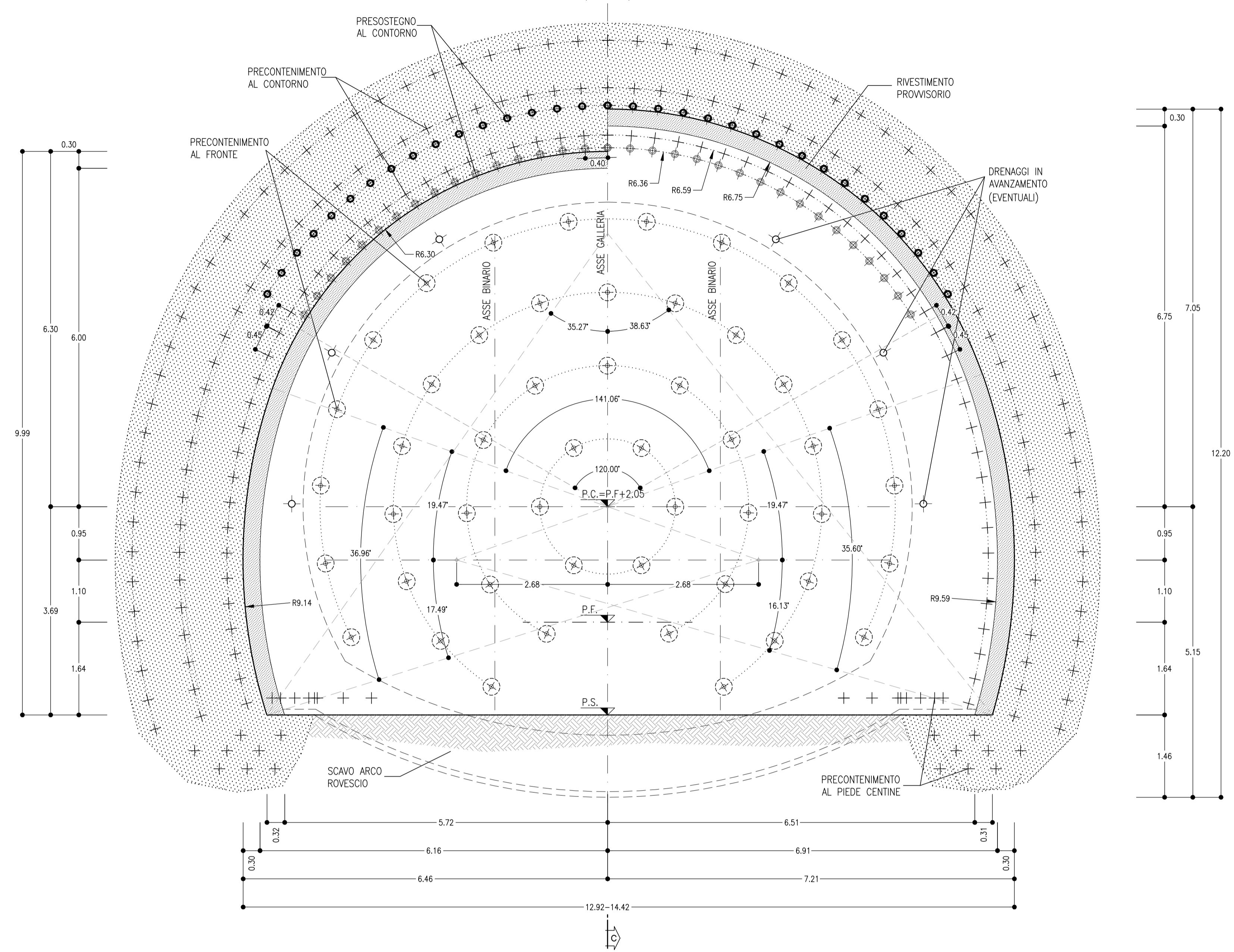


SEZIONE A-A
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI

