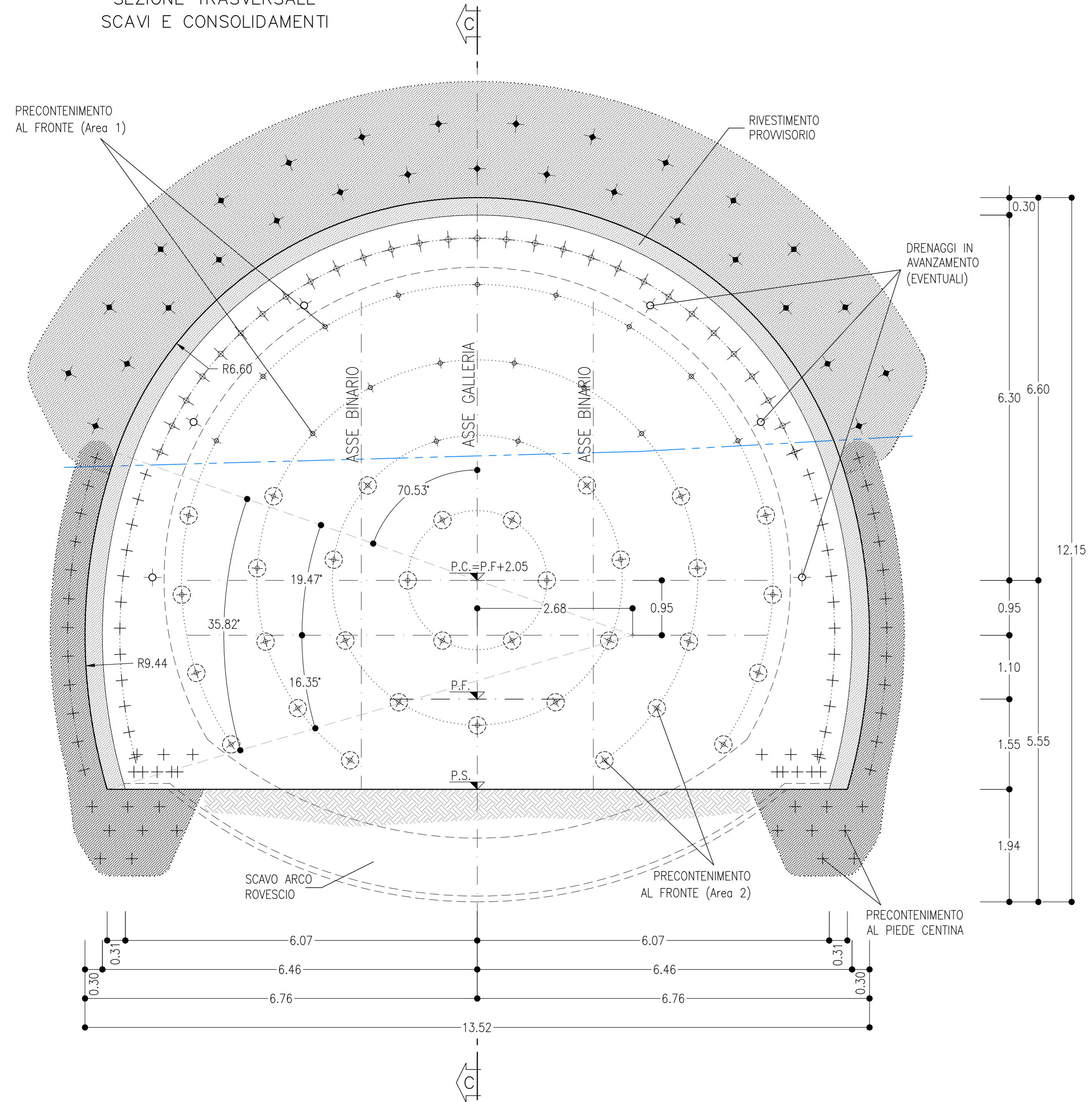


SEZIONE A-A

SCALA 1:50

