

## AVVISO AL PUBBLICO

LURAS WINDFARM SRL

### PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

La Società LURAS WINDFARM SRL con sede legale in Milano, Via Dante 7 comunica di aver presentato in data 13 05 2024 al Ministero della transizione ecologica ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del

progetto definitivo per la costruzione ed esercizio di un nuovo impianto eolico, denominato "Luras", per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile e relative opere di connessione, costituito da 5 aerogeneratori di potenza 6,2 MW ciascuno, per una potenza complessiva di 31 MW e sistema di accumulo da 10 MW, ubicato nei comuni di Luras, Tempio Pausania e Calangianus in provincia di Sassari,

compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 2 denominata "impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma con potenza complessiva superiore a 30 MW"

e tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 1.2.1 denominata "Nuovi impianti per la produzione di energia e vettori energetici da fonti rinnovabili, residui e rifiuti, nonché ammodernamento, integrali ricostruzioni, riconversione e incremento della capacità esistente, relativamente a: Generazione di energia elettrica: impianti eolici (in terraferma " ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata".

*L'intervento in oggetto è finalizzato alla realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione da fonte eolica denominato "Luras" e relative opere di connessione, costituito da 5 aerogeneratori di potenza 6,2 MW ciascuno, per una potenza complessiva di 31 MW e sistema di accumulo da 10 MW, ubicato nei comuni di Luras, Tempio Pausania e Calangianus in provincia di Sassari*

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è l'Autorizzazione Unica ai sensi dell'art.12 del D.Lgs. 387/03 e l'Autorità Competente al rilascio è la Regione Sardegna.

Il progetto è localizzato nei comuni di Luras, Tempio Pausania e Calangianus in provincia di Sassari e non ricade in nessuna delle aree indicate dall'art. 20, comma 8, del D.Lgs.199/2021 recante "Disciplina per l'individuazione di superfici e aree idonee per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili.

Il progetto prevede la realizzazione di n° 5 aerogeneratori di potenza 6,2 MW ciascuno, per una potenza complessiva di 31 MW e sistema di accumulo integrato da 10 MW.

La potenza totale richiesta ai fini della connessione è di 41 MW in immissione e di 10 MW in prelievo.

Per il progetto è stata fornita una soluzione (STMG) per la connessione alla RTN rilasciata da: TERNA avente numero: 202102556 a fronte della quale l'impianto sarà collegato in antenna a 36 kV su un ampliamento della nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 150 kV in GIS denominata "Tempio".

L'impianto eolico di nuova realizzazione sarà suddiviso in 2 sottocampi collegati tramite n. 2 elettrodotti da 36 kV, con una lunghezza totale pari a 27 km, che convoglieranno l'energia prodotta alla sottostazione di trasformazione 33/36 kV. L'impianto di connessione di utenza alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), sarà composto inoltre da:

- Sistema BESS (Battery Energy Storage System) ovvero l'impianto di accumulo elettrochimico, integrato con il parco in progetto, che sarà sito in adiacenza alla sopra citata sottostazione di trasformazione;
- Cabina di raccolta ubicata all'interno della sottostazione di trasformazione contenente all'interno il quadro MT a 33 kV per la raccolta delle linee dall'impianto eolico e dal BESS, nonché il quadro AT a 36 kV;
- Il trasformatore elevatore 33 kV/36 kV installato all'esterno in una apposita baia adiacente alla cabina di raccolta;
- Linea in cavo AT a 36 kV verso la sezione a 36 kV dell'ampliamento della futura Stazione Elettrica della RTN a 150 kV in GIS denominata "Tempio"

Elementi di attenzione in merito al Progetto sono l'uso del suolo coinvolto dagli interventi, la modifica del quadro paesaggistico di riferimento ed eventuali interazioni con l'avifauna.

L'impatto sulla componente ambientale "suolo" sarà dovuto alle attività di movimenti terra da effettuare sui versanti collinari per realizzare le piazzole e le fondazioni degli aerogeneratori.

Le modifiche dello skyline naturale saranno determinate dalla presenza dei nuovi 5 aerogeneratori in progetto.

Si sottolinea che per gli elementi sopra citati, la natura degli interventi, la loro distribuzione sul territorio (in modo non lineare, su un ampio areale e a grande distanza reciproca) non comporterà, una modifica sostanziale degli attuali usi del suolo e dell'assetto percettivo, scenico o panoramico del paesaggio esistente, fatto salvo che a valle della dismissione dell'impianto è previsto il ripristino dello stato dei luoghi alle condizioni ante-operam.

Il parco eolico è stato progettato al fine di minimizzare eventuali interazioni con l'avifauna considerato che le interdistanze fra le torri sono tali da assicurare ampi corridoi di volo per l'avifauna e tutto l'impianto non va a costituire una barriera ecologica di rilievo.

Si sottolineano, infine, gli impatti positivi individuati: l'opera contribuisce alla riduzione del consumo di combustibili fossili, privilegiando l'utilizzo delle fonti rinnovabili con un conseguente impatto positivo sulla componente atmosfera; contributo allo sviluppo economico e occupazionale delle realtà locali.

L'opera in progetto avrà un impatto positivo sul contesto locale e globale garantendo un "risparmio" di CO<sub>2</sub> a parità di energia prodotta da impianti che utilizzano fonti combustibili tradizionali (es. carbone o gas). In particolare, l'impianto consentirà di evitare l'emissione di 35.716 tCO<sub>2</sub>/anno rispetto alla produzione di energia elettrica ottenuta con impianti alimentati da fonti tradizionali.

Si evidenzia che l'intervento è inoltre reversibile, di conseguenza non pregiudica la possibilità di un diverso utilizzo del sito in relazione a futuri ed eventuali progetti di riconversione del territorio.

L'indotto generato dalla realizzazione del parco eolico favorirà, peraltro, una crescita occupazionale nella zona creando nuovi posti di lavoro sia in fase di costruzione che di gestione dell'impianto.

Il progetto in esame risulta pienamente in linea con gli obiettivi del piano nazionale integrato per l'energia ed il clima (PNIEC) con il quale l'Italia, in coerenza con le regole europee vigenti, ha stabilito i propri contributi agli obiettivi europei sull'efficienza energetica e sulle fonti rinnovabili.

Ai sensi dell'art.10, comma 3 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale comprende la valutazione di incidenza (Livello I – Screening ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 6 della Direttiva 92/43/CEE ovvero l'istanza è corredata dal format di supporto screening VInCA come da Allegato 1 delle "Linee guida nazionali per la valutazione di incidenza" pubblicate nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, n. 303 del 28/12/2019) di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997 in quanto il progetto non ricade neppure parzialmente all'interno di tali aree ma gli impatti derivanti dalla sua attuazione potrebbero interferire con la Zona Speciale di Conservazione "Monte Limbara", codice area ITB011109.

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA <https://va.mite.gov.it/> del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli al Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, Direzione Generale Valutazioni Ambientali, via C.Colombo 44, 00147 Roma.

L'invio delle osservazioni può essere effettuato attraverso l'applicativo web per la presentazione on-line delle osservazioni per le Procedure di VAS, VIA e AIA, accessibile dal Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni ambientali al link <https://va.mite.gov.it/it-IT/ps/Procedure/InvioOsservazioni> e anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [va@pec.mite.gov.it](mailto:va@pec.mite.gov.it) .

Michele Mettola  
Il legale rappresentante  
(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.