



LEGENDA

Elementi geologico-strutturali

- A Rocce prevalentemente calcaree e gessose
- B Rocce marnose, marnoso-pellicole e pellicole
- C Rocce costituite da alternanze (ad es. arenite-pellicole, pellicole-arenite, marnoso-arenite, ecc.)
- D Rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
- E Rocce rudiliche (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 fluviiali, fluvio-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 tra 5 e 10 metri
- c) altezza superiore a 10 metri
- Superficie con forme di dilavamento prevalentemente diffuso

Forme di versante dovute alla gravità

- Nicchie di franca
- a) di crollo
- b) di scorrimento
- c) di colamento
- Superficie dissestata da soffoluso
- Corpo di frana:
 - a) di crollo
 - b) di scorrimento
 - c) di colamento
 - a) di crollo quiescente
 - b) di scorrimento quiescente
 - c) di colamento quiescente
- Conoida
- Falda di detrito

Simbologia 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

PROVINCIA: RAGUSA
COMUNE Chiaromonte Gulfi

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 2
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Geologia
Carta geomorfologica
Tavola 2 di 3

Il Progettista **Supporto specialistico**

Responsabile di progetto ed incaricato delle integrazioni tra le varie prestazioni: **SILEC SpA**
Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5750H

Optimizzazione della cartellaizzazione delle curve: **CFarm**
Ing. Gianmaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

Consulenze specialistiche

Geologo: Dott. Geologo Fabio Melchioni
Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663

Geotecnica e opere d'arte minori: Ing. Antonio Alparone
ILISEA

Opere d'arte principali: Gallente Ing. G. Guittucci
GP Ingegneria

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

VIASOLTI Ing. G. Mondello
ITALCONSULT **GP Ingegneria**

FASE	TRILT	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST.REV.	FOGLIO	DATA
D01	T1	L2	GG02	21	P5	02	03
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTISTA	VERIFICATO	APPROVATO		
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	Monaco	Monaco		

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

SARC SRL **ALTRAN** VITO PER ACCETTAZIONE