



**SEZIONE 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

**TABELLA RIASSUNTIVA - SEZIONE A1**

SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL FRONTE (*)	-
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	-
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4 (2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m (SOVRAPP. MIN. 10m)
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE 2IPN 180 p=1.20m ±20% SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL CONTORNO Sp=0.25m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=0.60m, IN CLS NON ARMATO CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS NON ARMATO

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

**TABELLA DELLE DISTANZE (\*) - SEZIONE A1**

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

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

**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
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO IV0100075FGN000001

**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 ITALIANO

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

**U.O. GALLERIE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**  
**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**

GALLERIE NATURALI  
GALLERIA SINGOLO BINARIO - SEZIONE TIPO A1  
SCAVO, CONSOLIDAMENTI E CARPENTERIA

SCALA: **1:50**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	R. Di Rizzo	Ott. 2021	M. Manfredi Debi	Ott. 2021	C. Fabbri	Ott. 2021	A. Sioris Giugno 2024
B	Emissione esecutiva	R. Di Rizzo	Giugno 2024	R. Di Rizzo	Giugno 2024	M. Fabbri	Giugno 2024	

File: IV0100075FGN000005B.dwg n. Elab.: 18