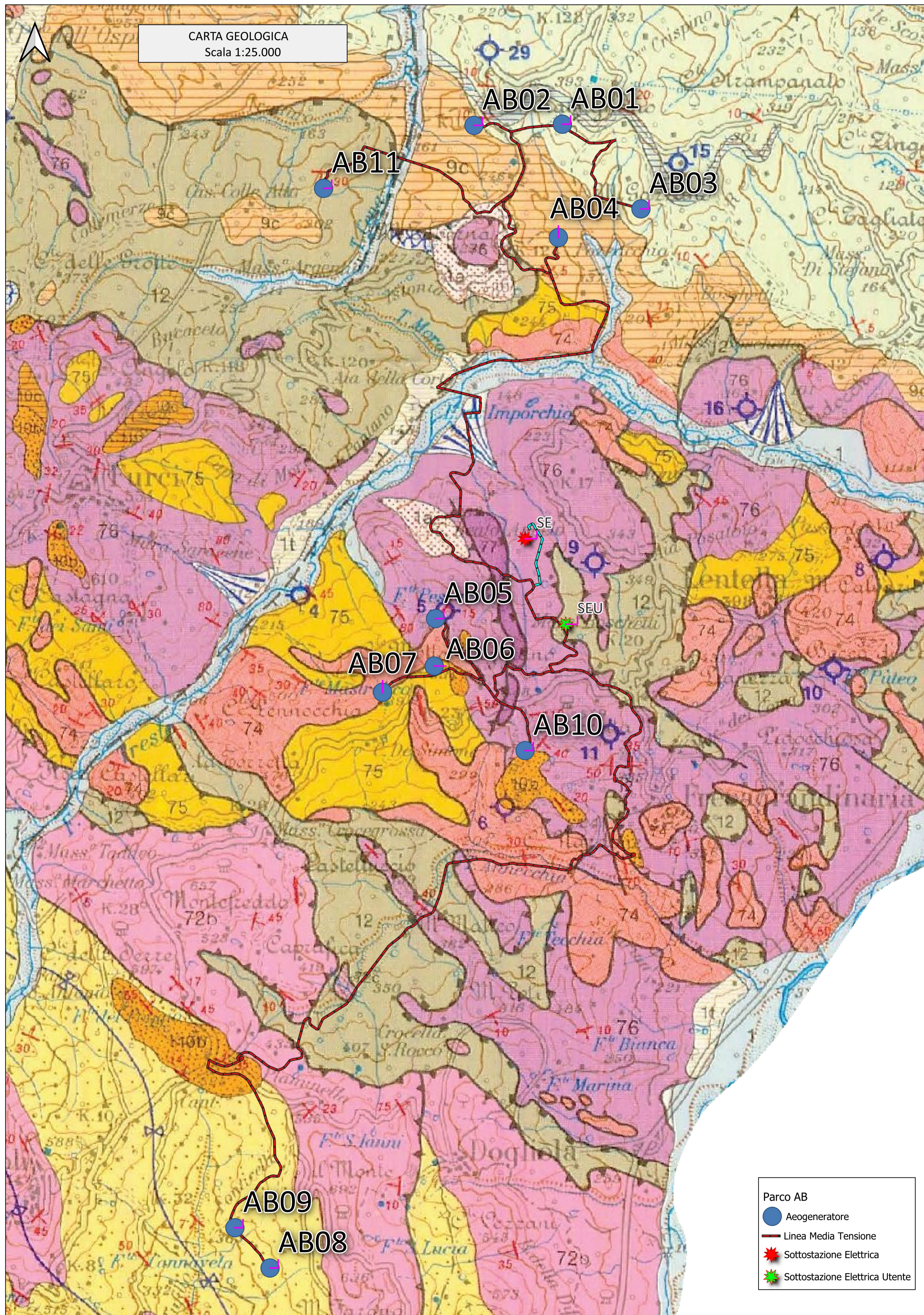


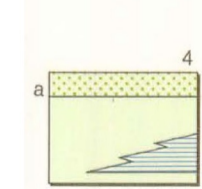
CARTA GEOLOGICA  
Scala 1:25.000



Parco AB  
 Aeogeneratore  
 Linea Media Tensione  
 Sottostazione Elettrica  
 Sottostazione Elettrica Utente

