



LEGGENDA

Elementi geologico-strutturali

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

Forme strutturali

- Faglia sarta (i trattini indicano il lato ribassato)
- Faglia pressa o sovrapposta (i trattini indicano il lato ribassato)
- 0° Direzione ed immersione degli strati

Forme di versante dovute alla gravità

- Nische di frana:
- a) di crollo
- b) di scottimento
- c) di colamento
- Superficie dissestata da sofflusso
- Corpo di frana:
- a) di crollo
- b) di scottimento
- c) di colamento
- a) di crollo quiescente
- b) di scottimento quiescente
- c) di colamento quiescente
- Convole
- Falci di detrito

Forme fluviali, fluvo-glaciali e di versante dovute al diavamento

- Alveo in approfondimento
- Vallecola a V
- Vallecola a conca
- Vallecola a fondo piatto
- Alveo con erosione laterale o sporcata 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 diavamento prevalentemente diffuso

Simbologia della granulometria prevalenti dei depositi:

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

Forme antropiche

- Versante con terrazzamento a muretti o scarpate:
- a) intaglio
- b) 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

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 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA898

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

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICAZIONE:
Dot. Ing. Mando Graneri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIO: **Sintagma**
MANDANTI: **Cooproggetti**, **Gdg**, **Icaria**, **Omniservice**

IL GEOLOGO:
Dot. Geol. Giorgio Cerpaghino
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Filippo Farnocchia
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dot. Ing. Luigi Mupo

GEOLOGIA
Carta geomorfologica - Tav. 3 di 13

CODICE PROGETTO	FORMA FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	744620160000214	A	1:2000
PRODOTTO	UV. MOD. N. MOD.		
LC401082	E 2101		
	CODICE ELAB.		
	T04GE01GEOCG21		
A	Emissione	01/2011	C. Cerpaghino, F. Farnocchia, A. Graneri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO

PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Francofonte