



LEGENDA	
<b>SUCCESSIONI GEOLOGICHE</b>	
	a ALLUVIONI ATTUALI
	t ALLUVIONI TERRAZZATE Sabbie medie e fini, con livelli di sabbie e ghiaie con spessore di circa 10m. (Olocene)
	AB3 ARGILLE BRECCIATE Argille talvolta intercalate alle calcareniti sottostanti
	Qa MARNE PLEISTOCENICHE Marne argillose grigio-azzurre intercalate ed in eteropia laterale con le calcareniti. (Pleistocene)
	Qc CALCARI PLEISTOCENICI Calcareniti più o meno grossolane a stratificazione incrociata con intercalazioni sabbiose attribuibili alla Formazione Agrigento. (Pleistocene)
	Pa MARNE ARGILLOSE AZZURRE Marne argillose grigio-azzurre più o meno siltose attribuibili alla Formazione di Monte Narbone. (Pliocene Medio-Superiore)
	Pi TRUBI Marne e marne calcaree a globigerine inglobanti clasti di varia natura ed età. (Pliocene Inferiore)
	Mg GESSI, GESSI I CICLO E GESSI II CICLO Gessi macrocristallini di aspetto massiccio e con lenti calcaree intercalate. Sono quasi completamente assenti le intercalazioni marnose. (Messiniano)
	Mc CALCARE DI BASE Calcari compatti, vucolari con stratificazione più o meno evidente. (Messiniano)
	Md TRIPOLI Marne fogliettate bianche a Diatomee ricche di resti di pesci, eteropiche a marne bianche caratterizzate dalla presenza di una fauna nana a Lamellibranchi. (Messiniano)
	Maa TERRAVECCHIA Complesso prevalentemente argilloso con lembi marnosi e argillosi indistinti. (Tortoniano Superiore)
	AS ARGILLE VARIEGATE Argille di colore variabile dal bruno al verdastro, al rosso vinaccia fortemente tettonizzate e a giacitura caotica. (Tortoniano)
<b>DISSESTI PAI</b>	
	Crollo/ribaltamento
	Scorrimento rotazionale/traslatoivo
	Frana complessa
	Colamento lento
	Franosità diffusa
	Soliflusso
	Calanchi
	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata
<b>TETTONICA</b>	
	asse di anticlinale
	asse di sinclinale
	faglia
<b>ALTRI SIMBOLI</b>	
	Torri
	Cavidotto
	Sottostazione elettrica
<b>K-PLANE</b>	

**COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO E LICATA**

- LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO -

Tav. 2 a-b  
**CARTA GEOLOGICA**  
scala 1:10.000

"Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto eolico e relative opere di connessione da realizzarsi nei comuni di Palma di Montechiaro e Licata (AG) composto da 8 aerogeneratori della potenza complessiva di 48 MW".

Ditta: D.C.C. s.r.l. Development Consulting Company  
Data: Dicembre 2023



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