

TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO	
ACCIAIO ARMATURE	B450C
RETE ELETTRICISALDATA	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
CONDIZIONE 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	
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-OC0000-002)	
- PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO	

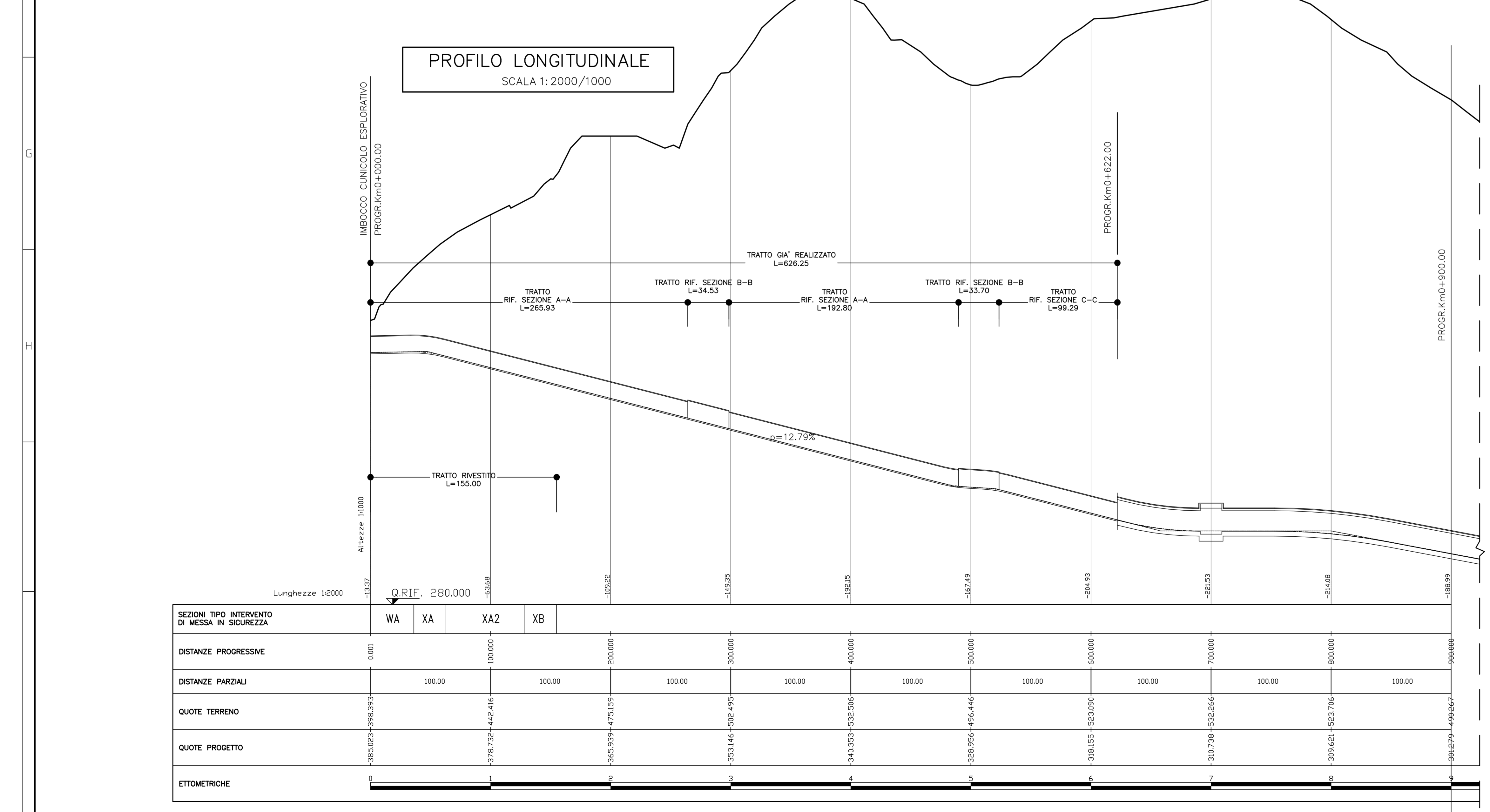
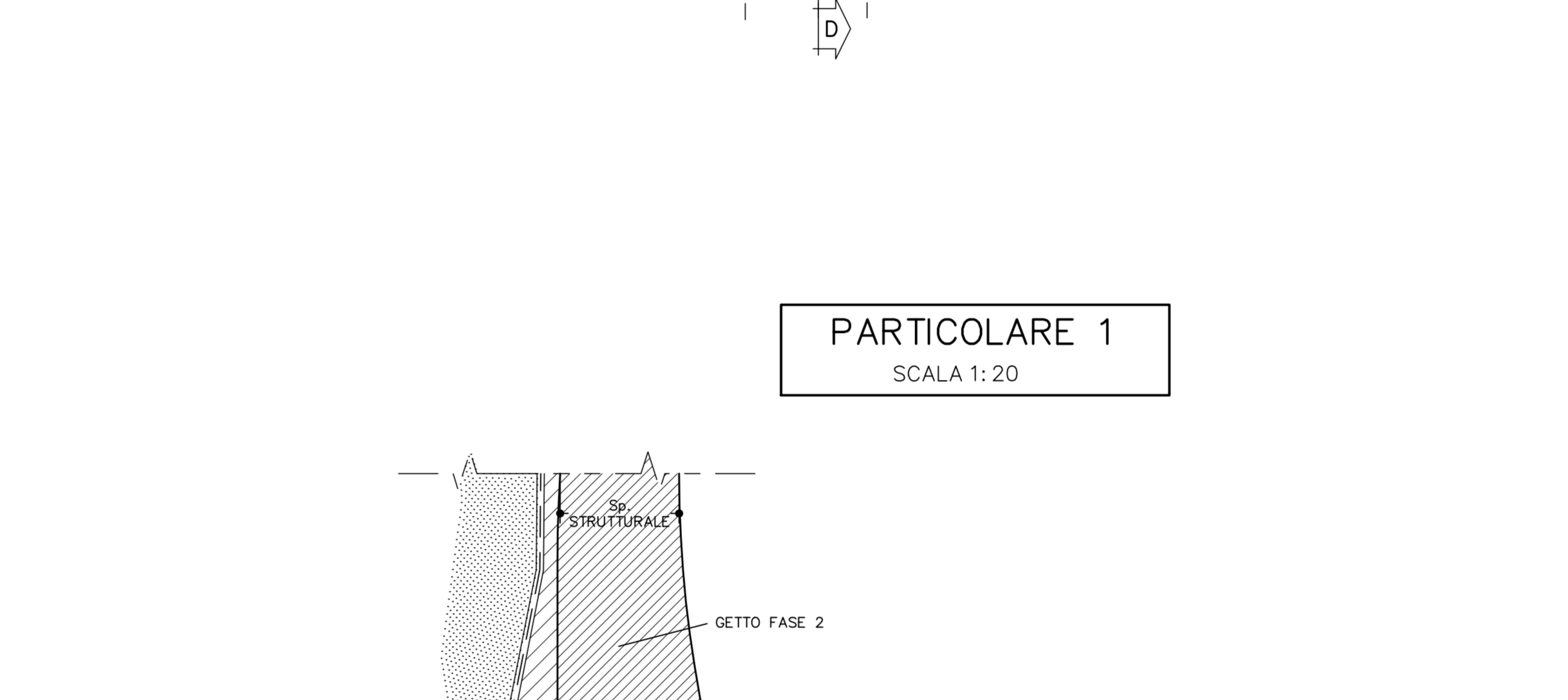
NOTE

- 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



COMMITTENTE:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

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
 Carpenteria

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