



LEGENDA

- Alluvioni prevalentemente limoso-argillose del IV ordine di terrazzi.
- Terreni alluvionali recenti ed attuali ghiaie, sabbie, argille con intercalazioni di paleosuoli bruni.
- Coperture fluvio-lacustri dei pianali e del I ordine di terrazzi: ghiaie più o meno cementate, livelli lenticolari traversari con impurezze di piante e di gastropodi; argille sabbiose; sabbie calcari pulverulenti bianchi ricoperti in generale da «terre nere» ad alto tenore humico (paleosuolo forestale).
- Sabbie argillose giallastre chiare, argille azzurre, argille marmose biancastre con macro e microfauna del Pliocene superiore e medio.
- ARGILLE DI MONTESECCO - Argille marmose, siltoso-sabbiose, grigio-azzurre, con abbondante macrofauna a prevalenti lamelibranchi (*Chlamys opercularis* L., *C. flexuosa* POLI., *Glycymeris* sp., etc.) e gastropodi: microfauna, nella parte alta, a *Volutaria bradyana* (D'ORB.), *Balanus superus* IMB., *B. cuneatus* SIC., *Balanus elegans* CROSS., nella parte inferiore, a *Globolites crassaformis* (GALL. & WISS.) e *G. acuta* (MAYN); CALABRIANO ? - FLIOCCO MEDIO.
- FORMAZIONE DELLA DAUNIA - Superiormente calcari organogeni bianchi liscidi, con intercalazioni calcareo bianche pulverulente e strarrelli di calcareniti compatte o fogliettate a liscidi; corallinee, echinodermi, pettini, miogoniti, amidiarie e microfauna a *Globobuccinum tribia* (REUS), *G. bispinoso* (ROSSI), *Globobuccinum deliosum* (CHAM., PARR. & COLL.); nella parte media, marne calcaree bigie con lenti e scelti di selce bruna alternati con argille siltose grigiastre e qualche livello di tiglioli a radiolari; nella parte inferiore, arenarie quarzose giallastre con intercalazioni di calcareniti alternanti con marne argillose verdine, che si rinnovano anche come intercalazioni tra gli strati di calcare arenaceo o marnoso della parte alta delle Argille varicolori SERRAVALLIANO-LANGHIANO-AQUITANIANO ?
- «ARGILLI VARICOLORI» («Complesso indifferenziato» p. p. del foglio Lucera). Arenarie giallastre con intercalazioni di calcareniti e di argille verdi; alternanze di argille varicolori, prevalentemente rosse, con strati di diaspri neri e rossigni di calcari a lignocollina e con concrezioni manganeseifere; in assetto frequentemente caotico. MIOCENE INF.-OLIGOCENE.
- Complesso flyschoidale di calcareniti e brecciole associate, calcari compatti giallastri con lenti e noduli di selce bruna e rossastro, arenarie calcaree, marne grigie compatte e scheggiose, marne argillose a volte felide, strarrelli di argilla sabbioso-grigiastro fogliettate. Microfauna prevalentemente pliocenica con *Globobuccinum* ed *Orbulina*. Miocene medio inferiore (Etrusco-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 enocline con le formazioni sottostanti. Marne compatte ed argille marmose talora fogliettate, rosse, grigie, verdastre, con intercalazioni di banchi calcarei a Nummuliti e Lepidocyclinae, e con lenti e livelli di selce nera e rossa. Arenarie biancastre (Castellano del Bierno, Castellotriccio, Lupara, Civitacampomariani) con elementi in prevalenza quarzosi, fortemente eolizzati, livelli limonitici e grani di ambrò, miste ad una frazione sabbioso-argillosa di origine fluvio-lacustre, caratteristica dell'Oligocene.
- Argille fogliettate, rosse, violacee, verdastre, grigiastre con sottili livelli di arenarie bruna in prevalenza siltose e con intercalazioni di calcari grigi, calcari microdeticchi, calcari marnosi, livelli manganeseiferi e livelli e lenti di selci rossicce ed azzurrigne; Microfauna di Radiolari, Spugne siltose, sovente pirritizzate. Paleogene. (Cretaceo Sup. 8).

- Parco Eolico Larino
- Aerogeneratore
- Linea MT Interrata
- Viabilità di progetto
- Viabilità esistente da adeguare
- SSE Sottostazione elettrica

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




**PROGETTO DEFINITIVO  
PARCO EOLICO LARINO**

Titolo elaborato:

**RELAZIONE GEOLOGICA  
CARTA GEOLOGICA**

PA	GD	GD	EMISSIONE		14/04/22	0	0
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE	REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV	
PROPONENTE				CONSULENZA			
 <b>WPD FRENTANI S.R.L.</b> CORSO D'ITALIA N. 83 00198 ROMA				 <b>GE.CO.D'OR S.R.L.</b> VIA G. GARIBOLDI N. 15 74023 GROTTAGLIE (TA)			
<b>IL GEOLOGO</b> <b>DOTT. PIER LUIGI ANASPARRI</b> VIA B. CROCE, 79 63100 ASCOLI PICENO (AP)				Formato A1 Scala 1:20.000 Foglio /			

Codice LAREG018