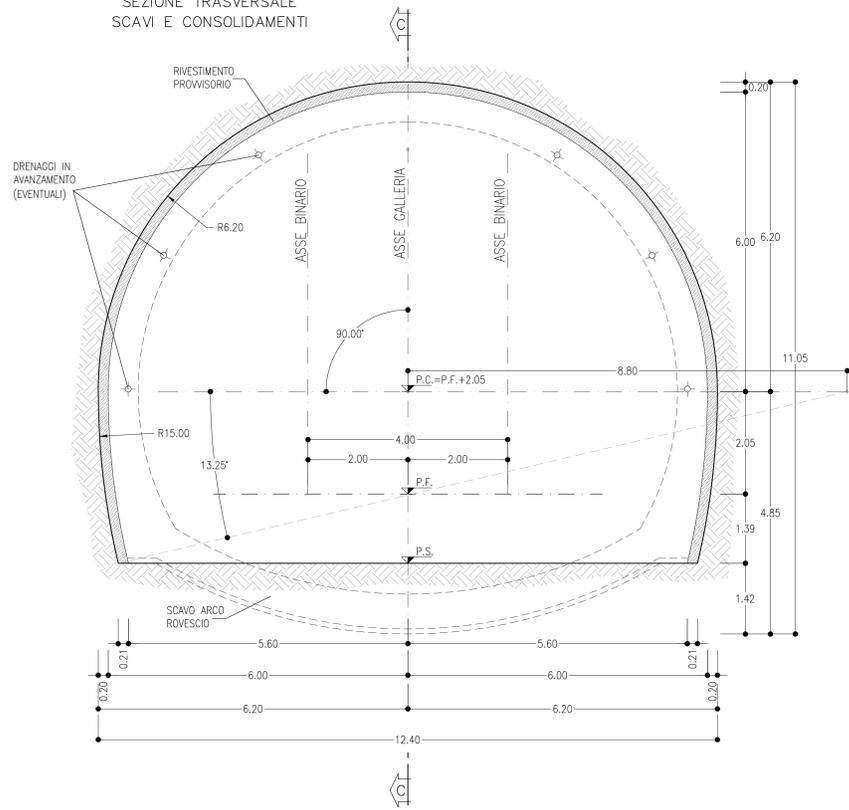
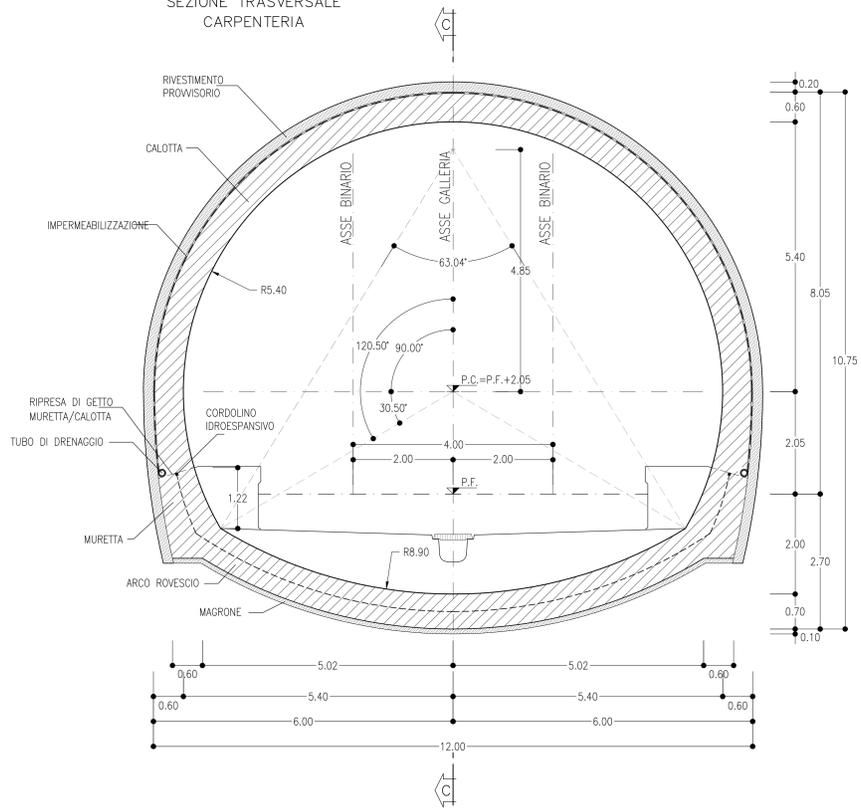


