



**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 per le Valutazioni Ambientali
va@pec.mite.gov.it
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Commissione Tecnica PNRR-PNIEC
COMPNIEC@PEC.mite.gov.it
e p.c. Ministero della Cultura Soprintendenza
Speciale per il PNRR
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

Oggetto: [ID: 7859] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa al 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. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.).
Trasmissione pareri su integrazioni

In riferimento alla procedura di V.I.A. in oggetto, visto l'avviso pubblicato sul sito web in data 26.10.2023, con il quale il M.A.S.E. ha provveduto ad informare il pubblico dell'avvenuta pubblicazione delle integrazioni trasmesse dalla Proponente e dell'avvio di una nuova consultazione, si trasmettono i pareri acquisiti da Enti e Amministrazioni regionali, invitati a fornire il proprio contributo istruttorio con nota prot. n. 32707 del 3.11.2023 di questa Direzione Generale:

- nota prot. n. 76908 del 7.11.2023 (prot. D.G.A. n. 33038 di pari data) del C.F.V.A. - Servizio territoriale ispettorato ripartimentale di Cagliari [Nome file: DGA 33038 del 7.11.2023_CFVA];
- nota prot. n. 24820 del 8.11.2023 (prot. D.G.A. n. 29717 di pari data) del Servizio territorio rurale agro-ambiente e infrastrutture [Nome file: DGA 33159 del 8.11.2023_Agricoltura];
- nota prot. n. 15334 del 8.11.2023 (prot. D.G.A. n. 33163 di pari data) dell'Ente Acque della Sardegna [Nome file: DGA 33163 del 8.11.2023_ENAS; DGA 33163 del 8.11.2023_ENAS_All.1; DGA 33163 del 8.11.2023_ENAS_All.2];



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

- nota prot. n. 15830 del 9.11.2023 (prot. D.G.A. n. 33330 di pari data) del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale [Nome file: DGA 33330 del 9.11.2023_CBSM];
- nota prot. n. 17546 del 13.11.2023 (prot. D.G.A. n. 33747 di pari data) del Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti [Nome file: DGA 33747 del 13.11.2023_Trasporti];
- nota n. 53657 del 13.11.2023 (prot. DGA n. 33817 di pari data) del Servizio tutela del paesaggio Sardegna meridionale [Nome file: DGA 33817 del 13.11.2023_UTP];
- nota n. 33980 del 14.11.2023 (prot. DGA n. 33981 di pari data) del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio [Nome file: DGA 33981 del 14.11.2023_TAT];
- nota n. 42154 del 14.11.2023 (prot. DGA n. 34004 di pari data) dell'A.R.P.A.S. - Dipartimento Cagliari e Medio Campidano [Nome file: DGA 34004 del 14.11.2023_ARPAS; DGA 34004 del 14.11.2023_ARPAS_All.1].

Premesso quanto sopra, questa Direzione Generale intende, in ogni caso, evidenziare le significative criticità legata alla realizzazione del progetto in esame nel territorio di riferimento, caratterizzato, in primis, da peculiare valore in termini archeologici e paesaggistici, come rappresentato anche dal Servizio tutela del paesaggio Sardegna meridionale nella suddetta nota prot. n. 53657 del 13.11.2023, con la quale ribadisce quanto già espresso nella precedente comunicazione (nota prot. n. 37511/2023) e, condividendo il parere negativo della Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna, prot. 4496/A del 27.03.2023, esprime un parere non favorevole.

A supporto di quanto riportato, si evidenzia che l'impianto è previsto in adiacenza ad altro impianto simile (*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 Furtai (SS), per una potenza totale pari a 29,4 MW, costituito da 7 aerogeneratori di potenza 4,2 MW ciascuno, con revisione progettuale in riduzione con potenza totale di 28 MW, con 5 aerogeneratori da 5,6 MW*), della Società GRV Sardegna 4 S. r.l., come già comunicato da questa Direzione generale nella nota prot. D.G.A. n. 18855 del 21.07.2022.

Per il suddetto impianto è in corso presso questa Direzione Generale il Procedimento Ambientale Unico Regionale e, all'esito della seconda seduta della Conferenza decisoria, svoltasi il 25.10.2023, il Servizio V.I.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

A. di questo Assessorato ha anticipato alla Proponente e agli altri Enti coinvolti nel procedimento, ai sensi dell'art. 8, c. 13 delle Direttive, il preavviso di diniego, ai sensi dell'art. 10-bis della legge 10 agosto 1990, n. 241 e s.m.i.

Tale esito è derivato, oltre che da carenze documentali, dalle posizioni fortemente negative espresse dai comuni di Guasila e Samatzai e, con ripetuti pareri, dalla Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna, la quale si è chiaramente e motivatamente espressa in maniera negativa sulla compatibilità dell'intervento con le esigenze di protezione dei beni culturali sui quali esso è destinato ad incidere, determinando, in tal modo, l'applicazione del disposto dell'art. 26, comma 2 del D.Lgs. n. 42/2000.

Il Servizio V.I.A., consapevole del principio di massima diffusione delle fonti rinnovabili, da ultimo ribadito dal Regolamento UE 2577/2022, e del conseguente favor manifestato dal legislatore nazionale per la realizzazione degli impianti destinati alla produzione di energia rinnovabile, anche in recepimento della direttiva 2001/77/CE, e scaturito anche negli ultimi sviluppi normativi tesi al perseguimento degli obiettivi europei di decarbonizzazione del sistema energetico, compreso il recente D.L. n. 13 del 24.02.2023, convertito in Legge n. 41 del 21.04.2023, ha effettuato il giusto bilanciamento di tutti gli interessi potenzialmente confliggenti con la realizzazione dell'opera. Tali interessi rivestono anch'essi un rilievo di natura costituzionale ed europea, come possono essere quelli attinenti alla tutela del paesaggio e del patrimonio storico, culturale e archeologico, alla tutela della biodiversità e degli ecosistemi, alla popolazione e alla salute pubblica, che potrebbero in concreto essere compromessi dall'assenso fornito all'intervento in esame.

