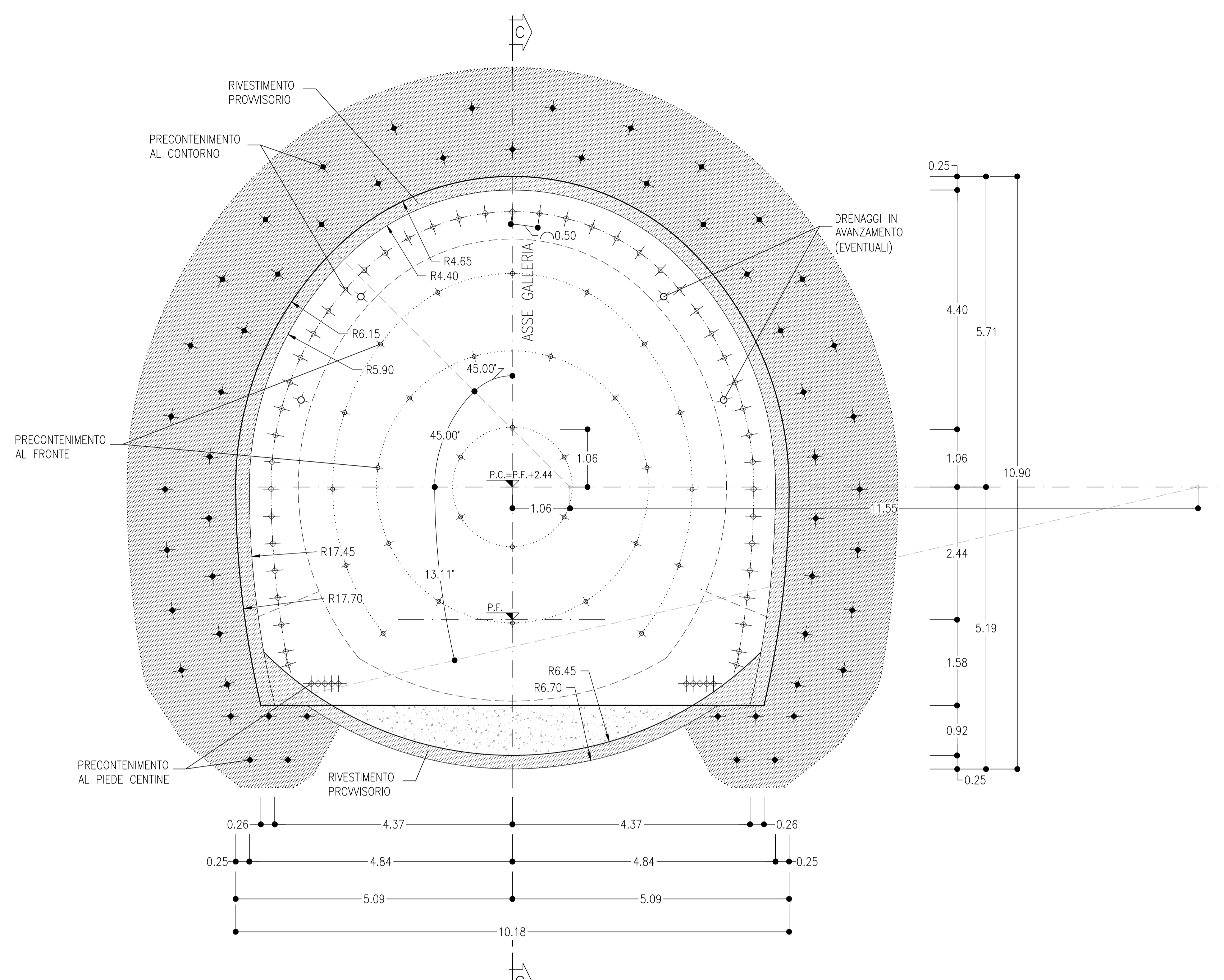
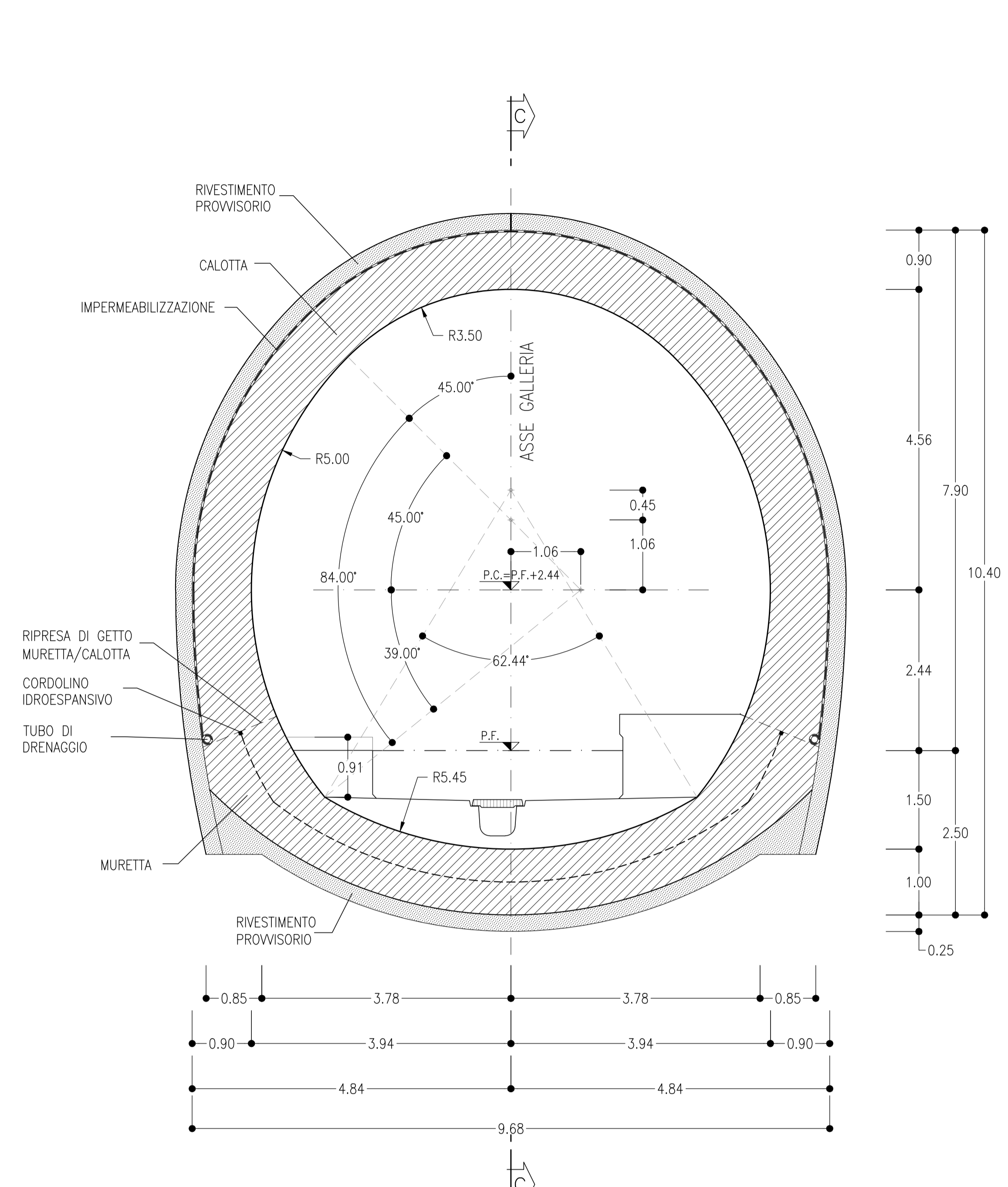


