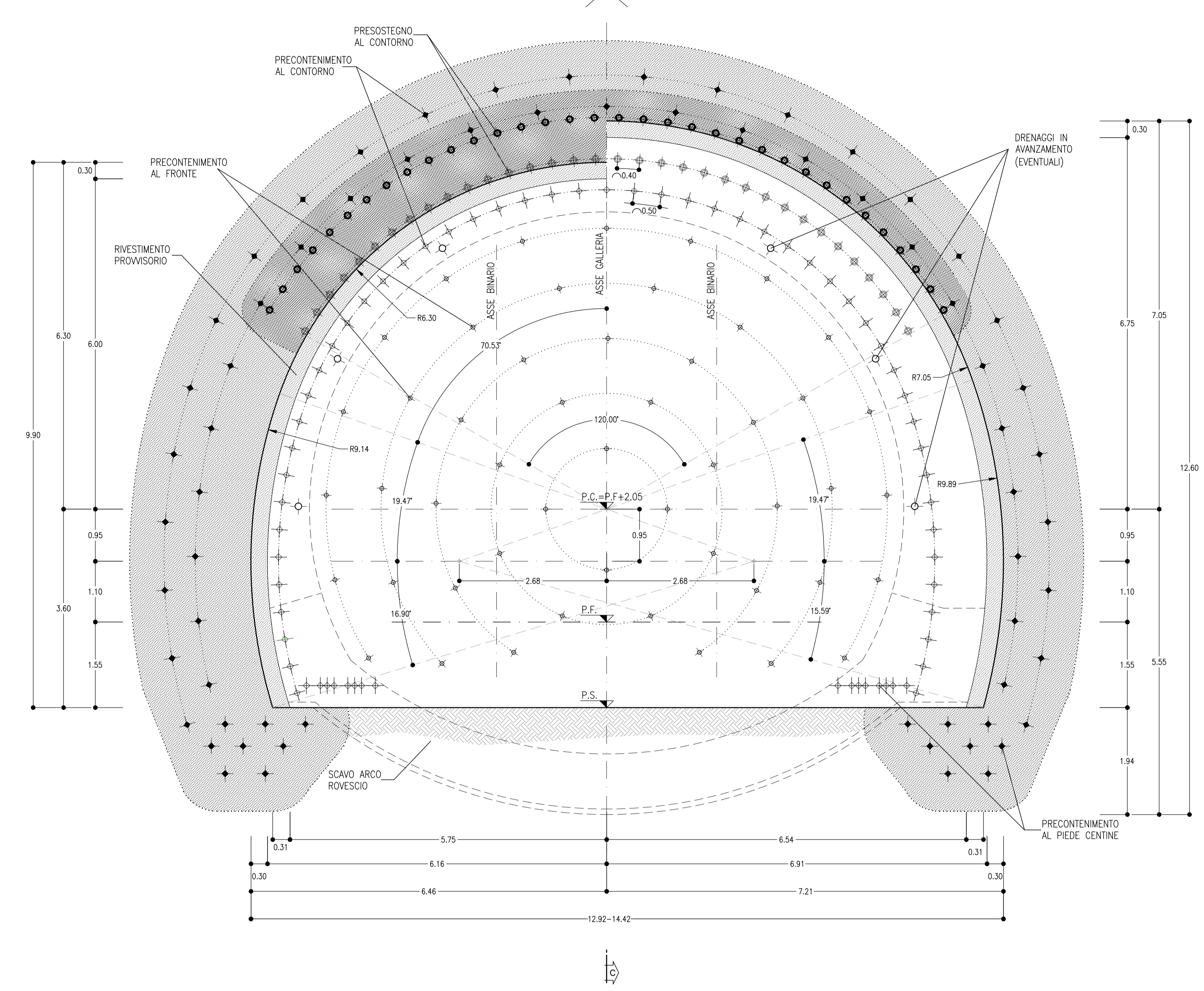


**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE  
SCAVI E CONSOLIDAMENTI

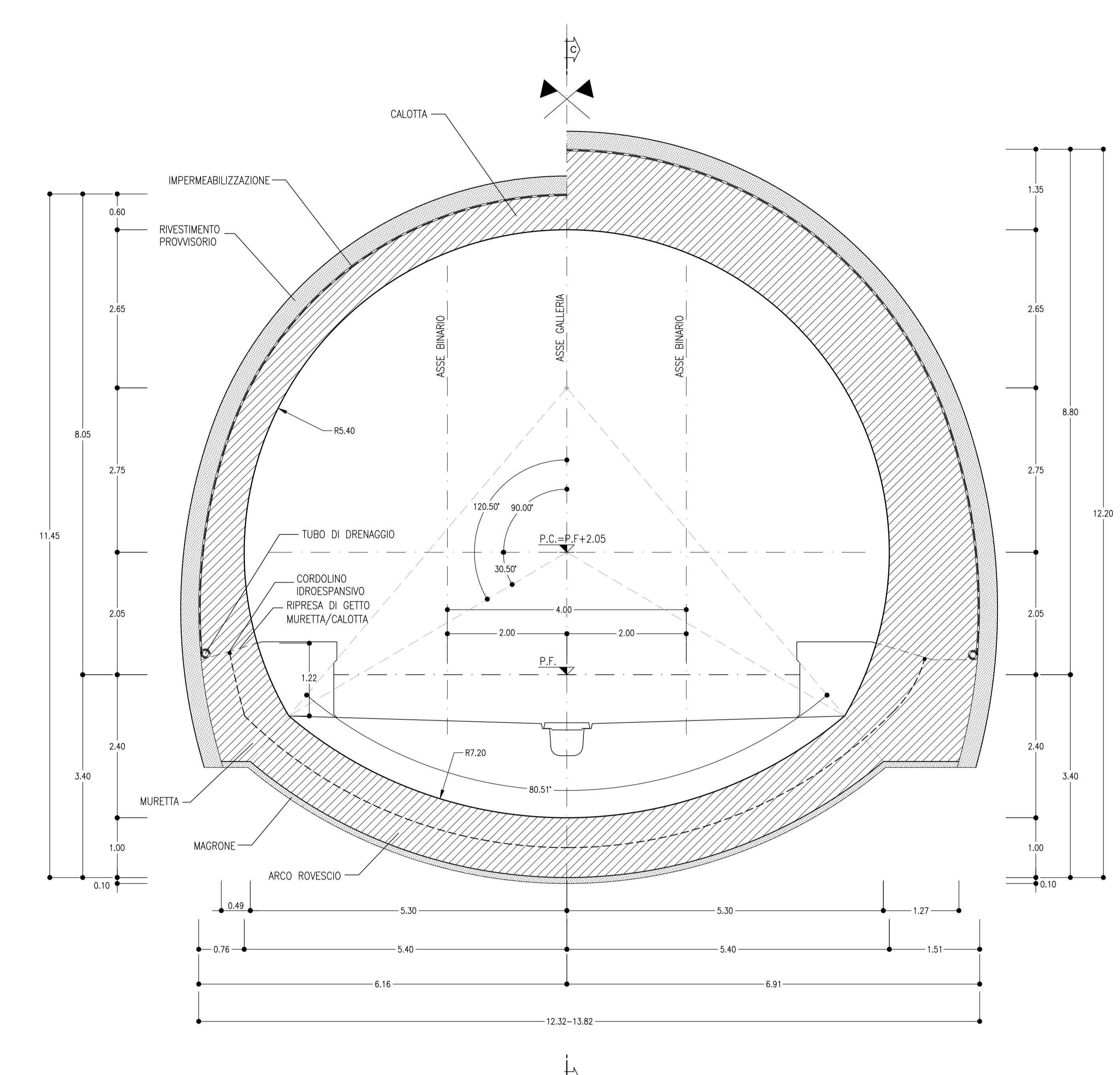
SEZIONE MINIMA SEZIONE MASSIMA



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

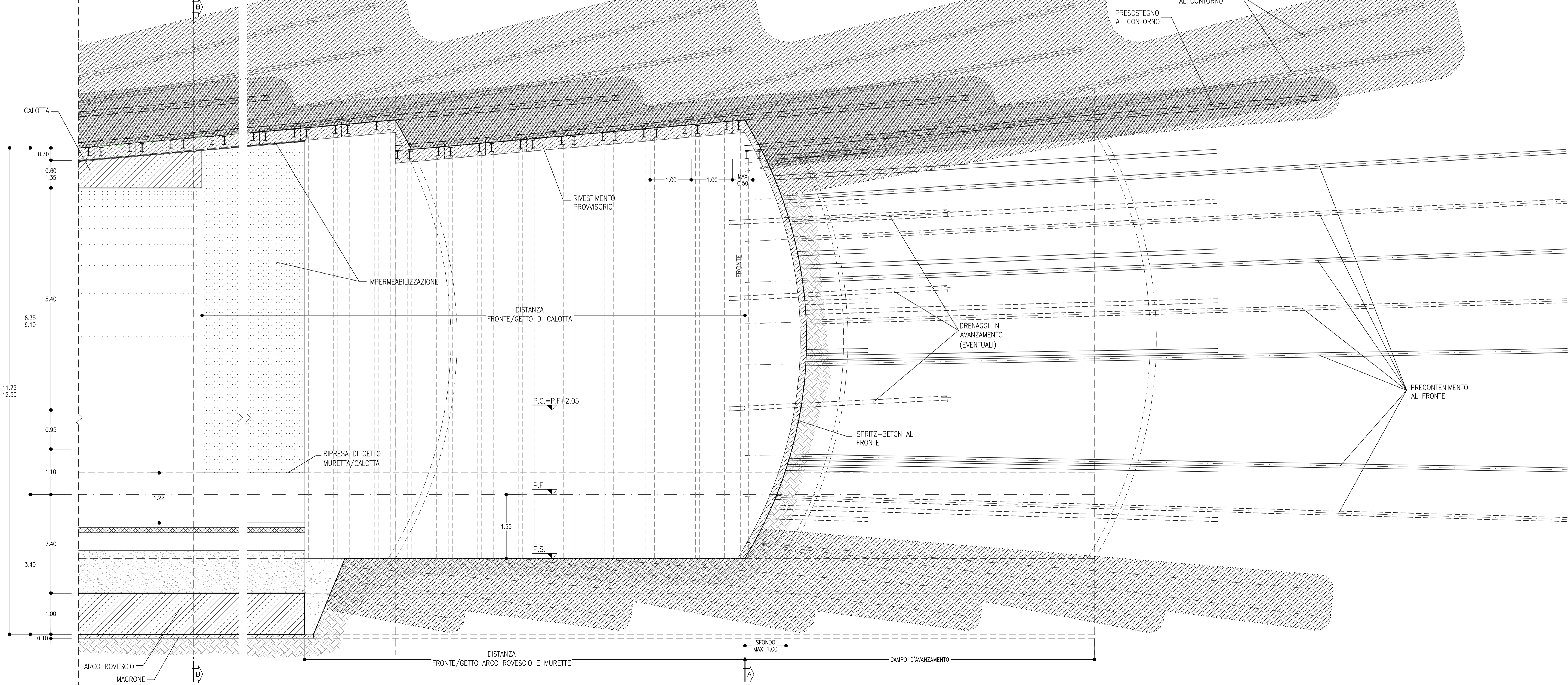
SEZIONE TRASVERSALE  
CARPENTERIA

SEZIONE MINIMA SEZIONE MASSIMA



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

PROFILO IN ASSE GALLERIA



**SEZIONE TIPO C2v**  
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- ESecuzione PRECONTENIMENTO AL FRONTE CON ELEMENTI IN VIR CEMENTATI
- ESecuzione PRECONTENIMENTO AL CONTORNO E AL PIEDE CENTINA CON ELEMENTI IN VIR CEMENTATI
- POSA IN OPERA PRESTESODNO AL CONTORNO CON TUBI METALLICI VALVOLATI
- POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
- SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO
- RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON ANCHE AL FRONTE
- RIFELTIZIONE DELLE FASI "5", E "6" PER L'INTERO CAMPO D'AVANZAMENTO
- GETTO DI ARCO ROVESCO E MURETTE
- POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
- GETTO CALOTTA

**NOTE**

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORI 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 C2v**

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	S <sub>p</sub> =0.10m SU OGNI SFONDO S <sub>p</sub> =0.15m FINE CAMPO
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	N° 50 ELEMENTI IN VIR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 11.50m) ±20%
PRECONTENIMENTO AL CONTORNO (*)	N° 51 ELEMENTI IN VIR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=17m (SOVRAPP. MIN. 8.5m) ±20%
PRESTESODNO AL CONTORNO (*)	N° 34 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=14m, (SOVRAPP. MIN. 5.5m) VALVOLATI (1/17m) p=0.40m ±20%
PRECONTENIMENTO AL PIEDE CENTINA (*)	N° 8+8/8 ELEMENTI IN VIR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=10m ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 6(3+3) TUBI MICROFORATI IN PVC L=30m (SOVRAPP. MIN. 13m)
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE SP=0.30m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCO E MURETTE S <sub>p</sub> =1m IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60kg/mc) CALOTTA S <sub>p</sub> =0.60-1.35m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc)

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

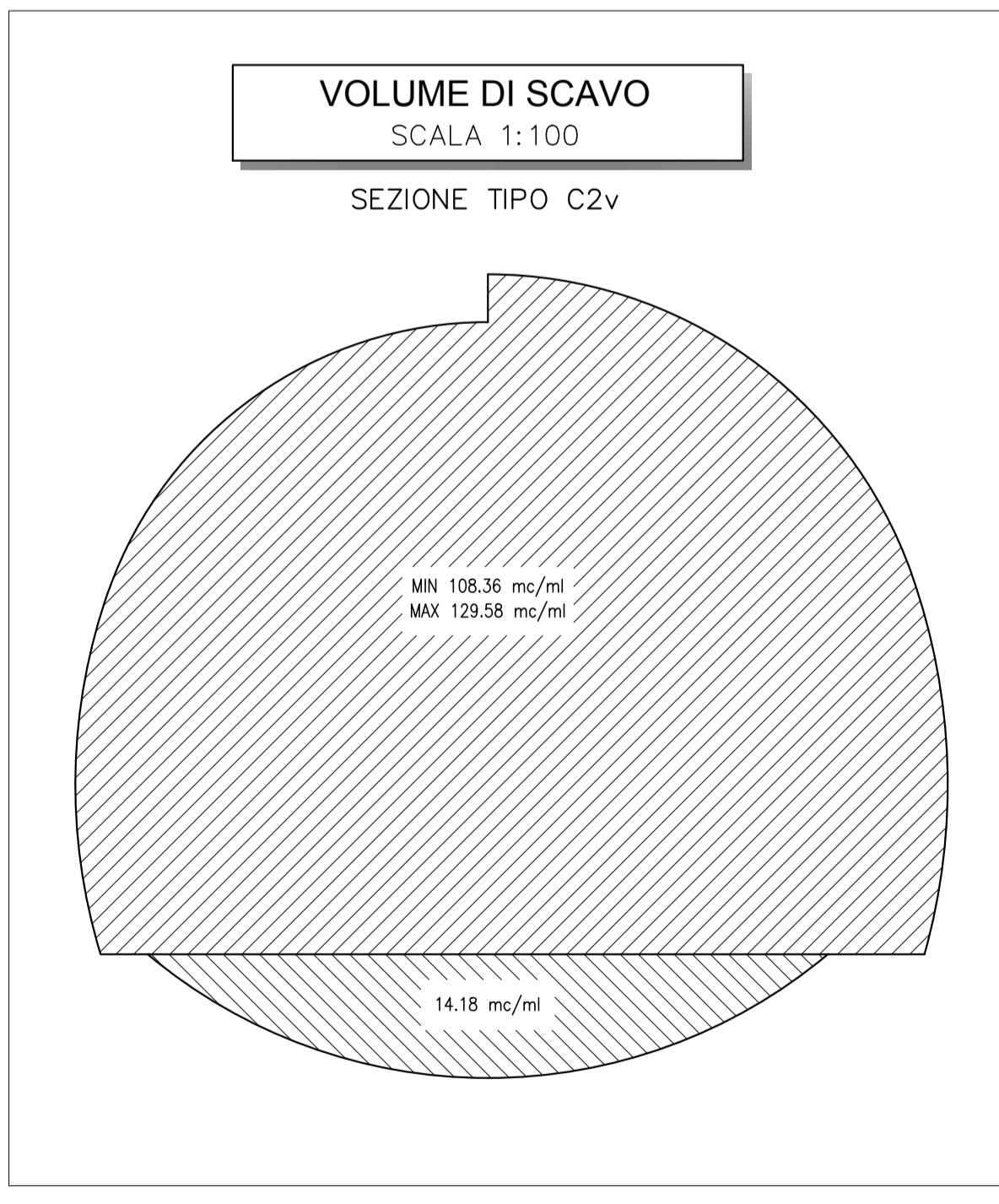
**TABELLA DELLE DISTANZE (\*) - SEZIONE TIPO C2v**

CAMPO D'AVANZAMENTO	8.5m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCO E MURETTE (**)	MAX 1#
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	MAX 3#

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

**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

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**  
**UO GALLERIE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO**  
**Lotto 2: Taormina (e) - Giampileri (e)**

**ELABORATI GENERALI**  
Gallerie di linea a doppio binario - Scavo tradizionale - Sezione tipo C2v - Carpenteria, scavo e consolidamenti

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	02	D	07	BB	GN0000	007	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
B	Consegna al CSLPP	[Signature]	Gen 2018	[Signature]	Gen 2018	[Signature]	Gen 2018	[Signature]	Gen 2018

File: R25202D078B40000078 n. Elab.: 1499