aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2024-1647380
del 07/11/2024

REGIONE LIGURIA

DIREZIONE GENERALE DI AREA SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO, INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE

SETTORE ECOLOGIA

Genova, data del protocollo

Fascicolo: 2021/13.17.1.0.0/88

Allegati: -

Al Settore VIA e Sviluppo Sostenibile

SEDE

Oggetto: S1010 - Verifica di assoggettabilità alla VIA per il progetto di realizzazione del parco eolico denominato "Isola del Vento" di potenza complessiva pari a 27MW nel comune di Isola del Cantone (GE)

Comunicazione pubblicazione documentazione per avvio fase pubblica del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA ex art. 19 c. 3 D. Lgs. 152/2006 e contestuale richiesta contributo istruttorio ex art. 4, c. 4, DGR n. 107/2018.

In riscontro alla nota Prot-2024-1532108 del 9/10/2024, con riferimento alla procedura in oggetto, si comunica quanto segue.

Il progetto riguarda l'installazione di un parco eolico per la produzione di energia elettrica in località Pinceto, nel territorio comunale di Isola del Cantone, costituito da n. 6 aerogeneratori di potenza unitaria pari a 4,5 MW, per un totale di 27 MW, e altezza al mozzo di 112 metri. Il progetto proposto è localizzato in prossimità del parco eolico "Popein", composto da n. 4 aerogeneratori e già autorizzato, e si propone di sfruttare la medesima viabilità di accesso al sito, nonché, per quanto riguarda la connessione elettrica dell'impianto alla rete nazionale, di utilizzare lo stesso tracciato.

Per la matrice aria, vista la natura delle opere in progetto, non si riscontrano particolari criticità: potenziali impatti si potranno rilevare in fase di cantiere e sono costituiti dalle emissioni dei mezzi d'opera e dalle polveri. Al fine di contenere tali impatti, il proponente individua misure di mitigazione, come indicate nello studio, quali il bagnamento periodico delle vie di accesso necessarie allo svolgimento dei lavori, per ridurre al minimo il sollevamento di polveri.

La tematica rumore è affrontata nel documento "Relazione Acustica", redatto da tecnico competente e allegato allo Studio Preliminare Ambientale, successivamente integrato in esito alla fase di adeguatezza e completezza. Nell'ambito delle integrazioni è stato in particolare analizzato l'impatto "cumulativo" conseguente alla presenza del parco eolico Popein già autorizzato nell'area interessata dal presente progetto. Dall'esame della valutazione, si rileva quanto segue:

- il parco eolico in progetto ricade in Classe III della classificazione acustica comunale, mentre i 6 recettori individuati nello studio sono così localizzati: R1 in Classe II, R2, R3, R6 in classe III, R4 e R5 in classe IV.
- la stima dei livelli acustici presso i recettori considerati è stata effettuata con l'ausilio di software previsionale certificato, considerando la potenza sonora degli aerogeneratori nelle condizioni di ventosità più gravose (103,9 dBA);
- gli esiti della valutazione restituiscono valori molto prossimi al limite di immissione notturno per il recettore R1 (località Cassine); il limite differenziale notturno risulta rispettato per tutti i recettori se si considera il solo apporto del parco eolico in esame, mente l'effetto cumulato con il parco eolico "Popein" indica un lieve supero del limite differenziale notturno per il recettore R2 (località Pinceto).

Alla luce delle criticità sopra evidenziate il tecnico estensore della valutazione acustica propone una fase di verifica fonometrica post-operam e, in caso di supero, un intervento di depotenziamento su uno degli aerogeneratori, in modo da diminuirne la potenza sonora massima e conseguentemente la rumorosità.

Premesso quanto sopra, si ritiene che il progetto proposto non comporti impatti significativi per le matrici di competenza, purché il proponente attui le misure di mitigazione indicate per contenere la rumorosità degli impianti.

Distinti saluti.

Il Dirigente

(Dott. Edoardo G. De Stefanis)

Firmato digitalmente da: EDOARDO GIOVANNI DE STEFANIS
Regione Liguria
Firmato il: 07-11-2024 13:09:15
Certificato valido dal 25-06-2023 al 25-06-2026