



LEGENDA

Elementi geologico-strutturali

- A Roccia prevalentemente calcarea e gessose
- B Roccia massiva, marnoso-pellicole e pelliche
- C Roccia costituita da alternanze (ad es. arenitico-pelliche-pellico-arenitiche, marnoso-arenitiche, ecc.)
- D Roccia prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
- E Roccia calcarea (gialle 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

- Niche 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
- Vallaccia a V
- Vallaccia a conca
- Vallaccia a fondo piatto
- Aveo con erosione laterale o sponda in erosione
- Orio 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 colluviale
- Superficie di terrazzo

Forme antropiche

- Versante con terrazzamento a muretto o scarpato:
- a) intaglio
- b) in degradazione
- Cava
- Orio 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

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. F12C03000000001)

PROGETTO DEFINITIVO

LOTTO 3
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Carta geomorfologica
Tavola 2 di 2

Il Progettista **Supporto specialistico**

Responsabile di progetto ed incaricato della progettazione delle opere:
Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H

Organizzazione della cantierizzazione delle opere:
Ing. Giannaria De Starola - 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:
Ing. G. Guiducci

Opere di mitigazione dell'impatto ambientale:
Ecosistemi e paesaggio
Rumore, vibrazioni ed atmosfera

REFERIMENTO ELABORATO

FASE	TRLT	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST.REV.	FOGLIO	DATA
D01	T1L3	GG022	1	P5	002	0A	02/02

DATA: GENNAIO '17
SCALA: 1:5000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONALITÀ	VERIFICATO	APPROVATO
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	Manfrotti	Monaco

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO **IL CONCESSIONARIO** **L'ENTITÀ COSTRUTTRICE**

SARC SRL

PROVINCIA : CATANIA
COMUNE : Licodia Eubea