

TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO	
ACCIAIO ARMATURE	B450C
RETE ELETTROSALDATA	B450C
CL.S	(con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)
CALOTTA E PIEDRITI (*)	C25/30, XC2, S4 Classe contenuto cloruri Cl. 0.4 Diámetro massimo agregado 32mm
MAGRONE DI PULIZIA	Resistenza media : Rm ≥ 15 MPa Contenuto min cemento : 150 Kg/mc
(*) LA RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE DEL CALCESTRUZZO DI RIVESTIMENTO DI CALOTA ALLARGATO DEL DISARMO DEVE ESSERE >= 8 MPa.	
IMPERMEABILIZZAZIONE	
TELO IN PVC	
- spessore	>= 2.0mm ±5%
- resist. trazione	>= 15 N/m
- 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	coordinato per aguglieria a legamento doppio
- massa volumica unitaria	>= 400g/m
- spessore a 2KPa	>= 3.0 mm
- a 200KPa	>= 1.9 mm
- resistenza a trazione media su striscia di 20cm	>= 18 KN/m
TUBO IN PVC MICROFESSURATO / TUBO DI SCARICO CIECO	
- Ø	>= 150mm Sp. >= 3mm
CONDIZIONI IDROSPANSIVO	
- esposizione 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° a +50°c
NOTE	
- 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-OC0000-002)	
- PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO	

NOTE

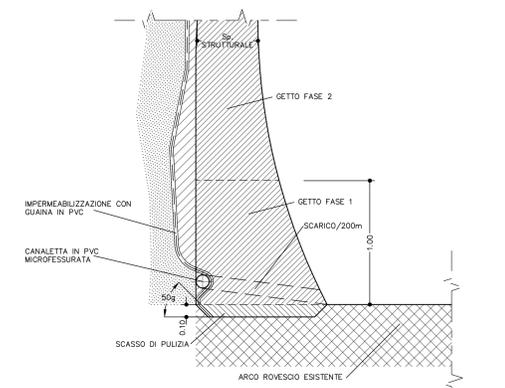
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO.
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, LE SPECIFICHE E LE FASI COSTRUTTIVE SI RIMANDA ALLA TAVOLA "FASI ESECUTIVE, SCAVI E CONSOLIDAMENTI"
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI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

- FASI COSTRUTTIVE**
- 1) PULIZIA CONTORNO DEL CAVO (EVENTUALE E OVE NECESSARIO).
 - 2) REALIZZAZIONE SCASSO DI PULIZIA E FIORETTATURA (L=1.50m).
 - 3) MONTAGGIO IMPERMEABILIZZAZIONE, TUBO PVC E RACCORDI OGNI 50m.
 - 4) MONTAGGIO ARMATURE.
 - 5) GETTO FASE 1.
 - 6) MONTAGGIO PVC RIMANENTE.
 - 7) ARMATURA CALOTTA E GETTO FASE 2.

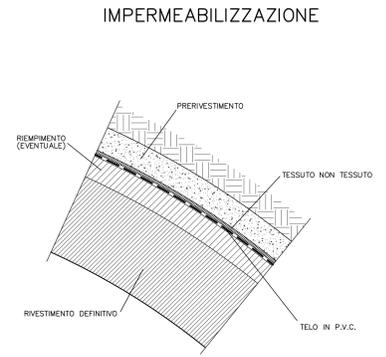
LEGENDA

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

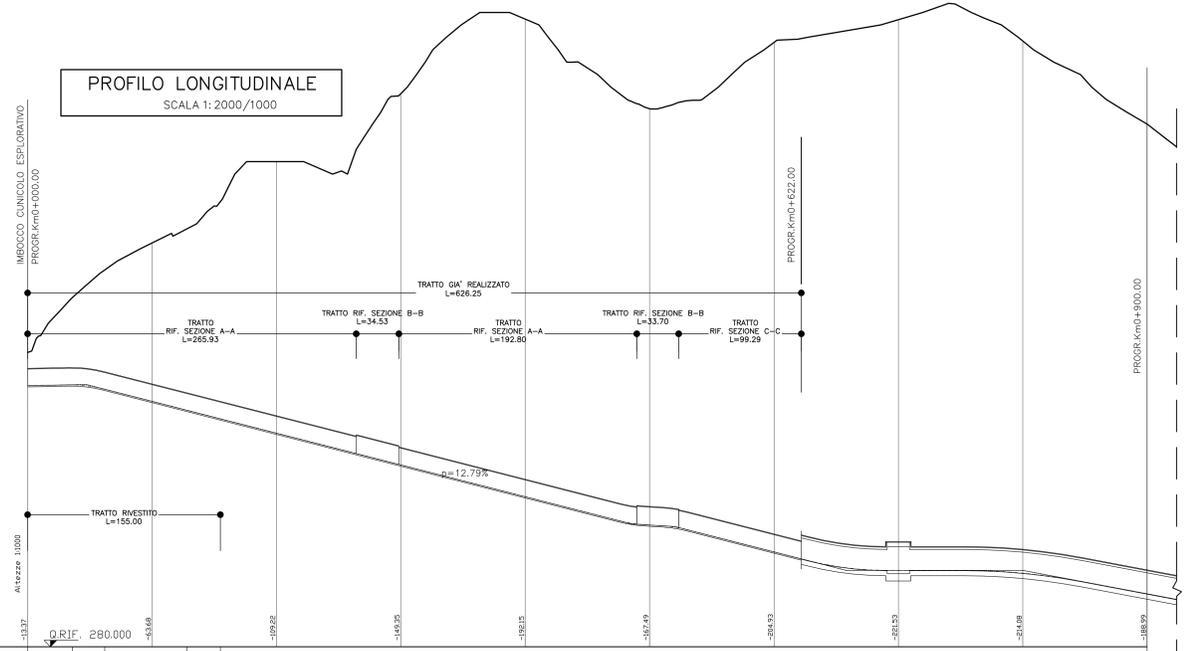
PARTICOLARE 1
SCALA 1:20



PARTICOLARE "2"
SCALA 1:20



PROFILO LONGITUDINALE
SCALA 1:2000/1000



SEZIONI TIPO INTERVENTO DI MISURA IN SICUREZZA	WA	XA	XA2	XB
DISTANZE PROGRESSIVE	8.00	100.00	200.00	280.00
DISTANZE PARZIALI		100.00	100.00	100.00
QUOTE TERRENO	395.023	377.738	365.937	352.146
QUOTE PROGETTO	395.023	377.738	365.937	352.146
ETOMETRICHE	0	1	2	3

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

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

GENERAL CONTRACTOR: **COCLV** Consorzio Costruttori Impianti Veicoli

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

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

Galleria naturale
 Cunicolo Val Lemme
 Da Progr. 0+000.00 a Progr. 0+626.25
 Carpentaria

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Comitato Cociv Ing. M. Malato		Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERASCRIPINA	PROGR.	REV.
IG51	04	E	CV	BZ	GN14YX	001	A

PROGETTAZIONE	Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	1	Prima emissione	ROCKSOL	25/11/2013	ROCKSOL	27/11/2013	A. Piloni	28/11/2013	
A01	1	Modifica per cambio lotto	ROCKSOL	07/01/2014	ROCKSOL	07/01/2014	A. Malinetta	07/01/2014	

Nome File: IG51-AV-CV-E-CV-TT-OC0000-002 CLP: F31-0200000000