

## AVVISO AL PUBBLICO

Fred Olsen Renewables Italy S.r.l.



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

La Società Fred Olsen Renewables Italy S.r.l. con sede legale in Roma (RM) Viale Castro Pretorio N.122 comunica di aver presentato in data 19/12/2023 al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto:

#### ***Progetto di un nuovo Parco Eolico denominato "Energia Monte Petralta"***

L'impianto eolico in progetto di potenza elettrica pari a 30 MW rientra nella tipologia progettuale di cui alla lett. d) punto 2 dell'Allegato IV alla Parte seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. "impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma con potenza complessiva superiore a 1 MW" per la quale è prevista una procedura di Verifica di Assoggettabilità alla VIA di competenza Regionale, nel caso specifico della Regione Toscana. Il nuovo elettrodotto aereo AT 132 kV, di lunghezza maggiore di 10 km, da realizzare quale opera connessa al sopra detto impianto eolico interessa sia la Regione Toscana che la Regione Marche e rientra nella tipologia progettuale di cui al punto 4-bis dell'Allegato II alla Parte seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. "Elettrodotti aerei per il trasporto di energia elettrica, con tensione nominale superiore a 100 kV e con tracciato di lunghezza superiore a 10 Km", per il quale è prevista una procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale.

Il progetto è 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 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: 1.2.1 generazione di energia elettrica".

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è l'Autorizzazione Unica di cui all'art. 12 del D.Lgs. 387/2003 e s.m.i. e l'Autorità competente al rilascio è la Regione Toscana - Direzione Ambiente ed Energia - Settore Servizi Pubblici Locali, Energia, Inquinamento atmosferico.

Le opere in progetto interessano le Regioni Toscana e Marche, le Province di Arezzo e Pesaro e Urbino ed i Comuni di Sestino, Badia Tedalda, Carpegna, Borgo Pace e Mercatello sul Metauro.

Il progetto prevede la nuova realizzazione:

- Impianto eolico con 6 nuovi aerogeneratori (o turbine eoliche) della potenza nominale di 5 MW ciascuno per una potenza nominale complessiva di 30 MW con relativa viabilità di accesso interna (la viabilità di accesso interna sarà in parte di nuova realizzazione ed in parte saranno adeguate strade esistenti), piazzole per lo stoccaggio dei componenti e per il loro montaggio durante la fase di cantiere, area temporanea di cantiere esterna dotata di parcheggi e uffici per il personale e zone di stoccaggio per elementi minori.

- di nuovi cavi interrati a 30 kV di connessione tra l'impianto eolico e la nuova Stazione Utente (SU). Tali cavi, della lunghezza complessiva di circa 29 km, interessano i Comuni di Sestino (AR) e Badia Tedalda (AR) in Regione Toscana ed il Comune di Carpegna (PU) in Regione Marche;
- di una nuova Stazione Utente (SU) 30/36 kV ed un nuovo impianto BESS della potenza di 6 MW e relativa viabilità di accesso ubicati nella medesima area in Comune di Sestino (AR);
- un nuovo cavo interrato a 36 kV di connessione tra la nuova SU e la nuova Stazione elettrica RTN (SE) 132/36 kV "Badia Tedalda" della lunghezza di circa 150 m.

Inoltre, completano il progetto, quali opere di rete per la connessione dell'impianto alla RTN:

- la realizzazione di una nuova Stazione Elettrica RTN (SE) 132/36 kV "Badia Tedalda" ubicata in Comune di Sestino (AR) nelle vicinanze della SU;
- la realizzazione dei nuovi raccordi aerei AT 132 kV di connessione tra la nuova SE "Badia Tedalda" e la linea aerea RT N 132 kV "Badia Tedalda – Talamello" esistente. I nuovi raccordi interessano il Comune di Sestino (AR);
- la demolizione di un tratto di circa 180 m e di 1 sostegno della Linea aerea RTN 132 kV "Badia Tedalda – Talamello". Il tratto da demolire ricade totalmente in Comune di Sestino (AR);
- la realizzazione di una nuova linea elettrica RTN in AT a 132 kV di connessione tra la SE "Mercatello" esistente e la nuova SE "Badia Tedalda" che per circa 16 km sarà realizzata in aereo e per circa 1,2 km in cavo interrato.

Il progetto proposto risulta pienamente coerente con gli obiettivi fissati dalla strategia energetica nazionale ed europea e concorre a raggiungere il raggiungimento degli obiettivi legati alla produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (prevista addirittura al 65% nella nuova proposta del PNIEC 2023), utilizzando macchine performanti e sfruttando la buona ventosità di un sito caratterizzato da condizioni anemologiche particolarmente favorevoli per la produzione di energia da fonte eolica (la producibilità annua stimata per l'impianto in progetto è di circa 82,1 GWh/anno).

I principali impatti potenziali indagati nello Studio di Impatto Ambientale sono l'impatto visivo, acustico, su fauna e avifauna.

La messa in esercizio del Parco Eolico "Energia Monte Petralta" contribuirà a ridurre il consumo di combustibili fossili per la produzione di energia elettrica (decarbonizzazione del paese) con i seguenti benefici ambientali:

- consentire un risparmio di circa 18.064 tep (tonnellate equivalenti di petrolio) all'anno;
- evitare l'immissione di circa 39.740 tonnellate di CO<sub>2</sub> all'anno;
- evitare l'immissione in atmosfera dei seguenti inquinanti: NO<sub>x</sub> 16.831 kg/anno, SO<sub>x</sub> 3.777 kg/anno, COVNM 7.389 kg/anno, CO 7.553 kg/anno e PM<sub>10</sub> 164 kg/anno.

In aggiunta si precisa che il layout è stato studiato al fine di minimizzare le emissioni sonore in corrispondenza dei ricettori limitrofi.

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 di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997 in quanto, sebbene il progetto non ricada neppure parzialmente all'interno di siti Rete Natura 2000, gli impatti indiretti derivanti dalla sua attuazione potrebbero interferire indirettamente con le seguenti aree presenti nell'intorno di 5 km dall'impianto eolico in progetto: ZSC "Sasso di Simone e Simoncello" IT5180008 (distanza da Progetto 0,1 km), ZPS "Monte Carpegna e Sasso Simone e Simoncello" IT5310026 (distanza da Progetto 0,1 km) e ZSC "Monti Sasso Simone e Simoncello" IT5310003 (distanza da Progetto 3,5 km).

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) .

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.