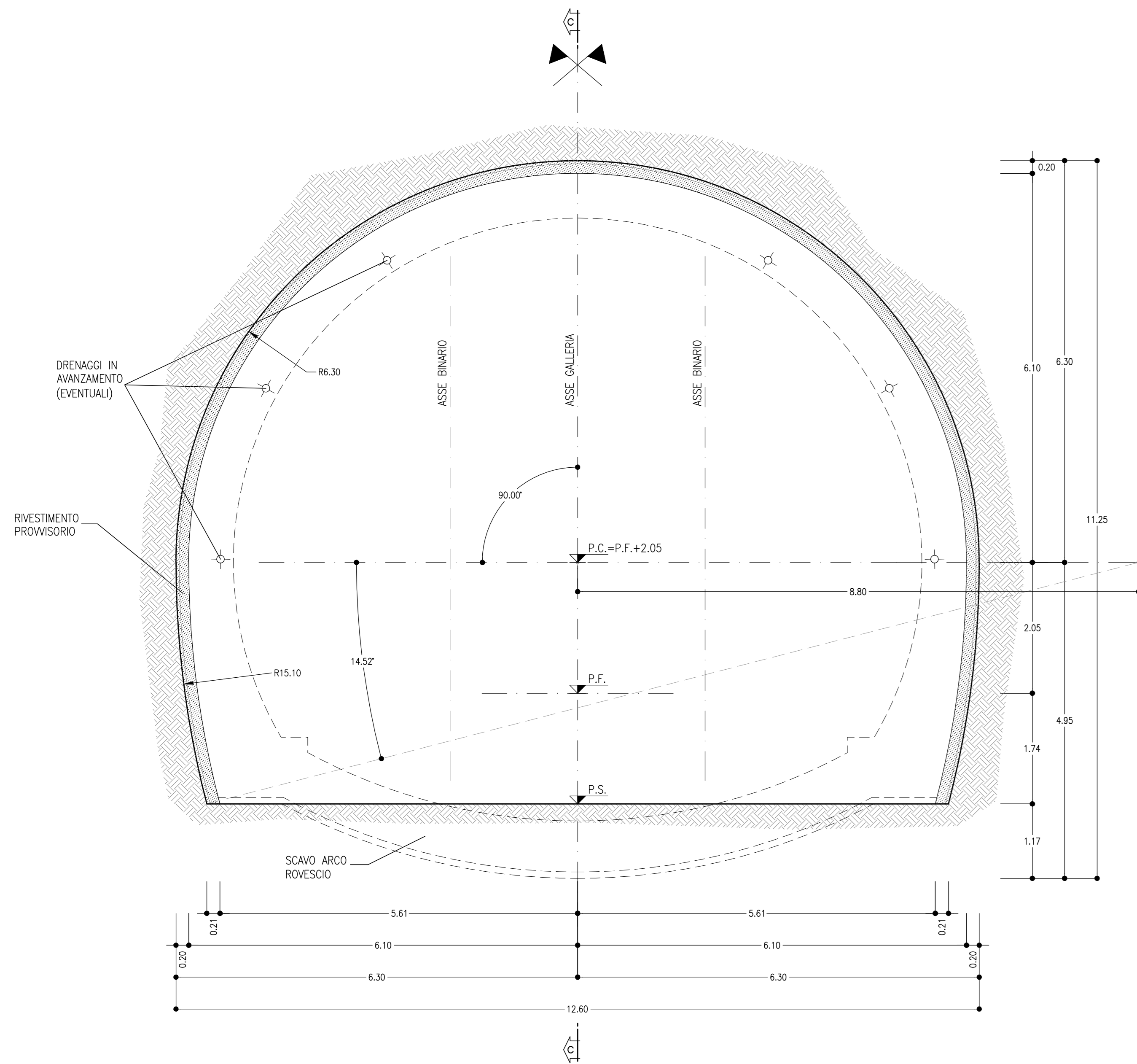


SEZIONE A-A  
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE  
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



SEZIONE B-B  
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE  
CARPENTERIA

