



- Aerogeneratore
 - Cavidotto MT
 - Cavidotto AT
 - Stazione Elettrica RTN
 - Stazione Elettrica Utente
 - Rete idrografica
 - Sorgenti
 - Pozzi
 - Punti prelievo acqua potabile
- Geologia (Carta geologica Casmez 1959)**
 fonte: Calabria geoportale e rilievi in situ
- Prodotti di soffiatura e diviamento. Olocene - Permeabilità alta per porosità
 - Alluvioni fissate dalla vegetazione e/o artificialmente. Olocene - Permeabilità alta per porosità
 - Alluvioni mobili ciottolose da letti fluviali e/o depositi di litore. Olocene - Permeabilità alta per porosità
 - Sabbie da fini a grossolane, ghiaie, conglomerati e sabbioni. Pleistocene - Rocce permeabili per porosità
 - Conglomerati e sabbie di terrazzi marini. Pleistocene inferiore - Rocce permeabili per porosità
 - Silts e silts grigie e bruno-giallastre. Pliocene sup. Rocce impermeabili
 - Argille ed argille siltose da grigio-chiare a bruno. Pliocene superiore. Scarsa resistenza all'erosione e bassa permeabilità
 - Arenarie e sabbie bruno giallastre - Pliocene medio sup. Rocce permeabili per porosità
 - Silts e silti sabbiose grigie con un orizzonte di silt calcareo in sottili lamine. Miocene sup. Permeabilità bassa per porosità
 - Calcare evaporitico grigio chiaro o biancastro generalmente vacuolare. Miocene sup. Rocce permeabili per porosità e fratturazione
 - Conglomerati grossolani ben cementati. Miocene sup. Permeabilità alta per porosità
 - Argille marnose con sottili intercalazioni arenacee gradate. Miocene medio-superiore - Permeabilità bassa o nulla
 - Argille plastiche, argille siltose e silts - Miocene medio sup. Rocce impermeabili
 - Arenarie a cemento calcareo e sabbie generalmente grossolane, localmente conglomeratiche. Miocene medio-sup. - Permeabilità elevata
 - Arenarie grossolane a cemento calcareo, da bruno-chiare a grigio-giallastre. Miocene medio sup. Rocce permeabili per porosità
 - Argille marnose e siltose, in alternanza con arenarie. Miocene medio - Permeabilità mediocre

Regione Calabria

Comune di Mesoraca

Commento:

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO**

Titolo del Progetto: **PARCO EOLICO "MESORACA"**

Elaborato: **Carta geologica ed idrogeologica - layout aerogeneratori**

PROGETTO	DISCIPLINA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	SCALA
E-MES	A		VC	32	1:10.000

NOME FILE: **E_MES_A_VC_32_Carta_geologica_idrogeologica_layout_aerogeneratori**

Progettazione:

Dott. Geol. Gian Vito Graziano

Rev.	Prima Emissione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	APRILE 2024	PRIMA EMISSIONE	GEMSA PRO	GEMSA PRO	ESC WIND S.R.L.

ESC WIND S.R.L.
 Piazza Europa, 14
 87100 Cosenza - Italy
 P.IVA: 03884610787