



### Legenda

- Area di interesse/studio - raggio = 10 km (50 x Hmax)
- Area vasta - raggio = 20 km
- Confini comunali
- Aerogeneratori

### Unità geologiche

fonte: SGI\_ISPRA\_geologia100k on sgi2.isprambiente.it

Depositi eluviali principali e di "terra rossa".  
Livelli appartenenti alle CALCARENITI DEL SALENTO, aventi le seguenti caratteristiche: (O1-P3) Sabie calcare poco cementate, con intercalati banchi di panchina; sabie argillose grigio-azzurro. Verso l'estremità sudorientale della unità si associano calcaro-argille rosse (D'ORB.), calcaro-argille rosse (LNU), calce perduca (HER, ALL, EAN) (PLEISTOCENE). Nelle sabie calcaree sono frequenti conchiglie sottili, occorrenti a tracce islandica (LIN). Chlamys septentrionalis MULL., ed altri molluschi, sono frequenti: Hyalinea beccari (LIN), Calcidula levigata D'ORB., carinata SILV., Bulimina marginata D'ORB., Bolina batonica (SCHR.).  
Calcareo dolomito e dolomia grigio-moccolite, a fratture irregolari, calcaro-argille, Meridionali non marini frequenti: Thaumastopelta sp., Pectenobalanus stephani (GAND.), P. stephani turbinata (REICH.), Rotalipora appenninica appenninica (RENZ.), R. cf. reichenb. (MORN.), Nummuliculina sp. (CENOMANIANO SUPER) e forse TURONIANO, DOLOMIE DI GALATINA con passaggio graduale al CALCARO DI ALTIMURA (verso Nord e verso Ovest).

**Regione Puglia**  
COMUNE DI MESAGNE - COMUNE DI TORRE SANTA SUSANNA  
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI, NONCHÉ OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE, DI POTENZA PREVISTA IMMESSA IN RETE PARI A 49,60 MW ALIMENTATO DA FONTE EOLICA DENOMINATO "APPIA ENERGIA"  
OPERE DI CONNESSIONE E INFRASTRUTTURE PER IL COLLEGAMENTO ALLA RTN:  
Comuni di Erchie (Br) - San Pancrazio Salentino (Br)

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**PARKO EOLICO "APPIA ENERGIA"**

Codice Impianto: TB9U01  
Tavola: Tbla.:  
SFA\_41

Cod Identificativo elaborato: TB9U01\_StudioFattibilitàAmbientale\_41

Progettista: ENERSAT s.r.l.s.  
Via Astria n. 30 - cap. 72023 ISCHIAPOZZO (TA)  
e-mail: info@enersat.it - fax: +39 096521888  
Responsabile progettazione: Ing. Santa Messina

Commentante: PARCO EOLICO BANZI s.r.l.  
Via Deleme 113 - Corpo C1 - Cap. 00154 ROMA  
P.IVA 02320510017 - REA RM1218625 - pedicoban@laptimail.it

SOCIETÀ DEL GRUPPO

SIEMENS Gamesa  
RENEWABLE ENERGY

Indagine Specialistica : Data: 15.11.2021  
Prima Emissione: SM Redatto: GM

Data: Novembre 2021 - Scale: 1:100000

Foto: TB9U01\_StudioFattibilitàAmbientale\_41\_Gestore: Formato: AO

Al sensi e per gli effetti degli art. 8 e 9 dello L. legge n.83 del 27 aprile 1991, SIEMENS GAMESA si riserva le proprietà sostanziali e materiali di questo elaborato e facciamo espresso di volerlo e dichiarare di renderlo solo a testo e di riprenderlo in parte, se non avranno previdente autorizzazione scritta.