



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
- Direzione generale valutazioni ambientali
va@PEC.mase.gov.it
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Commissione Tecnica PNRR/PNIEC
COMPNIEC@PEC.mase.gov.it
e p.c. Ministero della cultura - Soprintendenza
speciale per il PNRR
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

Oggetto: [ID: 8200] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.gs. 152/2006, e s.m.i., relativa al progetto di un impianto eolico "Carbonia" composto da n. 7 aerogeneratori per una potenza complessiva di 42 MW, da realizzarsi nei Comuni di Carbonia (SU) e Gonnese (SU). Proponente: Enel Green Power Italia S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Trasmissione parere conclusivo

In riferimento alla procedura di V.I.A. in oggetto, vista la documentazione integrativa pubblicata dal M.A.S.E. nel Portale Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali, si rappresenta quanto segue.

Questa Direzione Generale, tenuto conto dei pareri acquisiti da Enti/Amministrazione regionali, ha trasmesso le proprie osservazioni sulla proposta progettuale in epigrafe con la nota prot. D.G.A. n. 35204 del 29.12.2022 evidenziando molteplici criticità che, in sintesi, sono riconducibili:

- all'interferenza delle opere in progetto con:
 - aree tutelate paesaggisticamente ai sensi degli art. 142 e 143 del D.lgs. 42/2004 e s.m.i. quali terreni accertati come aperti agli usi civici e fiumi torrenti e corsi d'acqua e relative sponde o piedi degli argini, per una fascia di 150 metri ciascuna, e sistemi fluviali, ripariali, risorgive e cascate, ancorché temporanee (art. 17 comma 3 lettera h N.T.A. del P.P.R.);
 - aree, perimetrate, dagli strumenti urbanistici in vigore, come zone omogenee E "Agricole" del comune di Carbonia sottozona E2ab e E2c "*dedicate ad interventi necessari per la tutela, valorizzazione e recupero del patrimonio agricolo*" e con al sottozona E5 all'interno della quale sono consentiti "*solo interventi tendenti alla rinaturalizzazione del soprassuolo, interventi di forestazione produttiva e naturalistica, da evitarsi le lavorazioni andanti del terreno; inoltre, le*



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

superfici che all'atto dell'approvazione del piano risultavano boscate possono essere soggette solo ad interventi di ricostituzione boschiva" e del Comune di Gonnese sottozona E3 destinata a *"Colture erbacee annuali e poliennali; Colture arboree: vite, olivo, agrumi, frutticoltura idonea all'ambiente pedoclimatico; colture forestali: leccio e sughera, arboricoltura da legno; allevamenti: acquicoltura, allevamento bovino, ovino e caprino, equino e altri allevamenti, elicicoltura, lombricoltura, allevamento estensivo ed intensivo di selvaggina, apicoltura"*;

- aree non idonee, di cui alla Tabella 1 dell'Allegato b) alla Delib.G.R. n. 59/90 del 2020 recante "Individuazione delle aree non idonee all'installazione di impianti energetici alimentati da fonti energetiche rinnovabili", per via della localizzazione all'interno Parco Geominerario Ambientale e Storico della Sardegna e dell'interferenza le fasce di rispetto di corsi d'acqua tutelati paesaggistica mente ai sensi del citato D.lgs. 42/2004 e s.m.i.;
- come segnalato dalla Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia Servizio Pianificazione paesaggistica e urbanistica con la nota prot. n. 61777 del 14.12.2022, di "Aree ad utilizzazione agroforestale" disciplinate dall' art. 29 delle NTA del P. P.R. che prevede che la pianificazione settoriale e locale si conformi alla disposizione di *"vietar e trasformazioni per destinazioni e utilizzazioni diverse da quelle agricole di cui non sia dimostrata la rilevanza pubblica economica e sociale e l'impossibilità di localizzazione alternativa, o che interessino suoli ad elevata capacità d'uso (...)"*;
- come segnalato dal C.F.V.A - Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Iglesias con la nota prot. n. 77970 del 14.12.2022 con un'area sottoposta a vincolo ex art. 1 del R.D.L. 3267 /1923;
- alla coerenza del layout impiantistico rispetto alle "Indicazioni per la realizzazione di impianti eolici in Sardegna", contenute nell'Allegato e) alla Delib.G.R. n. 59/90 del 2020, con particolare riguardo al rispetto delle distanze dai centri urbani e dagli insediamenti rurali , segnalando, tra l'altro che l' aerogeneratore denominato WTG3 risultava posizionato ad una distanza inferiore a 500 m dal centro di antica e prima formazione di Bacu Abis.;
- alla carenza di adeguati studi sito specifici inerenti alla fauna con specifico riferimento all'avifauna e chitterofauna;
- alle carenze segnalate dal Servizio del Genio civile di Cagliari, con la nota prot. n. 4528 del 31.01.2023, circa l'individuazione e le modalità di risoluzione delle interferenze delle opere proposte



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

con gli elementi idrici, principali e secondari;

- l'assenza dell'analisi costi benefici a supporto della proposta progettuale individuata;

Appare opportuno evidenziare che a seguito della richiesta di integrazioni, nota prot. 241 del 09.01.2024, inoltrata da codesto Ministero alla proponente, non è pervenuta alla scrivente Direzione Generale nessuna comunicazione in merito alla pubblicazione delle integrazioni e di un nuovo avviso al pubblico, motivo per cui non è stato possibile richiedere un ulteriore contributo agli Enti/Amministrazione regionali coinvolti nella precedente consultazione.

