



- Aerogeneratori PEBO
  - Limiti comunali
  - Caviddotto
  - Rete idrografica
  - ▲ Sorgenti
- Geologia (Carta geologica Casmez 1959 fonte: Calabria geoportale)**
- Sabbie ed arenarie, grigio-bruno o bruno-giallastre. Pliocene superiore - Permeabilità elevata per porosità
  - Argille attese e marnose grigio-azzurre, grigie e grigio-chiare. Pliocene medio - Permeabilità bassa o nulla
  - Conglomerati poligenici con ciottoli arrotondati in matrice sabbiosa bruna. Pliocene medio - Permeabilità alta per porosità
  - Alternanza di sabbie, argille, silti ed arenarie tenere. Pliocene medio - Permeabilità moderata per porosità
  - Sabbie ed arenarie, a grana da fine a grossolana, bruno-chiare, bruno o rosastre. Pliocene medio - Permeabilità elevata per porosità
  - Sabbie grigio-bruno-chiare, con intercalazioni arenacee. Pliocene medio-inferiore - Permeabilità elevata per porosità
  - Arenarie tenere. Pliocene inferiore - Permeabilità media per porosità
  - Gessi residui o massetti ed anidriti. Miocene superiore - Permeabilità elevata per carsismo
  - Sabbie ed arenarie tenere bruno-chiare, localmente con orizzonti di conglomerati grossolani. Miocene superiore - Permeabilità elevata per porosità
  - Calcare evaporitico grigio chiaro o biancastro generalmente vascolare. Miocene sup. - Permeabilità alta per fratturazione
  - Argille marnose con silti, grigie. Miocene superiore - Permeabilità molto bassa
  - Argille, argille marnose e sabbie grigio-azzurre con intercalazione sabbiose. Miocene medio-sup. Permeabilità bassa o nulla
  - Arenarie tenere e sabbie grossolane da bruno-chiare a grigie. Miocene medio-sup. - Permeabilità moderata
  - Pegnamiti. Paleozoico
  - Gneiss baltici flegreati. Paleozoico - Permeabilità bassa che diventa molto alta in corrispondenza delle zone di più intensa fratturazione
  - Pargneis, scisti e gneiss baltici. Paleozoico - Permeabilità bassa

<b>REGIONE CALABRIA</b>		<b>Comune di Squillace (CZ)</b>	<b>Comune di Borgia (CZ)</b>	<b>Comune di Maida (CZ)</b>
<b>Comitente:</b> <b>RWE</b> RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma P.IVA/C.F. 06400370969		<b>Titolo del Progetto:</b> <b>PARCO EOLICO "BOLINA"</b> <b>ID Progetto:</b> PEBO   <b>DISCIPLINA:</b> S   <b>N° Documento:</b> PEBO - S01.19   <b>TIPOLOGIA:</b>   <b>FORMATO:</b> A0		
<b>Carta geologica ed idrogeologica</b>				
<b>Elaborato:</b>		<b>SCALA:</b> 1:10.000   <b>Nome file:</b> PEBO - S01.19_Carta geologica ed idrogeologica		
<b>Progettazione:</b>		Ing. Saverio Pagliuso		
		<b>Dott. Gaetano Bordonone</b> 		
<b>Rev:</b>	<b>Data Revisione</b>	<b>Descrizione Revisione</b>	<b>Redatto</b>	<b>Controllato</b>
00	Aprile 2021	PRIMA EMISSIONE	GEMSA	GEMSA
				<b>Approvato</b> RWE