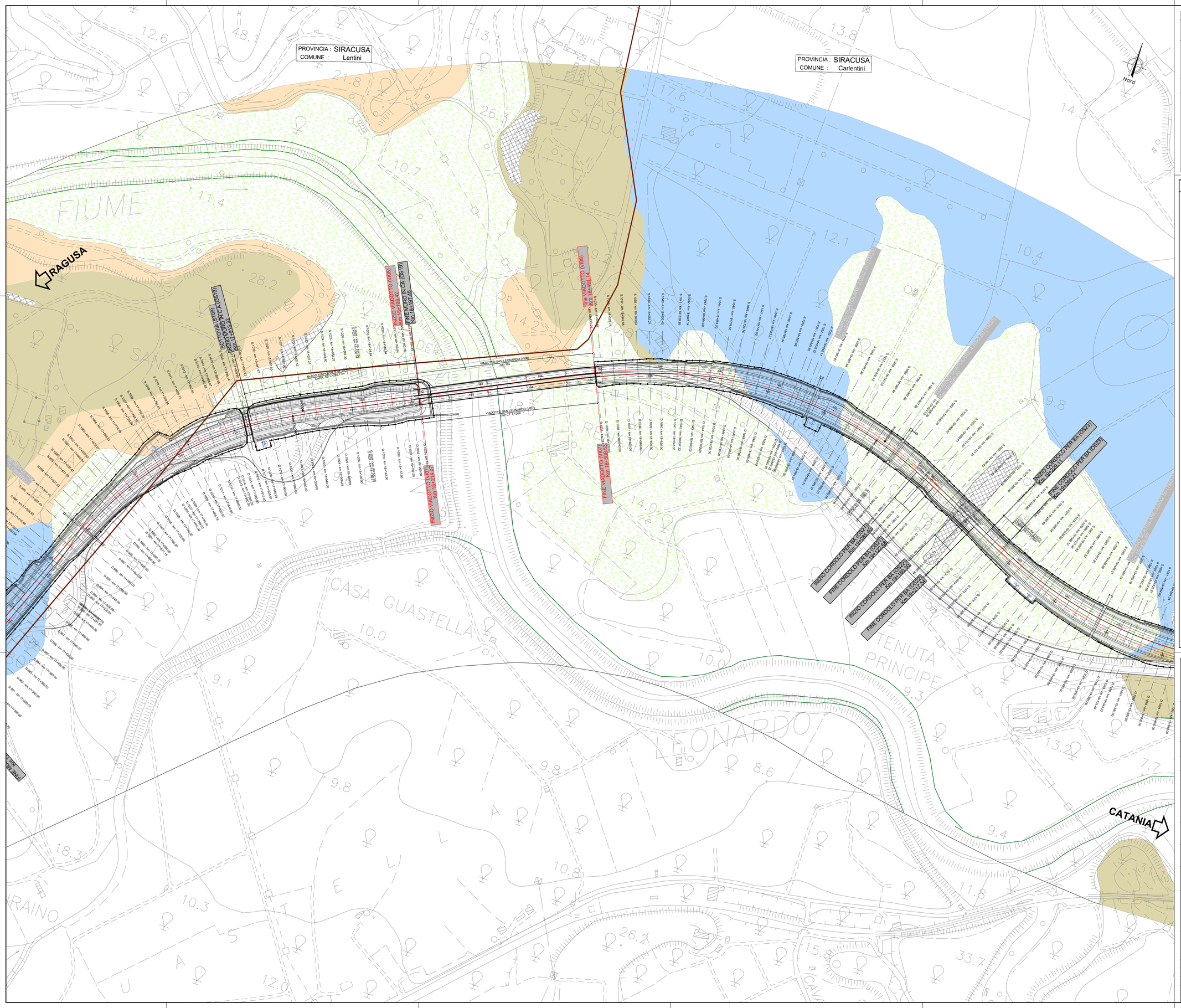

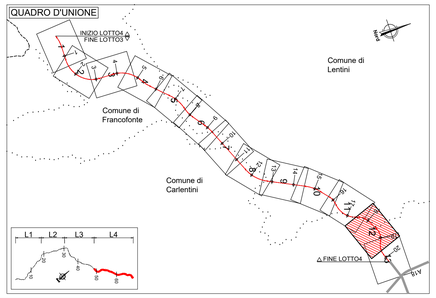

LEGENDA

Elementi geologico-strutturali

- A — Rocce prevalentemente calcaree e gessose
- B — Rocce marnose, marnoso-pelitiche e pelitiche
- C — Rocce costituite da alternanze (ad es. arenitico-pelitiche,pelitico-arenitiche, marnoso-arenitiche, ecc.)
- D — Rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
- E — Rocce ruditiche (ghiaie e conglomerati)
- F — Rocce effusive e vulcanoclastiche

Forme strutturali

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

Forme di versante dovute alla gravita'

Nicchie di frana:
- a) di crollo
- b) di scorrimento
- b) di colamento

Superficie dissestata da solifluso

Corpo di frana:
- a) di crollo
- b) di scorrimento
- c) di colamento
- a) di crollo quiescente
- b) di scorrimento quiescente
- c) di colamento quiescente

Conoide

Falda di detrito

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

- Alveo in approfondimento
- Vallecola a V
- Vallecola a conca
- Vallecola a fondo piatto
- Alveo con erosione laterale o sponda 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 delle granulometrie prevalenti dei depositi:
- Limo e argilla
- Sabbia
- Ghiaia
- Blocchi
- Deposito colluviale
- Superficie di terrazzo

Forme antropiche

Versante con terrazzamento a muretti o scarpate:
- a) integro
- b) in degradazione

Cava

Orlo di scarpata di cava

Riporti, rilevati stradali e ferroviari

Tratto di corso d'acqua con briglie

Argine

RILEVAMENTI ESEGUITI TRA NOVEMBRE 2012 E GENNAIO 2013

anas 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 SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

ORDINE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — INGEGNERE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE — SEZIONE A — DOTT. ING. NANDO GRANIERI

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

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

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:
Sintagma

Dott. Ing.	N.Granieri	Dott. Ing.	M.Abram
Dott. Ing.	F.Durastanti	Dott. Ing.	F.Pambianco
Dott. Ing.	V.Truffini	Dott. Ing.	M.Briganti Botta
Dott. Ing.	F.Pambianco	Dott. Geol.	G.Cerquiglini
Dott. Ing.	L.Nani	Dott. Geol.	G.Carlaccini

MANDANTI:

Dott. Ing.	G.Ciabucci	Dott. Ing.	G.Ludovico
Dott. Ing.	A.Signorelli	Dott. Arch.	G.Guastella
Dott. Ing.	F.Moscatelli	Dott. Geol.	M.Leonardi
Dott. Ing.	A.Belli	Dott. Ing.	G.Frarente
Dott. Ing.	A.Di Cino	Dott. Ing.	A.Bagianti
Dott. Arch.	M.Pavolini	Dott. Arch.	L.Sguerri
Dott. Arch.	P.Orlandi	Architetto	M.G.Liseno
Dott. Ing.	G.Polia		
Dott. Ing.	D.Carlaccini	Dott. Ing.	F.Aloe
Dott. Ing.	S.Sacconi	Dott. Ing.	A.Salvemini
Dott. Ing.	C.Cursoriu		
Dott. Ing.	V.Rotaciani	Dott. Ing.	G.Venni Suppilo
Dott. Ing.	G.Pulli	Dott. Ing.	V.Piunno
Dott. Ing.	F.Meschioni	Geom.	C.Sugarioni
Dott. Ing.	P.Agnello		

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE DEGLI INGEGNERI — DOTT. ING. FABIO DURASTANTI — SEZ. A 644 — Provincia di TERNI
ORDINE DEI GEOLOGI — DOTT. GEOLOGO GIORGIO CERQUIGLINI — ALBO 108 — REGIONE UMBRIA

GEOLOGIA

Carta geomorfologica - Tav. 12 di 13

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T04GE01GEOCG30_A.DWG		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T04GE01GEOCG30	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Giu 2021	G.Cerquiglini	F. Durastanti	N.Granieri