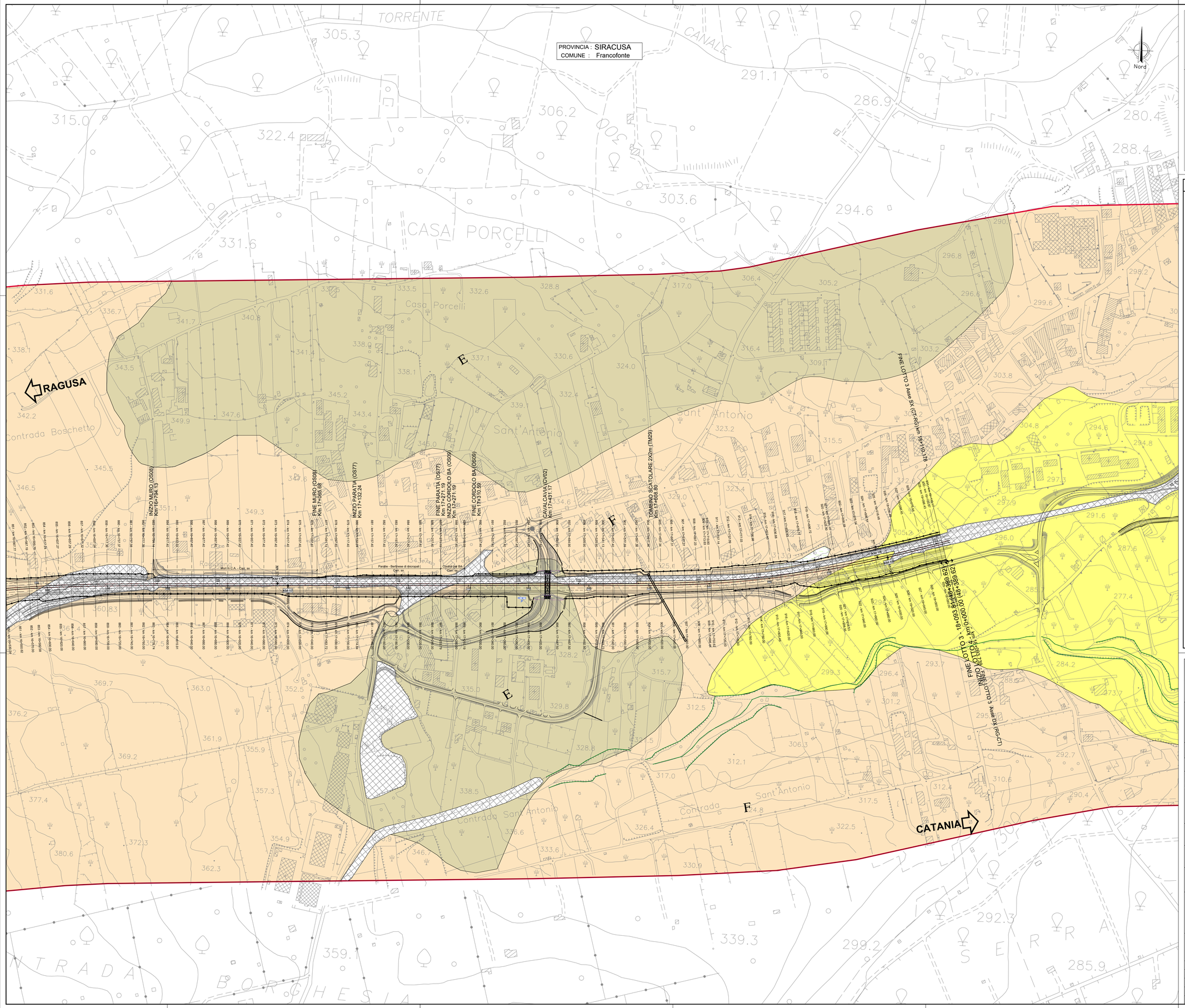

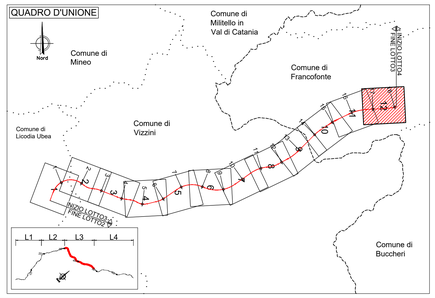

LEGENDA

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 3 - Dallo svincolo n. 5 "Grammichele" (compreso) allo svincolo n. 8 "Francofonte" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PA897

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 — Sezione A — Settore a) — Ingegneria Civile e Ambientale — Architettura — Pianificazione Paesaggistica e Conservazione dei Beni Architettonici — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
- Dott. Ing. N.Granieri
- Dott. Ing. F.Durastanti
- Dott. Ing. G.Carpuglini
- Dott. Arch. A.Bracchino
- Dott. Ing. L.Nani
- Dott. Ing. M.Abram
- Dott. Ing. F.Pambianco
- Dott. Ing. G.Quadrelli Sclafani
- Dott. Ing. L.Gagliardo
- Dott. Geol. G.Cirpuglini

MANDANTI: GPI INGEGNERIA
- Dott. Ing. G.Guiducci
- Dott. Ing. A.Sguanotti
- Dott. Ing. E.Moscatelli
- Dott. Ing. L.Ferri
- Dott. Arch. E.A.E.Crimi
- Dott. Ing. M.Pierdiè
- Dott. Arch. P.Grandi
- Dott. Ing. D.Pelle
- Dott. Ing. L.Lucibello
- Dott. Arch. G.Guastella
- Dott. Geol. M.Leonardi
- Dott. Ing. L.Ferri
- Dott. Ing. L.Ragnacci
- Dott. Arch. A.Strati
- Architett. M.G.Liserio

COOPROGETTI
- Dott. Ing. D.Carlaccini
- Dott. Ing. B.Benzoni
- Dott. Ing. C.Colasanti
- Dott. Ing. F.Aloe
- Dott. Ing. A.Salvemini

ICARIA società di ingegneria
- Dott. Ing. V.Rotaciani
- Dott. Ing. G.Verlini
- Dott. Ing. F.Macchione
- Dott. Ing. G.Verlini Supplizi
- Dott. Ing. G.Ferrini
- Dott. Geom. C.Sugarevu

OMNISERVICE ENGINEERING
- Dott. Ing. P.Agnello

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 RESPONSABILE DEL PROGETTO
ORDINE DEGLI INGEGNERI — Dott. Ing. Nando Granieri — Sezione A — Settore a) — Ingegneria Civile e Ambientale — Architettura — Pianificazione Paesaggistica e Conservazione dei Beni Architettonici — Provincia di TERNI — A 644

ORDINE DEI GEOLOGI DELL'UMBRIA — DOTT. GEOLOGO GIORGIO CERQUIGLINI — ALBO 108 — REGIONE UMBRIA

GEOLOGIA

Carta geomorfologica - Tav. 12 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z — LIV. PROG. E — N. PROG. 2101	T03GE01GEOCG28A — CODICE ELAB. T03GE01GEOCG28	A	1:2000

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