



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI  
E LE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

Parco Eolico Casalduni House s.r.l.  
parcoeolicocasaldunihouse@pec.totoholding.it

IL DIRETTORE GENERALE

p.c. Regione Campania  
Direzione Generale ciclo integrato delle acque  
e dei rifiuti  
Valutazioni e autorizzazioni ambientali  
staff.501792@pec.regione.campania.it

**OGGETTO: [ID\_VIP: 4096] Valutazione preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9, del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. relativa alla variante al progetto di un parco eolico e relative opere connesse, da realizzarsi nei comuni di Casalduni, Campolattaro e Pontelandolfo (BN).**

**Comunicazione esito valutazione.**

Con istanza prot. 5 del 14/05/2018, acquisita al prot. 11663/DVA del 21/05/2018, 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 da realizzare nei comuni di Casalduni, Campolattaro e Pontelandolfo, in provincia di Benevento.

Al riguardo si rileva che, come meglio illustrato nell'allegata nota tecnica predisposta dalla competente Divisione II di questa Direzione generale, codesta Società non ha fornito tutti gli elementi necessari ad effettuare la valutazione richiesta.

In particolare, mancano le seguenti informazioni:

- eventuale valutazione di incidenza svolta con riguardo al progetto originario stante la vicinanza del sito SIC IT8020009 "Pendici Meridionali del monte Mutria";
- gli effetti che gli interventi di cui trattasi potrebbero avere su detto SIC, sia in fase di realizzazione che di esercizio;
- eventuale presenza di avifauna (comunità nidificanti, svernanti, migratori) e sugli effetti delle modifiche in progetto sulla medesima;
- tipologia di area di notevole interesse pubblico ubicata a ridosso dell'aerogeneratore Wtg08 ed effetti, in termini di impatto visivo, della modifica delle dimensioni degli aerogeneratori.

In considerazione della carenza documentale sopra illustrata, si comunica che non si darà ulteriore seguito all'istanza presentata.

**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*

ID Utente: 3346  
ID Documento: DVA-D2-II-3346\_2018-0201  
Data stesura: 18/06/2018

✓ Resp. Sez.: Bilanzone C.  
Ufficio: DVA-D2-II  
Data: 18/06/2018

✓ Resp. Div.: Venditti A.  
Ufficio: DVA-D2  
Data: 18/06/2018

*Tuteliamo l'ambiente! Non stampate se non necessario. 1 foglio di carta formato A4 = 7,5g di CO<sub>2</sub>*

**Variante al progetto di un parco eolico e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di  
Casalduni, Campolattaro e Pontelandolfo (BN).  
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. 5 del 14/05/2018, acquisita al prot. 11663/DVA del 21/05/2018, la società Parco Eolico Casalduni House 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., relativamente ad alcune modifiche da apportare al progetto di un parco eolico da realizzare nei comuni di Casalduni, Campolattaro e Pontelandolfo, in provincia di Benevento.

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](http://www.va.minambiente.it)) e al Decreto direttoriale n. 239 del 3 agosto 2017 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 decreto dirigenziale n. 196 del 22/11/2014 la Regione Campania ha espresso giudizio positivo di compatibilità ambientale con prescrizioni e, con successivo decreto dirigenziale n. 28 del 22/03/2016, ha rilasciato l'autorizzazione unica ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs 387/2003.

Il progetto autorizzato consiste, in particolare, nei seguenti interventi da realizzare nei comuni di Casalduni, Campolattaro e Pontelandolfo, in provincia di Benevento:

- 12 aerogeneratori da 3 MW, per una potenza complessiva pari a 36 MW, aventi le seguenti caratteristiche dimensionali:
  - diametro rotore 112 m;
  - altezza mozzo 94 m;
- un cavidotto MT (30 kV) di collegamento dei singoli aerogeneratori alla sottostazione di utenza, da realizzare in adiacenza alla stazione di Terna;
- allacciamento alla rete elettrica tramite collegamento alla stazione RTN di Terna.

Il progetto di variante è stato proposto dalla Società a conclusione di approfondimenti svolti nel corso della redazione della progettazione esecutiva sulle condizioni di accessibilità del sito e sulle caratteristiche dell'area oggetto dell'intervento nonché sui nuovi modelli di aerogeneratori 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 Wtg01 e Wtg07) con conseguente riduzione delle piazzole, dei percorsi stradali e dei cavidotti;

**Variante al progetto di un parco eolico e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di  
Casalduni, Campolattaro e Pontelandolfo (BN).**

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

- sostituzione degli aerogeneratori con modelli tecnologicamente più avanzati da 3,465 MW, per una potenza complessiva pari a 34,65 MW, aventi le seguenti caratteristiche dimensionali:
  - diametro rotore 132 m;
  - altezza mozzo 114 m;
- riduzione del tracciato dei cavidotti MT;
- riduzione dell'ingombro della stazione di utenza.

Rispetto alla configurazione del progetto autorizzato, la variante non prevede spostamenti degli aerogeneratori.

Per quanto concerne i cavidotti si rileva che la Società nella "Relazione tecnica di proposta di variante" (pag. 5), nel descrivere la rimodulazione del layout autorizzato, specifica che la proposta di cui trattasi prevede un'ottimizzazione del percorso cavidotti MT, mediante riduzione di circa 1.610 m del percorso. Al riguardo occorre evidenziare che tale ottimizzazione, che sembrerebbe consistere nella sola eliminazione di alcuni tratti di cavidotto, determini una riduzione della lunghezza dei medesimi pari a 1.300 m e non pari a 1.610 m (utilizzando i dati riportati nella tab. 2 di pag. 8 di detta Relazione).

