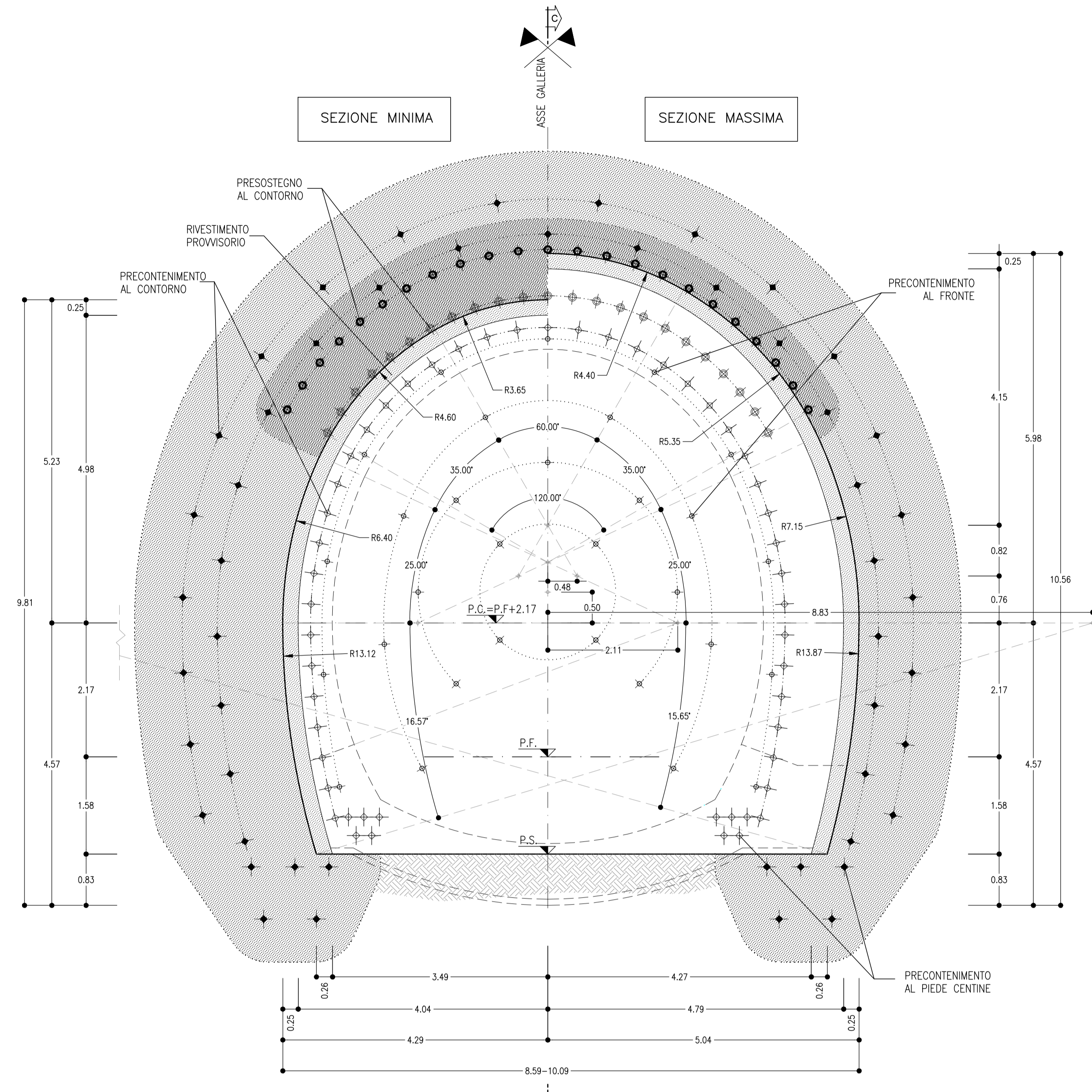


SEZIONE A-A
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA

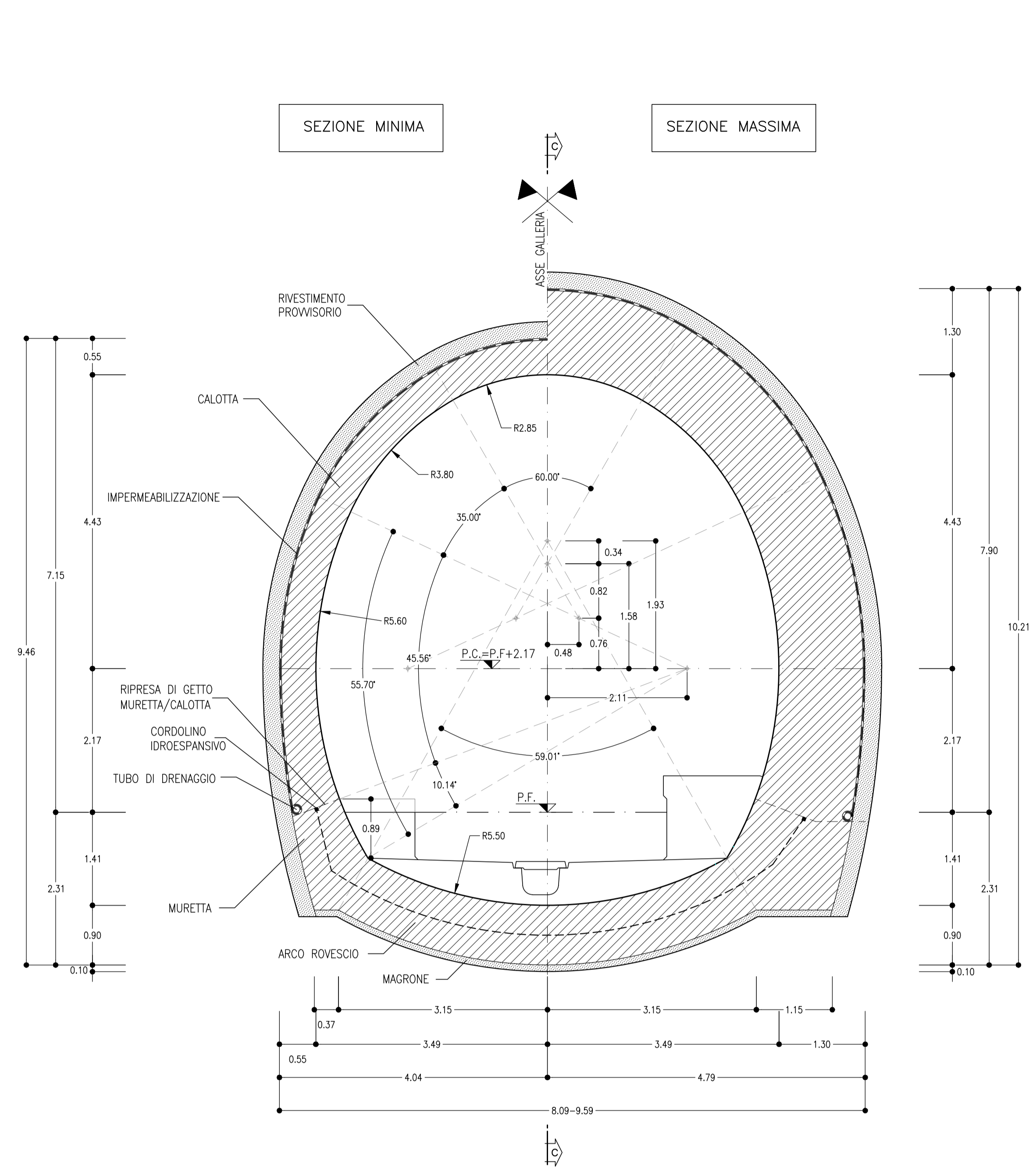


TABELLA RIASSUNTIVA - SEZIONE TIPO C3v

SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL FRONTE	Sp=0.10m SU OGNI SFONDO Sp=0.15m FINE CAMPO
PRECONTEMENTO AL FRONTE (*)	N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 11.50m) ±20%
PRECONTEMENTO AL CONTORNO (*)	N° 41 ELEMENTI IN VTR VALVOLATI (2V/m) INNETTI CON MISCELE CEMENTIZIE L=17m (SOVRAPP. MIN. 8.5m) p=0.50m ±20%
PRESOSTEGNO AL CONTORNO (*)	N° 23 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=14m (SOVRAPP. MIN. 5.5m) VALVOLATI (1V/m) p=0.40m ±20%
PRECONTEMENTO AL PIEDE CENTINA (*)	N° 5+5/8.5 ELEMENTI IN VTR VALVOLATI (2V/m) INNETTI CON MISCELE CEMENTIZIE LUNGH. MEDIA=10m ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2+2) TUBI MICROFORZURATI IN PVC L=30m (SOVRAPP. MIN. 13m)
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE 2IPN 180 p=1m ±20%
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL CONTORNO Sp=0.25m ARCO ROVESSIO E MURETTE Sp=0.80m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50 Kg/mc) CALOTTA Sp=0.25-1.30m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50 Kg/mc)

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

TABELLA DELLE DISTANZE(*) - SEZIONE TIPO C3v

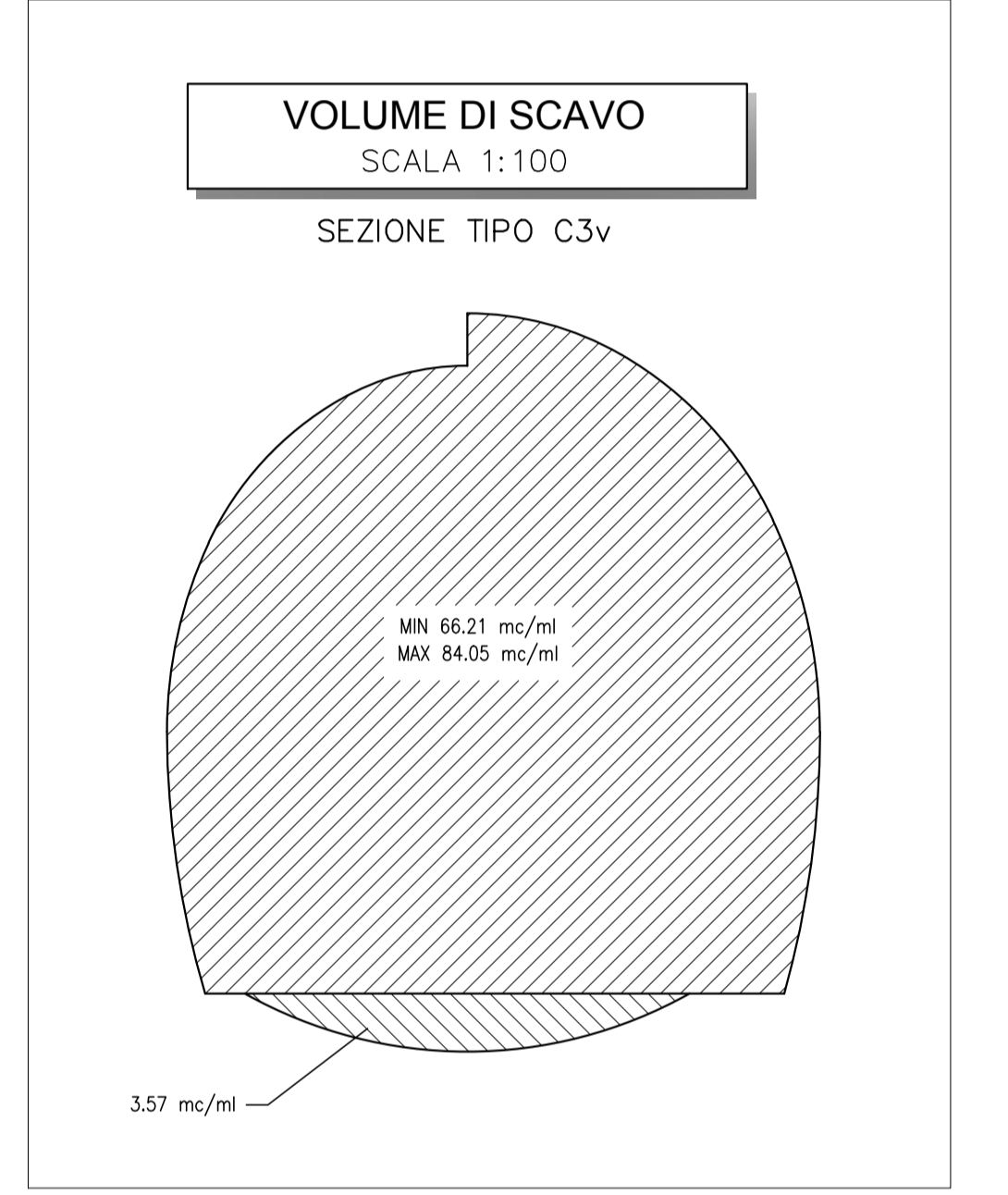
CAMPO D'AVANZAMENTO	8.5m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESSIO E MURETTE (**)	MAX 1x
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	MAX 3x

(*) 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

- USCITA/ACCESSO CARRABILE SEZIONE TIPO C3v**
- PRINCIPALI FASI ESECUTIVE**
- FASE 1: ESECUZIONE PRECONTEMENTO AL FRONTE CON ELEMENTI IN VTR CEMENTATI
 - FASE 2: ESECUZIONE PRECONTEMENTO AL CONTORNO E AL PIEDE CENTINA CON ELEMENTI IN VTR VALVOLATI
 - FASE 3: POSA IN OPERA PRESOSTEGNO AL CONTORNO CON TUBI METALLICI VALVOLATI
 - FASE 4: POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
 - FASE 5: SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO
 - FASE 6: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON ANCHE AL FRONTE
 - FASE 7: RIFINITURA DELLE FASI "3", E "6" PER L'INTERO CAMPO D'AVANZAMENTO
 - FASE 8: GETTO DI ARCO ROVESSIO E MURETTE
 - FASE 9: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
 - FASE 10: GETTO CALOTTA

NOTE

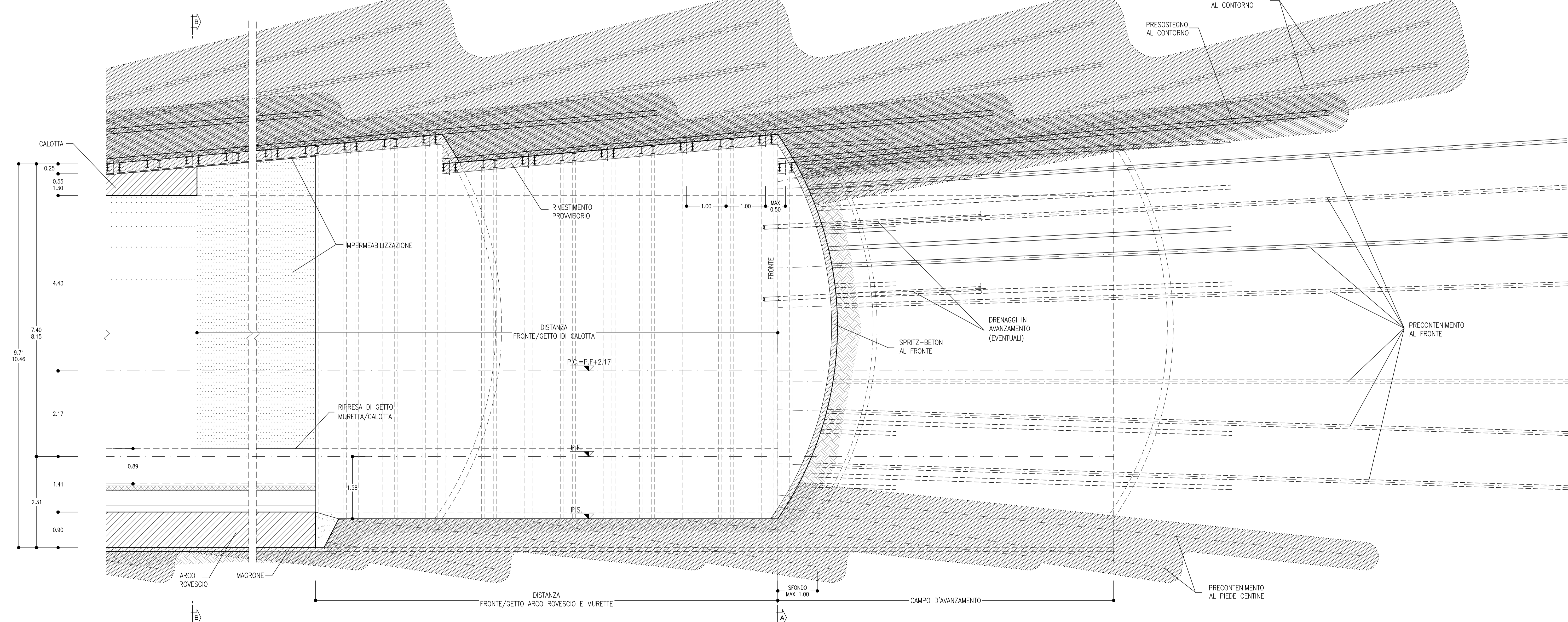
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DA RITENERE AD ARROTONDAMENTI AUTOMATICI
- PER LE TRATTE DI AFFIDAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROFILO GEOTECNICO



- 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

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

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

ELABORATI GENERALI
Gallerie di linea a singolo binario - Scavo tradizionale - Sezione tipo C3v - Carpenteria, scavo e consolidamenti

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
R52S	02	D	07	BB	GN0000	016	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
B	Consegna al CSLLFP	[Signature]	06/01/2018	[Signature]	06/01/2018	[Signature]	06/01/2018	[Signature]	06/01/2018

File: R52S0200798C-02000748 n. Ediz.: 1/08