

TESTO DELL' OSSERVAZIONE RELATIVA AL PROGETTO

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

(SCREENING)

(ART. 10, L.R. 4/2018)

DENOMINATO "IMPIANTO EOLICO CASONI DI ROMAGNA"

LOCALIZZATO NEL COMUNE DI MONTERENZIO E CASTEL DEL RIO (BO)

PRESENTATO DAL PROPONENTE

AGSM AIM POWER S.R.L.

La Società BH WIND S.r.l. è controinteressata alla eventuale autorizzazione e realizzazione del progetto di revamping presentato dalla società AGSM AIM POWER S.r.l.

La scrivente ha presentato in data 30/09/2024 un progetto per l'installazione di un aerogeneratore con potenza nominale di 999 kW nel Comune di Firenzuola (FI), che interessa anche i comuni di Monterenzio (BO) e Castel del Rio (BO).

Il progetto di revamping proposto da AGSM AIM POWER S.r.l., che prevede l'installazione di sei aerogeneratori con potenza compresa tra 3,4 MW e 4,8 MW e un diametro massimo di 138,25 metri, interferisce in modo significativo con l'impianto proposto da BH WIND S.r.l., comportando i seguenti effetti negativi:

1. PERDITA DI PRODUZIONE E IMPATTI ECONOMICI

I modelli di aerogeneratori proposti, caratterizzati da un rotore con un diametro stimato superiore ai 130 metri, creano un effetto di scia che diminuisce la velocità del vento in ingresso al nostro impianto. Questa condizione si traduce in una riduzione della produzione energetica annuale. Inoltre, in determinate condizioni di vento, queste perturbazioni possono provocare interruzioni non pianificate del funzionamento dell'impianto, con conseguenti perdite sia in termini di produzione che di ricavi.

2. RIDUZIONE DELLA VITA UTILE DEL NOSTRO IMPIANTO

Le turbolenze originate generano sollecitazioni cicliche sulle parti meccaniche del nostro aerogeneratore. Questo fenomeno accelera l'usura dei componenti soggetti a carichi ripetuti, con conseguente aumento dei costi di manutenzione e una significativa riduzione della durata operativa complessiva del sistema.

3. IMPATTO PAESAGGISTICO

Gli aerogeneratori previsti nel progetto di revamping, con dimensioni significativamente superiori a quelle del nostro aerogeneratore, comportano un impatto paesaggistico rilevante. L'adozione di tali macchine richiede una rigorosa verifica del rispetto delle Linee Guida Nazionali (D.M. 10 settembre 2010), che prescrivono criteri per limitare l'impatto visivo e ambientale. Si sottolinea come l'aumento delle dimensioni dei rotori possa compromettere la compatibilità paesaggistica e visiva dell'intervento.

Alla luce delle criticità sopra esposte, BH WIND S.r.l. si oppone fermamente al progetto di revamping nella configurazione presentata, ritenendo che esso comprometta la sostenibilità e la fattibilità del proprio progetto in corso di autorizzazione.

Sondrio, 12 dicembre 2024



Bissi Marco
12.12.2024
16:24:02
GMT+02:00

Il/La dichiarante

BH WIND S.R.L.
Via Zara, 5
23100 SONDRIO (SO)
C.Fisc./Part. IVA: 01055440141