

## AVVISO AL PUBBLICO

SARDEOLICA S.R.L.

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

La Società Sardeolica S.r.l., con sede legale in VI strada Ovest, Z. I. Macchiareddu 09068 Uta (Cagliari) e sede amministrativa in Milano, c/o Saras S.p.A., Galleria Passarella 2, 20122 – Milano, comunica di aver presentato in data **15/03/2023** al Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, Direzione Generale Valutazioni Ambientali ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto **"Parco Eolico On-Shore "Astia" da 31,7 MW, nei Comuni di Villamassargia e Musei, in provincia del Sulcis Iglesiente"**, compreso:

nella tipologia elencata nell'Allegato II 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, calcolata sulla base del solo progetto sottoposto a valutazione ed escludendo eventuali impianti o progetti localizzati in aree contigue o che abbiano il medesimo centro di interesse ovvero il medesimo punto di connessione e per i quali sia già in corso una valutazione di impatto ambientale o sia già stato rilasciato un provvedimento di compatibilità ambientale"

(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 "Generazione di energia elettrica: impianti idroelettrici, geotermici, eolici e fotovoltaici (in terraferma e in mare), solari a concentrazione, produzione di energia dal mare e produzione di bioenergia da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

Le tipologie di procedure autorizzative necessarie ai fini della realizzazione del progetto sono la Valutazione di Impatto Ambientale e l'Autorizzazione Unica e le Autorità competenti al rilascio sono rispettivamente il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e la Regione Sardegna.

---

Il progetto proposto, di nuova realizzazione, denominato Parco Eolico On-Shore "Astia" è localizzato in Sardegna, in provincia del Sulcis Iglesiente, nei Comuni di Villamassargia (aerogeneratori, cabina di smistamento e cavidotto interrato) e Musei (cavidotto interrato e cabina di connessione). Il Parco eolico avrà una potenza nominale complessiva di 31,7 MW e sarà in grado di produrre circa 76,0 GWh/anno.

Il progetto prevede l'installazione di 5 turbine di grande taglia di cui:

- n. 4 turbine della potenza di picco indicativa di 6,8 MW ciascuna, di altezza indicativa al mozzo di 119 m,
- n. 1 turbina della potenza di picco indicativa di 4,5 MW, di altezza indicativa al mozzo di 82 m,

e di tutte le opere accessorie indispensabili al funzionamento ed alla gestione degli aerogeneratori.

Per il progetto è stata fornita una soluzione di connessione alla RTN da Terna S.p.A. avente Codice pratica MYTERNA n. 202101942 (allegata alla presente istanza), la quale prevede che l'impianto venga collegato in antenna a 36 kV sulla sezione 36 kV di una nuova Stazione Elettrica (SE) di trasformazione della RTN a 150/36 kV da inserire in entra - esce alla linea RTN a 150 kV "Iglesias 2-Siliqua" previo potenziamento/rifacimento della linea RTN 150kV "Villacidro-Serramanna" (capofila: FredOlsen per le opere di potenziamento e Sardeolica per la nuova SE di Terna prevista nel Comune di Musei). Sardeolica integrerà la documentazione presentata ai fini autorizzativi non appena riceverà il progetto benestariato da Terna.

La connessione alla nuova Stazione elettrica di Musei sarà realizzata mediante una linea elettrica interrata 36 kV di circa 100 m in partenza da una cabina denominata di connessione e raccolta; a quest'ultima arriveranno le linee di alimentazione da una seconda cabina, detta di smistamento, in cavo interrato 36 kV posizionata ad



Sede Amministrativa

I-20122 Milano  
Galleria Passarella 2  
Tel. +39 02 77371  
Fax +39 02 7737209

Sede Legale

Sesta Strada Ovest  
Z.I. Macchiareddu  
I-09068 Uta (CA)  
Tel. +39 070 24661780  
Fax +39 070 24661211

Stabilimento

Parchi Eolici di Ulassai  
S.P. 13, km.11+500  
I-08040 Ulassai (NU)  
Tel. +39 3297518302  
Fax +39 078240594

Cap. Soc. € 56.696,00 int. vers.

Reg. Imprese di Cagliari e  
Cod. Fisc. IT 01953460902  
Società appartenente al Gruppo IVA  
P. IVA 03868280920  
sardeolica@pec.grupposaras.it  
comunicazioni.sardeolica@pec.grupposaras.it



EN ISO 9001  
20 100 121257604  
EN ISO 14001  
20 104 121257607  
ISO 45001  
20 116 203009206  
EN ISO 50001  
TA270173002575

una distanza di circa 14 km dalla prima. Alla cabina di smistamento arriveranno le linee a servizio delle WTG collegate tra loro in configurazione entra-esce.

L'impianto eolico è stato progettato in modo da minimizzare gli impatti su tutte le componenti ambientali. La localizzazione delle turbine è prevista in zone a bassa naturalità, ad adeguata distanza dai centri abitati ed insediamenti residenziali e non altera in modo rilevante la percezione visiva dei luoghi. Il progetto non ricade all'interno di aree naturali protette come definite dalla L.394/1991 e di siti della Rete Natura 2000.

