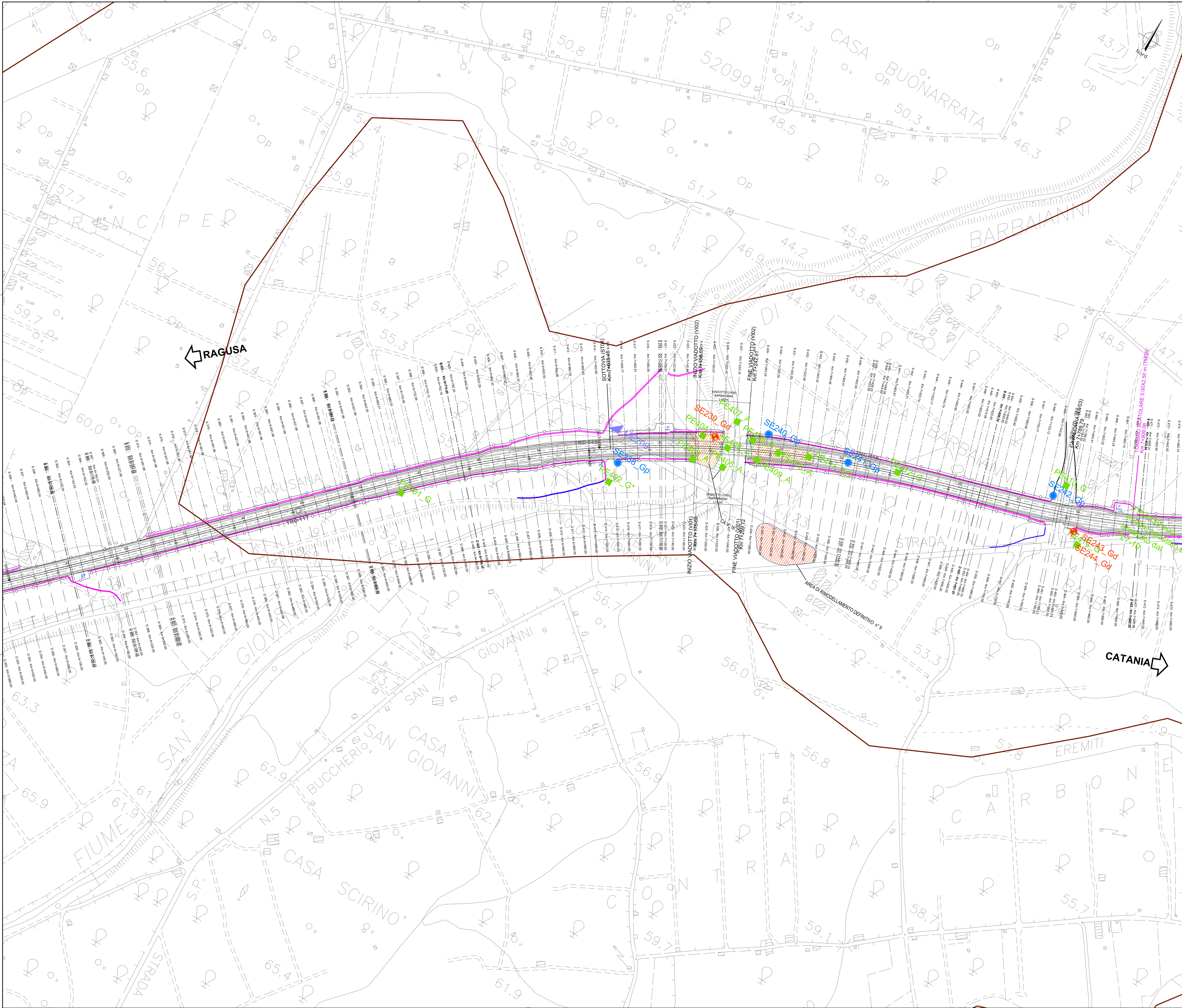

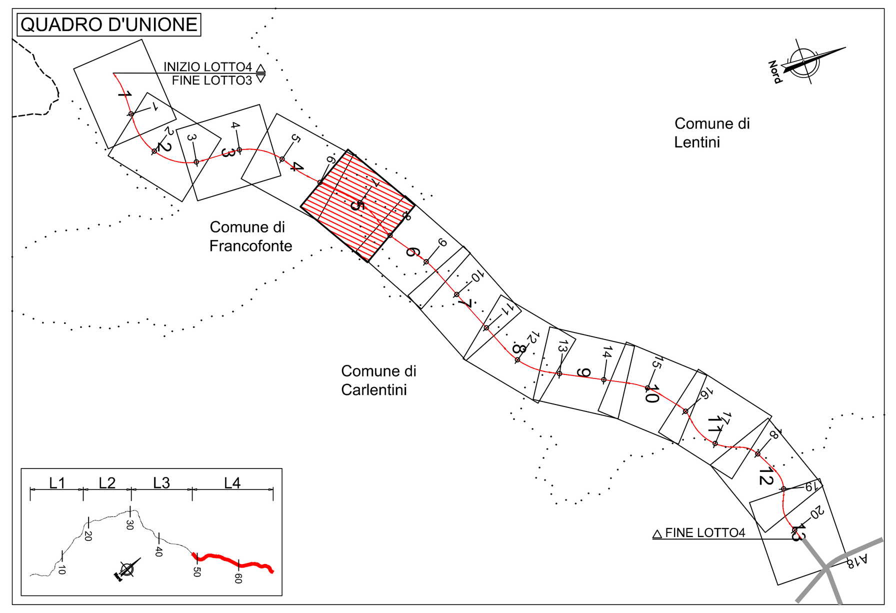

INDAGINI INTEGRATIVE PROGETTO ESECUTIVO

SEn_A (*)	Sondaggio ambientale a carotaggio continuo
SEn_G (*)	Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo
SEn_Gp (*)	Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica
SEn_Gi (*)	Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione inclinometrica in abs per esecuzione di prove Down-Hole
SEn_Gd (*)	Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per l'esecuzione di prove sismiche in foro
SEn_AG (*)	Sondaggio Ambientale e Geotecnico a carotaggio continuo
SEn_AGp (*)	Sondaggio Ambientale e Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica
SEn_AGi (*)	Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione inclinometrica
SEn_AGd (*)	Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per l'esecuzione di prove Down-Hole
PEn_A (*)	Pozzetto esplorativo Ambientale
PEn_G (*)	Pozzetto esplorativo Geotecnico
PEn_AG (*)	Pozzetto esplorativo Ambientale e Geotecnico

Nei Sondaggi indicati con (*) si prevede il prelievo di campioni indisturbati per lo studio della stabilizzazione a calce/cemento

