

SEZIONE TIPO C2m  
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- 1: ESECUZIONE PRECONSOLIDAMENTO AL FRONTE CON ELEMENTI IN VTR CEMENTATI (Area 1) E CON MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING ARMATI CON ELEMENTI IN VTR (Area 2)
- 2: ESECUZIONE PRECONSOLIDAMENTO AL CONTORNO E AL PIEDE CENTINA CON TRATTAMENTI IN JET-GROUTING E CON ELEMENTI IN VTR CEMENTATI AL CONTORNO (Area3)
- 3: POSA IN OPERA DI DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
- 4: SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO
- 5: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON ANCHE AL FRONTE
- 6: RIPETIZIONE DELLE FASI "4" E "5" PER L'INTERO CAMPO D'AVANZAMENTO
- 7: GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE
- 8: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
- 9: 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 CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO LIB020ZZSPGN000001A.

TABELLA RIASSUNTIVA - SEZIONE TIPO C2m

SPRITZ-BETON FIBROREINFORZATO AL FRONTE	SP: 0.10m SU ODM SFONDO
PRECONSOLIDAMENTO AL FRONTE (*)	N° 17 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTITIZE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) ±20% (Area 1) N° 33 MICROTRATTAMENTI IN JET-GROUTING #300 ARMATI CON ELEMENTI IN VTR L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) ±20% (Area 2)
PRECONSOLIDAMENTO AL CONTORNO (*)	N° 29 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=16m (SOVRAPP. MIN. 6m) PASSO 0.50m ±20% (Area 1) N° 12+12 COLONNE IN JET-GROUTING #600 L=16m, PERFORAZIONE A VIOTO 1.50m, PASSO 0.45m (SOVRAPP. MIN. 6m) ±20% (Area 2)
PRECONSOLIDAMENTO AL PIEDE CENTINA (*)	N° 8+8/10 TRATTAMENTI IN JET-GROUTING #600 LUNGH. MEDIA PERFORAZIONE A VIOTO=4m LUNGH. MEDIA INIEZIONE=9m ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 6(3+3) TUBI MICROPERFORATI IN PVC L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m)
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE SPIN 220 s=1m SP=0.30m
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE S=0.975m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60kg/mc) CALOTTA S=0.90m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc)

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

TABELLA DELLE DISTANZE (\*) - SEZIONE TIPO C2m

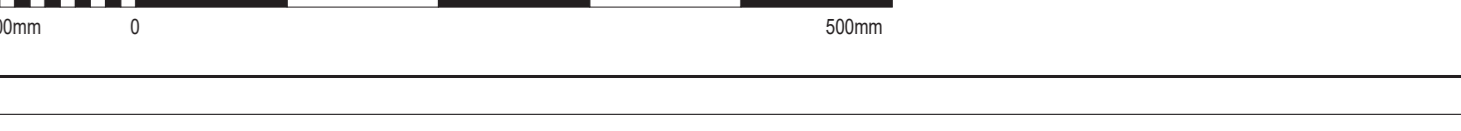
CAMPO D'AVANZAMENTO	10m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	MAX 0.50 #
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	MAX 2 #

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

INCIDENZA FERRI

ARCO ROVESCIO 60 KG/M³	P.F. = PIANO DEL FERRO
MURETTE 60 KG/M³	P.C. = PIANO DEI CENTRI
CALOTTE 60 KG/M³	P.S. = PIANO DI SCAVO
PIEDRITTI 50 KG/M³	

LEGENDA



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANI  
DIREZIONE INVESTIMENTI  
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
DIRETTORIO SUD - PROGETTO ABRATICA

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

APPALTATORE: **ACCISTINO** COOPERAZIONE EDILIZIA MANDATARIA  
**ReseAtish** MANDANTE  
**ATLANTE**

PROGETTAZIONE: MANDATARIA **HUB** MANDANTI **HYpro**

PROGETTO ESECUTIVO  
LINEA PESCARA - BARI  
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA  
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Galleria Campomarino Galleria Naturale  
Sezione tipo C2m  
Carpenteria, scavi e consolidamenti

APPLICAZIONE: **PROGETTAZIONE**  
AUTOREGOLAZIONE: **PROGETTAZIONE**  
AUTOREGOLAZIONE: **PROGETTAZIONE**

SCALA: As indicated

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTR. TIPO	DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
L10B	02	E	Z	WB	GN0100	005	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	S. Scattola	19/10/2021	S. Scattola	19/10/2021	F. Pirella	18/10/2021		
B	App. a seguito REV	S. Scattola	17/04/2023	S. Scattola	17/04/2023	F. Pirella	18/04/2023		

File: LIB020ZZSPGN0100020B.dwg