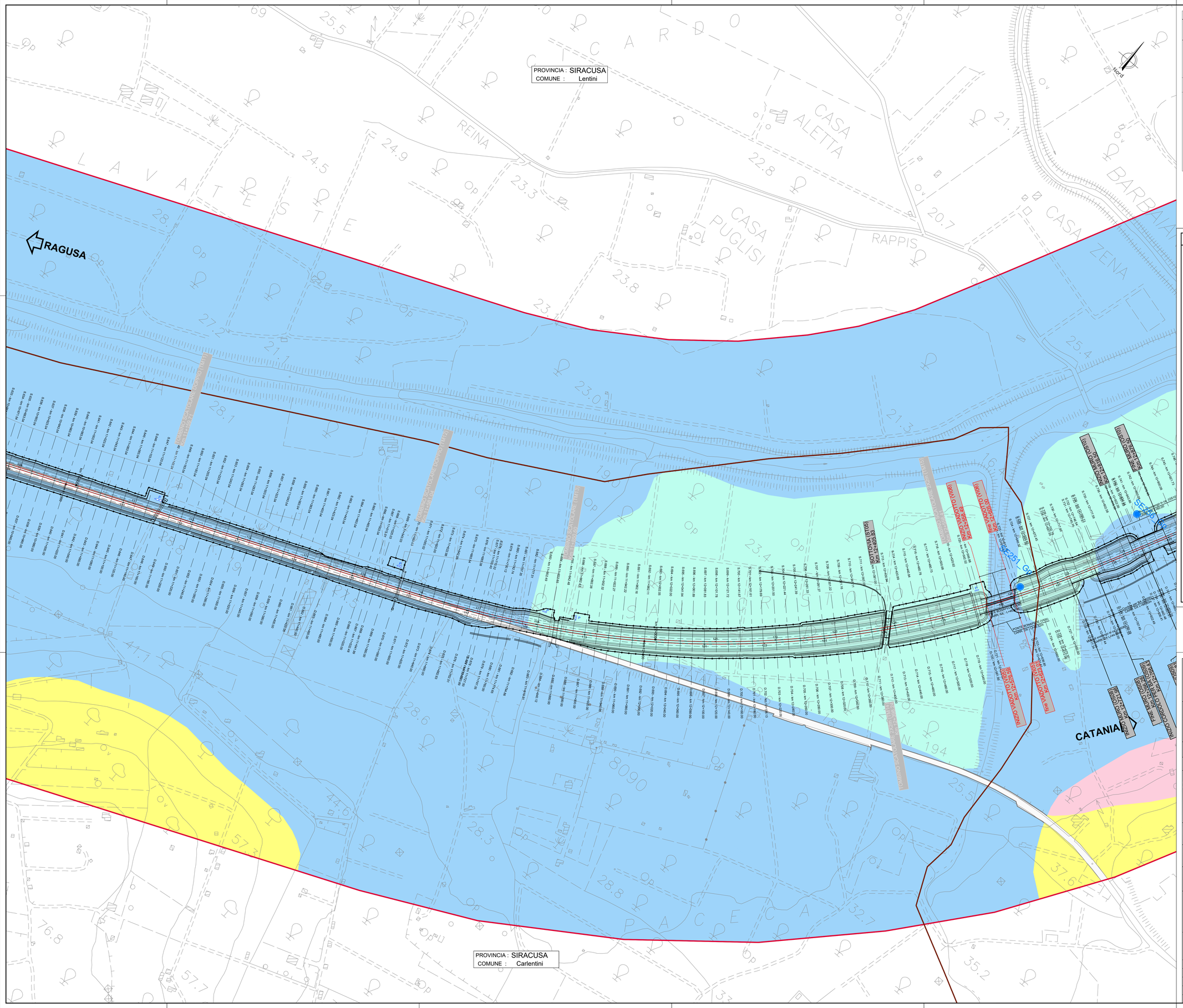

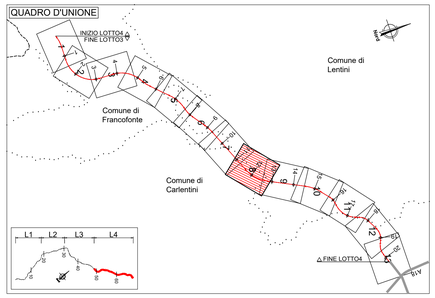

LEGENDA

C7		Complesso delle coperture eluvio-colluviali (ec)
C6		Complesso dei depositi detritici (dt, conoidi e frane)
C5		Complesso dei depositi fluvio-lacustri (a, ar)
C4		Complesso dei depositi in facies prevalentemente sabbioso-ghiaiosa (Qcs)
C3		Complesso dei depositi in facies prevalentemente argillosa (Qa)
C2		Complesso dei depositi sabbiosi, arenacei, calcarenitici e calciruditici (Qc;Pvs)
C1		Complesso dei depositi vulcanici lavici (Pvl)

PERMEABILITA'

PRIMARIA					SECONDARIA					MISTA				
A	MA	M	MB	B	A	MA	M	MB	B	A	MA	M	MB	B
			C7											
	C6													
		C5												
C4														
				C3										
	C2													
						C1								

POZZI E SORGENTI

S_PP_n° Sorgente rilevata nel Progetto Preliminare

P_PP_n° Pozzo rilevato nel Progetto Preliminare

P_CA-n° Pozzo Provincia Catania

P_RG-n° Pozzo Provincia Ragusa

S_SR-n° Sorgente Provincia Siracusa

P_SR-n° Pozzo Provincia Siracusa

S_CENS-n° Sorgente censita in sede di rilevamento 2013

P_CENS-n° Pozzo censito in sede di rilevamento 2013

$S_{n/p}$ (30) Sondaggi attrezzati con piezometro (campagna 2013)

Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo

SEn_A/Gp Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica

250 Isopieze e relativa quota in termini assoluti (m s.l.m.)

Principali direzioni di deflusso delle acque sotterranee

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 — INGEGNERE — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — Sezione A — N. 351

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. A.Giannotti — Dott. Ing. F.Domenico
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:
GPI INGEGNERIA — Dott. Ing. G.Ludovico; Dott. Ing. A.Gignoselli; Dott. Ing. G.Lucibello; Dott. Ing. A.Bella; Dott. Arch. G.Guastella; Dott. Ing. G.Pietrantoni; Dott. Ing. G.Panetta
COOPROGETTI — Dott. Arch. E.A.E.Crino; Dott. Ing. L.Ragnacci; Dott. Ing. M.Parelli; Dott. Arch. A.Sirait; Dott. Arch. P.Ghinelli; Archeol. M.G.Liseno; Dott. Ing. D.Pelle
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. D.Cantaccio; Dott. Ing. F.Akoe; Dott. Ing. A.Pasquali; Dott. Ing. A.Salvaterra; Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Rotieciani; Dott. Ing. G.Vierre Supplizi; Dott. Ing. G.Putti; Dott. Ing. V.Pisano; Dott. Ing. F.Macchioni; Geom. C.Sugarono
OMNISERVICE INGEGNERIA — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PERUGIA — Dott. Ing. Nando Granieri — Sez. A — N. A 351

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA — Dott. Geologo Giorgio Cerquiglini — ALBO 108

GEOLOGIA

Carta idrogeologica - Tav. 8 di 13

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z — LIV. PROG. E — N. PROG. 2101	TD4GED1GEOCIDB	B	1:2000
	CODICE ELAB. T04GE01GEOCI08		

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