



LEGENDA

DEPOSITI PLIO-PLEISTOCENICI DELLA CATENA APPENNINICA

ARGILLE MARNOSE AZZURRE DEL T. SAURO (cfr. argille marnose azzurre, Foglio San'Arcangelo)
Argille marnose azzurre o grigio-verdi a frattura concorde (ARM) con fitte intercalazioni sottili di sabbie giallastre nella parte medio-alta (ARM). A nord del F. Agri, nella parte media della formazione, sono presenti alcuni orizzonti tufacei grigio-nerastri, o grigio-biancastri se alterati, talora associati a diatomiti, spessi fino a 3 m (ARM). Associazioni a nannofossili con *Helicospaera selli*, *Discoaster browneri*, *D. surculus*, *D. pentadactylus*, *D. larnalis*, *Pseudodenticulata acurionis*, riferibili alla biozona MN116a, e, in assenza (post estinzione) di *D. larnalis*, alla biozona MN116b17; tra i foraminiferi, *Globobulimina bononiensis* e *G. crassaformis* indicano la parte alta della biozona MPL4b e la biozona MPL5a, del Piacenziano. In intervalli stratigraficamente più alti associazioni del Gelasiano con *Bulimina marginata*, *Globobulimina inflata*, *G. fossaensis*, *G. truncatulinoides* (biozona MPL6) e con nannofore delle biozone MN118 e MN119a. A causa della geometria ondulata del contatto di base, le argille poggiano sulle varie litofacies della formazione di Craco o direttamente sul substrato pre-piacenziano. Depositi di ambiente da circa a infralitorale. Spessore complessivo fino a 600 m.
PACEZIANO-GELASIANO

UNITÀ DELLA CATENA APPENNINICA
UNITÀ TETTONICA SICILIDE DI ROCCA IMPERIALE

sottunità Torre Cerreto
GRUPPO DELLE ARGILLE VARIEGATE
AV
cm
cr
tu
Argille rosse, verdi e grigio-ponzo con strati spessi 2-40 cm di diatripi varicolori e calcari silicefi, estremamente calciche. Microfauna arenacea scarsa e poco significativa; nannofore scarse di probabile età cretacea (cfr. Argille Varicolori Inferiori AV). Inglobano olistoliti riferibili a formazioni di età variabile dal Cretaceo al Miocene inferiore, costituiti da: alternanze calcarenitico-marnose a nummuliti di età eo-oligocena (cm) areniti micacee (tu), blocchi eterometrici di calcari grigi od *Ordovices* e a rudiste (cr). Lo spessore, difficilmente misurabile, è compreso fra 400 e 1000 m.
CRETACICO-MIOCENE INFERIORE

sottunità Corleto Perticara
TUFITI DI TUSA
TUT
Alternanza di areniti micacee, di tuffi grigio-verdi a grana omogenea, da minuta a media, generalmente poco cementate in banchi di 1-2 m, con interstrati sottili argilloso-siliceo-marnosi e di marne grigio-brune e livelli sottili calcareo-marnosi biancastri a frattura concorde. Localmente sono presenti calcareniti grigie a grana medio-grossa con lepidocolline e miogipsine oltre ad alghe e briozoi. Nelle areniti sono frequenti strutture gradate, laminare e/o convolute. Nella parte basale della successione nannofore dell'Oligocene superiore riferibili alle biozone NP23-NP25 di MARTINI (1971), con *Sphenolithus distentus*, *S. cipriensis*, *Diczyccocites bisectus*. Microfauna scarsa e poco significativa. L'età viene estesa al Miocene inferiore basale per la presenza, nelle calcareniti, di *Micogypsinoides complanatus* e *Nephrolepina tournoueri*. Torbiditi siliceo-silicatiche e carbonatiche di ambiente marino profondo, cui si associano depositi da colata di detrito e da sovolamento in massa. Spessore fino a 200 m.
OLIGOCENE SUPERIORE-MIOCENE INFERIORE

GRUPPO DELLE ARGILLE VARIEGATE (AV)
ARGILLE VARIOLORI SUPERIORI
ALV
Argille marnose marroni, debolmente policrome, scagliettate, con intercalazioni spesse 20-50 cm di calcari marnosi a frattura prismatica, e di calcareniti e di breccie a nummuliti, discocolline ed alveoline. Localmente inglobano tettonicamente lembi di arenarie quarzose (q) riferite al flysch numidico (PN). Le argille sono generalmente sterili e solo raramente contengono fossili rimaneggiati di età cretacea. Rari livelli fossiliferi (SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA, 2005) mostrano associazioni a foraminiferi con *Morozovella subbotinae*, *M. aequa*, *Acarinina spirulinifera* e a nannofossili con *Sphenolithus astano* e *Chassamolithus* spp. di età eocenica. Livelli più alti contengono nannofossili di probabile età oligocena come *Coccolithus eopelagicus*, *Discoaster dellandrei* e *Diczyccocites bisectus*. Torbiditi distali carbonatiche e siliceo-silicatiche, emipelagici bacinali con risedimenti carbonatici di piattaforma. Spessore 200-300 m.
Eocene pp.-OLIGOCENE pp.

- Parco eolico Ischia Finata
- Aerogeneratore
 - Linea Media Tensione
 - Sottostazione elettrica Utente

Autorizzazione Unica Regionale - art. 12 del dlgs. 387/2003

REGIONE BASILICATA
Progetto Definitivo
Parco Eolico Ischia Finata

Titolo elaborato:
Relazione Geologica - Carta Geologica

PA	MF	GD	EMISSIONE	08/07/24	0	0		
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>PROPONENTE</p> <p>ETESIA PRIME SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>CONSULENZA</p> <p>ECODOR SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p> <p>IL GEOLOGO Dott.geol. Pier Luigi Anasparri Viale B. Croce, 79 63100 Ascoli Piceno</p> </td> </tr> </table>							<p>PROPONENTE</p> <p>ETESIA PRIME SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p>	<p>CONSULENZA</p> <p>ECODOR SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p> <p>IL GEOLOGO Dott.geol. Pier Luigi Anasparri Viale B. Croce, 79 63100 Ascoli Piceno</p>
<p>PROPONENTE</p> <p>ETESIA PRIME SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p>	<p>CONSULENZA</p> <p>ECODOR SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p> <p>IL GEOLOGO Dott.geol. Pier Luigi Anasparri Viale B. Croce, 79 63100 Ascoli Piceno</p>							
Codice ISSA129		Formato A1		Scala 1:10000				