



● Aerogeneratori WTG PESH

— Limiti comunali

— Caviddo

Geologia (Carta geologica Casmez 1959 fonte: Calabria geoportale)

- Denti di frana. Olocene - Permeabilità alta per porosità
- Denti di falda. Olocene - Permeabilità alta per porosità
- Alluvioni fessate dalla vegetazione e/o artificialmente. Olocene - Permeabilità alta per porosità
- Alluvioni mobili crollate mobili dai letti fluviali e/o depositi di litorale. Olocene - Permeabilità alta per porosità
- prodotti di solifugazione e dilavamento. Olocene - Permeabilità alta per porosità
- Sabbie da fini a grossolane, ghiaie, conglomerati e sabbioni. Pliocene - Permeabilità alta per porosità
- Conglomerati alluvionali di antichi terrazzi fluviali. Pliocene - Permeabilità alta per porosità
- Argille siltose da grigio-azzurre a grigio-chiare. Pliocene sup. - Permeabilità bassa o nulla
- Argille siltose e massose grigio-azzurre, grigie e grigio-chiare. Pliocene medio - Permeabilità bassa o nulla
- Conglomerati poligeni con ciottoli arrotondati in matrice sabbiosa bruna. Pliocene medio - Permeabilità alta per porosità
- Sabbie e silti, a grana fine, da bruno-chiare a grigie. Pliocene inferiore - Permeabilità media per porosità
- Conglomerati poligeni con ciottoli ben arrotondati. Pliocene inferiore. Permeabilità alta per porosità
- Calcare evaporitico grigio chiaro o biancastro generalmente vuotolare. Miocene sup. - Permeabilità alta per fratturazione
- Conglomerati grossolani ben cementati. Miocene sup. Permeabilità alta per porosità
- Argille, argille massose e siltose grigio-azzurre con intercalazioni sabbiose. Miocene medio-sup. Permeabilità bassa o nulla
- Arenarie bruno-chiare con intercalazioni di argille, argille siltose e silti. Miocene medio-sup. - Permeabilità moderata
- Arenarie toneree e sabbie grossolane da bruno-chiare a grigie. Miocene medio-sup. - Permeabilità moderata
- Graniti biotitici fogliati. Paleozoico - Permeabilità bassa che diventa medio alta in corrispondenza delle zone di più intensa fratturazione
- Graniti, granodioriti, graniti baltico-mucchioli, quarze monzoniti. Paleozoico - Permeabilità bassa che diventa medio alta in corrispondenza delle zone di più intensa fratturazione
- Fiani e piccole intrusioni di granito biotitico con muscovite a grana fine. Paleozoico - Permeabilità bassa che diventa medio alta in corrispondenza delle zone di più intensa fratturazione



REGIONE CALABRIA



Provincia di Catanzaro

Comune:  **PLT engineering**

PLT engineering s.r.l.
Via Diemario 1285
47022 Cesena (FC)
P.IVA/C.F. 05857900723

PARCO EOLICO "SELLIA MARINA"

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO**

N° Documento: **PESH-S02.02.a**

Elaborato: **CARTA GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA IDROGEOLOGICA - IMPIANTO**

Progettazione: **Ing. Saverio Pagliuso**

Studi geologici, agronomici, archeologici e ambientali a cura di:

Gruppo di lavoro:
Dott.ssa Maria Antonietta Marino
Dott. Gaetano Belmonte
Prof. Vittorio Amadio Guidi
Dott. Fabio Interante
Dott. Sebastiano Muratore
Ing. Claudio Giannobile

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	01/2021	PRIMA EMISSIONE	VAMIRGEOND	VAMIRGEOND	PLT