



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 rudatiche (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 di versante dovute alla gravità

- Niche di frana:
- a) di crollo
- b) di scorrimento
- c) di colamento
- Superficie dissestata da soliflusso
- Corpo di frana:
- a) di crollo
- b) di scorrimento
- c) di colamento
- a) di crollo quiescente
- b) di scorrimento quiescente
- c) di colamento quiescente
- Concide
- Faccia di detto

Forme fluviali, fluvio-glaciali e di versante dovute al dilavamento

- Aveo in approfondimento
- Vallecola a V
- Vallecola a corsa
- Vallecola a fondo piatto
- Aveo con erosione laterale o sponda in erosione
- Olio 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
- Olio di scarpata di cava
- Riparti, rilevati stradali e ferroviari
- Tratto di corso d'acqua con briglie
- Argine

RILEVAMENTI E SEGUITI 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'INIZIO SVINCOLO N° 5 ALLO SVINCOLO N° 6 VIZZINI

(C.U.P. F12C0300000001)

PROGETTO DEFINITIVO

LOTTO 5
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Geologia
Carta geomorfologica
Tavola 1 di 2

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

Supporto specialistico
Determinazione della caratterizzazione delle opere:
Ing. Giannina De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

Consulenze specialistiche
Geologia:
Dott. Geologo Fabio Melchioni
Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663
Viadotti:
Ing. G. Mondello
ITALCONSULT

Geotecnica e opere d'arte minori:
Ing. Antonio Alparone
LISEA
Opere di mitigazione dell'impatto ambientale:
Ecosistemi e paesaggio
Rumore, vibrazioni ed atmosfera
altran

REFERIMENTO ELABORATO

FASE	TRIL	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST/REV.	FOGLIO	DATA
D01	T1L5	GG022	1	P5	001	0A	GENNAIO '17

SCALA: 1:5000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONE/REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	Martini	Monaco

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
SARC SRL

IL CONCESSIONARIO
SARC SRL

L'ENTITA' COSTRUTTRICE
VISTO PER ACCETTAZIONE