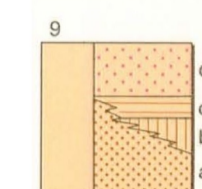
LEGENDA

1. DEPOSITI DELL'AVANFOSSA PLIOCENICA E QUATERNARIA

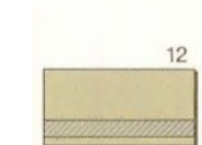


Successione del Pleistocene inferiore p.p.-Pliocene superiore. Prevalenti palii di piattaforma passati verso l'alto a sabbie e conglomerati con facies da litorali a fluvio-deltizie a continentali (a, Vasto, Casalbordino, Chieti, Atri, Tortoreto, Colonnella). Alcune decine di metri sopra la base sono presenti 80-100 m di conglomerati e calcareniti organogene (b, Conglomerati di Turrialvagnani), e lenti di sabbie gialle in onlap sulle formazioni sottostanti (San Marco a Nord di Atezza), Zone a *Hyalinea balthica* e a *G. inflata*. Spessore: > 1500 m. Pliocene inferiore p.p. - Pliocene superiore.

2. DEPOSITI DEI BACINI SATELLITI DI ETÀ DA PLIOCENE MEDIO

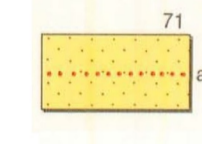


Argille di Fara S. Martino. Argille silteose grigio-azzurre con intercalazioni sabbiose (Civitella Messer Raimondo). Spessore: > 300 m. Microfauna delle Zone a *G. punctulata* ed a *G. margaritae*. Pliocene inferiore. Successione di Casalanguida-Colle Genere. Calcareniti e sabbie organogene giallastre (a, Atezza, Casalanguida), passanti verso l'alto ad argille marnose azzurre in alternanza con sabbie argillose gialle, talora associate con rapporti tettonici alle Argille Varicolori delle Unità Sicilidi e differenziate in tre intervalli con microfauna delle Zone a *G. gr. crassiformis* (d), a *G. punctulata* (c) ed a *G. margaritae* (b). Spessore complessivo: > 600 m. Pliocene medio-inferiore.



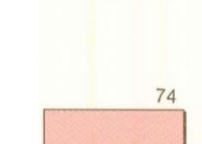
Argille Varicolori (Auct.). Argille scagliose rosse e verdi con intercalazioni di micriti calcaree, calcari marnosi tipo "pietra paesina" e radiolari (a), in associazione tettonica con calciruditi, calcareniti, calcari micritici, gessi e calcari evaporitici. Oligocene inferiore - Cretaceo superiore. A volte difficilmente distinguibili dalle argille policrome, di età Burdigaliano-Oligocene superiore (?), presenti alla base delle Unità Molisane. Spessore: di qualche decina di metri fino ad oltre 1000 m.

6b. Unità di Colle dell'Albero - Tuffilo

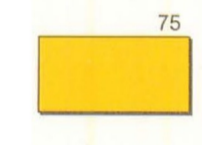


Flysch di Roccapinalveti. Alternanza di marne argillose e arenarie in strati centimetrici con intercalazioni di calcareniti fini torbiditiche, talora in banchi massicci (a). Spessore: 800-1000 m. Messiniano.