Dai dati riportati nella tabella seguente, relativi alle variazioni delle principali caratteristiche del progetto proposto rispetto a quello autorizzato, si evidenzia una riduzione dell'area complessivamente occupata dal progetto di cui trattasi.

Parametro	Progetto autorizzato	Progetto proposto	Variazione	
			quantitativa	percentuale
Aerogeneratori [n]	12	10	-2	-17%
Potenza impianto [MW]	36	34,65	-1,35	-4%
Altezza mozzo [m]	94	114	+20	+21%
Diametro rotore [m]	112	132	+20	+18%
Velocità massima rotore [giri/min]	17,6	12,8	-4,8	-27%
Piazzole – superf. [m <sup>2</sup> ]	24.000	20.000	-4.000	-17%
Cavidotti MT – lungh. [m]	15.100	13.800	-1.300	-9%
Stazione elettrica [mq]	3.016	1.676	-1.340	-44%

I terreni interessati dal progetto sono caratterizzati da una morfologia collinare e sono destinati ad uso agricolo. La Società ha evidenziato che *la superficie sottratta interessa suoli attualmente destinati a seminativi a bassa valenza ecologica.*

Con riferimento alle aree della Rete Natura 2000, la Società ha segnalato la presenza, a circa 900 m dal parco eolico, del SIC IT8020009 "Pendici Meridionali del monte Mutria", senza tuttavia fornire alcuna informazione circa l'impatto delle opere in progetto, nella fase di costruzione e di esercizio, su eventuali specie di fauna o di flora protette.

La Società non ha inoltre fornito, in generale, informazioni sulla presenza di avifauna (comunità nidificanti, svernanti, migratori) ma unicamente informazioni sulle misure previste per ridurre il

**Variante al progetto di un parco eolico e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di  
Casalduni, Campolattaro e Pontelandolfo (BN).**

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

rischio di collisione, quali l'utilizzo di materiali non trasparenti e non riflettenti per la costruzione dei pali delle turbine e il ricorso a moderni aerogeneratori che consentono di ridurre la velocità dei rotori.

Si evidenzia la rilevanza di tali informazioni ai fini della presente valutazione alla luce del prospettato un aumento dell'altezza delle turbine (aumento di 20 m dell'altezza mozzo e di circa 30 m dell'altezza totale) e del diametro del rotore (aumento del 15,7% dell'area spazzata dal complesso dei rotori).

Per quanto riguarda l'impatto acustico, la Società ha presentato un aggiornamento della relazione del progetto originario contenente una rielaborazione delle stime previsionali, svolta sulla base del nuovo layout del parco. Lo studio, che ha considerato anche gli altri parchi eolici presenti nell'area, conferma che anche nella nuova configurazione sono rispettati, ai recettori sensibili, i limiti di immissione acustica e i limiti al differenziale stabiliti dalla vigente normativa.

Con riferimento all'impatto visivo, la Società ha evidenziato un miglioramento rispetto alla configurazione autorizzata dovuto alla minore velocità dei rotori e alla riduzione del numero di aerogeneratori (riduzione dell'effetto selva).

Al riguardo, si sottolinea che quanto affermato dalla Società non tiene conto del prospettato aumento dell'altezza degli aerogeneratori, parametro che incide negativamente sulla percezione visiva dell'opera nel suo complesso.

La Società, inoltre, nel comunicare che a ridosso dell'aerogeneratore Wtg08 (nella "Lista di controllo per la valutazione preliminare" è indicata a pag. 7 una distanza di 140 m mentre a pag. 14 una distanza di 180 m) è presente un'area di notevole interesse pubblico perimetrata ai sensi della legge 1497/1939, non ha fornito alcuna informazioni di dettaglio né riguardo alla tipologia di area né riguardo all'impatto in termini di percezione visiva degli aerogeneratori in progetto.

## **Conclusioni**

Sulla base di tutto quanto precede si ritiene che le modifiche proposte consentono di ridurre l'area complessivamente interessata dall'impianto (piazzi, cavidotti MT e ingombro della stazione di utenza) nonché il volume del materiale da scavo da movimentare.

La Società, tuttavia, non ha fornito alcuna informazione su:

- eventuale valutazione di incidenza svolta con riguardo al progetto originario stante la vicinanza del sito SIC IT8020009 "Pendici Meridionali del monte Mutria";
- gli effetti che gli interventi di cui trattasi potrebbero avere su detto SIC, sia in fase di realizzazione che di esercizio;
- eventuale presenza di avifauna (comunità nidificanti, svernanti, migratori) e sugli effetti delle modifiche in progetto sulla medesima;
- tipologia di area di notevole interesse pubblico ubicata a ridosso dell'aerogeneratore Wtg08 ed effetti, in termini di impatto visivo, della modifica delle dimensioni degli aerogeneratori.

La carenza di dette informazioni, necessarie ad escludere la presenza di potenziali impatti ambientali significativi e negativi aggiuntivi rispetto a quelli che sono stati già oggetto di valutazione nel procedimento di esclusione dalla VIA regionale, non consente di dare seguito alla valutazione richiesta.