



PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

FASE 1: SCAVO IN TBM GALLERIA DI LINEA

FASE 2: CHIODATURA E SUCCESSIVA DEMOLIZIONE CONCI (SFONDO MASSIMO 2 ANELLI) LIMITATAMENTE NELLA ZONA DI INNESTO TRA LA GALLERIA DI LINEA E LA GALLERIA DI COLLEGAMENTO

FASE 3: SCAVO DI ALLARGO DELLA GALLERIA DI LINEA NELLA ZONA DI INNESTO TRA LA GALLERIA DI LINEA E LA GALLERIA DI COLLEGAMENTO PER SFONDI DI 1.00 m (MAX)

FASE 4: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON SPRITZ-BETON sp. 5cm

FASE 5: CONSOLIDAMENTO RADIALE (TRATTO INNESTO) AL CONTORNO CON RAGGIERE ALTERNATE DI BULLONI TIPO SWELLEX Pm24, L=6.00m, PASSO LONG. 1.00m ±20%, PASSO TRASV. 1.20m ±20%

FASE 6: COMPLETAMENTO DEL RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE 1 HEB 180/1.00m E SPRITZ-BETON sp. 25cm (sp. tot. 30cm)

FASE 7: INSTALLAZIONE CENTINE A CROCIERA 2+2 HEB 220 E FISSAGGIO ALLE CENTINE PRECEDENTEMENTE INSTALLATE

FASE 8: TAGLIO CENTINE HEB 180 SOGGETTE A INTERFERENZA CON SCAVO GALLERIA CONNESSIONE

FASE 9: INSTALLAZIONE SPEZZONI CENTINE HEB 180 COLLEGATE ALLE CENTINE A CROCIERA 2+2 HEB 220

FASE 10: SCAVO A PIENA SEZIONE DELLA GALLERIA DI COLLEGAMENTO PER SFONDI DI 1.00 m (MAX)

FASE 11: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON SPRITZ-BETON sp. 5cm

FASE 12: CONSOLIDAMENTO RADIALE (TRATTO INNESTO) AL CONTORNO CON RAGGIERE ALTERNATE DI BULLONI TIPO SWELLEX Pm24, L=6.00m, PASSO LONG. 1.00m ±20%, PASSO TRASV. 1.20m ±20%

FASE 13: COMPLETAMENTO DEL RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE 1 HEB 180/1.00m E SPRITZ-BETON sp. 25cm (sp. tot. 30cm)

RIFERIMENTI

PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IBOU1BEZZSPGN000001B

PER LE LINEE GUIDA, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IBOU1BEZZRHGN050003A

LEGENDA

P.C.= PIANO DEI CENTRI
P.R.= PIANO DI ROTOLAMENTO
P.S.= PIANO DI SCAVO

TABELLA RIASSUNTIVA GALLERIE DI INNESTO

SPRITZ-BETON FIBROFORZATO	AL CONTORNO Sp.=30 cm
CENTINE METALLICHE	1 HEB 180 il=1.00 ±20% (sfondi max 1.00m)
IMPERMEABILIZZAZIONE	TESSUTO NON TESSUTO + PVC
CONSOLIDAMENTO RADIALE	RADIALE CON 21 (11+10) BULLONI TIPO SWELLEX Pm24, L=6.00m, PASSO LONG. 1.00m ±20%, PASSO TRASV. 1.20m ±20%
CONSOLIDAMENTO RADIALE	RADIALE CON 21 (11+10) BULLONI TIPO SWELLEX Pm24, L=6.00m, PASSO LONG. 1.00m ±20%, PASSO TRASV. 1.20m ±20%

TABELLA DELLE DISTANZE(*) -

SFONDO DI SCAVO	1.00m MAX
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE	NON VINCOLATO
FRONTE/GETTO DI CALOTTA	NON VINCOLATO

* 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 RICONFRATTO IN CORSO D'OPERA
* IL NUMERO DEI DRENI SARA' IN FUNZIONE DELLE REALI QUANTITA' DI ACQUA RISCOBRATE AL FRONTE IN CORSO D'OPERA

COMMITTENTE: RFI - R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: SWS

PROGETTAZIONE: MANDATI: PINI, GDP GEOMINI, SIST, LIREL

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Paolo Guzzo

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO
08 - GALLERIE
L-FINESTRA CHIUSA

Innesto finestra con galleria di linea in BP- Scavo e consolidamenti

APPALTATORE: SWS

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	B	0	U	1	B	E	Z	Z
G	N	0	5	0	0	0	3	0
B								

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev. Data
A	Emissione a seguito di revisione	G. GARDI	G. GARDI	17/01/2022	D. BULLI	18/01/2022	18/01/2022
B	Emissione a seguito di revisione	G. GARDI	G. GARDI	18/01/2022	D. BULLI	18/01/2022	20/01/2022

File: IBOU1BEZZBGN0500030B.dwg