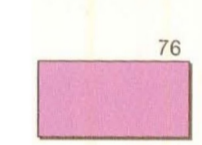
6c. Unità dei M. Frentani



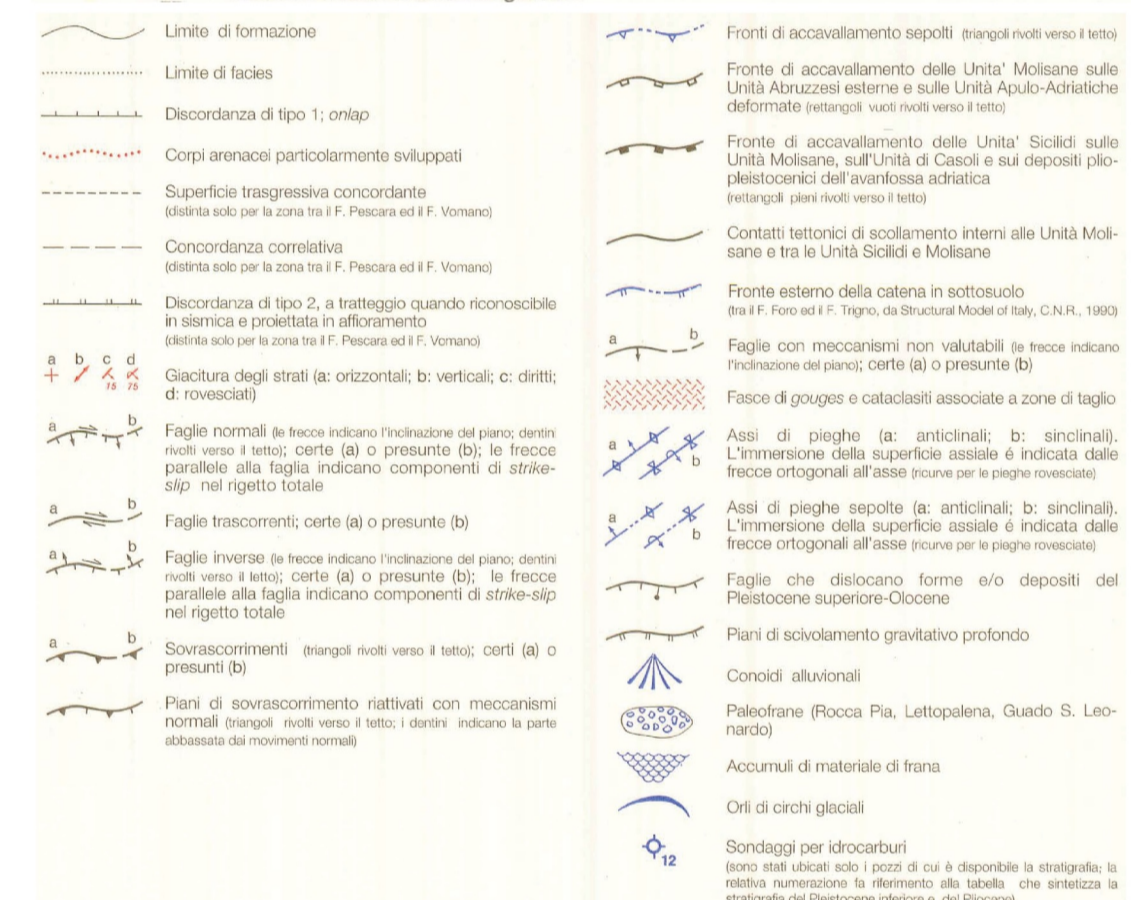
Successione evaporitica. Depositi prevalentemente conglomeratici con clasti gessosi passati verso l'alto a gessareniti ed a gessoliti (Fonte dell'Olimo in sinistra del Fiume Treste). Foraminiferi bentonici di facies litorale e planctonici rimaneggiati. Spessore: 40-50 m. Pliocene inferiore? - Messiniano. Separati da un'incerta discordanza angolare seguono verso il basso gessareniti e gessoliti con intercalazioni di gessoliti in strati da qualche cm a 1-2 m, con alla base argille bituminose nerastre. Associazioni oligolitiche a soli Foraminiferi planctonici. Spessore: 50-60 m. A Gissi e Lentella prevalgono gessi selentici, cui si alternano gessoliti in lamine millimetriche e gessi a struttura nodulare, passanti verso il basso a pochi metri di marne diatomitiche brune con microfauna in prevalenza planctonica a frequente *Orbulina universa*, e con *Globigerina quinqueloba*. Spessore: 70-80 m. Messiniano - Tortoniano superiore?



Formazione di Vallone Ferrato. Marne e marne argillose grigie, spesso laminato, con intercalazioni di arenarie gradate giallastre e di siltiti che tendono a diradarsi verso l'alto (Fiume Sinello). Foraminiferi in prevalenza planctonici con *Globorotalia acostaensis* nei livelli inferiori, e *Globorotalia conomioesa* in quelli superiori. Spessore: 150-200 m. Messiniano - Tortoniano.



Formazione Faeto. Calcari marnosi e marne bianche con sottili intercalazioni di biocalcarenti e di calciruditi torbiditiche. Spessore: 300-400 m. Tortoniano - Serravalliano. Alla base sono presenti grossi banchi di calcareniti e calciruditi torbiditiche con sottili intercalazioni di marne chiare. Langhiano.



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



Progetto Definitivo  
Parco Eolico Abruzzo

Titolo elaborato:  
**Relazione Geologica - Carta geologica**

PA	PA	GD	REVISIONE GENERALE	27/02/24	0	1
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV	

<b>PROPONENTE</b>  SVILUPPO PRIME SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)	<b>CONSULENZA</b>  ecodor build a renewable future GECODOR SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA) GEOLOGO Dott.geol. Pier Luigi Anasparri
--	---

Codice ABSA103      Formato A1      Scala 1:25.000