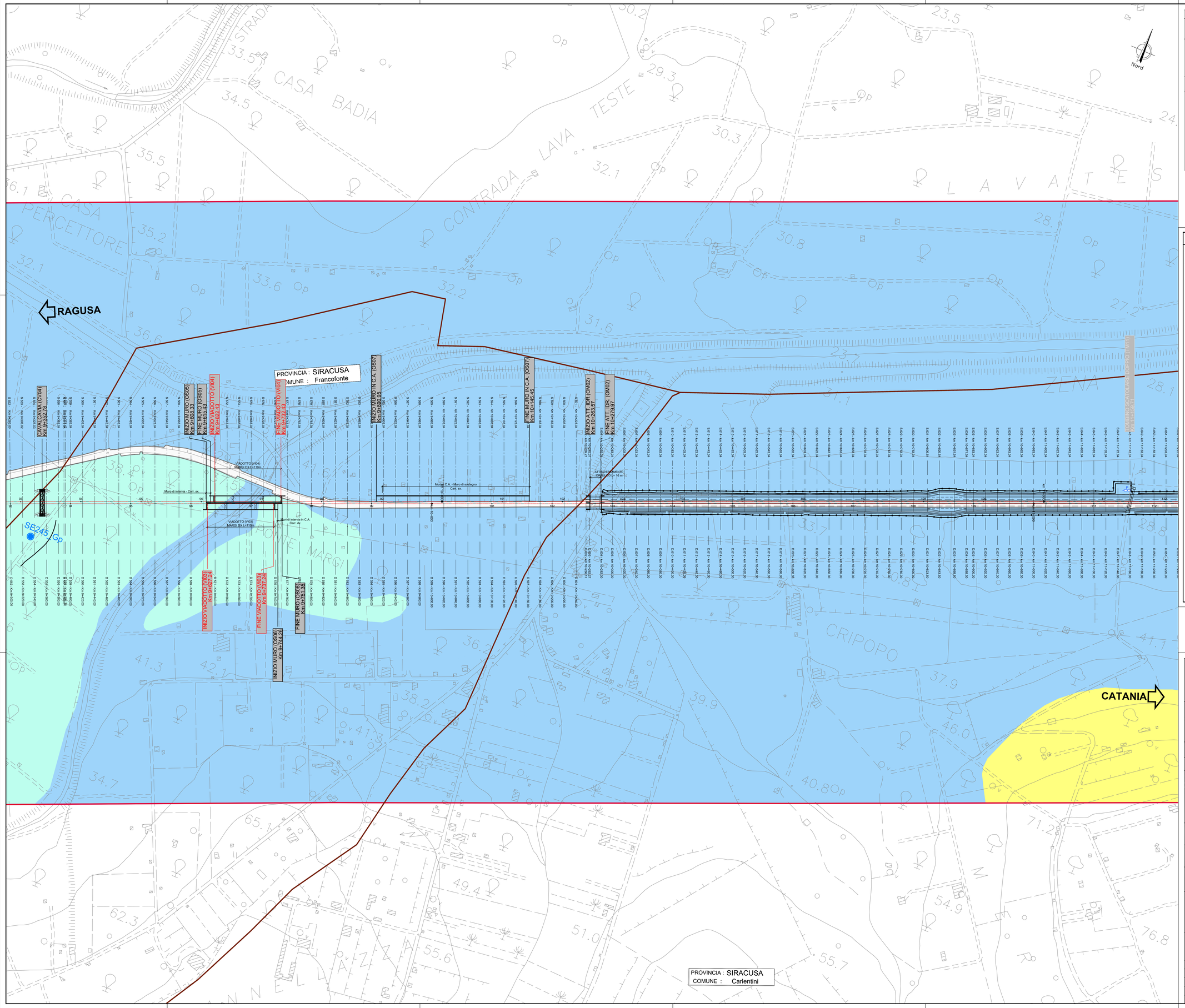

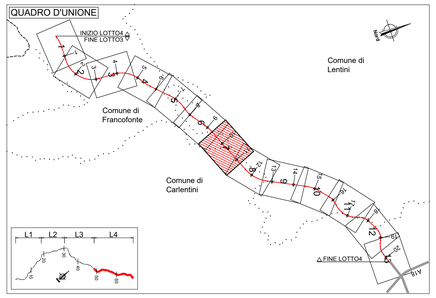

LEGENDA

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

$S_{n°p}$ (90) — 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 — DOTTORE INGEGNERE NAZZARENO 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.Marani
Dott. Ing. F.Durastanti — Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Bolgiani Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gaglianini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA: Dott. Ing. G.Galluzzi — Dott. Ing. G.Lostrettello; Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guastello; Dott. Ing. E.Moscatelli — Dott. Geol. M.Leonardi; Dott. Ing. A.Bella — Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI: Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci; Dott. Ing. A.Cipolla — Dott. Arch. A.Grua; Dott. Arch. P.Cavallo — Archeol. M.G.Liseno; Dott. Ing. D.Pelle
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. F.Moe; Dott. Ing. S.Sacconi — Dott. Ing. A.Salvemini; Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA società di ingegneria: Dott. Ing. V.Rotisciani — Dott. Ing. G.Verini Supplizi; Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Piunno; Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE INGEGNERIA: Dott. Ing. F.Apicella

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA — CERQUIGLINI GIORGIO — ALBO 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 DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Luigi Mupo

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

GEOLOGIA

Carta idrogeologica - Tav. 7 di 13

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		*T04GE01GEOCI07B*		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T04GE01GEOCI07	B	1:2000

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*