



LEGENDA

- Elementi geologico-strutturali**
- A Rocce prevalentemente calcaree e gessose
 - B Rocce marnose, marnoso-pellicose e pellicose
 - C Rocce costituite da alternanze (ad es. arenitico-pellicose, pellicose-arenitiche, marnoso-arenitiche, ecc.)
 - D Rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
 - E Rocce calcaree (gialle 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 di versante dovute alla gravità**
- Niche di frana:
 - a) di crollo
 - b) di scorrimento
 - c) di colamento
 - Superficie dissestata da soliflusso
 - Corpo di frana:
 - a) di crollo
 - b) di scorrimento
 - c) di colamento
 - d) di crollo quiescente
 - e) di scorrimento quiescente
 - f) di colamento quiescente
 - Concide
 - Falda di detrito
- Forme fluviali, fluvio-glaciali e di versante dovute al dilavamento**
- Aveo in approfondimento
 - Vallicola a V
 - Vallicola a conca
 - Vallicola a fondo piatto
 - Aveo con erosione laterale o sponda in erosione
 - Orio 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
- Simbologia della granulometria prevalente dei depositi:**
- Limo e argilla
 - Sabbia
 - Ghiaia
 - Blocchi
 - Deposito colluviale
 - Superficie di terrazzo
- Forme antropiche**
- Versante con terrazzamento a muretto o scarpato:
 - a) intaglio
 - b) in degradazione
 - Cava
 - Orio di scarpata di cava
 - Riparti, rilevati stradali e ferroviari
 - Tratto di corso d'acqua con briglie
 - Argine

RILEVAMENTI E SEGUITI 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. F12C0300000001)

PROGETTO DEFINITIVO

LOTTO 7
Geologia
Carta geomorfologica
Tavola 1 di 3

Progettista		Supporto specialistico	
SILECspa		CFarm	
Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H		Ing. Giannaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074	
Consulenze specialistiche			
Geologo: Dott. Geologo Fabio Melchiorri Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663		Geotecnica e opere d'arte minori: Ing. Antonio Alparone	
Opere d'arte principali: Ing. G. Mondello		Opere di mitigazione dell'impatto ambientale: Rumore, vibrazioni ed atmosfera	
Galleria Ing. G. Guiducci		Ecosistemi e paesaggio altran	
ITALCONSULT		GP Ingegneria	

FASE	TRILT	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST.REV.	FOLIO	SCALA	DATA
D01	T1L7	GG022	1	P5	001	0A	1:5000	GENNAIO '17
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONI/VALUTATE	VERIFICATO	APPROVATO			
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	Melchiorri	Monaco			

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: SARC SRL
L'ENTITA' COSTRUTTRICE: VISTO PER ACCETTAZIONE

PROVINCIA: SIRACUSA
COMUNE: Buccheri

PROVINCIA: SIRACUSA
COMUNE: Francofonte