



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	Codice elaborato F0544ET02A
Sezione Geologica	Scala 1:5.000
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.	

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 Santo)

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. jr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Manuela NARDOZZA



Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

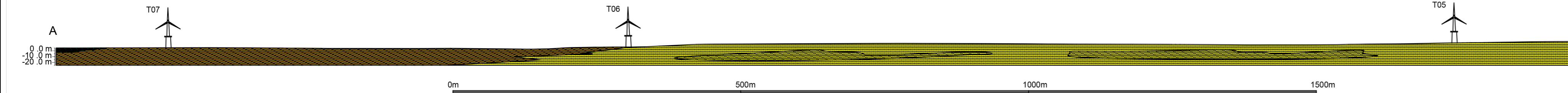
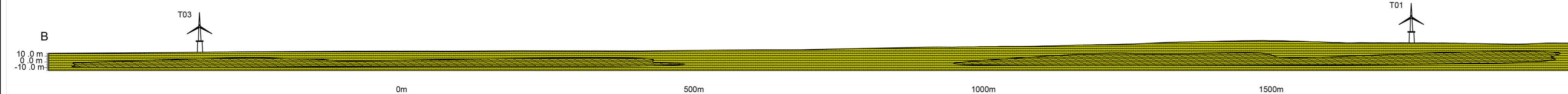
GEOLOGIA
PROJECT ENGINEERING GEOLOGY
Via del Gallitello, 90/a
85100 Potenza
info@engeosrl.it

Committente

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

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Aprile 2023	Prima emissione	NARDONE	ADP	GDS

File sorgente: F0544ET02A - Sezione Geologica.docx

SEZIONE GEOLOGICA A-A' SCALA 1:5.000**SEZIONE GEOLOGICA B-B' SCALA 1:5.000**

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 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 ocracee talvolta cementate. Sono depositi prevalentemente di colmata ed alluvionali in prossimità dei corsi d'acqua temporanei

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