

**LEGENDA**

**STATO** **IMMOBILIARE**

**Elementi idrografici**  
 Corso d'acqua o canale  
 Specchio d'acqua

**Elementi strutturali e tettonici**  
 Limite stratigrafico, a tratteggio se presunto e/o sepolto  
 Giacitura degli strati inclinati  
 Asse di piega anticlinale  
 Asse di piega sinclinale  
 Faglia di cinematica sconosciuta, a tratteggio se presunta e/o sepolta  
 Faglia diretta, a tratteggio se presunta e/o sepolta  
 Faglia inversa, a tratteggio se presunta e/o sepolta  
 Faglia trascorrente, a tratteggio se presunta e/o sepolta  
 Faglia trascorrente sinistra, a tratteggio se presunta e/o sepolta  
 Sovraccorrimiento, a tratteggio se presunto e/o sepolto

**STATO** **QUOESIVENTE** **STRUTTURALE**

**Forme, processi e depositi gravitativi**  
 Tivice  
 Orlo di scarpata di degradazione  
 Nicchia di frana di sovrallamento  
 Nicchia di frana di colamento  
 Nicchia di frana complessa  
 Nicchia di area a franosità diffusa  
 Nicchia degradata  
 Corpo di frana di sovrallamento  
 Corpo di frana di colamento lento  
 Corpo di frana complessa  
 Soliflusso  
 Area a franosità diffusa

**Forme e processi dovuti alle acque correnti superficiali**  
 Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia  
 Alveo con tendenza all'approfondimento  
 Solco di erosione concentrata  
 Area interessata da ruscellamento diffuso  
 Conside alluvionale  
 Conside colluviale  
 Coltre eluvio-colluviale  
 Depositi alluvionali: ghiaie e sabbie  
 Depositi alluvionali: sabbie e limi  
 Depositi alluvionali: limi e argille  
 Depositi palustri

**STATO** **QUOESIVENTE** **AMBITO**

**Forme, processi e depositi di origine marina**  
 Depositi marini: ghiaie e sabbie  
 Depositi marini: sabbie e limi

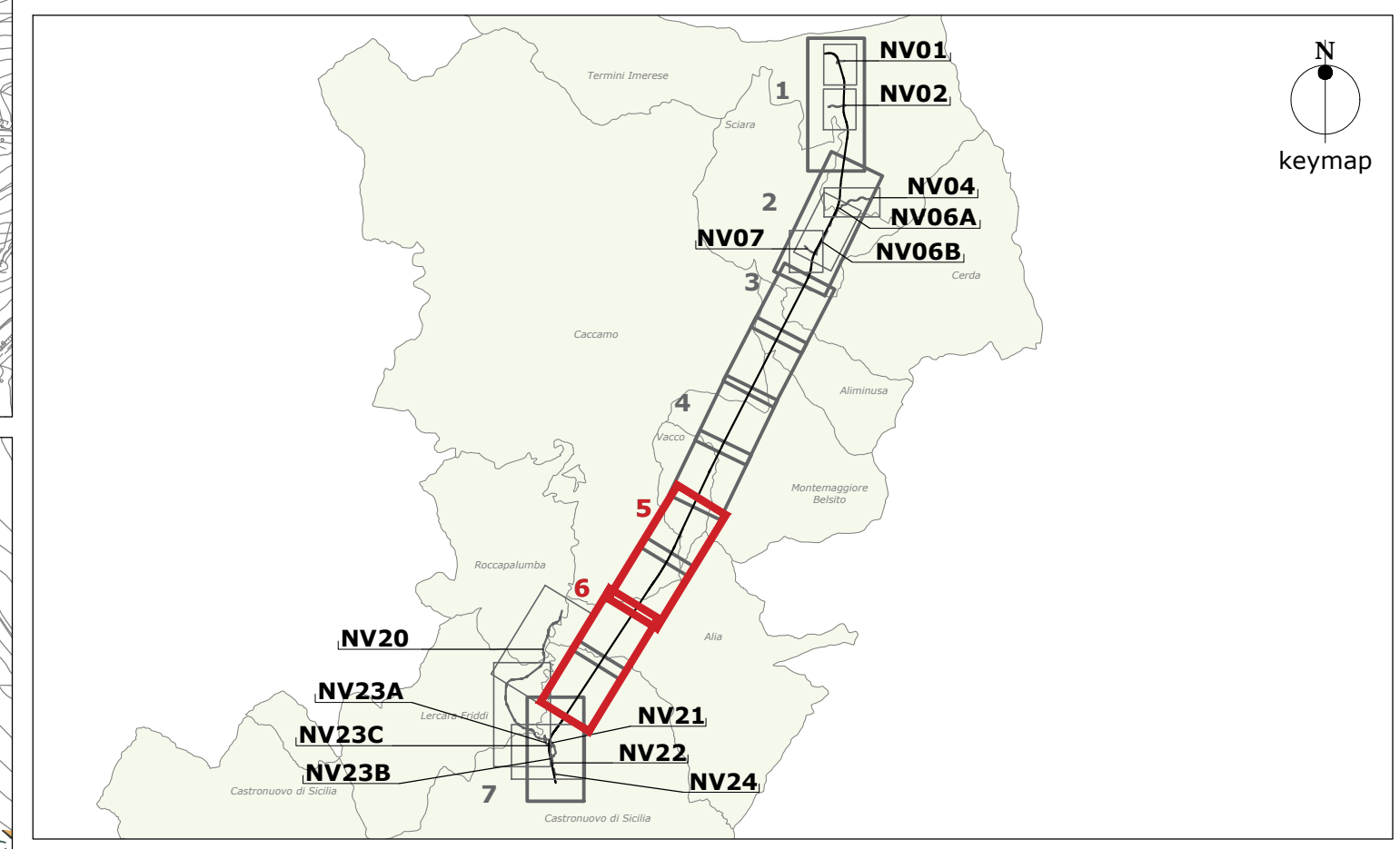
**STATO** **QUOESIVENTE** **AMBITO**

**Forme antropiche e manufatti**  
 Scarpa antropica  
 Riperto antropico  
 Cava  
 Argine artificiale

**UNITÀ DEL SUBSTRATO**  
 Rocce arenaceo-pelliche  
 Rocce conglomeratico-arenacee  
 Rocce calcareo-marnose  
 Terreni argilloso-marnosi

**Indagini**

Simbologia	Descrizione	Simbologia	Campagna Indagini
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro		Integrazione 2020-2021
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro		2018-2019
	Sondaggio a distruzione attrezzato con inclinometro		
	Sondaggio a distruzione attrezzato con piezometro		



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**  
**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

**RADDOPPIO TRATTA FIUMETORTO - LERCARA DIRAMAZIONE**  
**LOTTO 1+2**

CARTA GEOMORFOLOGICA  
 Tav. 3 di 4  
 dal km 18+000 al km 27+000

SCALA: 1:5000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	AutORIZZATO DATA
A	Emissione Esecutiva	ARE	dic. 2019	A. Saligneri	dic. 2019	A. Barone	dic. 2019	M. Comincioli
B	1° aggiornamento a completezza	ARE	mag. 2020	A. Saligneri	mag. 2020	A. Barone	mag. 2020	
C	Emissione esecutiva per VINCAS	ARE	set. 2021	A. Saligneri	set. 2021	A. Barone	set. 2021	

File: n. Edib: 69\_24