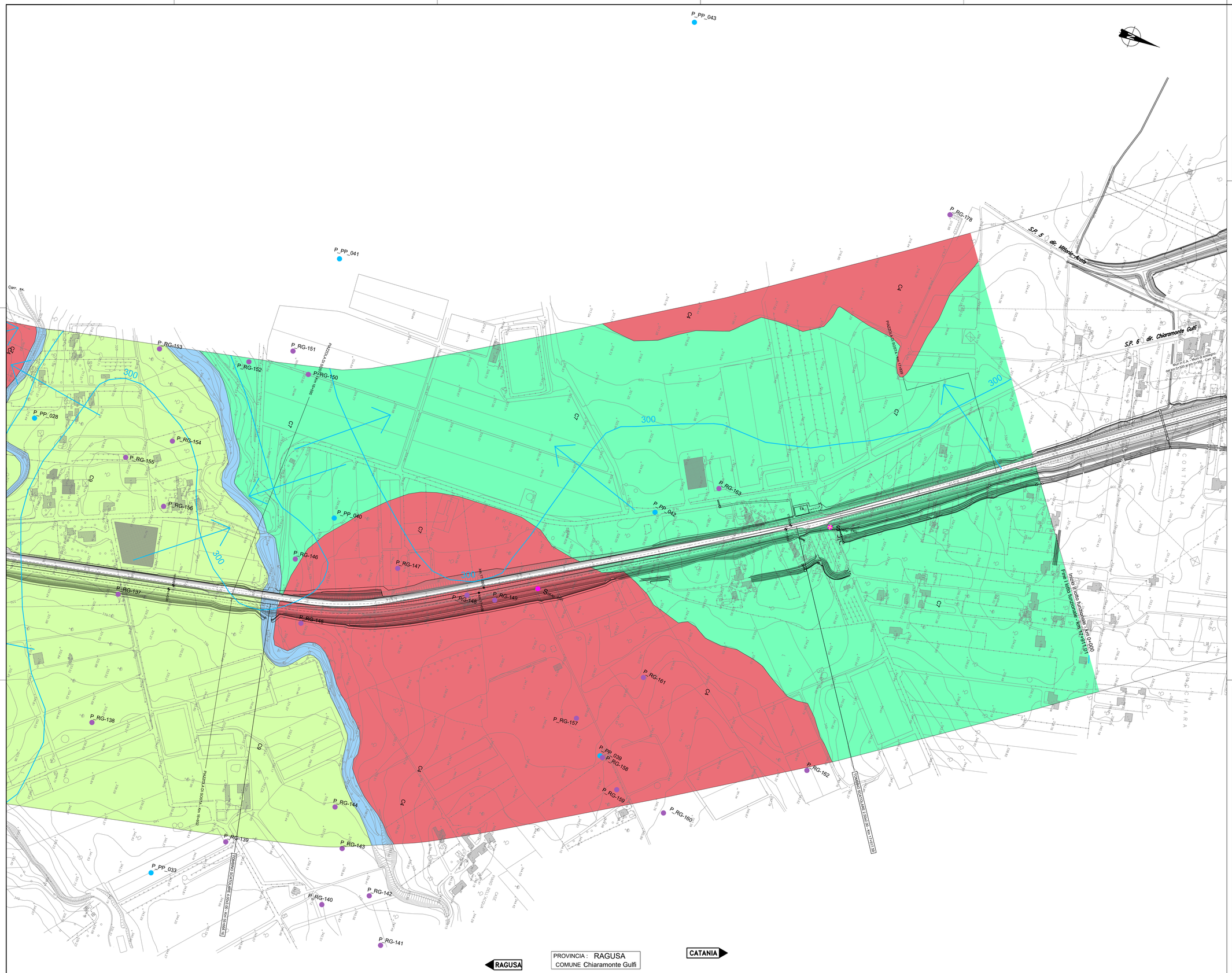

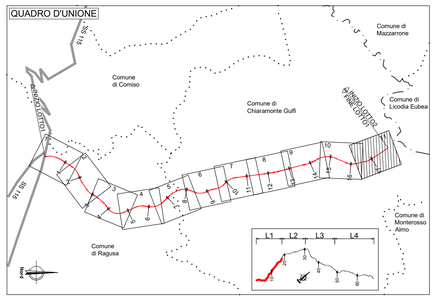

LEGENDA

C10	Complesso delle coperture eluvio-colluviali (ec)
C9	Complesso dei depositi detritici (dt, conoidi e frane)
C8	Complesso dei depositi fluvio-lacustri (a, ar, Ql)
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 (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 -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 DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Settore Pianificazione Territoriale
Dott. Ing. NANDO GRANIERI
Settore Civile e Ambientale
Pianificazione Territoriale
Settore Infrastrutture

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SINTAGMA
Dott. Ing. N.Granieri, Dott. Ing. F.Durastanti, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Ing. F.Marchino, Dott. Geol. L.Nani, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Pambianco, Dott. Ing. M.Briganti Botta, Dott. Ing. L.Sagliaschi, Dott. Geol. G.Cangiotto

MANDANTI:
GPI INGEGNERIA: Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Gigliarelli, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Bella, Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Pierdili, Dott. Arch. A.Bellacicco, Dott. Ing. D.Pelle
COOPROGETTI: Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Lusiella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Architetti M.G.Liserio
ICARIA: Dott. Ing. D.Carfaccio, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
OMNISERVICE INGEGNERIA: Dott. Ing. V.Robiciani, Dott. Ing. D.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. G.Verini Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. S.Sugaroni, Dott. Ing. P.Agnello

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° A31111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

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

GEOLOGIA

Carta idrogeologica
Tav. 11/11

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LO408Z LIV. PROG.: E N. PROG.: 2101	T01GE01GEOCI11C CODICE ELAB.: T01GE01GEOCI11	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