L'area risulta essere caratterizzata principalmente da una matrice prevalentemente rurale in cui si inseriscono gli elementi naturali (macchia mediterranea, bosco di latifoglie, gariga, aree a pascolo naturale, aree con vegetazione rada, aree a ricolonizzazione naturale).

Molte delle interferenze del progetto sono a carattere temporaneo poiché legate alle attività di cantiere necessarie alle fasi di costruzione e successiva dismissione dell'impianto eolico; tali interferenze sono complessivamente di medio-bassa significatività e reversibili. Le restanti interferenze sono quelle legate alla fase di esercizio dell'impianto eolico, e sono essenzialmente relative all'impatto visivo, ma si ritiene che, grazie agli accorgimenti adottati in fase progettuale (localizzazione e differenti modelli di turbine), l'impianto si inserisca armonicamente nel contesto territoriale di riferimento.

Inoltre, l'intervento presenta degli impatti positivi: contribuirà alla riduzione del consumo di combustibili fossili, privilegiando l'utilizzo delle fonti rinnovabili con un conseguente impatto positivo sulla componente atmosfera; darà impulso allo sviluppo economico e occupazionale locale sia nell'immediato che in prospettiva.

L'indotto generato dalla realizzazione del Parco Eolico favorirà una crescita occupazionale nella zona, creando nuovi posti di lavoro sia in fase di costruzione che di gestione dell'impianto. In questi termini, si stima che, con la realizzazione del parco, potranno essere ottenuti i seguenti risultati:

- compensi ai privati per diritti di superficie, servitù, confine di tanca, sorvolo;
- l'assunzione temporanea media, nella fase di costruzione dell'impianto, di circa 40 risorse per circa 13 mesi;
- l'assunzione diretta di 3 dipendenti per le attività legate alla gestione del Parco in fase di esercizio;
- formazione tecnica per le risorse da impiegare per soddisfare i fabbisogni occupazionali del parco eolico, destinati ad un numero di risorse più elevato rispetto a quelle richieste e da indirizzare ad altri sbocchi occupazionali;
- il miglioramento della rete viaria grazie alla sistemazione di strade esistenti;
- verranno infine stabilite, durante l'iter autorizzativo del progetto, adeguate misure di compensazione ambientale che saranno a vantaggio della collettività, quali, miglioramento dei servizi ai cittadini, progetti di valorizzazione territoriale e ambientale, potenziamento delle capacità attrattive del territorio, ecc...

Sardeolica considera la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili un'attività importante sia sotto il profilo del business, che dal punto di vista dell'impegno e del valore aggiunto creato per il territorio e le comunità locali coinvolte, che possono trarre beneficio dall'indotto in termini occupazionali ed economici.

Il modello industriale di Sardeolica si caratterizza per:

- attenzione al territorio, sin dalle prime fasi della progettazione, integrandosi con le specificità delle comunità locali e le peculiarità del contesto ambientale;
- utilizzo di personale proveniente dal territorio dei Comuni interessati dall'impianto, orientando prioritariamente la scelta tra i soggetti residenti nel Comune ospitante e, in mancanza di disponibilità, provenienti da altri Comuni della zona;
- la gestione diretta del Parco eolico, con l'impiego di addetti alle dipendenze di Sardeolica per le attività manutentive e di supporto all'esercizio;
- l'attivazione di piani di formazione tecnica per le risorse da impiegare per soddisfare i fabbisogni occupazionali del Parco eolico, destinati ad un numero di risorse più elevato rispetto a quelle richieste e da indirizzare ad altri sbocchi occupazionali.

Tale modello è stato concretamente applicato negli ormai 17 anni di esercizio sia nell'impianto a Ulassai (NU) sia nell'impianto di Macchiareddu di recente acquisizione, in cui Sardeolica:

- ha gestito il Parco assicurando i massimi livelli produttivi, adottando le migliori soluzioni del settore e garantendo sempre la salvaguardia della Salute, della Sicurezza sul Lavoro e dell'Ambiente, ottenendo la certificazione per il Sistema di Gestione Integrato (SGI: Sicurezza, Ambiente, Qualità, Energia) e l'accreditamento EMAS;
- si è impegnata con le Amministrazioni Comunali a favorire, nel rispetto della normativa vigente, l'utilizzo di forza lavoro e di imprenditoria locale dotata dei necessari requisiti tecnico-qualitativi ed economici;
- ha generato, negli anni, occupazione diretta con circa 40 unità oltre che occupazione indiretta.

---

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA ([www.va.minambiente.it](http://www.va.minambiente.it)) del Ministero della transizione ecologica.

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 della transizione ecologica, Direzione Generale Valutazioni Ambientali, via C.Colombo 44, 00147 Roma; l'invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [VA@pec.mite.gov.it](mailto:VA@pec.mite.gov.it).

Il legale rappresentante  
ERALDO CARCASSI

*(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.