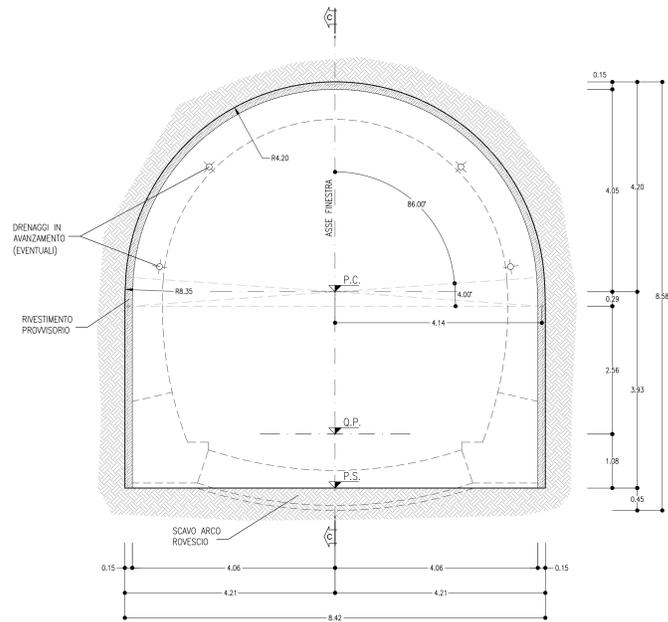


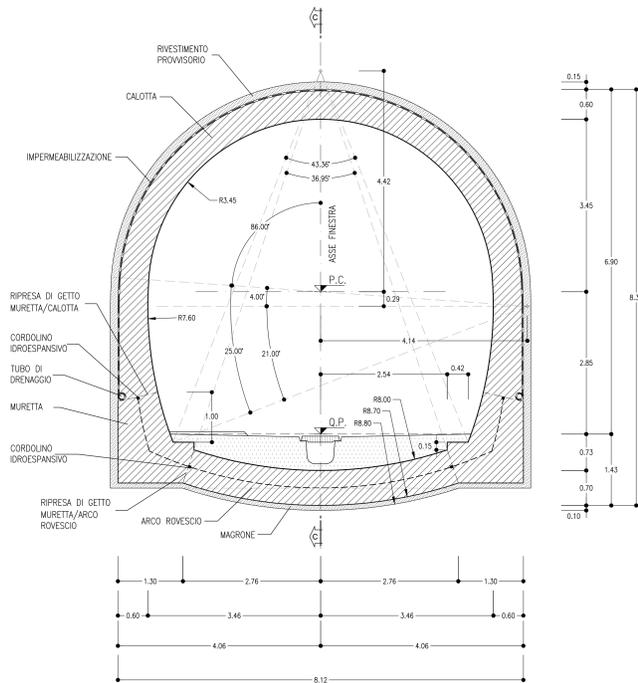
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVI E CONSOLIDAMENTI



SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA



SEZIONE C-C
SCALA 1:50

PROFILO IN ASSE GALLERIA

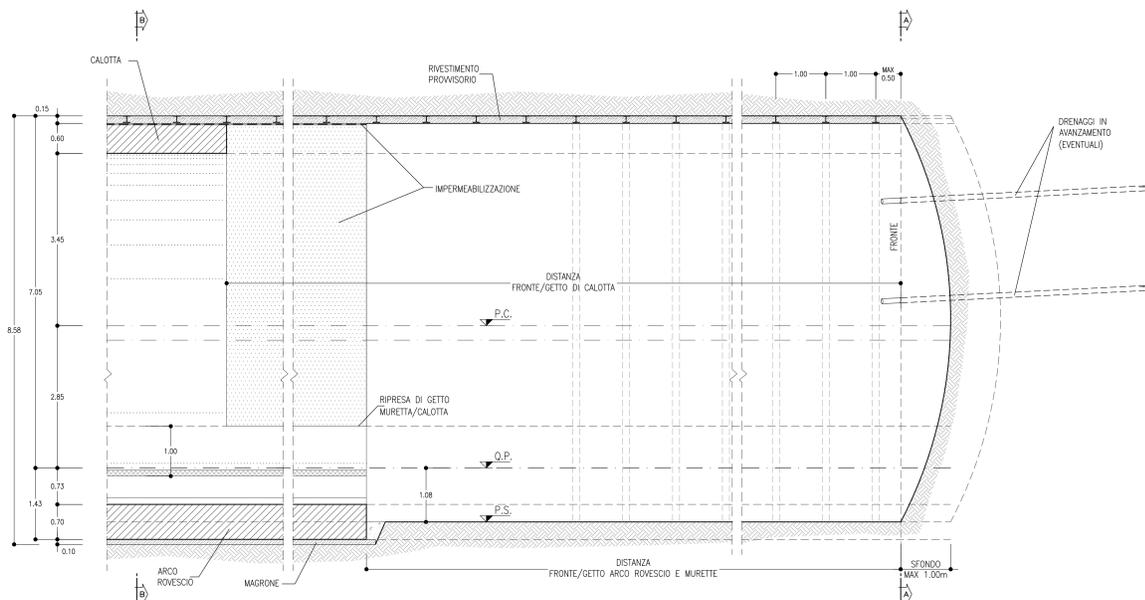


TABELLA RIASSUNTIVA - Uscita/accesso carrabile - SEZIONE TIPO A2bis

SFRIZZ-BETON AL FRONTE, ARMATO CON R.E.S. O FIBRORINFORZATO (FIBRE DI ACCIAIO O POLIPROPILENE)	SFONDI -
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	FINE CAMPO -
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m SOVRAPP. MIN. L=8m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	CENTINE METALLICHE (**) 1-HEA140 (a 2/PN140) p=1.00m ±20% SP=0.15m
	SPRITZ-BETON AL CONTORNO, ARMATO CON R.E.S. O FIBRORINFORZATO (FIBRE DI ACCIAIO O POLIPROPILENE) ARCO ROVESCIO E MURETTE SP=0.10m, IN CLS ARMATO (INDICENZA: 40kg/mc) classe C30/37 CALOTTA SP=0.60m, IN CLS NON ARMATO classe C25/30

(*) LA VARIABILITA' INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)
(**) LA TIPOLOGIA POTRA' ESSERE DI TIPO CONVENZIONALE CON CERNIERA OPPURE CON "CENTINA AUTOMATICA"

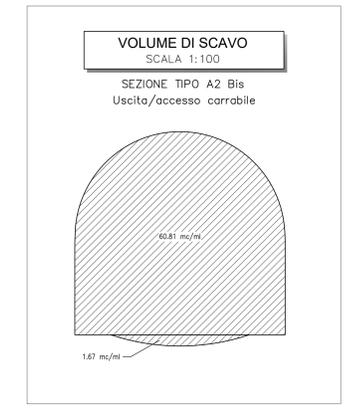
TABELLA DELLE DISTANZE(*)-Uscita/accesso pedonale- SEZIONE TIPO A2bis

CAMPO D'AVANZAMENTO	-
FRONTE/GETTO MURETTE (**)	MAX 3e
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	SVINCOLATA
FRONTE/ARCO ROVESCIO (**)	MAX 3e

(*) 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 RISPONTRATO IN CORSI D'OPERA

SEZIONE TIPO A2bis

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 SECONDO LE INDICAZIONI RIPORTATE IN TABELLA RIASSUNTIVA
FASE 4: RIPETIZIONE DELLE FASI "2", E "3" FINO AL GETTO DI MURETTE E ARCO ROVESCIO
FASE 5: GETTO MURETTE E ARCO ROVESCIO
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

NOTE SUI SOSTEGNI

- Distanza di getto dei rivestimenti definitivi
Le distanze dei getti dell'arco rovescio, delle murette e della calotta dal fronte di cavo potranno essere rivalutate durante la fase di corso d'opera in base alla reale risposta del massiccio alla scavo.
- Modifica dei drenaggi in avanzamento
Il numero dei drenaggi in avanzamento, la lunghezza (modifica del campo) e la sovrapposizione minima degli stessi saranno rivalutati in corso d'opera in funzione delle reali venute d'acqua riscontrate al fronte di scavo.
- Inversione getto calotta e arco rovescio
Si valuterà in corso d'opera (in base al reale comportamento deformativo del cavo, valutato con il monitoraggio, e in base alle venute d'acqua riscontrate al fronte di scavo) l'opzione di invertire la distanza di getto dell'arco rovescio rispetto al fronte.

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **TELESE S.p.A.** Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata

PROGETTAZIONE: **Ghella** Consorzio di Ingegneri, **ITINERA**, **SALCEF** TESTA ASSOCIATI, **COGET IMPIANTI**

MANDATARIA: **SYSTRA**, **SWS**, **SOTECNI** ING. LUIGI LUCORIO

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
3° SUBLOTTO SAN LORENZO - VITULANO

DISEGNO
GALLERIA NATURALE

Uscita/accesso carrabile - Finestra costruttiva - Sezione tipo A2bis - Carpenteria, scavo e consolidamenti

APPALTATORE: **IL DIRETTORE TECNICO** *M. M. Esposito* SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAV/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	32	E	ZZ	BB	GN0000	033	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	M. MROZAKO	26/09/2021	L. REBETTO	30/09/2021	M. NUTI	30/09/2021
B	REVISIONE A SEGUITO REV.	M. MROZAKO	28/10/2021	L. REBETTO	30/10/2021	M. NUTI	30/10/2021

File: IF2R.3.2.E.ZZ.BB.GN.00.0.0.033.B.dwg n. Elab.