



DATUM: ETRS89 SISTEMA DI RIFERIMENTO: UTM zone 33N

GEOLOGIA							
	AFLa3 - Detrito di falda Accumuli di materiali eterometrici di spessore variabile.						
	AFLb - Depositi fluviali di fondovalle						
	BLC - FORMAZIONE MARNOSO ARENACEA DEL BELICE Argille e marne grigio-azzurre con plancton calcareo e rari molluschi. A luoghi e verso l'alto intercalazioni di livelli sabbiosi a laminazione incrociata. Spessore fino a 50m, ambiente di piattaforma esterna-scarpata. PIACENZIANO-GELASIANO						
	GTL2 - FORMAZIONE DI CATTOLICA (Membro selenitico) Gessi selenitici stratificati in grossi banchi con spessori di 1-3m. Sono visibili cristalli di selenite di grossa taglia; vi si intercalano laminati algali e peliti gessose. Spessore 50-100m, ambiente evaporitico. MESSINIANO						
	CII - FORMAZIONE DI CIMINNA Alterne di marne bianco-grigiastre e marne diatomitiche con tracce di idrocarburi e calcari marnosi ricoperti in discordanza da breccie gessose, gessi laminati e torbiditi gessose. Spessore 60-100m, ambiente marino-lacustre evaporitico. MESSINIANO INFERIORE						
FORMAZIONE TERRAVECCHIA Conglomerati, sabbie, peliti e marne. Spessori 300-600m, ambiente deposizionale paralic-continentale e frangente marino. TORTONIANO SUPERIORE - MESSINIANO INFERIORE.							
	TRV2 - (Membro sabbioso) Argille sabbiose da giallastre a grigie, con stratificazione incrociata alternate a peliti sabbiose. Spessori 50-250m, ambiente lagunare a volte salmastro, di piattaforma costiera e di scarpata.						
	TRV2a - Intercalazioni di areniti costiere di piattaforma						
GIACITURE							
	0-10		10-30		30-50		>50
DISSESTI PAI							
	Crollo/ribaltamento		Frana complessa		Franosità diffusa		
	Scorrimento rotazionale		Colata lenta		Soliflusso		
ALTRI SIMBOLI							
	Turbine		Stazione connessione		Cavidotto		

COMUNE DI CALATAFIMI - SEGESTA
- CITTÀ METROPOLITANA DI TRAPANI -

Tav.2
CARTA GEOLOGICA
SCALA 1:10.000

"Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto eolico composto da 8 aerogeneratori da 6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 48 MW sito nel comune di Calatafimi Segesta (TP) in località Borgo Eredità e opere connesse nei comuni di Santa Ninfa (TP) e Gibellina (TP)"

Comm.: Ing. Girolamo Gorgone
per conto di
Edison Rinnovabili

Data: Luglio 2023

Dott. Geol. Ignazio Giuffrè
Via Mazzini, 9 - 90018 Termini Imerese (PA) Tel. 338.4373063
P. IVA: 04698200823 E Mail - ignazio.giuffre@gmail.com