



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI
E LE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE

Rinnovabili Melfi s.r.l
rinnovabilimelfi@pec.it

p.c. Regione Basilicata
Dipartimento ambiente e energia
ambiente.energia@cert.regione.basilicata.it

Commissione tecnica di verifica dell'impatto
ambientale VIA e VAS
ctva@pec.minambiente.it

OGGETTO: [ID_VIP: 4146] Valutazione preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9, del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. relativa alla modifica del progetto di un parco eolico composto da 12 aerogeneratori con potenza totale pari a 41,55 MW da realizzarsi nel comune di Melfi (PZ).

Comunicazione esito valutazione.

Con istanza prot. 12 del 02/07/2018, acquisita al prot. 15242/DVA del 03/07/2018, codesta Società ha chiesto l'espletamento di una valutazione preliminare, ai sensi dell'art. 6, comma 9, del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., al fine di individuare l'eventuale procedura da avviare relativamente ad alcune modifiche da apportare al progetto di un parco eolico della potenza complessiva pari a 41,55 MW, da realizzare nel comune di Melfi, in provincia di Potenza.

Al riguardo, si rileva che, sulla base degli elementi informativi complessivamente forniti da codesta Società, come meglio illustrato nell'allegata nota tecnica predisposta dalla competente Divisione II di questa Direzione generale, non si rilevano potenziali impatti ambientali significativi e negativi del progetto in questione, né in fase di realizzazione né in fase di esercizio, aggiuntivi o maggiori rispetto a quelli già valutati dalla Regione Basilicata.

Pertanto, si ritiene che detto progetto non debba essere sottoposto a successive procedure di valutazione ambientale (VIA o verifica di assoggettabilità a VIA).

Per quanto riguarda l'aerogeneratore M12, l'altezza proposta di 175,5 m potrà essere realizzata solo nel caso di modifica del limite massimo di 164 m stabilito per tale parametro dalla Regione Basilicata con la determina dirigenziale n. 23AF.2016/D.00220 del 27/10/2016. Diversamente, l'aerogeneratore M12 non potrà che avere un'altezza non superiore a 164 m.

Sono fatte salve tutte le prescrizioni impartite dalla Regione Basilicata con la DGR n. 607 del 22/05/2014, la cui ottemperanza dovrà essere verificata dalla Regione stessa.

ID Utente: 3346
ID Documento: DVA-D2-II-3346_2018-0235
Data stesura: 12/07/2018

✓ Resp. Sez.: Bilanzone C.
Ufficio: DVA-D2-II
Data: 16/07/2018

✓ Resp. Div.: Venditti A.
Ufficio: DVA-D2
Data: 17/07/2018

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

Con riferimento ai vincoli e alle disposizioni di settore caratterizzanti le aree interessate dalle modifiche progettuali di cui trattasi, si rimanda alle necessarie determinazioni e autorizzazioni del caso da parte degli Enti competenti.

Alla Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS che legge per conoscenza si segnala che la documentazione oggetto della presente valutazione preliminare è disponibile sul portale delle Valutazioni ambientali, alla pagina web: <http://www.va.minambiente.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/1819/3199>.

Il Direttore Generale

Giuseppe Lo Presti

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

Allegato: nota tecnica Div. II

Modifica del progetto di un parco eolico composto da 12 aerogeneratori con potenza totale pari a 41,55 MW da realizzarsi nel comune di Melfi (PZ).

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

NOTA TECNICA

Oggetto della richiesta di valutazione preliminare

Con istanza prot. 12 del 02/07/2018, acquisita al prot. 15242/DVA del 03/07/2018, la società Rinnovabili Melfi 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 la realizzazione di alcune modifiche da apportare al progetto di un parco eolico della potenza complessiva pari a 41,55 MW, da realizzare nel comune di Melfi (PZ).

In allegato alla richiesta di valutazione preliminare è stata trasmessa la lista di controllo con allegati vari, la quale risulta predisposta conformemente alla modulistica pubblicata sul Portale delle Valutazioni Ambientali VAS-VIA (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.

Relativamente al progetto originario, con DGR n. 607 del 22/05/2014 la Regione Basilicata ha espresso giudizio positivo di compatibilità ambientale con prescrizioni, stabilendone, con successiva DGR n. 1159 del 11/09/2015, una validità pari a 5 anni (22/05/2019). La Società ha inoltre comunicato due varianti al progetto che la Regione Basilicata, con nota prot. 135428 del 01/09/2016 e nota prot. 137525 del 07/09/2016, ha ritenuto non sostanziali ai fini della VIA.

Il progetto di cui trattasi è stato autorizzato dalla Regione Basilicata con determina dirigenziale n. 150C.2014/D.00585 del 20/06/2014 e con successiva determina dirigenziale n. 23AF.2016/D.00220 del 27/10/2016, ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs 387/2003.

