



#### TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	
ACCIAIO ARMATURE	B450C
RETE ELETTROSALDATA	B450C
C.L.S. (con riferimento al CAPITOLO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)	
CALOTTA E PIEDRITI (*)	C25/S0, XC2, S4 Classe contenuto cloruri Cl. 0.4 Diametro massimo aggregati 32mm
ARCO ROVESCIO	C25/S0, XC2, S3 Classe contenuto cloruri Cl. 0.4 Diametro massimo aggregati 32mm
MAGRONE DI PULIZIA	Resistenza media: Rm >= 15 MPa Contenuto min cemento: 150 Kg/m³
(*) LA RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE DEL CALCESTRUZZO DI RIVESTIMENTO DI CALOTTA ALL'ATTO DEL DISARMO DEVE ESSERE >= 8 MPa.	
IMPERMEABILIZZAZIONE	
TELO IN PVC	
- spessore	>= 2.0mm ±5%
- resist. trazione	>= 15 N/m²
- resistenza alle soluzioni acide e alcaline (variazione a 28gg.)	= ±20% max. allung.
- resistenza alla pressione dell'acqua a 1 Mpa per 10 ore	= impermeabile
GEOTESSUTO	
- tessuto non tessuto a fibra lunga (>=60mm) di polipropilene puro	
- coesionato per agguagliatura o legamento doppio	
- massa volumica unitaria	>= 400g/m²
- spessore:	>= 3.0 mm
- resistenza a trazione media su striscia di 20cm >= 18 KN/m	
- resistenza a trazione su striscia di 20cm >= 1.9 mm	
CANALETTA IN PVC MICROFESSURATA / TUBO DI SCARICO CIECO IN PVC (IN CORRISPONDENZA DEL BY-PASS) - al piede dell'impermeabilizzazione >= 110mm	
CORDOLINO IDROESPANSIVO	
- espansione a contatto con acqua 6 volte il suo volume iniziale minimo	
- aprita di rigonfiamento dopo 48 ore maggiore di 600 KPa	
- temperatura di applicazione da -15°C a +50°C	
TUBI DI RACCOLTA ACQUE:	
- IN PVC RIGIDO	- D > 300 mm
	- sp > 7 mm

#### NOTE

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, LE SPECIFICHE E LE FASI COSTRUTTIVE SI RIMANDA ALLA TAVOLA "FASI ESECUTIVE, SCAM E CONSOLIDAMENTI"

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

#### LEGENDA

P.C.	= PIANO DEI CENTRI
P.F.	= PIANO DEL FERRO
P.S.	= PIANO DI SCAVO
Q.P.	= QUOTA PROGETTO

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

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

GENERAL CONTRACTOR: **COOIV**  
Consorzio Costruttori Impianti ed Impianti

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA  
LEGGE OBIETTIVO N.443/01  
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO ESECUTIVO

Pozzo di aerazione interconnessione 2  
pk 4+040.42 BD  
Cunicolo di collegamento  
Carpenteria Tav. 2/2

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 4	E	C V	B B	G N 9 5 B X	0 1 4	A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	[Firma]	27/10/2014	ROCKSOL	28/10/2014	A. Palomba	31/10/2014	[Firma]
A01	Revisione per aggiornamento cartello	[Firma]	22/03/2017	COOIV	22/03/2017	A. Mancarella	22/03/2017	[Firma]
A02	Revisione generale	[Firma]	08/05/2017	COOIV	08/05/2017	A. Mancarella	08/05/2017	[Firma]

Nome: **Enb** Nome File: **101-04-CV-00-0096-86-014-A02**  
CUP: **F81H00000000000**