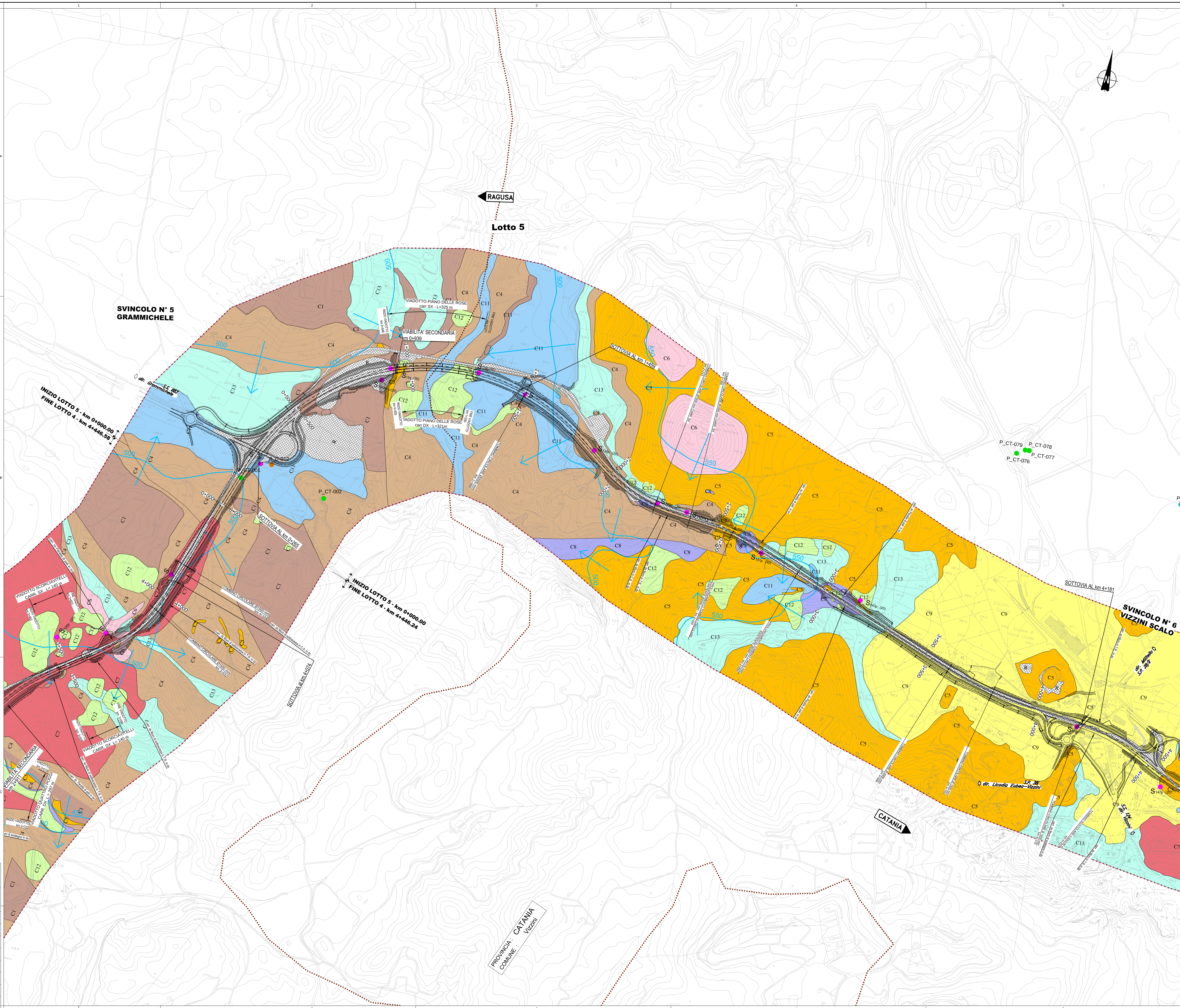
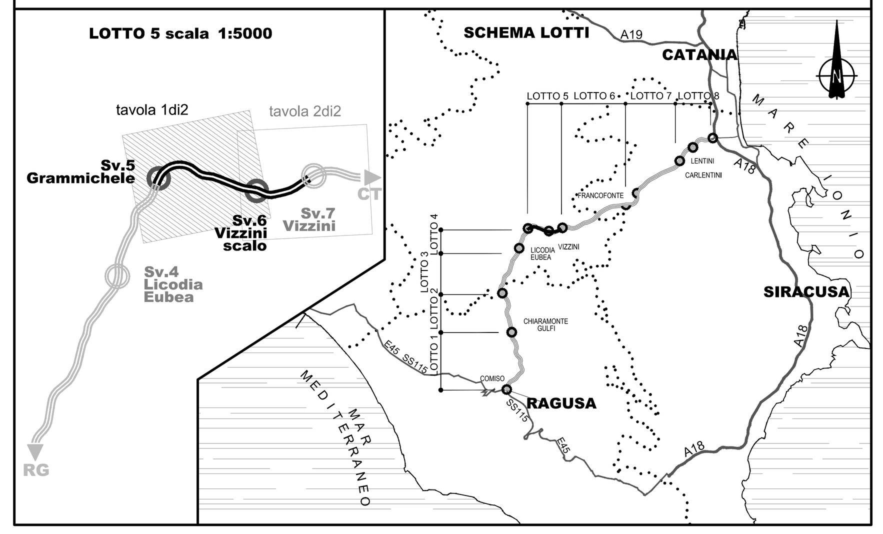


QUADRO D'UNIONE - LOTTO 5



LEGENDA

- C13 — Complesso delle coperture eluvio-colluviali (ec)
- C12 — Complesso dei depositi detritici (dt, conoidi e frane)
- C11 — Complesso dei depositi fluvio-lacustri (a, ar, Ql)
- C10 — Complesso dei depositi in facies prevalentemente sabbioso-ghiaiosa (Qt, Qcs, Qsa)
- C9 — Complesso dei depositi in facies prevalentemente argillosa (Pa, Qa, p)
- C8 — Complesso dei depositi sabbiosi, arenacei, calcarenitici e calciruditici (Qs, Qc, Ps, Pvs)
- C7 — Complesso dei depositi in facies limoso-ghiaiosa (Ppw, Qm)
- C6 — Complesso dei depositi vulcanici lavici (Pvl)
- C5 — Complesso dei depositi vulcanici ignimbritici (Mv, Pv)
- C4 — Complesso dei depositi depositi marnosi e calcareo-marnosi (Mm, Pm)
- C3 — Complesso dei depositi depositi gessosi (Ms)
- 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
				C13											
		C12													
			C11												
		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
- S n°p (30) — Sondaggi attrezzati con piezometro (campagna 2013)
- 250 — Isopieze e relativa quota in termini assoluti (m s.l.m.)
- → Principali direzioni di deflusso delle acque sotterranee

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Struttura di Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali

AMMODERNAMENTO A N° 4 CORSIE DELLA S.S. 514
"DI CHIARAMONTE" E DELLA S.S. 194 RAGUSANA
DALLO SVINCOLO CON LA S.S. 115 ALLO
SVINCOLO CON LA S.S. 114.
(C.U.P. F12C03000000001)

PROGETTO DEFINITIVO

LOTTO 5
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Geologia
Carta idrogeologica
Tavola 1 di 2

Il Progettista
Responsabile di progetto ed incaricato delle integrazioni tra le varie prestazioni: SILEC S.p.A.
Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H

Supporto specialistico
Ottimizzazione della cantierizzazione delle opere: CFarm engineering & consulting
Ing. Gianmaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

Consulenze specialistiche

Geologo: *Dott. Geologo Fabio Melchiorri, Ordine Geologi del Lazio A.P. n 663*
Geotecnica e opere d'arte minori: *Ing. Antonio Alparone* — ALISEA
Opere d'arte principali: Viadotti — *Ing. G. Mondello* — ITALCONSULT; Gallerie — *Ing. G. Guiducci* — GP ingegneria
Opere di mitigazione dell'impatto ambientale: Ecosistemi e paesaggio — Anthemis; Rumore, vibrazioni ed atmosfera — ALTRAN

RIFERIMENTO ELABORATO

FASE	TR\LT	DISCIPLINA\OPERA	DOC	PROGR.	ST.\REV.	FOGLIO	DATA	SCALA
D01	T1L5	GG023	1	P5	001	0A	01 DI 02	GENNAIO '17	1:5000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO/CONSULENTE	VERIFICATO	APPROVATO
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC	Salucci	Monaco

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL CONCESSIONARIO SARC SRL	L'ENTITA' COSTRUTTRICE VISTO PER ACCETTAZIONE

SCALA PLOTTAGGIO 1:1 — Dal 9 al 255 0.16 — Bianco 0.08 — Magenta 0.56 — Blu 0.48 — Ciano 0.40 — Verde 0.32 — Giallo 0.24 — Rosso 0.16

DIR.: K:\Commesse\01\10Elaborat — N. FILE.: D01-T1L5-GG023-1-P5-001-0A.DWG