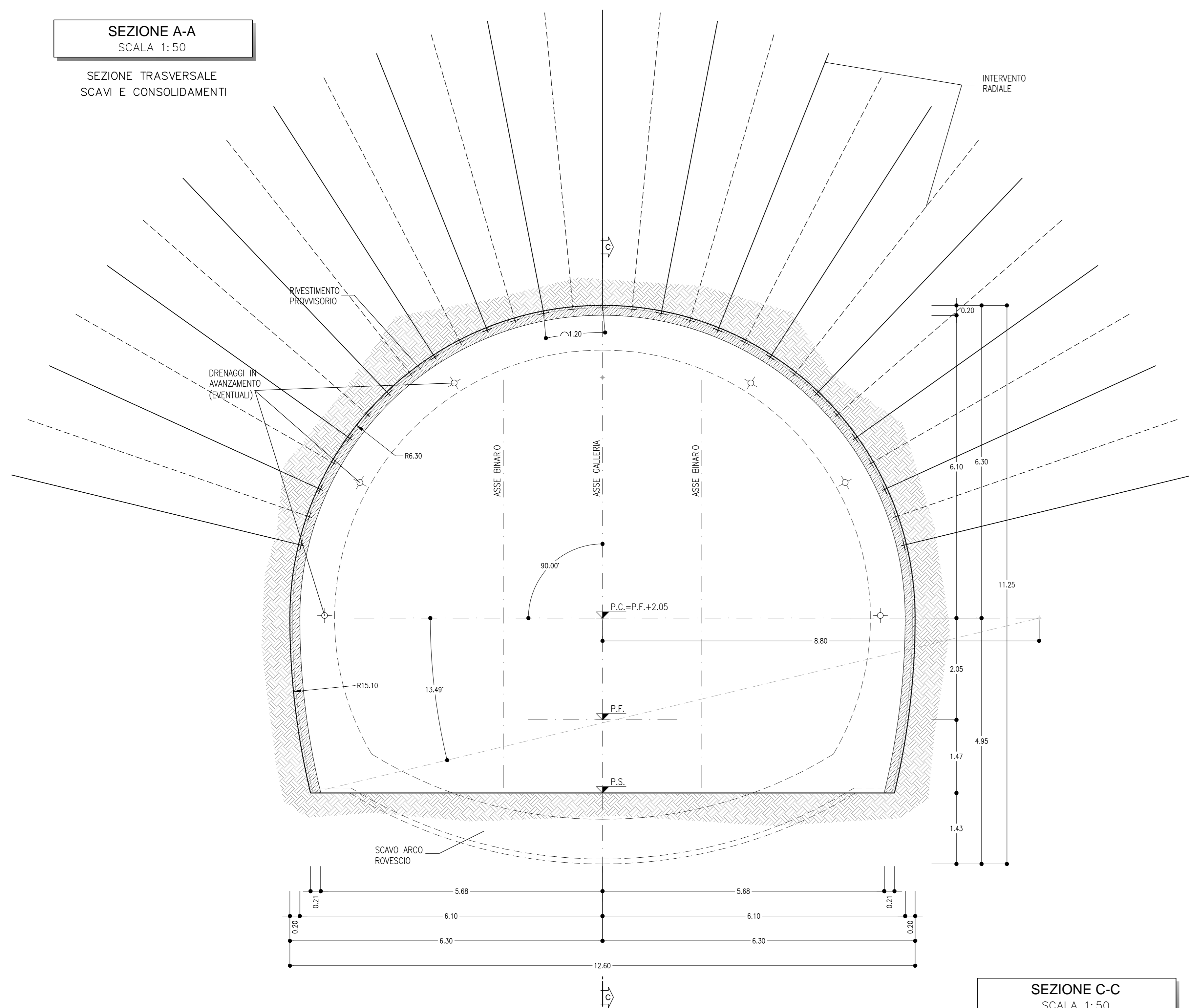


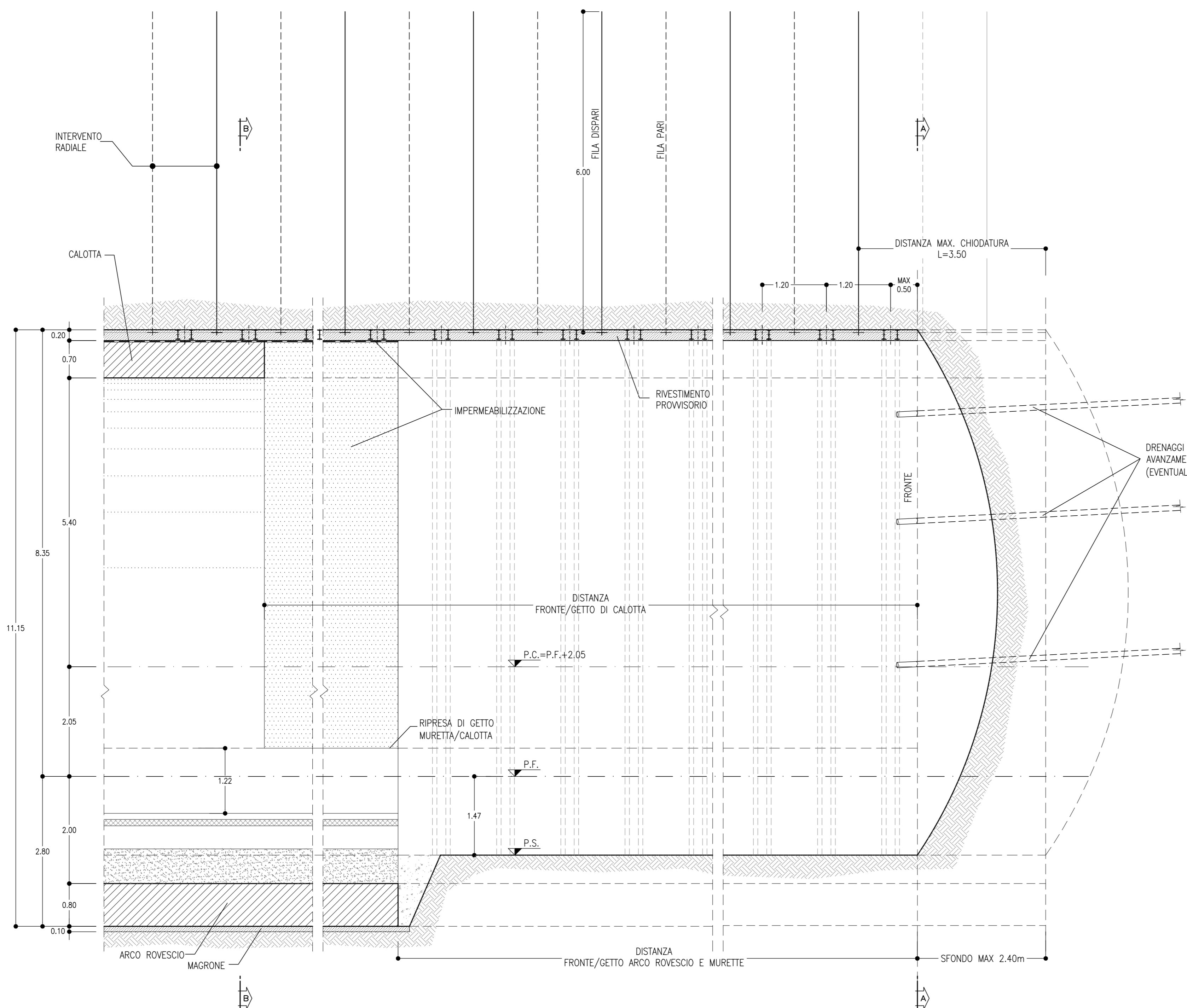
**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE  
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



