



LEGENDA

Elementi geologico-strutturali

- A Rocce prevalentemente calcaree e gessose
- B Rocce marnose, marne-pellicole e pellicole
- C Rocce costituite da alternanze (ad es. arenitico-pellicole-pellicole-arenitico, marne-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 fluviali, fluvio-glaciali e di versante dovute al dilavamento

- Aveo in approfondimento
- Vallcola a V
- Vallcola a conca
- Vallcola a fondo piatto
- Aveo con erosione laterale o sponda in erosione

Forme di versante dovute alla gravità

- Nicchie di frana:
 - a) di circolo
 - b) di scorrimento
 - c) di colamento
- Superficie dissestata da soliflusso
- 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 muretti o scarpate:
 - a) intaglio
 - 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 DALLO SVINCOLO CON LA S.S. 115 ALLO SVINCOLO CON LA S.S. 114.
(C.U.P. F12C0300000001)

PROGETTO DEFINITIVO

LOTTO 7
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Carta geomorfologica
Tavola 3 di 3

Il Progettista Supporto specialistico
SILECspa
Organizzazione della carteggiatura delle opere
CFarm

Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H
Ing. Giannaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

Consulenze specialistiche
Geologia: Dott. Geologo Fabio Melchioni
Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663
Geotecnica e opere d'arte minori: Ing. Antonio Alparone
LISEA

Opere d'arte principali: Gallerie
Ing. G. Guiducci
Ecosistemi e paesaggio
Rumore, vibrazioni ed atmosfera
altran

ITALCONSULT **GP Ingegneria**

REFERIMENTO ELABORATO
FASE TRLT DISCIPLINA/OPERA DOC. PROG. ST. REV. FOLGIO DATA
D01 T1 L7 GG0221 P5 003 0A 02 03 GENNAIO '17
SCALA 1:5000

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REVISIONI/VALUTATE | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|-------------|-------------|--------------------|------------|-----------|
| A | GENNAIO '17 | Emissione | SILEC | Melchioni | Monaco |

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