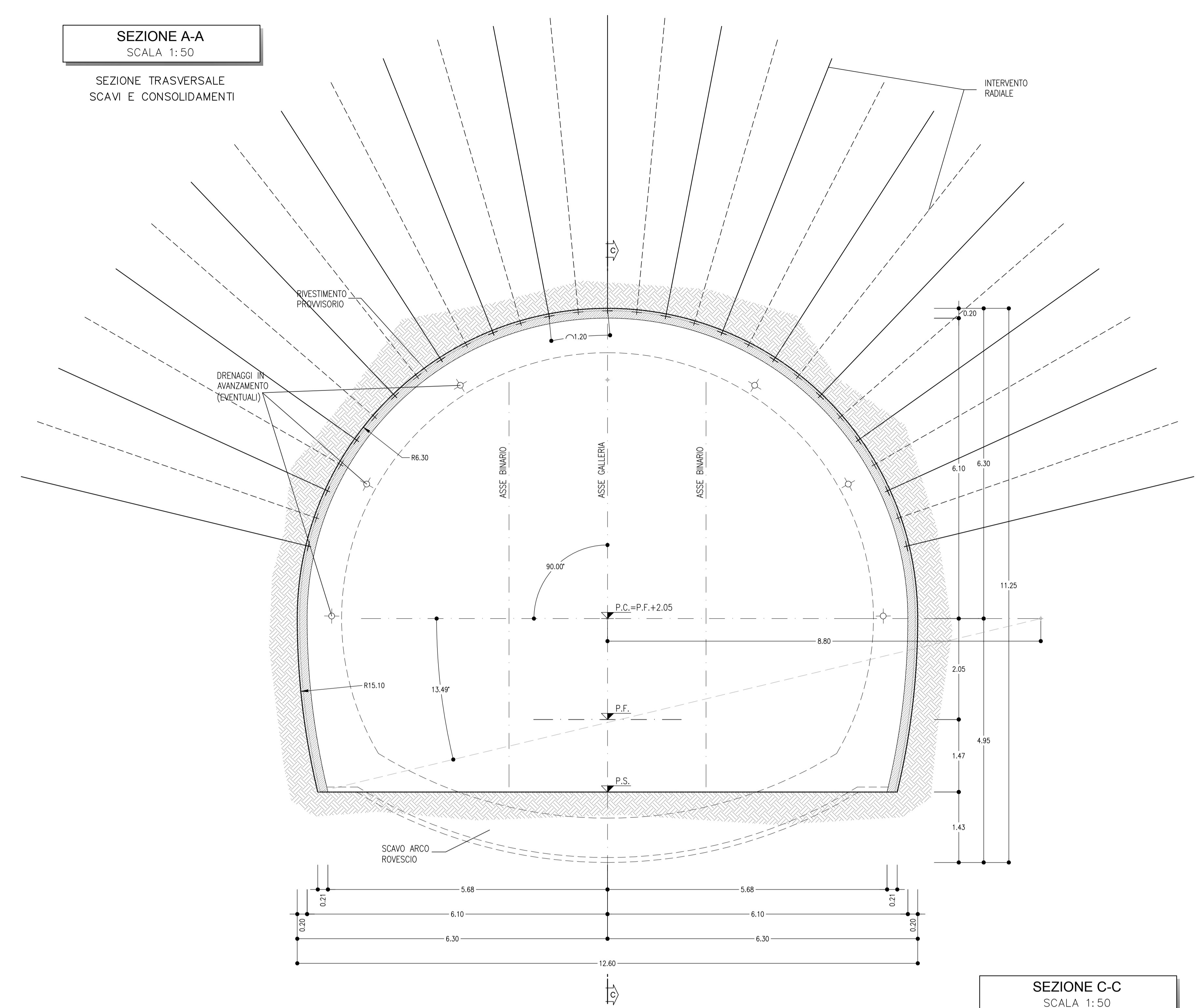