Nei Pozzetti indicati con (*) si prevede il prelievo di campioni di grosso volume per lo studio della stabilizzazione a calce/cemento

CPTU-En	Prova CPTU
MEn	Prospezione sismica MASW
BSEn	Stendimenti di sismica a rifrazione n onde P e S

INDAGINI AMBIENTALI - CAMPAGNA 2017

TRC-0n

LEGENDA AREE DI CANTIERE

- C. - CANTIERE BASE
- CA.V. - Cantiere industriale viadotto (CANTIERI OPERATIVI)
- CA.G. - Cantiere galleria naturale (CANTIERI OPERATIVI)
- CA.S. - Cantiere manufatto a spinta (CANTIERI OPERATIVI)
- Aree di stoccaggio/deposito intermedio
- Aree di rimodellamento definitivo

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

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 — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — Sezione A — A351 — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE degli INGEGNERI — INGEGNERE Vladimiro ROTISCIANI — A 376 — Provincia di TERNI

AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO
PIANO DI UTILIZZO
Planimetria ubicazione indagini - Tav. 5 di 13

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
LO408Z / E / 2101	T04IA02AMBPU05B / T04IA02AMBPU05	B	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	11/2021	P. Spaccini	V. Rotisciani	N. Granieri
A	Emissione	Settembre 2021	P.Spaccini	V.Rotisciani	N.Granieri