

Spett.le
ARPA Sicilia
Dipartimento "Stato dell'Ambiente ed Ecosistemi"
UOC AGENTI FISICI
UOS Agenti Fisici Occidentale
Via Nairobi, 4
90129 Palermo
Pec: arpa@pec.arpa.sicilia.it
email:fpaticolo@arpa.sicilia.it

e p.c.
Spett.le
Ministero della transizione ecologica
Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la Qualità
dello Sviluppo
Divisione V - Sistemi di Valutazione Ambientale
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma
Pec: MITE@pec.mite.gov.it

OGGETTO: ERG Wind Energy srl: ottemperanza alle prescrizioni del decreto VIA n. 0000175 del 11/05/2021 riguardante il progetto di potenziamento del parco eolico denominato "Camporeale" sito nel territorio comunale di Camporeale, in Provincia di Palermo

Con riferimento all'oggetto, il parere della preposta CTVA del MITE n. 3143 del 18/10/2019 (parte integrante del richiamato decreto VIA ministeriale) stabilisce alla prescrizione n. 1, fra l'altro, che *"il proponente dovrà realizzare un piano di monitoraggio acustico, sotto il controllo e secondo le modalità e luogo di installazione concordati con ARPA Sicilia con oneri a carico del proponente stesso. Dovranno comunque essere attuate tutte le mitigazioni del caso e dell'eventuale piano di contenimento acustico"*.

Al riguardo, nell'ambito dell'istruttoria VIA, questa Società ha prodotto, fra l'altro, lo studio di impatto acustico (elaborato CAM_ENG_REL_0017_00) in cui, a valle di una puntuale indagine fonometrica nell'area di studio funzionale alla caratterizzazione del clima acustico ante operam attraverso l'acquisizione dei valori del rumore residuo correlati alla velocità del vento, è stata sviluppata una valutazione modellistica previsionale dell'impatto acustico del progetto di *"repowering"* del parco eolico (dismissione di 24 aerogeneratori da 0,85 MW ciascuno per complessivi 20,4 MW di potenza e realizzazione di 13 aerogeneratori da 4,2 MW ciascuno per complessivi 54,6 MW di potenza) funzionale alla stima del clima acustico post operam e alla

ERG Wind Energy srl

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di ERG spa

www.erg.eu

Torre WTC Via De Marini 1
16149 Genova Italia
ph +39 010 24011
fax +39 010 2401490

dimostrazione del rispetto dei requisiti stabiliti dalla vigente normativa in materia di inquinamento acustico.

Inoltre, lo stesso elaborato ha sviluppato l'analisi e la valutazione dell'impatto acustico nella fase realizzativa di cantiere. Nello specifico, lo studio ha effettuato un censimento cartografico delle strutture edificate esistenti (con una particolare attenzione agli edifici ad uso abitativo e scolastico) in un raggio di 1.000 m dai nuovi aerogeneratori (individuando in un buffer di 300 m anche la loro destinazione d'uso). L'analisi ha consentito la redazione di una "carta dei recettori" con l'indicazione della cosiddetta "classe acustica ipotizzabile" in considerazione del fatto che il Comune di Camporeale ancora non si è dotato di un piano di zonizzazione acustica del territorio. Un considerevole numero di recettori sono stati scelti nelle simulazioni modellistiche e tutti hanno dimostrato il rispetto dei previsti limiti di legge. Da evidenziare che la modellazione è stata sviluppata anche attraverso una campagna di monitoraggio fonometrico presso postazioni rappresentative della realtà dei luoghi.

Tutto ciò premesso, in conformità della richiamata prescrizione ministeriale, si vuole condividere con codesti Uffici il piano di monitoraggio acustico nelle fasi di cantiere e di esercizio del nuovo parco eolico a conferma di quanto già valutato in sede di procedura VIA.

Si tratta, dunque, di concordare le modalità di indagine fonometrica sul campo su alcuni recettori scelti nelle simulazioni che hanno portato al favorevole giudizio di compatibilità ambientale. In analogia con quanto da codesti Uffici già rappresentato in altri procedimenti di ottemperanza alle condizioni ambientali della VIA, si prevede che:

- per la fase di cantiere, prima dell'inizio dei lavori, attesi i livelli di rumore previsionale, sarà necessario ottenere la specifica autorizzazione in deroga del Comune di Camporeale per la successiva trasmissione a codesti Uffici;
- sempre per la fase di cantiere, il monitoraggio effettuato nei prescelti punti significativi avverrà con cadenza mensile in coerenza con il cronoprogramma dei lavori e in coincidenza delle lavorazioni più impattanti. I dati saranno trasmessi mensilmente a codesti Uffici salvo il riscontro di livelli di rumore oltre le soglie concesse dal Comune di Camporeale nella deroga e, in tal caso, verrà fatta immediata comunicazione a codesti Uffici con la proposta di soluzione attivata;
- per la fase di esercizio, il monitoraggio sarà effettuato nei prescelti punti significativi per n. 2 anni con cadenza trimestrale. I dati saranno trasmessi, al termine del periodo, a codesti Uffici salvo il riscontro di livelli di rumore oltre i limiti di legge e, in tal caso, sarà fatta immediata comunicazione a codesti Uffici con la proposta di soluzione attivata.

Ai fini delle Vostre osservazioni/valutazioni, si allegano i seguenti elaborati:

- Studio di impatto ambientale (elaborato CAM_ENG_REL_0003_00);
- Studio di impatto acustico (elaborato CAM_ENG_REL_0017_00).

Distinti saluti

ERG Wind Energy srl
Erg Wind Investments
Legale rappresentante

Andrea Gaspari
