



**LEGENDA**

**Ubicazione aerogeneratori**

- Aerogeneratore

**Unità geologiche**

- Argille di Montesacc (Qc2)  
Argille marnose, silteo-sabbiose, grigio-azzurre, di genesi 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.
- 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 e argille. **Pleistocene Superiore**
- Conglomerati ci 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 ghiaioso-sabbioso-argillose del III° ordine di terrazzi. **Pleistocene superiore**
- Alluvioni prevalentemente limoso-argillose del IV° ordine di terrazzi. **Pleistocene superiore - Olocene**



PROGETTO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 99 MW DENOMINATO "SPINETO" DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI CHIETI (FG) CON LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ELETTRICHE

Elaborato: Tavola 1: Carta Geologica

|                             |                   |                         |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| Codice Elaborato<br>ELB002a | Scala<br>1:30.000 | Formato elaborato<br>A3 |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------|

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Comittente:</b></p> <p>Repsol Montepucio 2 S.r.l.<br/>via Michele Mercati n. 39<br/>00197 Roma (RM)<br/>C. F. e P. IVA: 17293910008<br/>PEC: repsolmont@pec.it</p> | <p><b>Progetto e sviluppo:</b></p> <p>Quequeq Renewables, td<br/>2nd Floor, the Works,<br/>14 Turrenham Green Terrace Mews,<br/>W41JQ London (UK)<br/>Company number: 11770524<br/>email: mail@queqren.co.uk</p> |
|--|--|

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| <p>Timbro e firma</p> | <p>Timbro e firma</p> |
|-----------------------|-----------------------|

**REDAZIONE**

**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: QQR-WIND-030.REL.003a