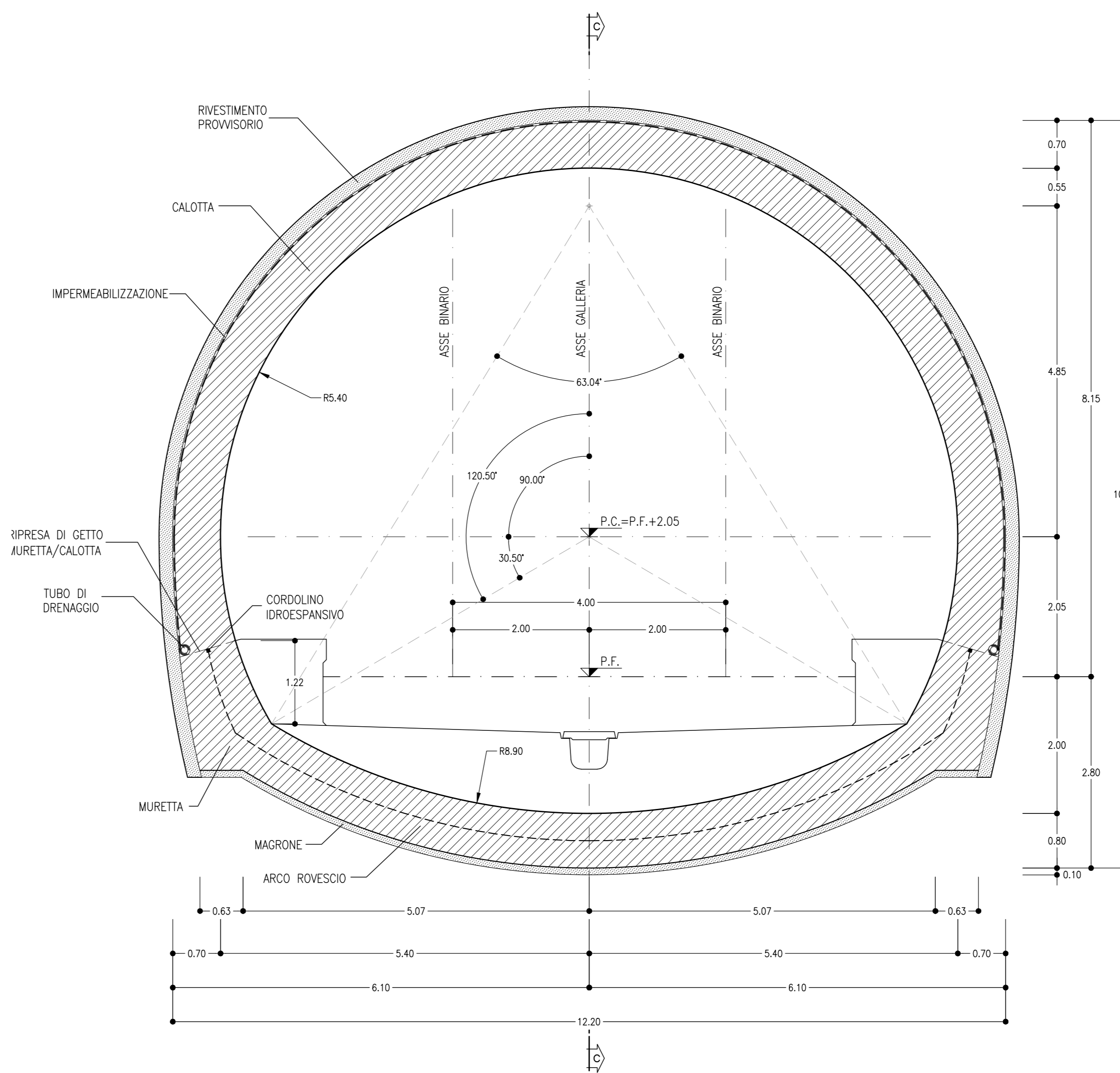
**SEZIONE C-C**  
SCALA 1:50

PROFILO IN ASSE GALLERIA



**SEZIONE B-B**  
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE  
CARPENTERIA



**SEZIONE TIPO A2**  
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

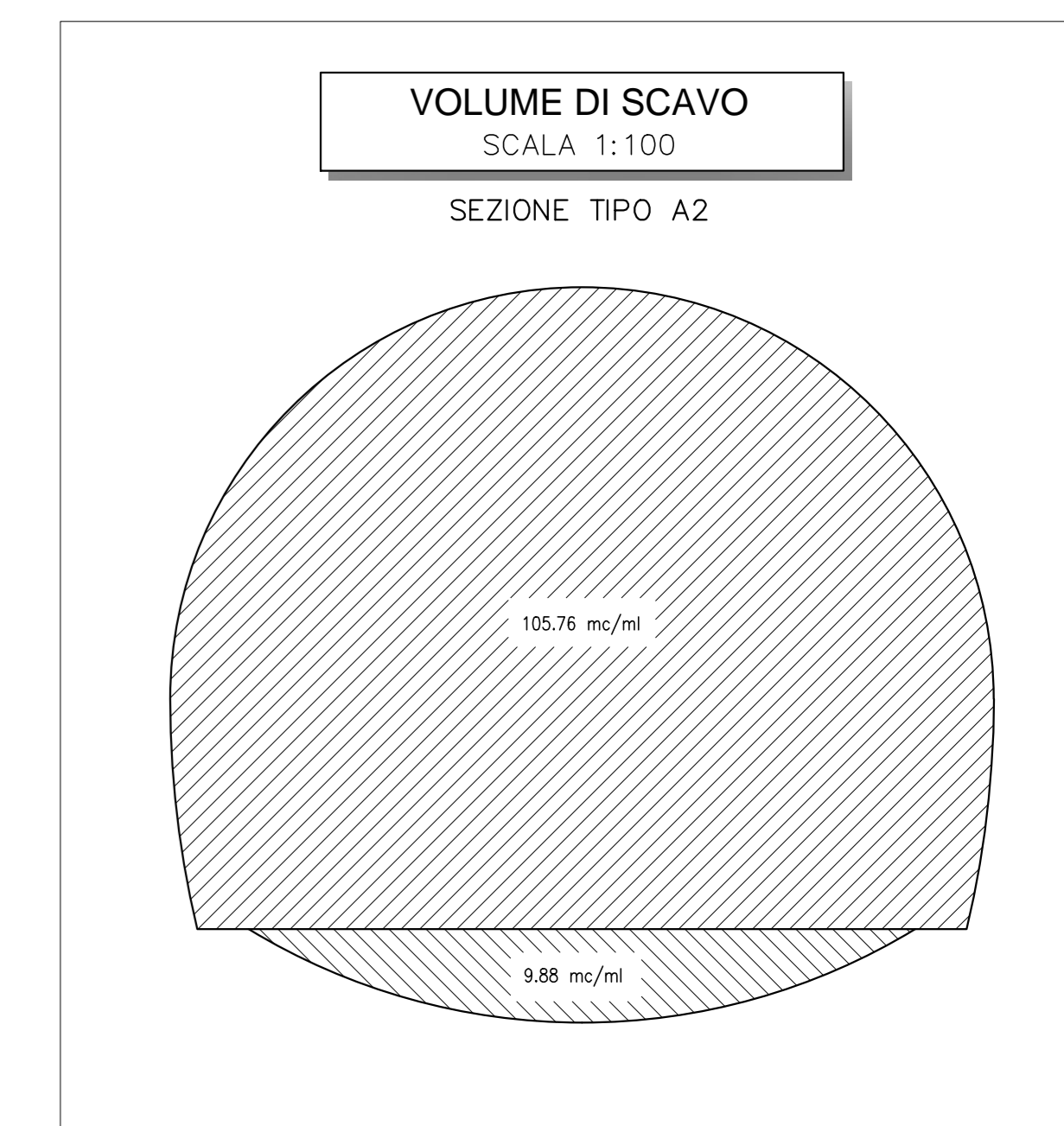
- FASE 1: POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
- FASE 2: SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO
- FASE 3: CONTENIMENTO RADIALE AL CONTORNO CON POSA IN OPERA DI BULLONI IN ACCIAIO
- FASE 4: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON
- FASE 5: RIPETIZIONE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

**TABELLA RIASSUNTIVA - SEZIONE TIPO A2**

|                                     |  |                                   |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
| SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL FRONTE | SFONDI -   | FINE CAMPO -                      |
| CONTENIMENTO RADIALE                | N° 14/15 ±20% BULLONI #24 (O TIPO SWELLEX) AD ANCORAGGIO CONTINUO DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=6m<br>PASSO LONG=1.2m PASSO TRASV=1.2m |                                   |
| RIVESTIMENTO PROVVISORIO            | CENTINE METALLICHE   | ZPVI 180 p=1.20m ±20%<br>Sp=0.20m |
| DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI) | N° 6(3+3) TUBI MICROFORATI IN PVC L=30m (SOGGETTI A MIN. 10m)  |                                   |
| RIVESTIMENTO DEFINITIVO             | ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=0.80m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 30kg/mc)<br>CALOTTA Sp=0.70m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 30kg/mc)                 |                                   |

**TABELLA DELLE DISTANZE (\*) - SEZIONE TIPO A2**

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| CAMPD'AVANZAMENTO                    | -          |
| FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE | MAX 3a     |
| FRONTE/GETTO DI CALOTTA              | SVINCOLATA |

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

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**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.

IF00G 01 D 07 BB GN0000 001 A

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

File: IF00G1D07BBGN0000001A

n. Elob. 414