Si richiama inoltre, quanto comunicato dal Servizio Tutela dell'atmosfera e del territorio di questo Assessorato, nella nota n. 33980 del 14.11.2023 allegata, nella quale rappresenta che un tratto del cavidotto dell'intervento in oggetto ricade nel sito minerario dismesso denominato "Santu Miali" nel quale è in corso l'esecuzione degli interventi di bonifica e messa in sicurezza previsti dal progetto di bonifica approvato con determinazione del Direttore del Servizio T.A.T. n. 26512/941 del 14.12.2017.

In merito alla localizzazione dell'impianto eolico oggetto di valutazione, si evidenzia che nell'area vasta di intervento si sta progressivamente verificando un effetto cumulo che si prospetta di gran lunga superiore alla capacità di carico dell'ambiente naturale, fenomeno che ormai riguarda in maniera diffusa l'intero territorio regionale.



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Infatti, a fronte di un obiettivo di nuova installazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili fissato, per il 2030, in 6 GW per la Sardegna, le richieste di allaccio a Terna per nuovi impianti F.E.R. risultano essere pari, al 30.09.2023, a 52,21 GW (rif. Econnexion: la mappa delle connessioni rinnovabili - Terna spa), fatto che renderebbe del tutto giustificate, secondo le medesime osservazioni, le preoccupazioni di sovrapproduzione di energia, oltre il fabbisogno necessario, e di completa trasformazione delle peculiarità dei territori generata dalla densità di tali impianti, dando luogo alla progressiva sostituzione/industrializzazione dell'ambiente naturale e del paesaggio con impianti di grossa taglia (incluse le opere di connessione alla R.T.N.) per la produzione di energia elettrica.

Per le ragioni sopra riportate, l'intervento in progetto presenta le medesime criticità dell'adiacente impianto, rispetto al quale presenta, tra l'altro, un numero quasi doppio di aereogeneratori con relativo raddoppio anche della superficie interessata.

Premesso quanto sopra, questa Direzione Generale esprime forti criticità relativamente all'intervento in esame, a causa degli elementi di impatto evidenziati, non mitigabili e di magnitudo eccessivamente elevata rispetto alla capacità di assorbimento degli stessi da parte del contesto territoriale di riferimento, che presenza altresì caratteristiche di sensibilità e valenza tali da richiedere un approccio di cautela e tutela.

La Scrivente D.G. si riserva di integrare la presente comunicazione con eventuali ulteriori contributi istruttori che dovessero pervenire successivamente.

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

Il Direttore Generale

Delfina Spiga

Siglato da :

FELICE MULLIRI

DANIELE SIUNI



Firmato digitalmente da
Delfina Spiga
15/11/2023 17:37:28



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

01-10-00 - Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

01-10-30 - Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale e del CFVA di Cagliari

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente
e p.c. Stazione forestale di Senorbi

Oggetto: Progetto per un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "Nuraddei" composto da 9 aerogeneratori, per una potenza complessiva di di 50,4 MW, sito nei Comuni di Samatzai e Guasila (SU) e delle relative opere ed infrastrutture connesse nei Comuni di Samatzai, Guasila, Serrenti, Segariu, Furtei, Sanluri, Nuraminis e Pimentel (SU). Proponente: Green Energy Sardegna 2 S.r.l. – Trasmissione contributi istruttori.

In riferimento alla vostra nota n. 32707 del 03/11/2023, con la quale si si richiedono osservazioni /considerazioni in merito al progetto presentato dalla Green Energy Sardegna 2 S.r.l., per il procedimento di V.I.A., entro il 14/11/2023, si comunica quanto segue.

Questo Servizio, da una verifica speditiva ha accertato che nelle aree del comune di Samatzai e Guasila, ove si intendono realizzare l'impianto eolico denominato "Nuraddei", non sono presenti vincoli di interesse forestale o altri di natura ambientale di competenza del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale.

Stante l'esiguità del tempo a disposizione per accertare le situazioni puntuali si comunica che non è stato possibile verificare l'eventuale presenza di piante di quercia da sughero tutelate dalla normativa regionale. Pertanto, in considerazione di quanto sopra, nell'eventualità si renda necessario l'abbattimento di qualche esemplare, dovrà essere preventivamente acquisita l'autorizzazione prevista dalla suddetta L.R. n° 4 del 9 Febbraio 1994, con apposita istanza al Servizio scrivente, con riserva di parere in merito all'autorizzazione all'abbattimento e/o prescrizioni per eventuali interventi compensativi.

Distinti saluti.

Il direttore ff
(art.30 comma 4 LR 31/1998)



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Dr Carlo Masnata



Firmato digitalmente da
Carlo Masnata
07/11/2023 14:14:28



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

ASSESSORADU DE S'AGRICOLTURA E REFORMA AGROPASTORALE

ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGRO-PASTORALE

06-01-00 - Direzione Generale dell'Agricoltura

06-01-03 - Servizio Territorio Rurale Agro-Ambiente e Infrastrutture

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

e p.c. Comune di Samatzai

e p.c. Comune di Guasila

e p.c. Comune di Serrenti

e p.c. Comune di Segariu

e p.c. Comune di Furtei

e p.c. Comune di Sanluri

e p.c. Comune di Nuraminis

e p.c. Comune di Pimentel

e p.c. 09-01-03 - Servizio Energia ed Economia Verde

e p.c. 04-02-32 - Servizio tutela del paesaggio

Sardegna centrale

Oggetto: [ID: 7859] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006. e s.m.i., relativa al 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 nella provincia di Sud Sardegna. Proponente: Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Integrazione comunicazioni riguardanti la presenza di usi civici nelle aree di intervento a seguito di nuova pubblicazione.

In riferimento alla procedura V.I.A. in oggetto, vista la pubblicazione delle integrazioni della Soc. proponente pubblicate sul sito M.A.S.E., si fa presente che dall'esame degli elenchi dei terreni interessati dal progetto si è rilevato un ulteriore terreno aperto agli usi civici in favore dei cittadini residenti nel Comune di Furtei, distinto in catasto al F. 11 mappale 329.

Petanto, allo stato attuale, i terreni aperti all'uso civico interessati dal progetto sono i seguenti:

- Comune di Furtei - F. 8 mappali 90 - 91 e F. 11 mappali 329 - 342;
- Comune di Sanluri F. 17 mappale 106.



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

ASSESSORADU DE S'AGRICOLTURA E REFORMA AGROPASTORALE

ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGRO-PASTORALE

Si segnala anche che nell'elaborato integrativo n. 9 - SCREENING DEI VINCOLI - ULTERIORI VINCOLI, gli usi civici di cui all'art. 142 del D.Lgs n. 42/2004 non sono stati esaminati e presi in considerazione.

Pertanto si ritiene opportuno confermare quanto già comunicato in precedenza, cioè che gli eventuali interventi da effettuarsi in tutto o in parte su terre civiche saranno ammissibili esclusivamente nei limiti previsti dalla normativa di riferimento, ed in particolare l'art. 17 della L.R. 14 marzo 1994, n. 12, che dispone che il mutamento di destinazione, anche se comporta la sospensione dell'esercizio degli usi civici sui terreni interessati, è consentito qualunque sia il contenuto dell'uso civico da cui i terreni sono gravati e la diversa utilizzazione che si intenda introdurre, ma la nuova utilizzazione non può comunque pregiudicare l'appartenenza dei terreni alla collettività o la reviviscenza della precedente destinazione quando cessa lo scopo per il quale il mutamento di destinazione viene autorizzato.

Sono da escludersi espropri.

Il procedimento amministrativo finalizzato al rilascio dell'autorizzazione al mutamento, così come disciplinato nell'Allegato al Decreto dell'Assessore Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale n. 2539 DecA/50 del 01.08.2022, che ha aggiornato le precedenti direttive operative di cui all'allegato alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 48/15 del 10.12.2021, prevede l'adozione di apposita determinazione dirigenziale redatta dal servizio scrivente.

L'accoglimento dell'istanza è vincolato, in primis, all'accertata rispondenza al pubblico interesse dell'iniziativa per la quale il mutamento viene richiesto; tale rispondenza è espressa dal comune quale ente gestore del patrimonio civico, mediante deliberazione di Consiglio Comunale organo istituzionale rappresentativo dei cives.

Il Decreto e le direttive sono consultabili e scaricabili sul sito web della Regione Sardegna tra gli atti dell'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale e sulla sezione Usi Civici del sito web Sardegna Agricoltura.

L'esistenza dell'uso civico, per i comuni per i quali è stato eseguito l'accertamento formale, è verificabile con la consultazione degli inventari generali delle terre civiche pubblicati sul sito web "Sardegna Agricoltura" nella apposita sezione dedicata agli usi civici. L'inventario è un documento di natura ricognitiva



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'AGRICOLTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGRO-PASTORALE

costituito dagli elenchi relativi a ciascun Comune e accessibile mediante i link contenuti nella pagina sopra indicata. Eventuali errori o omissioni nell'individuazione dei terreni o nello stesso inventario non incidono sui diritti dei cittadini.

Si ricorda, in particolare ai Comuni in indirizzo che leggono p.c., che il comma 1 dell'art. 17 bis della L.R. n. 12/94, introdotto con l'art. 13, c. 1 b della L.R. 23 ottobre 2023 n. 9, pubblicata nel BURAS n. 54 del 24 ottobre 2023, dispone che "Per l'installazione di impianti di produzione di energie rinnovabili è obbligatorio richiedere il parere del comune in cui insistono le aree individuate, il quale si esprime, con delibera del Consiglio comunale a maggioranza dei due terzi dei suoi componenti, entro venti giorni, decorsi i quali se ne prescinde.

Si resta a disponibili per eventuali ulteriori chiarimenti o integrazioni.

Cordiali saluti.

Il Direttore
Gianni Ibba



Firmato digitalmente da
Gianni Ibba
08/11/2023 10:32:51



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Spett.le
Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Difesa Ambiente
Direzione Generale dell'Ambiente
Via Roma 80, 09123 Cagliari (CA)
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

e p.c.

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Enti Locali, Finanze e Urbanistica
Servizio Demanio e Patrimonio di Cagliari
Viale Trieste n.186 09123 Cagliari (CA)
eell.dempatr.ca@pec.regione.sardegna.it

Servizio Gestione Sud
Sede

Oggetto: **[ID: 7859] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006 relativa al 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.
Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.).
(RAS AOO 05-01-00 Prot. Uscita n.32707 del 03/11/2023)

In riscontro alla nota di cui all'oggetto, registrata al protocollo Enas n. 15167 del 06/11/2023, esaminata la documentazione integrativa presentata dalla proponente, si conferma quanto già comunicato con la nota Enas prot. 8421 del 26/07/2022 che si trasmette in allegato.

Distinti Saluti.

Il Direttore Generale
Dott. Paolo Loddo



Paolo Loddo
08.11.2023
09:52:20
GMT+01:00

Allegati: **Nota Enas prot 8421 del 26/07/2022**

SPC/SS/PC
SPC/SS/RC
SPC/SS

**La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda**

2D-62-93-7E-5C-1E-38-2F-9B-99-A3-B5-3C-42-39-D3-68-8F-A2-5B

PAdES 1 di 1 del 08/11/2023 09:52:20

Soggetto: Paolo Loddo

S.N. Certificato: C6D7D2C3

Validità certificato dal 18/02/2022 01:12:20 al 28/12/2024 09:12:20

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Spett.le
Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Difesa Ambiente
Direzione Generale dell'Ambiente
Via Roma 80, 09123 Cagliari (CA)
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

e p.c.

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Enti Locali, Finanze e Urbanistica
Servizio Demanio e Patrimonio di Cagliari
Viale Trieste n.186 09123 Cagliari (CA)
ell.dempatr.ca@pec.regione.sardegna.it

Servizio Gestione Sud
Sede

Oggetto: **[ID: 7859] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006 relativa al 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.

Autorità Competente: Ministero della Transizione Ecologica (Mi.T.E.).

Osservazioni Enas

(RAS AOO 05-01-00 Prot. Uscita n.15864 del 22/06/2022)

In riscontro alla nota di cui all'oggetto, registrata al protocollo Enas n. 7127 del 23/06/2022 si comunica che l'esame degli elaborati progettuali disponibili ha evidenziato che l'intervento in oggetto interferisce planimetricamente con la seguente opera del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) gestito dall'Enas:

- **Canale Principale Adduttore Flumendosa (Codice SIMR 7A.C9):**
Interferenza cavidotto collegamento SSE

Tuttavia, le differenze di quota altimetrica riscontrate tra il cavidotto di "Connessione tra l'impianto eolico e la sottostazione Terna" e il "Canale principale adduttore" nel tratto in galleria verso il recapito nell'invaso di Sa Forada (7A.C9) sono di circa 40,00 m, (la galleria si trova a profondità inferiori a m.187.00 slm mentre i cavidotti saranno posizionati a quote superiori ai m.227.50 slm, con una profondità di scavo di m.1.80), pertanto, il parere tecnico è favorevole in quanto l'intervento previsto nel progetto risulta compatibile con l'esercizio in sicurezza delle infrastrutture del Sistema idrico Multisetoriale Regionale.

Distinti Saluti.

Il Sostituto del Direttore Generale
(art. 30 L.R. n. 31/1998 e ss.mm.ii.)
Dott. Paolo Loddo

Allegati: **Carta interferenze SIMR**



Paolo Loddo
26.07.2022
09:06:20
GMT+02:00

SPC/SS/PC
SPC/SS/RC
SPC/SS

**La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda**

F9-E6-04-90-A6-E6-BA-01-AD-E7-19-63-58-41-09-4E-A9-0F-8A-EE

PAdES 1 di 1 del 26/07/2022 09:06:20

Soggetto: Paolo Loddo

S.N. Certificato: C6D7D2C3

Validità certificato dal 18/02/2022 01:12:20 al 28/12/2024 09:12:20

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.



Ente acque della Sardegna



**Opere del Sistema idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) gestite dall'Enas.
Individuazione interferenze impianto eolico "Nuraddei"**

MOD. INVIO:

- Racc.
- Raccom. A/R
- Corriere
- Telematica
- Posta P.
- Fax
- P.E.C.
- A Mano

Allegati ___ 1 ___

OGGETTO:

[ID: 7859] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006. e s.m.i, relativa al progetto di un impianto eolico denominato "Nuraddei", composto da n. 9 aerogeneratori, per una potenza complessiva di 50,4MW, 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 nella provincia di Sud Sardegna. Proponente: Green Energy Sardegna2S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Pubblicazione integrazioni del 26.10.2023.

Parere tecnico.

Nota inviata solo a mezzo P.E.C. o e-mail
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
ai sensi del D.P.R. 445/2000, art 43, comma 6
d.lgs 82/2005, art 47 commi 1 e 2

Si fa riferimento alla nota di Codesta Amministrazione con prot. n° 32707 in data 03.11.2023, acquisita al protocollo consortile in data 06.11.2023 con il n° 15548 con la quale, relativamente all'intervento in oggetto è stata allegata la documentazione progettuale al fine della acquisizione del parere tecnico dello scrivente Consorzio.

Spett.le

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione Generale dell'Ambiente
Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali.

difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

E.p.c.