Il progetto autorizzato consiste, in particolare, nella realizzazione nel territorio del comune di Melfi (PZ), di 12 aerogeneratori aventi una potenza complessiva pari a 41,55 MW e delle infrastrutture per la connessione elettrica. Nella tab. 1 sono riportate le caratteristiche degli aerogeneratori autorizzati.

Il progetto di variante è stato proposto dalla Società a conclusione di approfondimenti svolti sulle più moderne tecnologie applicate agli aerogeneratori attualmente presenti sul mercato in grado di assicurare elevate prestazioni energetiche ed ambientali.

Il progetto prevede le seguenti modifiche al progetto originario:

- riduzione del numero degli aerogeneratori da 12 a 10 (eliminazione delle turbine contrassegnate con le sigle M02 e M03) con conseguente riduzione delle piazzole, dei percorsi stradali e dei cavidotti;

Modifica del progetto di un parco eolico composto da 12 aerogeneratori con potenza totale pari a 41,55 MW da realizzarsi nel comune di Melfi (PZ).

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

- sostituzione di alcuni aerogeneratori con modelli tecnologicamente più avanzati, aventi potenza unitaria e caratteristiche dimensionali diverse da quelle autorizzate;
- spostamenti di alcuni aerogeneratori.

La potenza complessiva del progetto proposto è pari a 34 MW, ossia 7,55 MW in meno rispetto al progetto autorizzato.

Nella tab. 2 sono riportate le caratteristiche dei singoli aerogeneratori proposti e nella tab. 3 le variazioni delle principali caratteristiche degli aerogeneratori proposti rispetto a quelli autorizzati.

Aerogeneratore	Potenza [MW]	Diametro pala [m]	Altezza mozzo [m]	Altezza totale [m]
da M01 a M11	3,45	136	112	180
M12	3,6	130*	*	164*

*La determina dirigenziale della Regione Basilicata n. 23AF.2016/D.00220 del 27/10/2016 in merito alla turbina M12, diversamente da quanto richiesto dal Proponente (Dpala 126 m, Hmozzo 111,6 m, Hmax 174,6 m), ha stabilito un Dmax 130 m e Hmax 164 m

Tab. 1 - Caratteristiche degli aerogeneratori autorizzati (D.D. n. 23AF.2016/D.00220 del 27/10/2016)

Aerogeneratore	Potenza [MW]	Diametro pala [m]	Altezza mozzo [m]	Altezza totale [m]
da M01 a M11	3,40	144	108	180
M12	3,40	122	114,5	175,5

Tab. 2 - Caratteristiche degli aerogeneratori proposti

Aerogeneratore	Variazione del progetto proposto rispetto al progetto autorizzato				
	Potenza [MW]	Diametro pala [m]	Altezza mozzo [m]	Altezza totale [m]	Spostamento posizione [m]
M01	-0,05	+8	-4	0	0
M02	ELIMINATO				
M03	ELIMINATO				
M04	-0,05	+8	-4	0	14,23
M05	-0,05	+8	-4	0	0
M06	-0,05	+8	-4	0	0
M07	-0,05	+8	-4	0	1,77
M08	-0,05	+8	-4	0	0
M09	-0,05	+8	-4	0	9,58
M10	-0,05	+8	-4	0	0
M11	-0,05	+8	-4	0	0
M12	-0,2	-8	+15,5	+11,5	0

Tab. 3 Variazioni delle principali caratteristiche dei singoli aerogeneratori proposti rispetto a quelli autorizzati

Modifica del progetto di un parco eolico composto da 12 aerogeneratori con potenza totale pari a 41,55 MW da realizzarsi nel comune di Melfi (PZ).

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

La Società ha dichiarato che gli spostamenti prospettati si sono resi necessari essenzialmente a seguito del cambio del modello degli aerogeneratori e sono finalizzati a ridurre l'effetto selva e ad assicurare il rispetto delle distanze minime dai fabbricati e tra le turbine stesse. Detti spostamenti, come si evince anche dalla tab. 3, interessano 3 aerogeneratori e sono limitati a qualche metro rispetto alle posizioni già valutate positivamente dalla Regione Basilicata.

In merito alla modifica delle caratteristiche delle turbine, occorre evidenziare che l'altezza proposta per l'aerogeneratore M12, pari a 175,5 m, non rispetta il limite massimo di 164 m stabilito al riguardo dalla Regione Basilicata con la determina dirigenziale n. 23AF.2016/D.00220 del 27/10/2016 (autorizzazione unica). Da tale determina si desume che la limitazione all'altezza dell'aerogeneratore M12 è stata stabilita in quanto l'altezza allora proposta dalla Società, pari a 174,6 m, non era coerente con quanto concordato nel corso di un tavolo tecnico tenutosi il 02/08/2016. Si ritiene, pertanto, che in assenza di una modifica da parte della Regione di detto limite massimo, l'altezza dell'aerogeneratore M12 non possa che essere non superiore a 164 m.

