



Profilo
Km 0+000.00 - 16+281.14
Scala : 1000:100
Q.Rif. : 30.00

NUMERO SEZIONE	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
DISTANZE PARZIALI	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
PROGRESSIVE	0+440.00	0+460.00	0+480.00	0+500.00	0+520.00	0+540.00	0+560.00	0+580.00	0+600.00	0+620.00	0+640.00	0+660.00	0+680.00	0+700.00	0+720.00	0+740.00	0+760.00	0+780.00	0+800.00	0+820.00	0+840.00	0+860.00	0+880.00	0+900.00	0+920.00	0+940.00
QUOTE PROGETTO	-1.44	-1.42	-1.40	-1.37	-1.35	-1.44	-1.57	-1.70	-1.82	-1.91	-1.88	-5.90	-3.83	-2.01	-2.01	-1.98	-2.04	-2.19	-2.01	-1.48	-0.94	-0.52	-0.32	-0.19	-0.03	-0.06
QUOTE TERRENO	-72.04	-72.20	-72.36	-72.52	-72.68	-72.73	-72.73	-72.73	-72.75	-72.80	-72.97	-71.09	-71.29	-73.25	-73.38	-73.55	-73.63	-73.61	-73.93	-74.59	-75.30	-76.07	-76.81	-77.67	-78.61	-79.36
DIFFERENZA QUOTE	-1.44	-1.42	-1.40	-1.37	-1.35	-1.44	-1.57	-1.70	-1.82	-1.91	-1.88	-5.90	-3.83	-2.01	-2.01	-1.98	-2.04	-2.19	-2.01	-1.48	-0.94	-0.52	-0.32	-0.19	-0.03	-0.06

LEGENDA CARTA GEOTECNICA

TERRENI

- TR/TV** TERRENO VEGETALE poco consistente con radici.
- 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.
- SGL** 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.

ROCCHE

- Cg** CONGLOMERATI poligenici ben cementati con fratture ricementate sub-orizzontali.
- M** MARNIA 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 biancastrato. Generalmente compatta, a tratti fratturata, con discontinuità sub-verticali aperte e chiuse, con superfici da mediamente a molto rugose e talora patine di ossidazione rossastre. Sono presenti livelli debolmente cementati. Talora prelevata sotto forma di dischi.
- Ad** ANDESITE prelevata come sabbia e ghiaia di colore grigio nerastro da poco a mediamente addegnata.
- 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

COLONNINA SONDAGGI

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

COLONNINA POZZETTI

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

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 - WDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Pizzaro (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Gallo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcurato (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Edoardo Quattrone

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

VIA INGEGNERIA

SERING INGEGNERIA

WDP

BRENG BRIDGE ENGINEERING

OPERE D'ARTE MAGGIORI

PONTE PO01-PONTE PARDU

PROFILO GEOTECNICO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPCA0356	LIV. PROG. ANNO: D 21		
	CODICE ELAB.: PO0PO01STRFG01	A	1:1000/100

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