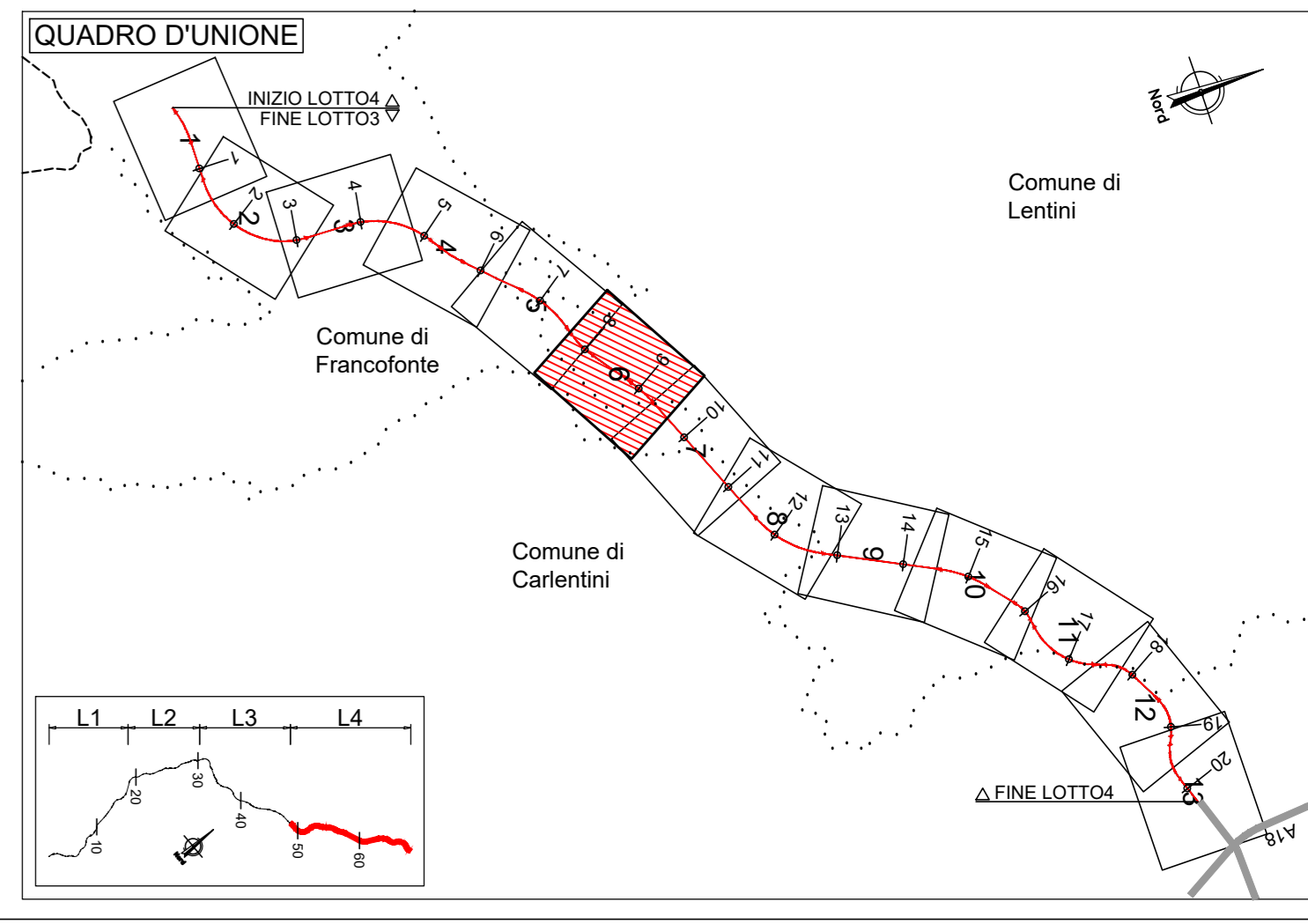


PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Lentini

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 alternanze (ad es. arenite-pellicole-pellicole-arenite, marnoso-arenite, ecc.)
- D Rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
- E Rocce rudatiche (ghiaie e conglomerati)
- F Rocce effusive e vulcanodisali

Forme strutturali

- Faglia sarta (i trattini indicano il lato ribassato)
- Faglia pressa o sopita (i trattini indicano il lato ribassato)
- 10° Direzione ed immersione degli strati

Forme versante dovute alla gravità

- Nische di frana
- a) di crollo
- b) di scivolamento
- b) di colamento
- Superficie dissestata da soffluso
- 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
- Falci di detrito

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

- Alveo in approfondimento
- Vallecola a V
- Vallecola a conca
- Vallecola a fondo piatto
- Alveo con erosione laterale e sporadica 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 diavamento prevalentemente effusive

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) intagro
 - b) degradazione
- Cava
- Orlo di scarpata di cava
- Riparti, rifreddi strati 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 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICAZIONE:
Dot. Ing. Nando Graneri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIO: **Sintagma**
MANDANTI: **GP Ingegneria**, **Cooprogetti**, **Gdg**, **Icaria**, **Omniservice**

IL GEOLOGO:
Dot. Geol. Giorgio Cerpaghino
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

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

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dot. Ing. Luigi Mupo

RECONFERMA DEL PRODOTTORE DEL QUADRO D'UNIONE:
Dot. Ing. Giorgio Cerpaghino
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

GEOLOGIA
Carta geomorfologica - Tav. 6 di 13

CODICE PROGETTO	UV. MOD.	N. MOD.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LQ408Z E 2101			70426116000244	A	1:2000
PROGETTO	UV. MOD.	N. MOD.	CODICE FILE		
			T04GE01GEOCG24		

A	Emissione	01/2011	G. Cerpaghino	F. Farnetani	N. Graneri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO