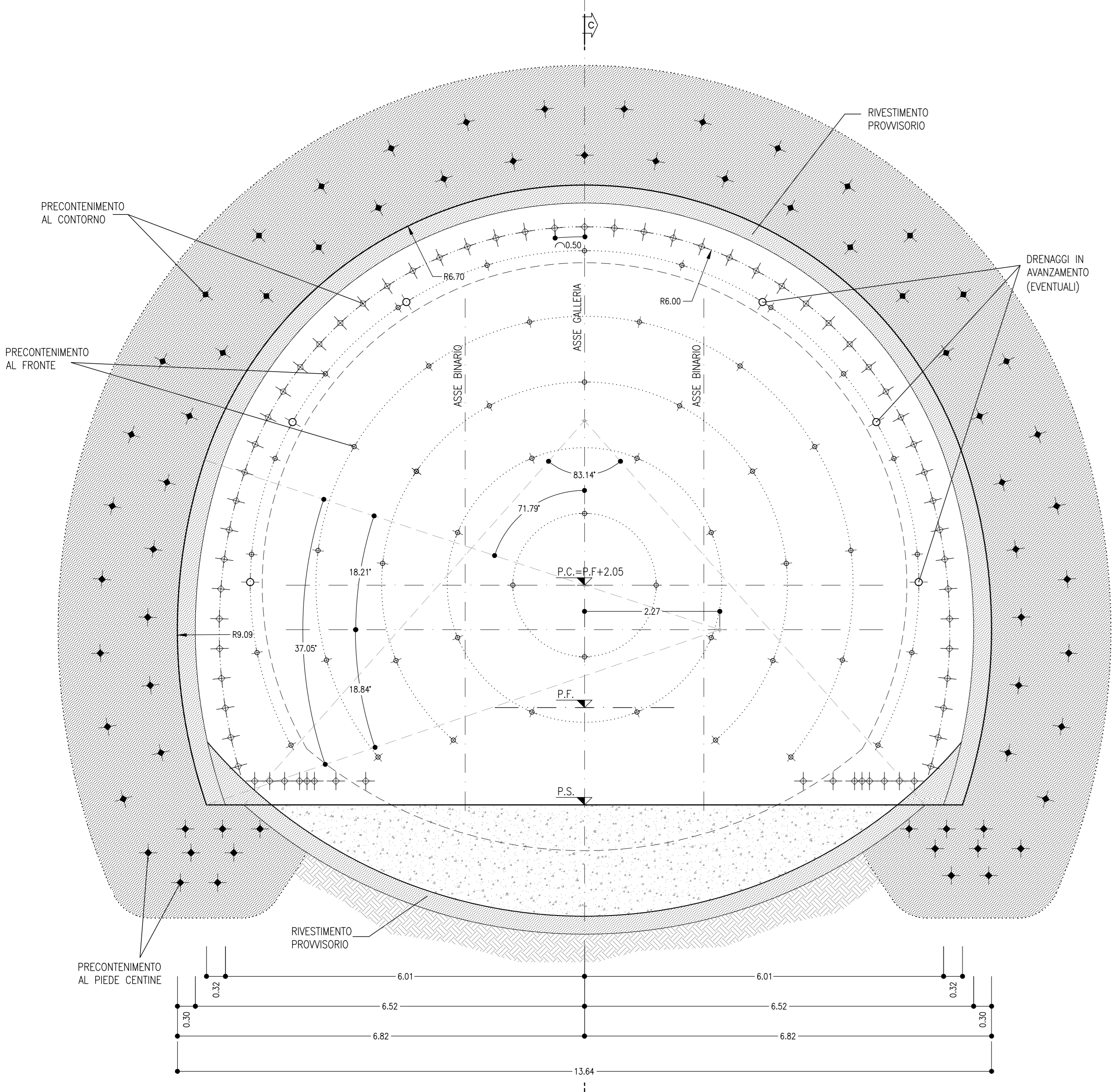


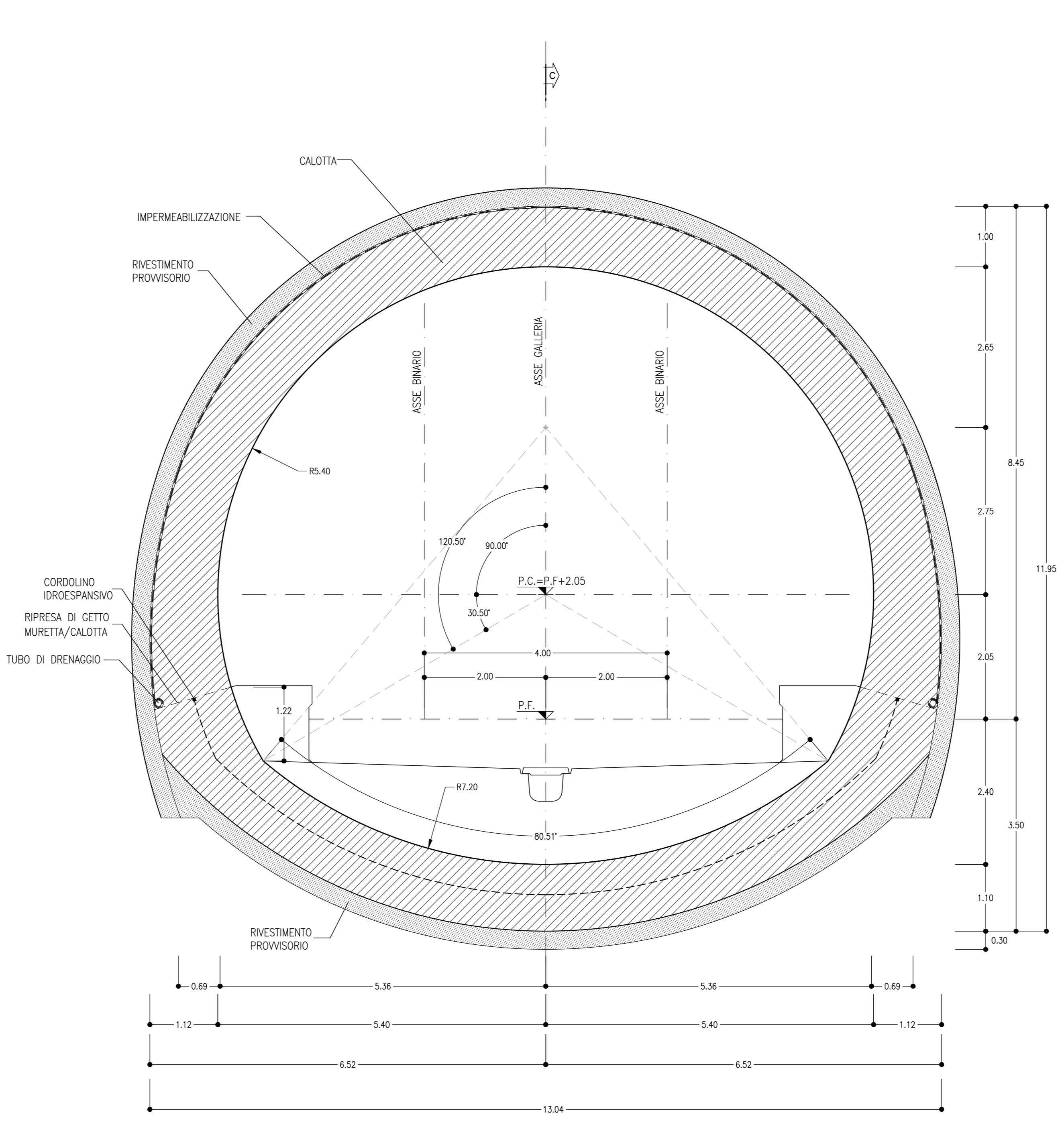
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



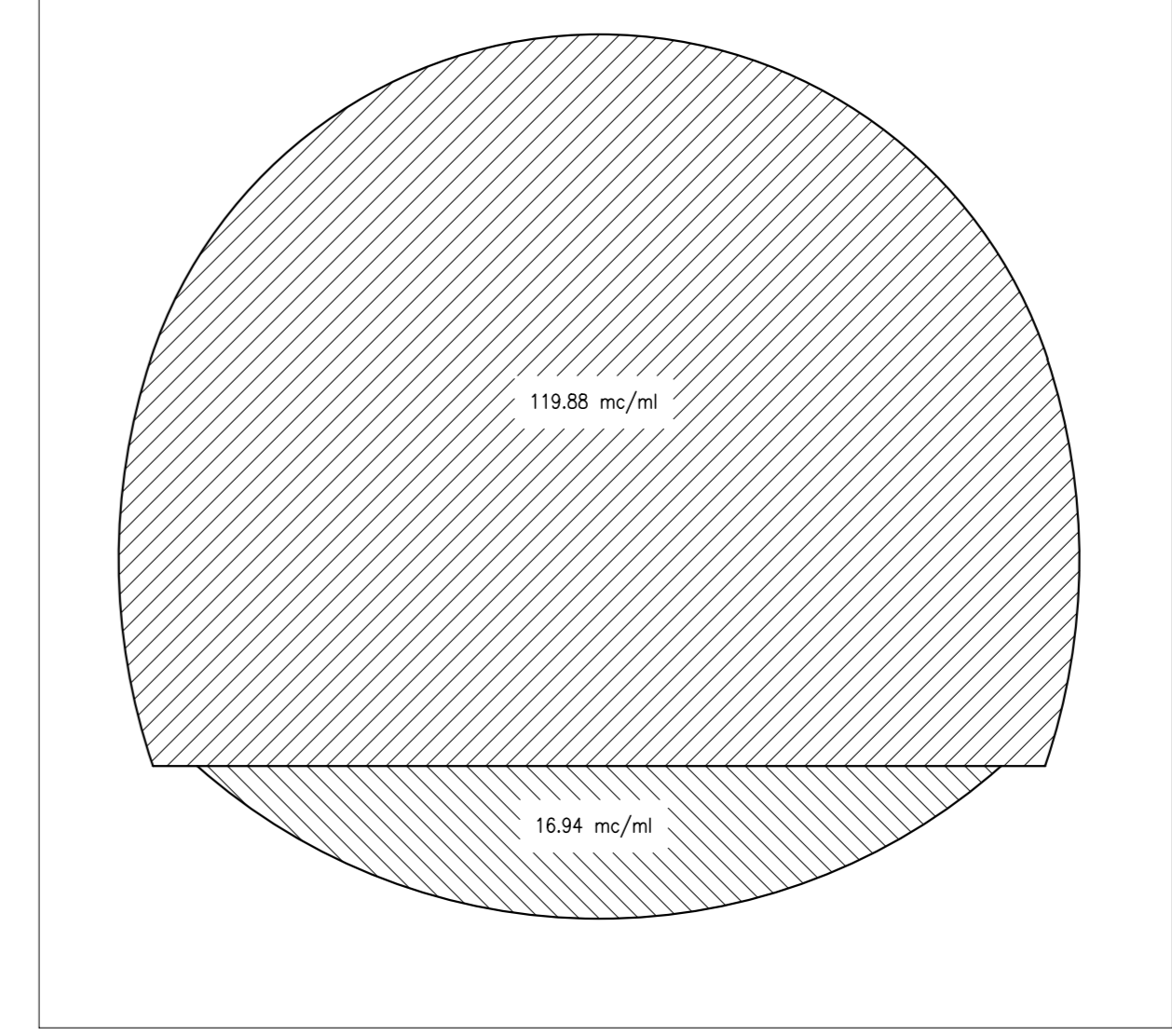
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA



VOLUME DI SCAVO
SCALA 1:100

SEZIONE TIPO C2p



SEZIONE TIPO C2p
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- FASE 1: ESECUZIONE PRECONTENIMENTO AL FRONTE CON ELEMENTI IN VTR CEMENTATI
- FASE 2: ESECUZIONE PRECONTENIMENTO AL CONTORNO E AL PIEDE CENTINA CON ELEMENTI IN VTR CEMENTATI
- 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 ED IN ARCO ROVESCIO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON ANCHE AL FRONTE
- FASE 6: RIPRETTIONE DELLE FASI "A", E "D" 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 C2p

| | |
|--|--|
| SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE | Sp=0.10m SU OGNI SFONDO Sp=0.15m FINE CAMPO |
| PRECONTENIMENTO AL FRONTE | N° 50 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=24m (SOVRAPP. MIN. 12m) ±20% |
| PRECONTENIMENTO AL CONTORNO | N° 91 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=24m (SOVRAPP. MIN. 12m) PASSO 0.50m ±20% |
| PRECONTENIMENTO AL PIEDE CENTINA | N° 8+8/12 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=12m ±20% |
| DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI) | N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m (SOVRAPP. MIN. 12m) |
| RIVESTIMENTO PROVVISORIO | CENTINE METALLICHE |
| | AL CONTORNO Sp=0.30m ARCO ROVESCIO Sp=0.30m |
| RIVESTIMENTO DEFINITIVO | ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=1.10m IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc) |
| | CALOTTA Sp=1m IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc) |

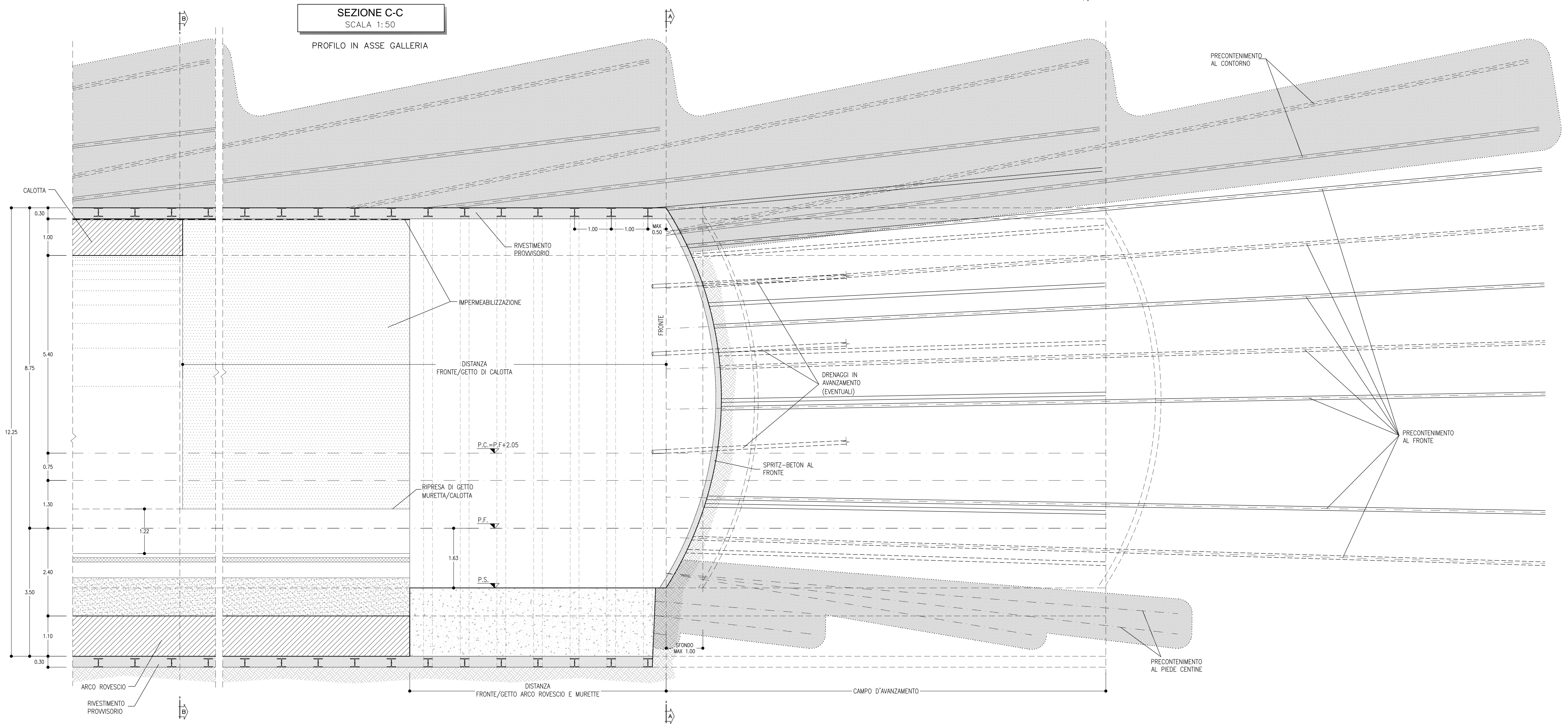
TABELLA DELLE DISTANZE (*) - SEZIONE TIPO C2p

| | |
|--------------------------------------|----------|
| CAMPO D'AVANZAMENTO | 12m |
| FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE | MAX 0.5φ |
| FRONTE/GETTO DI CALOTTA | MAX 2φ |

(*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI φ DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE

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: **RFI** **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

DIREZIONE TECNICA
U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

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

GALLERIE NATURALI DI LINEA
Sezione tipo C2p - Carpenteria, scavo e consolidamento

SCALA: 1:50

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| IF06 | 01 | D | 07 | BB | GN0000 | 006 | A |

| Revis. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|--------|---------------------|----------|------------|---------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|
| A | Emissione Esecutiva | R. Mammì | 10/07/2017 | P. Pizzarello | 10/07/2017 | D. Armi | 10/07/2017 | A. Scudato | 10/07/2017 |

File: IF0601D0788GH0000006A n. Elob.: 419