



LEGENDA

Elementi geologico-strutturali

- A Rocce prevalentemente calcaree e gessose
- B Rocce marnose, marnoso-pellicole e pelliche
- C Rocce costituite da alternanze (ad es. arenite-pellicole, pellicole-arenite, marnoso-arenite, ecc.)
- D Rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
- E Rocce rudiliche (ghiaie e conglomerati)
- F Rocce effusive e vulcanoclastiche

Forme strutturali

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

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

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

Forme di versante dovute alla gravità

- Nicchie di franca
- a) di crollo
- b) di scorrimento
- c) di colamento
- Superficie dissestata da soffluso
- Corpo di franca
- a) di crollo
- b) di scorrimento
- c) di colamento
- a) di crollo quiescente
- b) di scorrimento quiescente
- c) di colamento quiescente
- Conoidi
- Falda di detrito

Simbologia della granulometria prevalenti dei depositi:

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

Forme antropiche

- Versante con terrazzamento a muretti o scarpate:
- a) Integro
- b) In degradazione
- Cava
- Orlo di scarpata di cava
- Riperti, rilevati stradali e ferroviari
- Tratto di corso d'acqua con briglie
- Argine

RILEVAMENTI ESEGUITI TRA NOVEMBRE 2012 E GENNAIO 2013

PROVINCIA : CATANIA
 COMUNE : Licodia Eubea

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 4
GEOLOGIA E GEOTECNICA
 Geologia
 Carta geomorfologica
 Tavola 1 di 2

Il Progettista SILECspa
 Responsabile di progetto ed incaricato delle integrazioni tra le varie prestazioni:
 Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H

Supporto specialistico CFarm
 Ottimizzazione della carteggiatura delle opere:
 Ing. Gianmaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

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: Gallerie Ing. G. Guirrucci
 Ecologisti e paesaggio Ing. G. Guirrucci

Opere di mitigazione dell'impatto ambientale: Rumore, vibrazioni ed atmosfera altran

REFERIMENTO LABORATORIO ITALCONSULT

FASE	TRIL	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST.REV.	FOGLIO	DATA
D01	T1	GG022	1	P5	01	01	GENNAIO '17
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONIBILE	VERIFICATO	APPROVATO		
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	MARONI	MONACO		

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO SARC SRL

L'ENTITA' COSTRUTTRICE VITO PER ACCETTAZIONE