



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, 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 versante dovute alla gravità

- Nicchie di franche
- a) di crollo
- b) di scorrimento
- b) di colamento
- Superficie dissestata da sofflusso
- Corpo di frange
- 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

Forme fluviali, fluvo-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

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

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 6
GEOLOGIA E GEOTECNICA
 Geologia
 Carta geomorfologica
 Tavola 1 di 4

Il Progettista **Supporto specialistico**

Responsabile di progetto ed incaricato delle integrazioni tra le varie prestazioni: **SILEC SpA**
 Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5750H

Optimizzazione della caratterizzazione delle opere: **CFarm**
 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
ILISEA

Opere d'arte principali:
 Gallerie
 Ing. G. Quiricucci
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	L6	GG02	21	P5	01	04

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONIBILI	VERIFICATO	APPROVATO
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	MARINI	MONACO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **SARC SRL**

IL CONCESSIONARIO: **SARC SRL**

L'ENTITA' COSTRUTTRICE: **WITO PER ACCETTAZIONE**