



TABELLA RIASSUNTIVA - Uscita/accesso pedonale - SEZIONE TIPO A2

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPRITZ-BETON AL FRONTE, ARMATO CON R.E.S. O FIBRORINFORZATO (FIBRE DI ACCIAIO O POLIPROPILENE) | SFONDI - |
| INTERVENTO RADIALE (*) | FINE CAMPO - |
| RIVESTIMENTO PROVVISORIO | N° 6/7 ±20% BULLONI EVENTUALI ø24 (O TIPO SWELLEK) AD ANCORAGGIO CONTINUO DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=3.0m PASSO LONG.=1.2m PASSO TRAV.=1.2m |
| DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI) | CENTINE METALLICHE (**) HEA 140 p=1.20m ±20% |
| RIVESTIMENTO DEFINITIVO | SPRITZ-BETON AL CONTOURNO, ARMATO CON R.E.S. O FIBRORINFORZATO (FIBRE DI ACCIAIO O POLIPROPILENE) Sp=0.15m |
| | N° 4 (2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m SOVRAPP. MIN. 10m |
| | ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=0.60m, IN CLS NON ARMATO classe C30/37 (***) |
| | CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS PROIETTATO 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"
 (***) IN PRESENZA DI CONDIZIONI AMBIENTALI AGGRESSIVE SI UTILIZZA LA CLASSE C35/45

TABELLA DELLE DISTANZE(*)-Uscita/accesso pedonale- SEZIONE TIPO A2

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

(*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI ø DI DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE
 (**) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDEFINITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RISCINTRATO IN CORSO D'OPERA

NOTE SUI SOSTEGNI

- Distanza di getto dei rivestimenti definitivi
- Le distanze dei getti dell'arco rovescio, delle murette e della calotta dal fronte di cava potranno essere ridotte durante la fase di corso d'opera in base alla reale risposta del massiccio alla scava.
- Modifica dei drenaggi in avanzamento
- Il numero dei drenaggi in avanzamento, la lunghezza (modificata del campo) e la sovrapposizione minima degli stessi saranno valutati in corso d'opera in base alle reali vendite d'acqua riscontrate al fronte di scava.
- Distribuzione dei bulloni radiali
- In fase costruttiva la distribuzione radiale dei bulloni sul contorno del cavo sarà risultata in accordo alle reali condizioni geostrofurali riscontrate durante la scava in termini di orientazione delle principali discontinuita.

- USCITA/ACCESSO PEDONALE SEZIONE TIPO A2**
- PRINCIPALI FASI ESECUTIVE**
- FASE 1: POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
 - FASE 2: SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO
 - FASE 3: INTERVENTO RADIALE AL CONTOURNO CON POSA IN OPERA DI BULLONI IN ACCIAIO
 - FASE 4: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTOURNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON
 - FASE 5: RIPETIZIONE DELLE FASI "3", "3" E "4" FINO AL GETTO DELLE MURETTE E DELL' ARCO ROVESCIO
 - FASE 6: GETTO MURETTE E ARCO ROVESCIO
 - FASE 7: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
 - FASE 8: GETTO CALOTTA

- NOTE GENERALI**
- 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.S.= PIANO DI SCAVO
 - P.C.1= PIANO DI CALPESTIO

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: TELESE S.p.A. s.r.l. Consorzio Ferrovie Società Consortile a Scoperta Limitata

PROGETTAZIONE: Ghella, ITINERA, SALCEF, COGET IMPIANTI

MANDATARIA: SYSTRA, SWS, SOTECNI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. L. LORGO

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO

DISEGNO
GALLERIA NATURALE

Uscita/accesso pedonale - Sezione tipo A2 - Carpenteria, scavo e consolidamenti

APPALTATORE: IL DIRETTORE TECNICO: Ing. M. EMBIONE

SCALA: 1:50

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. IF2R 22 E ZZ BB GN0000 025 B

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data |
|------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| A | EMISSIONE | M. BRONZIO | 28/09/2021 | L. REPETTO | 30/09/2021 | M. NUTI | 30/09/2021 |
| B | REVISIONE A SEGUITO REV. | M. BRONZIO | 28/10/2021 | L. REPETTO | 30/10/2021 | M. NUTI | 30/10/2021 |

File: IF2R.2.2.E.ZZ.BB.GN.00.0.0.025.B.dwg n. Elab.