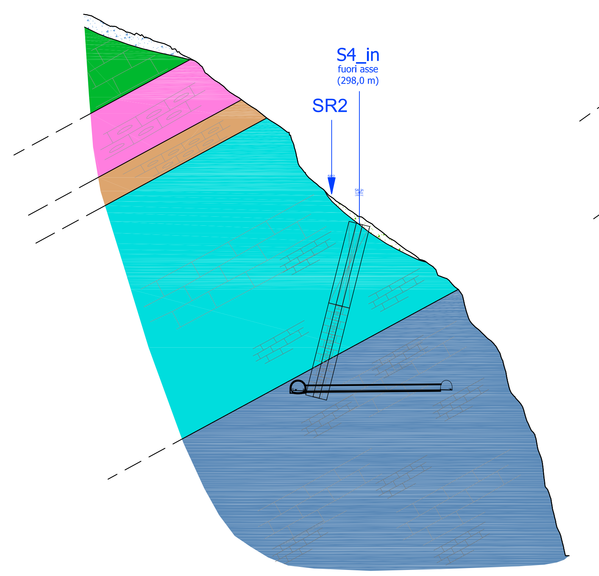
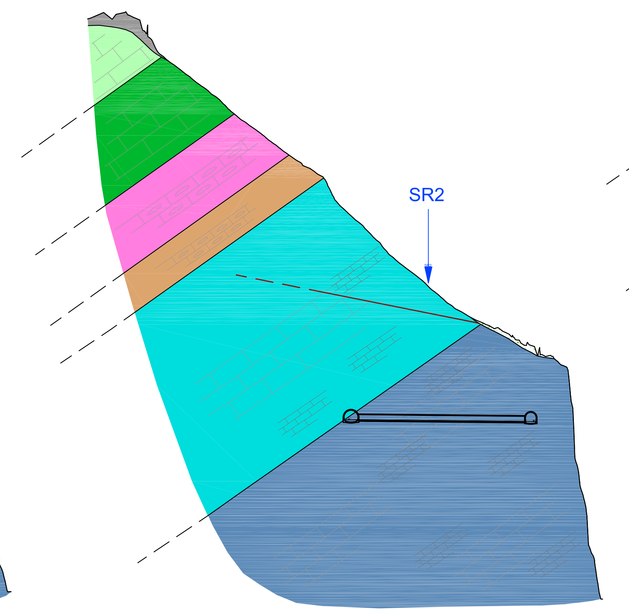
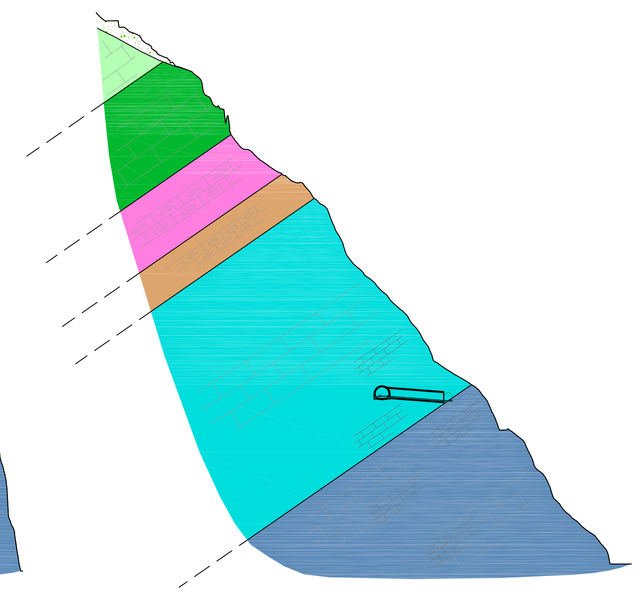
By-Pass 1
DIST.PROG.: 315,00