Direttore Vicario Area Tecnico Ambientale
Ing. Andrea Mandras
andrea.mandras@cbsm.it

Capo Settore Gestione Irrigua
Geom. Paolo Cassaro
paolo.cassaro@cbsm.it

Capo Settore Distretto 3
San Gavino - Villacidro
Geom. Riccardo Musanti
riccardo.musanti@cbsm.it

Tecnico incaricato Distretto 3
P.I. Pier Franco Curreli
pierfranco.curreli@cbsm.it

Tecnico incaricato Distretto 3
Geom. Gabriele Putzolu
gabriele.putzolu@cbsm.it

Capo Settore: Nicola Dessi
Funzionario Istruttore: Stefano Porcelli
Funzionario Istruttore: Carlo Monari
Assessorato Difesa/ Nuraddei

Area Agraria
cbsm@cbsm.it



cbsm

Consorzio
Bonifica
Sardegna
Meridionale

Via Dante, 254 - 09128 CAGLIARI
telefono 070 40951 - fax 070 4095340
web <http://www.cbsm.it> email cbsm@cbsm.it
Codice Fiscale - Partita IVA: 80000710923


Associazione Nazionale
Bonifiche e Irrigazione

Al riguardo si comunica che dalla analisi della cartografia presentata le opere in progetto, le opere di connessione, interferiscono, in parte, con le opere pubbliche di irrigazione della rete tubata, pertanto, comunica che l'atto di nullaoستا potrà essere concesso solo in esito alle fasi conclusive di idoneo sopralluogo congiunto dove saranno evidenziate le modalità tecniche di risoluzione delle interferenze, nonché saranno regolamentati gli aspetti di natura amministrativa.

Al fine di rendere più esaustiva la descrizione delle citate interferenze si allegano dei file in formato Kml, recanti i distretti irrigui, già citati, oggetto di interferenze, al fine di rendere più agevole la visualizzazione delle interferenze.

Il presente parere non autorizza in alcun modo l'esecuzione dei lavori.


Appare opportuno ribadire quanto sia importante porre la giusta attenzione alle opere del Demanio dello Stato che il Consorzio ha il compito istituzionale di vigilare al fine di garantire, inoltre, la continuità del servizio di pubblica utilità ai sensi della legge 12 Giugno 1990 n 146, necessario alla salvaguardia della sicurezza della collettività e della filiera produttiva del mondo agricolo.

Si comunica pertanto, che permane la necessità, ai fini del rilascio definitivo del certificato di Nulla Osta, di ricevere idonei elaborati progettuali, a seguito di sopralluogo congiunto, con la quale si propone la soluzione tecnica per il superamento delle interferenze individuate, oltre alla necessità di materializzare i punti del tracciato dell'opera, proprio in corrispondenza delle opere Consortili, al fine di determinare l'esatta consistenza delle reali interferenze e ciò sarà da effettuarsi congiuntamente con i tecnici consortili, al fine di superare anche con la presentazione di nuovi elaborati esecutivi e relativi dettagli, le interferenze.

Si resta a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento per la verifica dei luoghi chiedendo alla Società interessata alle opere private di prendere contatto con i tecnici consortili ed in particolare del Responsabile del Distretto 3, ufficio di San Gavino - Villacidro, Geom. Riccardo Musanti, raggiungibile al n. 070 9339483 - 329 9043392; o mediante indirizzi di posta elettronica dedicati.

Distinti saluti.

Il Direttore Vicario dell'Area Agraria
(Dott. Agr. Paolo Podda)



Capo Settore: Nicola Dessi
Funzionario Istruttore: Stefano Porcelli
Funzionario Istruttore: Carlo Monari
Assessorato Difesa/ Nuraddei

Area Agraria
cbsm@cbsm.it



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

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

13-01-00 - Direzione Generale dei Trasporti

13-01-03 - Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti

05-01-08 - Servizio Valutazione Impatti e Incidenze
Ambientali

Oggetto: [ID: 7859] **Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006. e s.m.i. , relativa al 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 nella provincia di Sud Sardegna. Proponente: Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M. A.S.E.). Osservazioni.**

In riferimento alla nota prot. n.32707 del 03.11.2023 (prot. Ass.to Trasporti n.17721 del 06.11.2023), con la quale questo Assessorato è stato invitato a voler trasmettere, per quanto di competenza, le proprie osservazioni/considerazioni sulle implicazioni e sugli effetti ambientali dell'intervento in oggetto, si rappresenta quanto segue.

Sul progetto principale la scrivente Direzione di servizio ha già espresso il parere con la nota di Protocollo n.12233 del 18/07/2022.

In merito alle integrazioni pervenute si osserva come gli elaborati non interessino aspetti trasportistici ad eccezione dello Studio d'impatto ambientale, nel quale si è proceduto a valutare i potenziali impatti sulla Sicurezza Stradale derivanti dalle attività di costruzione dell'impianto riconducibili ad un eventuale aumento dell'intensità del traffico veicolare e allo spostamento dei lavoratori da e per le aree di cantiere. Secondo quanto riportato dal proponente *"Si prevede l'utilizzo di veicoli pesanti quali furgoni e camion; in particolare le pale verranno trasportate tramite mezzi speciali dotati di una motrice e di un rimorchio allungabile. Si prevede anche il traffico di veicoli leggeri (minivan ed autovetture) durante la fase di costruzione, per il*



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

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

trasporto di lavoratori e di materiali leggeri da e verso le aree di cantiere. Tali spostamenti avverranno prevalentemente durante le prime ore del mattino e di sera, in corrispondenza dell'apertura e della chiusura del cantiere. Tale impatto avrà durata a breve termine ed estensione locale. Considerato il numero limitato di lavoratori previsti in cantiere durante la realizzazione dell'opera ed il numero ridotto di spostamenti giornalieri sulla rete viaria pubblica, l'entità dell'impatto sarà non riconoscibile"

Con riferimento, invece, al trasporto delle componenti più voluminose e pesanti degli aerogeneratori, non sono stati indicati il porto di arrivo e la viabilità di collegamento porto – sito e non risultano essere stati fatti studi e considerazioni riguardanti l'impatto sull'eventuale incremento di traffico marittimo, né relativamente alle possibili interferenze con le attività del porto.

