ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Spett.le Direzione Scientifica
Sede

OGGETTO: S949. Progetto di impianto eolico "Merlino". Proponente: L. ENERGIA S.r.l.. Comune di Calice Ligure. **Verifica di completezza e adeguatezza documentale. Rumore ambientale. Richiesta di integrazioni.**

Esaminata la documentazione di cui all'oggetto, si svolgono le seguenti considerazioni relativamente al rumore ambientale.

La documentazione trasmessa contiene una relazione di impatto acustico redatta dal TCA Dott. Civardi, per il quale è stata verificata l'iscrizione nel sito ENTECA.

La relazione citata riporta gli esiti di misure fonometriche su tempo breve nella situazione attuale e una stima previsionale dello stato acustico futuro in presenza di impianto eolico funzionante.

Lo studio evidenzia una situazione prevista di conformità ai valori limite normativi.

Premesso quanto sopra, si osserva che le misure eseguite e riportate nella relazione sono state realizzate con una tecnica di sostanziale "campionamento" su tempo breve e non seguono il metodo generale per la valutazione fonometrica delle immissioni da impianti eolici come riportato nel recente 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*").

Si ritiene inoltre poco chiara la rappresentazione cartografica dell'impianto in progetto e del recettore.

Si ritiene pertanto necessario che:

- l'autore dello studio giustifichi il metodo fonometrico utilizzato, evidenziando la rappresentatività di quanto ottenuto con le misure e con la simulazione in ordine alle condizioni presumibilmente "peggiori" dal punto di vista dell'impatto acustico e, quindi, in senso cautelativo;
- sia indicato su cartografia di uso corrente il posizionamento dell'impianto in progetto e del punto recettore, specificandone nel testo le coordinate (Gauss Boaga) e la distanza in metri fra l'impianto e il recettore;
- lo studio sia integrato dalla previsione di una campagna fonometrica di verifica post operam, a oneri e cura del Proponente, con le seguenti caratteristiche minime:
  - misure condotte tenendo conto delle indicazioni normative di cui al D.M. Ambiente 16.03.1998 ("*Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico*") e al D.M. MiTE

Dipartimento Attività produttive e rischio tecnologico
U.O. Fisica Ambientale
Ufficio Inquinamento Acustico
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA
Tel. + 39 010 6437430-414
PEC:arpal@pec.arpal.liguria.it
alessandro.conte@arpal.liguria.it
federica.debarbieri@arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

01.06.2022 ("*Determinazione dei criteri per la misurazione del rumore emesso dagli impianti eolici e per il contenimento del relativo inquinamento acustico*"), per quanto rispettivamente applicabili;

- indicazione di modalità e tempi di trasmissione dei risultati agli Enti competenti per territorio;
- indicazione di modalità e tempi di elaborazione e trasmissione, in caso di rilevazione di non conformità normative, di un programma di azioni idonee a ridurre la situazione a conformità.

Il Dirigente Responsabile
U.O. Fisica Ambientale
Dott. Ing. Massimo Valle

Firmato digitalmente da

Massimo Valle

O = ARPAL
T = Dirigente

Allegati: /
Estensore Provvedimento: A. Conte, F. Debarbieri

Dipartimento Attività produttive e rischio tecnologico
U.O. Fisica Ambientale
Ufficio Inquinamento Acustico
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA
Tel. + 39 010 6437430-414
PEC:arpal@pec.arpal.liguria.it
alessandro.conte@arpal.liguria.it
federica.debarbieri@arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001