

PROVINCIA : SIRACUSA  
COMUNE : Lentini

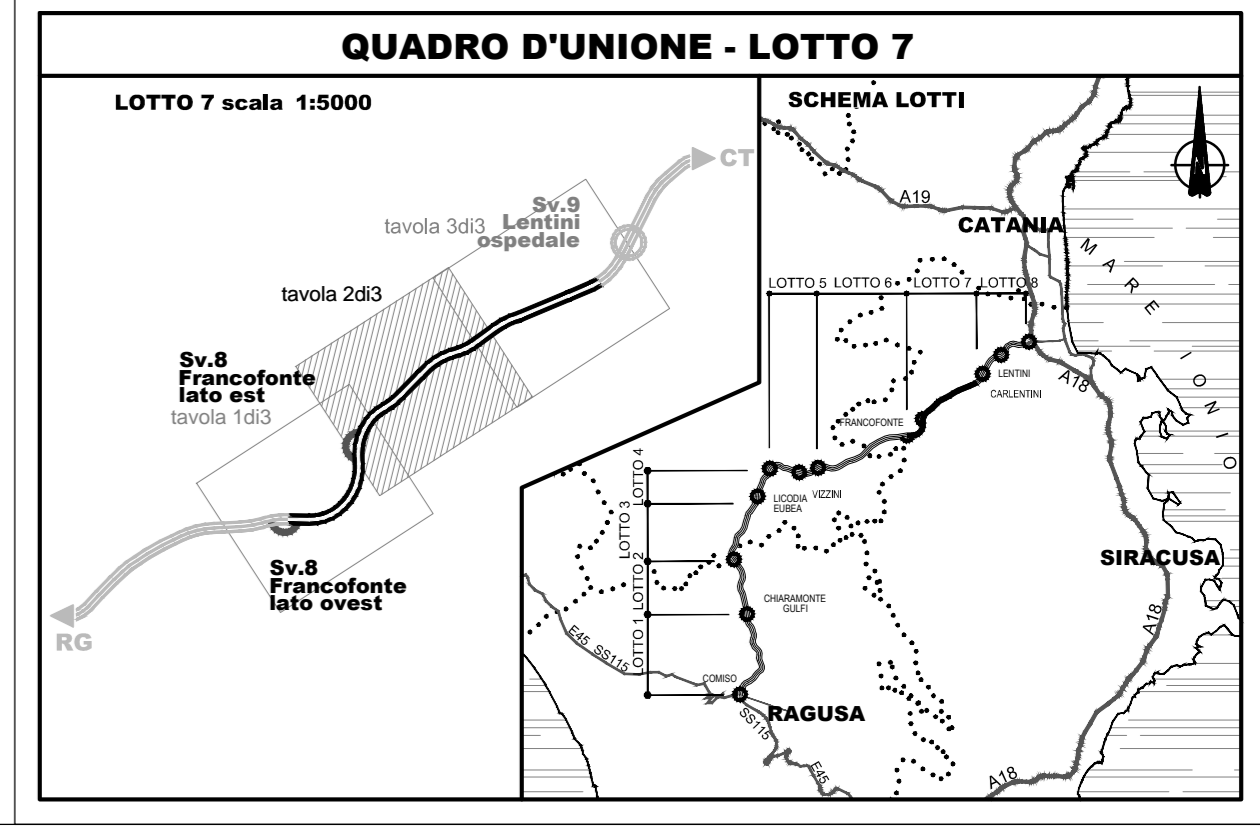
**Lotto 7**

**SVINCOLO N° 8  
FRANCOFONTE  
LATO EST**

**SVINCOLO N° 4**

PROVINCIA : SIRACUSA  
COMUNE : Francofonte

PROVINCIA : SIRACUSA  
COMUNE : Carlentini



### LEGENDA

**Elementi geologico-strutturali**

- A Roccia prevalentemente calcarea e gessose
- B Roccia marnosa, marne-pellicole e pelliche
- C Roccia costituita da alternanze (ad es. arenicio-pelliche-pellico-areniche, marnoso-areniche, ecc.)
- D Roccie prevalentemente areniche (arenarie e sabbie)
- E Roccie natiche (gialle e conglomerati)
- F Roccie effusive e vulcanoclastiche

**Forme strutturali**

- Faglia certa (i tratti indicano il lato ribassato)
- Faglia presunta o sospita (i tratti indicano il lato ribassato)
- 10° Direzione ed immersione degli strati

**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

**Forme di versante dovute alla gravità**

- Niche di frana:
- a) di crollo
- b) di scorrimento
- c) di colamento
- Superficie dissestata da soliflusso
- Superficie con forme di dilavamento prevalentemente diffuso

**Corpo di frana:**

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

**Simbologia della granulometria prevalente dei depositi:**

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

**Forme antropiche**

- Versante con terrazzamento a muretti o scarpate:
- 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. F12C0300000001)

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LOTTO 7**  
**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
Geologia  
Carta geomorfologica  
Tavola 2 di 3

**Progettista** Supporto specialistico  
SILECspa

Responsabile di progetto ed esecuzione delle indagini in sito: Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H

Organizzazione della carteggiatura delle opere: Ing. Giannaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

**Consulenze specialistiche**  
Geologia: Coor. Geologo Fabio Melchioni - Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663  
Opere d'arte principali: Galleria Ing. G. Guiducci

Geotecnica e opere d'arte minori: Ing. Antonio Alparone

Opere di mitigazione dell'impatto ambientale: Rumore, vibrazioni ed atmosfera

RIFERIMENTO ELABORATO		DATA					
FASE	TRILT	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST.REV.	FOGLIO	SCALA
D01	T1	L7	GG022	1	P5	002	0A
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONI/VERIFICATO	VERIFICATO	APPROVATO		
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	Melchioni	Monaco		

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: SARC SRL

IL CONCESSIONARIO: SARC SRL

L'ENTITA' COSTRUTTRICE: VISTO PER ACCETTAZIONE