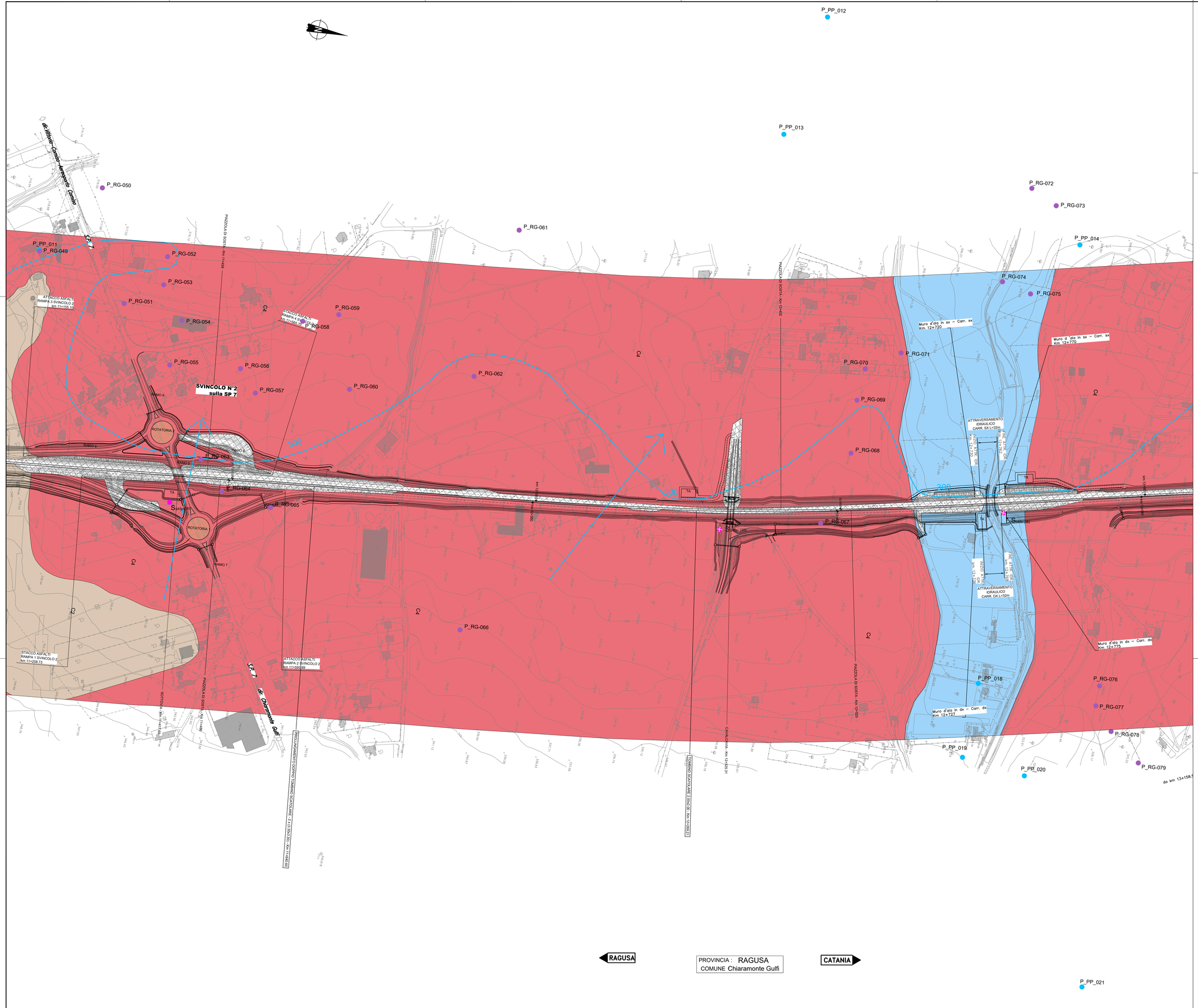

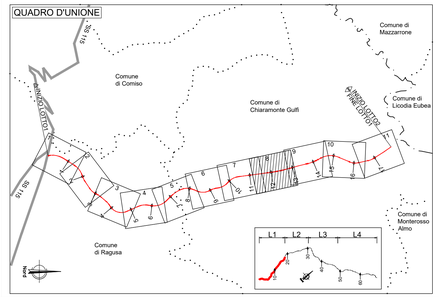

LEGENDA

- 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 (Mm)
- C2 — Complesso dei depositi calcarenitico-marnosi (Mcm, Mc)
- C1 — Complesso dei depositi calcarei e calcareo-marnosi (Ocm, 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 n°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

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° A351111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma

MANDANTI: GP Ingegneria; GDG Progetti; Cooprogetti; Icaria; Omniservice

Dott. Ing.	N.Granieri	Dott. Ing.	M.Abram
Dott. Ing.	F.Durastanti	Dott. Ing.	F.Pambianco
Dott. Ing.	V.Truffini	Dott. Ing.	M.Briganti Botta
Dott. Arch.	A.Bracchini	Dott. Ing.	L.Gagliardini
Dott. Ing.	L.Nanz	Dott. Geol.	S.Consuegra
Dott. Arch.	E.A.E.Crimi	Dott. Ing.	L.Ragnacci
Dott. Ing.	G.Cangi	Dott. Ing.	C.Rossi
Dott. Arch.	P.Cherubi	Archeol.	M.G.Liseno
Dott. Ing.	D.Pelle		
Dott. Ing.	G.Carlesorsi	Dott. Ing.	F.Aloe
Dott. Ing.	S.Sacconi	Dott. Ing.	A.Salvemini
Dott. Ing.	C.Consorti		
Dott. Ing.	V.Robiciani	Dott. Ing.	G.Verini Supplizi
Dott. Ing.	G.Puliti	Dott. Ing.	V.Piumini
Dott. Ing.	F.Macchioni	Geom.	C.Sugarioni
Dott. Ing.	P.Agnello		

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

GEOLOGIA

Carta idrogeologica
Tav. 8/11

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LO408Z	LIV. PROG.: E	N. PROG.: 2101	T01GE01GEOC08C	C	1:2.000
		CODICE ELAB.: T01GE01GEOC08			

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