



LEGENDA

Elementi geologico-strutturali

- A Roccia prevalentemente calcarea e gessose
- B Roccia marnosa, marnoso-pellicole e pellicole
- C Roccia costituita da alternanze (ad es. arenitico-pellicole, pellicole-arenitiche, marnoso-arenitiche, ecc.)
- D Roccia prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
- E Roccia rudaliche (ghiaie e conglomerati)
- F Roccie 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 di versante dovute alla gravità

- Nicchie 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
 - d) di circolo quiescente
 - e) di scorrimento quiescente
 - f) di colamento quiescente
- Concide
- Faldo di dente

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

- Aveo in approfondimento
- Vallocola a V
- Vallocola a corca
- Vallocola 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
- Eliscio
- Deposito colluviale
- Superficie di terrazzo

Forme antropiche

- Versante con terrazzamento a muretti o scarpate:
 - a) integro
 - b) in degradazione
- Cava
- Orio di scarpata di cava
- Riparti, rilevati stradali e ferroviari
- Tratto di cono di cava con briglie
- Argine

RIELEVAMENTI 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 8
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Geologia
Carta geomorfologica
Tavola 1 di 3

Il Progettista **Supporto specialistico**

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

Organizzazione della cantiere/verifica delle opere: 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

Opere d'arte principali: Ing. G. Guaducci

Opere di mitigazione dell'impatto ambientale: Rumore, vibrazioni ed atmosfera

ITALCONSULT **GP Ingegneria** **ALTRAN**

REFERIMENTO ELABORATO

FASE	TRILT	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST/REV.	FOGLIO	DATA
D01	T1L8	GG022	1	P5	001	0A	GENNAIO '17

REV. DATA DESCRIZIONE REVISIONI/VERIFICHE VERIFICATO APPROVATO

A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	Melchioni	Monaco
---	-------------	-----------	-------	-----------	--------

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO **IL CONCESSIONARIO** **L'ENTITA' COSTRUTTRICE**

SARC SRL