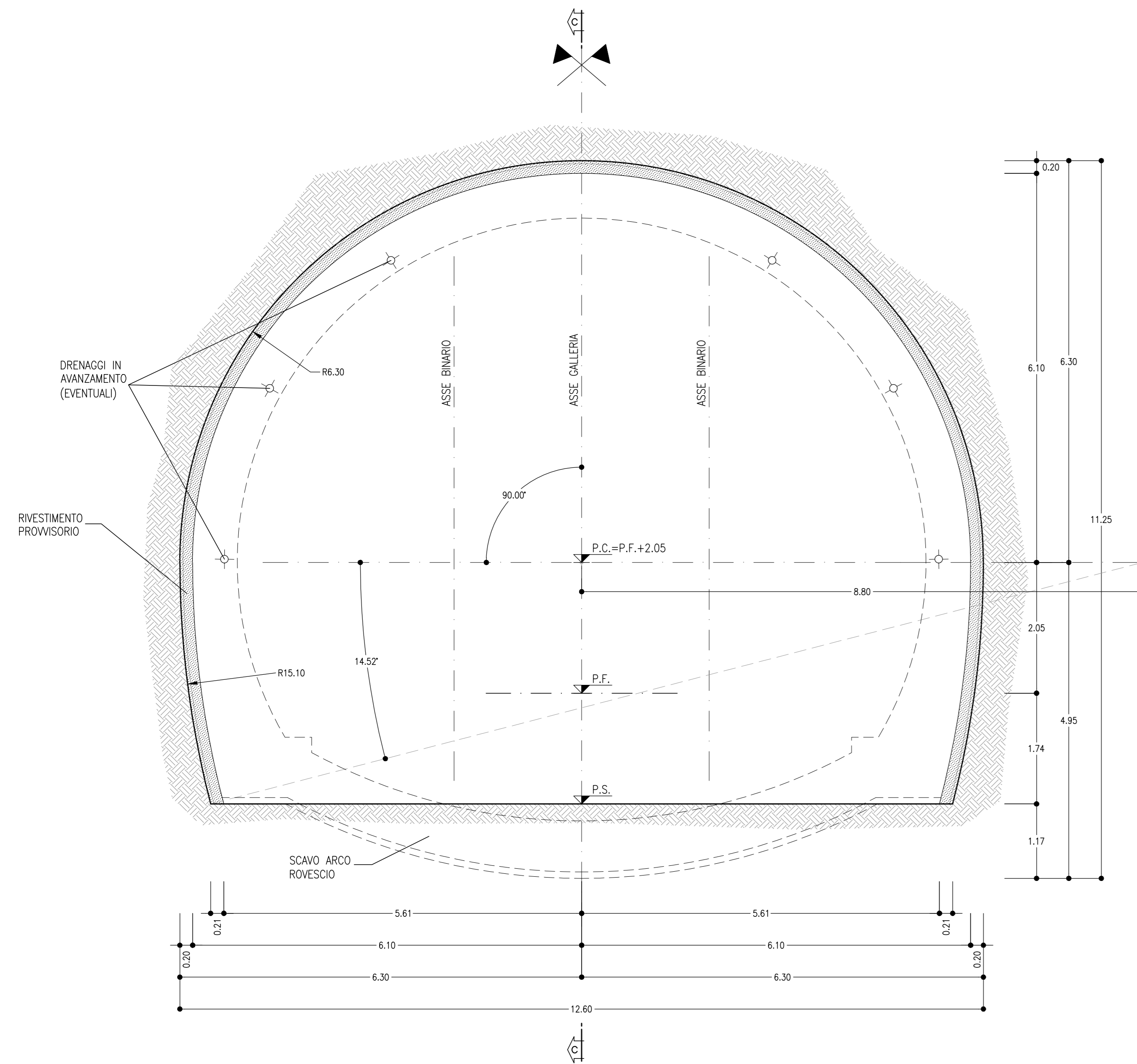


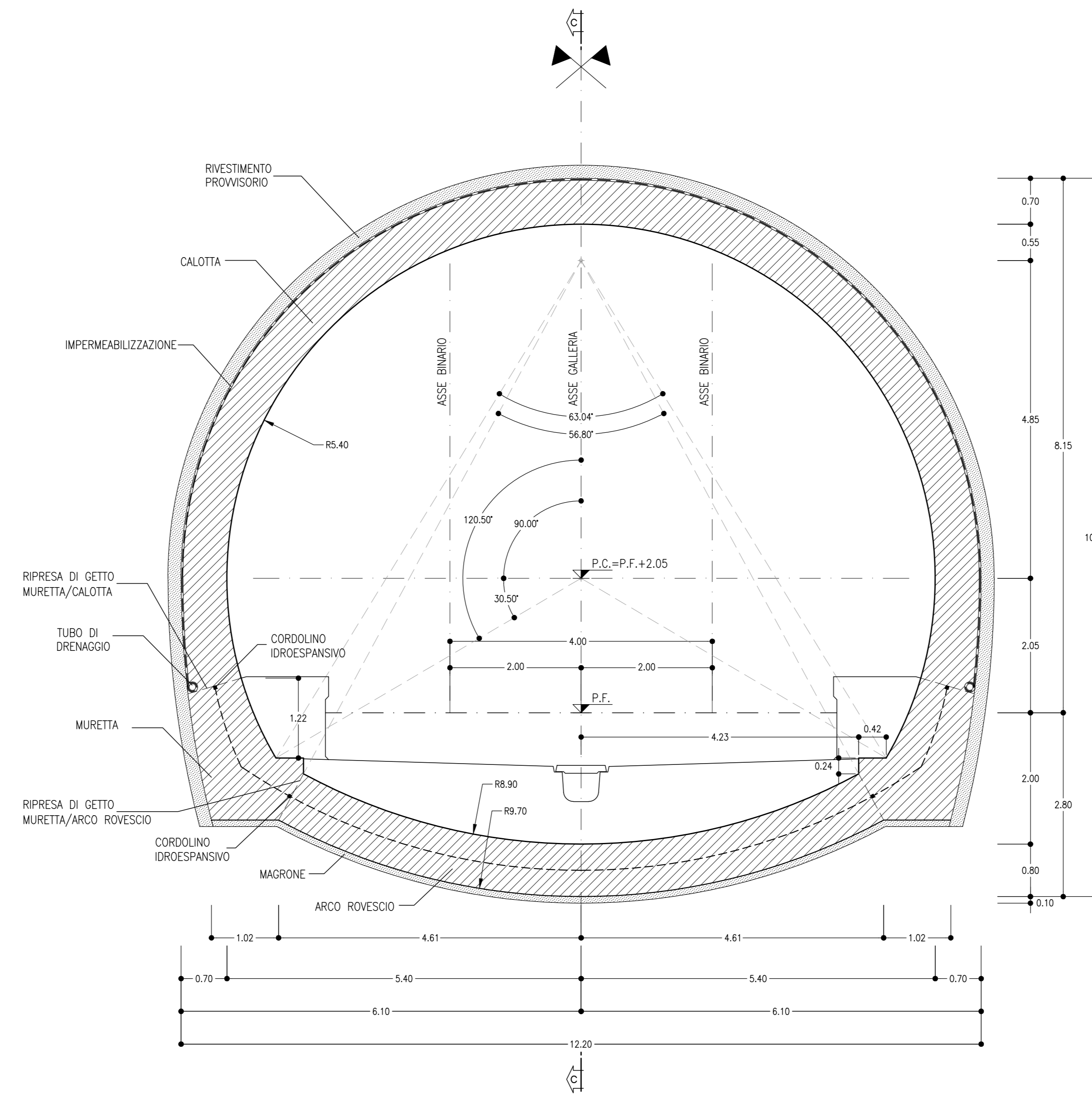
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA



SEZIONE C-C
SCALA 1:50

PROFILO IN ASSE GALLERIA

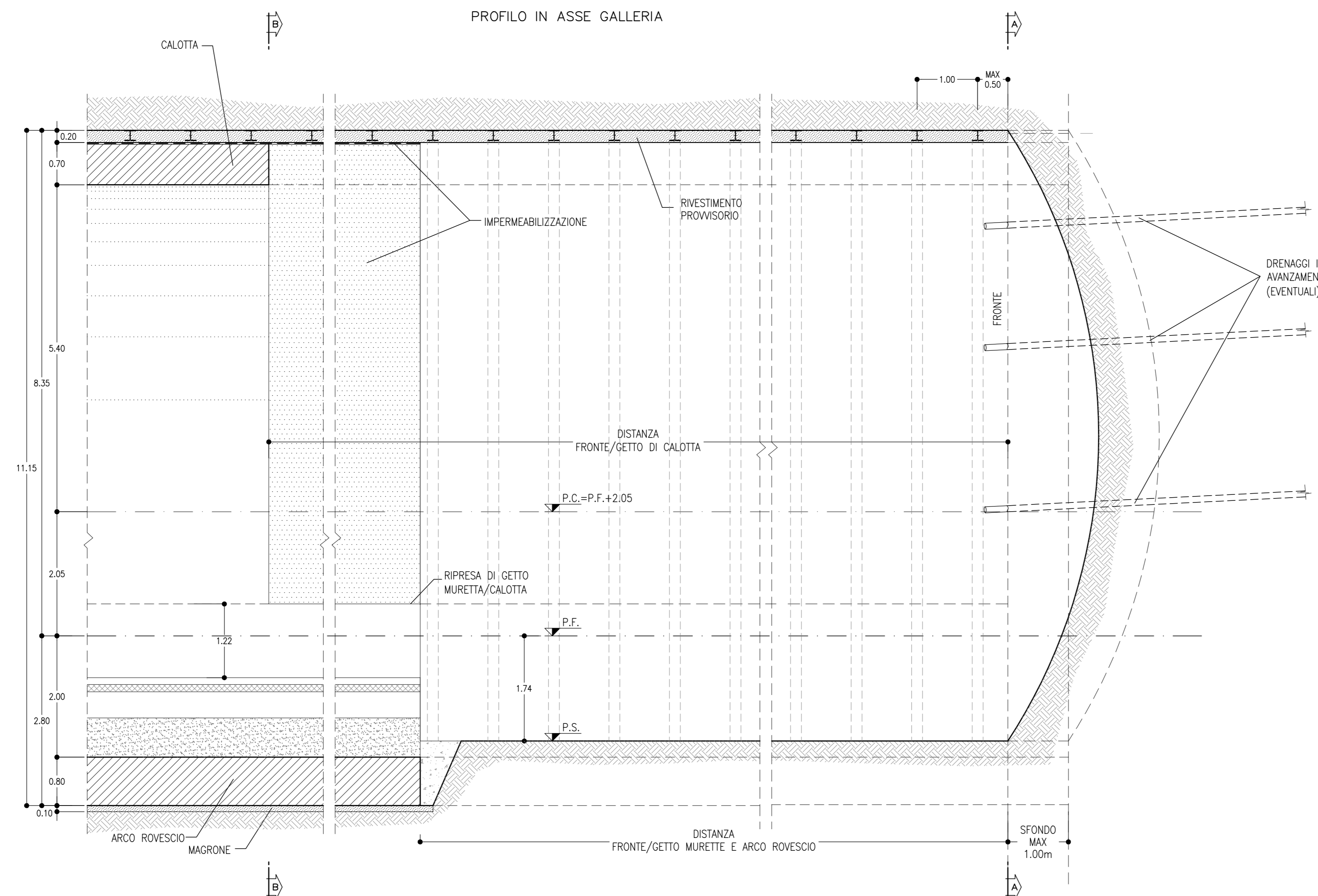


TABELLA RIASSUNTIVA - SEZIONE TIPO A2bis

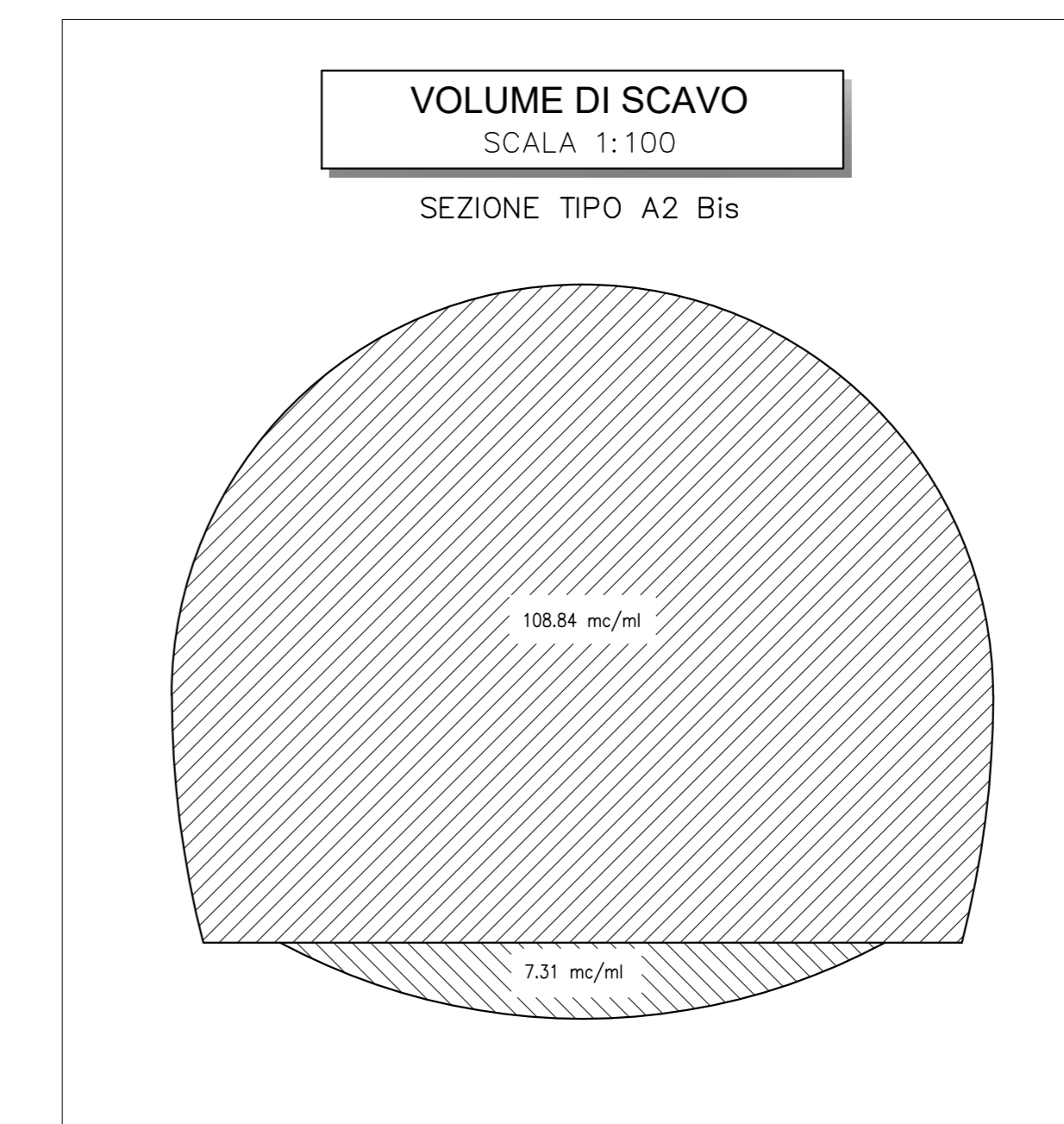
SFRITZ-BETON AL FRONTE, ARMATO CON R.E.S. O FIBRORINFORZATO (FIBRE DI ACCIAIO O POLIPROPILENE)	SFONDI - FINE CAMPO -	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE (**) SFRITZ-BETON AL CONTORNO, ARMATO CON R.E.S. O FIBRORINFORZATO (FIBRE DI ACCIAIO O POLIPROPILENE)	HE180 p=1.00m ±20% Sp=0.20m
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m SOVRAPP. MIN. L=10m	
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=0.80m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA: 40kg/m³) classe C30/37 CALOTTA Sp=0.70m, IN CLS NON ARMATO classe C25/30	

