



- 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 cistolite mobili dai letti fluviali e/o depositi di litorale. Olocene - Permeabilità alta per porosità
  - prodotti di soffiatura e di lavamento. 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 biotitico-muscovitici, quarze monzoniti. Paleozoico - Permeabilità bassa che diventa medio alta in corrispondenza delle zone di più intensa fratturazione
  - Filoni 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



PLT engineering

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

Comune: **PARCO EOLICO "SELLIA MARINA"**

TITOLO DEL PROGETTO: **PARCO EOLICO "SELLIA MARINA"**

DOCUMENTO: **PROGETTO DEFINITIVO**

N° Documento: **PESH-S02.02.a**

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

Progettazione: **Ing. Saverio Pagliuso**

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