



REGIONE SICILIA

REGIONE SICILIA  
PROVINCIA DI TRAPANI  
COMUNE DI TRAPANI



AUTORIZZAZIONE  
UNICA ex d.lgs. 387/03

Progetto definitivo per la realizzazione del parco  
eolico "GUARINE FARDELLA" e relative opere  
connesse nel comune di TRAPANI (Tp)

Titolo elaborato

RS06SIA0021A0-Monitoraggio annuale  
anteoperam della chirotterofauna -  
Report periodico n. 1

Codice elaborato

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0429	C	R24	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Scala

—
---

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Febbraio 2022	Prima emissione	LZU	GDS	GMA

Proponente

**Wind Guarine Fardella srl**  
via Durini, 9  
20122 Milano (Mi)

Progettazione



**F4 Ingegneria srl**

Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Consulenza specialistica (dott. Pier Paolo DE PASQUALE) Il Direttore Tecnico (ing. Giovanni DI SANTO)



SEROTINUS  
WILDLIFE CONSULTING  
C.F. DFSPPL79R15A662H  
P. IVA: 07024560729

*Pier Paolo De Pasquale*

Responsabile interno  
(dott. for. Luigi ZUCCARO)



Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).





## Monitoraggio ante operam della chiropterofauna Stato di avanzamento

Progetto: Realizzazione di un impianto eolico "Guarine-Fardella", ubicato in agro del Comune di Trapani e costituito da 7 aerogeneratori
Committente: Wind Guarine Fardella S.r.l.
Inizio attività: Luglio 2021
Descrizione attività svolte e in corso d'opera (elenco): <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ricerca bibliografica e di dati inediti relativi alla chiropterofauna nel territorio oggetto di studio</li><li>2. Analisi cartografica preliminare finalizzata alla ricerca in campo</li><li>3. Ispezione di potenziali rifugi in un'area a 5 km da ciascun aerogeneratore</li><li>4. Campionamenti bioacustici con bat detector, effettuati nell'area di layout e in un'area di saggio a 1-2 km da ciascun aerogeneratore</li><li>5. Analisi preliminare dei dati rilevati in campo, finalizzata all'identificazione specifica</li></ol>
Risultati raggiunti (elenco): <ol style="list-style-type: none"><li>1. checklist preliminare delle specie di chiropteri che frequentano l'area di studio (N. 4 specie):<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Pipistrellus kuhlii (Pipistrello albolimbato)</li><li>✓ Hypsugo savii (Pipistrello di Savi)</li><li>✓ Tadarida teniotis (Molosso di Cestoni)</li><li>✓ Rhinolophus ferrumequinum (Rinolofo maggiore)</li></ul></li><li>2. informazioni preliminari su alcuni rifugi utilizzati dai chiropteri, solo in modo temporaneo</li></ol>
Scostamento rispetto ai risultati attesi (rispetto a ciascuno dei risultati raggiunti), in % e descrizione: <ol style="list-style-type: none"><li>1. 0% (le informazioni acquisite sono molto soddisfacenti)</li><li>2. 0% (le informazioni acquisite sono molto soddisfacenti)</li></ol>
Prossime attività (elenco con data inizio prevista): <ol style="list-style-type: none"><li>1. Campionamenti bioacustici (da effettuarsi da aprile a maggio 2022)</li><li>2. monitoraggio dei rifugi rilevati (da effettuarsi da aprile a maggio 2022)</li><li>3. stesura e consegna report finale (Giugno 2022)</li></ol>

Compilato da Dott. Pier Paolo De Pasquale (Chiropterologo)