

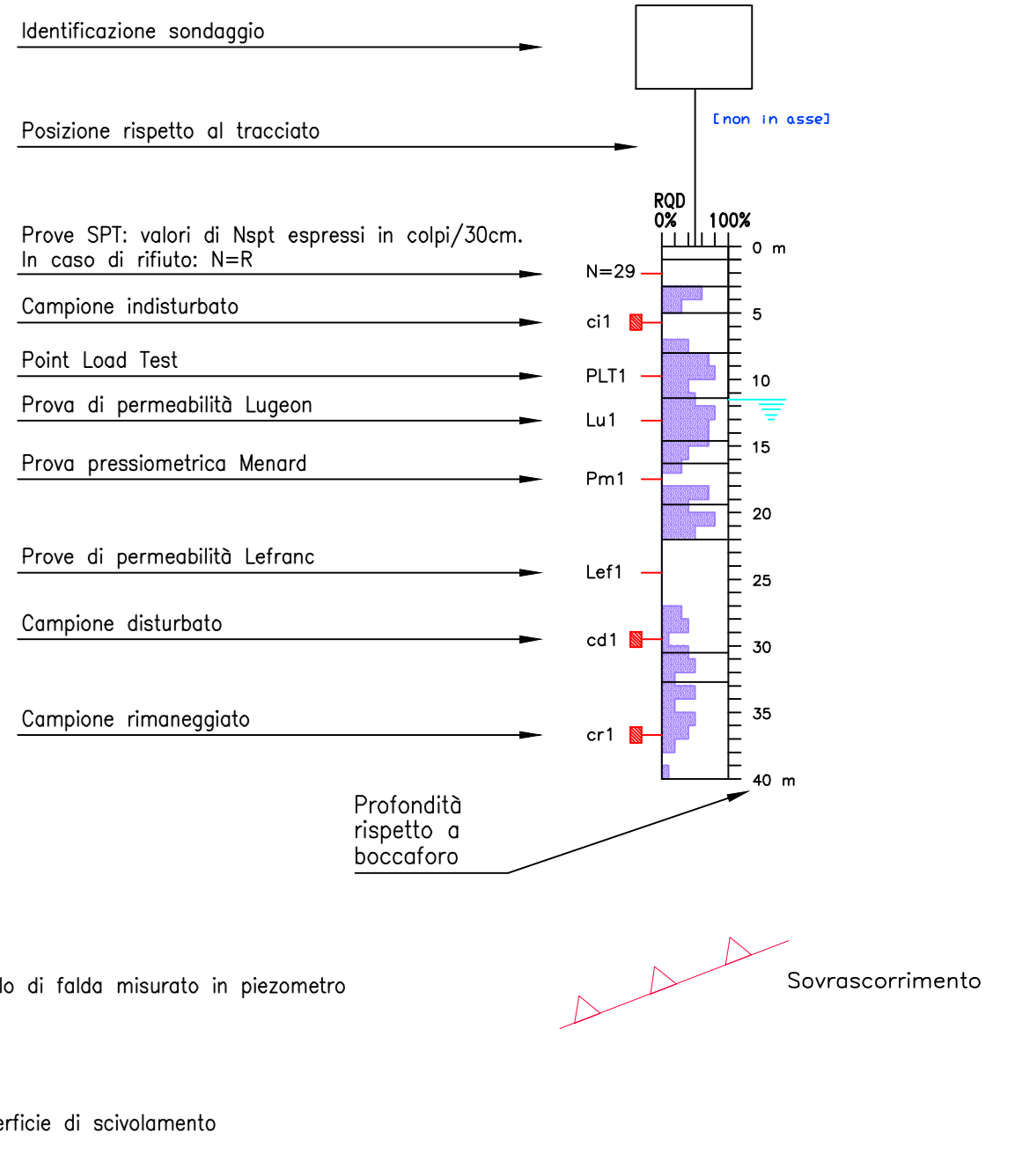
Altezza 1: 1000
Lunghezza 1: 1000
Q.RIF. -20.000

QUOTE PROGETTO	27,72	27,984	28,264	28,298	28,629	28,777	28,880	29,052	29,200	29,326	29,420	29,484	29,554	29,600	29,608	29,682	29,696	29,880	29,910	29,916	29,924	29,924	29,930	29,934	
QUOTE TERRENO	27,72	27,984	28,264	28,298	28,629	28,777	28,880	29,052	29,200	29,326	29,420	29,484	29,554	29,600	29,608	29,682	29,696	29,880	29,910	29,916	29,924	29,930	29,934	29,938	
DISTANZE PARZIALI	20,000	12,661	7,799	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	11,401	5,599	20,000	20,000	20,000			
DISTANZE PROGRESSIVE	3360,000	3387,661	3405,460	3425,460	3445,460	3465,460	3485,460	3505,460	3525,460	3545,460	3565,460	3585,460	3605,460	3625,460	3645,460	3665,460	3685,460	3705,460	3725,460	3745,460	3765,460	3785,460	3805,460	3825,460	3845,460

FASE CONSUNTIVA	STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO	FORMAZIONE		LITOLOGIA		ASSETTO GIACITURALE		PROVE SISMICHE		PERMEABILITA' DELL'AMMASSO		CONDIZIONI IDRAULICHE ATTESE		PROBLEMATICHE IN FASE DI SCAVO		ZONE IN FRANA QUIESCENTE		ZONE DECOMPRESSE		
		MACIGNO		PREVALENTI ARGILLITI E PELTI CON LIVELLI ARENACEI DECIMETRICI FORTEMENTE ALTERATI E CATAGLASATI		MASSIVO	CAOTICO	Vp (m/sec)	Valore di Stack (m/sec)	ALTA	MEDIA	BASSA	VENUTE D'ACQUA	FALDA IDRICA	GAS	ACQUA	SOVRATENSIONI TETTONICHE MATERIALI SPINGENTI			
STUDIO GEOTECNICO	CARATTERISTICHE DELL'AMMASSO AL FRONTE	γ (kN/m³)		21 *																
		φ (°)		30 *																
		c (kPa)		65 *																
		E (MPa)		250 *																
		ACQUA		UMIDA																
DIAGNOSI	PREVISIONI SUL COMPORTEMENTO DELLA GALLERIA	AL FRONTE	STABILE (A)																	
		DEL CAVO	STABILE (A)																	
DIAGNOSI	PREVISIONI SUL COMPORTEMENTO DELLA GALLERIA	AL FRONTE	STABILE (A)																	
		DEL CAVO	STABILE (A)																	
FASE DI TERAPIA	INTERVENTI DI PRECONSOLIDAMENTO E PRECONTENIMENTO	FRONTE	ELEMENTI IN VETRORESINA		SEZIONE D'ATTACCO		SEZIONE DI RIPARTENZA													
			JET GROUTING																	
			ELEMENTI IN VETRORESINA VALVOLATI																	
			JET GROUTING																	
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E CONTENIMENTO	CONTORNO	PRESOSTEGNO METALLICO	IN AVANZAMENTO		EVENTUALI															
			DRENAGGI																	
			SPessore SPRITZ-BETON FIBRORINF. (m)		AL FRONTE		0.10		0.10											
			CINTINE		SUL CONTORNO DEL CAVO		0.25		0.30		0.25									
CLS	ARMATO A.R. E MURETTE																			
	ARMATO MURETTE																			
		ARMATO CALOTTA																		

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

S05	Campagna geognostica 2010-2011
PZ7 /7	Campagna geognostica 2007
S11	Campagna geognostica 2000-2001
F21	Campagna geognostica integrativa 2016



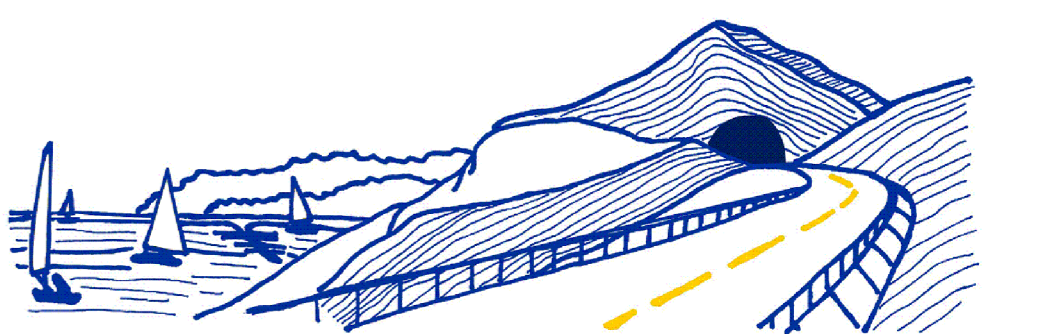
	γ (kN/m³)	φ (°)	c (kPa)
M1	19-20	25-28	0-10

NOTE:
* PARAMETRI GEOTECNICI DA BACK ANALYSIS

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)
VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA
INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA
3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE

PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO
PROGETTO ESECUTIVO GE265



CESI - TECHINT - IGEAG

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Fabrizio CARNONE	Ing. Alessandro RODINO	Dot. Giulio ZAPPA	Dot. Domenico TRIMOLI

GALLERIA NATURALE FELETTINO III
PROFILO GEOTECNICO/GEOMECCANICO TRA IMBOCCO NORD E FRONTE DI SCAVO ATTUALE ALLA PK 3+312

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPGE0205 E 20	PO03NDGEOFF02	A	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMMISSIONE	Aprile 2021	P.Vendrame	G.Zappa	A.Nardi