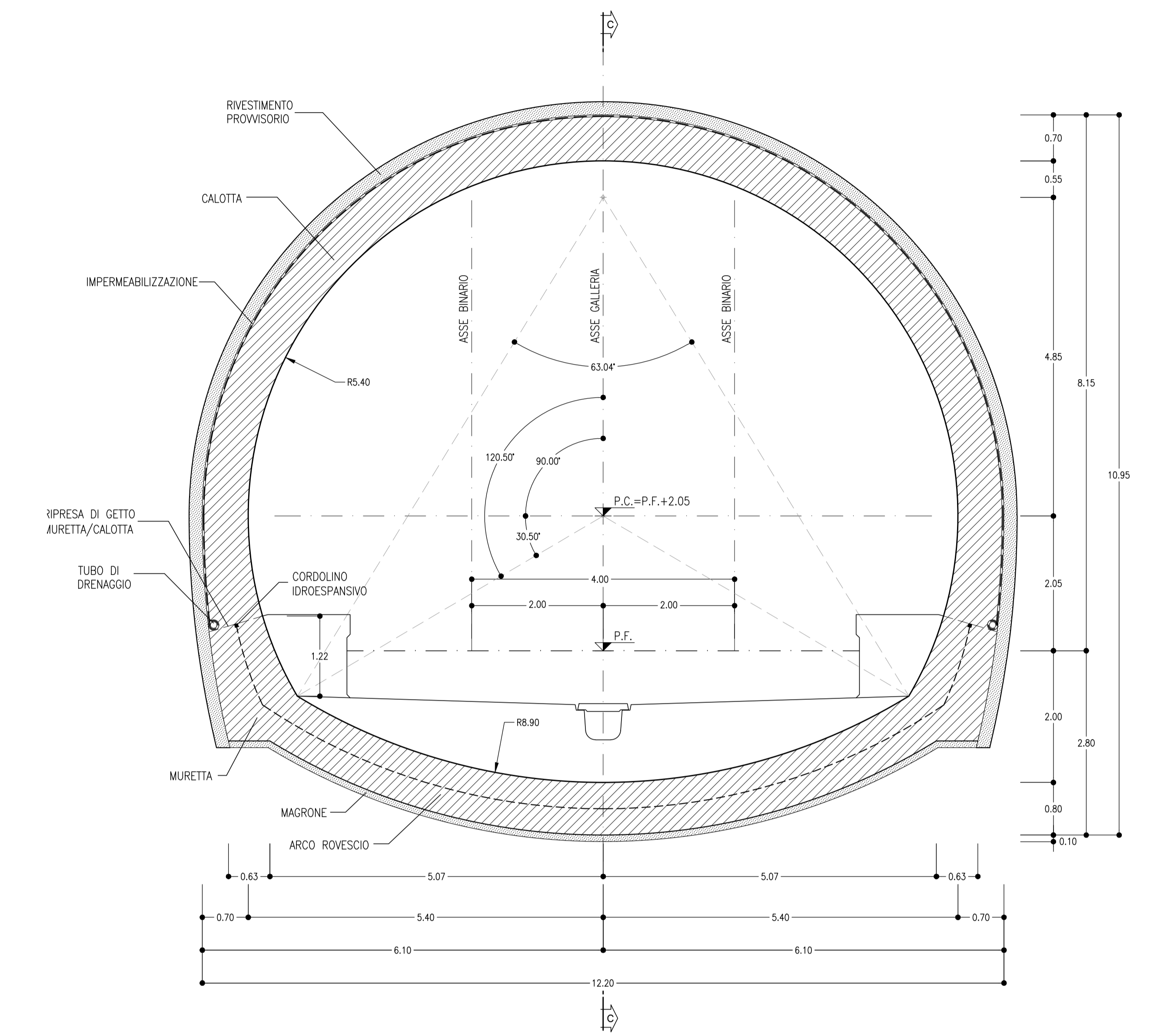


