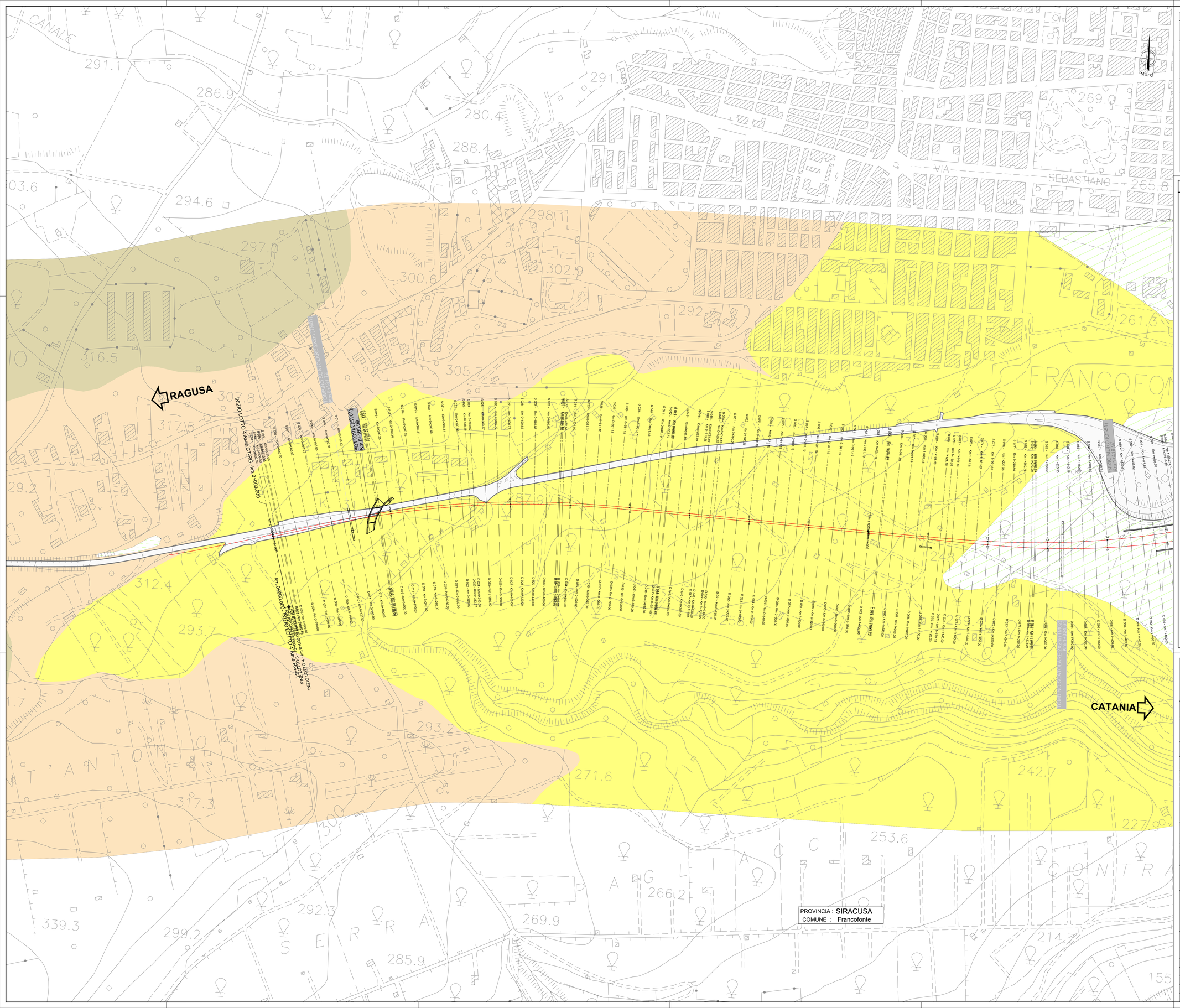

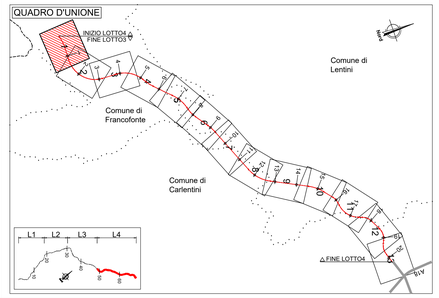

LEGENDA

Elementi geologico-strutturali

- A — Rocce prevalentemente calcaree e gessose
- B — Rocce marmose, marmoso-pelitiche e pelitiche
- C — Rocce costituite da alternanze (ad es. arenitico-pelitiche,pelitico-arenitiche, marmoso-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 — Dott. Ing. NANDO GRANIERI — Settore civile e ambientale — Settore dell'informazione

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.	A.Marchini	Dott. Ing.	S.Gagliardo
Dott. Ing.	L.Neri	Dott. Geol.	G.Cerquiglini

MANDANTI: GP Ingegneria

Dott. Ing.	G.Giuliucci	Dott. Ing.	G.Lucibello
Dott. Ing.	A.Signorelli	Dott. Arch.	G.Guastella
Dott. Ing.	E.Micarelli	Dott. Geol.	M.Leonardi
Dott. Ing.	A.Bella	Dott. Ing.	G.Parente
Dott. Arch.	E.A.E.Cirino	Dott. Ing.	L.Ragnacci
Dott. Arch.	M.Cristofani	Dott. Ing.	S.Rocchi
Dott. Arch.	P.Ghirardi	Architetti	M.G.Llaverio
Dott. Ing.	D.Pelle		

Dott. Ing.	D.Carlaccini	Dott. Ing.	F.Aloe
Dott. Ing.	S.Saccoro	Dott. Ing.	A.Salvemini
Dott. Ing.	C.Consorti		

Dott. Ing.	V.Robaciani	Dott. Ing.	G.Verini Supplizi
Dott. Ing.	L.Rossi	Dott. Ing.	V.Piunno
Dott. Ing.	F.Marchioni	Geom.	C.Sugarini

Dott. Ing. P.Agnello

A SUPPORTARE IN FASE ESECUTIVA: Dott. Ing. Mario Bevilacqua

GEOLOGIA

Carta geomorfologica - Tav. 1 di 13

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T04GE01GEOCG19A		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T04GE01GEOCG19	A	1:2000

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