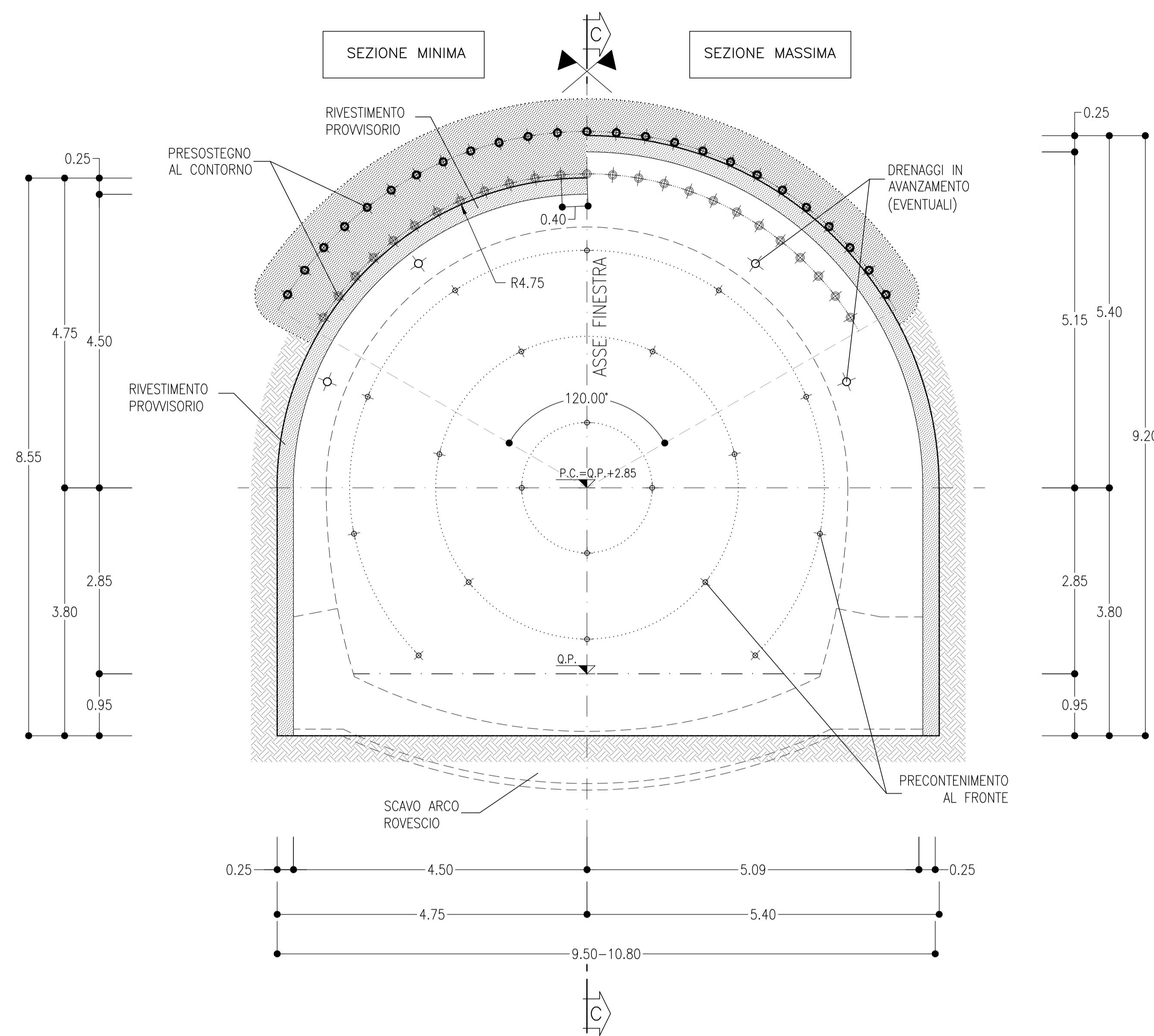
