



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-arenitiche, marnoso-arenitiche, ecc.)
- D Rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
- E Rocce rudiliche (ghiaie e conglomerati)
- F Rocce effusive e vulcanoclastiche

Forme strutturali

- Faglia corta (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 frane
- a) di crollo
- b) di scorrimento
- c) di colamento
- Superficie dissestata da soffiusso
- Corpo di frane
- 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
- Vallecola a V
- Vallecola a conca
- Vallecola 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 fra 5 e 10 metri
- c) altezza superiore a 10 metri
- Superficie con forme di dilavamento prevalentemente diffuso

Simboli delle granulometrie 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

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. F12C03000000001)

PROGETTO DEFINITIVO
LOTTO 2
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Geologia
Carta geomorfologica
Tavola 3 di 3

Il Progettista Responsabile di progetto ed incaricato delle integrazioni tra le varie prestazioni: Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H	Supporto specialistico Ottimizzazione della cartella di cantiere delle opere: Ing. Gianmaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074
Geologo: 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: Viadotti Ing. G. Mondello Gallerie Ing. G. Guiricci	Opere di mitigazione dell'impatto ambientale: Rumore, vibrazioni ed atmosfera Ing. G. Guiricci
Consulenze specialistiche Geologia: Dott. Geologo Fabio Melchioni Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663	Consulenze specialistiche Geotecnica e opere d'arte minori: Ing. Antonio Alparone
ITALCONSULT	ALTRAN

FASE	TRIL	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST.REV.	FOGLIO	DATA
D01	T1	L2	GG02	21	P5	003	01A
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTISTA	VERIFICATO	APPROVATO	SCALA	
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	MARINI	MONACO	1:5000	

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL CONCESSIONARIO SARC SRL	L'ENTITA' COSTRUTTRICE VITO PER ACCETTAZIONE
----------------------------------	-------------------------------	---

PROVINCIA: RAGUSA
COMUNE Chiaramonte Gulfi