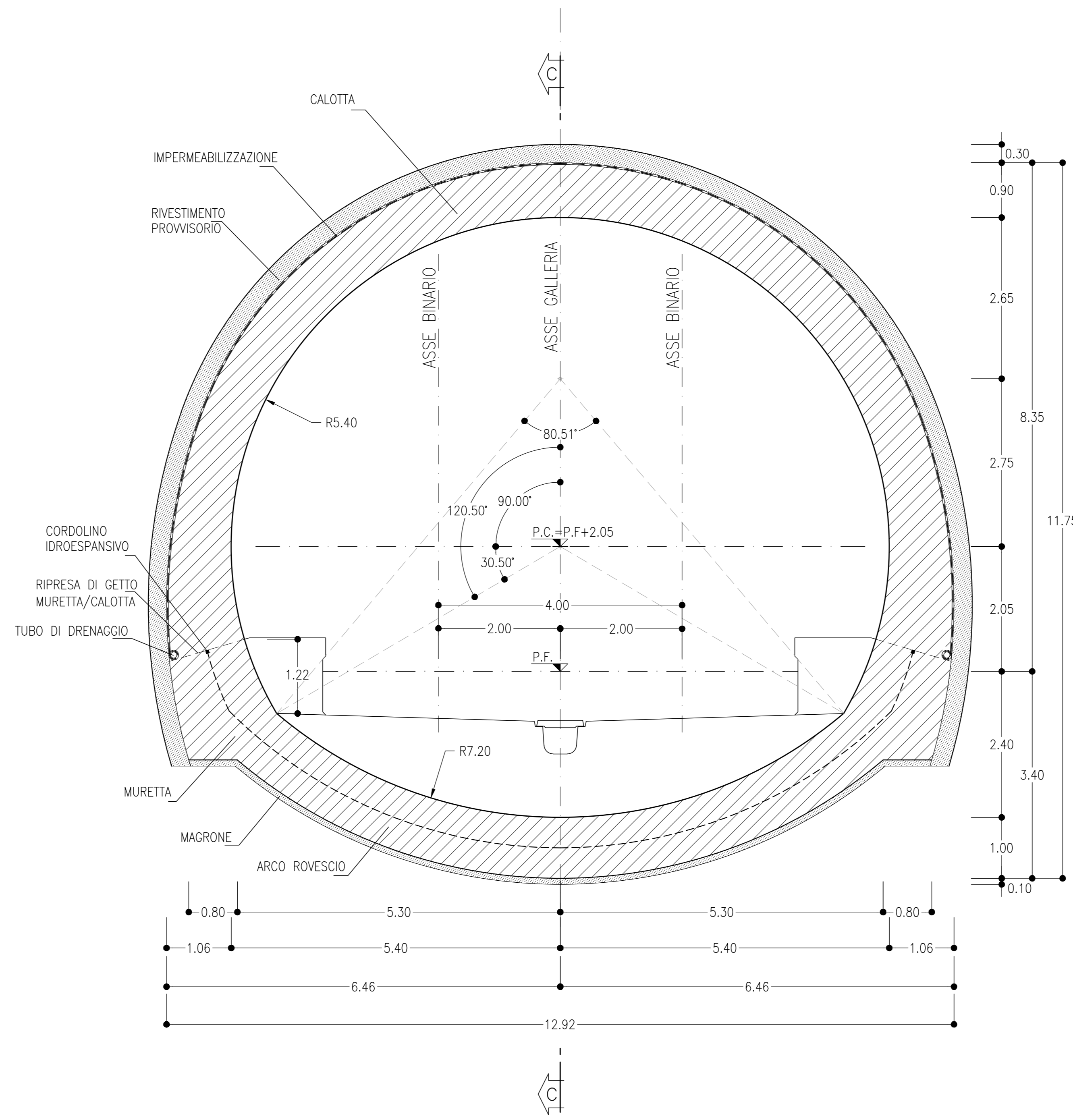
SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



SEZIONE B-B

SCALA 1:50

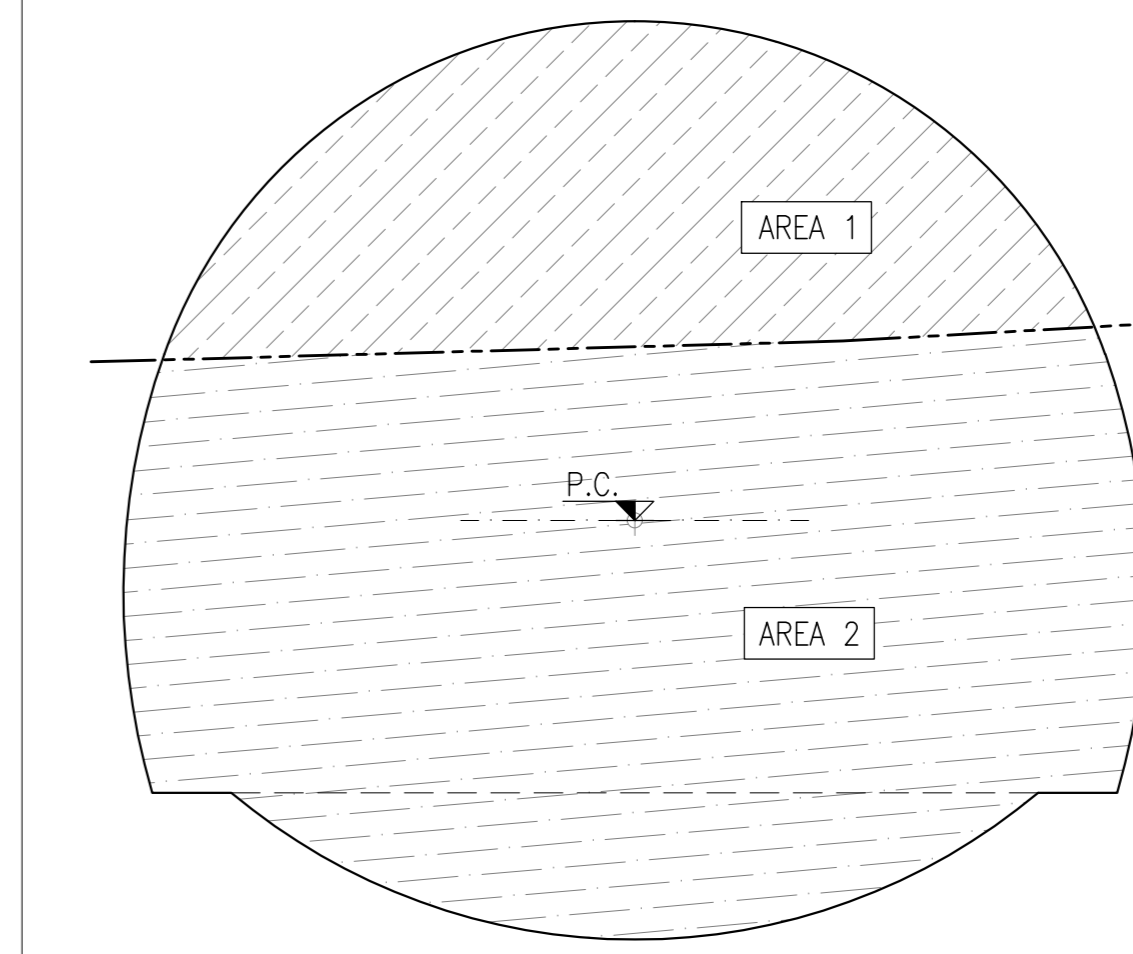
SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA



AREE DI CONSOLIDAMENTO

SCALA 1:100

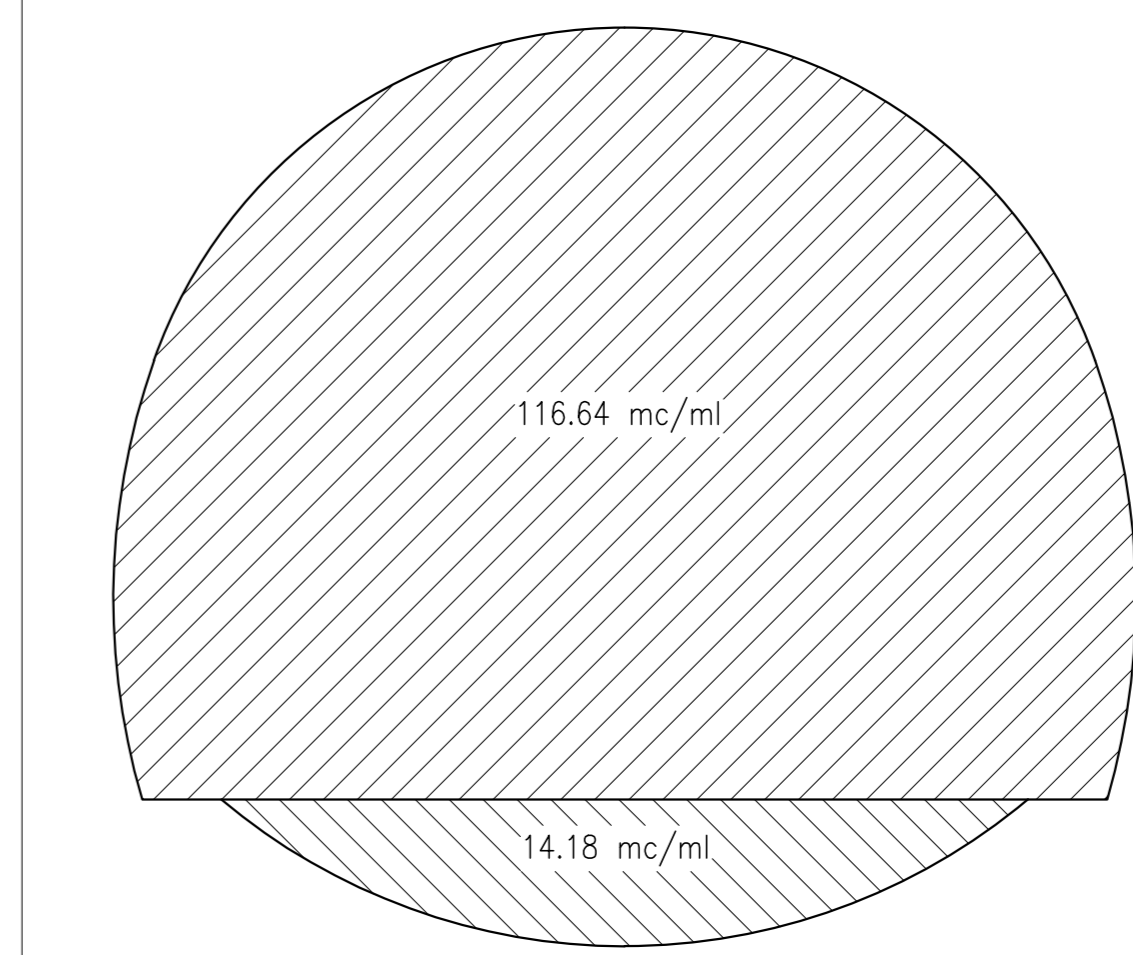
SEZIONE TIPO C2m



VOLUME DI SCAVO

SCALA 1:100

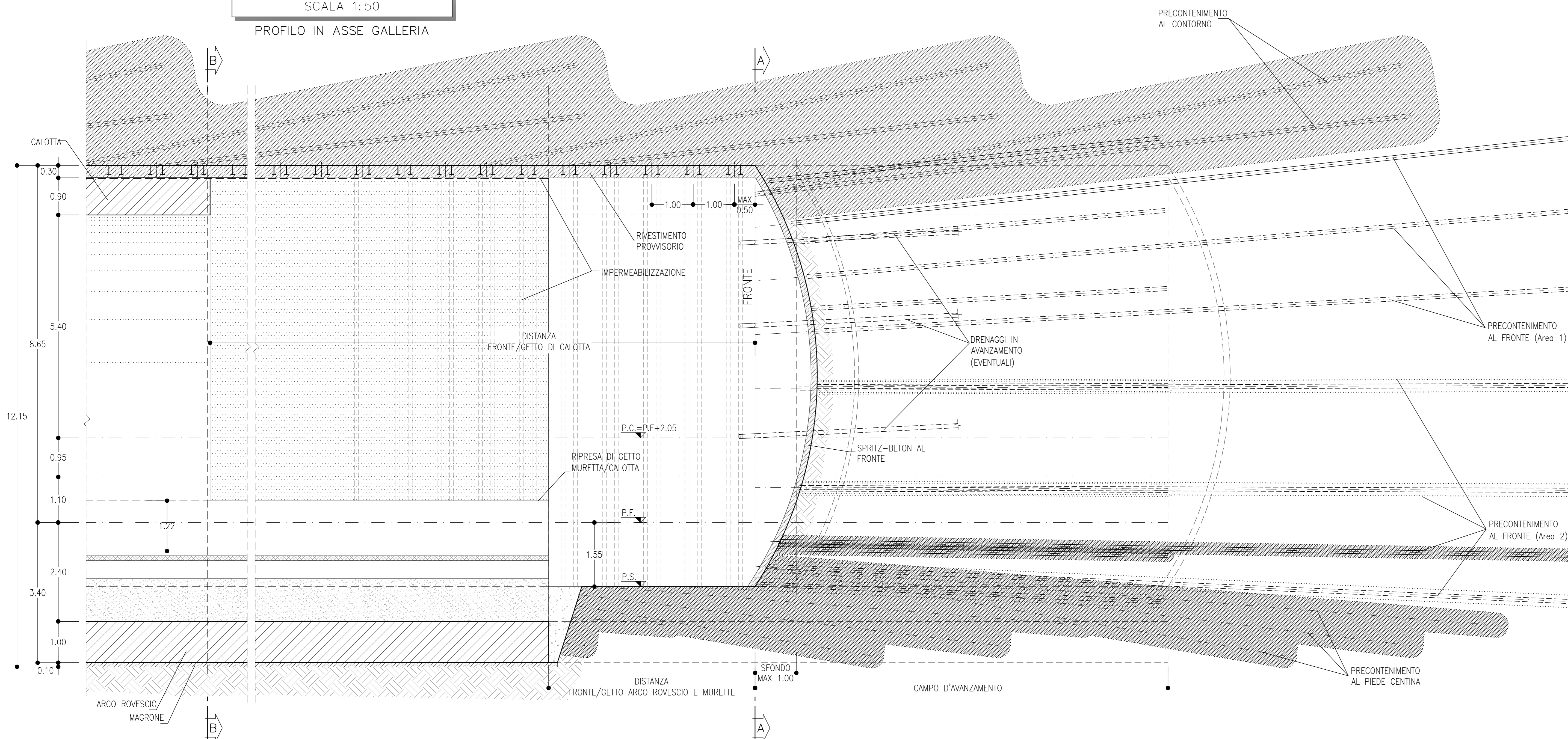
SEZIONE TIPO C2m



SEZIONE C-C

SCALA 1:50

PROFILO IN ASSE GALLERIA



SEZIONE TIPO C2m
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- FASE 1: ESECUZIONE PRECONTENIMENTO AL FRONTE CON ELEMENTI IN VTR CEMENTATI (Area 1) E CON MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING ARMATI CON ELEMENTI IN VTR (Area 2)
- FASE 2: ESECUZIONE PRECONTENIMENTO AL CONTORNO E AL PIEDE CENTINA CON TRATTAMENTI IN JET-GROUTING (Area 2) E CON ELEMENTI IN VTR CEMENTATI AL CONTORNO (Area 1)
- FASE 3: POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
- FASE 4: SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO
- FASE 5: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON ANCHE AL FRONTE
- FASE 6: RIPETIZIONE DELLE FASI "4" E "5" PER L'INTERO CAMPO D'AVANZAMENTO
- FASE 7: GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE
- FASE 8: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
- FASE 9: 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

TABELLA RIASSUNTIVA - SEZIONE TIPO C2m

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	SP. 0.10m SU OGNI SFONDO SP. 0.15m FINE CAMPO
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	N° 17 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) ±20% (Area 1) N° 33 MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING Ø300 ARMATI CON ELEMENTI IN VTR L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) ±20% (Area 2)
PRECONTENIMENTO AL CONTORNO (*)	N° 29 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=16m (SOVRAPP. MIN. 6m) PASSO 0.50m ±20% (Area 1) N° 12+12 COLONNE IN JET-GROUTING Ø600 L=16m, PERFORAZIONE A VUOTO 1.50m, PASSO 0.45m (SOVRAPP. MIN. 6m) ±20% (Area 2)
PRECONTENIMENTO AL PIEDE CENTINA (*)	N° 8+8/10 TRATTAMENTI IN JET-GROUTING Ø600 LUNGH. MEDIA=13m ±20% LUNGH. MEDIA PERFORAZIONE A VUOTO=4m LUNGH. MEDIA INIEZIONE=9m ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 6(3+3) TUBI MICROFORASURATI IN PVC L=30m (SOVRAPP. MIN. 10m)
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE 2/1PN 220 p=1m SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO Sp=0.30m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=1m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 80kg/mc) CALOTTA Sp=0.90m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60kg/mc)

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

TABELLA DELLE DISTANZE (*) - SEZIONE TIPO C2m

CAMPO D'AVANZAMENTO	10m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	MAX 0.50 φ
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	MAX 2 φ

(*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI φ DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE
(**) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDEFINITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RISCOTRATO IN CORSO D'OPERA

LEGENDA

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

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE
OBIETTIVO N.443/01**

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA PESCARA - BARI

RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA

LOTTE 2 e 3 - RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

GALLERIA CAMPOMARINO

SEZIONE TIPO C2m

Carpenteria, scavo e consolidamenti

SCALA:

1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

L102 02 D 07 BB GN0100 004 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emessa Definitiva	V.E.	04/2018	P.P.	04/2018	S.M. Biondi	04/2018	04/2018

File: L1020207BBGN010004A.dwg n. Elab.: