



**LEGENDA**

-  Aerogeneratori di progetto
-  Nomenclatura aerogeneratore
-  Cavidotto Eolico San Giorgio
-  Piazzole provvisorie
-  Piazzole definitive

| DEPOSITI QUATERNARI   |   |
|---|---|
|    | Sedimenti sciolti a grana grossa con elementi litici a spigoli vivi. Sabbie e ghiaie a clasti poligenici ed eterometrici, a grana da media a grossolana.  |
| DEPOSITI NEOGENICI  |   |
|    | Successioni strutturalmente ordinate, distinzioni in base a rapporti % tra litotipi lapidei e litotipi "argillosi".   |
|    | Successioni strutturalmente ordinate, distinzioni in base a rapporti % tra litotipi lapidei e litotipi "argillosi".   |
|    | Quarzeniti e quarzruditi giallastre matrice sostenuti, in grossi banchi. Oligocene superiore-Miocene inferiore  |
|    | Successioni con alternanza di litotipi diversi (Argille e Rocce calcaree) con prevalenza della porzione argillosa.  |
|    | Successioni con alternanza di litotipi diversi (Argille e Rocce calcaree) con prevalenza della porzione argillosa.  |
| DEPOSITI PALEOGENICI  |   |
|  | Successioni con alternanza di litotipi diversi (Argille e Rocce calcaree) con prevalenza della porzione argillosa.  |
| DEPOSITI PALEOGENICI-CRETACEI   |   |
|  | Alternanza caotica di argille fessili o scagliettate e marne varicolori, sottili livelli di calcilutiti, intercalazioni di arenarie quarzose, diaspri, lenti di calcareniti, brecciole a macroforaminiferi risedimentati. Cretacico superiore-Oligocene inferiore |



**REGIONE SICILIANA**  
Città Metropolitana di Palermo  
COMUNI DI POLIZZI GENEROSA, CASTELLANA SICULA E PETRALIA SOTTANA

**IMPIANTO EOLICO "SAN GIORGIO"**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico denominato "San Giorgio" per una potenza complessiva di immissione in rete pari a 47,60 MW e opere connesse da realizzarsi nei comuni di Polizzi Generosa, Castellana Sicula e Petralia Sottana.

Progetto di cui all'art 17/1/a - allegato 1/bis - D.L. 31/05/2021 n. 77, come modificato dalla legge di conversione 29/07/2021 n.108 "Opere, impianti e infrastrutture necessarie al raggiungimento degli obiettivi fissati dal PNIEC-PNRR".

**COMMITTENTE**



**PROGETTAZIONE E GRUPPO DI LAVORO**

|                        |                          |                                |
|------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Arch. Giuseppina Leone | PM e Progetto ambientale | arch.gleone@gmail.com          |
| Ing. Vincenzo Buticò   | Progetto geotecnico      | ing.vincenzobutico@libero.it   |
| Arch. Elena Belvedere  | Progetto paesaggistico   | belvederelena@gmail.com        |
| Dot. Marcello Mileto   | Consulenza geologica     | marcellomileto@hotmail.com     |
| Dot. Giuseppe D'Angelo | Progetto pedogeomorfico  | gdangelo84@gmail.com           |
| Ing. Giovanni Merenda  | Studio acustico          | ing.giovanni.merenda@gmail.com |
| Dot. Giovanni Spalino  | Consulenza archeologica  | giovannispalino@gmail.com      |

IDENTIFICATIVO FILE ELABORATO: RS06SIA0019A0

| DESCRIZIONE ELABORATO |             | CARTA LITOTECNICA                |              |                |                 |
|-----------------------|-------------|----------------------------------|--------------|----------------|-----------------|
| REV.                  | DATA        | OGGETTO DELLA REVISIONE          | ELABORAZIONE | VERIFICA       | APPROVAZIONE    |
| REV. 00               | Giugno 2022 | ELABORAZIONE PROGETTO DEFINITIVO | EM & P. Sfr  | Arch. G. Leone | AM FTV Tuda Srl |