


**LEGENDA**

-  Aerogeneratori di progetto
  -  Nomenclatura aerogeneratore
  -  Caviddotto Eolico San Giorgio
  -  Stazione Tema 150 kV (SE)
  -  Sottostazione Uteute (SSU)
  -  Piazzole provvisorie
  -  Piazzole definitive
  -  Immobili con destinazione d'uso residenziale
  -  Immobili con altre destinazioni d'uso
- Grafico dell'ombreggiamento teorico:
-  Oltre 100 ore/anno
  -  Da 50 a 100 ore/anno
  -  Da 30 a 50 ore/anno
  -  30 ore/anno

 Edificio a destinazione d'uso residenziale all'interno del grafico di ombreggiamento teorico.

Si osserva che:

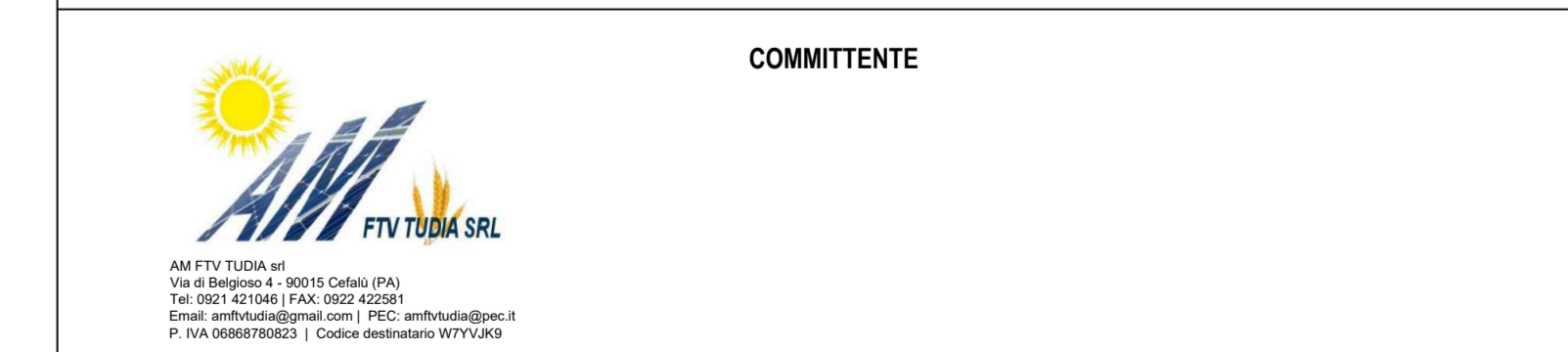
- Il prospetto interessato dal fenomeno dello shadow flicker non risulta finestrato;
- Il prospetto è schermato da un altro edificio a destinazione d'uso non residenziale e da alberi perimetrali.

**Si conclude che l'immobile non risulta soggetto al fenomeno dello shadow flicker.**

Per ulteriori dettagli si rimanda alla relazione specialistica.

**REGIONE SICILIANA**  
 Città Metropolitana di Palermo  
 COMUNI DI POLIZZI GENEROSA, CASTELANA 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. 1111a - allegato 1bis - D.L. 31/05/2011 n. 71, come modificato dalla legge di conversione 28/01/2011 n. 108  
 \*Opere, impianti e infrastrutture necessarie al raggiungimento degli obiettivi fissati dal PNIEC-PSR\*

**COMMITTENTE**  


**PROGETTAZIONE E GRUPPO DI LAVORO**

|                         |                           |                                |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Aut. Gruppo Lavoro      | PR e Progetto preliminare | aut.giordano@gmail.com         |
| Ing. Vincenzo Salsola   | Progetto preliminare      | ing.vincenzosalsola@gmail.com  |
| Arch. Elena Salsola     | Progetto paesaggistico    | elsalsola@gmail.com            |
| Dot. Marcello Mitrullo  | Consulenza geologica      | marcellomitrullo@gmail.com     |
| Dot. Giuseppe Di Vaglio | Progetto geotecnico       | giuseppe.dv@gmail.com          |
| Ing. Giovanni Merenda   | Studio acustico           | ing.giovanni.merenda@gmail.com |
| Dot. Giovanni Spallino  | Consulenza archeologica   | giovannispallino@gmail.com     |

**IDENTIFICATIVO FILE ELABORATO** **REVISIONI**

| DESCRIZIONE ELABORATO                            | DATA       | OGGETTO DELLA REVISIONE | ELABORAZIONE | VERIFICA      | APPROVAZIONE    |
|--|------------|-------------------------|--------------|---------------|-----------------|
| SHADOW FLICKER - MAPPA DI OMBREGGIAMENTO TEORICO |            |                         |              |               |                 |
| ELABORAZIONE PROGETTO DEFINITIVO                 | 01/07/2022 |                         | AM & P. Srl  | Aut. G. Leone | AM FIV Fide Srl |