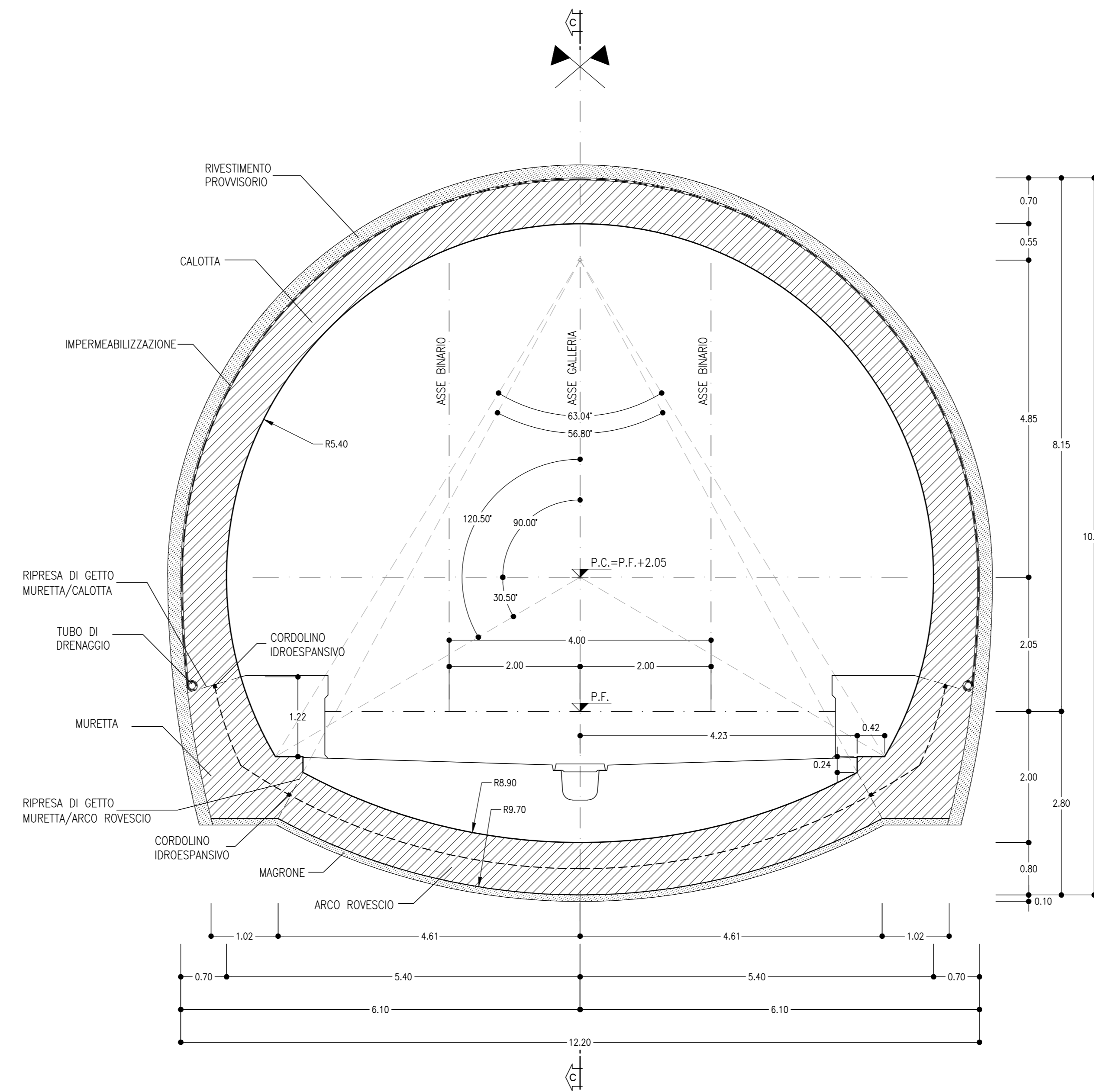


TABELLA RIASSUNTIVA - SEZIONE TIPO A2bis

SFONDI	-	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE (**)	HEA180 p=1.00m ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	SPRITZ-BETON AL CONTORNO, ARMATO CON R.E.S. O FIBRORINFORZATO (FIBRE DI ACCIAIO O POLIPROPILENE)	Sp=0.20m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCOSCIÒ E MURETTE Sp=0.80m, IN CLS NON ARMATO 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"  
 (\*\*\*) IN PRESENZA DI CONDIZIONI AMBIENTALI AGGRESSIVE SI UTILIZZA LA CLASSE C35/45

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 RICOSTRITO IN CORSO D'OPERA

SEZIONE TIPO A2bis

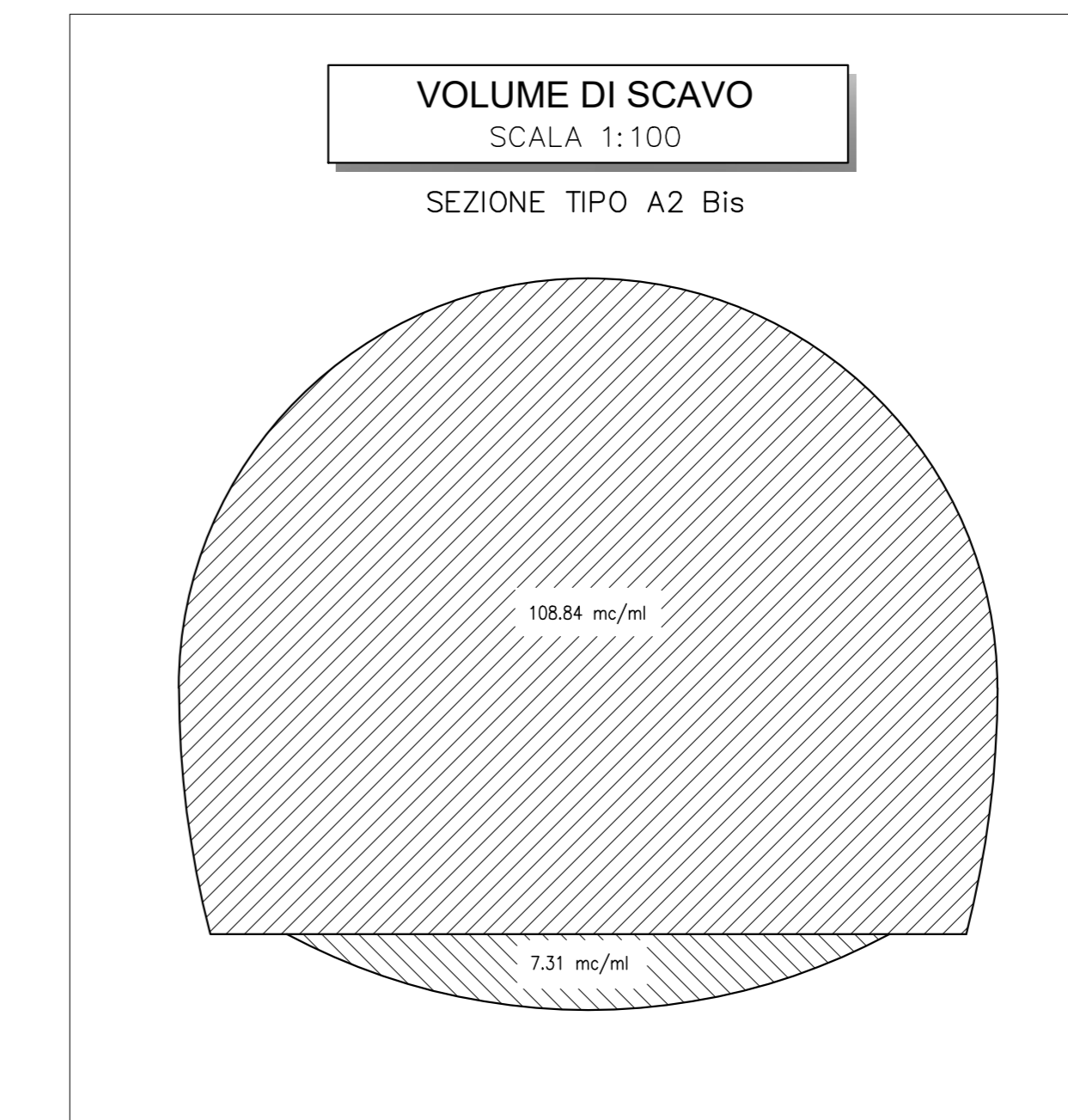
- FASE 1: POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
- FASE 2: SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO
- FASE 3: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON
- FASE 4: RIPETIZIONE DELLE FASI "2" E "3" FINO AL GETTO DELLE MURETTE E DELL'ARCO ROVESCIO
- FASE 5: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

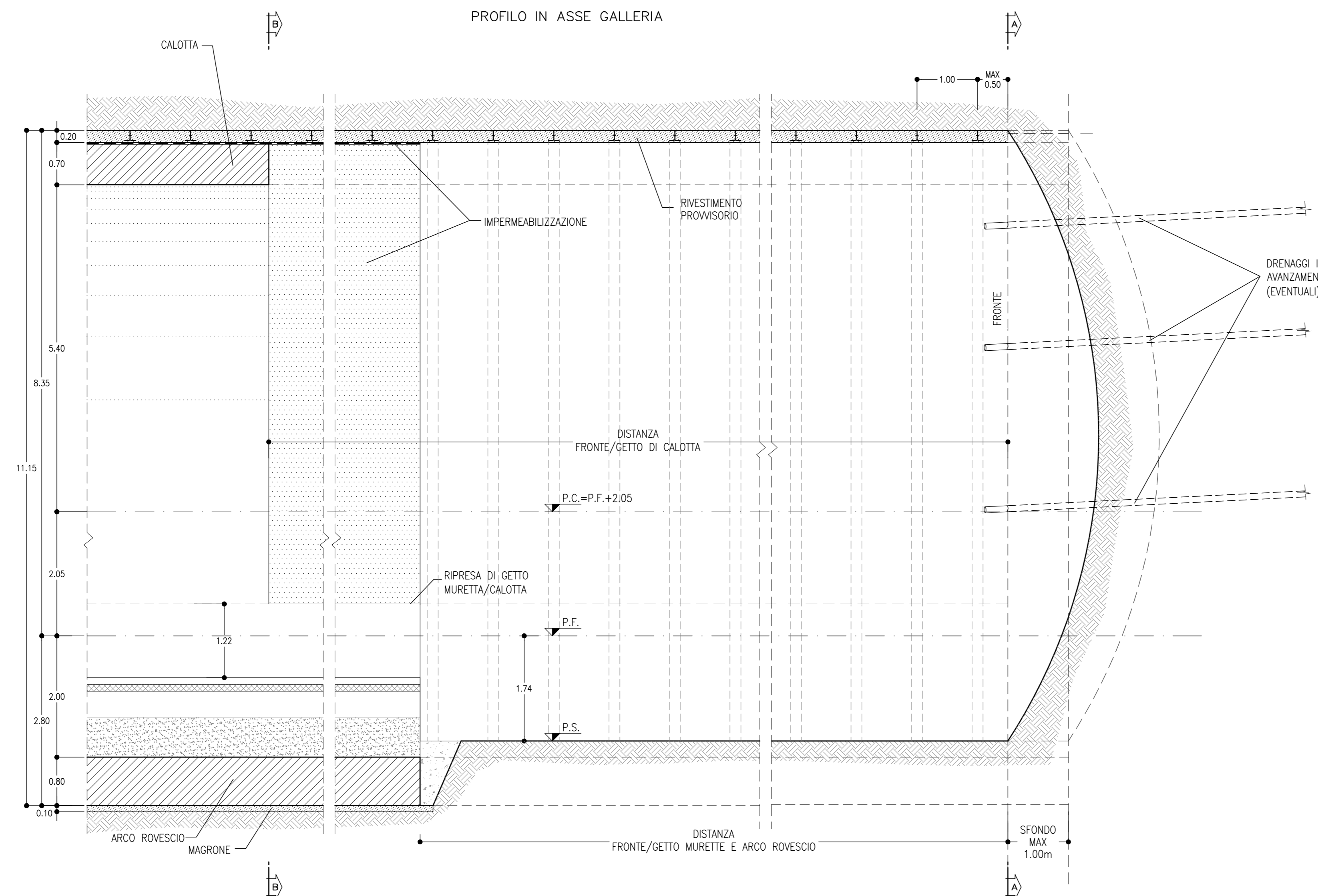
NOTE SUI SOSTEGNI

- 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 alle reali risposte del massiccio sito 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.
- Invenzione 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 vincolare la distanza di getto dell'arco rovescio rispetto al fronte.



SEZIONE C-C  
SCALA 1:50

PROFILO IN ASSE GALLERIA



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 - VITLANO  
2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO

DISEGNO  
GALLERIA NATURALE

Sezione tipo A2bis - Carpenteria, scavo e consolidamenti

APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO Ing. M. EMBONA	SCALA: 1:50						
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/SCOPLO	PROGR.	REV.
IF2R	Z2	E	Z2	BB	GN0000	003	B
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Approvato
A	EMISSIONE	E. ROMANO	L. RUFFINO	28/09/2021	M. NUTI	30/09/2021	M. NUTI
B	REVISIONE A SEGATO REV.	M. BRIGOLIO	L. RUFFINO	28/10/2021	M. NUTI	30/10/2021	M. NUTI

File: IF2R.2.2.E.ZZ.BB.GN.00.0.0.003.B.dwg n. Elab.