

AVVISO AL PUBBLICO

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

La Società **SKI 34 S.r.l.** con sede legale in via Caradosso n.9, 2023 Milano (MI) comunica di aver presentato in data 02/10/2023 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 per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel Comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel Comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei Comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG)"*

compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 al punto 2) (fattispecie aggiunta dall'art. 22 del d.lgs. n. 104 del 2017, poi modificata dall'art. 10, comma 1, lettera d), numero 1.1), legge n. 91 del 2022) 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 del 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.

(e)

NON ricade nelle aree definite al comma 8 c-quater dell'art. 20 del D.L. 199/2021 recante "Disciplina per l'individuazione di superfici e aree idonee per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili

L'impianto eolico, di nuova realizzazione e di potenza pari a 33 MW, sito nel comune di Castelvetro (TP) e nei comuni di Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG), supera la potenza di 10 MW definita dalla normativa, rientrando pertanto nella tipologia elencata nell'Al. 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".

Inoltre, trattandosi di progetto eolico, rientra nella categoria dei progetti ricompresi nel PNIEC.

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, l'autorità competente al rilascio è la Regione Sicilia;

Il progetto è localizzato in Sicilia nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG) e prevede un impianto di nuova realizzazione di energia da fonte eolica, costituita da n°5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno, per una potenza complessiva di 33 MW, sito nel comune di Castelvetro (TP), in località Case nuove e una stazione di trasformazione 30/36 kV con annesso sistema di accumulo elettrochimico (BESS) da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località Contrada Genovese.

L'energia eolica sfrutta le capacità cinetiche del vento, garantendo, inoltre, il soddisfacimento dei requisiti di economicità e il rispetto delle esigenze di tutela dell'ambiente nel quale si inseriscono gli impianti non comportando alcuna alterazione ai comparti ambientali (aria, acqua, suolo).

L'energia eolica rappresenta una tra le forme di produzione di energia meno impattanti sull'ambiente, in quanto non rilascia sostanze climalteranti durante il suo funzionamento ed è priva di emissioni dirette di gas serra.

L'impianto, insieme alle sue opere di connessione, interessa i comuni di Castelvetro (TP), Menfi (AG), Sambuca di Sicilia (AG) e Sciacca (AG).

Il sito è facilmente raggiungibile dall'autostrada A29 Palermo – Mazara del Vallo e, uscendo allo svincolo di Castelvetro, tramite la SS115 e successivamente la SP48.

Per il progetto è stata fornita una soluzione di connessione alla RTN da Terna S.p.a. avente Codice pratica MYTERNA n. 202200356 (allegata alla presente istanza).

Lo schema di allacciamento alla RTN, in base al preventivo di connessione ricevuto, prevede che l'impianto venga collegato in antenna a 36 kV con una nuova stazione di trasformazione 220/150/36 kV della RTN da inserire in entra - esce su entrambe le terne della linea RTN a 220 kV "Partanna - Favara" e sulla direttrice 150 kV "Sciacca – S. Carlo" previo:

- potenziamento/rifacimento delle tratte 220 kV di collegamento tra le SE futura e la SE di Partanna;
- Realizzazione di un nuovo elettrodotto 150 kV "CP Corleone – CP S. Carlo", a cura Terna.

La realizzazione dell'impianto eolico determina potenziali impatti ambientali, tra i quali si menzionano:

- **Paesaggio e beni culturali:**

- La fase di cantiere e realizzazione dell'opera dell'impianto eolico avrà sicuramente un impatto sul paesaggio, tale impatto, ha tuttavia carattere temporaneo poiché riferito al solo periodo di realizzazione dell'opera;

