
Re: EOL Sedini

Ermanno Pidinchedda <[REDACTED]>

17 luglio 2023 alle ore 20:38

A: Alberto Laudadio <[REDACTED]>

Il Centro Pipistrelli Sardegna ha effettuato un monitoraggio ante operam dei chirotteri nell'area in cui è prevista l'installazione di un generatore eolico di potenza 975 Kw, in località Littigheddu nel territorio di Sedini, per conto della EWT Italia Development S.r.l. Scopo dello studio è stato quello di stabilire quali specie di pipistrelli sono presenti nell'area e l'intensità della loro attività notturna.

Dopo un primo studio iniziale effettuato nel periodo estivo del 2020, è stato compiuto un secondo studio da agosto 2021 a giugno 2022, congruando il precedente, per raggiungere l'analisi di tutti i periodi di un intero ciclo biologico annuale dei pipistrelli.

Per lo studio sono state utilizzate più modalità operative:

- Analisi bibliografica, cartografica, interviste alla popolazione locale e ricerca di rifugi di pipistrelli nel raggio di 5 Km, effettuata sia nei periodi di attività che in quelli invernali di letargo. Sono state citate in relazione le grotte comprese in quel raggio, con presenza non rilevante di pipistrelli.
- Monitoraggi notturni per la registrazione dei segnali emessi dai pipistrelli durante l'attività di caccia e transito, in punti di osservazione fissa, stabiliti nei pressi del punto in cui è prevista l'installazione del generatore eolico. Le sessioni di registrazione notturna sono state effettuate a cadenza quindicinale coprendo i mesi di attività dei chirotteri da aprile ad ottobre.

A fronte di una singola torre eolica sono stati utilizzati 4 punti di registrazione, per verificare in un raggio più esteso l'attività notturna, fino alla valle parallela a quella dell'aerogeneratore, ricca di vegetazione e favorevole per i chirotteri. Lo studio ha evidenziato un'attività ridotta e non rilevante della chirotterofauna in ogni punto monitorato.

Nel contesto di valli da noi esaminato, verificata la ridotta attività dei pipistrelli, consideriamo non rilevante ai fini di un effetto cumulativo l'aggiunta di una singola turbina posta a più di 1000 m dalle torri eoliche esistenti.

Saluti

Centro Pipistrelli Sardegna
Il Presidente
Ermanno Pidinchedda