

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 rustiche (gialle e conglomerati)
- F Rocce effusive e vulcanoclastiche

Forme strutturali

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

Forme di versante dovute alla gravità

- Nicchie 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
- a) di crollo quiescente
- b) di scorrimento quiescente
- c) di colamento quiescente
- Concide
- Falesia di dirupo

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

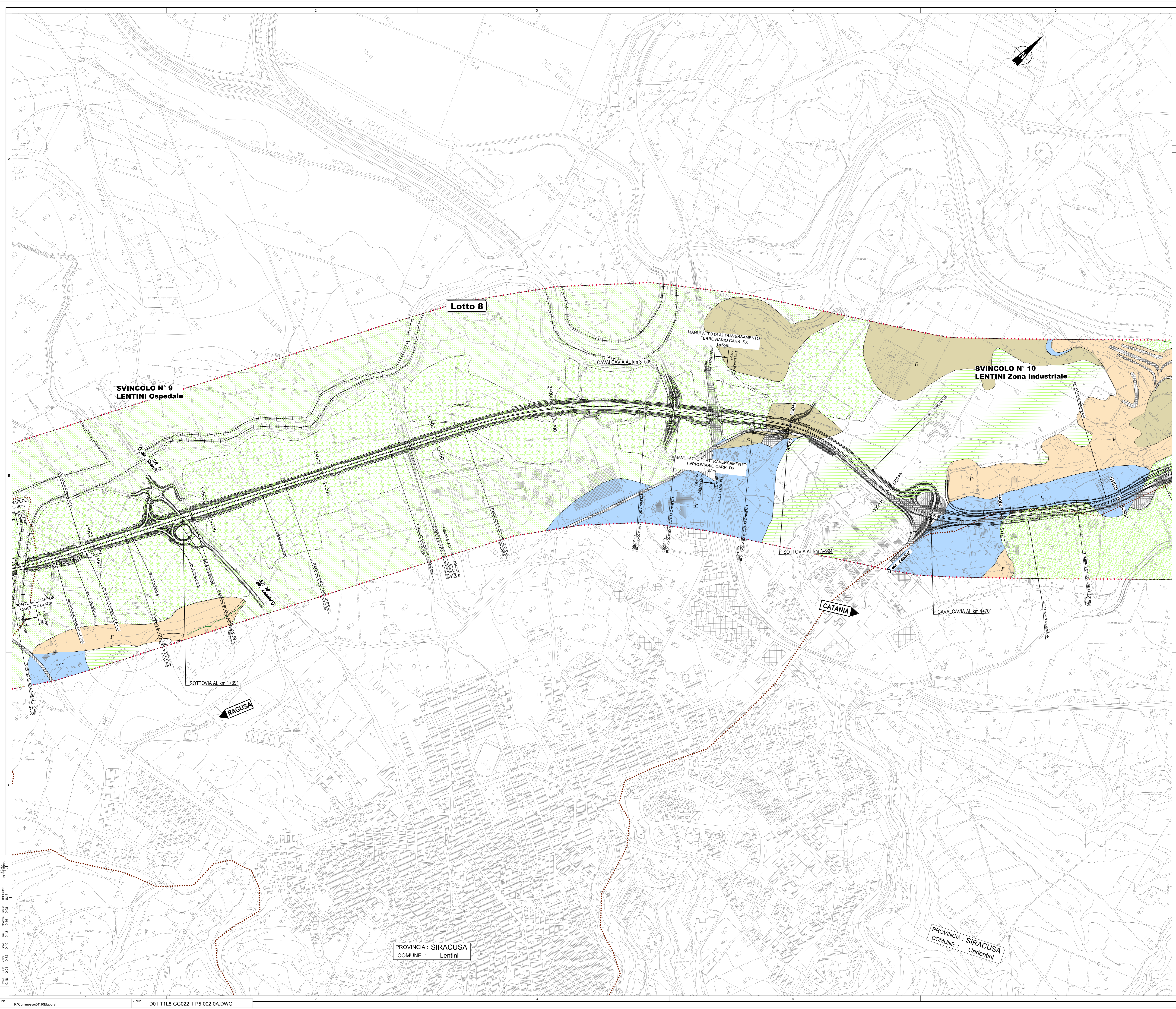
Simbologia della granulometria prevalente dei depositi:

- Limo e argilla
- Sabbia
- Ghiaia
- Blocchi
- Deposito coluviale
- 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 ESEGUITI TRA NOVEMBRE 2012 E GENNAIO 2013



PROVINCIA: SIRACUSA
COMUNE: Lentini

PROVINCIA: SIRACUSA
COMUNE: Carlentini

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 8
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Geologia
Carta geomorfologica
Tavola 2 di 3

Il Progettista **Supporto specialistico**

Responsabile di progetto ed incaricato della progettazione: Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H
 Organizzazione della carteggiatura delle opere: Ing. Giannaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

Consulenze specialistiche

Geologia: Dott. Geologo Fabio Melchioni Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663
Geotecnica e opere d'arte minori: Ing. Antonio Alparone

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

ITALCONSULT **GP Ingegneria** **ALTRAN**

FASE	TRLT	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST.REV.	FOGLIO	DATA
D01	T1L8	GG022	1	P5	002	0A	02/03

REVISIONI:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONE/VERIFICATO	APPROVATO
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	Monaco

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