

Caratteri geologico-stratigrafici

Unità geologica	Caratteri litologici prevalenti
	Riperto antropico Sabbie e sabbie limose di colore bruno e grigio, prive di struttura, con frequenti inclusi lapidei poligenici sub-angolari. Olocene
	Depositi eluvio-colluviali Sabbie limoso-argillose e limi sabbioso-argillosi di colore bruno e grigio, privi di struttura, con ghiaie poligeniche sub-angolari e frequenti resti vegetali. Olocene
	Depositi di frana Sabbie limoso-argillose e limi sabbioso-argillosi di colore grigio e giallastro, a struttura caotica o indistinta, con ghiaie poligeniche sub-angolari e frequenti resti vegetali. Olocene
	Depositi alluvionali Depositi soggetti continuamente alla rielaborazione fluviale - alveo ordinario (ba1) e depositi alluvionali occasionalmente coinvolti dall'azione fluviale e/o dei corsi d'acqua temporanei presenti oppure associati ad alluvioni recenti, ma non interessati dalla rielaborazione dei corsi d'acqua (ba). Sono costituiti da sabbie medie e sabbie limose di colore bruno, grigio e giallastro, con ghiaie poligeniche sub-arrotondate e frequenti resti vegetali. Localmente si rinvergono lenti e/o livelli di limi argilloso-sabbiosi di colore grigio e nerastro, e ghiaie poligeniche sub-arrotondate in matrice sabbioso-limosa di colore bruno e grigio. Olocene
	Depositi alluvionali terrazzati recenti Deposito alluvionale recente (bb). Prevalentemente sabbie e sabbie limose con livelli di sabbie grossolane e ghiaie e non raramente lenti limo-argillose. Sono ubicati lateralmente ai corsi d'acqua principali, ma fissati dalla vegetazione, con presenza di frequenti resti vegetali, pertanto non soggetti all'azione dei corsi d'acqua. Formano corpi sedimentari di dimensioni variabili passando lateralmente e verticalmente a depositi di piana inondabile. Olocene
	Unità ghiaioso-sabbiosa (gn) Ciottoli e ghiaie poligeniche sub-arrotondate, da poco a discretamente cementate, immerse in matrice sabbioso-limosa di colore bruno e rossastro. Localmente si rinvergono lenti e/o livelli di sabbie e sabbie limose di colore bruno e rossastro, con ciottoli e ghiaie poligeniche sub-arrotondate. Pleistocene
	Unità sabbioso-limosa (sl) Sabbie e sabbie limose, talora debolmente argillose, di colore bruno e giallastro, in strati da millimetrici a decimetrici da sciolti a discretamente cementati. Localmente si rinvergono intercalazioni di limi e limi argillosi di colore bruno e grigio, in strati da millimetrici a decimetrici più frequenti verso il basso stratigrafico. Pliocene - Pleistocene

Elementi stratigrafici e strutturali

	limite stratigrafico certo a tratteggio se presunto		conoide alluvionale		ghiaccitura ed inclinazione degli strati
	faglia certa a tratteggio se presunta o sepolta		conoide detritico-colluviale		Traccia sezione geologica

Indagini Amministrazione Provinciale Vibo Valentia a corredo dei lavori di completamento e ammodernamento Lotta Scornari (anno 2005)	Indagini progetto definitivo S.S.182 "Trasversale delle Serre", Tronco 1, Lotti 1 e 2, Tratto Serre - Scornari (anno 2009)
	Sondaggio geognostico a carotaggio continuo, attrezzato per prova Down-Hole
	Sondaggio geognostico a carotaggio continuo, attrezzato per prova Down-Hole
	Prova penetrometrica dinamica DPSH
	Stendimento sismico a rifrazione
	Sondaggio geognostico a carotaggio continuo, attrezzato per prova Down-Hole
	Sondaggio geognostico a carotaggio continuo, attrezzato per prova Down-Hole
	Pozzetto geognostico con prova di carico su piastra
	Prova penetrometrica dinamica DPSH
	Prova di densità in sito

Indagini Progetto Esecutivo (anno 2014)

	Sondaggio geognostico a carotaggio continuo, attrezzato per prova Down-Hole		Prova penetrometrica dinamica DPSH
	Sondaggio geognostico a carotaggio continuo, attrezzato per prova Down-Hole		Prova di densità in sito
	Pozzetto geognostico		



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 182 "TRASVERSALE DELLE SERRE"
Tronco 1° Lotto 1° Stralcio 2° completamento
Superamento del Colle dello Scornari

PROGETTO DEFINITIVO

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO	I PROGETTISTI SPECIALISTICI	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)
Dott. Geol. Giuseppe Chittibene Ordine Ingegneri della Regione Calabria n. 538	Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	GP INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
COORDINATORE PER SPESALITÀ IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Valerio Guidobaldi Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30025	Ing. Paolo Orsini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817	RO Studio di Architettura e Ingegneria Moderna
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Gianfranco Vasselli	Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	HYpro
	Ing. Vincenzo Secreti Ordine Ingegneri Provincia di Crotone n. 412	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDOCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 310354035

GEOLOGIA GEOTECNICA
Geologia
Carta geologica

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA
COMP. PROGETTO	LV. ANNO	TOOGE01GEOCG01_B		
DP	CZ0299	D18		
CODICE ELAB.	T O O G E O 1 G E O C G 0 1		B	1:2.000
D				
C				
B	Revisione	Luglio '18	AS	GG
A	Emissione	Maggio '18	M.Ionni	AS GG
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

