



### LEGENDA

**Elementi geologico-strutturali**

- A Rocce prevalentemente calcaree e gessose
- B Rocce marnose, marnoso-pellicole e pellicole
- C Rocce costituite da alternanze (ad es. arenitico-pellicole-pellicole-arenitico, marnoso-arenitico, ecc.)
- D Rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
- E Rocce calcaree (gialle 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 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
- Fauna di denno

**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
- 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. F12C0300000001)

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LOTTO 3**  
GEOLOGIA E GEOTECNICA  
Carta geomorfologica  
Tavola 1 di 2

**Il Progettista** Supporto specialistico  
SILEC SpA  
Carm

Responsabile di progetto ed incaricato della vigilanza tra le varie prestazioni:  
Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H  
Incaricato della carteggiatura delle opere:  
Ing. Giannaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

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

REFERIMENTO ELABORATO  
FASE: D01  
TRIL: T1  
DISCIPLINA/OPERA: GG022  
DOC: P5  
PROGR: 001  
ST/REV: 0A  
FOGLIO: 01  
DATA: GENNAIO '17  
SCALA: 1:5000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONI/VALUTAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	Melchiorri	Monaco

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