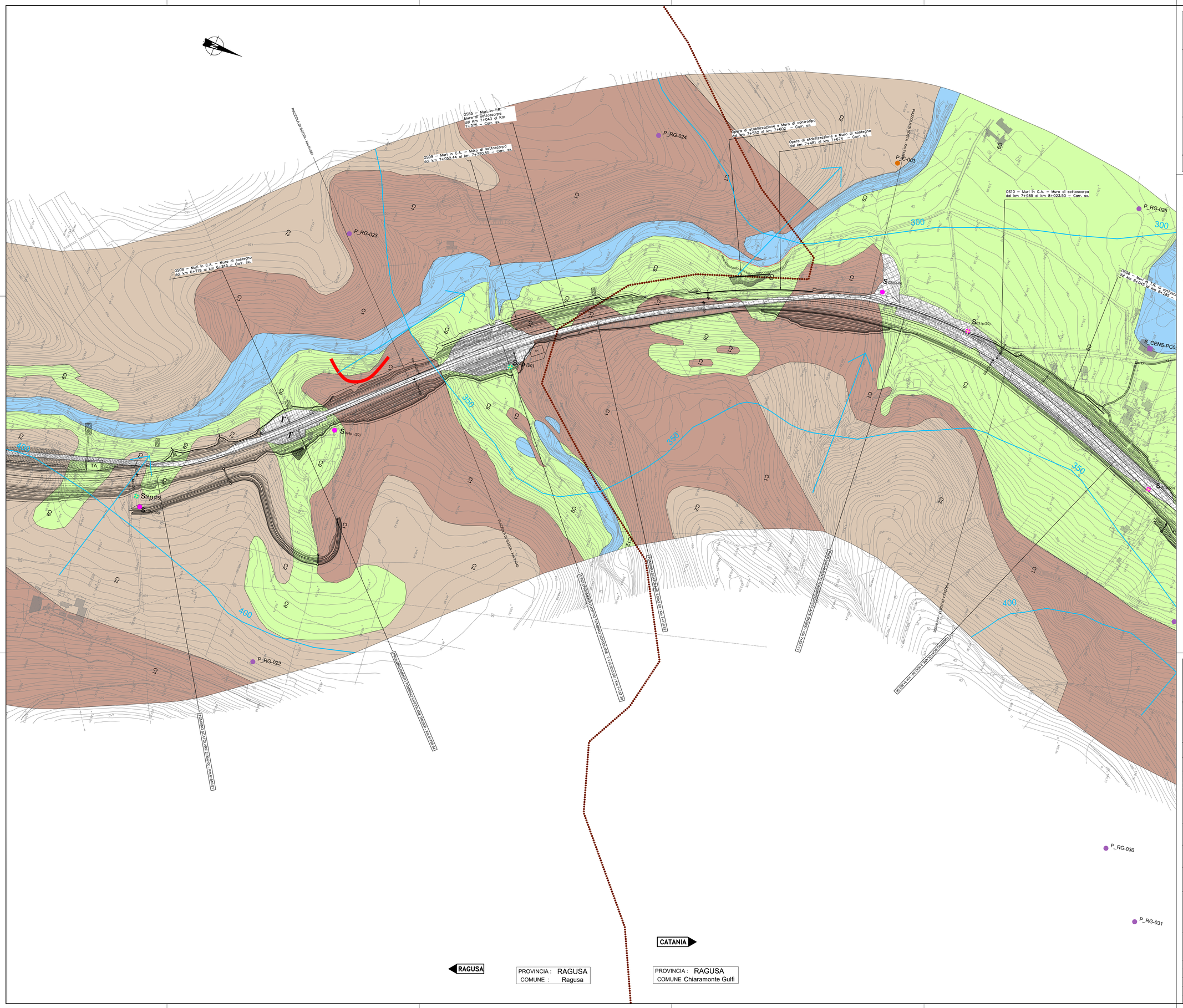

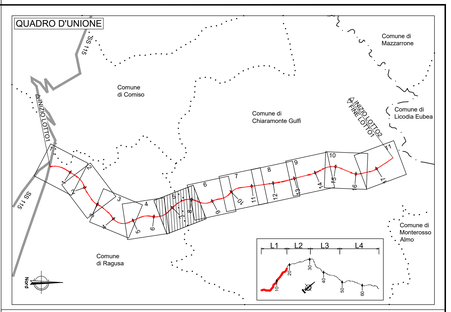

LEGENDA

C10	Complesso delle coperture eluvio-colluviali (ec)
C9	Complesso dei depositi detritici (dt, conoidi e frane)
C8	Complesso dei depositi fluvio-lacustri (a, ar, Qt)
C7	Complesso dei depositi in facies prevalentemente sabbioso-ghiaiosa (Qcs, Qsa, Qt)
C6	Complesso dei depositi in facies prevalentemente argillosa (p)
C5	Complesso dei depositi sabbiosi, arenacei, calcarenitici e calciruditici (Qs)
C4	Complesso dei depositi in facies limoso-ghiaiosa (Qm)
C3	Complesso dei depositi depositi marnosi e calcareo-marnosi (Mrn)
C2	Complesso dei depositi calcarenitico-marnosi (Mcrn, Mc)
C1	Complesso dei depositi calcarei e calcareo-marnosi (Oom, Mg)

PERMEABILITA'

PRIMARIA					SECONDARIA					MISTA				
A	MA	M	MB	B	A	MA	M	MB	B	A	MA	M	MB	B
			C10											
	C9													
		C8												
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 censito in sede di rilevamento 2013

P_CENS-n° Pozzo censito in sede di rilevamento 2013

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

Principali direzioni di deflusso delle acque sotterranee

Sn°p (30) Sondaggio con piezometro a tubo aperto (30) Profondita' in metri (P. Definitivo)

Sn°p (30) Sondaggio con piezometro tipo Casagrande (30) Profondita' in metri (P. Definitivo)

S-p (30) Sondaggio con piezometro a tubo aperto (30) Profondita' in metri (P. Preliminare)

Misura non disponibile nel 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 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PA895

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

PROVINCIA DI PERUGIA – ORDINE DEGLI INGEGNERI – INGEGNERE – SETTORE INDUSTRIALE – SETTORE DELL'INFORMAZIONE – NAZZARENO GRANIERI – Sezione A – N. 351

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri, P.Zucaratelli, V.Truffini, A.Braschini, L.Neri, Dott. Ing. M.Abrami, F.Pantaleoni, M.Briganti Botta, L.Gagliardini, G.Cerquiglini
Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GPI INGEGNERIA: Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Ing. A.Bellacicco, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI: Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Parelli, Dott. Ing. G.Pellegrino, Dott. Arch. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archaeol. M.Di Liserio
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. D.Carlaccini, S.Sacconi, C.Consorti, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria: Dott. Ing. V.Rotisciani, G.Pulli, F.Macchione, Dott. Ing. G.Verini Supplizi, Dott. Ing. V.Pluvino, Geom. C.Sugarono
OMNISERVICE INGEGNERIA: Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO – Marco Leonardi – n. 1541

GEOLOGIA

Carta idrogeologica
Tav. 5/11

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T01GE01GEOCI05C			
LO40 8Z	E	2101	CODICE ELAB. T01GE01GEOCI05		C	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Novembre 2021	A. Loffredo	M. Leonardi	N. Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria ANAS	Settembre 2021	A. Loffredo	M. Leonardi	N. Granieri
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	A. Loffredo	M. Leonardi	N. Granieri