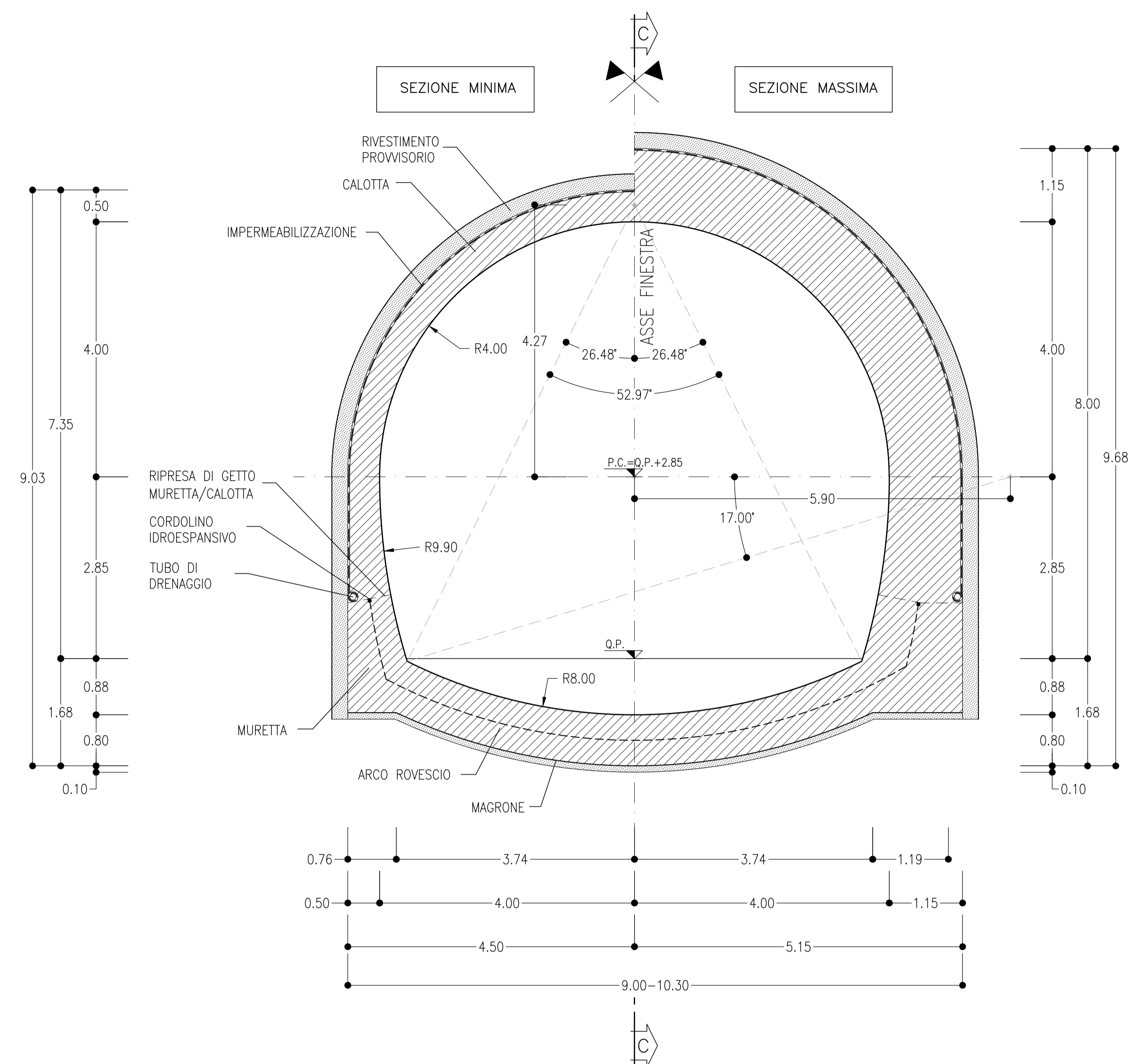


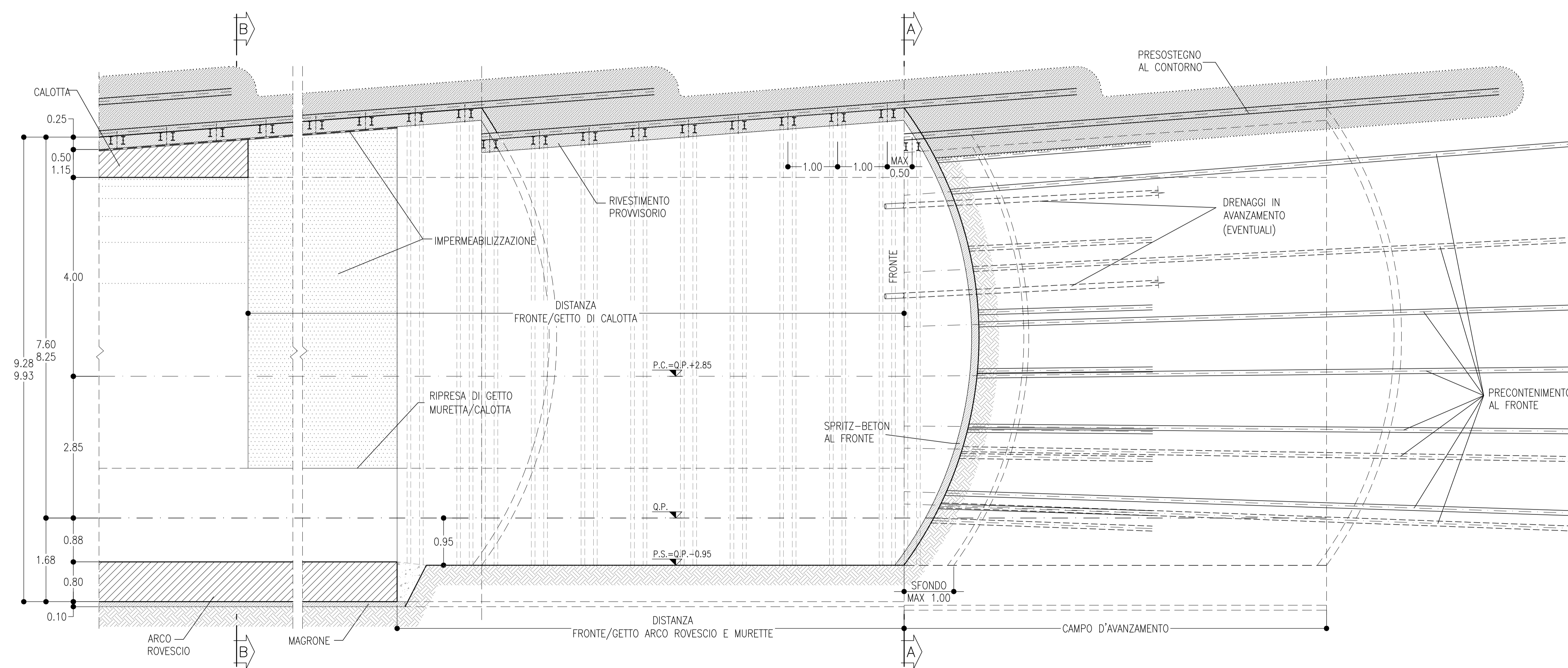
**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE  
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



