



LEGENDA

Ubicazione aerogeneratori

- Aerogeneratore

Unità geologiche

- Argille di Montesacc (Qcp2)
Argille marnose, silteo-sabbiose, grigio-azzurre, di geresi marina. In superficie possono presentarsi alterate dagli agenti meteorici, di colore giallastro. Presentano intercalazioni sabbiose che procedono verso l'alto diventano più frequenti, per poi passare alle sovrastanti Sabbie di Serracapriola. Possono assumere tipiche forme erosive a calanchi.
- Pliocene medio
- Sabbie di Serracapriola (Qc)
Sabbie giallastre, a grana più o meno grossa, più o meno cementate, a stratificazione spesso indistinta con intercalazioni lentiformi di conglomerati grossolani e di argille a grana più o meno grossolana con lenti di conglomerati ed argille. **Pliocene Superiore**
- Conglomerati di Campaniano (qQ)
Ghiaie e conglomerati di facies marina o continentale più o meno cementati, talvolta con livelli di conglomerati compatti. Si compongono di lenti e letti di ghiaie, più o meno cementate, talvolta con livelli di conglomerati compatti, mentre a luoghi sono presenti sabbie a stratificazione incrociata ed intercalazioni di argille verdastre. I conglomerati presentano clasti arrotondati ed appiattiti. **Pleistocene medio**
- Coperture Fluvio-Lacustri dei Pianalti e del I° ordine di terrazzi (FI 1)
Ghiaie più o meno cementate, livelli lentiformi travertinosi con impronte di piante e di gasteropodi, argille sabbiose, sabbie, calcari pulverulenti bianchi, ricoperti in generale da "terre nere" ad alto tenore humico. **Pleistocene medio**
- Coperture fluviali del II° ordine di terrazzi (FI 2)
Ghiaie più o meno cementate, sabbie, argille sabbiose, spesso ricoperte da "terre nere" ad alto tenore humico. **Pleistocene medio-superiore**
- Alluvioni ghiasioso-sabbioso-argillose del III° ordine di terrazzi. **Pleistocene superiore**
- Alluvioni prevalentemente limoso-argillose del IV° ordine di terrazzi. **Pleistocene superiore - Olocene**

Comuni Serracapriola, Chieti (FG)

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 92,4 MW DENOMINATO "MONTESECCO" DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI SERRACAPRIOLA E CHIETI (FG) CON LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ELETTRICHE

Elaborato: Tavola 1: CARTA GEOLOGICA

Codice Elaborato	Scala	Formato elaborato
ELB002a	1:30.000	A3

Comitente: Repsol Montepucchio 1 s.r.l. via Michele Mercati n. 39 00197 Roma (RM) C.F. e P.IVA: 1229391003 PEC: repsolmontepucchio1@pec.it	Progetto e sviluppo: Quenergy Renewable, Ltd 2nd Floor, the Works, 14 Turnham Green Terrace Mews, W412QJ London (UK) Company number: 12780524 email: mail@quenergy.com
--	---

Timbro e firma

REDAITTORE:
ambiente s.p.a.
consulenza & ingegneria
esperienza per l'ambiente

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
02					
01					
00	12/2023	Emissione per validazione			

Codice progetto: CQR-WIND-025.REL.003a