

## **NOTA TECNICA**

### **Oggetto della richiesta di valutazione preliminare**

Con istanza del 14/09/2018, acquisita al prot. 20915/DVA del 18/09/2018, la società Parco Eolico Sant'Agata S.r.l. ha chiesto l'espletamento di una valutazione preliminare, ai sensi dell'art. 6, comma 9, del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., per alcune modifiche da apportare al progetto di un parco eolico da realizzare in agro di Poggio Imperiale e Lesina (FG).

In allegato alla richiesta di valutazione preliminare è stata trasmessa la lista di controllo, la quale risulta predisposta conformemente alla modulistica pubblicata sul portale delle valutazioni e autorizzazioni ambientali VAS-VIA-AIA ([www.va.minambiente.it](http://www.va.minambiente.it)) e al decreto direttoriale 3 agosto 2017, n. 239, recante "Contenuti della modulistica necessaria ai fini della presentazione delle liste di controllo di cui all'articolo 6, comma 9 del D.Lgs 3 aprile 2006, n. 152, come modificato dall'articolo 3 del D.Lgs 16 giugno 2017, n. 104".

### **Analisi e valutazioni**

In base agli elementi informativi forniti dalla Società proponente, si riassumono di seguito gli elementi significativi della proposta progettuale con particolare riguardo agli aspetti ambientali.

Con determina prot. 2014/00668 dell'11/03/2014, la Provincia di Foggia ha espresso giudizio positivo di compatibilità ambientale sul progetto di un impianto eolico denominato "Sant'Agata" da realizzare nei comuni di Poggio Imperiale e Lesina (FG), costituito da 14 aerogeneratori di potenza totale pari a 28 MW. Il progetto originario, in merito al quale la Società aveva chiesto il rilascio del parere di compatibilità ambientale e dell'autorizzazione unica ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs 387/2003, era invece costituito da 36 aerogeneratori di potenza totale pari a 72 MW.

In considerazione del fatto che la Società non ha fornito specifiche informazioni sull'autorizzazione unica del Parco eolico, si ritiene che la stessa sia, allo stato, ancora da acquisire.

Il progetto assentito dalla Provincia di Foggia consiste, in particolare, nella realizzazione delle seguenti opere:

- 14 aerogeneratori (modello Vestas V90) aventi una potenza complessiva pari a 28 MW e le seguenti caratteristiche:
  - potenza singolo aerogeneratore 2 MW;
  - diametro rotore 90 m;
  - altezza mozzo 105 m;
- una rete di cavidotti interrati per il convogliamento dell'energia in MT fino alla cabina primaria di trasformazione;
- una cabina primaria di trasformazione da 30 kV a 150 kV;
- un cavidotto in AT per il convogliamento dell'energia alla sottostazione 150/380 kV.

**Modifica del progetto di un parco eolico da realizzarsi nei comuni di Poggio Imperiale e Lesina (FG)  
VIP 4273**

**Valutazione preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9, del D.Lgs 152/2006**

Il progetto di variante prevede l'ammmodernamento tecnologico del Parco eolico mediante il ricorso a modelli di aerogeneratori (Vestas V117) aventi migliori prestazioni energetiche e la modifica dei tracciati dell'elettrodotto interno al Parco e della viabilità di servizio al fine di ridurre il consumo di suolo e minimizzare le interferenze con il reticolo idrografico.

Per quanto riguarda gli aerogeneratori è previsto, in particolare, l'utilizzo di turbine aventi le seguenti caratteristiche:

- potenza singolo aerogeneratore 3,6 MW;
- diametro rotore 117 m;
- altezza mozzo 91,5 m.

La potenza complessiva del progetto proposto è pari a 50,4 MW, ossia 22,4 MW in più rispetto al progetto originario. Non sono invece previste modifiche al numero e alla posizione degli aerogeneratori.

Nella tab. 1 sono riportate le variazioni delle principali caratteristiche degli aerogeneratori proposti rispetto a quelli assentiti dalla Provincia di Foggia.

<b>Variazione del progetto proposto rispetto al progetto originario</b>					
<b>N. aerogeneratori</b>	<b>Potenza tot. [MW]</b>	<b>Diametro pala [m]</b>	<b>Altezza mozzo [m]</b>	<b>Altezza totale [m]</b>	<b>Spostamento posizione [m]</b>
0	+22,4 (+80%)	+27	-13,5	0	0

*Tab. 1 Variazione delle principali caratteristiche degli aerogeneratori proposti rispetto a quelli di cui alla determina della Provincia di Foggia prot. 2014/00668 dell'11/03/2014*

Per quanto riguarda l'elettrodotto interno al Parco, sono state progettate variazioni dei tracciati di connessione di alcuni aerogeneratori ed in particolare:

- quelli di collegamento tra le turbine 3, 7 e 17, 25 e 31 determinano una riduzione delle interferenze con il reticolo idrografico;
- quelli di collegamento tra le turbine 27, 33, 13 e 14 sono stati definiti razionalizzando i percorsi e le lunghezze con riduzione del consumo di suolo.

Per quanto riguarda la viabilità, sono state progettate variazioni dei tracciati di collegamento di alcuni aerogeneratori ed in particolare:

- quelli di collegamento tra le turbine 3, 14, 25 e 31 per evitare interferenze con il reticolo idrografico salvaguardando le linee di compluvio; i nuovi tracciati essendo più brevi determinano un minore consumo di suolo;
- quelli di collegamento tra le turbine 27 e 33 in quanto i nuovi tracciati presentano una traiettoria diretta dalla viabilità esistente alle piazzole permettendo in tal modo una riduzione del consumo di suolo.

**Modifica del progetto di un parco eolico da realizzarsi nei comuni di Poggio Imperiale e Lesina (FG)  
VIP 4273**

**Valutazione preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9, del D.Lgs 152/2006**

**Conclusioni**

Sulla base di quanto sopra esposto, si rileva che la Provincia di Foggia, con determina prot. 2014/00668 dell'11/03/2014, ha valutato positivamente la compatibilità ambientale del progetto di un parco eolico avente una potenza complessiva di 28 MW, non ritenendo invece compatibile il progetto presentato dalla Società di un parco eolico di potenza pari a 72 MW.

Al riguardo, occorre evidenziare che per la tipologia di opera di che trattasi, ossia per gli impianti eolici, la vigente normativa in materia di VIA individua quale parametro di riferimento per determinare se il progetto debba essere o meno sottoposto a valutazione ambientale, la potenza dell'intervento da realizzare.

In particolare, l'allegato II alla parte seconda del D.Lgs 152/2006 stabilisce che debbano essere sottoposti a VIA in sede statale gli impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma con potenza complessiva superiore a 30 MW.

Nel caso specifico, la Società ha presentato un'istanza di valutazione preliminare per alcune modifiche al progetto di un impianto eolico tali da determinare un incremento di potenza del parco da 28 MW a 50,4 MW, traguardando così la citata soglia di 30 MW.

Ciò posto, si ritiene che la compatibilità ambientale degli interventi proposti dovrà essere oggetto di una opportuna procedura valutativa secondo le disposizioni di cui alla parte seconda del D.Lgs 152/2006 e, in particolare, trattandosi di modifiche ad un progetto già autorizzato, gli stessi dovranno essere sottoposti a verifica di assoggettabilità alla procedura di VIA.