In conclusione, ferma restando la necessità di sottoporre il progetto all'iter valutativo dell'ENAC per la verifica delle interferenze con la navigazione aerea, si ritiene opportuno che si tenga conto delle osservazioni sopra riportate in relazione impatti che l'arrivo delle componenti dell'impianto in porto potrebbe causare sul traffico marittimo e sulle attività del porto stesso, nonché in relazione agli impatti che il trasporto delle componenti avrebbe sulla viabilità.

**Il Direttore del Servizio
Ing. Pierandrea Deiana**

Settore Pianificazione strategica / Dott.ssa Claudia Boi

Settore Pianificazione strategica / Resp. Ing. Nicola Pusceddu

14/11

Siglatu da :

NICOLA PUSCEDDU



Firmato digitalmente da
Pierandrea Deiana
13/11/2023 12:30:52



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

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela del paesaggio Sardegna Meridionale

PEC
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

ASSESSORATO DELLA DIFESA
DELL'AMBIENTE
Direzione Generale dell'Ambiente

Oggetto: [ID: 7859] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 152/2006 relativa al 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. Autorità Competente: Ministero della Transizione Ecologica (MiTE). Comunicazione osservazioni – Aggiornamento

Ubicazione: Comune di Guasila, Samatzai, Pimentel, Nuraminis .

Richiedente: Green Energy Sardegna 2 Srl.

Posizione: 108534 (da citare nella risposta).

Con riferimento alla nota prot n. 32707 del 03/11/2023 (acquisita al protocollo del Servizio scrivente al n. 52092 del 06/11/2023) con la quale la Direzione generale dell'Ambiente richiede eventuali ulteriori osservazioni in merito alla procedura di VIA dell'impianto in oggetto, a seguito della pubblicazione delle integrazioni del 26/10/2023 sul sito del MiTE, richiamato il precedente parere prot. 37511 del 19/07/2023, si rappresenta quanto segue.

Si esplicita meglio la sussistenza del vincolo paesaggistico relativamente all'area di posizionamento della WGT 08 in quanto ricadente nella fascia di tutela dei 150 metri ai sensi dell'art. 143 del D.Lgs 42/04 – art. 17 comma 3 lett. h delle NTA del PPR per la presenza del Rio sa gora de sa grutta arrubia;

In merito alla coerenza con la DGR 59/90 del 2020 "Individuazione delle aree non idonee all'installazione di impianti alimentati da fonti energetiche rinnovabili", si rileva che le aree sottoposte a vincolo paesaggistico sono definite dalla stessa DGR quali "aree non idonee" per le quali potrà essere maggiore la probabilità di esito negativo.

Si conferma la criticità di carattere paesaggistico espressa nella richiamata nota n. 37511/2023, ossia: *"Dalla relazione paesaggistica e dai suoi allegati, in particolare dalle foto simulazioni, si evince che un certo numero di aereo generatori risultano ampiamente visibili da molteplici punti di osservazione; in particolare si segnala la Chiesa di Nostra Signora d'Idria (tavola 214701_D_D_0251- foto 14) e la Chiesa San Pietro (foto 7). Si evidenzia la vicinanza di altri punti di interesse quali il Nuraghe Sa Domu e S'Orcu e il nuraghe Su Nuraxi Samatzai, non utilizzati come punti di osservazione prioritari nelle fotosimulazioni di progetto, che, benché non presenti nel mosaico dei beni paesaggistici / culturali architettonici del PPR, sono comunque presenti."*

È del tutto evidente data la dimensione degli aereo generatori che sussistono importanti modificazioni degli attuali sky line percettibili da tutti i paesi attorno all'impianto".

Si evidenzia che i foto inserimenti integrati in data 26/10/2023 ripropongono i medesimi punti di scatto senza inserire i nuovi punti di osservazione richiamati nella citata nota dello scrivente. La sola



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

**ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA**

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela del paesaggio Sardegna Meridionale

modifica presente nell'elaborato dei foto inserimenti consiste nell'inserimento dell'individuazione del punto di scatto prima della foto e della simulazione.

Preso atto del **parere negativo** della **Soprintendenza ABAP** città metropolitana di Cagliari e province Oristano e Sud Sardegna del 27/03/2023 prot. 4496/A, già agli atti, **che si ritiene di condividere totalmente**, e dato atto che tale parere, per lo scrivente ha natura vincolante (art. 146 comma 5 del D.lgs 42/2004) in quanto non preceduto dall'approvazione delle prescrizioni d'uso dei beni paesaggistici tutelati, predisposte ai sensi del D.lgs 42/04 articoli 140 comma 2, 141 comma 1, 141-bis e 143 comma 3, lettere b), c) e d) e neppure dalla positiva verifica da parte del Ministero dell'avvenuto adeguamento degli strumenti urbanistici;

Preso atto della nota del 06/04/203 prot. 5213/P, con la quale la **Soprintendenza speciale per il PNRR** esprime **parere tecnico istruttorio negativo** alla pronuncia della compatibilità ambientale per il progetto in oggetto

Viste le premesse si ritiene di rivedere la conclusione della precedente nota e si esprime il **parere non favorevole** alla realizzazione dell'intervento.

Per qualsiasi chiarimento di tipo tecnico si prega di contattare, il tecnico istruttore P.A. Stefano Staffa tel. 070 606 7426 mail sstaffa@regione.sardegna.it, oppure il responsabile del settore, Ing. Carla Sanna tel. 070 606 7299 csanna@regione.sardegna.it.

Il Direttore del Servizio
Ing. Giuseppe Furcas

Resp. Sett.: Ing. C. Sanna
Tecn. Istrut.: P.A. S. Staffa



Firmato digitalmente da
Giuseppe Furcas
13/11/2023 12:59:43



**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

05-01-02 - Servizio Tutela dell'atmosfera e del territorio

Direzione generale della difesa dell'ambiente
Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: [ID: 7859] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006. e s.m.i., relativa al 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 nella provincia di Sud Sardegna. Proponente: Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Pubblicazione integrazioni del 26.10.2023. Osservazioni.

In riferimento al procedimento di V.I.A. nazionale in oggetto, codesto Servizio con nota prot. n. 32707 del 3.11.2023 (acquisita al prot. D.G.A. n. 32720 del 6.11.2023), a seguito della pubblicazione delle integrazioni trasmesse dalla Proponente, ha richiesto, tra l'altro, al Servizio scrivente la comunicazione delle proprie osservazioni/considerazioni sulle implicazioni e sugli effetti ambientali dell'intervento.

Premesso che al Servizio scrivente non è pervenuta una precedente richiesta di osservazioni, si rappresenta che un tratto del cavidotto max 36 kV dell'intervento in oggetto ricade nel sito minerario dismesso denominato "Santu Miali" nel quale è in corso l'esecuzione degli interventi di bonifica e messa in sicurezza previsti dal progetto di bonifica approvato con determinazione del Direttore del Servizio TAT n. 26512/941 del 14 dicembre 2017.

Considerato quanto sopra, si fa presente l'assoggettabilità alla disciplina di cui all'art. 242-ter del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 che prevede una preventiva valutazione da parte dell'Autorità competente (Servizio Tutela dell'atmosfera e del Territorio dell'Assessorato della difesa dell'ambiente della Regione Sardegna) ai fini della verifica del rispetto delle condizioni di cui all'art. 242-ter, comma 1, del decreto legislativo n. 152 del 2006 dell'intervento in oggetto.

Il Direttore del Servizio



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Salvatore Pinna

Siglato da :

PATRIZIA OLLA

PATRIZIA CHESSA



Firmato digitalmente da
Salvatore Pinna
14/11/2023 14:15:47



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Cagliari e Medio Campidano
Linee di attività Procedimenti Ambientali VIA-VAS
2022 – EI/10.131 – Codice E.9.1.3.5

> Spett.le

RAS – Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Servizio delle Valutazioni Ambientali
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: Procedimento di V.I.A. Regionale “Progetto definitivo per la costruzione e l’esercizio di un impianto di produzione da fonte eolica e relative opere connesse e infrastrutture indispensabili, denominato “Nuraddei” con potenza installata pari a 50.4 MW, da realizzarsi nei comuni di Samatzai (SU) e Guasila (SU) e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Segariu (SU), Pimentel (SU), Furtei (SU), Sanluri (SU) e Serrenti (SU) e delle opere di rete consistenti nella nuova Stazione Elettrica 150/380Kv denominata “Sanluri” e relativi raccordi, da ubicarsi nel comune di Sanluri (SU) -Proponente: Società Green Energy Sardegna 2 Srl – Trasmissione Osservazioni Integrative

In relazione al procedimento in oggetto, verificata la documentazione relativa, per quanto di competenza, si trasmettono in allegato alla presente le osservazioni integrative del Dipartimento Provinciale di Cagliari e Medio Campidano.

Il Funzionario istruttore
Alessio Sarigu (asarigu@arpa.sardegna.it)

La Direttrice del Dipartimento

Simonetta Fanni



SIMONETTA FANNI
14.11.2023 15:09:06
GMT+00:00



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

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Cagliari e Medio Campidano
Linee di attività Procedimenti Ambientali VIA-VAS
2022 – EI/10.131 – Codice E.9.1.3.5

Osservazioni per il procedimento di V.I.A.

**Progetto Definitivo per la costruzione e l'esercizio di un impianto di
produzione da fonte eolica e relative opere connesse e infrastrutture
indispensabili, denominato "Nuraddei" e relative opere connesse**

Comuni di Samatzai, Guasila et al

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

Protocollo Partenza N. 42154/2023 del 14-11-2023

Allegato 1 - Class. E.I - Copia Documento

ARPAS

Novembre 2023

Progetto Definitivo per la costruzione e l'esercizio di un impianto di produzione da fonte eolica e relative opere connesse e infrastrutture indispensabili, denominato "Nuraddei". Proponente: Green Energy Sardegna 2 S.r.l.

Indice

| | | |
|----|--------------|---|
| 1. | PREMESSA | 2 |
| 2. | OSSERVAZIONI | 2 |
| 3. | CONCLUSIONI | 4 |

ARPAS
Protocollo Partenza N. 42154/2023 del 14-11-2023
Allegato 1 - Class. E.I - Copia Documento

1. PREMESSA

In riferimento al procedimento di VIA in oggetto, l'endoprocedimento è stato avviato in data 21.06.2022, come da nota del Mi.T.E, protocollo n°77333 (prot. D.G.A. n°15652 del 21.06.2022, Ns Protocollo 20921 del 21/06/2022). In data 18.07.2022 ns prot. 24368 sono state trasmesse le osservazioni del Dipartimento di Cagliari e Medio Campidano.

Successivamente, in data 26.10.2023 il M.A.S.E. ha comunicato la pubblicazione delle integrazioni da parte della società proponente e l'avvio di una nuova consultazione del pubblico, (ns protocollo 40637 del 06.11.2023).

2. OSSERVAZIONI

Quanto segue si riferisce alla verifica delle integrazioni presentate dal proponente in relazione alle osservazioni dell'Agenzia, riportate di seguito, punto per punto (Prot. 24638 del 18.07.2022):

Punto 1: *Non vengono descritte le alternative progettuali;*

Nello studio di impatto ambientale aggiornato, il proponente descrive le diverse tipologie di alternative progettuali compresa l'alternativa zero.

Punto 2: *Nelle tavole tecniche non risultano essere ben identificate le aree di cantiere;*

Nelle tavole e relazioni integrative, permangono alcune perplessità, in quanto si evince un'unica area di cantiere in corrispondenza dell'aerogeneratore SA07 e non appare chiaro se risulti l'unica zona destinata per l'accantieramento (in tal caso apparirebbe ridotta vista l'estensione del parco eolico) oppure siano presenti altre aree non riportate nelle planimetrie.

Punto 3: *Nelle relazioni non vengono descritte in maniera approfondita le opere civili necessarie per la realizzazione del parco eolico: infatti risulta assente la descrizione della viabilità, elemento fondamentale al fine di comprendere il tragitto percorso dai mezzi per il trasporto della componentistica. La conoscenza dell'esatto tragitto risulta essenziale per diverse motivazioni: **3.a:** Forte impatto sulle componenti ambientali eventualmente coinvolte - **3.b:** Valutazione dell'impatto acustico - **3.c:** Verifica dell'adeguatezza della viabilità - **3.d:** Verifica dell'esistenza di alternative in virtù della presenza nella medesima area di altri parchi eolici in fase di autorizzazione.*

Nello SIA aggiornato vengono elencate le principali lavorazioni svolte al fine di garantire la realizzazione del parco eolico. Le prime tre osservazioni nel Punto 3 appaiono rispondenti alle osservazioni, mentre per il punto 3.d permane la criticità relativamente al fatto che non si tiene conto nella documentazione fornita della presenza di altri progetti FER in istruttoria.

Progetto Definitivo per la costruzione e l'esercizio di un impianto di produzione da fonte eolica e relative opere connesse e infrastrutture indispensabili, denominato "Nuraddei". Proponente: Green Energy Sardegna 2 S.r.l.

Punto 4: *Il progetto non appare coerente con le norme di attuazione del PPR (Art. 17, comma 3, lettera h), in quanto non vengono rispettati i 150 metri, tra il corso d'acqua Sa Gora sa Grutta Arrubia e l'aerogeneratore WTG-GU08.*

Nelle tavole e relazioni integrative presentate dal proponente, tale corso d'acqua non viene preso in considerazione, permanendo di conseguenza la criticità sopra esposta.

Punto 5: Il progetto non appare coerente con la D.G.R. n. 59/90 del 21.11.20 per quanto riguarda le distanze tra gli aerogeneratori del parco eolico in questione ed il parco eolico Geniosu, nello specifico:

- 130 metri S6 e WTG-SA01;
- 300 metri S5 e WTG-SA04;
- 300 metri S5 e WTG-SA03;
- 183 metri S4 e WTG-GU09.

Nelle tavole e relazioni integrative presentate dal proponente non si fa menzione di altri progetti FER. Conseguentemente non viene fornita risposta a tale osservazione.

Punto 6: Dall'analisi del tracciato del cavidotto non appaiono chiare alcune scelte del proponente:

- Tenendo conto del fatto che il parco eolico Nuraddei e quello Geniosu presentano un punto finale molto ravvicinato, non appare giustificato l'utilizzo di due tracciati differenti nella zona a cavallo tra la diga di Sa Forada de S'Acqua ed il paese di Segariu;
- Il cavidotto in corrispondenza degli aerogeneratori presenta la medesima traccia del parco Geniosu, il proponente però non fa menzione del fatto che i due sistemi possano in qualche modo interagire e/o se la posa avvenga esattamente nello stesso punto. Sarebbe auspicabile che si sfruttino i medesimi spazi soprattutto in virtù del fatto che entrambi i parchi eolici risultano ancora in fase progettuale, tutto questo al fine di ridurre gli impatti sulle componenti coinvolte.

Nelle tavole e relazioni integrative presentate dal proponente non si fa menzione di altri progetti FER. Conseguentemente non viene fornita risposta a tale osservazione.

Punto 7 (Terre e Rocce da scavo): *Si evidenzia una incongruenza nel quantitativo di materiale di scavo a pagina 21 e 24;*

Le relazioni presentate dal proponente appaiono complete ed esaustive, rispondendo alle osservazioni fatte.

Progetto Definitivo per la costruzione e l'esercizio di un impianto di produzione da fonte eolica e relative opere connesse e infrastrutture indispensabili, denominato "Nuraddei". Proponente: Green Energy Sardegna 2 S.r.l.

3. CONCLUSIONI

La documentazione integrativa aggiornata fornita dal proponente non risponde in maniera esauriente a tutte le osservazioni precedentemente effettuate. Si richiede al proponente di verificare la presenza di altri progetti in istruttoria per l'area nella quale si intende realizzare il parco eolico.

Il tecnico istruttore

Alessio Sarigu

ARPAS
Protocollo Partenza N. 42154/2023 del 14-11-2023
Allegato 1 - Class. E.I - Copia Documento

Sede legale: via Contivecchi, 7 - 09122 Cagliari - Dipartimento di Cagliari - Via Ciusa 6/8 - 09131 Cagliari
centralino +39 070 4042 601 - fax +39 070 4042638 -dipartimento.ca@arpa.sardegna.it
Codice Fiscale 92137340920