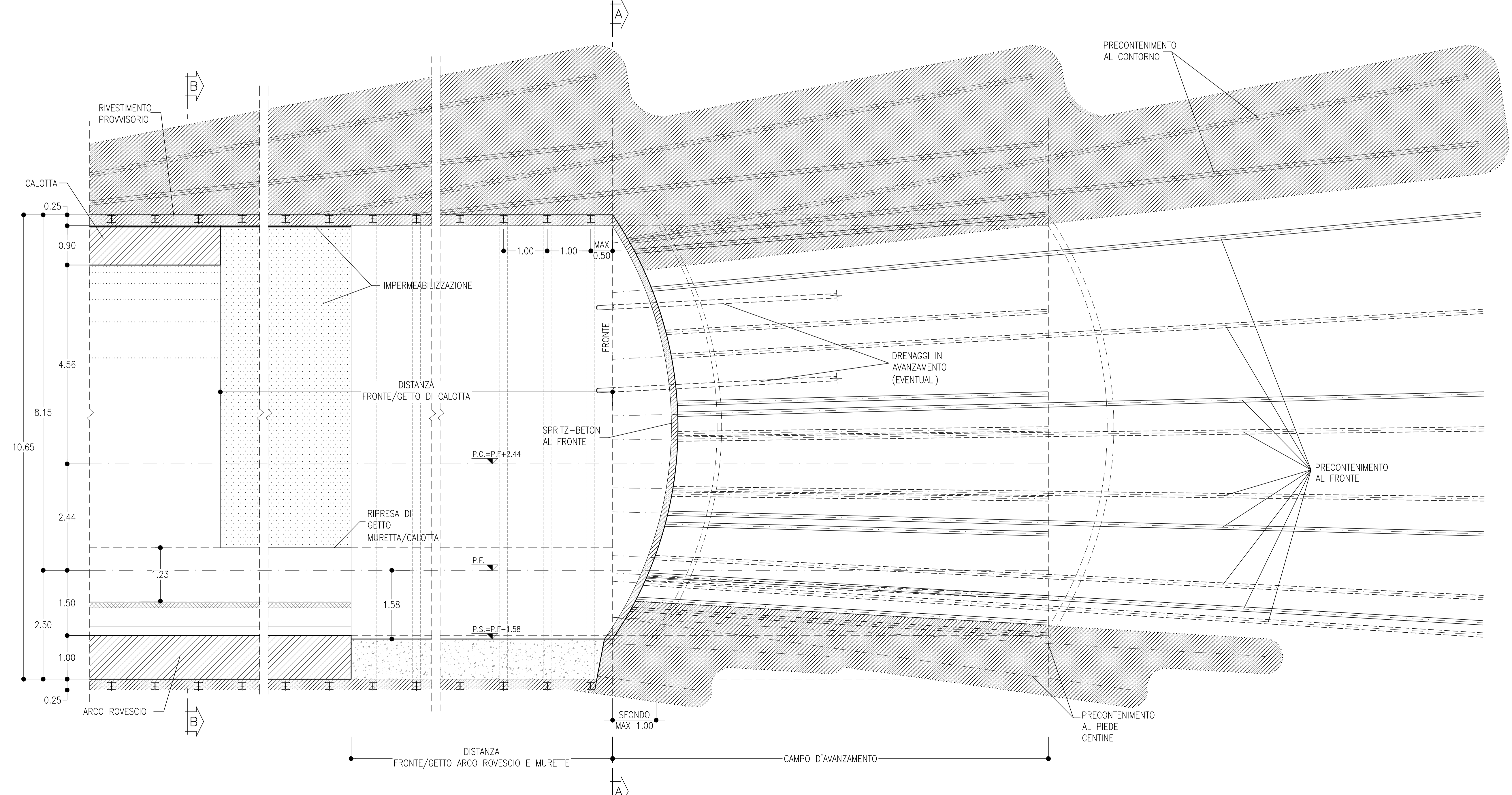
SEZIONE A-A
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