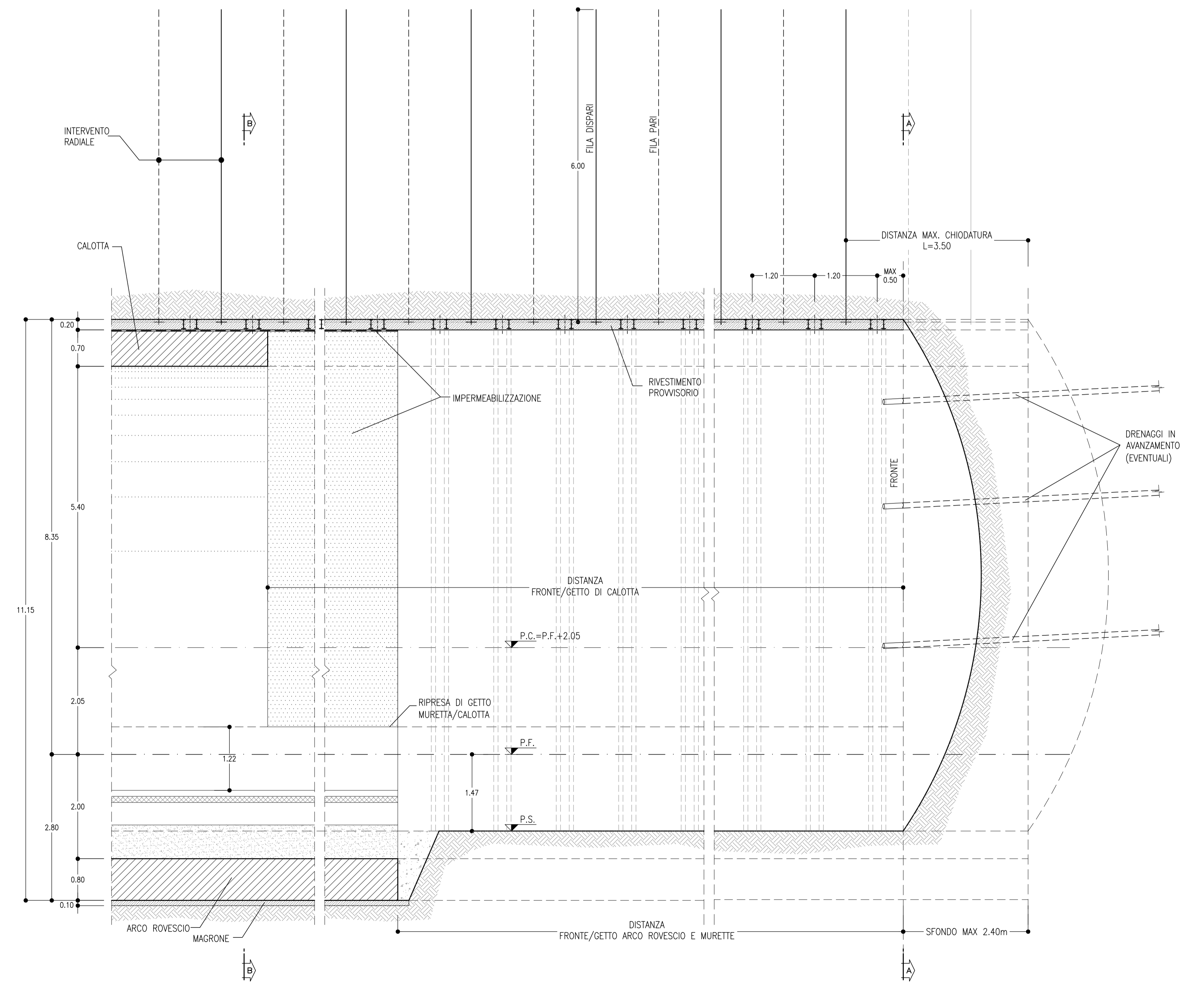
SEZIONE A-A
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



SEZIONE B-B
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA



SEZIONE C-C
SCALA 1:50
PROFILO IN ASSE GALLERIA

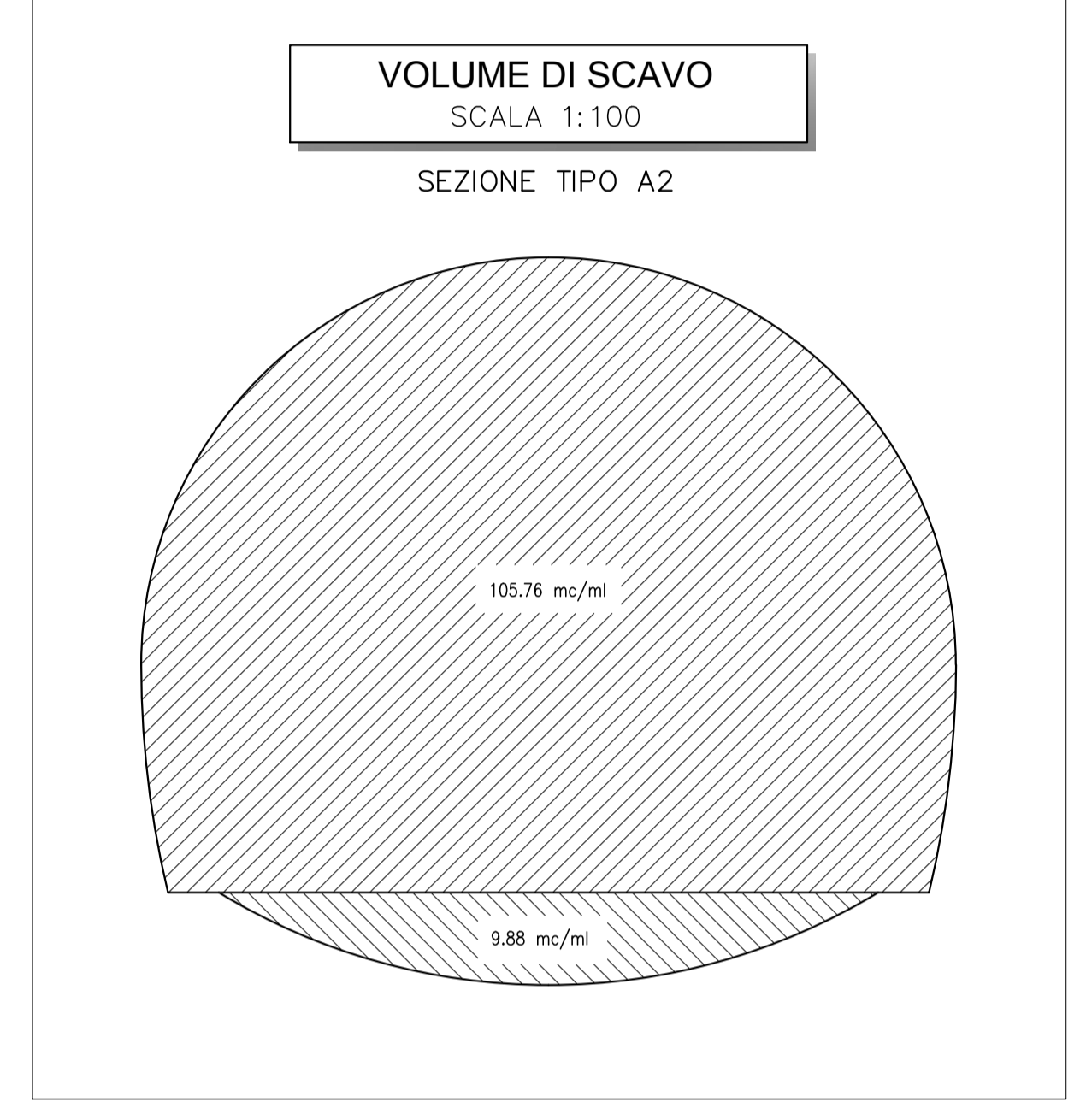


SEZIONE TIPO A2
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- 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: RIPREZZIONE 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



LEGENDA

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

TABELLA RIASSUNTIVA - SEZIONE TIPO A2

| | |
|--|---|
| SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE | SFONDI - FINE CAMPO - |
| CONTENIMENTO RADIALE (*) | N° 14/15 ±20% BULLONI Ø24 (O TIPO SHELLEY) AD INDIRIZZAMENTO CONTINUO (DISPOSTI IN RADIERE ALTERNATE, L=6m PASSO LONG.=1.2m, PASSO TRASV.=1.2m) |
| RIVESTIMENTO PROVVISORIO | CENTINE METALLICHE 21PN 180 p=1.20m ±30% |
| DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI) | SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO sp=0.20m |
| RIVESTIMENTO DEFINITIVO | N° 6(3+3) TUBI MICROFORATI IN PVC L=30m (SDWRAPP. MIN. 10m) |
| | ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=0.80m, IN CLS NON ARMATO |
| | CALOTTA Sp=0.70m, IN CLS NON ARMATO |

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

TABELLA DELLE DISTANZE (*) - SEZIONE TIPO A2

| | |
|---|--------|
| CAMPO D'AVANZAMENTO | - |
| FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**) | MAX 3a |
| FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**) | MAX 3a |

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

COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)

ELABORATI GENERALI
Gallerie di linea a doppio binario - Scavo tradizionale - Sezione tipo A2 - Carpenteria, scavo e consolidamenti

SCALA:
1:50

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | | |
|----------|--------------------|---------|----------|------------|------------------|-----------|----------|-------------|----------|
| RS2S | 02 | D | 07 | BB | GN0000 | 002 | B | | |
| Revis. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | AutORIZZATO | Data |
| B | Consegna al CSLLPP | ... | Gen 2018 | ... | Gen 2018 | ... | Gen 2018 | A. Scarpone | Gen 2018 |

File: R5202D0780400000208 n. Elab.: 1494