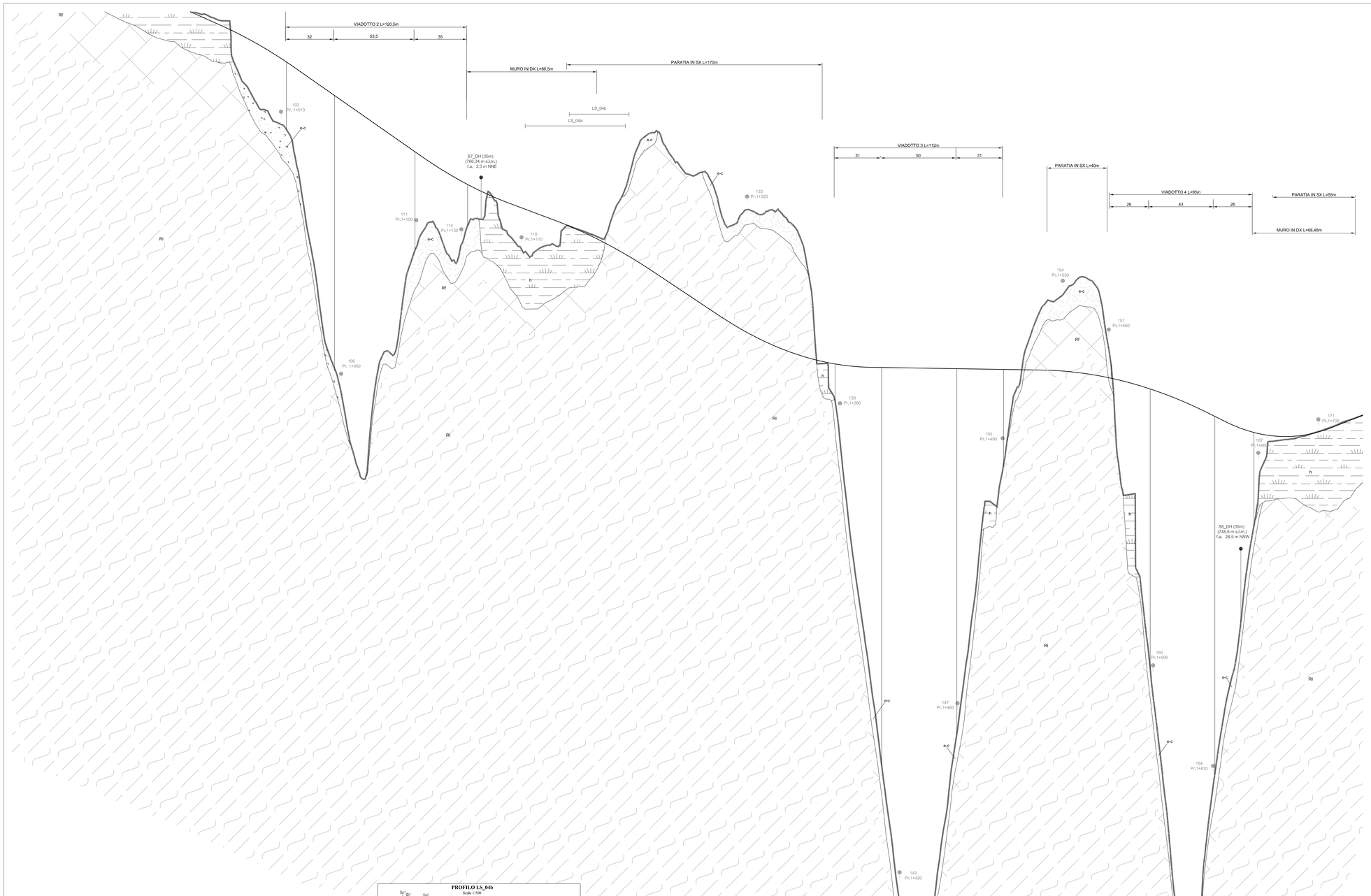


	PARAMETRO / UTOTIPO	A	E-C	Rf	Ri
RANGE DEI PARAMETRI GEOTECNICI	PESO DI VOLUME (kN/m3)	19	19	26	26
	COESIONE DREINATA (kPa)	0	0 ÷ 5	44	55
	ANGOLO DI RESISTENZA AL TAGLIO (°)	33 ÷ 35	27 ÷ 33	30	38
	MODULO ELASTICO (MPa)	15 ÷ 25	15 ÷ 25	280	350

Depositi Antropici
Materiali di riporto

Depositi Alluvionali - A
Depositi sciolti costituiti da ciottoli, localmente blocchi e materiale fine, accumulati lungo le principali aste fluviali a torrentizie, soggetto ad esclusiviere degli ordinari processi fluviali.

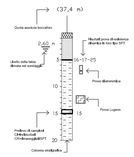
Coltre Superficiale - e-c
Detrito e eluvio, con potenza sporadica di materiale a grana fine.

Roccia Fratturata - Rf
Ammasso roccioso costituito da componenti marnose e arenitiche, con stratificazione piano parallela, fratturato e alterato.

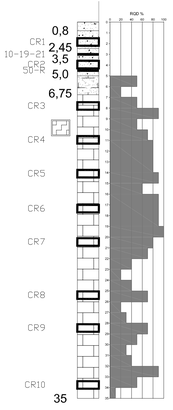
Roccia Integra - Ri
Ammasso roccioso costituito da componenti marnose e arenitiche, con stratificazione piano parallela.

Fascia Tettonizzata

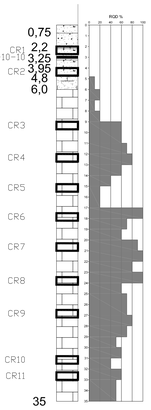
LEGENDA STRATIGRAFIE

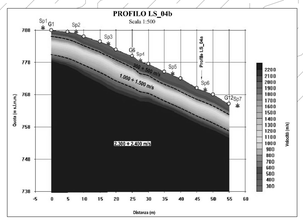


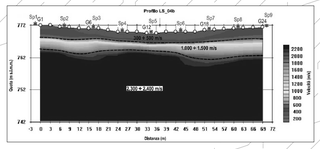
S7_DH (35m)
(766,34 m s.l.m.)
f.a. 2,3 m NNE



S8_DH (35m)
(748,8 m s.l.m.)
f.a. 28,5 m NNW







	30–40	30–40	25–35	25–35	25–35	30–40	25–35	25–35	25–35	30–40	INDICE DI QUALITA' CSI [Hoek&Marinos, 2000]
PROGRESSIVE	840.00	860.00	880.00	900.00	920.00	940.00	960.00	980.00	1000.00	1020.00	1040.00	1060.00	1080.00	1100.00	1120.00	1140.00	1160.00	1180.00	1200.00	1220.00	1240.00	1260.00	1280.00	1300.00	1320.00	1340.00	1360.00	1380.00	1400.00	1420.00	1440.00	1460.00	1480.00	1500.00	1520.00	1540.00	1560.00	1580.00	1600.00	1620.00	1640.00	1660.00	1680.00	1700.00	1720.00	1728.91
QUOTE TERRENO	782.77	781.80	780.73	779.78	778.83	777.98	777.37	773.79	771.01	767.26	755.18	747.34	755.02	762.26	761.46	763.82	762.81	761.75	763.36	762.60	766.30	769.58	766.78	765.00	764.42	764.44	760.29	750.21	734.22	718.88	712.83	730.32	745.00	752.63	758.37	759.86	755.12	746.13	722.76	716.40	732.54	746.54	749.13	749.66	750.41	750.73
QUOTE PROGETTO	782.46	781.57	780.67	779.78	778.88	777.99	777.09	776.20	775.16	773.76	772.36	770.96	769.56	768.16	766.76	765.63	764.88	764.13	763.38	762.63	761.42	760.88	758.75	757.42	756.08	754.75	753.99	753.96	753.92	753.89	753.86	753.83	753.79	753.76	753.73	753.70	753.66	753.18	752.18	751.18	750.18	749.18	748.77	749.58	750.39	750.73

anas — *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

Variante alla S.S. 45 "Val di Trebbia"

Comuni di Torriglia e Montebruno

dal Km 31+500 (Costafontana) al Km 35+600 (Montebruno)

2° stralcio funzionale

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI:
Ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n. 3594

Ing. Giuseppe Danilo Malgeri
Ordine Ing. di Roma n. A34610

Geol. Serena Majetta
Ordine Geologi del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Fabio Guondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Ing. Gianiario Luongo

PROTOCOLLO | DATA

GEOTECNICA

Profilo geotecnico da km 33+090.50 a km 34+819.41 Tav. 2/2

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPGE03 D 1701	T00GE00GETFG03A CODICE ELAB. T00GE00GETFG03	A	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	.....	Ing. A. Mangialo	Ing. E. Mitrigo	Ing. A. Michel