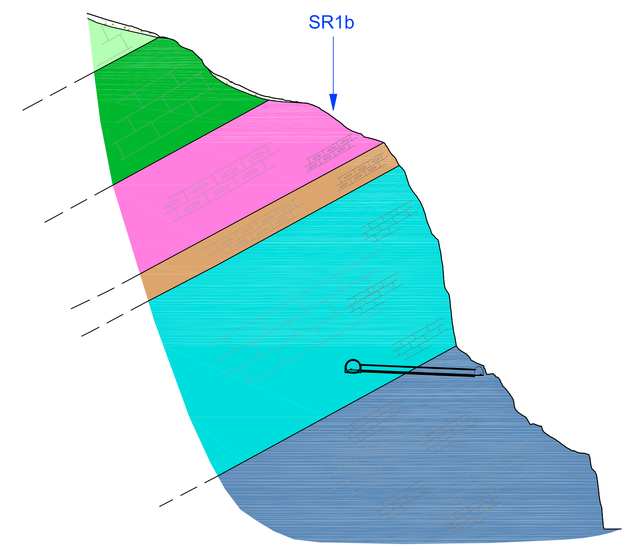
By-Pass 2
DIST.PROG.: 615,00



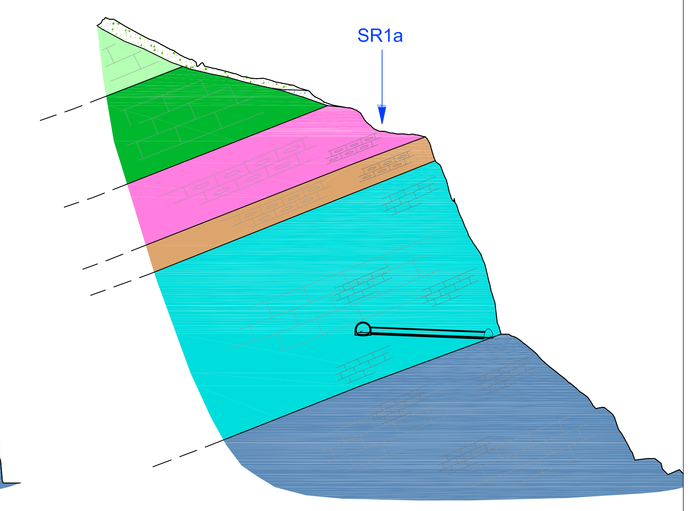
By-Pass carrabile 3
DIST.PROG.: 915,00



By-Pass 4
DIST.PROG.: 1215,00



By-Pass 5
DIST.PROG.: 1515,00



LEGENDA

Coltre eluvio-colluviale e detriti di conoide

Scaglia Rossa
Marne e marne argillose

Maiolica
Calcari bianchi e biancastri.

Selcifero Lombardo
Radiolariti identificate con selciì policrome.

Formazione di Navone
Calcari marnoso silicei.

Formazione di Concesio
Calcari silicei, anche marnosi e talora più o meno detritici.

Modolo
Calcari, per lo più marnosi.

Lineamento tettonico (rosso: dedotto da rilevamento, marrone: dedotto da geofisica). Tratteggiato se presunto

Asse di sinclinale

BP5 — Sezioni geologiche

Traccia della superficie piezometrica

96,8 m — Quota falda

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE

ANNO 2017

S3 — Sondaggio geognostico

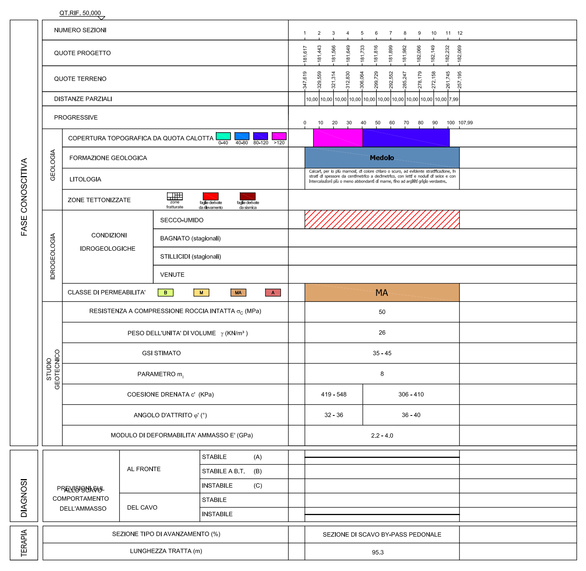
SR2 — Stesa sismica a riflessione

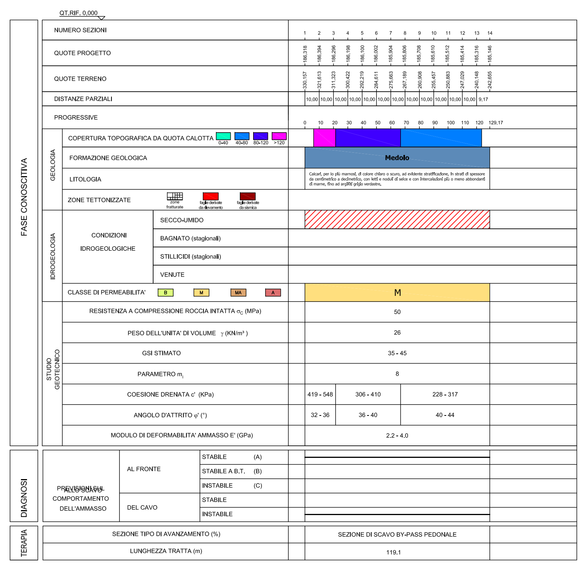
ANNO 2019

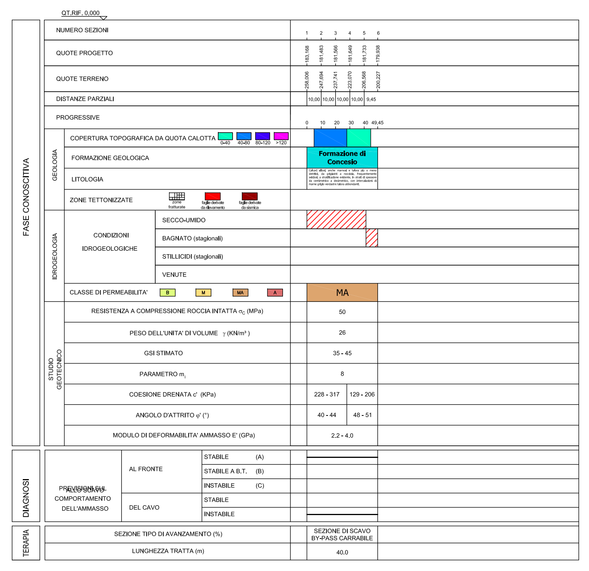
S5 — Sondaggio geognostico

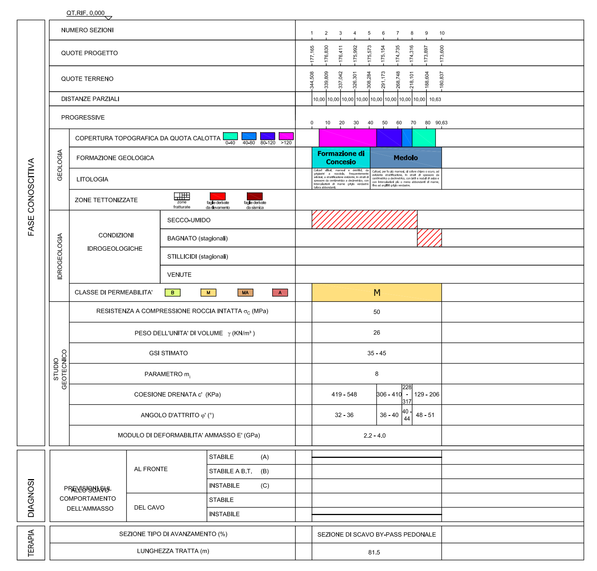
Lin1 — Stesa sismica a rifrazione/riflessione

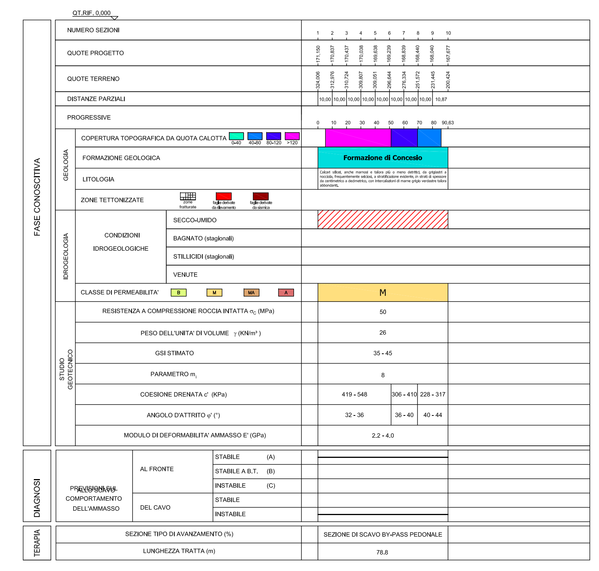
NOTA
Lo scavo dovrà essere eseguito con mezzi meccanici con limitazioni dei sistemi di produzione











GRUPPO FS ITALIANE — *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

S.S. 45bis - Gardesana Occidentale

Opere di costruzione della galleria in variante tra il km 86+567 e il km 88+800 finalizzata a sottendere le attuali gallerie ogivali a sezione ristretta

PROGETTO DEFINITIVO — COD. MI92

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Antonio Scalamandré
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Serena Mojetta
Ordine Geol. di Roma n. 928

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Ing. Laura Traiani
Ordine Ing. di Roma n. 31890

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Fabio Quondam

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Giancarlo Luongo

PROTOCOLLO — DATA

GALLERIA NATURALE MUSLONE
Profili geomeccanici By-pass

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPMI09 2	LIV. PROG.: D	18	T00GN01OSTFG02A	A	1:1000
		CODICE ELAB.: T00GN01OSTFG02		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Gen 2020			