUNGH. MEDIA=16.50m LUNGH. MEDIA PERFORAZIONE A VUOTO=7.5m LUNGH. MEDIA INIEZIONE=9m ±20%	
PRESOSTEGNO AL CONTORNO (*)	N° 34 TUBI IN ACCIAIO ø127mm sp. 10mm L=15.50m (SOVRAPP. min. 3.50m) VALVOLATI (1v/v/m) p=0.40m ±20%	
DRENAGGI IN AVANZAMENTO	N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m (SOVRAPP. min. 12m)	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE	HEB 220 p=1m
	SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO	Sp=0.30m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=1m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60Kg/mc)	
	CALOTTA Sp=0.60-1.35m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc)	

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

TABELLA DELLE DISTANZE (*) – SEZIONE TIPO C1

CAMPO D'AVANZAMENTO	12m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	MAX 1ø
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	MAX 3ø

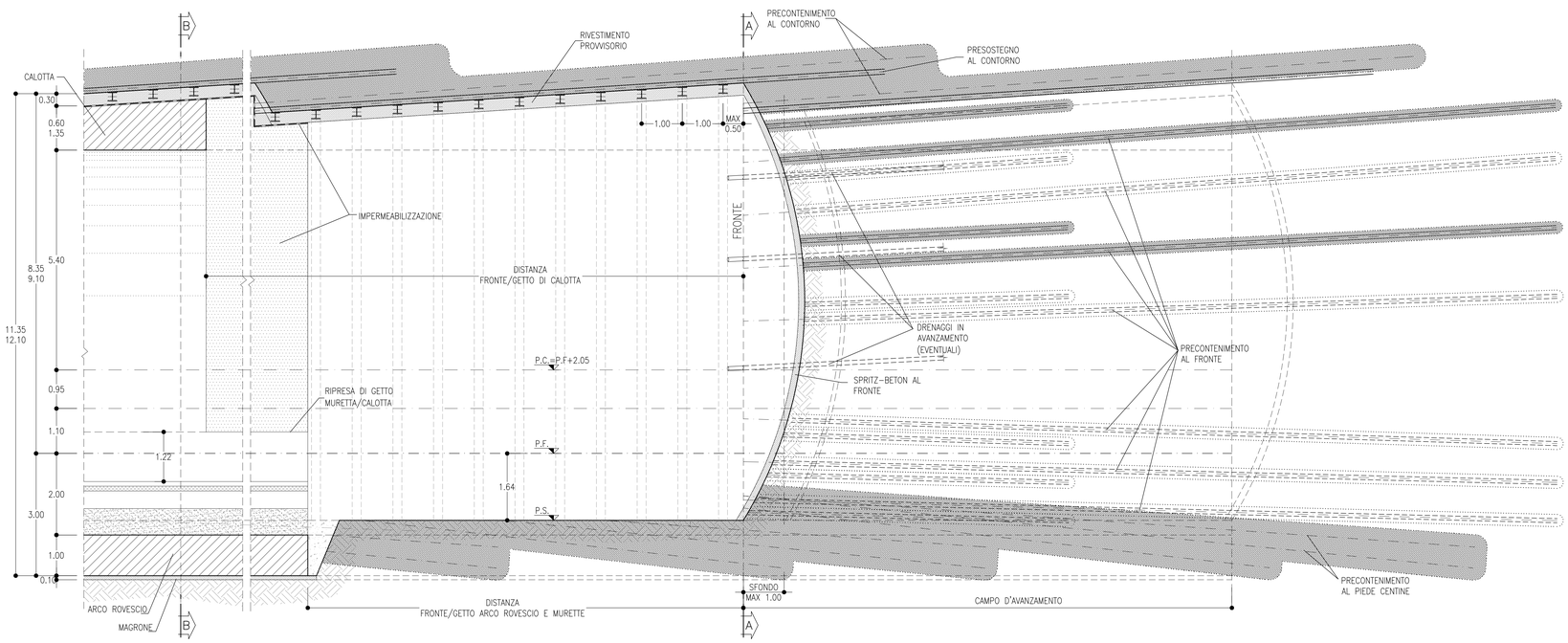
(*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI ø DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE
(**) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDEFINITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RISCONTRATO IN CORSO D'OPERA

LEGENDA

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

SEZIONE C-C
SCALA 1:50

PROFILO IN ASSE GALLERIA



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTI 2 e 3 - RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

GALLERIA CAMPOMARINO
SEZIONE TIPO C1
Carpenteria, scavo e consolidamenti

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI02	02	D	07	BB	GN0100	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	R. Mennuni	Ott. 2018	R. Pizzoni	Ott. 2018	B.M.Bianchi	Ott. 2018	A. Sciotti Ott. 2018

ITALFERR S.p.A. U.O. GALLERIE Dott. Ing. A. Sciotti Ordine degli Ingegneri di Roma n. 17988

File: LI0202D07BBGN0100001A.dwg | n. Elab.: