



**LEGENDA**

**Stato Immediato**

**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 Quotidiano**

**Forme, processi e depositi gravitativi**

- Tivicea
- Orlo di scarpata di degradazione
- Nichia di frana di scivolamento
- Nichia di frana di colamento
- Nichia di frana complessa
- Nichia di area a franosità diffusa
- Nichia degradata
- Corpo di frana di scivolamento
- Corpo di frana di colamento lento
- Corpo di frana complessa
- Solfiasso
- Area a franosità diffusa

**Stato Quotidiano**

**Forme e processi dovuti alle acque correnti superficiali**

- Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia
- Alveo con tendenza all'approfondimento
- Solo di erosione concentrata
- Area interessata da ruscellamento diffuso
- Convide alluvionale
- Convide colluviale
- Coltre eluvio-colluviale
- Depositi alluvionali: ghiaie e sabbie
- Depositi alluvionali: sabbie e limi
- Depositi alluvionali: limi e argille
- Depositi palustri

**Stato Quotidiano**

**Forme, processi e depositi di origine marina**

- Depositi marini: ghiaie e sabbie
- Depositi marini: sabbie e limi

**Stato**

**Forme antropiche e manufatti**

- Scarpa antropica
- Riperto antropico
- Cava
- Argine artificiale

**UNITÀ DEL SUBSTRATO**

- RAP: Rocce arenaceo-pelliche
- RCA: Rocce conglomeratico-arenacee
- RCM: Rocce calcareo-marnose
- RAM: Terreni argilloso-marnosi

**Indagini**

Simbologia	Descrizione	Simbologia	Campagna Indagini
	Sondaggio a carteggio continuo attrezzato con inclinometro		Integrazione 2020-2021
	Sondaggio a carteggio 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: **ITALFER** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

**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. 1 di 4  
dal km 0+000 al km 9+000

SCALA: 1:5000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	ARE	dic 2019	A. Saligni	dic 2019	A. Barone	dic 2019	M. Comincioli
B	1° aggiornamento a consuntivo	ARE	mag 2020	A. Saligni	mag 2020	A. Barone	mag 2020	M. Comincioli
C	Emissione esecutiva per VACUB	ARE	set 2021	A. Saligni	set 2021	A. Barone	set 2021	M. Comincioli

File: n. Edab: 69-92