



TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	
ACCIAIO ARMATURE	B450C
RETE ELETTRICALDATA	B450C
ACCIAIO CENTINE	S275
ACCIAIO CALASTRELLI	S275
ACCIAIO PIASTRE FAZZOLETTI	S275
ACCIAIO BULLONI AUTOPERFORANTI	S355
SPRITZ-BETON	
- cemento tipo	42,5
- resistenza media su carote h/φ=1 a 28gg	≥ 25 MPa
FIBRE METALLICHE	
- Fibre metalliche realizzate con filo ottenuto per trafilatura di acciaio a basso contenuto di carbonio con le estremità sagomate ad uncino d6mm	
- dosaggio medio in fibre	30 kg/m3
MISCELA DI INIEZIONE PER BULLONI IN ACCIAIO	
- Rm	≥ 25 MPa
- A/C	≤ 0,5
- ADDITIVI FLUIDIFICANTI	
- MASSA VOLUMICA	≥ 1,75 g/cm
MISCELE CEMENTIZIE PER CEMENTAZIONE A BASSA PRESSIONE	
- Rapporto A/C	0,5 ± 0,7
- Resistenza miscela 48h	≥ 5MPa
NOTA:	
- PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIÀ RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI	
- ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod.IG51-00-E-CV-TT-000000-002)TT-000000-001	

SPECIFICHE COSTRUTTIVE E PRESCRIZIONI TECNICHE

- nel caso in cui si posi in opera spritz-beton armato con rete elettrosaldata, la realizzazione avverrà in 2 strati con rete interposta, salvo deroga motivata.
- in corrispondenza delle riprese di getto e in arco rovescio tra conca e conca sarà applicato un cordolo bentonitico idrorepulente.

- #### FASI ESECUTIVE PROPEDEUTICHE ALLO SCAVO DEL CUNICOLO
- 1) PREVENTIVA PREPARAZIONE DEL TRATTO DI GALLERIA ESISTENTE CON PIAZZA DELLO SPRITZ-BETON DALLE CENTINE METALLICHE.
 - 2) REALIZZAZIONE BULLONATURA SULLE CENTINE, PER IRRIGIDIMENTO PRERIVESTIMENTO IN CORRISPONDENZA DELL'INNESTO.
 - 3) TAGLIO DELLE CENTINE SECONDO IL PROFILO DESCRITTO E RIMOZIONE DELLE PARTI DELLE STESSO INTERVENIENTI CON LO SCAVO CUNICOLO.
 - 4) IMMEDIATA ESECUZIONE SPRITZ-BETON ARMATO A TERZO DELLE STESSO.
 - 5) SCAVO PER LA ROSA DELLA PRIMA CENTINA DI CUNICOLO E PROSECUZIONE LAVORAZIONI SECONDO QUANTO PREVISTO NEI RELATIVI ELABORATI.

NOTA

- LE PRIME CENTINE NON TAGLIATE A DESTRA E A SINISTRA DELL'INTERVENTO DOVRANNO ESSERE OBBLIGATORIAMENTE IRRIGIDITE MEDIANTE BULLONI AUTOPERFORANTI.
- PER LE CARPENTERIE E LE ARMATURE DELL'INNESTO SI RIMANDA AGLI SPECIFICI ELABORATI.

LEGENDA

P.C.	= PIANO DEI CENTRI
P.F.	= PIANO DEL FERRO
P.I.M.	= PIANO DI IMPOSTA MURETTA

BULLONI TIPO AUTOPERFORANTI AD ANCORAGGIO CONTINUO	#mk = 32 mm carico a rottura Ft=440kN carico di snervamento Fyk=360kN
--	---

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

ALTA SORVEGLIANZA:  **ITAFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:  **COCV**
Costruzioni e Impianti per le Infrastrutture

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

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

Sistemazione Finale Finestra Castagnola Tratto Scavato
Tratto Y - Da Progr. 0+000,00 a Progr. 0+693,00

Sezione innesto con GN15Z-Intervento tipo 2

Fasi esecutive, scavi e consolidamento

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA
Consorzio Cociv Ing. N. Maresca		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	05	E	CV	BB	GN15YX	004	A

PROGETTAZIONE							
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data
AD0	Prima emissione	COCV	23/07/2018		23/07/2018	A. Mancoglia	23/07/2018

Nome File: I031004-CO-088-0815-YX-084-AD0
CUP: F81H620000000000