aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2024-1060678
del 10/07/2024

REGIONE LIGURIA

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

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE
Settore Valutazione Impatto Ambientale e sviluppo sostenibile

*Classificazione 2022/13.17.2/**37***

Allegati: --

Ns Rif.: **V356**

Invio: PEC

Iren Green Generation Tech S.r.l.
irengreengenerationtech@pec.gruppoiren.it

Oggetto: **V356. Parco Eolico 'SURITE DEL CUCULO'**. Cairo Montenotte (SV).
Art. 28 – Verifica ottemperanza prescrizioni VIA della DGR 710 del 29/07/2016.
Proponente: **Iren Green Generation - Tech S.r.l.**

ESITO verifica ottemperanza prescrizioni n. 7 - 10 – 12 (documentazione acquisita in data 11/04/2024)

E p.c.

PROVINCIA DI SAVONA
Settore Direzione Generale
Servizio Procedimenti Concertativi
protocollo@pec.provincia.savona.it

ARPAL – DirezioneScientifica
U.O. Pianificazione Strategica
Alla c.a. Ing. Marco Barbieri
arpal@pec.arpal.liguria.it

REGIONE LIGURIA
- Settore Politiche della natura e delle Aree Interne, protette e marine, Parchi e Biodiversità
- Settore Tutela del Paesaggio e Demanio Marittimo

A seguito dell'esito della verifica di ottemperanza di cui alla nota di questo Settore Prot-2024-0170941 del 13/02/24, il Proponente, con nota acquisita con Prot-2024-0383026 del 11/04/24, ha trasmesso la documentazione integrativa volta a riscontrare l'ottemperanza alle prescrizioni ambientali 7 – 10 -12 della DGR 710/2016.

Si riportano nel seguito gli esiti delle valutazioni effettuate su detta documentazione

punto 7

7)	recupero ambientale minimo delle piazzole degli aerogeneratori allo scopo di evitare un potenziale effetto trappola per alcune specie di chirotteri, evitando quindi di ripristinare la vegetazione arborea in prossimità degli aerogeneratori e prevedendo il solo inerbimento delle piazzole e delle scarpate lungo la viabilità e la piantumazione di arbusti a portamento basso dovranno essere evitate tutte le specie vegetali, con produzione di bacche e frutti appetiti dagli uccelli, per evitare effetto trappola;

In riferimento al **punto 7** si riscontra la trasmissione del Piano di ripristino ambientale: il documento si ritiene idoneo e da considerarsi quale preciso riferimento cui attenersi per le fasi di ripristino ambientale: si sottolineano in particolare le indicazioni relative alla piantumazione di specie arbustive non attrattive nei confronti dell'avifauna. (Prot-2024-482728 del 10/05/24)

10)	In sede di collaudo dovranno essere effettuate le misurazioni nei pressi dei ricettori sensibili per la comparazione dei risultati della simulazione acustica che dovrà essere verificato da ARPAL a spese del Proponente. Nel caso in cui il monitoraggio evidenziasse un eventuale aggravio delle condizioni di qualità del clima acustico, dovranno essere messe in atto a spese del Proponente misure di mitigazione da concordare con ARPAL ed i comuni interessati

In riferimento al **punto 10** si riscontra la documentazione trasmessa (Proposta di Piano di Monitoraggio della componente ambientale "Agenti fisici – Rumore") e si ritiene condivisibile l'individuazione dei recettori presso i quali condurre la campagna; in riferimento a tale elaborato si osserva inoltre quanto segue:
In riferimento alla proposta Procedura che prevede lo spegnimento degli aerogeneratori maggiormente impattanti scelta tecnica (prevista dal DM-MiTE 01/06/2022), è opportuno, per motivi di chiarezza, che questa scelta metodologica venga esplicitata all'inizio del documento;
il PMA va integrato e modificato nel senso di una piena conformità al metodo stabilito dalla normativa citata in riferimento alle quantità/parametri da misurare e relative modalità (posizionamento, tempi di misura, durata della campagna, etc.), in quanto si osserva che nel documento non risultano presenti alcune quantità/parametri previsti e alcune modalità (per esempio il posizionamento del microfono e i tempi di acquisizione) debbono essere, conseguentemente, quelle indicate nel Decreto in questione; nella proposta di PMA sono indicati, fra i parametri oggetto di monitoraggio, anche alcune quantità non previste dai metodi stabiliti nel succitato decreto: qualora ritenuto utile per la caratterizzazione acustica dell'area e delle altre sorgenti sonore presenti, il PMA può naturalmente individuare parametri acustici ulteriori, rispetto a quelli individuati dal D.M. MiTE 01.06.2022, ferma restando la necessità di un monitoraggio e di una elaborazione dati coerenti con quanto stabilito dal MiTE.
Pertanto, è necessario che la proposta di PMA sia resa pienamente conforme al metodo stabilito dalla norma vigente attraverso le precisazioni, integrazioni e modifiche evidenziate.
Si osserva altresì che, come previsto dalla vigente normativa, la campagna di monitoraggio fonometrico dovrà essere realizzata a cura di personale tecnico inserito in ENTECA (elenco dei Tecnici Competenti in Acustica). (Prot-2024-450333 del 03/05/24)

