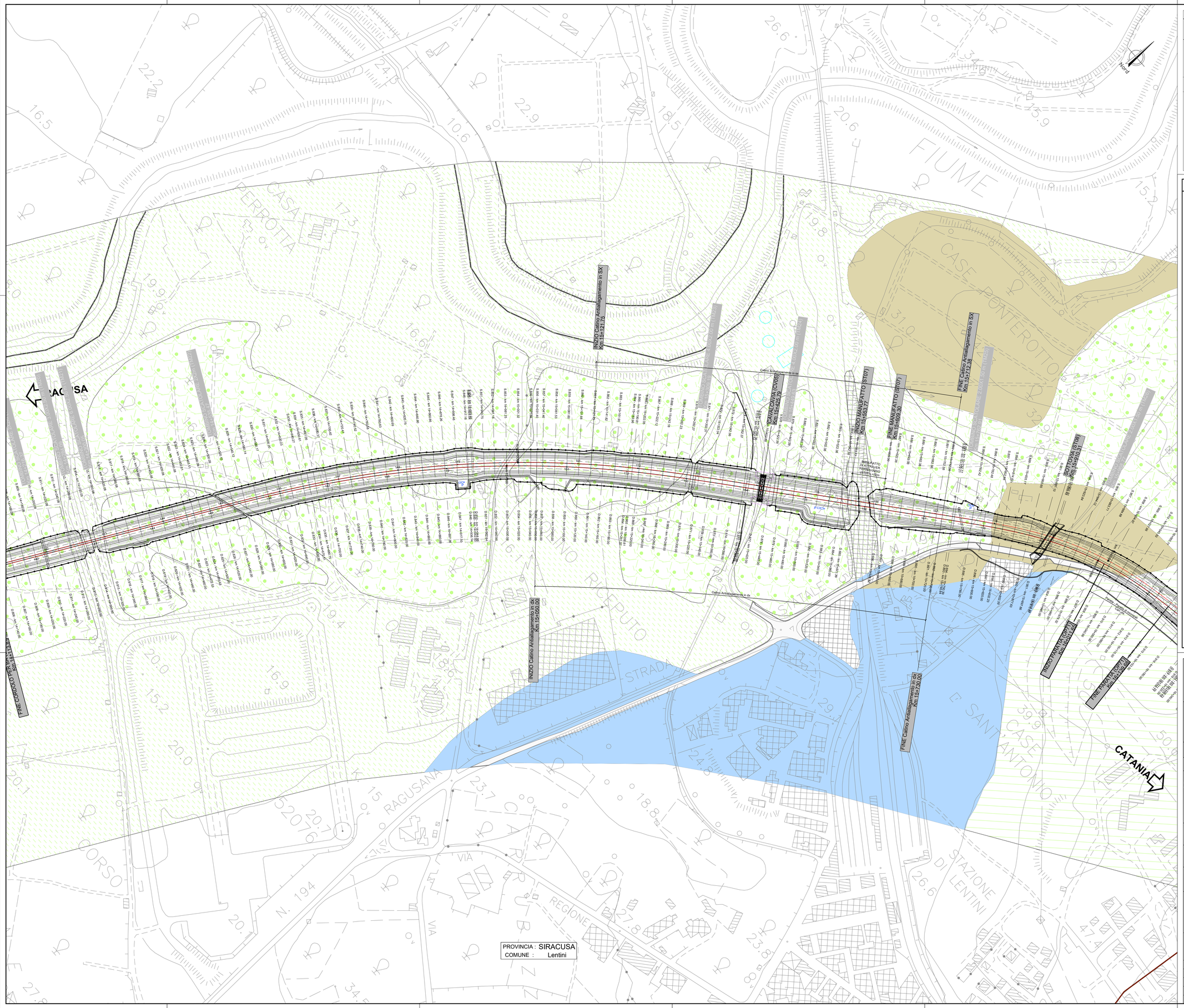

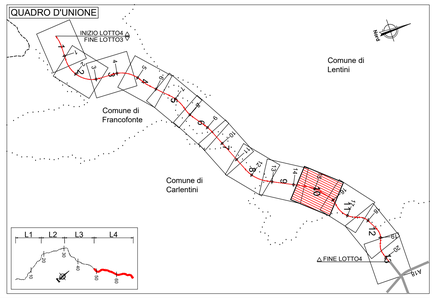

LEGENDA

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 — Dottore Ingegnere NAMDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE — ISCRIZIONE ALBO N. A351

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.Bolgarin Botta
Dott. Ing. F.Massimino — Dott. Ing. A.Giustolisi
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Gattucci — Dott. Ing. G.Lucibello
Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guastella
Dott. Ing. A.Muscatello — Dott. Geol. G.Cerquiglini
Dott. Ing. A.Bevilacqua — Dott. Geol. M.Pannacci
COOPROGETTI
Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Pierilli — Dott. Arch. A.Sinati
Dott. Arch. P.Ghinelli — Archeol. M.G.Liseno
Dott. Ing. D.Peter
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. D.Cariaccini — Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. F.Jommi — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Cornelli
ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. V.Romeiani — Dott. Ing. G.Verni Supplizi
Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. F.Mezzanotte — Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE INGEGNERIA
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

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Dott. Ing. FABIO DURASTANTI — Sez. A — Settore A — Iscr. n. A 844 — Provincia di Terni
ORDINE DEI GEOLOGI DELL'UMBRIA — Dott. Geologo GIORGIO CERQUIGLINI — ALBO 108 — REGIONE UMBRIA

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

GEOLOGIA

Carta geomorfologica - Tav. 10 di 13

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T04GE01GEOCG28A		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T04GE01GEOCG28	A	1:2000

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