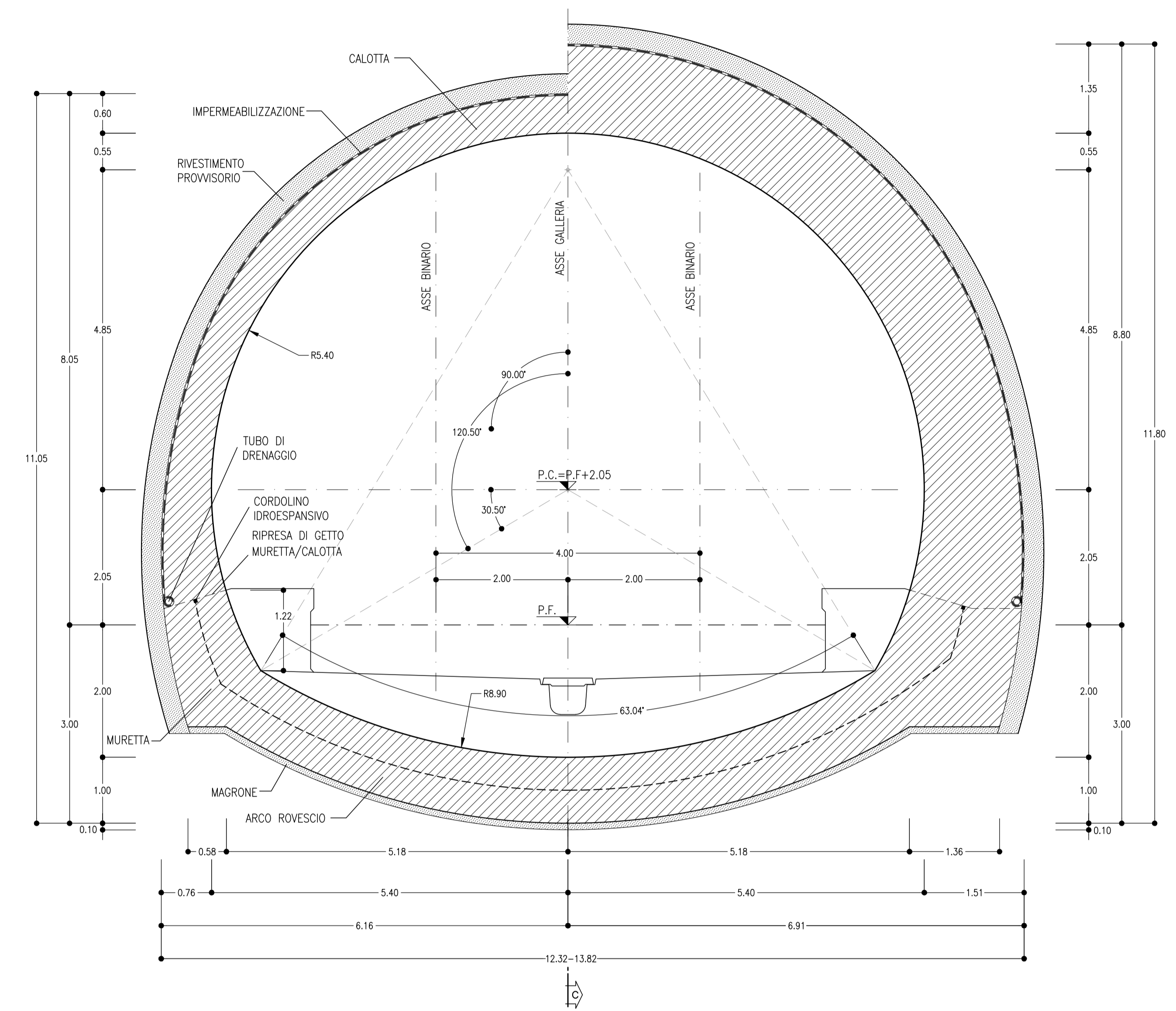
SEZIONE MINIMA SEZIONE MASSIMA



SEZIONE B-B
SCALA 1:50

