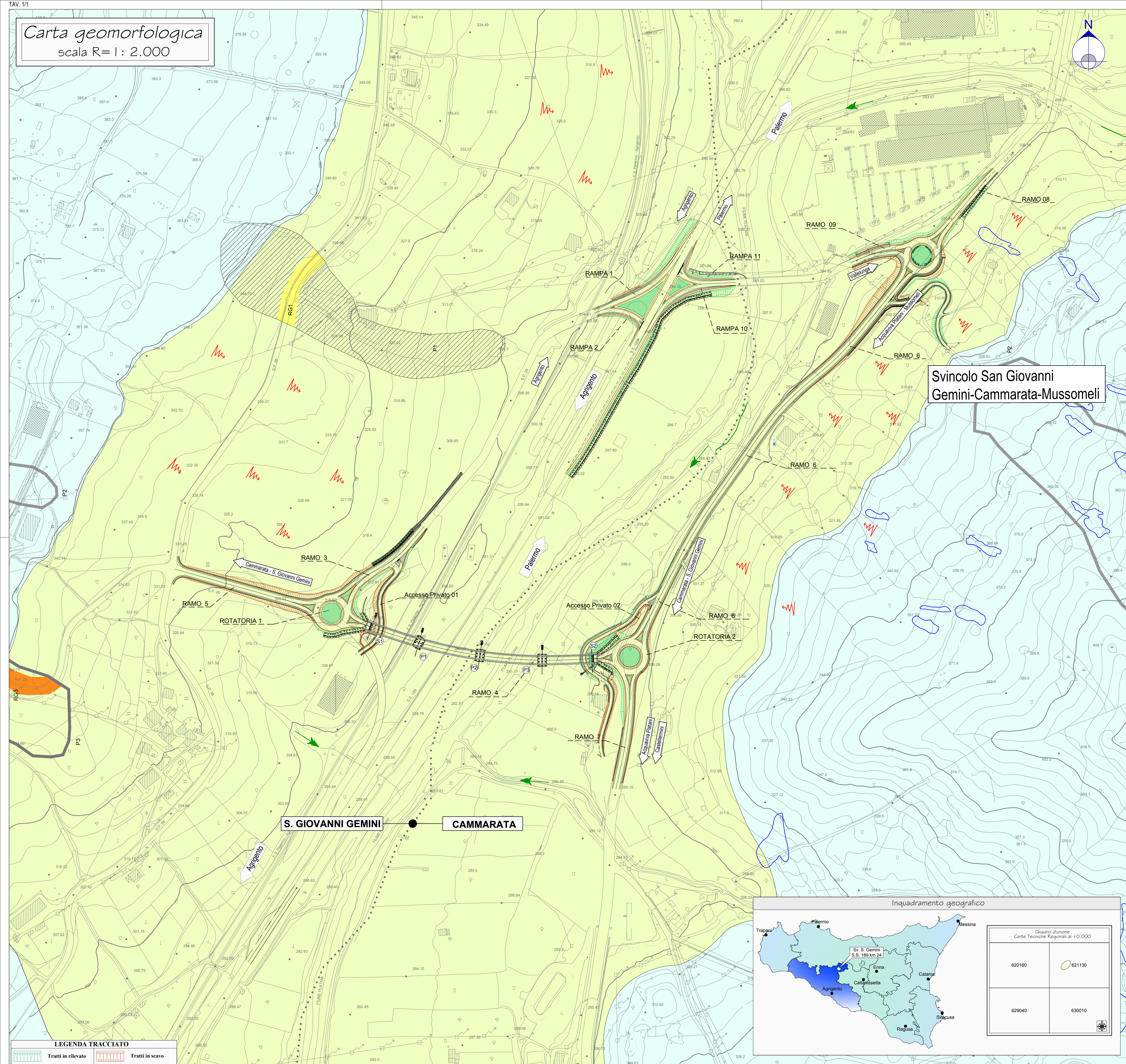


Carta geomorfologica
scala R= 1 : 2.000



Legenda

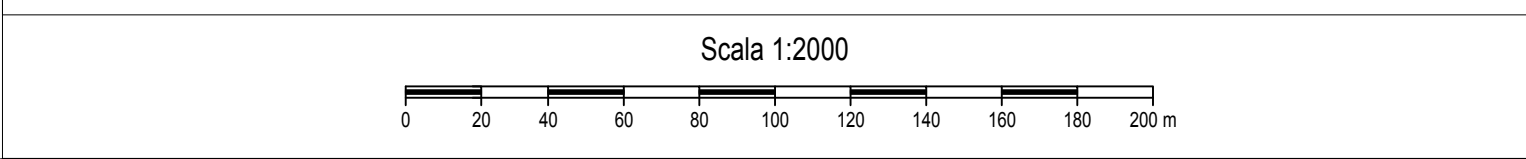
	Detriti, discariche di roccie e accumuli di materiale di riporto di vana origine e composizione -Terreni incoerenti.
	Depositi continentali di vana natura costituiti da frammenti litici immersi in abbondante matrice limo-argillosa con sostanza organica. Terreni da incoerenti a poco coesivi comprimibili, con elevata plasticità in corrispondenza della frazione limosa.
	Rocce prevalentemente lapidee, tenere, stratificate e talora fessurate, scomposte in piccoli blocchi.
	Formazioni massive o stratificate in grossi banchi, talora fessurate e carsificate. Rocce prevalentemente lapidee. In alcune sezioni si presentano debolmente cementate, tenere e friabili.
	Depositi sabbiosi a cementazione variabile. Terreni prevalentemente incoerenti, possibili sedi di acquiferi superficiali.
	Formazioni argillose e depositi continentali limo argillosi. Terreni coesivi; generalmente presentano una porzione superficiale alterata costituita da argille e limo argilloso-sabbioso plastico. In profondità aumenta la compattezza e diminuisce la plasticità.

Simboli - Forme geomorfologiche

	Scarpata interessata da modesti crolli		Erosione di fondo
	Scarpata interessata da caduta di detrito		Area in assetto calanchivo
	Nicchia di distacco		Orlo di scarpata da erosione laterale
	Nicchia di colamento attiva di modeste dimensioni		Cava, in nero attiva; in blu inattiva
	Versante soggetto a soffiamento generalizzato		Colamento superficiale recente. In blu attivo o facilmente riattivabile, in nero quiescente
	Zone di ristagno acque superficiali		Corpo di frana per scorrimento, in blu attivo, nero quiescente
	Superficie di denudazione per ruscellamento diffuso		Corpo di frana per colamento. In blu attivo, nero quiescente

AREA A RISCHIO ESODAZIONE CON DIVERSI TEMPI DI RITORNO:

	a) 50 anni		b) 100 anni		c) 300 anni
--	------------	--	-------------	--	-------------



Sanas
GRUPPO FS ITALIANI

Direzione Tecnica

SS 189 - Itinerario Agrigento Palermo
Sistemazione e messa in sicurezza dello svincolo al Km 24 della SS 189 (Svincolo San Giovanni Gemini in località Tumarrano)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA-884

R.T.I. di PROGETTAZIONE:

	Via Artemide n°3 92100 Agrigento Tel. 0922 421007 email: deltaingegneria@pec.it		ING. ANDREA MILANO
--	--	--	--------------------

PROGETTISTI:
Ing. Nicola D'Alessandro - Responsabile delle prestazioni specialistiche
Delta Ingegneria srl - Ordine Ing. di Agrigento n. A995

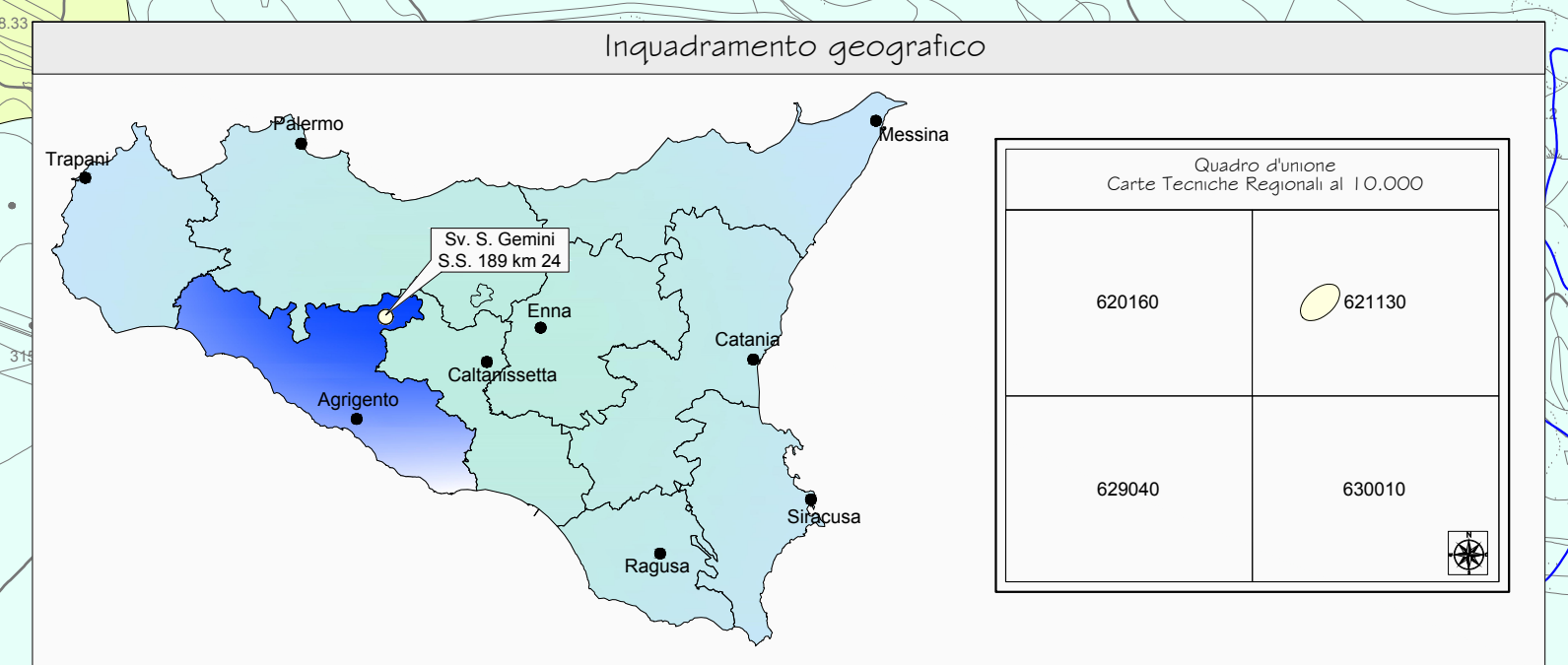
AREE SPECIALISTICHE:

GEOLGIA Dott. Geol. Massimo Carlini - Delta Ingegneria srl Albo Geol. di Sicilia n. 1328	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Maurizio Carlini - Delta Ingegneria srl Ordine Ing. di Agrigento n. A628
PROGETTAZIONE STRADALE E GEOTECNICA Ing. Domenico D'Alessandro - Delta Ingegneria srl Ordine Ing. di Agrigento n. A634	IMPIANTI Ing. Andrea Milano Ordine Ing. di Agrigento n. A789
AMBIENTE E PAESAGGIO Ing. Raimondo D'Alessandro - Delta Ingegneria srl Ordine Ing. di Agrigento n. A2254	STRUTTURE Ing. Antonio Alparone - Alisea srl Ordine Ing. di Palermo n. A9349
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Agr. Floriana Di Leonardo Albo degli Agronomi e Forestali Provincia di Palermo n. 1250	ACUSTICA Ing. Giuseppe Ferraro - Delta Ingegneria srl Ordine Ing. di Agrigento n. A203
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Nicola D'Alessandro - Delta Ingegneria srl Ordine Ing. di Agrigento n. A995	ACUSTICA Ing. Claudio Orsini - TCE srl Ordine Ing. di Napoli n. 9080
	ACUSTICA Ing. Antonio Orlando - TCE srl Ordine Ing. di Salerno n. 3817

PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO

Carta geomorfologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	TO0GE03GEOCG02B.PDF		
DPPA0884	ELAB.	B	1:2.000
E 23	T00GE03GEOCG02		
D			
C			
B	Revisione per recepimento riesame ANAS	Genno 2024	Dott. Geol. M. CARLINI Ing. N. D'ALESSANDRO Ing. N. D'ALESSANDRO
A	Consegna Progetto Esecutivo	Ottobre 2023	Dott. Geol. M. CARLINI Ing. N. D'ALESSANDRO Ing. N. D'ALESSANDRO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO



LEGENDA TRACCIATO

	Tratti in rilevato		Tratti in scavo
--	--------------------	--	-----------------