



FASI ESECUTIVE

FASE 1: ESECUZIONE DI DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)

FASE 2: ESECUZIONE DEI CONSOLIDAMENTI DEL FRONTE

FASE 3: ESECUZIONE PRECONSOLIDAMENTO AL CONTORNO DEL CAVO E BASE CENTINA (EVENTUALE)

FASE 4: SCAVO

FASE 5: POSA IN OPERA DELLE CENTINE, DEL PUNTONI E DELLO SPRITZ-BETON

FASE 6: GETTO DI MURETTE E ARCO ROVESCIO IN CLS

FASE 7: IMPERMEABILIZZAZIONE

FASI ESECUTIVE

FASE 8: GETTO RIVESTIMENTO DEFINITIVO

NOTA BENE

INTRADESSO

TREATMENT	RAGGIO	NUMERO	INTENSITA'	MEZZONE	TRATTO A METO	INCLINAZIONE	LISTALE
(X)	5,95m	47	0,35m	22,00	2,00	11,008 - 19,008	>=24,00
(Y)	11,20m	12+12	0,35m	22,00	2,00	11,008 - 19,008	>=24,00

CIRC.	RAGGIO	NUMERO	LUNGHEZZA	SOVRAPP. MINIMA	INCL. RADIALE	ANGOLO
C1	5,55	19	>=24,00	>=12,00	8,47%	a=12,7600 g
C2	4,44	18	>=24,00	>=12,00	7,07%	a=8,2772 g
C3	3,33	17	>=24,00	>=12,00	6,16%	a=6,8061 g
C4	2,22	15	>=24,00	>=12,00	4,10%	a=4,2000 g
C5	1,11	6	>=24,00	>=12,00	2,16%	a=4,60000 g

SFONDO	A=MAX 1,00m
CAMPO D'AVANZAMENTO	B=MAX 12,00m
DISTANZA FRONTE-MURETTE	C=MAX 1,50
DISTANZA FRONTE-ARCO ROVESCIO	D=MAX 50
DISTANZA FRONTE-RIVESTIMENTO DEFINITIVO	E=MAX 50
PASSO CENTINE E PUNTONI	F=1,00m

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	8450C
RETE ELETTROALDATA	8450C
ACCIAIO CENTINE	5275/2
ACCIAIO CAIASTRELLI	5275/2
ACCIAIO PIASTRE FAZZOLETTI	5275/2
SPRITZ-BETON	42.5
- resistenza media su carote h/ø=1	ø 48h >= 13 MPa
- resistenza su carote h/ø=1	ø 50h >= 30 MPa
- diametro max aggregato	10 mm
- rapporto A/C max in peso	0,5

MISCELE CEMENTITIE PER CEMENTAZIONE A BASSA PRESSIONE

MISCELA PER INIEZIONI (COMPOSIZIONE INDICATA - TAVOLE MEDIANTE CAMPO PROVA)

INIEZIONI DI GIUNTA

INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO

PARAMETRI MINIMI DEL TERRENO CONSOLIDATO

DIAMETRO PERFORAZIONI

VTR

DRENI

NOTA: PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCI RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI

LEGENDA

- P.C. PIANO DEI CENTRI
- P.F. PIANO DEL FERRO
- P.S. PIANO SCAVO

LEGENDA SIMBOLI

- CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO MEDIANTE TUBI IN VTR VALVOLATI (14v/m)
- CONSOLIDAMENTO AL FRONTE MEDIANTE TUBI IN VTR CEMENTATI
- EVENTUALE CONSOLIDAMENTO AL PIEDE CENTINA MEDIANTE TUBI IN VTR VALVOLATI (14v/m)
- PRERIVESTIMENTO CENTINE METALLICHE + SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO O ARMATO CON RETE ELETTROALDATA
- IMPERMEABILIZZAZIONE

COMMITTENTE:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI

PROGETTO ESECUTIVO

GALLERIA NATURALE CAMPASSO

Sezione tipo C2 db con puntone

Fasi esecutive, scavi e Consolidamenti

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA					
Cociv	Ing. G. Guazzoni	1:50					
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROG.	REV.
I G 5 1	0 1	E	CVV	BB	G N 1 1 0 X	0 0 4	A
PROGETTAZIONE							
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data
ADR	Prima emissione	ROCKSOL	17/09/2012	[Signature]	19/09/2012	Ing. E. Ghisolfi	20/09/2012
Nome File: 2011-01-CV-08-2011-00-00-00-00 CLP: FERR200000008							