

GRV Wind Sardegna 4 S.r.l.

Milano 20/07/2022, Prot 040_22WSDS

Spett. Ministero della Transizione Ecologica
Direz. Gen. per la Crescita Sostenibile
e la Qualità dello Sviluppo
Divisione V – Sistemi di Valutazione Ambientale
VA@pec.mite.gov.it

Spett. Commissione tecnica di verifica
dell'impatto ambientale VIA e VAS
ctva@pec.minambiente.it

Epc. Spett.li
Settore delle valutazioni di impatto ambientale
Assessorato regionale Difesa dell'Ambiente
Via Roma 80 - 09122 CAGLIARI
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Assessorato dell'Industria
Servizio Energia ed Economia Verde
industria@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: Osservazioni in relazione al progetto eolico ID_VIP 7859 in iter di Valutazione di Impatto Ambientale presso il Ministero della Transizione Ecologica della società Green Energy Sardegna 2 S.r.l.

Egregi Signori,

La scrivente società GRV Wind Sardegna 4 S.r.l., con sede legale in Milano C.A.P. 20122, alla Via Durini 9, iscritta al registro delle Imprese di Milano con Numero REA MI -2616525 e P.IVA 11643090969, Tel. 0250043159, p.e.c. grvwindsardegna4@legalmail.it

Premesso che:

- **in data 18/11/2021 è stata trasmessa alla Regione Sardegna - Assessorato regionale Difesa dell'Ambiente Ns. Prot 018_21WSDS istanza di valutazione di impatto ambientale**, nelle more del Provvedimento Unico Regionale (P.A.U.R.) ai sensi dell'ex art. 27 bis per un *Progetto Definitivo per la realizzazione e l'esercizio di un impianto di produzione di energia rinnovabile da fonte eolica, denominato "Geniosu", ricadente nei Comuni di Guasila e Samatzai (SU), comprensivo delle opere connesse site anche nei comuni di Pimentel, Segariu, Sanluri e Furtei (SS), per una potenza totale pari a 29,4 MW, costituito da 7 aerogeneratori di potenza 4,2 MW ciascuno;*
- In data 25/02/2022 con Prot. n. 0005033, la Regione Sardegna - Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali comunicava la pubblicazione della documentazione progettuale su Portale dedicato per la consultazione da parte degli Enti coinvolti;



- In data 09/06/2022 con Prot. n. 0014613 la Regione Sardegna - Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali comunicava l'avvio del procedimento per il rilascio del P.A.U.R. relativo al progetto in epigrafe con la pubblicazione dell'avviso al pubblico in data 08/06/2022 sul sito web istituzionale;

Tutto quanto premesso,

SEGNALA

Che, consultando il Portale del Ministero della Transizione Ecologica, la Scrivente ha appreso della presenza di un progetto eolico INTERFERENTE, in termini di ubicazione degli aerogeneratori, con il progetto eolico presentato dalla Scrivente, e inoltre PRESENTATO SUCCESSIVAMENTE.

Si riportano di seguito i dati del procedimento cui ci si riferisce:

Oggetto: Progetto di un impianto eolico denominato "Nuraddei", composto da n.9 aerogeneratori, per una potenza complessiva di 50,4 MW, ubicati nel territorio dei Comuni di Samatzai (SU) e Guasila (SU) e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili da realizzarsi nei Comuni di Samatzai, Guasila, Serrenti, Segariu, Furtei, Sanluri, Nuraminis e Pimentel, tutti in provincia di Sud Sardegna.

Proponente: Green Energy Sardegna 2 S.r.l.

Codice procedura (ID_VIP/ID_MATTM): 7859

Procedimento: Valutazione di Impatto Ambientale

Data presentazione istanza: 29/12/2021

Data avvio consultazione pubblica: 21/06/2022

Il progetto della Scrivente GRV Wind Sardegna 4 S.r.l. vanta pertanto priorità cronologica, ai sensi del paragrafo 14.3. delle Linee Guida ex D.M. 10 settembre 2010, rispetto a quello sopra menzionato della società Green Energy Sardegna 2 S.r.l., con le seguenti conseguenze:

- a) il progetto interferente non potrà essere autorizzato (a meno di eliminare ogni interferenza) prima della conclusione della procedura autorizzativa del progetto della Scrivente;
- b) l'analisi degli impatti ambientali prodotti da quel progetto, dovrà tener conto dell'impatto cumulativo con il progetto eolico "Geniosu" della Proponente.

Inoltre, si specifica che non solo la data di presentazione dell'istanza del progetto eolico "Geniosu" risulta precedente a quella del progetto presentato da Green Energy Sardegna 2 S.r.l., ma anche la data di avvio del procedimento e consultazione pubblica risulta antecedente. L'art. 12 del d.lgs. n. 387/2003 prevede che "la costruzione e l'esercizio degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili [...] sono soggetti ad una autorizzazione unica, rilasciata dalla regione o dalle province delegate dalla regione [...] L'autorizzazione di cui al comma 3 è rilasciata a seguito di un procedimento unico, al quale partecipano tutte le Amministrazioni interessate [...]. **Fatto salvo il previo espletamento,**

qualora prevista, della verifica di assoggettabilità sul progetto preliminare, di cui all'articolo 20 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni, il termine massimo per la conclusione del procedimento unico non può essere superiore a novanta giorni, al netto dei tempi previsti dall'articolo 26 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni, per il provvedimento di valutazione di impatto ambientale”.

In base alla disposizione sopra riportata, dunque, la procedura di valutazione ambientale è un presupposto indefettibile – laddove richiesta – per l’avvio del procedimento di rilascio dell’Autorizzazione Unica (si veda, sul punto, anche il par. 14.13 del d.m. 10.9.2010, secondo cui “gli esiti delle procedure di verifica di assoggettabilità o di valutazione di impatto ambientale, comprensive, ove previsto, della valutazione di incidenza nonché di tutti gli atti autorizzatori comunque denominati in materia ambientale di cui all’art. 26 del decreto legislativo n. 152 del 2006 e successive modificazioni e integrazioni, sono contenuti in provvedimenti espressi e motivati che confluiscono nella conferenza dei servizi. Ai sensi dell’articolo 14-ter, comma 4, della legge n. 241 del 1990, i lavori della conferenza di servizi rimangono sospesi fino al termine prescritto per la conclusione di dette procedure”).

Nel caso dei progetti in oggetto, in riferimento alla data di procedibilità delle istanze da parte degli Enti responsabili del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale, è prioritaria la data del progetto della Scrivente.

Al fine di consentire al Ministero della Transizione Ecologica e alla Regione Sardegna di avere una visione completa della questione e della reale interferenza tra i due progetti eolici, la Scrivente

TRASMETTE

in allegato, la posizione degli aerogeneratori dei due progetti su base ortofoto – elaborate sulla scorta delle informazioni reperite sul Portale del Ministero – al fine di evidenziare sia le sovrapposizioni dirette, sia il mancato rispetto delle distanze minime tra alcuni aerogeneratori del progetto eolico di Green Energy Sardegna 2 S.r.l.

e CHIEDE

allo Spett.le Ministero della Transizione Ecologica ed alla Spett.le Regione Sardegna di voler considerare quanto illustrato ai fini della valutazione dei due procedimenti in corso e conseguentemente di rispettare l’ordine cronologico di presentazione delle istanze e per di più di tenere al corrente la Scrivente, ai sensi e per gli effetti degli artt. 9 e 10 della L. 241 del 1990, di ogni sviluppo procedimentale che la riguardi.

Si riportano di seguito i link diretti delle due iniziative progettuali, reperibili sui portali dedicati:

1) Portale Regione Sardegna - Parco eolico “Geniosu” – GRV Wind Sardegna 4 S.r.l.

[Dettaglio progetti VIA \(sardegnasira.it\)](http://sardegnasira.it)

2) Portale Ministero Transizione Ecologica – Parco eolico “Nuraddei” - Green Energy Sardegna 2 S.r.l.

<https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/8676/12772?pagina=29>

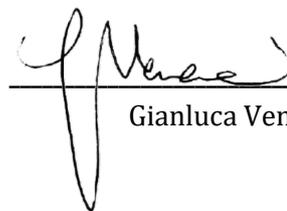
Allegati:

- Allegato 1: Inquadramento su ortofoto delle sovrapposizioni tra i due progetti ed evidenza del mancato rispetto delle distanze tra alcuni aerogeneratori dell'iniziativa di Green Energy Sardegna 2 S.r.l.

Certi della Vostra collaborazione e rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento nella persona dell'ing. Enza Covesnon, enza.covesnon@grvalue.com (331.1825198), l'occasione è gradita per porgere i nostri più cordiali saluti.

In osservanza del D.Lgs. 196/2003 e.s.s.m.e.i. si autorizza l'Amministrazione in indirizzo al trattamento dei dati personali, per i soli fini correlati all'istanza in oggetto.

GRV Wind Sardegna 4 S.r.l



Gianluca Veneroni

Allegato 1: Inquadrimento su ortofoto delle sovrapposizioni tra i due progetti ed evidenza del mancato rispetto delle distanze di alcuni aerogeneratori dell'iniziativa di Green Energy Sardegna 2 S.r.l. rispetto al parco eolico della società GRV Wind Sardegna 4 Srl

Di seguito si riporta graficamente l'indiscutibile sovrapposizione del progetto eolico "Nuraddei" della società Green Energy Sardegna 2 S.r.l. (in azzurro), la cui istanza di V.I.A. è stata presentata in data 29/12/2021, nei confronti del progetto eolico "Geniosu" della società GRV Wind Sardegna 4 S.r.l. (in giallo), la cui istanza di V.I.A. risale alla data 18/11/2021.

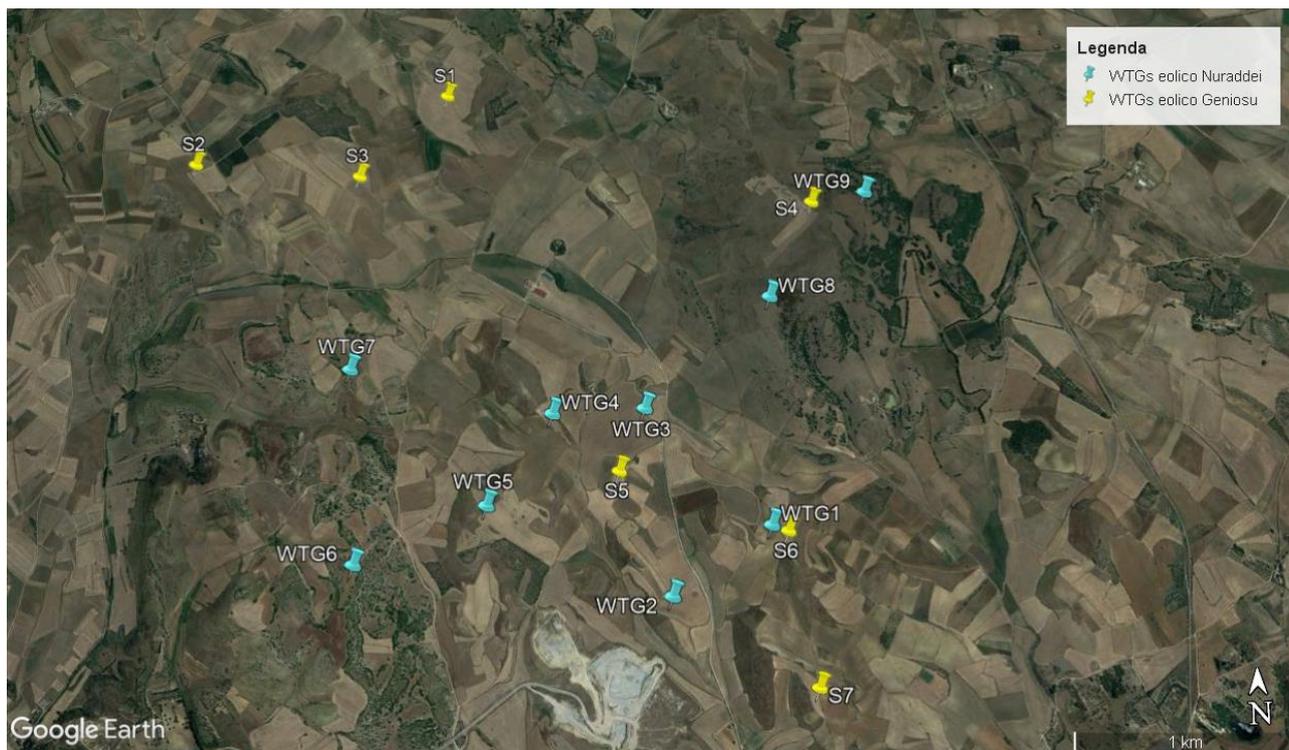


Figura 1: Stralcio ortofoto - interferenza tra gli aerogeneratori dei due progetti ricadenti nei comuni di Samatzai e Guasila

La Figura 1 evidenzia la sovrapposizione delle due iniziative, che interessano i comuni di Samatzai e Guasila. Si ricorda che il progetto presentato dalla Scrivente è prioritario sia in termini di presentazione dell'istanza di Valutazione di Impatto Ambientale sia in termini di avvio del procedimento da parte dell'Ente responsabile della procedura.

Le Tabelle seguenti riportano le coordinate con sistema di riferimento cartografico UTM-WGS 84 dei due progetti.

