



- 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 solifussione e dilavamento. Olocene - Permeabilità alta per porosità.
 - Alluvioni fissate dalla vegetazione e/o artificialmente. Olocene - Permeabilità alta per porosità.
 - Alluvioni mobili ciottolose dei 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.
 - Silti e silti grigi 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.
 - Silti e silti sabbiose grigi 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 marmose con sottili intercalazioni arenacee gradate. Miocene medio-superiore - Permeabilità bassa o nulla.
 - Argille plastiche, argille siltose e silti - 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 marmose e siltose, in alternanza con arenarie. Miocene medio - Permeabilità mediocre.



Comune: ESC WIND S.R.L.
Piazza Europa, 14
87100 Cosenza - Italy
P.IVA: 03884610767

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO**

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

Elaborato: **Carta geologica ed idrogeologica - layout Stazione elettrica**

PROGETTO	DISCIPLINA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	SCALA
E-MES	A		VC	33	1:10.000

NOME FILE: E_MES_A_VC_33_Carta_geologica_idrogeologica_layout_Stazione_elettrica

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.