



### LEGENDA

**Elementi geologico-strutturali**

- A Roccia prevalentemente calcarea e gessose
- B Roccia marnosa, marnoso-pellicola e pellicole
- C Roccia costituita da alternanze (ad es. arenitico-pellicola-pellicola-arenitico, marnoso-arenitico, ecc.)
- D Roccia prevalentemente arenitica (arenaria e sabbie)
- E Roccia calcarea (gialla e conglomerati)
- F Roccie effusive e vulcanoclastiche

**Forme strutturali**

- Faglia certa (i tratti indicano il lato ribassato)
- Faglia presunta o sospetta (i tratti indicano il lato ribassato)
- 10° Direzione ed immersione degli strati

**Forme di versante dovute alla gravità**

- Nicchie di frana:
- a) di circolo
- b) di scorrimento
- c) di colamento
- Superficie dissestata da soliflusso
- Corpo di frana:
- a) di circolo
- b) di scorrimento
- c) di colamento
- a) di circolo quiescente
- b) di scorrimento quiescente
- c) di colamento quiescente
- Concide
- Faglia di dente

**Forme fluviali, fluvio-glaciali e di versante dovute al dilavamento**

- Aveo in approfondimento
- Vallicola a V
- Vallicola a conca
- Vallicola a fondo piatto
- Aveo con erosione laterale o sponda in erosione
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo:
- a) altezza inferiore a 5 metri
- b) altezza fra 5 e 10 metri
- c) altezza superiore a 10 metri
- Superficie con forme di dilavamento prevalentemente diffuso

**Simbologia della granulometria prevalente dei depositi:**

- Limo e argilla
- Sabbia
- Ghiaia
- Blocchi
- Deposito coluviale
- Superficie di terrazzo

**Forme antropiche**

- Versante con terrazzamento a muretto o scarpata:
- a) intago
- b) in degradazione
- Cava
- Orlo di scarpata di cava
- Riparti, rilevati stradali e ferroviari
- Tratto di corso d'acqua con briglie
- Argine

RILEVAMENTI ESEGUITI TRA NOVEMBRE 2012 E GENNAIO 2013

PROVINCIA : CATANIA  
 COMUNE : Vizzini

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
 Struttura di Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali

**AMMODERNAMENTO A N° 4 CORSIE DELLA S.S. 514 "DI CHIARAMONTE" E DELLA S.S. 194 RAGUSANA DALLO SVINCOLO CON LA S.S. 115 ALLO SVINCOLO CON LA S.S. 114.**  
 (C.U.P. F12C0300000001)

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LOTTO 5**  
**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
 Geologia  
 Carta geomorfologica  
 Tavola 2 di 2

**Il Progettista** Supporto specialistico  
 SILEC s.p.a. C.F. s.p.a.

**Consulenze specialistiche**  
 Geologo: Dott. Geologo Fabio Melchioni Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663  
 Geotecnica e opere d'arte minori: Ing. Antonio Alparone  
 Opere d'arte principali: Galleria Ing. G. Guiducci  
 Opere di mitigazione dell'impatto ambientale: Rumore, vibrazioni ed atmosfera

**ITALCONSULT** **GP Ingegneria** **ALTRAN**

FASE	TRLT	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST.REV.	FOGLIO	DATA
D01	T1	L5	GG02	1	P5	002	0A

GENNAIO '17  
 SCALA: 1:5000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONI	VERIFICATO	APPROVATO
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	Maffioli	Monaco

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO** SARC SRL **IL CONCESSIONARIO** SARC SRL **L'ENTITA' COSTRUTTRICE** VISTO PER ACCETTAZIONE