



Profilo
Km 0+000.00 - 16+281.14
Scala : 1000:100
Q.Rif. : 105.00

NUMERO SEZIONE	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762
DISTANZE PARZIALI	0.0	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		148.07	168.07	188.07	208.07	228.07	248.07	268.07	288.07	308.07	328.07	348.07	368.07	388.07	408.07	428.07	448.07	468.07	488.07	508.07	528.07	548.07	568.07	588.07	608.07	628.07
QUOTE PROGETTO		-148.07	-151.76	-151.84	-147.40	-147.40	-148.87	-151.94	-144.76	-147.60	-147.60	-148.87	-152.44	-144.86	-147.60	-147.60	-148.87	-152.44	-144.86	-147.60	-147.60	-148.87	-152.44	-144.86	-147.60	-147.60
QUOTE TERRENO		-148.07	-151.76	-151.84	-147.40	-147.40	-148.87	-151.94	-144.76	-147.60	-147.60	-148.87	-152.44	-144.86	-147.60	-147.60	-148.87	-152.44	-144.86	-147.60	-147.60	-148.87	-152.44	-144.86	-147.60	-147.60
DIFFERENZA QUOTE		-2.69	-3.03	-3.07	-3.11	-3.11	-3.51	-3.57	-3.43	-3.43	-3.57	-3.92	-3.57	-3.43	-3.43	-3.57	-3.92	-3.57	-3.43	-3.43	-3.57	-3.92	-3.57	-3.43	-3.43	-2.82

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.

Scl 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 frantumata, 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 prelevata come sabbia e ghiaia di colore grigio nerastro da poco a mediamente addensata.

Ca CALCARI frantumati, 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 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

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

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: **FRANCESCO NICHIARELLI** (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE SPECIALISTICHE: **VIA INGEGNERIA**

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)

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: **BRENG** (Dott. Ing. Edoardo Quattrone)

OPERE D'ARTE MAGGIORI
PONTE PO02-PONTE S'ARRAOLE
PROFILO GEOTECNICO

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA0356	D	21	PO0PO02STRFG01A	A	1:1000/100
CODICE ELAB.	PO0PO02STRFG01				
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	NOV. 2021	V. TURANO	G. SPECIALE	F. NICHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO