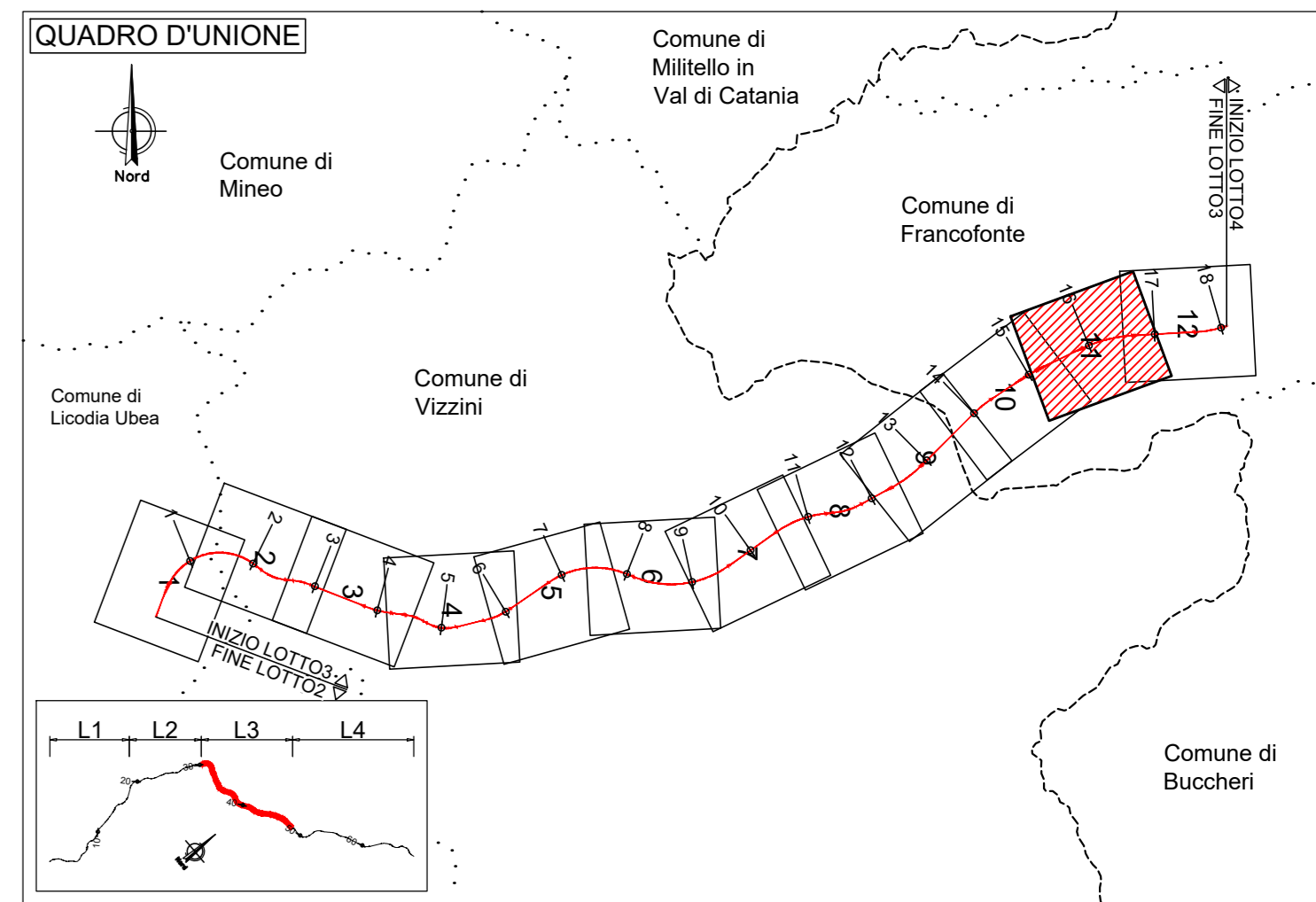


PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Francofonte



LEGGENDA

Elementi geologico-strutturali

- A Rocce prevalentemente calcaree e gessose
- B Rocce marnose, marnoso-pellicole e pelliche
- C Rocce costituite da alteranze (ad es. arenitico-pellico-pellico-arenitico, marnoso-arenitico, ecc.)
- D Rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
- E Rocce rudiliche (ghiaie e conglomerati)
- F Rocce effusive e vulcanoclastiche

Forme strutturali

- Faglia sarta (i tratti indicano il lato ribassato)
- Faglia presenta o sepolta (i tratti indicano il lato ribassato)
- 10° Direzione ed immersione degli strati

Forme versante dovute alla gravità

- Nicchie di frana
- a) di crollo
- b) di scivolamento
- b) di colamento
- Superficie dissestata da sofflusso
- Corpo di frana:
 - a) di crollo
 - b) di scivolamento
 - c) di colamento
 - a) di crollo quiescente
 - b) di scivolamento quiescente
 - c) di colamento quiescente
- Convole
- Falda di detrito

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

- Aveo in approfondimento
- Vallecchia a V
- Vallecchia a conca
- Vallecchia a fondo piatto
- Aveo con erosione laterale o spionata 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 prevalenti dei depositi:

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

Forme antropiche

- Versante con terrazzamento a muri o scarpate:
 - a) integrale
 - 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

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 3 - Dallo svincolo n. 5 "Grammichele" (compreso) allo svincolo n. 8 "Francofonte" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO COD. **PA897**

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICATIVE:
Dot. Ing. Nando Graneri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A331

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIO: **Sintagma**
MANDANTI: **GRUPPO SANAS**

IL GEOLOGO:
Dot. Geol. Giorgio Cerpaghino
Ordine dei Geologi della Regione Umbra n° 208

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Filippo Farnabacco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dot. Ing. Luigi Mupo

GEOLOGIA
Carta geomorfologica - Tav. 11 di 12

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	703362910E000274		
LV. PROJ. N. PROJ.			
LC408Z E 2101	CODICE ELAB. T03GE01GEOCG27	A	1:2000
A	Emissione	Nov 2011	C.Cerpaghino F. Durantoni A.Graneri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO