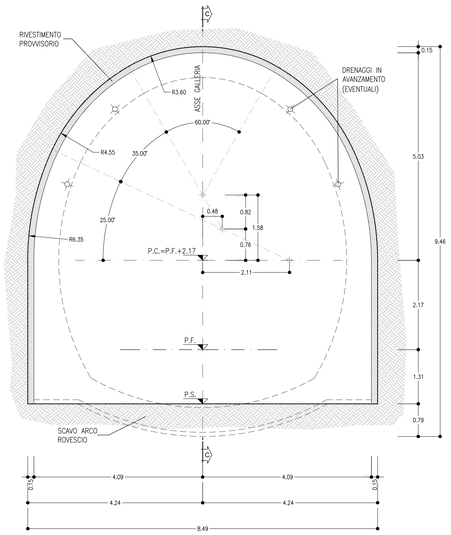
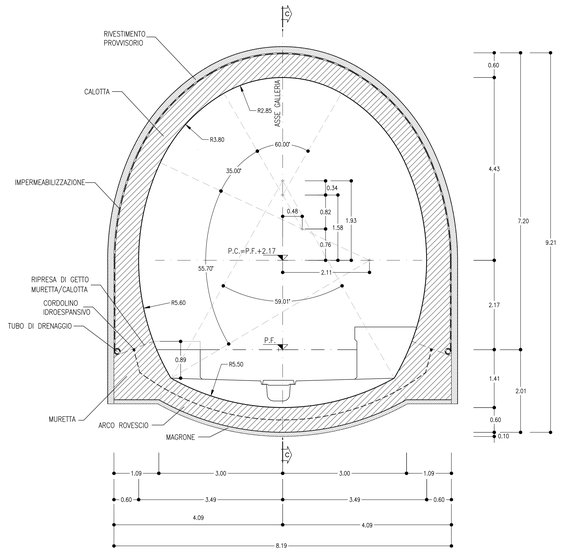
## SEZIONE A-A
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



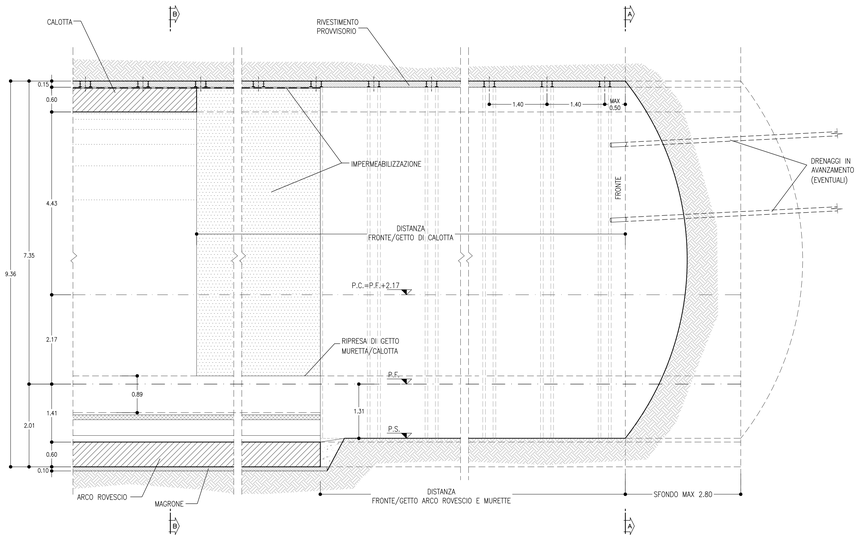

## SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA




## SEZIONE C-C
SCALA 1:50

PROFILO IN ASSE GALLERIA




## SEZIONE TIPO A1

### PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

**FASE 1:** POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)

**FASE 2:** SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO

**FASE 3:** RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON

**FASE 4:** RIPETIZIONE DELLE FASI "2" E "3" FINO AL GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE

**FASE 5:** GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE

**FASE 6:** POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE

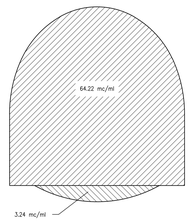
**FASE 7:** GETTO CALOTTA

## 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 A1




## LEGENDA

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

## TABELLA RIASSUNTIVA – SEZIONE TIPO A1

| | | |
|---|---|---|
| SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE | SFONDI – | |
| | FINE CAMPO – | |
| RIVESTIMENTO PROVVISORIO | CENTINE METALLICHE | 2IPN 140 p=1.40m ±20% |
| | SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTORNO | Sp=0.15m |
| DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI) | N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m (SOVRAPP. MIN. 10m) | |
| RIVESTIMENTO DEFINITIVO | ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=0.60m, IN CLS NON ARMATO | |
| | CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS NON ARMATO | |

## TABELLA DELLE DISTANZE (*) – SEZIONE TIPO A1

| | |
|---|---|
| CAMPO D'AVANZAMENTO | – |
| FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**) | MAX 5ø |
| FRONTE/GETTO DI CALOTTA | SVINCOLATA |

(*) 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 RISCONTRATO IN CORSO D'OPERA

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**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 singolo binario - Scavo tradizionale - Sezione tipo A1 - Carpenteria, scavo e consolidamenti

SCALA : 1:50

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RS2S | 02 | D | 07 | BB | GN0000 | 008 | B |

| Revis. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | Consegna al CSLLPP | E.Fogli | Gen. 2018 | M.Ricci | Gen. 2018 | P. Carlesimo | Gen. 2018 | A.Scionti | Gen. 2018 |

ITALFERR S.p.A. Dott. Ing. Antonino Scionti Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° 19294

File: RS2S02D078BGN00000B8 | n. Elab.: 1500

FATTORE DI PLOTTAGGIO LAYOUT: 1 unità layout = 1 mm su carta