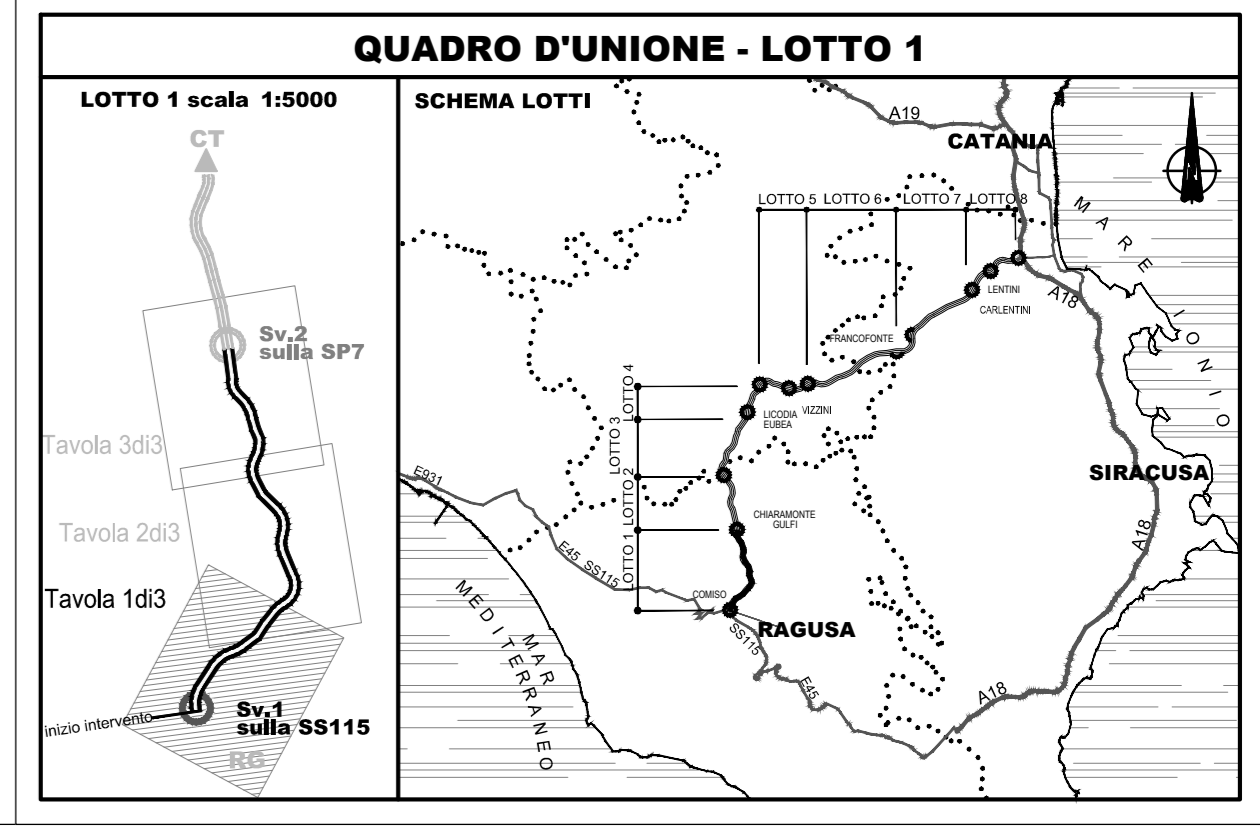


PROVINCIA : RAGUSA
 COMUNE : Comiso

PROVINCIA : RAGUSA
 COMUNE : Ragusa



LEGENDA

Elementi geologico-strutturali

- A Rocce prevalentemente calcaree e gessose
- B Rocce marnose, marnoso-pellicole e pellicole
- C Rocce costituite da alternanze (ad es. arenitico-pellicole-pellicole-arenitico, marnoso-arenitico, 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

- Nicchie di frana:
 - a) di circolo
 - b) di scorrimento
 - c) di colamento
- Superficie dissestata da soliflusso
- Corpo di frana:
 - a) di circolo
 - b) di scorrimento
 - c) di colamento
 - d) di circolo quiescente
 - e) di scorrimento quiescente
 - f) di colamento quiescente
- Concide
- Faglia di dentro

Forme fluviali, fluvio-glaciali e di versante dovute al dilavamento

- Aveo in approfondimento
- Vallcola a V
- Vallcola a conca
- Vallcola a fondo piatto
- Aveo con erosione laterale o sponda 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 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
- 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

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. F12C03000000001)

PROGETTO DEFINITIVO

LOTTO 1
GEOLOGIA E GEOTECNICA
 Geologia
 Carta geomorfologica
 Tavola 1 di 3

Il Progettista **Supporto specialistico**

Responsabile di progetto ed incaricato della direzione delle opere: **SILEC SpA**
 Direzione delle opere: **CFarm**

Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H
 Ing. Giannaria 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 - **LISEA**

Opere d'arte principali: Galleria Ing. G. Guiducci - **GP Ingegneria**
Opere di mitigazione dell'impatto ambientale: Rumore, vibrazioni ed atmosfera: **altran**

FASE	TRILT	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST/REV.	FOGLIO	DATA
D01	T1L1	GG022	1	P5	001	0A	GENNAIO '17

REVISIONI:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE/VERIFICAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	Melchioni	Monaco

IL RESPONSABILE DEL PROCESSIONARIO **SARC SRL**

L'ENTITA' COSTRUTTRICE