REGIONE LIGURIA
Direzione Generale Ambiente
Settore Ecologia

Genova, data del Protocollo

Fascicolo: 2021/13.17.1.0.0/89

Allegati: -

Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo sostenibile

SEDE

Oggetto: **S1037 –** Procedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA relativo alla realizzazione di un parco eolico denominato "I Groppi", costituito da 2 aerogeneratori di 4,5 MW di potenza ciascuno, nel Comune di Bardineto (SV) – Proponente: TERSIA S.r.l. - Riscontro a Vs. nota Prot-2025-0337081 del 08/07/2025.

Con la presente si riscontra la nota Prot-2025-0337081 del 08/07/2025, con cui si richiedeva parere nell'ambito del procedimento richiamato in oggetto.

Il progetto in esame consiste nella realizzazione di un parco eolico sulle alture del Comune di Bardineto denominate Bric Tencione – Monte "I Groppi", costituito da n. 2 aerogeneratori di potenza nominale pari a 4,5 MW, per una potenza complessiva pari a 27 MW.

L'elettrodotto che trasferisce l'energia dal parco eolico alla sottostazione elettrica, in territorio ligure, è interrato e realizzato completamente sul tracciato di strade bianche. La sottostazione elettrica sarà collocata nel Comune di Garessio (CN) in adiacenza all'attuale esistente sottostazione elettrica.

I due nuovi aerogeneratori si inseriscono lungo il profilo del crinale discendente in prosecuzione lineare dei due aerogeneratori già presenti nel Comune di Erli, che costituiscono il parco eolico denominato "Erli 1", situato a circa 900 m di distanza in linea d'aria dal nuovo parco in progetto. In prossimità del parco eolico "Erli 1" risulta autorizzato ma non ancora realizzato un ulteriore parco eolico, denominato "Erli 2".

Per quanto riguarda la matrice aria gli unici impatti si potranno rilevare in fase di cantierizzazione e saranno dovuti alle emissioni dei mezzi d'opera sia in termini di inquinanti gassosi che di sollevamento di polveri. Al fine di contenere le emissioni vengono indicate le seguenti misure di mitigazione, riportate nello Studio preliminare ambientale:

- pulitura delle ruote dei veicoli in uscita dal cantiere e dalle aree di approvvigionamento e conferimento materiali nell'area di cantiere 1 (area lavaggio mezzi);
- bagnatura e copertura con teloni dei materiali polverulenti trasportati;
- attuazione di idonea limitazione della velocità dei mezzi sulle strade di cantiere non asfaltate (tipicamente 20 km/h);
- dove previsto dal progetto, rinverdimento delle aree (ad esempio i rilevati) in cui siano già terminate le lavorazioni senza aspettare la fine lavori dell'intero progetto.

Per quanto riguarda il comparto rumore, con nota Prot-2025-0220662 del 28/04/2025, lo scrivente Settore ha chiesto che la documentazione fosse integrata con una valutazione degli impatti cumulativi derivanti dalla contemporanea presenza dei tre parchi eolici:

- parco eolico "I Groppi";
- parco eolico "Erli 1";
- parco eolico "Erli 2".

È stato chiesto, in particolare, di determinare, in corrispondenza del recettore più esposto, il livello di immissione nella situazione futura: parco eolico "Erli 1" + parco eolico "I Groppi" + parco eolico "Erli 2", sia per il periodo diurno che per il periodo notturno.

In risposta a tale richiesta il proponente ha presentato, con nota acquisita al protocollo generale con il n. 332209 del 04/07/2025, la seguente documentazione integrativa:

- Integrazione alla Valutazione di impatto acustico – Relazione tecnica, che integra la Valutazione di impatto acustico precedentemente presentata;
- Integrazione alla Valutazione di impatto acustico – Individuazione del sito d'indagine;
- Integrazione alla Valutazione di impatto acustico – Sorgenti sonore;
- Integrazione alla Valutazione di impatto acustico – Mappa isofoniche.

Dall'esame della Tavola 7 "Analisi distanza dai centri e dalle abitazioni sparse" si evince che il recettore più prossimo al parco eolico in progetto è un edificio residenziale (denominato "casa Dondella"), ubicato a circa 250 m di distanza dall'aerogeneratore T1. Gli altri recettori, costituiti da case sparse, si trovano a oltre 1080 m di distanza dall'impianto. Sia gli aerogeneratori che i recettori si collocano in classe III (aree di tipo misto) della zonizzazione acustica del Comune di Bardineto.

Sono stati eseguiti nel 2022 alcuni rilievi fonometrici presso il recettore più vicino all'impianto, costituito da un edificio residenziale denominato "casa Dondella", sia nel periodo diurno che nel periodo notturno, i quali non hanno evidenziato superamenti dei limiti normativi. Il rumore residuo misurato è pari a 45,1 dB(A) nel periodo diurno e 36,1 dB(A) nel periodo notturno. Cautelativamente è stato scelto il valore di 35 dB(A) per le simulazioni.

I risultati dell'analisi, eseguita mediante il software previsionale IMMI, sono riportati su una mappa che mostra i livelli di immissione nel periodo notturno. In corrispondenza del

recettore più esposto il livello di immissione risulta pari a circa 39,4 dB(A), mentre in corrispondenza degli aerogeneratori è superiore a 50 dB(A), in particolare in corrispondenza dell'aerogeneratore T1, vicino al recettore più esposto, risulta pari a 53 dB(A).

Secondo quanto riportato nell'art. 4 del DPCM 14/11/1997 la verifica dei valori limite differenziali di immissione non si applica se il rumore a finestre aperte è inferiore a 50 dB(A) durante il periodo diurno e 40 dB(A) durante il periodo notturno, pertanto la verifica non è stata eseguita per il recettore "casa Dondella".

Non sono previste misure di mitigazione in quanto lo studio conclude che l'intervento di realizzazione del parco eolico non andrà a variare significativamente i livelli di rumore di zona.

Esaminata la documentazione comprensiva delle integrazioni, si può concludere che per le matrici di competenza non si rilevano impatti ambientali negativi significativi.

Per quanto riguarda la valutazione dell'idoneità della classificazione acustica delle zone in cui verranno installati gli aerogeneratori si rinvia al Comune di competenza.

Distinti saluti.

Il Dirigente

(Dott. Edoardo G. De Stefanis)

Firmato
digitalmente da:
EDOARDO GIOVANNI DE STEFANIS
Regione Liguria
Firmato il: 24-07-
2025 15:51:34
Certificato valido
dal 25-06-2023
al 25-06-2026

REGIONE LIGURIA - Direzione Generale Ambiente – Settore Ecologia
Via D'Annunzio 111 - 16121 Genova -Tel. 010-54851
PEC: protocollo@pec.regione.liguria.it
Responsabile del procedimento/Referente: Erika Murgia