



### LEGENDA

**Elementi geologico-strutturali**

- A Rocce prevalentemente calcaree e gessose
- B Rocce marmose, marmo-pelliche e pelliche
- C Rocce costituite da alteranze (ad es. arenite-pelliche-pellico-arenite, marmo-arenite, ecc.)
- D Rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
- E Rocce rudiche (ghiaie e conglomerati)
- F Rocce effusive e vulcanoclastiche

**Forme strutturali**

- Faglia sarta (i trattini indicano il lato ribassato)
- Faglia pressa o sepolta (i trattini indicano il lato ribassato)
- 10° Direzione ed immersione degli strati

**Forme fluviiali, fluvo-glaciali e di versante dovute al diazivamento**

- Alveo in approfondimento
- Vallecola a V
- Vallecola a conca
- Vallecola a fondo piatto
- Alveo con erosione laterale e sponda in erosione
- Orlo di scarpata di erosione fluviale e di terrazzo:

  - a) altezza inferiore a 5 metri
  - b) altezza fra 5 e 10 metri
  - c) altezza superiore a 10 metri

**Forme di versante dovute alla gravità**

- Nische di frana:

  - a) di crollo
  - b) di scorrimento
  - c) di colamento

- Superficie dissestata da soffolusso
- Corpo di frana:

  - a) di crollo
  - b) di scorrimento
  - c) di colamento
  - a) di crollo quiescente
  - b) di scorrimento quiescente
  - c) di colamento quiescente

- Convole
- Falci di detrito

**Simbologia della granulometria prevalenti dei depositi:**

- Limo e argilla
- Sabbia
- Ghiaia
- Blocchi
- Deposito colluviale
- Superficie di terrazzo

**Forme antropiche**

- Versante con terrazzamento a muri o scalinate:

  - a) intaglio
  - b) in degradazione

- Cava
- Orlo di scarpata di cava
- Riparti, rilevati stradali e ferroviari
- Tratto di corso d'acqua con briglie
- Argine

RELEVAMENTI ESEGUITI TRA NOVEMBRE 2012 E GENNAIO 2013

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francoforte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana" (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. **PA898**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

**MANDATARIO:**

**MANDANTI:**

**IL GEOLOGO:**

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**RECAPITOLI ELETTRICI**

**RECAPITOLI TELEFONICI**

**RECAPITOLI ACQUEDOTTI**

**GEOLOGIA**  
Carta geomorfologica - Tav. 7 di 13

CODICE PROGETTO	NUM. FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LQ408Z E 2101	FILE: T04GE01GEOCG25	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	01/2011	C. Carpinelli	F. Duranti	A. Grandi

PROVINCIA SIRACUSA  
COMUNE Carlentini