



GEOLOGIA					
	all Depositi alluvionali terrazzati				
	5 Conglomerati a prevalente matrice arenacea argillosa, sabbie ed argille. Spessore 20-50m. PLEISTOCENE				
	6 Marne e calcari marnosi bianchi a globigerine (Trubi), con intercalazioni di calcareniti risedimentate. Spessore 50-70m. PLEISTOCENE MEDIO-INFERIORE				
	7 Gessi selcenitici in banchi alternati a gessareniti, gessi a stratificazione ritmica con intercalazioni di marne gessose. Spessore 50-100m. MESSINIANO				
	8 Biotritti a coralli e a luoghi calcari dolomitici, calcolutiti organogene. Spessore 20-50m. MESSINIANO INFERIORE-TORTONIANO SUPERIORE				
	9 Argille, arenarie e conglomerati (Fm. Terravecchia): prevalenti argille, argille sabbiose e marne grigie, grigio verdastre o azzurrognole, in strati da sottili a 50cm di spessore, alternate a lenti di sabbie e arenarie e/o conglomerati. MESSINIANO INFERIORE-TORTONIANO SUPERIORE				
	10 Sabbie e arenarie da giallastre a grigie con stratificazione incrociata, alternate con peliti e lenti conglomeratiche (Formazione Terravecchia). MESSINIANO INFERIORE-TORTONIANO SUPERIORE				
	11 Prevalenti conglomerati da rossastri a giallastri, ad elementi arenacei e calcarei ed in subordinate ignei, alternati ad arenarie e lenti pelitiche (Formazione Terravecchia). MESSINIANO INFERIORE-TORTONIANO SUPERIORE				
	14 Argille e marne varicolori, spesso con giacitura caotica per tettonizzazione, alternate con intercalazioni di diaspri, biocalcareni e breccie calcaree. OLIGOCENE SUPERIORE-CRETACEO SUPERIORE				
	16 Facies pelitico arenacee associate a facies conglomeratico arenacee. Alternanze di peliti predominanti ed arenarie in strati decimetrici con microfauna a foraminiferi planctonici ed arenacei (Flysch Numidico). LANGHIANO-MIOCENE INFERIORE				
	17 Strati piano paralleli con marcata continuità laterale, frequenti le sequenze (Tb-e) e (Tc-e) di Bouma. A luoghi rari livelli conglomeratici potenti alcuni metri (Flysch Numidico). LANGHIANO-MIOCENE INFERIORE				
	18 Facies arenacee associate a facies conglomeratico arenacee. Arenarie in strati e banchi con intercalazioni pelitiche in cui si rinviene una microfauna a foraminiferi arenacei e planctonici (Flysch Numidico). OLIGOCENE SUPERIORE.				
	19 Facies pelitiche con intervalli caotici. Peliti di colore bruno talora manganesifere, in sottili strati, cui si alternano in subordinate siltiti ed arenarie a grana fine in strati centimetrici. Spessore 200-1100m (Flysch Numidico). MIOCENE INFERIORE-OLIGOCENE SUPERIORE				
TETTONICA					
	faglia		faglia diretta sepolta		5°-35°
	faglia diretta		sovrascorrimento		35°-70°
DISSESTI PAI					
	Crollo/ribaltamento		Frana complessa		Soliflusso
	Colata rapida		Colamento lento		Fransità diffusa
	Scorrimento rotazionale/traslativo		Fransità diffusa		
ALTRI SIMBOLI					
	Turbine		Cavidotto		SSE

COMUNI DI POLIZZI GENEROSA - CASTELLANA SICULA - SCLAFANI BAGNI - VALLELUNGA PRATAMENO E VILLALBA
 - CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO -
 - LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI CALTANISSETTA -
 Tav.2
CARTA GEOLOGICA
 Scala 1:10.000

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto eolico e relative opere di connessione da realizzare nei comuni di Polizzi Generosa, Castellana Sicula, Sclafani Bagni, Vallelunga Pratameno e Villalba, composto da 11 aerogeneratori della potenza complessiva di 66 MW

Comm: DDC S.r.l.
 per conto di Edison Rinnovabili S.p.a.
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