



Ministero della Transizione Ecologica

DIREZIONE GENERALE VALUTAZIONI AMBIENTALI

Ex- DIVISIONE V – SISTEMI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE

Al Direttore Generale della
Direzione
Generale Valutazioni ambientali
Arch. Gianluigi Nocco
CRESS-UDG@minambiente.it

**OGGETTO: [ID_VIP: 7594] Valutazione preliminare ai sensi dell'art.6, comma 9, del D.Lgs. 152/2006, relativa alla modifica del progetto eolico denominato "Selinus" autorizzato con potenza complessiva di 39,6 MW, che prevede la sostituzione della tipologia degli aerogeneratori, da realizzarsi nei Comuni di Partanna (TP) e Castelvetro (TP).
Proponente: RWE Renewables Italia S.r.l.
Nota tecnica**

Con nota prot. n. 1390-2021-51-6-P del 28.10.2021, acquisita al prot. n. 120187/MATTM del 04.11.2021, la società RWE Renewables Italia S.r.l., ha chiesto l'espletamento di una valutazione preliminare, ai sensi dell'art. 6, comma 9, del D.Lgs. 152/2006, per la realizzazione di una modifica del progetto di un parco costituito da n. 6 aerogeneratori, da 4,2 MW ciascuno, per una potenza complessiva di 25,2 MW, e delle relative infrastrutture di connessione alla RTN, da realizzare nel Comune di Partanna (TP) e Castelvetro (TP).

Posto quanto sopra, si ritiene dover evidenziare che dalla documentazione complessiva riguardante la storia amministrativa del progetto sottoposto a valutazione preliminare di VIA, si evince che fa riferimento ad un progetto di un impianto eolico, denominato "Selinus", costituito da n. 9 aerogeneratori, da 4,4 MW ciascuno, per una potenza complessiva di 39,6 MW, già sottoposto a VIA, con codice identificativo del procedimento [ID_VIP: 4352], conclusosi con un D.M. 171 del 10.08.2020 positivo, subordinato al rispetto delle condizioni ambientali di cui al parere della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale n. 3041 del 14.06.2019 modificate con parere n. 3305 del 17.04.2020. Inoltre, il progetto è stato valutato positivamente con prescrizioni dal Ministero della cultura con parere n. 1358-P del 14.01.2020, come precedentemente avvenuto con il parere della Soprintendenza dei Beni Culturali e Ambientali di Trapani n. 3041 in data 14.06.2019.

In data 30.12.20 con D.D.G. regionale n.1598, l'impianto eolico "Selinus" [ID_VIP: 4352] è stato autorizzato con Decreto di autorizzazione della Regione Sicilia, con lo stralcio dalla configurazione iniziale di progetto di n. 3 aerogeneratori, denominati PESE 05- PESE 06- PESE 08, con le opere connesse all'installazione, così come rappresentato nei pareri del Ministero della cultura e della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale.

Il progetto iniziale prevedeva l'installazione di un impianto eolico costituito da n. 9 aerogeneratori, ciascuno di potenza pari a 4,4 MW e relativa connessione alla rete elettrica nazionale, per una potenza complessiva pari a 39,6 MW.

ID Utente: 16146

ID Documento: CreSS_05-Set_10-16146_2022-0033

Data stesura: 01/03/2022



Resp.Set: Terzoli S.

Ufficio: CreSS_05-Set_10

Data: 03/03/2022

Tuteliamo l'ambiente! Non stampate se non necessario. 1 foglio di carta formato A4 = 7,5g di CO₂

La modifica proposta risponde all'esigenza di acquistare uno dei modelli tecnologicamente più avanzati ed efficienti oggi sul mercato, che migliora le prestazioni ambientali e non arreca alcun aggravio al contesto ambientale rispetto a quanto già valutato positivamente con D.M. 171 del 10.08.2020.

Dalla documentazione si evince che il proponente ritiene che la modifica proposta non determini nessuna variazione della potenza complessiva dell'impianto eolico in esame, né alcuna modifica relativa allo svolgimento delle attività durante la fase di cantiere (aree temporaneamente impegnate, gestione delle terre e rocce da scavo, risorse utilizzate, cronoprogramma, tipologia di attività/lavorazioni, emissioni/scarichi in termini quali-quantitativi) e di esercizio (aree definitivamente impegnate, risorse utilizzate, rifiuti, in termini quali-quantitativi).

Dalle relazioni a corredo della Lista di controllo della modifica del progetto autorizzato, il proponente sostiene di aver tenuto conto delle risultanze emerse dall'istruttoria del MiTE, di cui fa parte integrante il parere favorevole con prescrizioni della Soprintendenza dei Beni Culturali e Ambientali di Trapani e quello positivo con prescrizioni del Mic, che stralcia la realizzazione di n. 3 aerogeneratori, denominati PESE 05- PESE 06- PESE 08, così come riportato nel parere della Regione Sicilia in data 30.12.20.

Difatti, le cartografie a corredo della Lista di controllo si riferiscono al layout del parco eolico autorizzato senza gli aerogeneratori sopra menzionati. Pertanto, è rappresentato un parco eolico costituito da n. 6 aerogeneratori autorizzati e dalle opere di connessione alla RTN di Terna, le cui posizioni rimangono invariate nella modifica progettuale oggetto della presente valutazione preliminare.

A corredo della summenzionata richiesta, la Società ha fornito la lista di controllo con allegati cartografici vari, predisposta conformemente alla modulistica pubblicata sul portale delle Valutazioni e autorizzazioni ambientali VAS-VIA-AIA (www.va.minambiente.it), e al decreto direttoriale 05.02.2018 *“Contenuti della modulistica necessaria ai fini della presentazione della lista di controllo di cui all'articolo 6, comma 9, del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, come modificato dall'articolo 3 del Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104 per gli impianti eolici”*.

Analisi e valutazioni

Sulla base degli elementi informativi forniti dalla società RWE Renewables Italia S.r.l., si riportano di seguito gli elementi significativi, con particolare riguardo agli aspetti ambientali delle modifiche progettuali proposte, in base alla configurazione autorizzata dal D.M. n. 171 del 10.08.2020, subordinato al rispetto di n. 5 condizioni ambientali.

La Società rappresenta che la proposta di modifica dell'impianto autorizzato e in parte iniziato, consiste nella:

- riduzione dell'altezza di ciascun aerogeneratore mediante la scelta del modello degli aerogeneratori tra quello autorizzato e un nuovo modello più performante e tecnologicamente più avanzato, tipo VESTAS V136, avente la stessa potenza unitaria;
- riduzione dell'occupazione del suolo dovuta alla tipologia del nuovo aerogeneratore in cui il trasformatore BT/MT è alloggiato al suo interno.

La nuova tecnologia di aerogeneratore proposta genera miglioramenti dal punto di vista della componente paesaggio e della componente suolo, in linea generale, infatti elimina dal progetto

autorizzato la realizzazione della cabina prefabbricata delle dimensioni (6,05 x 2,44) metri ed altezza di 2,90 metri, necessaria anche per le relative apparecchiature di manovra MT e BT della turbina.

Nella tabella che segue sono riportate le variazioni delle principali caratteristiche degli aerogeneratori proposti rispetto a quelli autorizzati.

Parametro	Progetto Selinus [ID_VIP 4352] ricadente nei Comuni di Partanna e Castelvetro (DM n. 171 del 10.08.2020)	Progetto Selinus [ID_VIP 4352] rimodulato e autorizzato dalla Regione Sicilia con DDG n. 1598 del 30.12.20	Modifica proposta del progetto Selinus [ID_VIP 7594] che si vuole installare (2021)	Variazioni del progetto Selinus (2021)
Aerogeneratore (num.)	9	6	6	0
Altezza mozzo (m)	105	100	96,5	-3,5
Raggio rotore (m)	68	68	68	0
Altezza complessiva (m)	173	168	164,5	-3,5
Potenza unitaria (MW)	4,4	4,2	4,2	0
Potenza complessiva (MW)	39,6	25,2	25,2	0

Dalla tabella sopra riportata, si evince che la modifica comporta una riduzione dell'altezza complessiva di ciascun aerogeneratore autorizzato, facendone restare inalterata la configurazione "lineare". Pertanto il posizionamento degli aerogeneratori rimane invariato, e privo delle cabine prefabbricate previste dal precedente modello, generando un miglioramento dal punto di vista dell'inserimento paesaggistico oltre che ad una riduzione degli ingombri sul suolo.

Relativamente all'analisi dei potenziali impatti ambientali generati dalla diminuzione del numero di aerogeneratori e dell'altezza degli aerogeneratori, con le annesse opere funzionali all'installazione e alla gestione dell'impianto eolico, la Società evidenzia la conseguente riduzione di occupazione di suolo e delle attività di cantiere connesse alla installazione delle cabine prefabbricate per ciascun aerogeneratore, che si traduce in un alleggerimento delle viste panoramiche, e quindi, una ottimizzazione della percezione dell'impianto, tale da non incidere in modo negativo sulle componenti ambientali e paesaggistiche.

Relativamente alla Lista di controllo il proponente dichiara che l'area in esame non ricade in aree sensibili e/o vincolate (siti della Rete Natura 2000, Siti di Importanza Comunitario (S.I.C.) e/o Zona di Protezione Speciale (Z.P.S.), aree protette ai sensi della L. 394/1991, fiumi, ecc.), eccetto in aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. n. 3267/1923).

Per quanto riguarda, invece, la zona sismica dell'area in esame (OPCM 3274/2003 e 3519/2006), si rileva che le opere in esame ricadono in zona sismica 2.

L'analisi delle cartografie fornite rappresentano i 6 aerogeneratori autorizzati, in ultimo anche dal Decreto di autorizzazione della Regione Sicilia n. 1598 del 30.12.20, e sono denominati PESE 01- PESE 02- PESE 03- PESE 04- PESE 07- PESE 09. Pertanto sono 6 gli aerogeneratori proposti

per la modifica di progetto in esame, con lo stralcio degli aerogeneratori PESE 05- PESE 06- PESE 08.

La Società pone anche in evidenza il fatto che il percorso complessivo del cavidotto di connessione degli aerogeneratori alla sotto stazione è identico rispetto al precedente collegamento autorizzato, così lo sviluppo del tracciato dei cavidotti MT esterno all'impianto eolico fino alla sottostazione RTN, che rimarrà invariato.

I livelli di emissione sonora che verranno prodotti dai 6 nuovi aerogeneratori saranno gli stessi di quelli autorizzati, così per le altre componenti ambientali valutate dalla documentazione pervenuta.

Complessivamente non essendoci modifiche nelle componenti ambientali e nella vincolistica rispetto al periodo in cui è stata avviata e conclusa positivamente la procedura VIA, la Società ritiene che la modifica progettuale non comporta interferenze con le componenti già previste nel progetto definitivo autorizzato.

Conclusioni

Sulla base di tutto quanto precede, in linea generale, si può evincere che la modifica proposta comporti una minore incidenza sul contesto ambientale di riferimento rimasto nel tempo immutato, grazie ad una riduzione dell'altezza e dell'occupazione del suolo generata dalla scelta di un nuovo modello di aerogeneratore.

Al riguardo, il proponente dichiara di aver proposto la modifica in esame rimodulando il progetto iniziale "Selinus" adeguandolo alle prescrizioni assegnate dall'istruttoria VIA.

Pertanto, si può ragionevolmente ritenere che non sussistono potenziali impatti ambientali significativi e negativi, né in fase di cantiere né in fase di esercizio, rispetto a quelli già esaminati e valutati anche dalla Regione Sicilia.

In conclusione, in ragione di tutte le argomentazioni e le motivazioni sopra riportate si ritiene che relativamente alla modifica in questione non occorra un procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 19 del medesimo D.Lgs. 152/2006.

Il Dirigente

Dott. Giacomo Meschini

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)