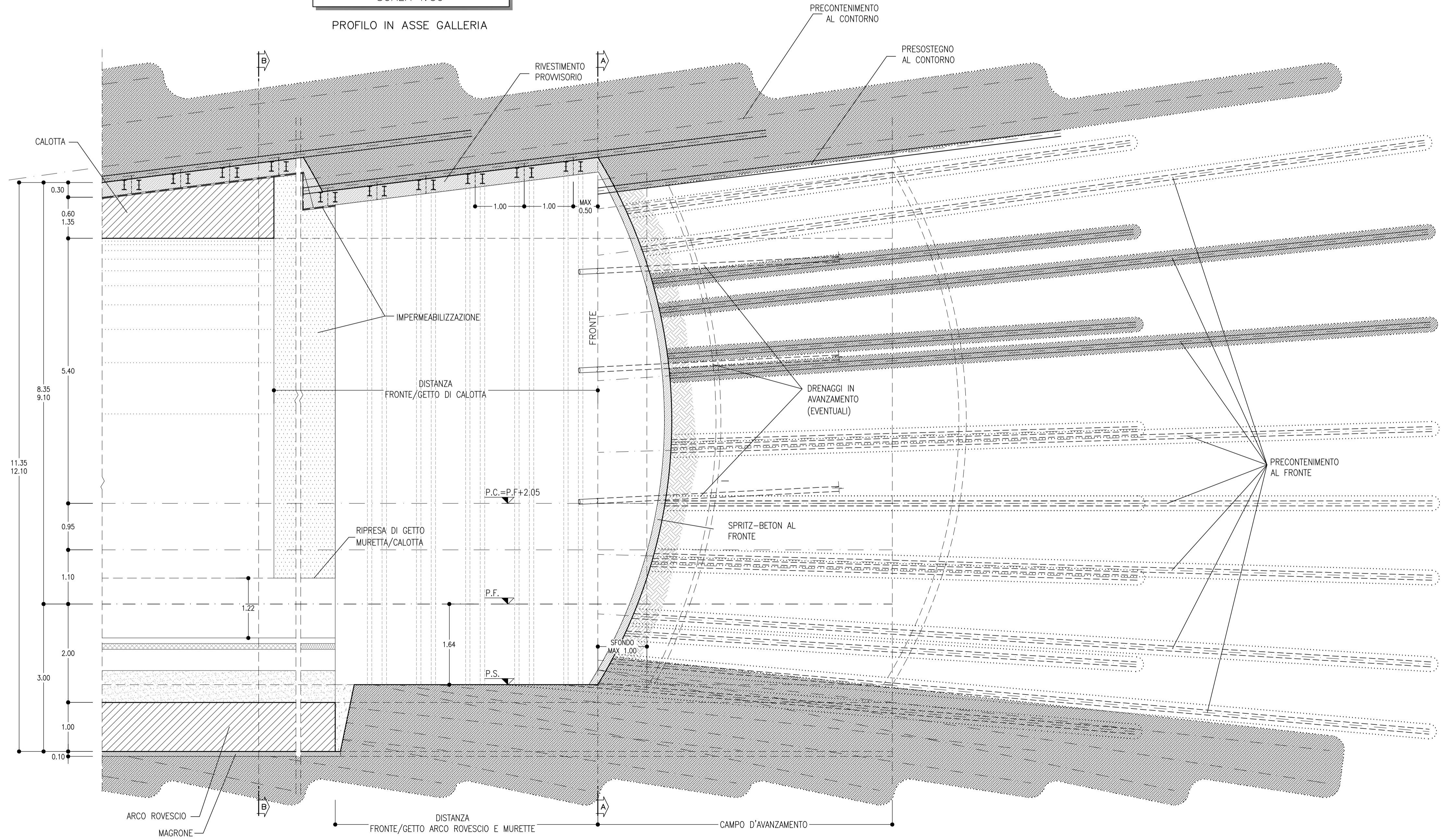
SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA

SEZIONE MINIMA SEZIONE MASSIMA

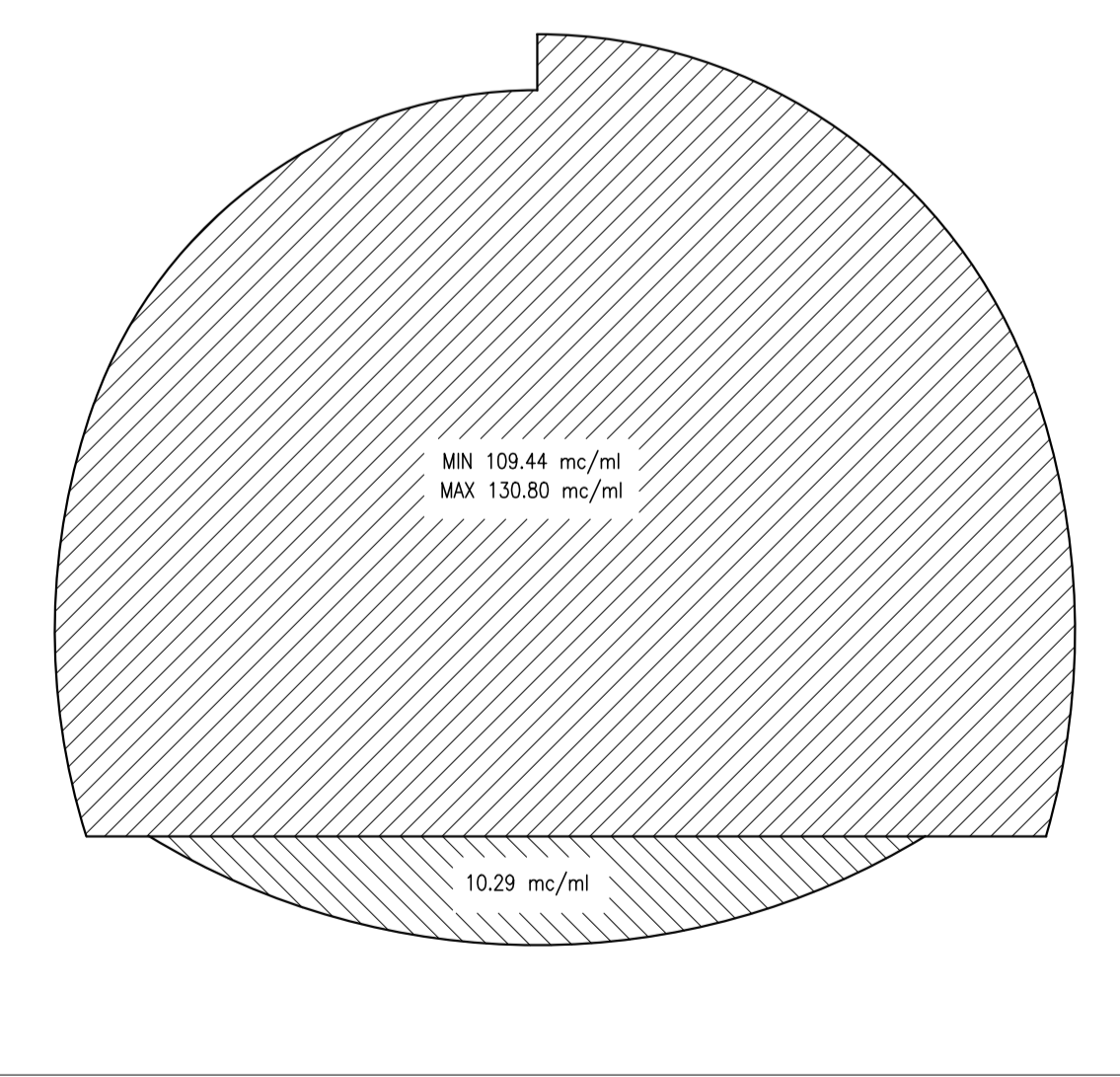


SEZIONE C-C
SCALA 1:50

PROFILI IN ASSE GALLERIA



VOLUME DI SCAVO
SCALA 1:100
SEZIONE TIPO C1bis



SEZIONE TIPO C1
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- FASE 1: ESECUZIONE PRECONTEMENTO AL FRONTE CON MICROTTRATTAMENTI IN JET-GROUTING ARMATI CON ELEMENTI IN VITR
- FASE 2: ESECUZIONE PRECONTEMENTO AL CONTORNO E AL PIEDE CENTRA CON TRATTAMENTI IN JET-GROUTING
- FASE 3: POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
- 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 GEOMETRICO

TABELLA RIASSUNTIVA - SEZIONE TIPO C1bis

SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL FRONTE	Sp=0.10m SU OGNI SFONDO Sp=0.15m FINE CAMPO
PRECONTEMENTO AL FRONTE (*)	N° 50 MICROTTRATTAMENTI IN JET-GROUTING #300 ARMATI CON ELEMENTI IN VITR (L=17m) (SOVRAPP. MN. 11m) ±20%
PRECONTEMENTO AL CONTORNO (*)	N° 65 COLONNE IN JET-GROUTING #600 L=15m, PERFORAZIONE A VUOTO 1.50m, PASSO 0.40m IN CALOTTA E PASSO 0.40m REDI E PIEDRITI (SOVRAPP. MN. 9m) ±20%
PRESOSTEGNO AL CONTORNO (*)	N°33 TUBI IN ACCIAIO #139.7mm sp.10mm L=9.5m, (SOVRAPP. MN. 3.5m) VALVOLATI (1/10m) p=0.40m ±20%
PRECONTEMENTO AL PIEDE CENTRA (*)	N° 8+8/6 TRATTAMENTI IN JET-GROUTING #600 LUNGH. MEDIA=14.00m LUNGH. MEDIA PERFORAZIONE A VUOTO=4m LUNGH. MEDIA INIEZIONE=10m ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 6(3+3) TUBI MICROFORZATI IN PVC L=24m (SOVRAPP. MN. 12m)
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE 2PRN 220 p=1m SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL CONTORNO Sp=0.30m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=1m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60kg/m ³) CALOTTA Sp=0.60-1.35m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/m ³)

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

TABELLA DELLE DISTANZE (*) - SEZIONE TIPO C1bis

CAMPO D'AVANZAMENTO	6m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	MAX 0.5#
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	MAX 2#

(*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI # DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE
(**) LE DISTANZE INDICATE FOTRANO ESSERE MODIFICATE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RICONTRATO IN CORSO D'OPERA

LEGENDA

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

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
2° LOTTO FUNZIONALE TELESE - SAN LORENZO
GALLERIE NATURALI DI LINEA - ELABORATI GENERALI
Sezione tipo C1bis - Carpenteria, scavo e consolidamenti

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IFOH	22	D	07	BB	GND000	020	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	[Firma]	Nov 2017	[Firma]	Nov 2017	[Firma]	Nov 2017	[Firma]	Nov 2017