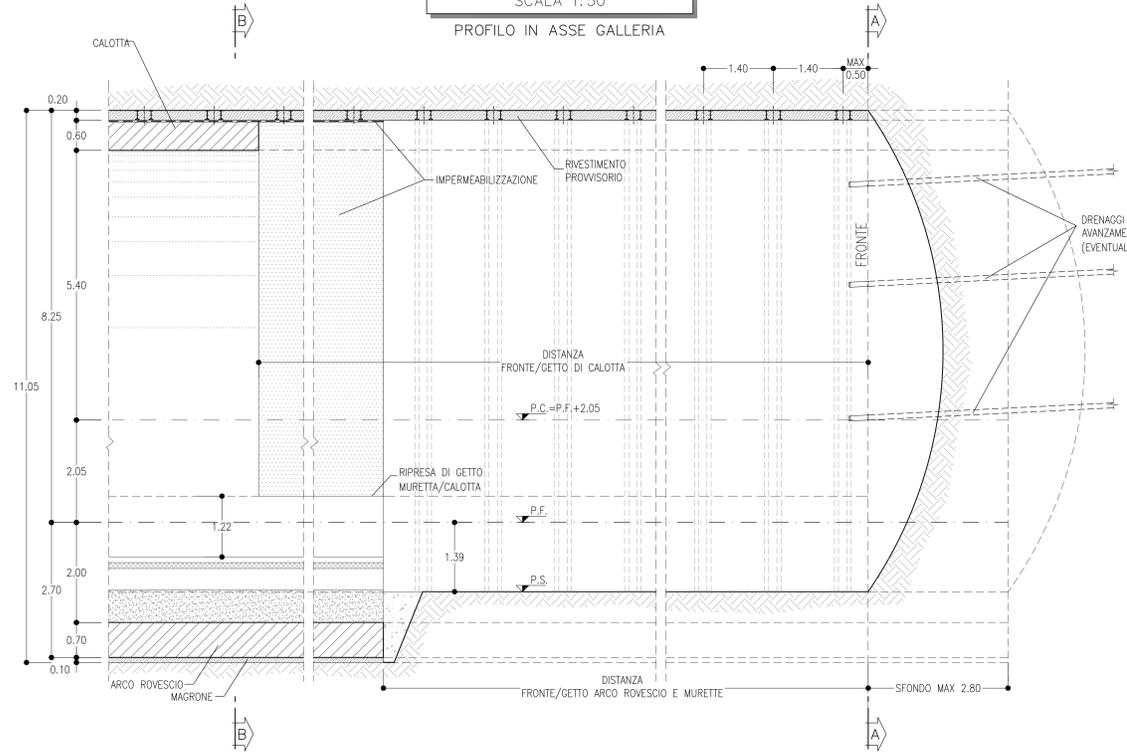
**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE  
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



**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 CONTERNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON SECONDO LE INDICAZIONI RIPORTATE IN TABELLA RIASSUNTIVA
- 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



**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	2 IPN 180 p=1.40m ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CONTERNO	Sp=0.20m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m (SOVRAPP. MIN. 10m)	
	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=0.70m, 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 5 Ø
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 RISCOINTRATO IN CORSO D'OPERA

COMMITTENTE:  
**RFI**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

**DIREZIONE TECNICA**  
**UO GALLERIE**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO**  
**II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO**  
**3° LOTTO FUNZIONALE SAN LORENZO - VITULANO**  
GALLERIE NATURALI DI LINEA - ELABORATI GENERALI  
Sezione tipo A1 - Carpenteria, scavo e consolidamenti

SCALA: 1:50

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	R. Mennuni	Giugno 2017	A. Anselmi	Giugno 2017	F. Capone	Giugno 2017	A. Sciascia	Set 2017
B	Emissione Esecutiva	R. Mennuni	Set 2018	A. Anselmi	Set 2018	F. Capone	Set 2018	A. Sciascia	Set 2018

File: IFOH32D0788GH00000018 n. Elabor.: 31/120