Premesso quanto sopra, dall'esame della documentazione integrativa, si rileva che la Proponente si è limitata a prendere atto delle osservazioni, trasmesse da questa Direzione Generale, piuttosto che fornire i necessari Chiarimenti/approfondimenti e tantomeno valutare o proporre soluzioni alternative tese a superare le criticità sopra richiamate. Nello specifico non risultano adeguatamente affrontate e valutate le problematiche emerse in relazione all'interferenza delle opere in progetto con aree non idonee e tutelate paesaggisticamente, alla coerenza con quanto disposto dall'allegato e) alla Delib.G.R. n. 59/90 del 2020 recante "Individuazione delle aree non idonee all'installazione di impianti energetici alimentati da fonti energetiche rinnovabili"; alla coerenza dell'intervento con gli strumenti urbanistici attualmente in vigore e con il Piano Paesaggistico Regionale. Gli approfondimenti e le analisi sito specifiche richieste, con particolare riferimento al monitoraggio dell'avifauna e chitterofauna vengono rimandati a fasi successive non meglio precisate.

In relazione alla mancata coerenza della proposta progettuale con quanto previsto dall'allegato e) alla Delib.G.R. n. 59/90 del 2020 recante "Individuazione delle aree non idonee all'installazione di impianti energetici alimentati da fonti energetiche rinnovabili", preme sottolineare, con particolare riferimento alle distanze, che il mancato rispetto delle stesse da centri matrice, centri abitati insediamenti rurali comportano un aumento esponenziale degli impatti in relazione alla visibilità, alla modifica dello sky line e, in generale sulla qualità paesaggistica dei luoghi oltre che un'amplificazione del disturbo acustico e percettivo. A tal proposito duole ancora una volta evidenziare che le suddette criticità sono state trattate in modo superficiale e gli approfondimenti necessari, in taluni casi, rimandati a fasi, perfino, successive alla realizzazione stessa dell'opera.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Per quanto concerne l'interessamento di esemplari di querce da sughero e in generale in relazione a tutti gli impatti residui non mitigabili non vengono proposte misure di compensative proponendo un generico impegno da avviare la progettazione a conclusione dell'iter procedurale.

Continuano pertanto a sussistere tutte le criticità evidenziate con la nota prot. D.G.A. n. 35204 del 29.12.2022;

Si evidenzia, infine, che, l'intervento si inserisce in un'areale nel quale è verosimile sia stata saturata la capacità di carico dell'ambiente naturale e costruito; tale effetto cumulo, è particolarmente significativo nell'area in esame, pur riguardando in maniera diffusa l'intero territorio regionale, dove, si rammenta, le richieste di connessione per realizzare impianti a energie rinnovabili sono tali da superare, al 31.03.2024, di ben 9 volte (rif. Econnexion, la mappa delle connessioni rinnovabili predisposta da TERNA S.p.A.) quanto previsto, per la Regione Sardegna, come obiettivo da raggiungersi al 2030 sulla base della bozza del D.M. sulle c.d. "aree idonee" (6,203 GW n.d.r.), tanto da prospettarsi la progressiva sostituzione /industrializzazione dell'ambiente naturale e del paesaggio con impianti di grossa taglia (incluse le opere di connessione alla R.T.N.). Infatti dall'analisi dello stesso database si evince che, su un totale per tutta la Sardegna di 57,67 GW di richieste di connessione relative a tutte le fonti di energia rinnovabile, 17,64 GW sono localizzate nella provincia del Sud Sardegna

Premesso quanto sopra, considerato che l'intervento, anche a seguito delle integrazioni fornite dalla Proponente, continua ad essere caratterizzato da forti criticità, tali da determinare impatti ambientali negativi e significativi, non mitigabili, né compensabili, questa Direzione Generale esprime parere negativo sulla compatibilità ambientale dell'intervento di cui trattasi.

A disposizione per eventuali chiarimenti, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Il Direttore Generale

Delfina Spiga

Siglato da :

GIANSALVO SERRA

BARBARA CONI

FELICE MULLIRI

SERGIO DEIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE



Firmato digitalmente da
Delfina Spiga
19/05/2024 10:33:36