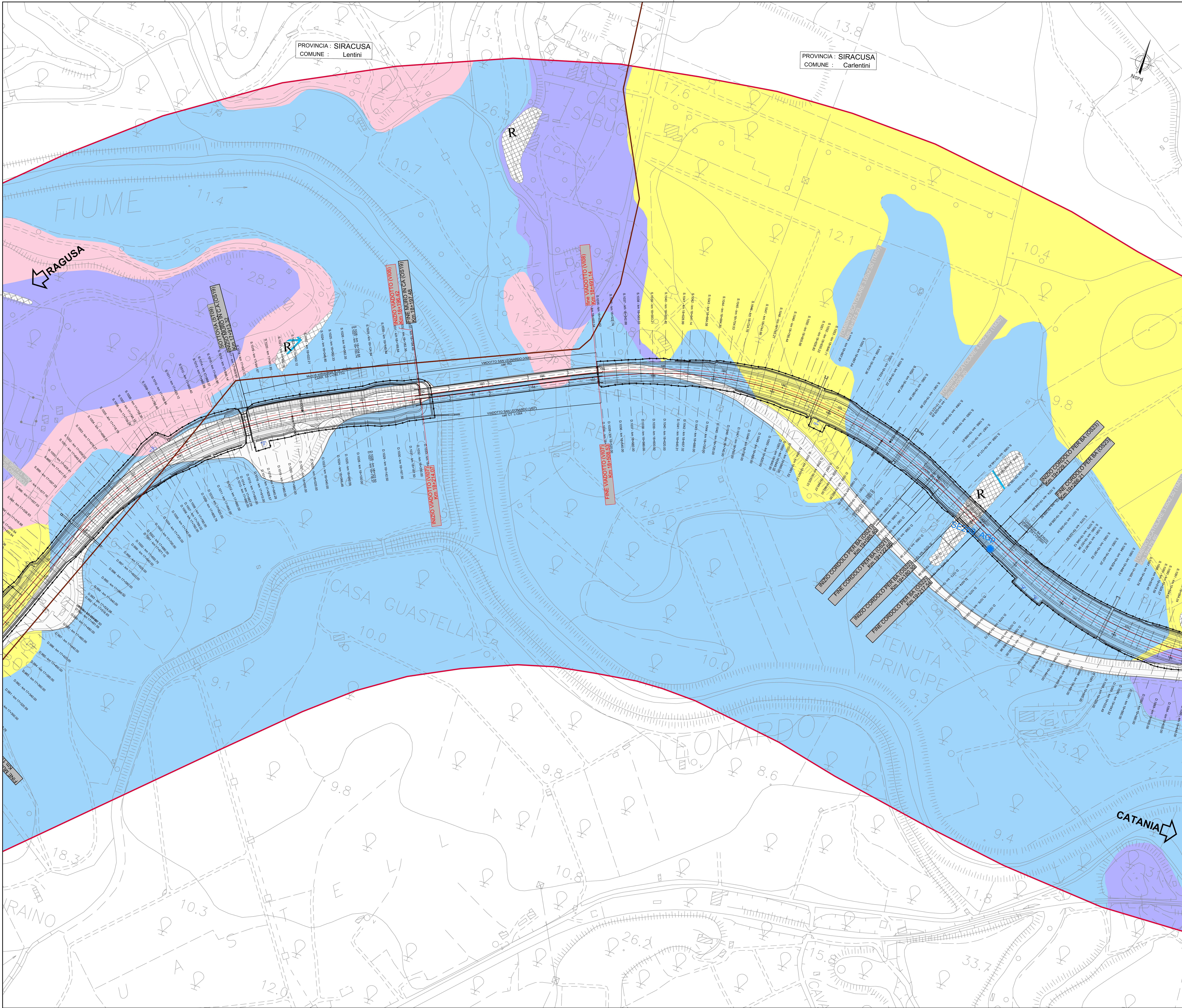
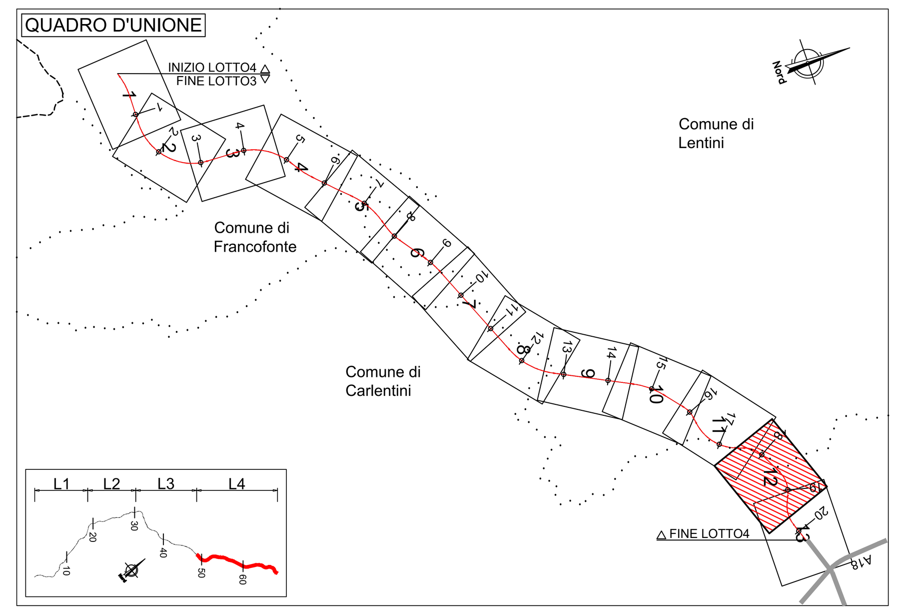


QUADRO D'UNIONE



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

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA Sezione A A351 DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI SETTORE CIVILE E AMBIENTALE SETTORE INDUSTRIALE SETTORE DELL'INFORMAZIONE

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.	V.Truffini	Dott. Ing.	M.Briganti Botta
Dott. Arch.	A.Bracchini	Dott. Ing.	L.Gagliardini
Dott. Ing.	L.Nani	Dott. Geol.	G.Cerquiglini

MANDANTI:

GPI Ingegneria	Dott. Ing.	G.Guiducci	Dott. Ing.	G.Lucibello
	Dott. Ing.	A.Signorelli	Dott. Arch.	G.Guastella
	Dott. Ing.	E.Moscatelli	Dott. Geol.	M.Leonardi
	Dott. Ing.	A.Belà	Dott. Ing.	G.Parente
cooprogetti	Dott. Arch.	E.A.E.Crimi	Dott. Ing.	L.Ragnacci
	Dott. Ing.	M.Panfili	Dott. Arch.	A.Strati
	Dott. Arch.	P.Ghirelli	Archeol.	M.G.Liseno
	Dott. Ing.	D.Pelle		
Geotechnical Design Group	Dott. Ing.	D.Carlaccini	Dott. Ing.	F.Aloe
	Dott. Ing.	S.Sacconi	Dott. Ing.	A.Salvemini
	Dott. Ing.	C.Consorti		
ICARIA società di ingegneria	Dott. Ing.	V.Rotisciani	Dott. Ing.	G.Verini Supplizi
	Dott. Ing.	G.Pulli	Dott. Ing.	V.Piunno
	Dott. Ing.	F.Macchioni	Geom.	C.Sugaroni
OMNISERVICE	Dott. Ing.	P.Agnello		

IL RESPONSABILE DI PROGETTO
ORDINE degli INGEGNERI INGEGNERE Federico DURASTANTI A 644 Provincia di TERNI

ORDINE DEI GEOLOGI DOTT. GEOLOGO CERQUIGLINI GIORGIO ALBO 108 REGIONE UMBRIA

GEOLOGIA

Carta idrogeologica - Tav. 12 di 13

CODICE PROGETTO PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO408Z	E	2101	T04GE01GEOCI12B / CODICE ELAB. T04GE01GEOCI12	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