(*) LA VARIABILITA' INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)
(**) LA TIPOLOGIA POTRA' ESSERE DI TIPO CONVENZIONALE CON CERNIERA OPPURE CON "CENTINA AUTOMATICA"

TABELLA DELLE DISTANZE (*) - SEZIONE TIPO A2bis

CAMPO D'AVANZAMENTO	IN PRESENZA DI VENUTE D'ACQUA
FRONTE/GETTO MURETTE (**)	MAX 3ø
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	SVINCOLATA
FRONTE/ARCO ROVESCIO (**)	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 RISCINTRATO IN CORSO D'OPERA



SEZIONE TIPO A2bis

- FASE 1: POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
- FASE 2: SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO
- FASE 3: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SFRITZ-BETON
- FASE 4: RIPETIZIONE DELLE FASI "2" E "3" FINO AL GETTO DELLE MURETTE E DELL'ARCO ROVESCIO
- FASE 5: GETTO MURETTE E ARCO ROVESCIO
- FASE 6: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
- FASE 7: GETTO CALOTTA

NOTE GENERALI

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DOVUTE AD APPROXIMAZIONI AUTOMATICHE
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROFILO GEOTECNICO

NOTE SUI SOSTEGNI

- Distanza di getto dei rivestimenti definitivi
Le distanze dai getti dell'arco rovescio, delle murette e della calotta dal fronte di cava potranno essere ridotte durante la fase di corso d'opera in base alla reale risposta del massiccio allo scavo.
- Modifica dei drenaggi in avanzamento
Il numero dei drenaggi in avanzamento, la lunghezza (modifica del campo) e la sovrapposizione minima degli stessi saranno rivalutati in corso d'opera in funzione delle reali venute d'acqua riscontrate al fronte di scavo.
- Iniezione getto calotta e arco rovescio
Si valuterà in corso d'opera (in base al reale comportamento deformativo del cavo, valutato con il monitoraggio, e in base alle venute d'acqua riscontrate al fronte di scavo) l'opzione di spostare la distanza di getto dell'arco rovescio rispetto al fronte.

LEGENDA

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

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:



PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
3° SUBLOTTO SAN LORENZO - VITULANO**

DISEGNO
GALLERIA NATURALE

Sezione tipo A2bis - Carpenteria, scavo e consolidamenti

APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO <i>[Signature]</i>	SCALA: 1:50						
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	32	E	ZZ	BB	GN0000	009	B
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	E. ROMANO	28/09/2011	L. RUFFINO	30/09/2011	M. NUTI	30/09/2011
B	REVISIONE A SEGUITO REV.	M. BRIGOLIO	28/10/2011	L. RUFFINO	30/10/2011	M. NUTI	30/10/2011

File: IF2R.3.2.E.ZZ.BB.GN.00.0.009.B.dwg n. Elab.