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



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

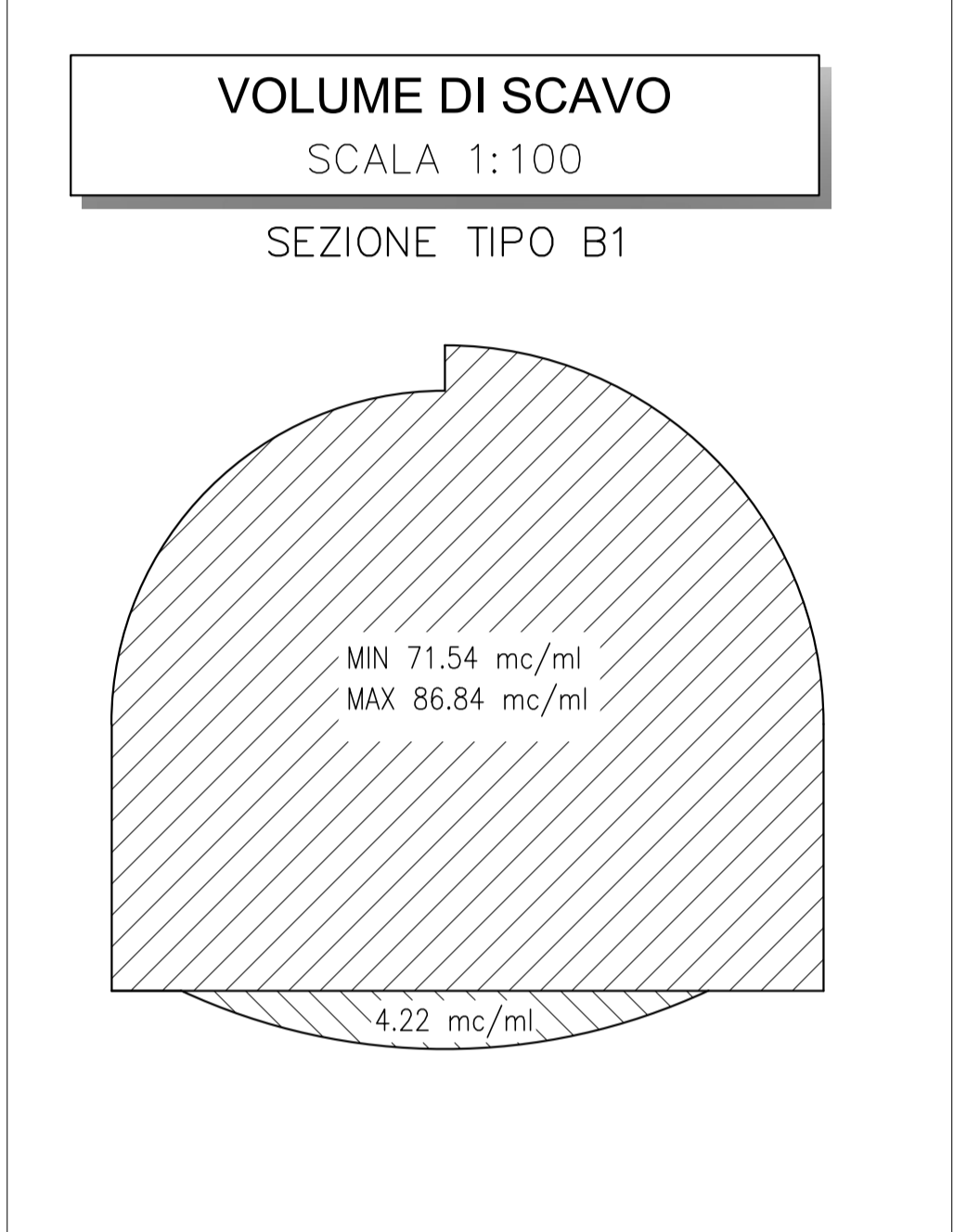


**FINESTRA COSTRUTTIVA – SEZIONE TIPO B1**  
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- FASE 1: ESECUZIONE PRECONTENIMENTO AL FRONTE CON ELEMENTI IN VIR CEMENTATI
- FASE 2: POSA IN OPERA PRESOSTEGNO AL CONTORNO CON TUBI METALLICI VALVOLATI
- 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  
Q.P.= QUOTA PROGETTO  
P.S.= PIANO DI SCAVO

**TABELLA RIASSUNTIVA – FINESTRA COSTRUTTIVA SEZIONE TIPO B1**

|  |   |
|--|---|
| SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE | Sp=0.10m SUL 50% DEGLI SFONDI<br>SP: 0.15m FINE CAMPO   |
| PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)          | N° 20 ELEMENTI IN VIR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13.50m (SOVRAPP. MIN. 5m) ±20%                         |
| PRESOSTEGNO AL CONTORNO (*)            | N° 25 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=12m, SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) ρ=0.40m ±20%                    |
| DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)    | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m (SOVRAPP. MIN. 13m)  |
| RIVESTIMENTO PROVVISORIO               | CENTINE METALLICHE 2IPN 160 ρ=1.00m ±20%<br>SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO Sp=0.25m                   |
| RIVESTIMENTO DEFINITIVO                | ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=0.80m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 40kg/mc)<br>CALOTTA Sp=0.50-1.15m, IN CLS NON ARMATO |

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

**TABELLA DELLE DISTANZE (\*) – FINESTRA COSTRUTTIVA SEZIONE TIPO B1**

|   |          |
|---|----------|
| CAMPO D'AVANZAMENTO                       | 8.5m     |
| FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**) | MAX 1.5φ |
| FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)              | MAX 4φ   |

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

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. GALLERIE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

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

**FINESTRE COSTRUTTIVE - ELABORATI GENERALI**  
Sezione tipo B1 - Carpenteria, scavo e consolidamenti

SCALA:  
1:50

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| IF1V     | 02    | D    | 07   | BB        | GN0000           | 003    | A    |

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