

LEGENDA

STATO
 permanente temporaneo
 indeterminato

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
 Sovrascorrimento, a tratteggio se presunto e/o sepolto

Forme, processi e depositi gravitativi
 Trincea
 Orlo di scarpata di degradazione
 Nicchia di frana di scivolamento
 Nicchia di frana di colamento
 Nicchia di frana complessa
 Nicchia di area a franosità diffusa
 Nicchia degradata
 Corpo di frana di scivolamento
 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
 Conoide alluvionale
 Conoide colluviale
 Coltre eluvio-colluviale
 Depositi alluvionali: ghiaie e sabbie
 Depositi alluvionali: sabbie e limi
 Depositi alluvionali: limi e argille
 Depositi palustri

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

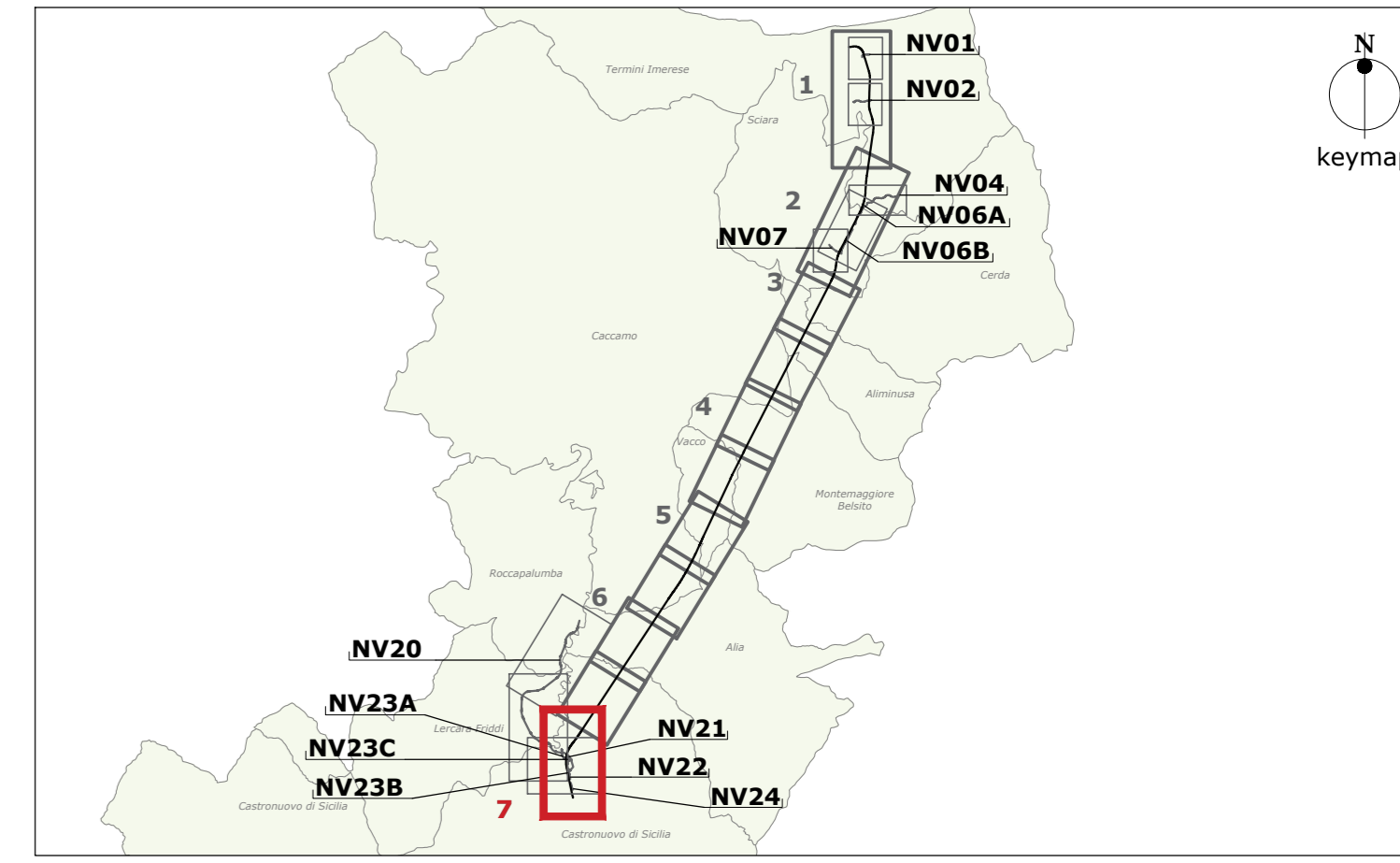
Forme antropiche e manufatti
 Scarpata antropica
 Riporto antropico
 Cava
 Argine artificiale

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

STATO
 indeterminato
 RAP
 RCA
 RCM
 RAM

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:

PROGETTAZIONE:

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. 4 di 4
 dal km 27+000 al km 29+773.854

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3Z	00	D	69	N5	GE0003	004	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	ARES	dic 2019	A. Salvagnini	dic 2019	A. Barreco	dic 2019	M. Conedera set 2021
B	1° aggiornamento a consegna CSLLPP	ARES	mag 2020	A. Salvagnini	mag 2020	A. Barreco	mag 2020	
C	Emissione esecutiva per VIA/CAS	ARES	set 2021	A. Salvagnini	set 2021	A. Barreco	set 2021	

File: n. Elab.: 69_745