



- Legenda**
- Depositi alluvionali attuali e recenti
Depositi fluviali incoerenti e coerenti costituiti prevalentemente da limi sabbiosi alternati a sabbie e argille sabbiose con orizzonti talora ghiaiosi e ciottolosi.
 - Depositi costieri
Depositi di sedimentazione marina prevalentemente sabbiosi di colore rosso acceso con frequenti livelli cementati ed inclusi ciottolosi e ghiaiosi. Tali terreni testimoniano un tardo ciclo di sedimentazione marina che si colloca nella parte terminale e marginale della depressione occupata da depositi alluvionali recenti. La formazione affiora quindi in prossimità di ampie fasce morfologiche di passaggio tra la zona pedecollinare e la pianura alluvionale o le zone palustri attuali.
 - Depositi palustri
Terreni fini costituiti da limi, limi argillosi e sabbiosi talora torbosi di ambiente prevalentemente lagunare o palustre. Intercalati a tali depositi, soprattutto nella porzione prossima alle sabbie di origine eolica, si rilevano rare sabbie orocree talvolta cementate. Sono depositi prevalentemente di colmata ed alluvionali in prossimità dei corsi d'acqua temporanei. Affiorano nelle depressioni chiuse di recente formazione, in cui si instaurano ampi bacini palustri e lagunari.
 - Traccia di sezione Geologica
 - ⊕ aerogeneratori
 - Sottostazione elettrica Terna
 - Cavidotto
 - Cabina di raccolta



REGIONE TOSCANA **COMUNE DI ORBETELLO** **PROVINCIA DI GROSSETO**

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato

Carta Geologica

Codice elaborato
F0544ET01A

Scala
1:10.000

Modificazioni e integrazioni a tutti i livelli sono specificate nelle varianti.

Progettazione



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni Di Sarno)



Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Monica COIRO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Fr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESICA
Ing. Manuela NARDOZZA

Consulenze specialistiche

GEOLOGIA
PROJECT ENGINEERING GEOLOGY
Via del Gallitello, 90/A
85100 Potenza
Info@engeosrl.it

Apollo Wind s.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 - Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Autore	Revisione
Aprile 2023	Prima emissione	NARDONE	ADP GDS

File sorgente: F0544ET01A - Carta Geologica.docx