La Società ha evidenziato che l'area di progetto non interessa direttamente aree boschive, aree con vegetazione di rilievo, aree di particolare interesse naturalistico e ambientale ma che, anzi, con la variante è prevista l'eliminazione di un tratto di cavidotto di circa 500 m che marginalmente interessava aree boscate.

Con riferimento alle aree della Rete Natura 2000, la Società ha segnalato la presenza, a circa 3 km dal parco eolico, del SIC IT9120011 "Valle Ofanto/Lago Capaciotti", senza tuttavia fornire informazione circa l'impatto delle opere in progetto, nella fase di costruzione e di esercizio, su eventuali specie di fauna o di flora protette. Si ritiene, tuttavia, che le modifiche prospettate siano tali da non inficiare le valutazioni già effettuate al riguardo dalla Regione sul progetto originario.

La Società ha dichiarato, inoltre, che l'area di progetto non interessa zone importanti per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento e migrazione di fauna protetta. Si ritiene in ogni caso che, anche se è previsto un contenuto aumento dell'area spazzata dai rotori (circa 176 m²), la riduzione del numero di turbine e della velocità di rotazione dei nuovi modelli, determinino complessivamente un miglioramento dell'impatto sull'avifauna rispetto al progetto autorizzato.

Per quanto riguarda l'impatto acustico, la Società ha presentato uno studio relativo alle stime previsionali svolto sulla base del nuovo layout del parco. Lo studio, che ha considerato anche gli altri parchi eolici presenti nell'area, conferma che nella nuova configurazione sono rispettati, ai recettori sensibili, i limiti di immissione acustica e i limiti al differenziale stabiliti dalla vigente normativa.

In riferimento all'impatto visivo, si ritiene che complessivamente, rispetto al progetto assentito, la modifica proposta non comporti un peggioramento della percezione visiva dell'opera in quanto, a fronte dell'aumento dell'altezza totale dell'aerogeneratore M12 (che come detto potrà essere realizzato solo a seguito della modifica in tal senso dell'autorizzazione regionale vigente), si ha una riduzione del numero totale di aerogeneratori, della velocità di rotazione dei rotori nonché dell'altezza misurata al mozzo di 11 aerogeneratori.

Modifica del progetto di un parco eolico composto da 12 aerogeneratori con potenza totale pari a 41,55 MW da realizzarsi nel comune di Melfi (PZ).

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

Conclusioni

Sulla base di tutto quanto precede, considerato che le modifiche proposte:

- consentono di ridurre l'estensione dell'area complessivamente interessata dall'impianto nonché il volume del materiale da scavo da movimentare, in considerazione del fatto che è prevista l'eliminazione di 2 aerogeneratori e delle relative opere connesse;
- non determinano un peggioramento per quanto concerne la percezione visiva del parco anzi la riduzione del numero complessivo di aerogeneratori contribuisce, seppure in modo modesto, ad evitare il manifestarsi del cosiddetto "effetto selva";
- interessano sostanzialmente le stesse matrici ambientali già esaminate e valutate nell'ambito del procedimento di VIA regionale;

si ritiene, in conclusione, che per il progetto di variante proposto, che non si discosta sostanzialmente da quello già oggetto di valutazione ambientale da parte della Regione, non sussistano potenziali impatti ambientali significativi e negativi, né in fase di realizzazione né in fase di esercizio, aggiuntivi o maggiori rispetto a quelli già valutati dalla Regione Basilicata, e per i quali sono state impartite specifiche prescrizioni.

Ciò posto, con riferimento ai vincoli e alle disposizioni di settore caratterizzanti le aree interessate dalle modifiche progettuali di cui trattasi, si rimanda alle eventuali necessarie determinazioni e autorizzazioni del caso da parte degli Enti competenti.

Per quanto riguarda, in particolare, l'aerogeneratore M12, si ritiene che questo possa essere realizzato con l'altezza proposta di 175,5 m solo nel caso di modifica del limite massimo di 164 m stabilito per tale parametro dalla Regione Basilicata con la determina dirigenziale n. 23AF.2016/D.00220 del 27/10/2016. Diversamente, l'aerogeneratore M12 dovrà avere un'altezza non superiore a 164 m.

Si ritiene, infine, di confermare le prescrizioni impartite dalla Regione Basilicata con la DGR n. 607 del 22/05/2014, la cui ottemperanza dovrà essere verificata dalla Regione stessa.