SEZIONE B-B
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA



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

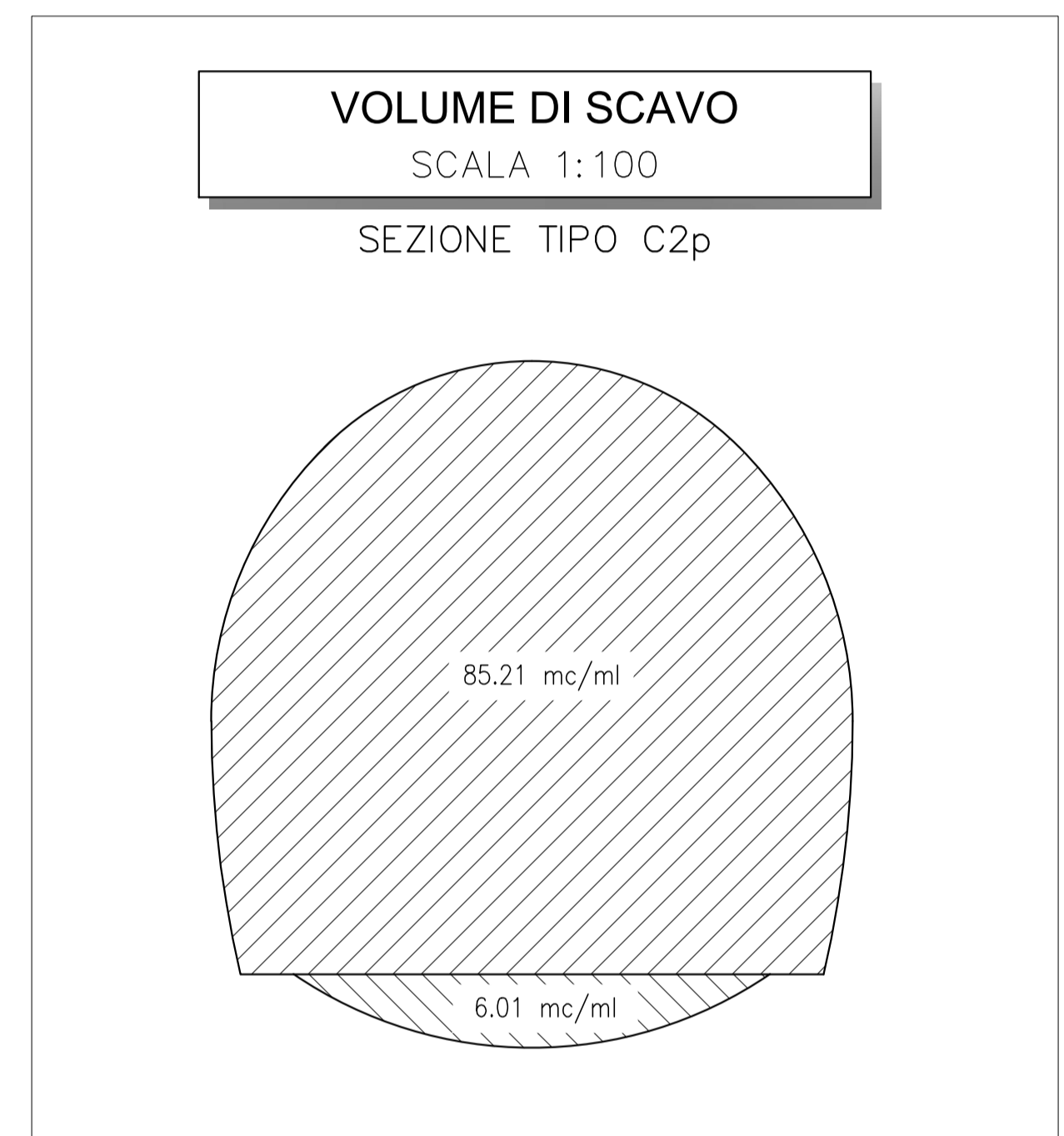


SEZIONE TIPO C2p
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- 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 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



LEGENDA

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

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° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) ±20% |
| PRECONTENIMENTO AL CONTORNO (*) | N° 45 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) PASSO 0.50m ±20% |
| PRECONTENIMENTO AL PIEDE CENTINA (*) | N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m ±20% |
| DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI) | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m (SOVRAPP. MIN. 10m) |
| RIVESTIMENTO PROVVISORIO | CENTINE METALLICHE: CALOTTA HEB 180 p=1m ±20% AL CONTORNO Sp=0.25m ARCO ROVESCIO Sp=0.25m |
| RIVESTIMENTO DEFINITIVO | ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=1.00m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 90kg/mc)** CALOTTA Sp=0.90m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60kg/mc) |

(*) LA VARIABILITA' INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)
(**) IL VALORE DELL'INCIDENZA DI ARMATURA IN ARCO ROVESCIO TIENE CONTO DEL COMPORTAMENTO RIGONFIANTE DELLE FORMAZIONI IN SCAVO CON LA PRESENTE SEZIONE TIPO

TABELLA DELLE DISTANZE (*) - SEZIONE TIPO C2p

| | |
|---|--------|
| CAMPO D'AVANZAMENTO | 10m |
| FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**) | MAX 1φ |
| FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**) | MAX 3φ |

(*) 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 RISCOINTRATO IN CORSO D'OPERA

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

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

GALLERIE DI LINEA - SCAVO TRADIZIONALE
Sezione a singolo binario tipo C2p - Carpenteria, scavo e consolidamenti

SCALA: 1:50

| Revis. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|--------|---------------------|---------|----------|------------|----------|-----------|----------|-------------|----------|
| A | Emissione Esecutiva | [Firma] | Set 2018 | [Firma] | Set 2018 | [Firma] | Set 2018 | [Firma] | Set 2018 |

File: F:\140201788\01\000004.dwg n. Ediz.: 234