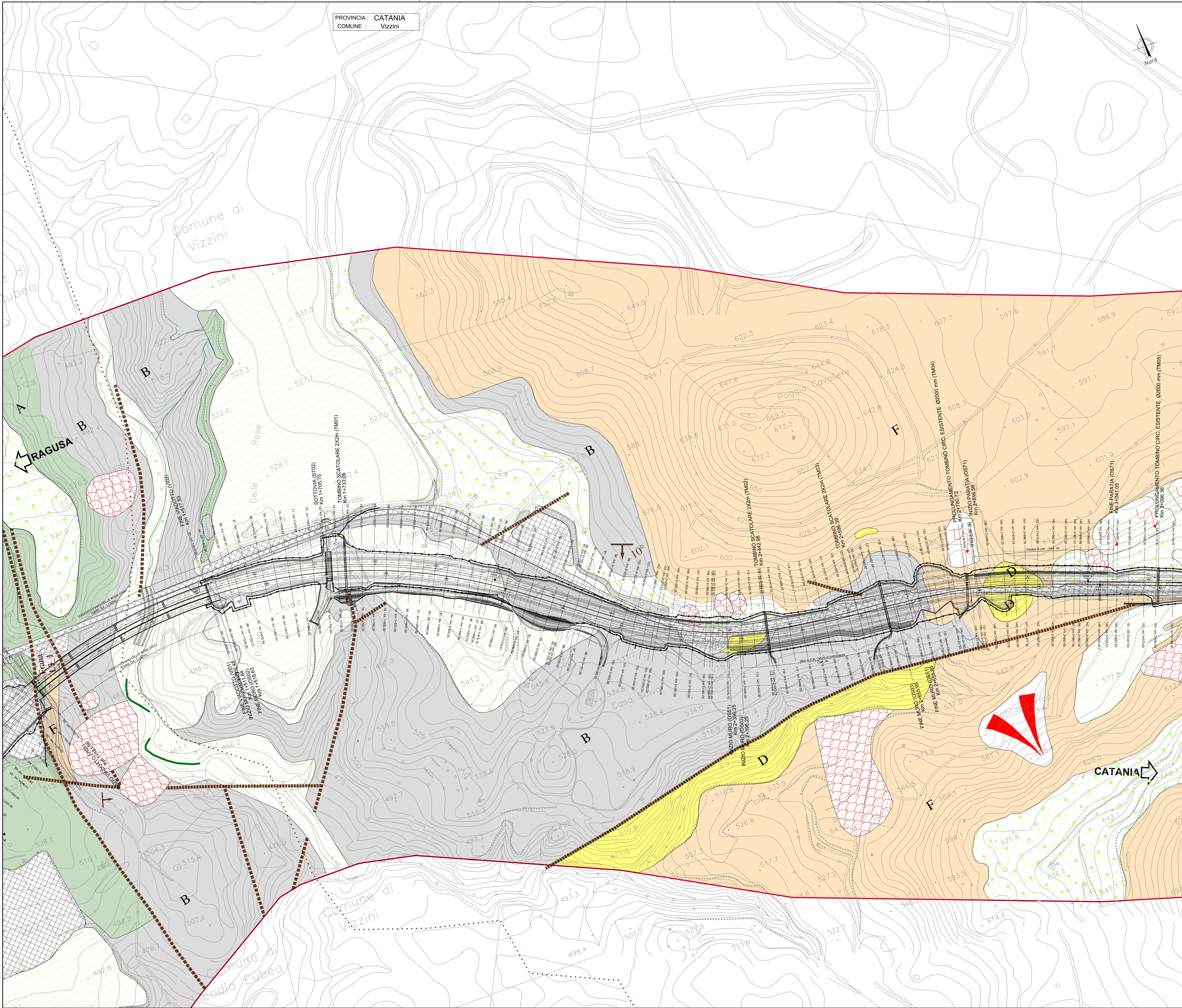

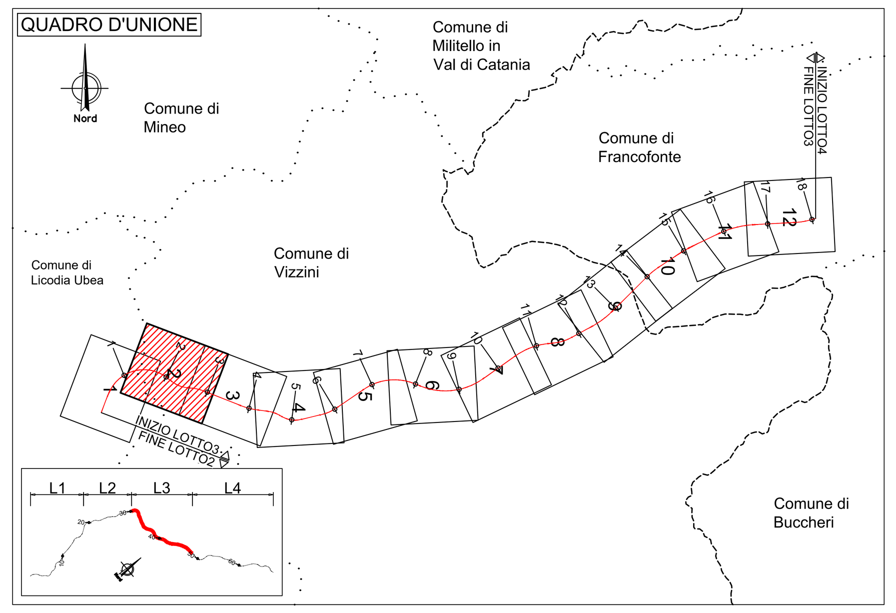

LEGENDA

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 soliflusso

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

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. F.Durastanti, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Arch. A.Bracchini, Dott. Ing. L.Nani, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Pambianco, Dott. Ing. M.Briganti Botta, Dott. Ing. L.Gagliardini, Dott. Geol. G.Cerquiglini
MANDANTI:
GP Ingegneria — Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Belà, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
Cooprogetti — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Panfili, Dott. Arch. P.Ghirelli, Dott. Ing. D.Pelle, Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archeol. M.G.Liseno
Geotechnical Design Group — Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. G.Verini Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugaroni
Omniservice — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — A351 — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI

ORDINE degli INGEGNERI — INGEGNERE Federico DURASTANTI — A 644 — Provincia di TERNI

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

GEOLOGIA

Carta geomorfologica - Tav. 2 di 12

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T03GE01GEOCG18A		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. T03GE01GEOCG18	A	1:2000

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