



**LEGENDA**

- Elementi geologico-strutturali**
- A Rocce prevalentemente calcaree e gessose
  - B Rocce marnose, marnoso-pellicche e pellicche
  - C Rocce costituite da alternanze (ad es. arenitico-pellicche, pellicche-arenitiche, marnoso-arenitiche, ecc.)
  - D Rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
  - E Rocce rudolfiche (ghiaie e conglomerati)
  - F Rocce 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 fluviali, fluvo-glaciali e di versante dovute al dilavamento**
- Alveo in approfondimento
  - Vallacola a V
  - Vallacola a conca
  - Vallacola 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 gravita'**
- Nicchie di frane
  - a) di crollo
  - b) di scorrimento
  - c) di colamento
  - Superficie dissestata da soffluso
  - 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
- 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



**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 6**  
**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
Geologia  
Carta geomorfologica  
Tavola 2 di 4

<b>Il Progettista</b>	<b>Supporto specialistico</b>
Responsabile di progetto ed incaricato delle integrazioni tra le varie prestazioni: Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 57504	Optimizzazione della carteggiatura delle opere: Ing. Gianmaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074
<b>Geologo:</b> Dott. Geologo Fabio Melchioni Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663	<b>Geotecnica e opere d'arte minori:</b> Ing. Antonio Alparone
<b>Opere d'arte principali:</b> Viadotti Ing. G. Mondello Gallerie Ing. G. Guiducci	<b>Opere di mitigazione dell'impatto ambientale:</b> Rumore, vibrazioni ed atmosfera Ing. G. Guiducci
<b>Consulenze specialistiche</b>	
<b>ITALCONSULT</b>	<b>ALTRAN</b>

FASE	TRILT	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST. REV.	FOGLIO	DATA
D01	T1	L6	GG022	1	P5	02	04
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONI/REVISORE	VERIFICATO	APPROVATO	SCALA 1:5000	
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	MAKONI	MONACO		

<b>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>	<b>IL CONCESSIONARIO</b> SARC SRL	<b>L'ENTITA' COSTRUTTRICE</b> VISTO PER ACCETTAZIONE
---	--------------------------------------	---

PROVINCIA : CATANIA  
COMUNE : Vizzini