SCHEDA ANALISI PIANI E PROGETTI

Tipologia intervento	**S1011 - Verifica di assoggettabilità alla VIA per il progetto: "Parco eolico Bric dell'Eremita (27 MW) nei comuni di Cairo Montenotte e Pontinvrea (SV)", costituito da 6 aerogeneratori da 4,5 MW ciascuno e dalle relative opere di connessione.**
Presenza di ZSC	NO
Presenza di ZPS	NO
Presenza di altri elementi della RER (Rete Ecologica Regionale)	NO
Presenza della relazione di incidenza	NO

Descrizione del progetto

Il progetto in esame prevede la realizzazione di 6 aerogeneratori di grandi dimensioni nei Comuni di Cairo Montenotte (SV) e Pontinvrea (SV). Le torri eoliche sono così ubicate: tre sul crinale che collega il Bric Gianchera ed il Bric dell'Eremita, il quarto sulle cime del Monte Salamonetto, il quinto in prossimità del Rio della Biscia ed il sesto sulla cima del Bric della Biscia.
Per la realizzazione del progetto, oltre alla costruzione delle torri eoliche, sono previste altre opere connesse quali piazzali (59.500 m^2 di superficie boscata trasformata), piste di cantiere e adeguamenti della viabilità (31.666 m^2 di superficie boscata trasformata), una cabina di impianto e delle vie cavo interrate che prevedono scavi, sbancamenti di terreno e riporti.

Le integrazioni alla documentazione progettuale esaminata sono rappresentate da una relazione faunistica di risposta alla richiesta di chiarimenti, una relazione botanica e una relazione con approfondimenti sulla fauna minore.

La collocazione del parco insiste su un comprensorio territoriale interessato dalla presenza di altri 5 impianti esistenti (Cascinassa, Valbormida, Naso di Gatto, Monte Greppino e La Rocca), che si trovano tutti ad una distanza inferiore ai 2 km.

Il Parco in progetto dista circa 1,3 Km dalla Zona Speciale di Conservazione IT1322304 "Rocca dell'Adelasia" e della Riserva Regionale dell'Adelasia.

Direzione Scientifica – Settore Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

Osservazioni

In base a quanto riportato dalle risposte contenute nella richiesta di integrazioni di RL prot. 2024-1895903 del 09/12/2024, si formulano le seguenti osservazioni:

- permane la carenza di informazioni relativa alle osservazioni sulla migrazione nei primi 13 giorni di marzo;
- le informazioni desumibili dai monitoraggi chirotterologici, così come integrate dalle ultime informazioni relative alle indagini in quota ed al periodo estivo, continuano a presentare lacune di informazioni determinate dalla metodologia applicata (3 registratori a fronte di 6 aerogeneratori a progetto) che potrebbe non aver consentito una corretta caratterizzazione della chirotterofauna. Si riscontra inoltre come i dati integrativi relativi ai campionamenti dei mesi di luglio e di agosto 2024 riportino di frequenze insolitamente basse per il periodo e che il singolo mese scelto per i monitoraggi in quota (ottobre) consenta di cogliere una finestra fenologica molto limitata, peraltro in un periodo prossimo alla fine dell'attività annuale dei chirotteri prima del periodo di ibernazione;
- la valutazione degli impatti cumulativi risulta frutto di un raffronto fra le informazioni sull'avifauna e le scarne considerazioni in merito alla bassa vocazionalità delle aree di interesse per le esigenze ecologiche di chirotterofauna ed avifauna in genere;
- le aree aperte previste per la costruzione delle torri eoliche costituiranno un ambiente molto diverso rispetto a quello boschivo attualmente presente con conseguenti possibili variazioni di frequentazione soprattutto dei chirotteri.

A fronte di tali lacune di conoscenza, il progetto, così come integrato, prevede l'applicazione di alcune importanti misure di mitigazione innovative, quali: (i) fin dalla prima attivazione degli aerogeneratori, l'applicazione su tutte le torri dei sistemi DTBird e DTBat o analoghi, modulabile successivamente in base ai dati raccolti dai monitoraggi, (ii) un programma di controllo degli impatti (ricerca carcasse) intensivo con l'ausilio di cani, in fase di esercizio.

Conclusioni

In base alle informazioni fin qui acquisite ed alle osservazioni di cui sopra, si riscontra che l'opera in oggetto si colloca in un ambito territoriale già interessato da numerose installazioni eoliche e che gli studi effettuati, seppur incompleti, indicano condizioni analoghe a quelle presenti presso i parchi preesistenti.

Per quanto riguarda gli impatti cumulativi, si ritiene opportuno sottolineare che, seppure il Proponente ne dichiari l'assenza, gli stessi non possono considerarsi nulli vista la difficoltà insita nel loro computo.

Tuttavia, le misure di mitigazione previste possono risultare idonee a ridurre in maniera accettabile gli impatti su avifauna e chirotterofauna, laddove le stesse siano efficacemente programmate ed applicate in base a sufficienti conoscenze preventive fin qui non ancora completamente acquisite.

Si valuta quindi che al fine di rendere compatibile l'opera in oggetto con l'esigenza della tutela della biodiversità, oltre alla rigorosa applicazione di tutte le misure indicate nelle relazioni tecniche con

Direzione Scientifica – Settore Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

particolare riferimento all'immediata installazione dei suddetti sistemi di fermo pala automatici, sia necessario colmare le lacune conoscitive su chirotterofauna ed avifauna in fase *ante operam*, per tarare opportunamente tali dispositivi di mitigazione in base ad quadro conoscitivo il più preciso possibile. A tal fine occorre:

1. colmare la lacuna di monitoraggio sull'avifauna migratrice nel mese di marzo;
2. effettuare un monitoraggio chirotterologico annuale completo (periodo aprile-ottobre) presso tutti i futuri punti torre e ulteriori verifiche in quota in periodo idoneo (maggio – settembre). Queste indagini dovranno essere tassativamente effettuate prima dell'attivazione degli aerogeneratori ed auspicabilmente in presenza delle aperture boschive già realizzate, in modo da simulare condizioni ambientali più aderenti possibile alla soluzione corrispondente agli impianti in esercizio.

Si rammenta infine l'opportunità di comunicare agli Uffici Regionali Competenti e ad ARPAL, tramite un'apposita relazione descrittiva, i parametri utilizzati per la programmazione dei dispositivi di mitigazione in occasione dell'inizio di attività delle torri e in occasione di ogni loro aggiornamento. Tali parametri dovranno essere indicati da tecnici esperti dei gruppi faunistici di interesse.

La Dirigente Responsabile
Settore Biodiversità e Progettazione UE
Dott.ssa Daniela CARACCIOLO

Daniela Caracciolo
ARPAL
Dirigente
28.01.2025
17:39:49
GMT+02:00

Direzione Scientifica – Settore Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001