



Profilo
Km 0+000.00 - 16+281.14
Scala : 2000:200
Q.Rif. : 30.00

NUMERO SEZIONE	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90		
DISTANZE PARZIALI	0.00	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
PROGRESSIVE	0.00	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00	5.20	5.40	5.60	5.80	6.00	6.20	6.40	6.60	6.80	7.00	7.20	7.40	7.60	7.80	8.00	8.20	8.40	8.60	8.80	9.00	9.20	9.40	9.60	9.80	10.00			
QUOTE PROGETTO	75.67	75.67	75.67	76.08	76.24	76.59	77.13	77.86	78.64	79.42	80.20	80.98	81.75	82.53	83.30	84.05	84.79	85.53	86.25	86.96	87.65	88.34	89.01	89.68	90.33	90.97	91.60	92.22	92.82	93.42	94.00	94.57	95.13	95.68	96.22	96.75	97.26	97.77	98.26	98.74	99.21	99.67	100.11	100.55	100.97	101.38	101.78	102.17	102.55	102.92	103.27	103.61	103.94	104.26
QUOTE TERRENO	73.63	73.61	73.93	74.59	75.30	76.07	76.81	77.67	78.61	79.36	80.03	80.93	81.65	82.41	83.14	83.86	84.70	85.78	86.67	87.25	87.81	88.34	88.93	89.81	90.56	91.20	91.80	92.64	93.34	93.90	94.38	94.79	95.47	95.97	96.44	96.75	97.53	97.92	98.18	98.89	99.34	99.87	100.43	100.91	101.40	101.80	102.20	102.55	102.92	103.27	103.61	103.94	104.26	
DIFFERENZA QUOTE	2.04	2.19	2.01	1.48	0.94	0.52	0.32	0.19	0.03	0.06	0.17	0.05	0.11	0.12	0.15	0.19	0.10	-0.25	-0.42	-0.29	-0.15	-0.20	-0.31	-0.13	-0.23	-0.23	-0.44	-0.42	-0.51	-0.48	-0.38	-0.21	-0.34	-0.29	-0.22	-0.29	-0.26	-0.15	0.07	-0.15	-0.14	0.24	0.52	0.64	0.77	0.77	0.87	1.17	1.55	1.41	1.33	1.41	1.41	

LEGENDA CARTA GEOTECNICA

TERRENI

TR/TV TERRENO VEGETALE poco consistente con radici.
TERRENO DI RIPIRTO rimaneggiato, di varia natura e granulometria, solitamente da sabbia a limo ghiaioso debolmente argilloso, poco addensato. Presenza di conglomerato bituminoso, elementi eterometrici lapidei, sfabbricidi.

DT DETRITO rimaneggiato, moderatamente consistente, di colore marrone. La granulometria varia dall'argilla con limo alla sabbia argillosa, a tratti ghiaiosa.

LS LIMO SABBIOSO e SABBIA LIMOSA, di natura arenacea, di colore dal marrone chiaro al rossastro all'ocra.

SgI SABBIA CON GHIAIA LIMOSA e SABBIA CON LIMO GHIAIOSA, di colore dal marrone ocra al grigiastro con rare venature violastre, di natura prevalentemente arenacea o marnosa e spesso carotate come sabbia e ghiaia a causa del basso grado di cementazione.

ROCCE

Cg CONGLOMERATI poligenici ben cementati con fratture ricementate sub-orizzontali.

M MARNA siltitica o arenacea a struttura massiva grigio biancastra, in genere poco compatta nei primi metri, a luoghi prelevata sotto forma di dischi. Presenza di discontinuità sub-verticali, molto rugose, aperte o chiuse, con patine di ossidazione rossastre.

Ar ARENARIA di varia natura a grana da media a fine e cementazione variabile, di colore dal grigiastro al marrone chiaro al biancastro. Generalmente compatta, a tratti fratturata, con discontinuità sub-verticali aperte e chiuse, con superfici da mediamente a molto ruvide e talora patine di ossidazione rossastre. Sono presenti livelli debolmente cementati. Talora prelevata sotto forma di dischi.

Ad ANDESITE grigie come sabbia e ghiaia di colore grigiato nerastro da poco a mediamente addensata.

Ca CALCARI fratturati, debolmente cementati a grana da fine a media, di colore marrone chiaro, con discontinuità chiuse ed aperte, da sub-orizzontali a sub-verticali.

INDAGINI

- Snn Sondaggio Geognostico
- Snn-PZ Sondaggio Geognostico con piezometro
- Snn-DH Sondaggio Geognostico con Down Hole
- Pznn Pozzetto Geognostico
- Grafico velocità onde S
- Faglia
- Confine non definibile
- Livello di falda

COLONNINA SONDAGGI

- xxx.xx m Quota boccaforo
- x m Profondità dal boccaforo
- x m Livello falda dal boccaforo
- Prove penetrometriche SPT
- Campione Rimaneggiato
- Campione Indisturbato
- Campione Litoide

COLONNINA POZZETTI

- xxx.xx m Quota boccaforo
- x m Profondità dal boccaforo
- Livello falda dal boccaforo

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.128 "Centrale Sarda"
Lotto 0 bivio Monastir - bivio Senorbì
1° stralcio dal km 0+200 al km 16+700

PROGETTO DEFINITIVO		COD. CA356
PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG		
PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dett. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)		
RESPONSABILI D'AREA: Responsabile Tracciato stradale: Dett. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031) Responsabile Strutture: Dett. Ing. Giovanni Pizzo (Ord. Ing. Prov. Roma 27246) Responsabile Idraulico, Geotecnica e Impianti: Dett. Ing. Sergio Gallo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872) Responsabile Ambiente: Dett. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)		
GEOLOGIA E GEOTECNICA GEOTECNICA PROFILO GEOTECNICO - Tav 2/18		
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE
PROGETTO: DPCA0356	TOOGE00GETFPO1A-18	SCALA:
LIV. PROG. ANNO: D 21	CODICE ELAB. TOOGE00GETFPO2	1:2000/2000

D	EMISSIONE	NOV. 2021	V. TURANO	G. SPECIALE	F. NICCHARELLI
C					
B					
A					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO