

### QUADRO D'UNIONE - LOTTO 7

LOTTO 7 scala 1:5000

#### 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-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 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 circo
  - b) di scorrimento
  - c) di colamento
- Superficie dissestata da soliflusso
- Superficie con forme di dilavamento prevalentemente diffuso

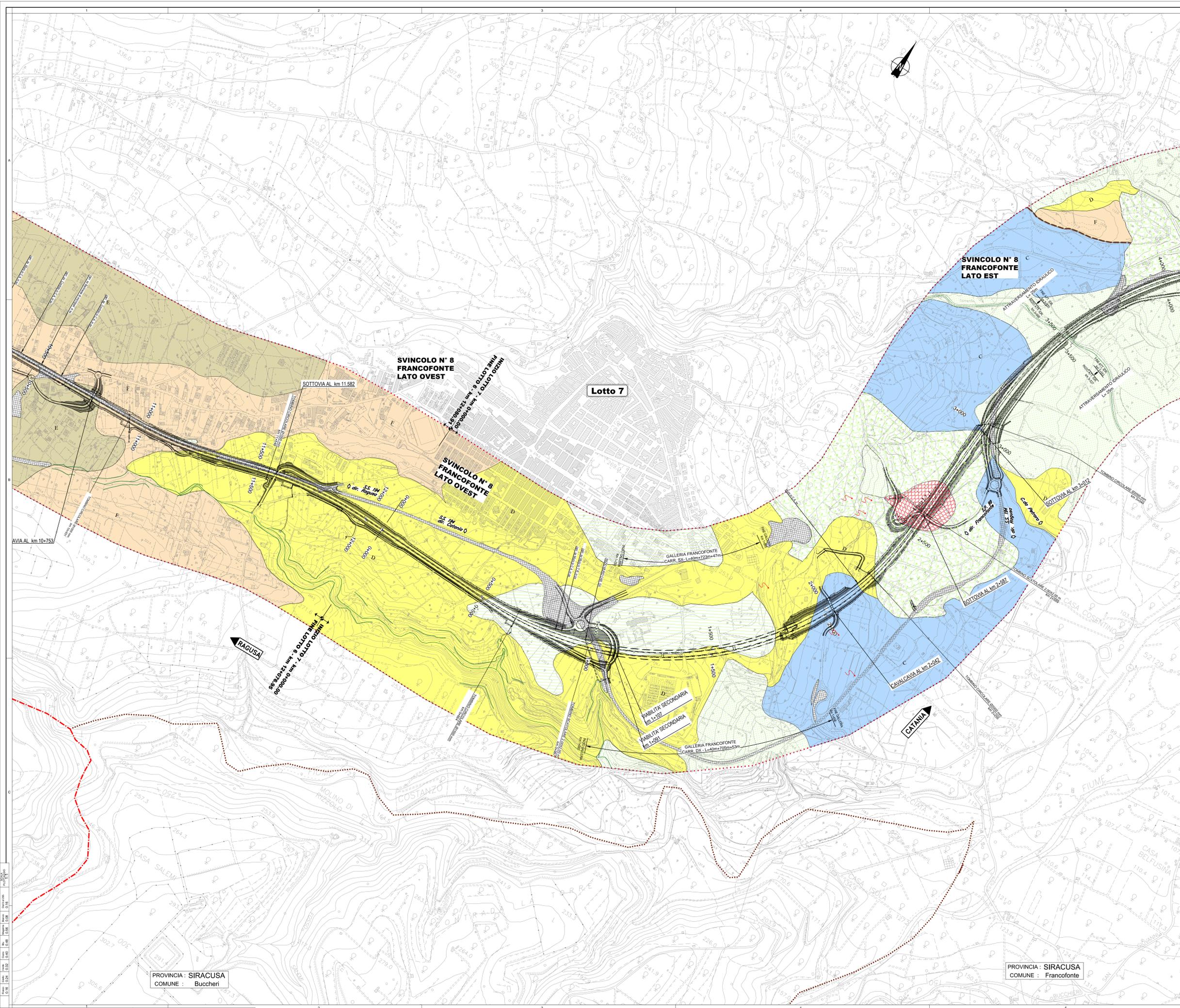
**Simbologia della granulometria prevalente dei depositi:**

- 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



PROVINCIA : SIRACUSA  
COMUNE : Buccheri

PROVINCIA : SIRACUSA  
COMUNE : Francofonte

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  
Carta geomorfologica  
Tavola 1 di 3

**Il Progettista** **Supporto specialistico**

Responsabile di progetto ed incaricato della progettazione: Ing. G. Mondello  
 SILECspa  
 Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H

Organizzazione della cantiere/azione delle opere: CFarm  
 Ing. Giannaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

**Consulenze specialistiche**

**Geologo:** Dott. Geologo Fabio Melchiorri  
 Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663  
 Ing. G. Mondello

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

**Opere d'arte principali:** Galleria Ing. G. Guiducci  
 Ecosistemi e paesaggio: altran

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

FASE	TRILT	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST/REV.	FOGLIO	SCALA	DATA
D01	T1L7	GG022	1P5	001	0A	01	1:5000	GENNAIO '17

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONI/VALUTATE	VERIFICATO	APPROVATO
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	Melchiorri	Monaco

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO** **IL CONCESSIONARIO** **L'ENTITA' COSTRUTTRICE**

SARC SRL