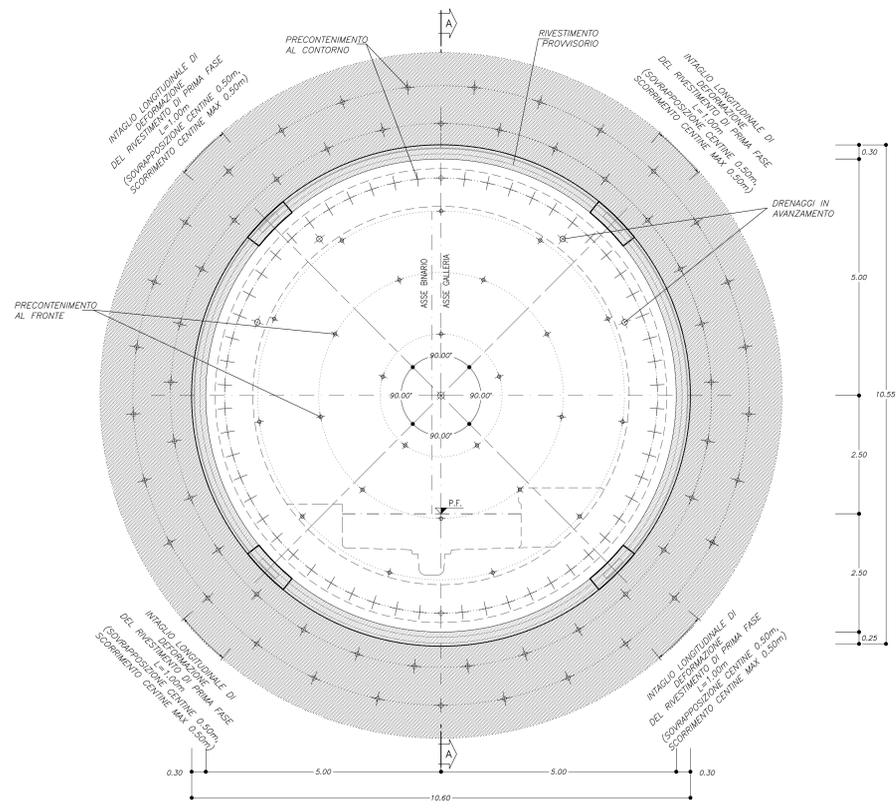
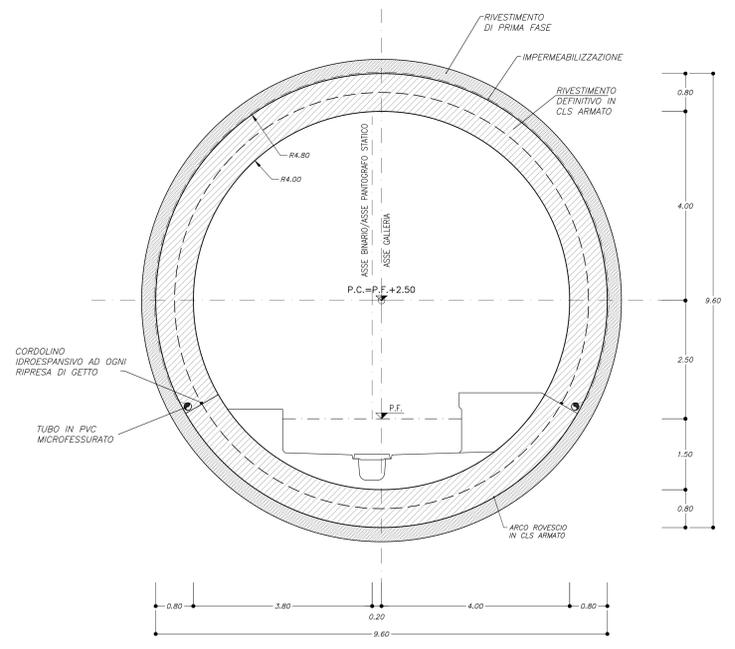


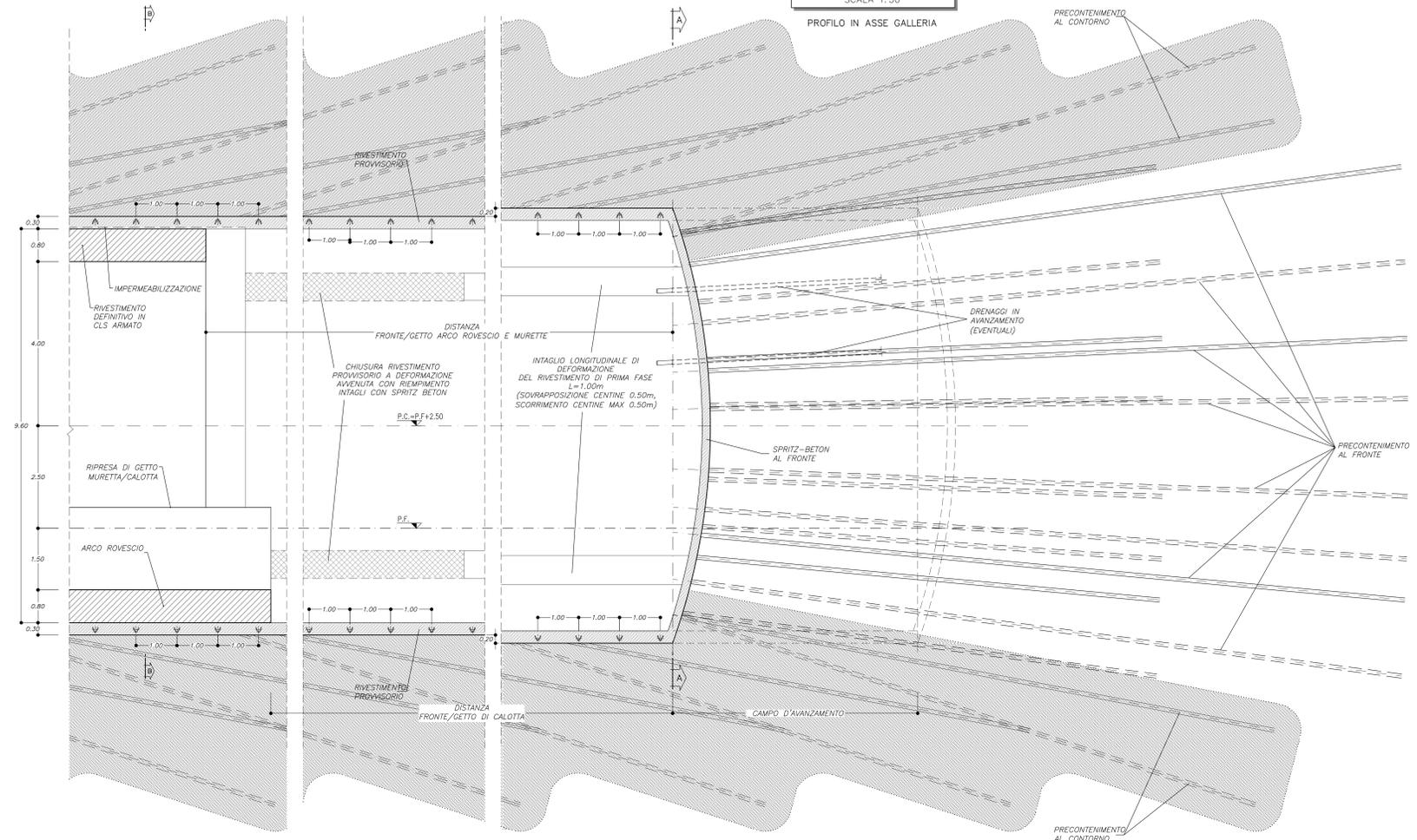
**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE  
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



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



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

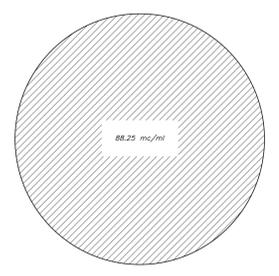


- SEZIONE TIPO C3d**  
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE
- FASE 1: ESECUZIONE PRECONTENIMENTO AL FRONTE CON ELEMENTI IN VTR CEMENTATI
  - FASE 2: ESECUZIONE PRECONTENIMENTO AL CONTORNO
  - FASE 3: POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
  - FASE 4: SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO
  - FASE 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 ROVESSIO 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

**VOLUME DI SCAVO**  
SCALA 1:100  
SEZIONE TIPO C3d



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

**TABELLA RIASSUNTIVA - SEZIONE TIPO C3d**

SOVRASCAVO	Sp=0.20m
SPRITZ-BETON FIBROREINFORZATO AL FRONTE	Sp=0.10m SU OGNI SFONDO Sp=0.15m FINE CAMPO
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTITZE L=18m (SOVRAPP. MIN. 12m) ±20%
PRECONTENIMENTO AL CONTORNO (*)	N° 58 ELEMENTI IN VTR VALVOLATI (2V/m) INNETTATI CON MISCELE CEMENTITZE L=15m (SOVRAPP. MIN. 9m) P=0.50m ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m (SOVRAPP. MIN. 12m)
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE t=0.9 L=1.00 ±20%
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	SPRITZ-BETON FIBROREINFORZATO AL CONTORNO Sp=0.30m Sp=0.80m IN CLS ARMATO (INDICENZA 50kg/m³)

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

**TABELLA DELLE DISTANZE (\*) - SEZIONE TIPO C3d**

CAMPO D'AVANZAMENTO	6m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESSIO E MURETTE (**)	MAX 2#
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	MAX 5#

(\*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI # DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE  
(\*\*) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDEFINITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RISCINTRATO 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 singolo binario - Scavo tradizionale - Sezione tipo C3d - Carpenteria, scavo e consolidamenti

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	02	D	07	BB	GN0000	017	B

Revit.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
B	Consegna al CSLPP	[Firma]	Gen 2018	[Firma]	Gen 2018	[Firma]	Gen 2018	[Firma]	Gen 2018

File: K252200786C40000178 n. Elab.: 1509