



LEGENDA

Elementi geologico-strutturali

- A Rocce prevalentemente calcaree e gessose
- B Rocce marnose, marnoso-pellicole e pellicole
- C Rocce costituite da alternanze (ad es. arenite-pellicole-pellico-arenite, marnoso-arenite, etc.)
- D Rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
- E Rocce ruditiche (ghiaie e conglomerati)
- F Rocce 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 fluviali, fluvo-glaciali e di versante dovute al dilavamento

- Alveo in approfondimento
- Vallecola a V
- Vallecola a conca
- Vallecola 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 frana
- a) di crollo
- b) di scorrimento
- c) di colamento
- Superficie dissestata da soffluso
- Corpo di frana: a) di crollo, b) di scorrimento, c) di colamento
- a) di crollo quiescente, b) di scorrimento quiescente, c) di colamento quiescente
- Conditte
- 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
- 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 DALL'LO 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 2 di 2

Il Progettista **Supporto specialistico**

Responsabile di progetto ed incaricato delle integrazioni tra le varie prestazioni: **SILECspa** (SILECspa)
Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 57504

Optimizzazione della caratterizzazione delle opere: **CFarm** (CFarm)
Ing. Gianmaria De Stasio - 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 (ALISEA)

Opere d'arte principali: Viadotti (Ing. G. Guinducci) (GP Ingegneria), Gallerie (Ing. G. Guinducci) (GP Ingegneria)
Opere di mitigazione dell'impatto ambientale: Rumore, Vibrazioni ed atmosfera (ALTRAN)

FASE	TRIL	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST.REV.	FOGLIO	DATA
D01	T1	L4	GG02	21	P5	002	0A
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONIBILI	VERIFICATO	APPROVATO		
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	Melchioni	Monaco		

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **SARC SRL** (SARC SRL) L'ENTITA' COSTRUTTRICE: **VITO PER ACCETTAZIONE** (VITO PER ACCETTAZIONE)

PROVINCIA : CATANIA
COMUNE : Licodia Eubea

PROVINCIA : CATANIA
COMUNE : Vizzini