

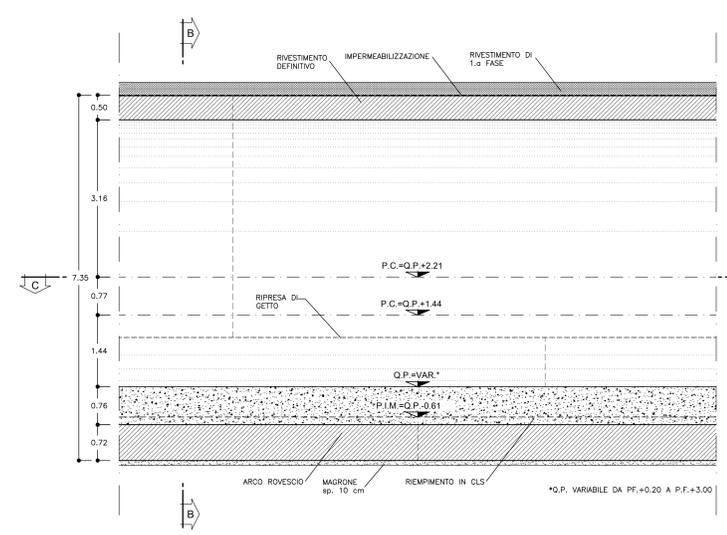
TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO	B450C
ACCIAIO ARMATURE	B450C
RETE ELETTRICATA	B450C
C.L.S.	(con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)
CALOTTA E PIEDRITI (*)	C25/S0, XC2, S4 Classe contenuto cloruri Cl <sub>i</sub> 0,4 Diámetro massimo aggregati: 32mm
ARCO ROVESCIO	C25/S0, XC2, S3 Classe contenuto cloruri Cl <sub>i</sub> 0,4 Diámetro massimo aggregati: 32mm
MAGRONE DI PULIZIA	Resistenza media: R <sub>m</sub> ≥ 15 MPa Contenuto min cemento: 150 Kg/mc
(*) LA RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE DEL CALCESTRUZZO DI RIVESTIMENTO DI CALOTTA ALL'ATTO DEL DISARMO DEVE ESSERE ≥ 8 MPa.	
<b>IMPERMEABILIZZAZIONE</b>	
<b>TELO IN PVC</b>	
- spessore ≥ 2,0mm ±5%	
- resist. trazione ≥ 15 N/m <sup>2</sup>	
- resistenza alle soluzioni acide e alcaline (variazione a 28gg) = ±20% max. allung.	
- resistenza alla pressione dell'acqua a 1 Mpa per 10 ore: impermeabile	
<b>GEOTESSUTO</b>	
- tessuto non tessuto a fibra lunga (>=60mm) di polipropilene puro	
- coesione per squallatura o legamento doppio	
- massa volumica unitaria ≥ 400g/m <sup>2</sup>	
- spessore: a 2kPa ≥ 3,0 mm	
a 200kPa ≥ 1,9 mm	
- resistenza a trazione media su striscia di 20cm ≥ 18 KN/m	
CANALLETTE IN PVC MICROFESSURATO: TUBO DI SCARICO CIECO IN PVC IN CORRESPONDENZA DEL BY-PASS	
- al piede dell'impermeabilizzazione >=80mm	
<b>CORDOLINO IDROESPANSIVO</b>	
- espansione a contatto con acqua 6 volte il suo volume iniziale minimo	
- spinta di rigonfiamento dopo 48 ore maggiore di 600 KPa	
- temperatura di applicazione da -15°C a +50°C	
<b>TUBI DI RACCOLTA ACQUE:</b>	
- IN PVC RIGIDO	
- Ø ≥ 300 mm	
- sp ≥ 7 mm	
<b>NOTE:</b>	
- PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI	
- ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod.IGS1-00-E-CV-TT-00000-002)	
- PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO	

**NOTE**

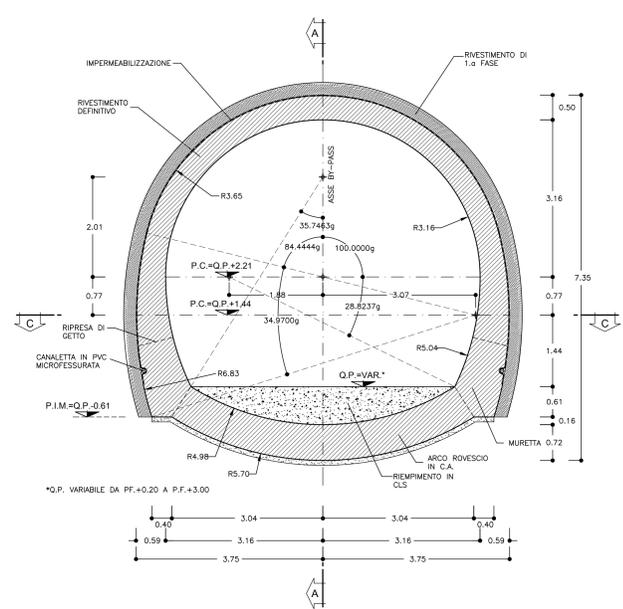
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO.
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, LE SPECIFICHE E LE FASI COSTRUTTIVE SI RIMANDA ALLA TAVOLA "FASI ESECUTIVE, SCAVI E CONSOLIDAMENTI"
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

LEGENDA	
P.C.	= PIANO DEI CENTRI
P.F.	= PIANO DEL FERRO
P.I.M.	= PIANO IMPOSTA MURETTA
Q.P.	= QUOTA PROGETTO

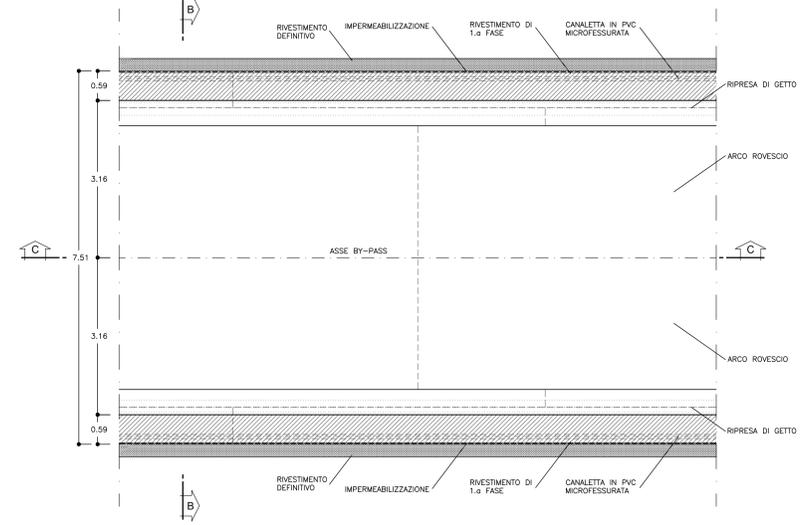
**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:50  
PROFILO LONGITUDINALE



**SEZIONE B-B**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE



**SEZIONE C-C**  
SCALA 1:50  
PIANTA



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

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

GENERAL CONTRACTOR: **COCLV** Consorzio Costruttori Integrati Veneto

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

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

Galleria di Sfollamento e Cunicoli di Collegamento BD (Fermata Vallemme)  
Cunicoli di Collegamento BD  
By-pass passaggio a raso - Tratta A - Carpentaria

GENERAL CONTRACTOR: **Coclv** Ing. N. Mallo

DIRETTORE LAVORI: \_\_\_\_\_

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/SCHEMA	PROG.	REV.
IG51	04	E	CV	BB	G92BX	015	A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSOL	25/06/2014	ROCKSOL	27/06/2014	A. Palombi	30/06/2014	
A01	Modifica lato costruttivo a seguito 2° A.R. (18.12.2015)	ROCKSOL	20/06/2016	ROCKSOL	21/06/2016	A. Mantovani	23/06/2016	
A02	Rev. per modifica cartiglio	ROCKSOL	12/01/2017	ROCKSOL	12/01/2017	A. Mantovani	12/01/2017	

Nome File: I01\A.C. CV\BANDO N.01\A.02 CLP\_F31\B200000000