- Il parco eolico in progetto non interferisce direttamente con beni culturali o beni paesaggistici tutelati ai sensi del D.Lgs. 42/2004;
- Per limitare l'impatto visivo dell'impianto sul paesaggio, il progetto prevede:
 - o L'utilizzo di materiali naturali locali o comunque affini al contesto naturale per rivestimenti o esecuzione delle opere civili accessorie;
 - o Disposizione spaziale delle turbine né troppo ravvicinate né troppo distanti, al fine di facilitare la percezione unitaria dell'impianto senza determinare un eccessivo "effetto cluster";
 - o L'impatto percettivo della Stazione di trasformazione e area BESS è mitigato dalla presenza di siepi arboree, ulivi e cipressi.
- **Natura e biodiversità:**
 - L'impatto potenziale sull'ecosistema in fase di cantiere è circoscritto, temporaneo e reversibile, tanto più che non si rinvengono aree di particolare interesse faunistico-floristico nei pressi delle aree di cantiere o limitrofe alle piste di accesso;
 - L'impatto potenziale sulla fauna terrestre in fase di esercizio è praticamente nullo, anche in considerazione del fatto che l'estensione delle nuove piste è estremamente limitata e, dunque, non si genera nuova frammentazione di habitat;
 - Nell'area direttamente interessata dal progetto non sono state riscontrate aree di interesse naturalistico (parchi, aree protette, riserve naturali, SIC e/o ZPS);
 - Il progetto non introduce barriere fisiche al passaggio di animali: l'unica recinzione necessaria è quella della Stazione di trasformazione con annessa area BESS, che tuttavia delimita un lotto agricolo ben circoscritto e di forma regolare, senza determinare cesure di rilievo nella continuità territoriale. Per quanto concerne le recinzioni temporanee di cantiere, è opportuno che queste impediscano il passaggio di piccoli animali;
 - Il progetto determina un incremento della rete viaria del tutto trascurabile. Durante l'esercizio dell'impianto non vi sarà alcun aumento della probabilità

di impatti accidentali tra veicoli e di cantierizzazione e dismissione.

- **Rumore e Vibrazioni:**

- La costruzione dell'impianto determina emissioni acustiche e vibrazionali considerabili poco significative, poiché l'area di intervento risulta distante da ricettori sensibili e comunque il disturbo sarà intermittente e circoscritto ad un arco di tempo limitato;
- L'impatto potenziale per il rumore generato dagli organi rotanti dell'aerogeneratore verrà mitigato attraverso l'utilizzo di turbine di ultima generazione e incrementando gli interventi di manutenzione;
- Le emissioni acustiche in corrispondenza della Stazione di trasformazione con area BESS verranno contenute dalla presenza della fascia alberata di mitigazione;
- Per limitare il disturbo, lo smontaggio delle turbine, demolizione della piastra di fondazione e dismissione della Stazione di trasformazione con area BESS verranno effettuati fuori dal periodo di migrazione e riproduzione degli uccelli rinvenibili nell'areale;

- **Suolo e sottosuolo:**

- La dimensione dei piazzali di esercizio è contenuta allo stretto indispensabile;
- Riguardo alla viabilità di impianto, si è cercato di utilizzare il più possibile tracciati già esistenti. Le piste di nuova realizzazione sono di estensione molto limitata;
- Il progetto persegue l'obiettivo di compensazione locale di scavi e riporti per ridurre i movimenti terra;
- La realizzazione delle opere di regimazione idraulica favorisce il miglioramento il deflusso delle acque;
- L'ipotesi di sversamento accidentale di sostanze contaminati non può essere esclusa, se si considera l'eventualità di sversamenti di olio dai mezzi di cantiere o di qualsiasi altra sostanza utilizzata nelle lavorazioni. Tuttavia appare remota la possibilità che tali sversamenti possano generare inquinamento del suolo e delle acque superficiali e sotterranee dal momento che essi sarebbero di modesta entità e facilmente fronteggiabili dal

personale di cantiere.

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/ps/Procedure/InvioOsservazioni> e anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: va@pec.mite.gov.it.

SKI 34 S.r.l.
Amministratore Unico e legale rappresentante

(Carla Di Tillio)

¹ Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF