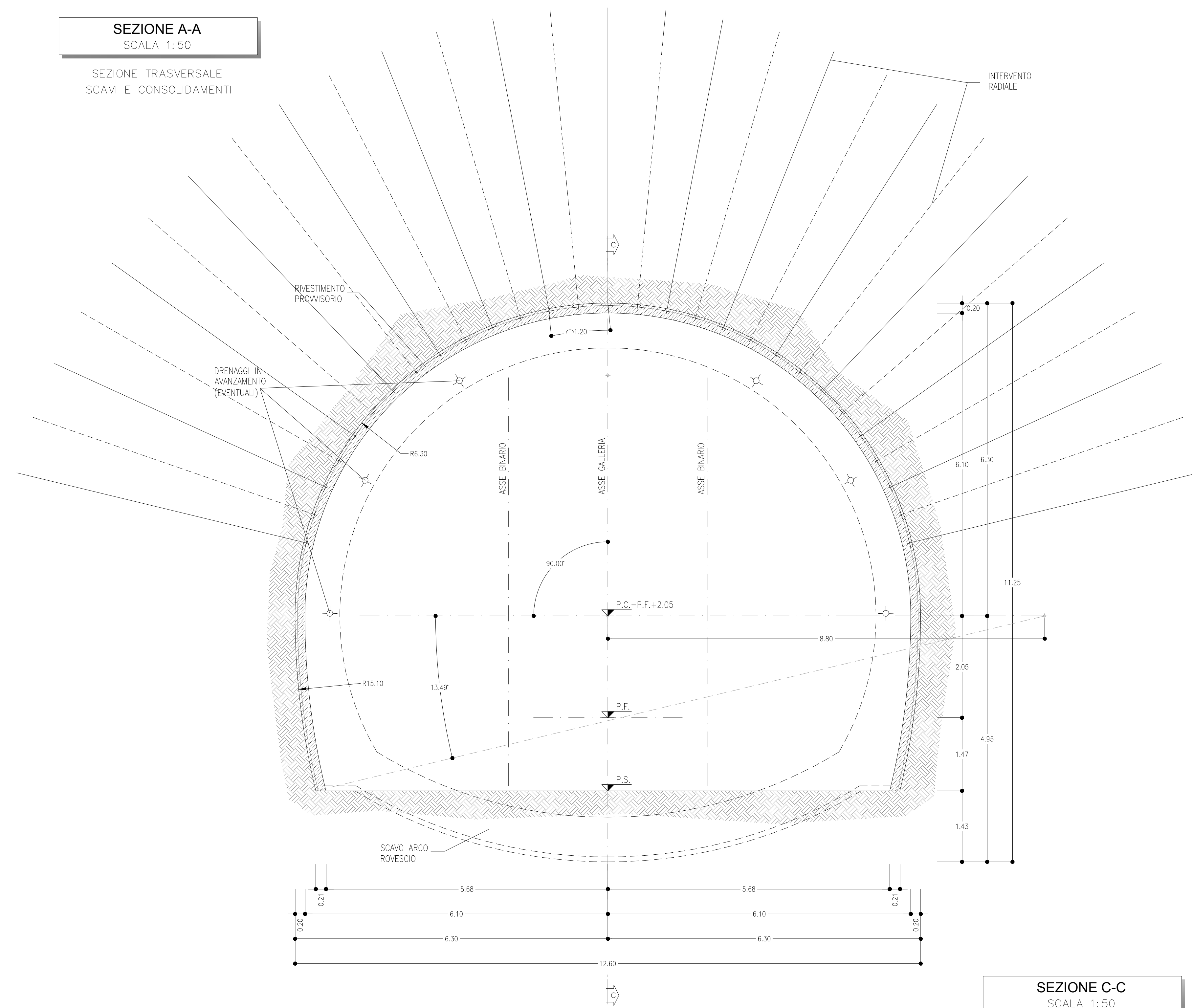


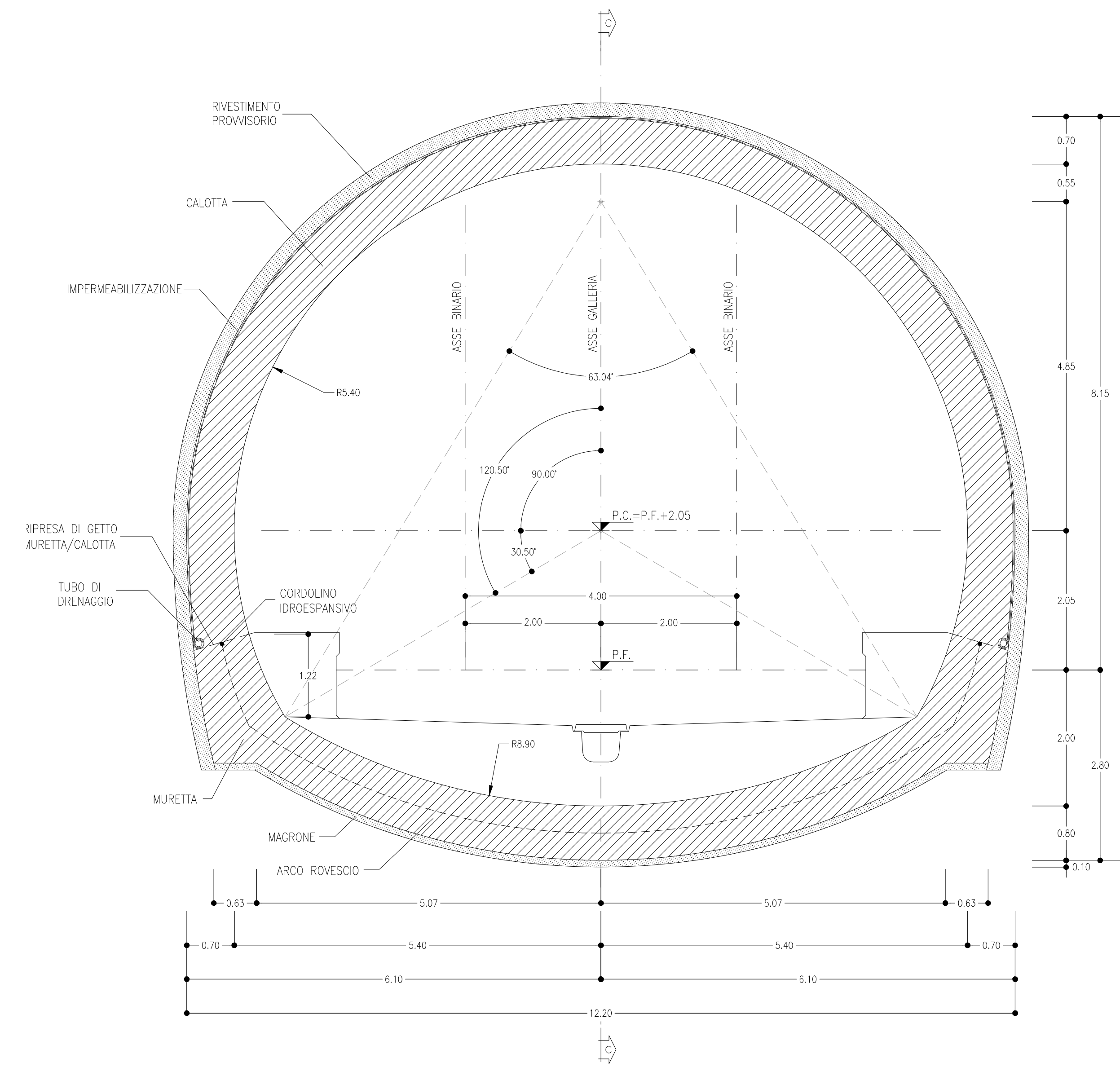
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



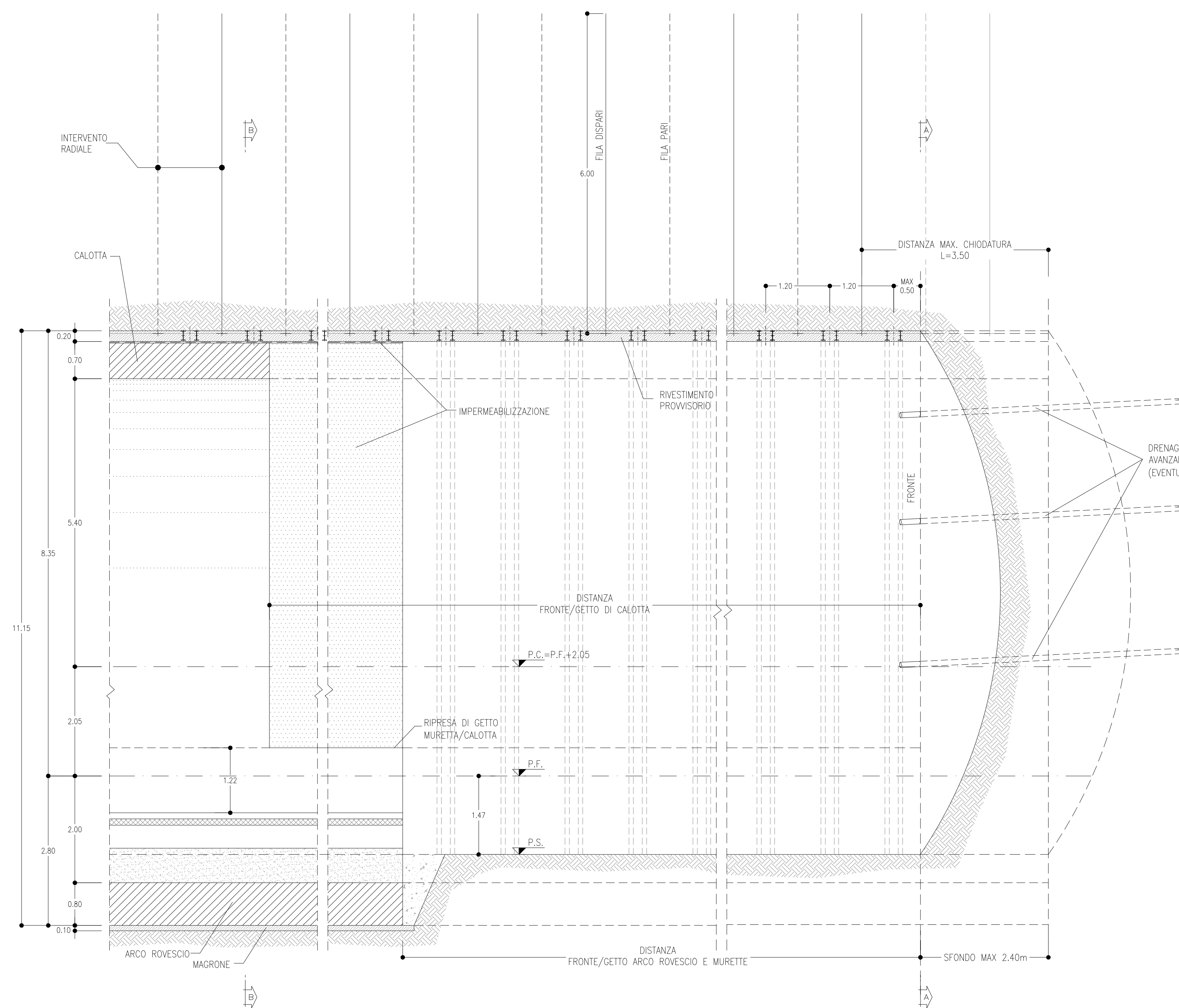
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA



SEZIONE C-C
SCALA 1:50

PROFilo IN ASSE GALLERIA



SEZIONE TIPO A2

PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- FASE 1: POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
- FASE 2: SCAVO A PENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO
- FASE 3: CONTENIMENTO RADIALE AL CONTOURNO CON POSA IN OPERA DI BULLONI IN ACCIAIO
- FASE 4: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTOURNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON
- FASE 5: RIPETIZIONE DELLE FASI "2", "3" E "4" FINO AL GETTO DI ARCO ROVESCO E MURETTE
- FASE 6: GETTO DI ARCO ROVESCO E MURETTE
- FASE 7: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
- FASE 8: GETTO CALOTTA

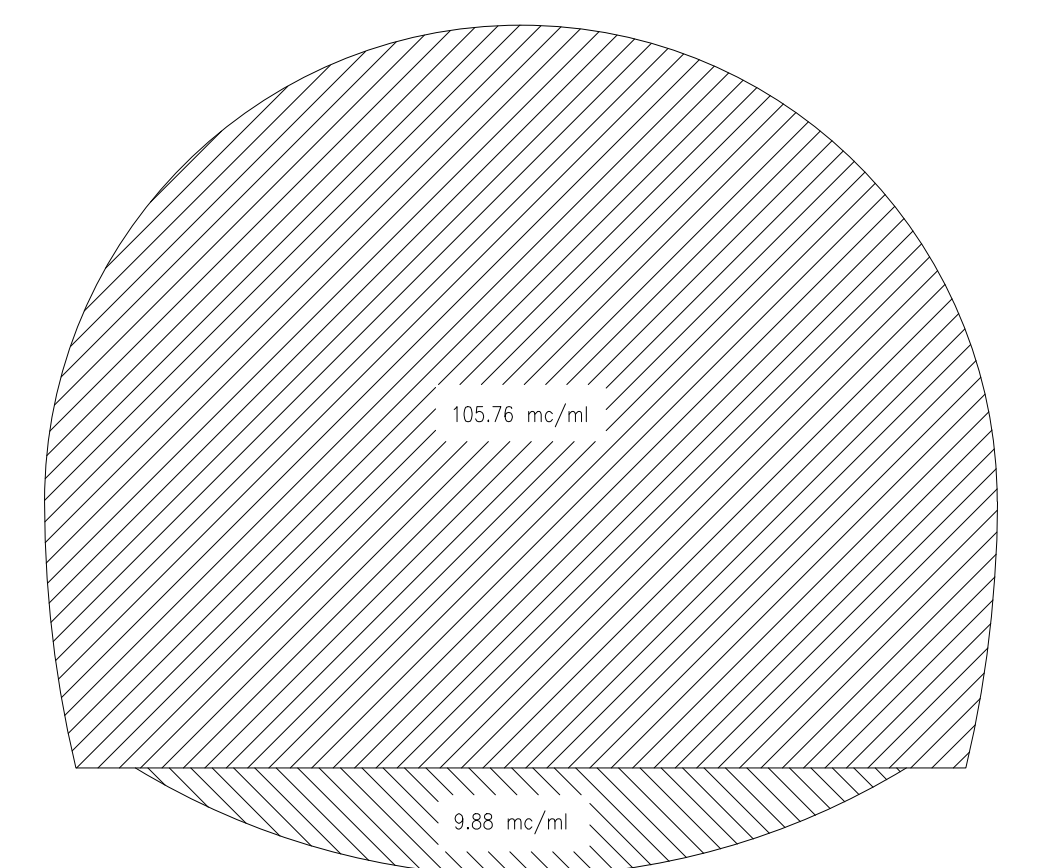
NOTE

- 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

VOLUME DI SCAVO

SCALA 1:100

SEZIONE TIPO A2



LEGENDA

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

SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL FRONTE	SFONDI - FINE CAMPO -
CONTENIMENTO RADIALE (*)	N° 14/15 ±20% BULLONI #24 (Ø TIPO SWELLEX) AD ANCORAGGIO CONTINUO DISPOSTI IN RAGGIE ALTERNATE, L=6m PASSO LONG.=1.2m PASSO TRASV.=1.2m
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE 2/PN 180 p=1.20m ±20% SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL CONTOURNO sp=0.20m
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 6(3+3) TUBI MICROFORATI IN PVC L=30m (SCHWAPP, MKK, 10m)
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCO E MURETTE sp=0.80m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60kg/mc) CALOTTA sp=0.70m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 40kg/mc)
(*) LA VARIABILITA' INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)	

CAMPO D'AVANZAMENTO	-
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCO E MURETTE (**)	MAX 3ø
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	SINGOLATA
(*) 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 RICOSTRUITO IN CORSO D'OPERA	

COMMITTENTE:
RFI
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

GALLERIE NATURALI DI LINEA
Sezione tipo A2 - Carpenteria, scavo e consolidamento

SCALA:
1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IFOG	01	D	07	BB	GNO000	001	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	M. Mammì	10/05/2017	D. Arnesi	10/05/2017	D. Arnesi	10/05/2017	A. Scattolon	10/05/2017
B	Emissione Esecutiva	E. Facchi	10/05/2017	D. Arnesi	10/05/2017	D. Arnesi	10/05/2017	A. Scattolon	10/05/2017