



- Aerogeneratori PECO in progetto
 - Cabina di smistamento
 - Caviodotto MT
 - Area del campo base di cantiere
 - Limiti comunali
- Geologia (fonte: Progetto CARG foglio 619 e rilievi di campagna)**
- Tettonica
 - Frane rilevate
 - Depositi alluvionali in evoluzione - Limiti, silti, ghiaie, sabbie e sabbie fini con occasionali blocchi. Olocene
 - Depositi alluvionali terrazzati, ortoconglomerati e panglomerati di natura calcarea, con matrice arenoso-siltosa. Pleistocene sup.

- Formazione marnosa arenacea del Belice - Argille ed argille marnose grigio-azzurre con foraminiferi planctonici con intercalazioni di sabbie, arenarie sabbilifere e localmente a molucchi. Pliocenico - Gelasiano
- Tubi - Marni e calcari marnosi bianchi a foraminiferi planctonici. Zancleano - Piacenziano inf.
- Formazione di Pasquasia - Calcari bianchi marnosi con ostracodi e gastropodi con locali intercalazioni di calcinacci grossolani, con clasti argillosi di matrice calcarea. Messiniano
- Formazione di Caltolica - Gessi selenitici passanti lateralmente a gessi alabastrini. Messiniano
- Formazione Cirinva - Marni e marne sabbiose bruno con micrudure a foraminiferi. Presenza di lenti di gessi selenitici e gessi alabastrini. Messiniano inf.
- Formazione Cirinva - Marni triplicati biancastri. Presenza di lenti di gessi selenitici e gessi alabastrini. Messiniano inf.
- Formazione Terravecchia - Sabbie quarzose da bruno giallastre a rosseggianti, di genere inceneriti o decalcificati cementati, cui si alternano blocchi di arenarie sabbiose e silti livelli conglomerati con ciottoli appuntiti. Tortonianus sup. - Messiniano inf.
- Formazione Terravecchia - Marni e marne argilose con tonni variabili di sabbie quarzose con foraminiferi planctonici passanti verso falbi e marni e marne sabbiose bruno a foraminiferi. Tortonianus sup. - Messiniano inf.
- Marni di San Ciprieto - Marni grigio-azzurrognole contenenti modesti tonni di sabbie quarzose. Langhiano sup. - Tortonianus inf.
- Calcareniti di Caltone - Bivalcananti ed arenarie quarzose granitoidi alternate a marni e marne sabbiose bruno-rossastre contenenti foraminiferi planctonici. Aquilano sup. - Langhiano inf.



REGIONE SICILIANA

COMITENTE: **RWE** RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
 Via S. Oronzo 41/3 - 10132 ROMA (RM)
 P.IVA/C.F. 06400370968
 pec: rwe.renewables@rwi.com

TITOLO DEL PROGETTO: **PARCO EOLICO CONTESSA**

Numero Documento: **PECO-A-0418**

Disciplina: Studi ambientali, geologici, agronomici ed archeologici

Autore: Ing. Riccardo Cangeli

Titolo: Carta geologica - impianto

Scala: 1:10.000

Redattori SIA:
 Dott. Gaetano Bellomo
 Ing. Claudio Giannobile
 Prof. Vittorio Amadio Galdi
 Dott. Fabio Intrarotta
 Dott.ssa Maria Antonietta Manganaro
 Dott. Sebastiano Maresca

Rev.	Data	Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	marzo 2021	PRIMA EMISSIONE	V.MIRAGE/OND	V.MIRAGE/OND	RWE	