



#### TABELLA MATERIALI

ACCIAIO: ACCIAIO ARMATURE B450C, RETE ELETTRICOLA B450C

CLS: (con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)

CALOTA E PIETRITI (\*): C25/30, X2, S4. Classe contenente sfurfi Cl. 0,4. Diametro massimo aggregati 32mm

ARCO ROVESCIO: C25/30, X2, S3. Classe contenente sfurfi Cl. 0,4. Diametro massimo aggregati 32mm

MAGRONE DI PUZZA: Resistenza media: 8m > 15 MPa, Densità min cemento: 150 Kg/mc

(\*): LA RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE DEL CALCESTRUZZO DI RIVESTIMENTO DI CALOTA ALLIATO DEL DISAMO DEVE ESSERE >= 8 MPa.

#### IMPERMEABILIZZAZIONE

TELO IN PVC: spessore >= 2,0mm ±2%, resist. trazione >= 15 N/0,1m², resistenza alle sollecitazioni a caldo (variazione a 28gPa) = ±20% max. elong., resistenza alla pressione dell'acqua a 1 MPa per 10 ore: impermeabile

GETTESUTO: tessuto non tessuto a fibra lunga (>=60mm) di polipropilene puro cacciato per agugliatura a legamento doppio, massa volumica unitaria >= 400g/m², spessore a 20gPa >= 3,0 mm a 200kPa >= 1,9 mm, resistenza a trazione media su striscia di 20cm >= 18 kN/m

CANALLETTE IN PVC MICROFESSURATE / TUBI DI SCARICO GEOO IN PVC (IN CORRESPONDENZA DEL BY-PASS) - di grado dell'impermeabilizzazione >= 300mm

CORDOLINO IRROSPANSIVO: esposizione e contatto con acqua 6 volte il suo volume iniziale minimo, spinta di rigonfiamento dopo 48 ore maggiore di 500 kPa, temperatura di applicazione da -15°C a +25°C

TUBI DI RACCOLTA ACQUE: - IN PVC RIGIDO - Ø > 300 mm - sp > 7 mm

NOTE: - PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCI RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI - ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E INCIET" (GGIUSI)-GGIUSI-CIVITTI-COCCODI-002 - PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO

#### 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 ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** Consorzio Cooperatori Impianti Ferroviari

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

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

PROGETTO ESECUTIVO

Galleria di Stollamento e Cunicoli di Collegamento BP (Fermata Vallemme)

Cunicoli di Collegamento BP

By-pass aspirazione fumi - Carpenteria

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** Ing. N. Vespa

DIRETTORE LAVORI: [Signature]

SCALA: 1:50

COMMISSIONE: I G 5 1 O 4 E C V B B G N 9 1 B X O 0 8 A

PROGETTAZIONE	Rev.	Descrizione	Emesso	Data	Verificato	Data	Progettato	Data	Il PROGETTISTA
A00	Prima emissione		ROCCASOL	26/06/2014	A. Pavesio	27/06/2014	[Signature]	30/06/2014	[Signature]
A01	Modifica allo scavo e segna 2° A.M. (19.12.2015)		ROCCASOL	30/02/2015	A. Marzulli	30/02/2015	[Signature]	23/02/2015	[Signature]
A02	Rev. per modifica cartello		ROCCASOL	12/01/2017	[Signature]	12/01/2017	[Signature]	12/01/2017	[Signature]

Nome File: G:\1104\CI\86-040-01-018.dwg  
CUP: P818000000000