



CLASSI DI PERICOLOSITÀ GEOLOGICA

CLASSE 1 - PERICOLOSITÀ NULLA
Corrisponde a situazioni geologico - tecniche e morfologiche stabili.
(All. Depositi alluvionali terrazzati; 5 Conglomerati a prevalente matrice arenacea argillosa, sabbie ed argille; 6. Marne e calcari marnosi bianchi a globigerine (Trubi); 7. Gessi selenitici in banchi alternati a gessareniti, gessi a stratificazione ritmica con intercalazioni di marne gessose; 8. Bioliti a coralli e a laghi calcari dolomitici, calcinati organogene; 10. Fm. Terravecchia. Sabbie e arenarie da giallastre a grigie con stratificazione incrociata, alternate con peliti e lenti conglomeratiche; 11. Fm. Terravecchia. Prevalenti conglomerati da rossastri a giallastri, ad elementi arenacei e calcarei ed in subordinate ignei, alternati ad arenarie e lenti pelitiche; 18. Fm. Flysch Numidico. Facies arenace associate a facies conglomeratico arenace)

CLASSE 2 - PERICOLOSITÀ BASSA
Non sono presenti fenomeni di dissesto, tuttavia le condizioni geologico - tecniche sono tali da far ritenere che a seguito di specifici eventi possono innescarsi fenomeni di dissesto. In essa ricadono le aree da poco a moderatamente acclivi con caratteristiche geomorfologiche, stratigrafiche e litotecniche favorevoli alla stabilità, per cui i fenomeni franosi, pur possibili, coinvolgono porzioni di territorio di ampiezza limitata.
(9. Fm. Terravecchia. Argille, arenarie e conglomerati; prevalenti argille; 14. Argille e marne varicolori, spesso con giacitura caotica per tettonizzazione; 16. Fm. Flysch Numidico. Facies pelitico arenace associate a facies conglomeratico arenace; 17. Fm. Flysch Numidico. Strati piano paralleli con marcata continuità laterale; 19. Fm. Flysch Numidico. Facies pelitiche con intervalli caotici)

CLASSE 3 - PERICOLOSITÀ ELEVATA
In questa classe ricadono aree interessate da fenomeni di dissesto.
Riguarda le aree interessate da fenomeni di erosione e sedimentazione.
(Frane)

TETTONICA

	figlia		figlia diretta sepolta		5°-35°
	figlia diretta		sovrascorrimento		35°-70°

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.6
CARTA PERICOLOSITÀ 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