aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2025-0189555
del 07/04/2025

REGIONE LIGURIA

DIREZIONE GENERALE TURISMO, AGRICOLTURA E AREE PROTETTE

SETTORE POLITICHE DELLA NATURA E DELLE AREE INTERNE, PROTETTE E MARINE, PARCHI E BIODIVERSITA'

Genova, [illegible]tocollo

Classificazione: 2022/13.16.1.1/2

Allegati:

Al Sig. Dirigente del Settore
Valutazione di Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile

S E D E

Oggetto: Parco eolico "Surite del Cuculo", Cairo Montenotte (SV).
Contributo istruttorio per verifica ottemperanza prescrizioni VIA relative ai punti 5, 6, 10, 11 e 12.

Si fa riferimento alla nota prot. n. 153923 del 18/03/2025, e si rileva quanto segue.

La prescrizione n. 5, riguardante la prosecuzione dei monitoraggi della chirotterofauna in fase di esercizio per almeno i due anni di funzionamento dell'impianto, è stata ottemperata. I monitoraggi sono stati regolarmente effettuati e non hanno evidenziato delle variazioni significative nella frequentazione del sito nell'arco dei due anni di monitoraggio post operam; tuttavia, il confronto con i monitoraggi ante operam non è risultato significativo a causa del differente sforzo di monitoraggio e della differente modalità, che non prevedeva il monitoraggio in continuo con *passive bat detector*.

La prescrizione n. 6 prevedeva una valutazione della eventuale mortalità riscontrata mediante l'applicazione di un protocollo di ricerca delle carcasse: durante il 2023 tale protocollo ha previsto una frequenza di ricerca mensile, e non ha fornito risultati, mentre nel 2024 la frequenza è stata settimanale e sono state rinvenute 8 carcasse di chirotteri presso l'aerogeneratore 02 e di un uccello rapace presso l'aerogeneratore 01.

L'analisi del contesto effettuata individua nella realizzazione di un sistema di illuminazione presso la rotonda stradale, realizzata nel periodo 2023/2024, la causa della mortalità dei chirotteri. La presenza delle fonti luminose è infatti motivo di attrazione nei confronti della entomofauna, costituendo pertanto di conseguenza un richiamo per le specie di chirotteri in fase di alimentazione.

Le conclusioni dello studio denotano come, non risultando indicato nella documentazione *ante operam* un valore soglia legato alla mortalità, non sia possibile fornire una indicazione relativa al rispetto o meno di un parametro fissato.

Alla luce dei risultati derivanti dalla ricerca delle carcasse, e avendone individuata la causa, si prescrive di mettere in atto le strategie opportune al fine di annullare l'effetto trappola attualmente presente presso l'aerogeneratore 02, intervenendo sull'impianto di

illuminazione in accordo con l'Ente gestore Provincia di Savona (mediante un sistema di accensione comandato da sensori al passaggio di veicoli) o agendo sul funzionamento dell'aerogeneratore (mediante sistema DT-Bat). Si ritiene infatti che la mortalità riscontrata risulti elevata, coinvolgendo anche specie oggetto di maggiore tutela quale *Barbastella barbastellus* e *Myotis*, e che in assenza di interventi tale impatto sia da ritenersi perdurante in futuro.

Non essendo stato previsto uno specifico valore soglia, si ritiene necessario individuare tale valore, basandosi sui livelli di tutela, sullo stato di conservazione e sulla fenologia delle specie riscontrate; dovrà essere inoltre condotto un ulteriore anno di ricerca carcasse con frequenza settimanale, per valutare l'efficacia degli accorgimenti messi in atto.

Si rileva inoltre che le prescrizioni n. 10, 11 e 12 non risultano di competenza dello scrivente Settore.

Si comunica che il Responsabile dell'istruttoria è il Dott. Matteo Zanelli, il Responsabile del procedimento è il funzionario titolare di E.Q. Dott. Paolo Genta.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Federico MARENCO)

PG/MZ