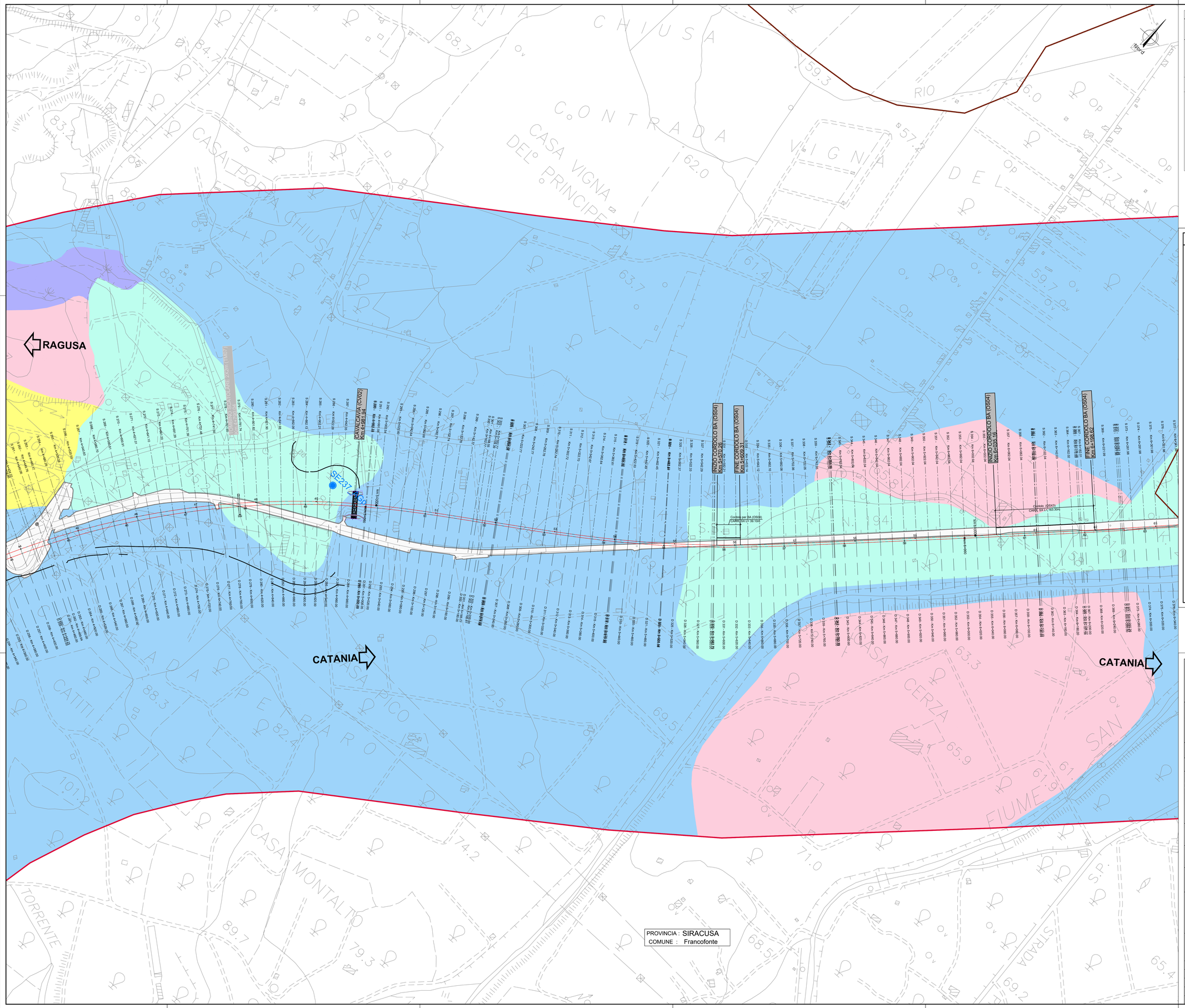
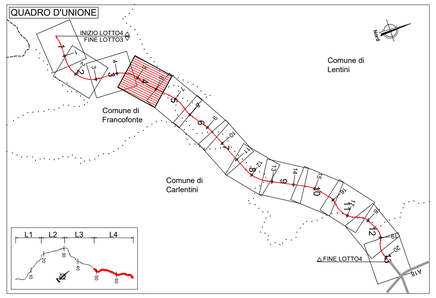


QUADRO D'UNIONE



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)
- Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo
- 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 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA898

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

ORDINE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Dottore Ingegnere — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — Iscritto all'Albo al 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.Abrami
Dott. Ing. G.Mancini — Dott. Ing. M.Antonucci
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Braganti Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA — Dott. Ing. G.Guiducci; Dott. Ing. A.Signorelli; Dott. Ing. A.Bigiotti; Dott. Ing. A.Bass; Dott. Ing. G.Lodovitto; Dott. Ing. G.Guastella; Dott. Arch. G.Gaudiano; Dott. Ing. G.Parente
ATI GDG — Dott. Arch. E.A.E.Crimi; Dott. Ing. L.Ragnacci; Dott. Ing. M.Parrilli; Dott. Arch. A.Strati
COOPROGETTI — Dott. Arch. P.Ghirelli; Archeol. M.G.Liseno; Dott. Ing. G.Ciarlacioni
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. D.Carlaccini; Dott. Ing. F.Alaei; Dott. Ing. C.Consorti; Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA — Dott. Ing. V.Rotecelari; Dott. Ing. Q.Vanni Suppilo; Dott. Ing. G.Pulli; Dott. Ing. V.Piunno; Dott. Ing. F.Macchioni; Geom. C.Sugarioni
OMNISERVICE INGEGNERIA — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA di PERUGIA — Ing. Nando GRANIERI — Iscritto all'Albo al n. A 444 — Provincia di Perugia

ORDINE DEI GEOLOGI DELL'UMBRIA — DOTTORE GEOLOGO — CERQUIGLINI GIORGIO — ALBO 108 — REGIONE UMBRIA

GEOLOGIA

Carta idrogeologica - Tav. 4 di 13

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T04GE01GEOCI04B		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T04GE01GEOCI04	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