Tabella 1: Coordinate UTM-WGS 84 Parco eolico "Geniosu"

WTGs Parco eolico "Geniosu"	Longitudine	Latitudine
S1	502.046	4.375.734
S2	500.776	4.375.389
S3	501.611	4.375.285
S4	503.863	4.375.029
S5	502.873	4.373.727
S6	503.646	4.373.417
S7	503.739	4.372.713

Tabella 2: Coordinate UTM-WGS 84 Parco eolico "Nuraddei"

WTGs Parco eolico "Nuraddei"	Longitudine	Latitudine
WTG1	503.568	4.373.440
WTG2	503.096	4.373.132
WTG3	503.000	4.374.018
WTG4	502.563	4.374.003
WTG5	502.252	4.373.576
WTG6	501.634	4.373.330
WTG7	501.590	4.374.268
WTG8	501.626	4.374.546
WTG9	504.126	4.375.066

Oltre all'evidente sovrapposizione della posizione degli aerogeneratori, si segnala il non rispetto delle "Indicazioni per la realizzazione di impianti eolici in Sardegna" ovvero delle Linee Guida presenti nell' "Allegato e) alla Delib.G.R. n.59/90 del 27.11.2020", come mostrato di seguito in Figura 3.

In particolare, il paragrafo 4.3.2 delle citate Linee Guida, in merito alla distanza reciproca fra gli aerogeneratori, riporta quanto segue:

"Al fine di garantire la massima efficienza del parco eolico nel suo complesso, evitando l'insorgenza di mutue turbolenze fra gli aerogeneratori, si dovrebbe tener conto di una distanza minima fra gli stessi, pari a:

- Circa 5 volte il diametro del rotore nel caso di turbine posizionate lungo la direzione del vento predominante (direzione stimata e/o misurata come la più frequente);
- Circa 3 volte il diametro del rotore nel caso di turbine posizionate lungo la direzione perpendicolare a quella del vento predominante;
- Da 3 a 5 volte il diametro del rotore nel caso di tutte le altre direzioni."

Di seguito, si riporta l'immagine della Rosa dei Venti con indicazione della direzione prevalente del vento nel territorio in esame, come riportato nell'Elaborato 1.2 - Studio Anemologico del progetto della Scrivente.

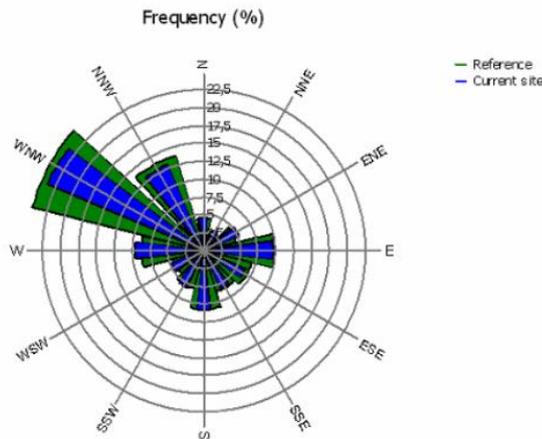


Figura 2: Rosa dei Venti – Direzione prevalente del vento

Nel caso in questione, alcuni aerogeneratori del progetto eolico “Nuraddei” di Green Energy Sardegna 2 S.r.l. risultano ubicati, nei confronti della collocazione degli aerogeneratori dell’impianto eolico “Geniosu” di GRV Wind Sardegna 4 Srl, distanze inferiori rispetto a quelle definite dalle Linee Guida sopra citate, sottolineando che alla data di presentazione di quest’ultimo, il progetto della scrivente era stato già depositato presso i competenti enti regionali.

La figura 3 seguente mostra la non compatibilità della posizione degli aerogeneratori WTG1, WTG2, WTG3 e WTG4 dell’impianto eolico “Nuraddei” (in azzurro) nei confronti dell’ubicazione degli aerogeneratori S4, S5, S6, S7 dell’impianto eolico “Geniosu” (in giallo). In particolare, sono mostrate le ellissi rappresentative dei 3-5 diametri (rispettivamente 3 diametri nella direzione perpendicolare e 5 diametri nella direzione parallela rispetto a quella del vento) delineate rispetto all’asse degli aerogeneratori SG170 del parco eolico “Nuraddei”.

Le ellissi verdi rappresentano le distanze conformi alle “Indicazioni per la realizzazione di impianti eolici in Sardegna”. Le ellissi rosse mostrano le distanze non conformi alle Linee Guida.

Essendo stato presentato successivamente, la localizzazione degli aerogeneratori dell’impianto eolico “Nuraddei” della Società Green Energy Sardegna 2 S.r.l. avrebbe dovuto rispettare le distanze di 3 e 5 diametri dall’ubicazione degli aerogeneratori dell’impianto eolico “Geniosu” della Società GRV Wind Sardegna 4 Srl, presentato precedentemente.

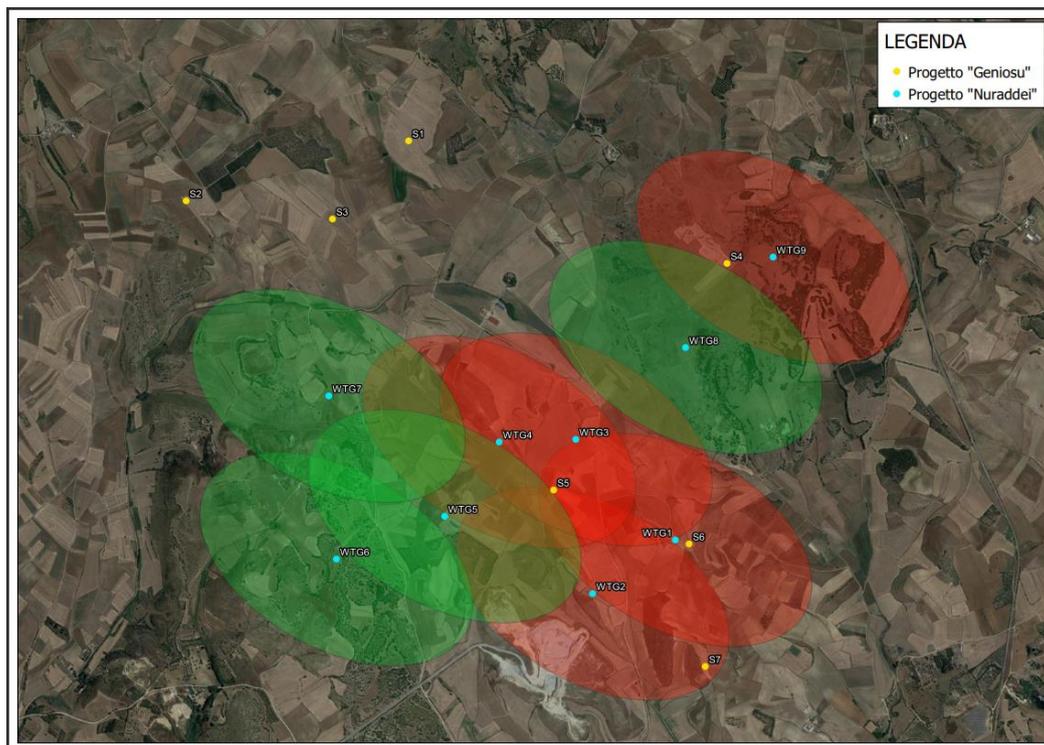


Figura 3: Valutazione delle distanze 3-5 diametri delle WTGS del parco eolico "Nuraddei" rispetto alle WTGs del parco eolico "Geniosu"

Si evidenzia un ulteriore aspetto, legato all'ubicazione degli aerogeneratori WTG1 e WTG2 del parco eolico "Nuraddei" (rappresentati in azzurro nella Figura 4), che risultano ricadenti all'interno dell'area delimitante le **Zone temporanee di ripopolamento e cattura (ZTRC)**, così come classificate dalla Regione Sardegna.

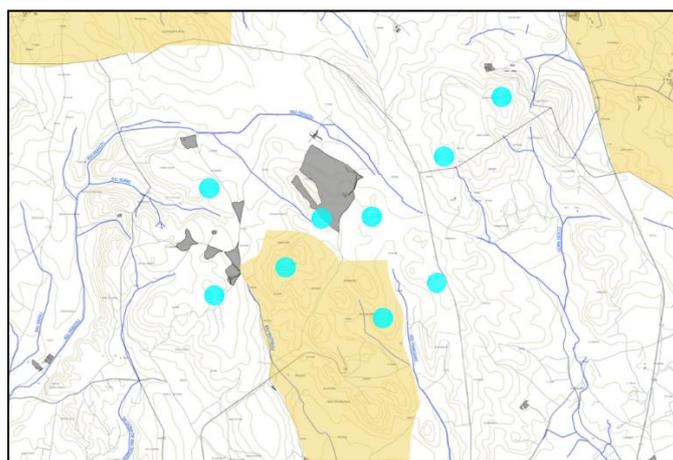


Figura 4: WTGS del parco eolico "Nuraddei" rispetto alle Zone temporanee di ripopolamento e cattura (ZTRC)