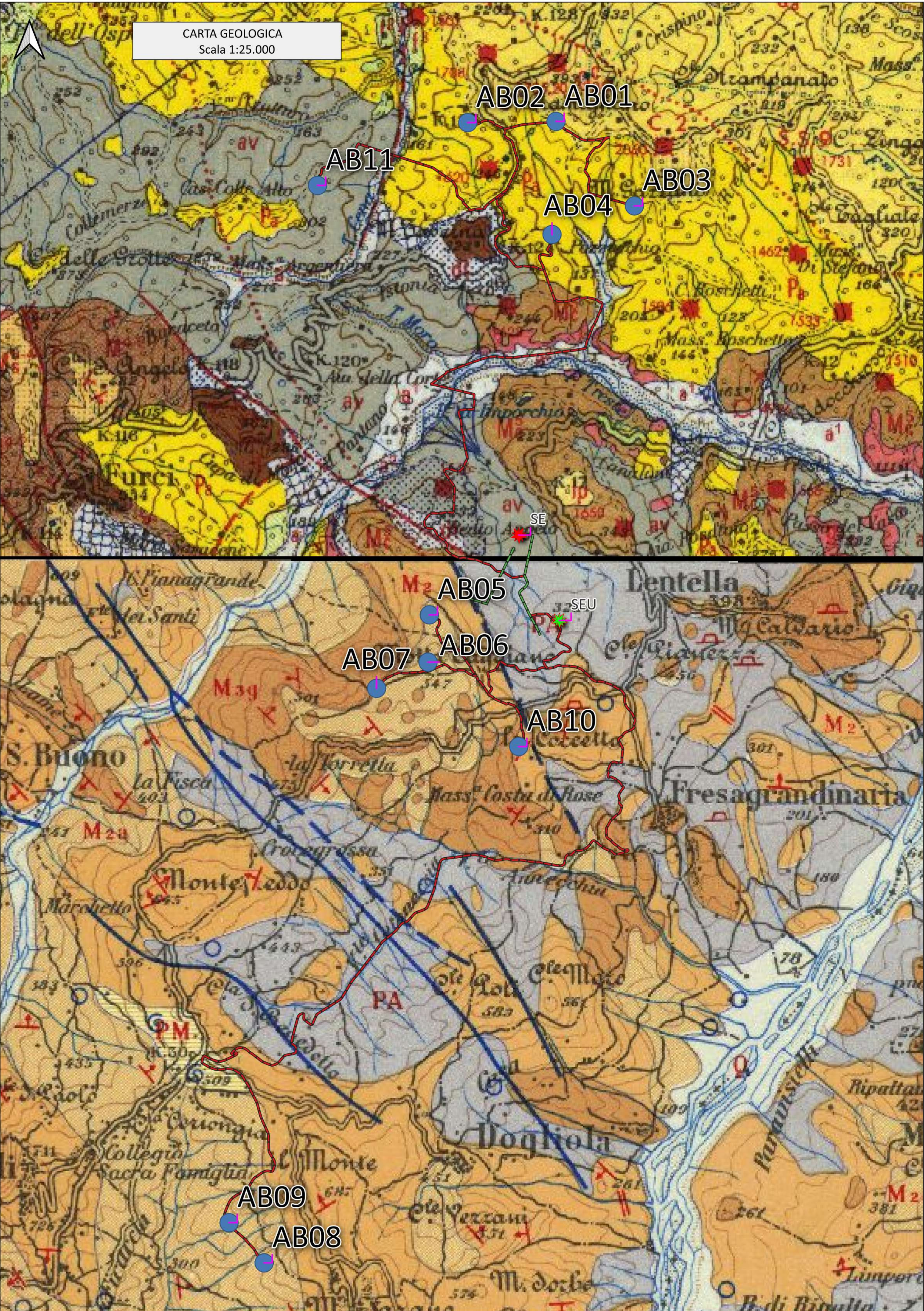




LEGENDA

Pliocene

- Medio e Superiore: Sabbie argillose giallastre chiare, argille azzurre, argille marnose biancastre con macro e microfauna del Pliocene superiore e medio.
- Infra: Argille azzurre verdastre, marne biancastre e sabbie giallo-brune, con livelli e lenti di argille sabbiose grigiastre, ricche, a luoghi, di macrofossili (*Pecten*, *Dentalium*, *Cardium*) e microfauna indicante graduale passaggio dal Pliocene inferiore al Miocene superiore (Mesinini). Alla base lenti di pudinghe minute e, a volte, intercalate nella formazione ma per solito in potenti banchi o chiusure della stessa, conglomerati poligenici, fortemente cementati, con ciottoli marnosi e calcarei di varie dimensioni, forme ed età e con frequenti elementi di rocce cristalline. Argille varicolori, ma in prevalenza grigio-verdastre, in lenti ed ammassi di varie dimensioni.
- Superiore: Gesso, per lo più a grossi cristalli, talora di aspetto granulare ed arenaceo; calcari brecciosi e selciosi con qualche livello a lucine e calcari pulverulenti; argille sabbiose giallastre, azoiche. Miocene superiore.

Miocene

- Medio: Argille sabbiose grige fogliettate e marne grige compatte, alternate con arenarie più o meno cementate. Abbondante microfauna riferibile al Tortonian (M₄). Sedimento sabbioso di facies fluvio-lacustre con tubicoli, alla sommità della serie ed intercalato nella parte alta, in prossimità di Carunchio (M₄). Complesso flyschide di calcareniti e brecciole associate, calcari compatti giallastri con lenti e noduli di selce bruna e rossastra, arenarie calcaree, marne grige compatte e scheggiose, marne argillose a volte felide, straterelli di argille sabbiose grigiastre fogliettate. Microfauna prevalentemente planorbica con Globigerina ed Orbitulina. Miocene medio inferiore (Ebreziano-Langhiano). Nella zona della Quercia Piana (SE di Trivento) ed alle pendici meridionali del Monte Rosso gli strati calcarei presentano impregnazioni solforose. La base del complesso è in discordanza angolare con le formazioni sottostanti. Calcari densi (finissimi e fini, a luoghi ricchi di Nummuliti), breccie e brecciole calcaree spesso con frammenti di Rudite; lenti e noduli di selce; interstratificazione di marne argillose grigio-giallastre e marne scistose rosse, grige e verdi. Miocene inferiore-Oligocene superiore.
- Infra: Marne compatte ed argille marnose talora fogliettate, rosse, grige, verdastre, con intercalazioni di banchi calcarei a Nummuliti e Lepidocyclinae, e con lenti e livelli di selce nera e rossa. Arenaria biancastra (Castellino del Biferno, Castellotaccio, Lupara, Civitacampomare) con elementi in prevalenza quarzosi, fortemente eolizzati, livelli limonitici e grani di ambra, mista ad una frazione sabbioso-argillosa di origine fluvio-lacustre, caratteristica dell'Oligocene. Argille fogliettate, rosse, violacee, verdastre, grigiastre con sottili livelli di arenaria bruna in prevalenza silicea e con intercalazioni di calcari grigi, calcari microdenticati, calcari marnosi, livelli manganiferi e livelli e lenti di selce rossicce ed azzurrognole. Microfauna di Radiolari, Spugne silicee, sovente pirinitizzate. Paleogene. (Cretaceo Sup. R).

Paleogene

- PA: Marne compatte ed argille marnose talora fogliettate, rosse, grige, verdastre, con intercalazioni di banchi calcarei a Nummuliti e Lepidocyclinae, e con lenti e livelli di selce nera e rossa. Arenaria biancastra (Castellino del Biferno, Castellotaccio, Lupara, Civitacampomare) con elementi in prevalenza quarzosi, fortemente eolizzati, livelli limonitici e grani di ambra, mista ad una frazione sabbioso-argillosa di origine fluvio-lacustre, caratteristica dell'Oligocene. Argille fogliettate, rosse, violacee, verdastre, grigiastre con sottili livelli di arenaria bruna in prevalenza silicea e con intercalazioni di calcari grigi, calcari microdenticati, calcari marnosi, livelli manganiferi e livelli e lenti di selce rossicce ed azzurrognole. Microfauna di Radiolari, Spugne silicee, sovente pirinitizzate. Paleogene. (Cretaceo Sup. R).

Simboli:

- Strati orizzontali.
- Strati poco inclinati (fino a 45°).
- Strati molto inclinati (oltre 45°).
- Strati verticali.
- Strati contorti.
- Faglie.
- Località fossilifere.
- Frane.
- Sorgenti.
- Sorgenti d'acqua salata.
- Sorgenti d'acqua sulfurea.
- Pozzi per ricerche d'acqua (positivi) e loro profondità in metri.
- Pozzi per ricerche d'acqua (negativi).
- Pozzi per ricerche di idrocarburi e loro profondità in metri.
- Manifestazioni di idrocarburi.
- Cave.
- Tracce di sezione.

Parco Eolico Abruzzo

- Aeogeneratore
- Linea Alta Tensione
- Linea Media Tensione
- ★ Sottostazione Elettrica
- ★ Sottostazione Elettrica Utente

AUTORIZZAZIONE UNICA Ex D. LGS. N. 387/2003



Progetto Definitivo

Parco Eolico Abruzzo

Titolo elaborato:

Relazione Geologica – Carta geologica

PA	PA	GD	EMISSIONE	07/12/23	0	0
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV	
PROPONENTE			CONSULENZA			
SVILUPPO PRIME SRL			GEDODOR SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)			
Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)			GEOLOGO Dott.geol. Pier Luigi Anasparri			
Codice ABSA103			Formato A1	Scala 1:25.000		