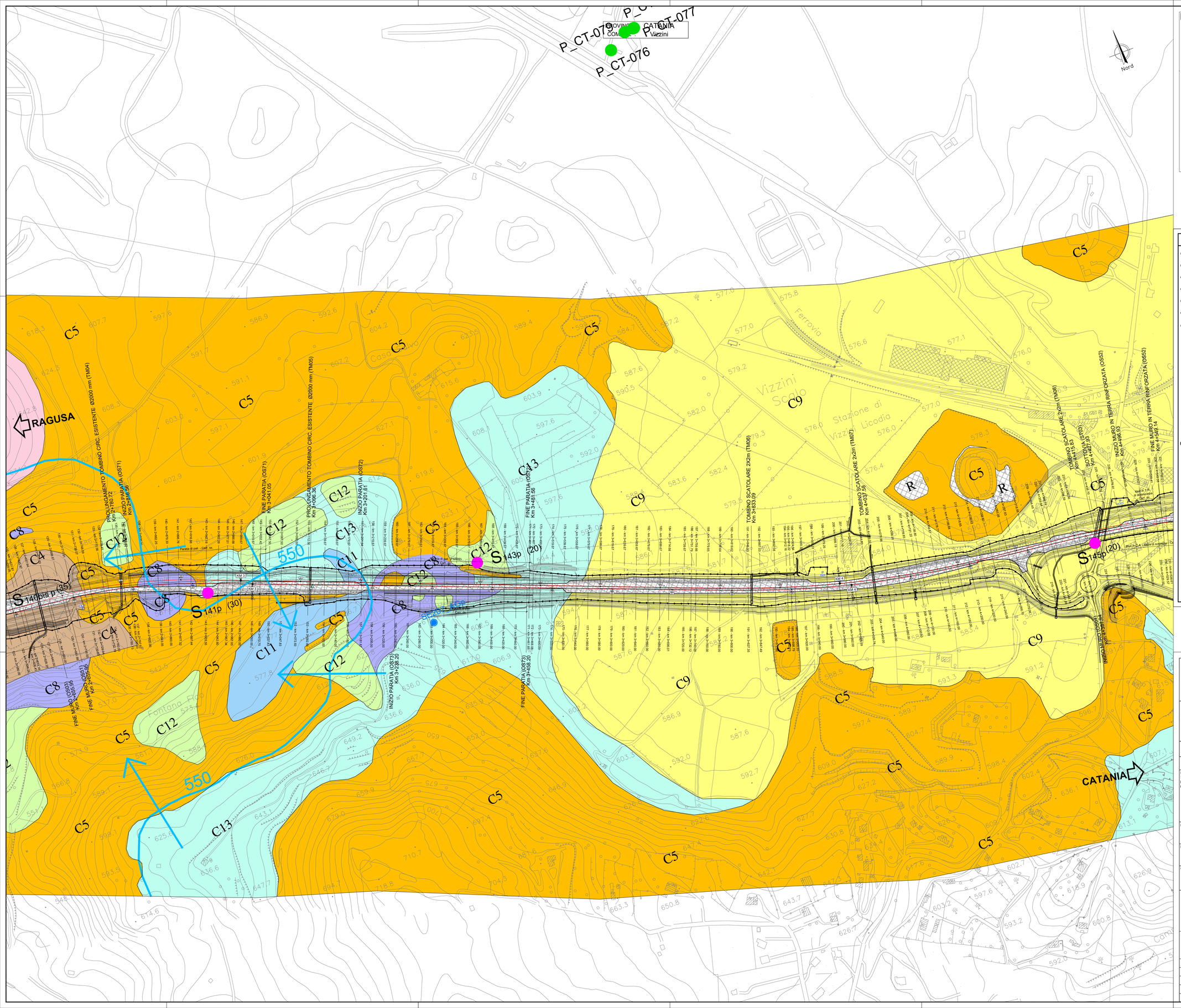

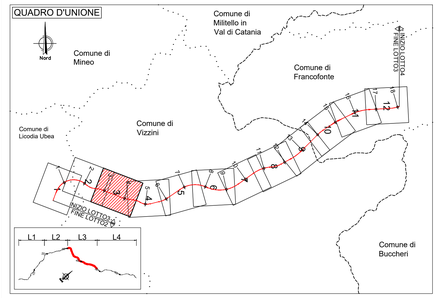

LEGENDA

- 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)
- 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 3 - Dallo svincolo n. 5 "Grammichele" (compreso) allo svincolo n. 8 "Francofonte" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA897

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nunzio Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

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.Abram
Dott. Ing. F.Durastanti — Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. G.Cerquiglini — Dott. Ing. M.Pambianco
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gaglianello
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GPI — Dott. Ing. G.Giuliocci; Dott. Ing. A.Signorelli; Dott. Ing. E.Micciarelli; Dott. Ing. A.Melis; Dott. Ing. G.Lucibello; Dott. Arch. G.Guastella; Dott. Geol. M.Leonardi; Dott. Ing. F.Parente
GDG — Dott. Arch. E.A.E.Crino; Dott. Ing. L.Ragnacci; Dott. Ing. S.Cianfarani; Dott. Ing. A.Ragnacci
COOPROGETTI — Dott. Arch. P.Ghinelli; Archeol. M.Di Liberto; Dott. Ing. D.Pelle
COOPROGETTI — Dott. Ing. D.Carlesimi; Dott. Ing. F.Aloe; Dott. Ing. S.Sericoni; Dott. Ing. A.Salvemini; Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA — Dott. Ing. V.Rotesciani; Dott. Ing. G.Varini Suppiati; Dott. Ing. F.Mecchioni; Dott. Ing. C.Sugiarini; Dott. Ing. F.Marchioni; Geom. C.Sugiarini
OMNISERVICE — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. Nunzio Granieri — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia — Sez. A — n° A 644

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini — Ordine dei Geologi della Regione Umbria — n° 108

GEOLOGIA

Carta idrogeologica - Tav. 3 di 12

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		TO3GE01GEOCI03.tif		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T03GE01GEOCI03	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