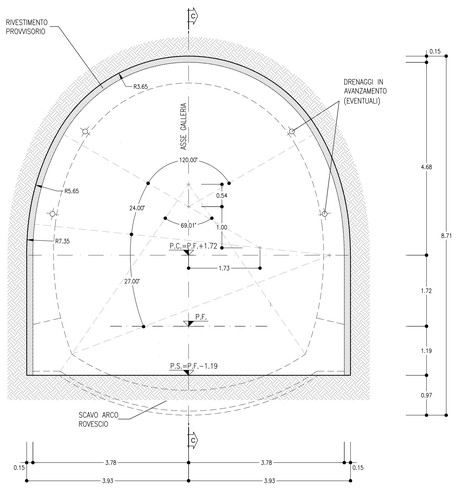
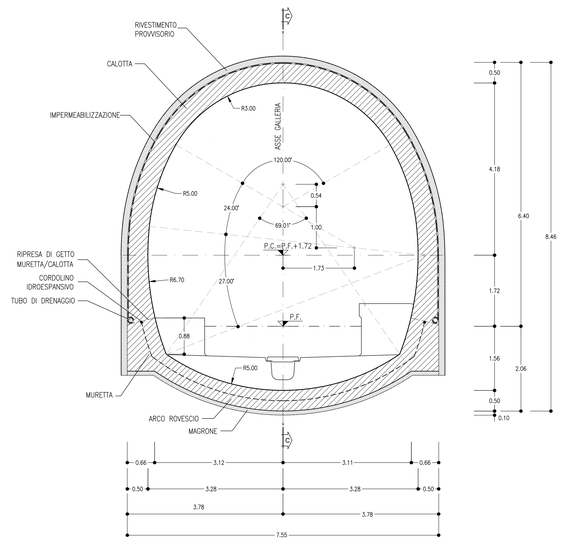
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA



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

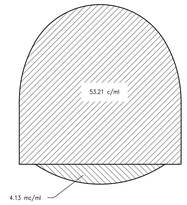
FASE 5: GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE

FASE 6: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE

FASE 7: GETTO CALOTTA

VOLUME DI SCAVO
SCALA 1:100

SEZIONE TIPO A1



SEZIONE C-C
SCALA 1:50

PROFILO IN ASSE GALLERIA

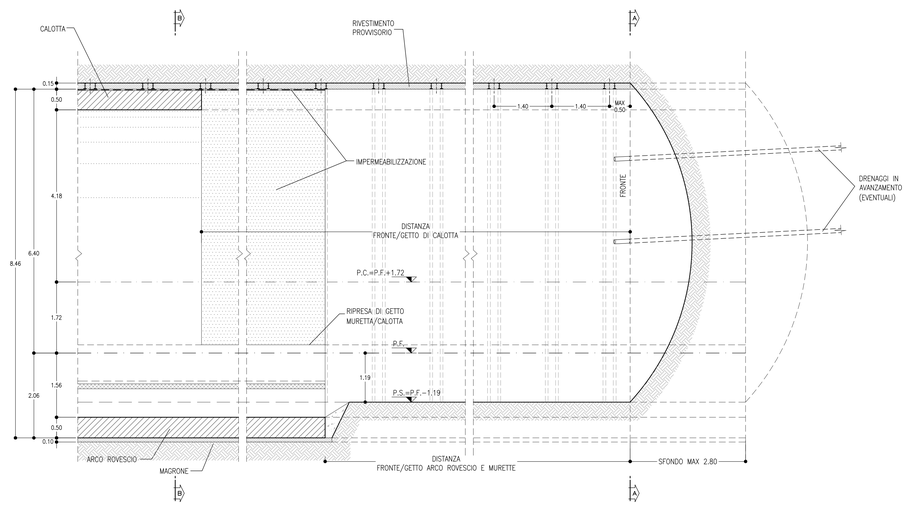


TABELLA RIASSUNTIVA – SEZIONE TIPO A1

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=0.50m, IN CLS NON ARMATO	
	CALOTTA Sp=0.50m, 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

NOTE

– PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO SPECIFICO RR0H04D07SPGN0000001A

– 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

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE LINEA SAN GAVINO - SASSARI - OLBIA
VARIANTE DI BONORVA - TORRALBA

ELABORATI GENERALI
Gallerie di linea singolo binario - Sezione tipo A1 - Scavo, consolidamenti e carpenteria

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RR0H	04	D	07	BB	GN0000	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	E.Fiorelli	Marzo 2018	M.Mastromarino	Marzo 2018	T.Podestà	Marzo 2018	A.Scarpelli

ITALFERR S.p.A. U.O. GALLERIE Dott. Ing. Alessandro Scarpelli Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 19834

n.Elab.: 404

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