arpal.ARPAL.REGISTRO UFFICIALE.U.0027657.17-09-2024.h.11:26

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Preg.ma

- Regione Liguria
  PEC: protocollo@pec.regione.liguria.it
- Settore valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile
  PEC: via.certificata@cert.regione.liguria.it
  via@regione.liguria.it
- C.A Natalia Grifolio

OGGETTO: Contributo ARPAL V356. Parco Eolico 'SURITE DEL CUCULO'. Cairo Montenotte(SV). Verifica ottemperanza prescrizioni VIA.

In riferimento alla nota 2024-1319867 del 23-08-2024, assunta a prot. ARPAL n. 025341 del 26-08-2024.h.09:20, con oggetto:

"V356. Parco Eolico 'SURITE DEL CUCULO'. Cairo Montenotte (SV). DGR 710 del 29/07/2016. – Pronuncia positiva di compatibilità ambientale con prescrizioni.

Proponente: IGG-Tech Srl (già WFL-Srl)

Richiesta Contributo istruttorio per verifica ottemperanza prescrizioni VIA n. 8 - 9 – 10 – 12. Documentazione trasmessa in data 08/08/2024."

In riferimento alle condizioni ambientali oggetto della presenta richiesta si rileva quanto segue:

Condizione ambientale 8 : "*per quanto riguarda le operazioni di montaggio del rotore T2, nel caso la scelta progettuale ricadesse nella configurazione di tipo B (tav. 117-T2) per motivi logistici, l'area di cantiere dovrà essere ripristinata come in origine, ovvero con il recupero del volume di scavo di terra inerbita"*

Al fine dell'ottemperanza a questa condizione, è stata avanzata tramite Lista di Controllo, ex art. 6 commi 9 e 9-bis del D.Lgs. 152/2006, una soluzione alternativa potenzialmente idonea allo scopo, per la quale è stata valutata come necessaria la Procedura di Assoggettabilità a VIA, come da Esito Lista di Controllo (nota di Regione Liguria Prot-2024-1383959 del 7.9.2024).
La condizione 8 risulta quindi, allo stato dell'arte, non ancora ottemperata, mentre potrà considerarsi ottemperata a seguito del conseguimento del parere favorevole della suddetta Procedura.

Condizione ambientale 9: " *non dovrà essere utilizzata alcuna forma di illuminazione degli aerogeneratori e delle cabine di trasformazione, nonché della viabilità stradale (anche in prossimità dell'attuale incrocio S.P. 12 - via Italia in prossimità dell'aerogeneratore T2) allo scopo di limitare l'effetto attrattivo dell'entomofauna"*

Dal momento che le uniche fonti luminose fisse riconducibili all'impianto eolico sono quelle relative alle prescrizioni Enac/Enav ai fini della sicurezza, la condizione 9 risulta ottemperata. Si ravvisa tuttavia la necessità che un'eventuale mortalità di chirotteri riconducibile alla presenza della torre faro di illuminazione delle viabilità provinciale, venga tempestivamente segnalata al fine di intraprendere le necessarie misure che consentano di eliminare gli impatti.

Condizione ambientale 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*

Direzione Scientifica UO PST
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
arpal@pec.arpal.liguria.it , pst@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it

C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 45001
aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2024-1429179
del 17/09/2024

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"

Analizzato il documento *"aggiornamento della Proposta Piano di Monitoraggio della componente ambientale Agenti fisici – rumore" in risposta alla comunicazione ARPAL prot. 322/24"* si ritiene che il documento sia conforme a quanto stabilito dal D.M. MiTE 01.06.2022 ("*Determinazione dei criteri per la misurazione del rumore emesso dagli impianti eolici e per il contenimento del relativo inquinamento acustico*").

In riferimento alla relazione tecnica n. D202413930 Rev. 0, *Determinazione del livello di rumore emesso da un impianto eolico a Cairo Montenotte – Procedura con spegnimento degli aerogeneratori*, che consiste nella misura dei livelli sonori presso i recettori esposti ai fini della valutazione del rispetto dei limiti di legge, si rappresenta che il documento risponde nei contenuti tecnici e di calcolo a quanto contenuto nel decreto sopra citato; purtuttavia va osservato che le misure post opera sono state eseguite nelle sole condizioni di vento classi 0-1 m/s e 1-2 m/s e che all'interno del documento non vengono riportate considerazioni in merito alla scelta delle date opportune per l'effettuazione delle misure (per esempio sulle base della caratterizzazione anemologica del sito).

In considerazione di quanto precede, e citando la normativa di riferimento che all'art 3 c.2 del citato D.M., stabilisce che *"le rilevazioni devono permettere di valutare i vari livelli sonori al ricettore nelle condizioni di vento più gravose"*, **si ritiene che occorra integrare la documentazione presentata precisando se le condizioni di vento previste durante le misure si ritengono gravose (definizione art 2 l. s D.M. 01.06.2022). Nel caso in cui il tecnico competente che ha effettuato le misure ritenga che le condizioni di vento alla data di effettuazione delle misure non rispondano pienamente alle condizioni di cui sopra, si chiede che le misure vengano ripetute.**

Condizione ambientale 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 de suolo, in quanto la torre deve realmente spiccare dal terreno senza basamenti artificiali emergenti rispetto al terreno sistemato"*

L'ottemperanza a questa prescrizione è in corso di svolgimento mediante sistemazioni coerenti con quanto richiesto, ma non ancora concluse: tale prescrizione risulta quindi parzialmente ottemperata.

Si resta disponibili ad ulteriori chiarimenti necessari.
Cordiali saluti.

Il Dirigente Responsabile
U.O. Pianificazione Strategica e
Coordinamento Valutazioni Ambientali
(Ing. Marco Barbieri)

Firmato digitalmente da

MARCO BARBIERI

CN = MARCO BARBIERI
O = ARPAL
C = IT

Estensore Provvedimento: T.Sammartano con i contributi di A.Conte, F.Debarbieri, D.Caracciolo.

Direzione Scientifica UO PST
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
arpal@pec.arpal.liguria.it , pst@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it

C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001