Punto 12

12)	venga curata e definita in corso d'opera la sistemazione al suolo delle torri, con adeguato riporto di terreno e opportune piantumazioni al fine di garantirne la maggior aderenza del suolo, in quanto la torre deve realmente spiccare dal terreno senza basamenti artificiali emergenti rispetto al terreno sistemato;

In riferimento al **punto 12,** in considerazione del fatto che gli interventi, seppure in coerenza con quanto prescritto, risultano in corso di realizzazione, con particolare riferimento alla condizione ambientale n. 12, si comunica che, allo stato attuale non risulta ancora possibile un contributo circa l'ottemperanza sotto il profilo paesaggistico.

Si riassume pertanto nello schema seguente lo stato dell'ottemperanza delle prescrizioni della DGR 710/2016:

Prescrizione	Ottemperata	Parzialmente ottemperata	Ottemperabile
1.	Ottemperata		
2	Opzione scartata; scelta la 3		

3	Ottemperata		
4	Ottemperata		
5		Ottemperata per la fase *ante operam*	Almeno per i primi due anni di esercizio dovranno essere eseguiti i monitoraggi con metodologie analoghe a quelle attuate per l'indagine autunnale, con lo scopo di confrontare l'andamento dei popolamenti rilevati con lo studio ante-operam
6		Ottemperata per la fase *ante operam*	In fase di esercizio si dovrà procedere ad una prima valutazione dell'eventuale numero di decessi causati dal funzionamento delle turbine eoliche, con la ricerca sistematica e standardizzata di animali morti (uccelli e chirotteri) in un intorno di circa 100 m (equivalente al diametro del rotore in progetto) nel periodo di attività dei chirotteri (1° aprile - 31 ottobre);
7	**Ottemperata**		
8		Parzialmente ottemperata	Ipotesi di individuazione di area alternativa con funzione attrattiva di chirottero-fauna
9		Parzialmente ottemperata	Verifica possibilità di illuminazione alternativa
10		**Parzialmente ottemperata**	La proposta di PMA deve essere resa pienamente conforme al metodo stabilito dalla norma vigente attraverso le precisazioni, integrazioni e modifiche evidenziate.
11	Non Ottemperata		In corso richiesta necessarie autorizzazioni
12		**Parzialmente ottemperata**	Interventi in corso di realizzazione coerenti con quanto prescritto
13	Ottemperata		

14	Ottemperata		
15		Parzialmente ottemperata	Attende riscontro da Soprintendenza ABAP

In riferimento all'ottemperanza delle prescrizioni **8 - 9 - 11 - 15** con nota Prot-2024-0418870 del 23/04/24 è stata concessa la proroga fino all'11 agosto 2024 per la trasmissione della documentazione richiesta per l'ottemperanza: in particolare in relazione alla prescrizione **8** dovrà essere presentata la lista di controllo per la proposta di area alternativa che svolga azione attrattiva per la chirottero-fauna.

In riferimento alla prescrizione **10** dovrà essere trasmesso, entro il termine della proroga citata, il P.M.A. recante le precisazioni, integrazioni e modifiche evidenziate nel contributo istruttorio Prot-450333 del 03/05/2024.

Per quanto riguarda la prescrizione **12**, dovrà essere trasmessa, a fine lavori di ripristino, la documentazione atta a dimostrarne l'ottemperanza.

Distinti saluti.

La Dirigente
Dott.a Paola Carnevale

Firmato digitalmente da:
PAOLA CARNEVALE
Regione Liguria
Firmato il: 10-07-2024 14:32:46
Certificato valido dal 06-06-2023 al 06-06-2026

Settore VIA e Sviluppo Sostenibile - Via D'Annunzio 111 - 16121 Genova
Pec: via.certificata@cert.regione.liguria.it - protocollo@pec.regione.liguria.it
R.P.: Dott.a Geol. Natalia Grifoglio tel. 0105485294 - e-mail: natalia.grifoglio@regione.liguria.it