

Spett.le Ministero della Transizione Ecologica
Direzione Generale per la Crescita Sostenibile
e la Qualità dello Sviluppo
Via Cristoforo Colombo n. 44
00147 Roma
PEC: cress@pec.minambiente.it

Roma, 30/07/2021

Oggetto: Impianto eolico denominato “Trapani 3” da realizzare nei comuni di Marsala (TP), Mazara del Vallo (TP), Salemi (TP) e Trapani (TP), composto da 30 aerogeneratori, per una potenza complessiva pari a 126 MW presentato da Enel Green Power Solar Energy S.r.l. – Osservazioni ex art. 24 Dlgs 152/2006 e s.m.i. **Risposta alle Osservazioni VGE 01 S.r.l.**

Premesso che

- A. in data 23/12/2020, la scrivente inviava tramite raccomandata al Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare un’istanza per il rilascio del provvedimento di valutazione di impatto ambientale (protocollata dal Ministero indicando il 31/12/2020 come “*data presentazione istanza*”), ex D.Lgs. n. 152/2006, in relazione a un progetto eolico costituito da n. 30 aerogeneratori e dalle relative opere di connessione alla RTN, per una potenza complessiva pari a 126 MW, da ubicarsi nei Comuni di Marsala (TP), Mazara del Vallo (TP), Salemi (TP) e Trapani (TP) (il “**Progetto**” o l’ “**Impianto**”);
- B. in data 27/01/2021, la scrivente depositava presso l’Assessorato dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità della Regione Siciliana, l’istanza per il rilascio dell’autorizzazione unica, ex art. 12 del D.Lgs. n. 387/2003, per la costruzione ed esercizio dell’impianto di cui al Progetto;
- C. in data 25/05/2021, la società VGE 01 s.r.l. inviava al Ministero della Transizione Ecologica delle osservazioni in merito al Progetto;
- D. in data 22/05/2021, scadevano i termini per la presentazione delle osservazioni, per cui l’osservazione presentata dalla società VGE 01 s.r.l. risulta depositata tardivamente;
- E. l’osservazione di cui al punto C è risultata visibile sul sito web del Ministero della Transizione Ecologica alla sezione dedicata alle Valutazioni Ambientali VAS-VIA, soltanto successivamente ai termini entro cui la scrivente avrebbe potuto inviare le proprie controdeduzioni

Tutto ciò premesso

la VGE 01 s.r.l. evidenzia che:

Il Progetto Trapani 3 prevede:

- 12 posizioni-aerogeneratori che non rispettano le distanze previste dalla normativa e dalle buone pratiche di settore da tutti gli aerogeneratori del Parco Eolico Matarocco;*
- 8 posizioni-aerogeneratori che non rispettano la distanza di 3 diametri rotore (510 metri) da 8 aerogeneratori del Parco Eolico Matarocco;*
- 3 posizioni per le quali gli aerogeneratori Trapani 3 non sarebbero nemmeno fisicamente installabili perché le pale toccherebbero quelle degli aerogeneratori del Parco Eolico Matarocco (casi aerogeneratori T3_05-M04 e T3_03-M06) o perché ci sarebbero soltanto 5 m di distanza tra le punte delle pale (caso aerogeneratori T3_07-M01).*

I requisiti standard non sono quindi rispettati. Le inter-distanze tra turbine inferiori a 3 diametri rotore sono da considerarsi critiche poiché potrebbero comportare dei sovraccarichi al di fuori dell'involuppo dei carichi di progetto delle turbine coinvolte e quindi alti rischi per l'operatività degli aerogeneratori, con possibile degrado delle macchine e rotture degli organi rotanti, evenienza non compatibile con la pubblica sicurezza e la tutela dei luoghi.

Il Progetto Trapani 3 comporterebbe infatti un alterazione della turbolenza effettiva percepita dalla maggior parte degli aerogeneratori di Parco Eolico Matarocco per cui, secondo la norma CEI EN 61400-1, si avrebbe il passaggio ad una Classe superiore di turbolenza (in molti casi si avrebbe anche il superamento della Classe A), che comporterebbe un funzionamento al di fuori dei parametri di progetto degli aerogeneratori nonché una sensibile riduzione della vita operativa delle macchine.

Oltre a ciò, si evidenzia che il Progetto Trapani 3 comporterebbe un incremento delle perdite per effetto scia pari a 13,2% con conseguente perdita dell'energia prodotta di 12,1 GWh/anno a danno del Parco Eolico Matarocco.

la scrivente società rappresenta quanto segue:

Nella fase di progettazione è stato considerato, come criterio minimo, quanto indicato nel **D.M. 10 settembre 2010 sulle linee guida relative a possibili misure di mitigazione dell'impatto sul paesaggio** per la progettazione di un impianto eolico, mantenendo una distanza di almeno 3 diametri nella direzione non prevalente del vento e di almeno 6 diametri nella direzione prevalente del vento, sia tra le macchine dello stesso impianto, che dagli altri aerogeneratori presenti sul territorio di impianti di terzi e da altri aerogeneratori di progetti autorizzati e ancora da realizzare. Tale attività in fase di progettazione è stata eseguita in via cautelativa, pur non essendo prevista nello stesso D.M. 10 settembre 2010 alcuna indicazione di distanza tra impianti di produttori diversi.

La scrivente società si riserva la possibilità, in futuro, di riconsiderare la posizione degli aerogeneratori, nel momento in cui il Parco Eolico Matarocco risultasse in esercizio o, comunque, il titolo autorizzativo risultasse ancora valido.

Pertanto,

alla luce di quanto sopra, la scrivente società invita Codesta Spett.le Amministrazione a (i) non prendere in considerazione le osservazioni presentate dalla società VGE 01 S.r.l. e, pertanto, a (ii) proseguire nella analisi della documentazione relativa al Progetto e nella valutazione di impatto ambientale del Progetto.

Cordiali saluti.

EMANUELE STALTARI

Il Responsabile

Il presente documento e' sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.. La riproduzione dello stesso su supporto analogico e' effettuata da Enel Italia S.p.A. e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unita' emittente.