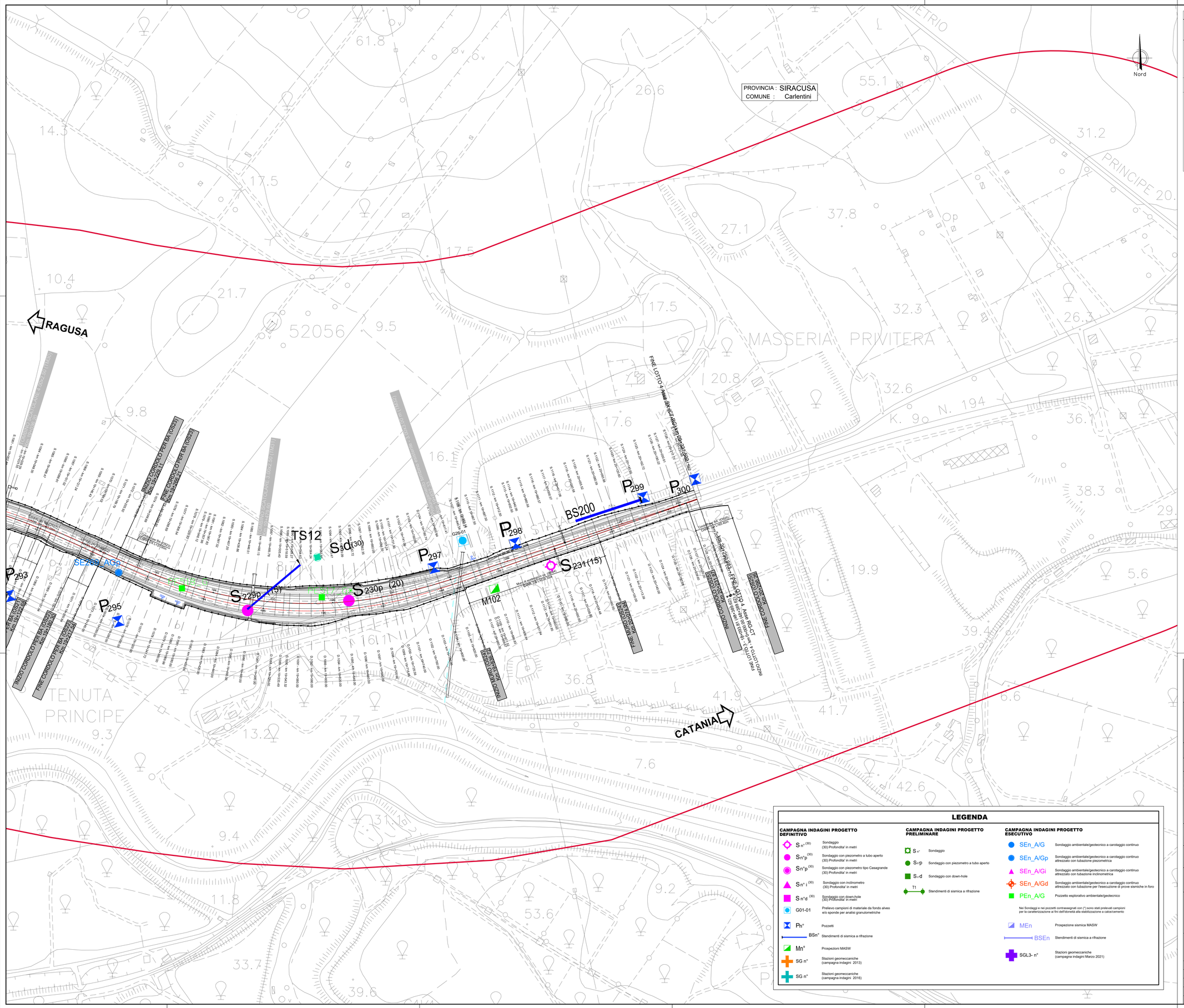

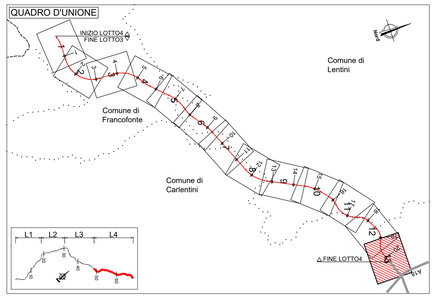

LEGENDA

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO

- $S_{n°}^{(30)}$ Sondaggio (30 Profondita' in metri
- $S_{n°}p^{(30)}$ Sondaggio con piezometro a tubo aperto (30 Profondita' in metri
- $S_{n°}p^{(30)}$ Sondaggio con piezometro tipo Casagrande (30 Profondita' in metri
- $S_{n°}i^{(30)}$ Sondaggio con inclinometro (30 Profondita' in metri
- $S_{n°}d^{(30)}$ Sondaggio con down-hole (30 Profondita' in metri
- G01-01 Prelievo campioni di materiale da fondo alveo e/o sponde per analisi granulometriche
- $P_{n°}$ Pozzetti
- $BS_{n°}$ Stendimenti di sismica a rifrazione
- $M_{n°}$ Prospezioni MASW
- SG n° Stazioni geomeccaniche (campagna indagini 2013)
- SG n° Stazioni geomeccaniche (campagna indagini 2016)

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE

- $S_{n°}$ Sondaggio
- $S_{n°}p$ Sondaggio con piezometro a tubo aperto
- $S_{n°}d$ Sondaggio con down-hole
- T1 Stendimenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO

- SEn_A/G Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo
- SEn_A/Gp Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica
- SEn_A/Gi Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione inclinometrica
- SEn_A/Gd Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per l'esecuzione di prove sismiche in foro
- PEn_A/G Pozzetto esploratrivo ambientale/geotecnico

Nei Sondaggi e nei pozzetti contrassegnati con (*) sono stati prelevati campioni per la caratterizzazione ai fini dell'idoneità alla stabilizzazione a calce/cemento

- MEn Prospezione sismica MASW
- BSEn Stendimenti di sismica a rifrazione
- SGL3- n° Stazioni geomeccaniche (campagna indagini Marzo 2021)

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 DEGLI INGEGNERI PROV. DI PERUGIA
Dott. Ing. NANDO GRANIERI
SETTORE: CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE: INDUSTRIALE
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.Abrami
Dott. Ing. F.Durastanti — Dott. Ing. F.Lamonaca
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Morganti Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI: GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Galluzzi — Dott. Ing. G.Lucibello
Dott. Ing. A.Gignoselli — Dott. Arch. G.Gualdella
Dott. Ing. A.Pasquali — Dott. Ing. M.Pasquali
Dott. Ing. A.Bata — Dott. Ing. G.J.Parente
Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Parelli — Dott. Arch. A.Sirait
Dott. Arch. P.Ghirelli — Archeol. M.G.Liseno
Dott. Ing. D.Pelle

COOPROGETTI
Dott. Ing. D.Cariaccini — Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. F.Pambianco — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti

GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. V.Roteciani — Dott. Ing. G.Verre Guapilo
Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Punzo
Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugaroni

ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. P.Agnello

OMNISERVICE INGEGNERIA

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
ORDINE degli INGEGNERI PROV. di PERUGIA
Dott. Ing. FABIO DURASTANTI
Settore Civile e Ambientale
Settore Industriale
Settore dell'Informazione
Provincia di Terni
Sez. A n. A 644

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA
Dott. Geologo GIORGIO CERQUIGLINI
ALBO 108
REGIONE UMBRIA

GEOLOGIA
INDAGINI GEOGNOSTICHE - GENERALE
Planimetria ubicazione indagini - Tav. 13 di 13

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. / N. PROG.	T04GE02GEOPU13B		
LO408Z	E 2101	CODICE ELAB. T04GE02GEOPU13	B	-

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito campagna indagini 2021	Nov 2021	G.Cerquiglini	F. Durastanti	N.Granieri
A	Emissione	Giu 2021	G.Cerquiglini	F. Durastanti	N.Granieri