aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2023-1274521
del 13/09/2023

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile

*Classificazione 2023/13.17.1/**56***

Allegati: --

Ns Rif.: ***S969***

Invio: PEC

Oggetto**:** **S969** Procedimento di Verifica di Assoggettabilità alla V.I.A**.** ex art. 19 del D.Lgs. n. 152/2006 relativo al progetto di ***Impianto eolico costituito da 6 Aerogeneratori denominato 'BRIC SURITE'***. In comune di **Cairo Montenotte (SV)**

Proponente**: DA1 S.r.l.**

Richiesta integrazioni ex comma 2 art. 19 comma 2 del D.Lgs. 152/2006.

DA1 S.r.l.
Da1@pec.it

E p.c.

ARPAL
Alla C.A. Ing. Marco Barbieri
arpal@pec.arpal.liguria.it

Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume PO
protocollo@postacert.adbpo.it

REGIONE LIGURIA
- Settore Politiche della natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità
- Settore Tutela del Paesaggio e Demanio Marittimo
- Settore Ecologia
- Settore Ecosistema Costiero e Acque
- Settore Difesa del Suolo Savona
- Settore Urbanistica

Con riferimento al procedimento in oggetto, con la presente si comunica che, sulla base dell'esame della documentazione fornita, è stata evidenziata la necessità di integrare detta documentazione come di seguito specificato.

A. In riferimento alla componente Biodiversità, la documentazione progettuale riferita alla pratica in oggetto presenta lacune di informazione ed incongruenze che, allo stato attuale, non consentono di escludere effetti diretti o indiretti significativi del progetto sulla biodiversità. Per una migliore comprensione a fini valutativi degli studi avifaunistici, si richiedono

1. i seguenti elementi e precisazioni:
   a. il *curriculum vitae* del personale deputato alle attività;
   b. la rappresentazione grafica delle aree di passaggio codificate degli uccelli;
   c. una miglior rappresentazione delle rotte di migrazione che consenta l'individuazione della provenienza e del percorso attraverso il parco eolico dell'avifauna migratrice;
   d. se dai punti di avvistamento così come indicati è sempre possibile la copertura dell'intero parco (visuale contemporanea dell'intero parco dalla somma delle visuali dei due operatori);
   e. se la soluzione a due operatori sia stata adottata per tutte le giornate di monitoraggio dell'avifauna migratrice;
   f. l'indicazione delle mitigazioni applicabili per minimizzare gli influssi negativi delle installazioni eoliche nei confronti dell'avifauna migratrice;
   g. se le torri in progetto, in particolare quelle presso le aree aperte, possano impattare sul succiacapre, nel caso in che termini, e se tale impatto possa in qualche maniera essere mitigabile.

2. I monitoraggi sulla componente ornitofauna devono essere completati con i rilievi da eseguirsi nelle prossime mensilità fino al mese di marzo 2024;

3. I monitoraggi devono essere integrati con le osservazioni relative ai Chirotteri
4. Deve essere sviluppato compiutamente il tema della sovrapposizione di alcuni aerogeneratori, e del parco eolico in generale, alla rotta migratoria segnalata, nonché dell'impatto cumulativo sull'area vasta, attualmente interessati dalla presenza di diversi altri aerogeneratori. In particolare, si dovrà analizzare come potrebbero variare le rotte migratorie presenti alla luce dell'eventuale installazione degli aerogeneratori previsti dal progetto.
5. indagini floristico-vegetazionali, mediante rilievi fitosociologici, da condursi su tutte le porzioni di territorio interessate dal progetto (sia aree di cantiere sia quelle di esercizio), comprendendo le modifiche che si rendessero necessarie sulla viabilità, in modo da escludere o mitigare eventuali impatti su emergenze vegetali eventualmente presenti.
6. In relazione al riferimento a studi del 2015, non presenti nella documentazione progettuale, è necessario integrare lo studio preliminare ambientale ponendo particolare attenzione nel circostanziare le considerazioni di raffronto fra i diversi studi.
7. Nello Studio Preliminare Ambientale circa agli impatti del progetto sulla fauna (pag. 138), probabilmente a causa di un refuso, viene fatto un confronto tra due situazioni che contemplano il passaggio da uno scenario a tre pale ad uno con 2 pale, a fronte di un progetto che prevede l'installazione di 6 torri, rendendo pertanto le argomentazioni non attendibili
8. Le considerazioni sull'assenza di anfibi e fauna minore non risultano supportate da indagini specifiche, ma solo da alcune presumibilmente di tipo opportunistico effettuate in concomitanza con altri tipi di indagine; risultano quindi necessari specifici approfondimenti, soprattutto in considerazione dell'apertura o dell'adeguamento della viabilità.

B. In riferimento alla componente Rumore, sono necessarie le seguenti integrazioni:
   1. dovranno essere trasmesse le schede di misura (di cui al DD.le 13/01/2000 n. 18) relative alle misurazioni effettuate come Ante Opera, complete della descrizione delle sorgenti che, in ogni punto di misura, concorrono al clima acustico;
   2. dall'analisi di dettaglio della scheda tecnica dell'aerogeneratore riportata in relazione, si ricava il Livello di potenza acustica dell'aerogeneratore pari a Lw= 103,9 dB. Tale valore, all'interno della relazione, è trattato quale livello di pressione sonora. Inoltre, non vengono adeguatamente chiarite le caratteristiche (posizione, dimensioni, …) delle barriere acustiche citate che dovrebbero dar luogo ad un abbattimento dei livelli al recettore pari a 20 Db, né paiono pertinenti con la tipologia di impianto oggetto di valutazione
   3. nella stima dei livelli acustici presso i recettori in presenza del parco eolico funzionante, non trova giustificazione l'utilizzo del livello di pressione sonora misurato a 1 metro, tenuto conto delle schede tecniche degli aerogeneratori riportate in appendice, che forniscono la potenza acustica degli impianti;
   4. le misure fonometriche per la definizione del clima acustico ante-operam devono essere corredate di idonea reportistica e che la stima previsionale dei livelli acustici deve essere riformulata partendo dalla potenza acustica degli aerogeneratori, con specificazione delle formule di calcolo utilizzate e delle informazioni di dettaglio degli eventuali ostacoli considerati come barriere

C. In riferimento alla componente Campi Elettromagnetici si richiede di chiarire, per le cabine di trasformazione:
   1. il numero di cabine previste a progetto, e le relative localizzazioni e anche la tipologia,
   2. l'elaborazione della valutazione della Distanza di prima approssimazione e della destinazione d'uso degli spazi confinanti,
   3. redigere la mappa con l'indicazione della collocazione delle cabine.

Il materiale integrativo dovrà essere prodotto improrogabilmente entro 15 giorni dal ricevimento della presente significando che, qualora la documentazione integrativa non fosse trasmessa entro detto termine la domanda si intende respinta ed è fatto obbligo all'autorità competente di procedere all'archiviazione'.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti e si porgono distinti saluti.

La Dirigente
Dott.a Paola Carnevale



Firmato digitalmente da:
PAOLA CARNEVALE
Regione Liguria
Firmato il: 12-09-2023 17:16:17
Certificato valido dal 06-06-2023 al 06-06-2026