



**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

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

Ministero della Transizione Ecologica – Direzione generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo (CreSS)

CRESS@pec.minambiente.it

Ministero della Transizione Ecologica Commissione Tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS
ctva@pec.minambiente.it

Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo - Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio

mbac-dg-abap@mailcert.beniculturali.it

mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

e p.c. RWE Renewables Italia S.r.l.

rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

Oggetto: **[ID_VIP: 5471] Istanza di avvio della procedura di valutazione d'impatto ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. relativa al progetto di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "Parco eolico di Nule e Benetutti" costituito da 11 aerogeneratori con potenza unitaria di 5,7 MW, per una potenza complessiva pari a 62,7 MW ed opere connesse, da realizzarsi nei comuni di Nule (SS), Benetutti (SS), Buddusò (SS) Orune (NU) e Osidda (NU). Proponente Società RWE Renewables Italia S.r.l. - Autorità Competente: Ministero della Transizione Ecologica – Trasmissione pareri integrazioni**

In riferimento alla procedura di valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) in oggetto, con la presente si inviano i seguenti pareri, relativi alla documentazione integrativa depositata dalla Società proponente il 9 agosto 2021 (prot. DGA n. 19083 10.08.2021):

1. Nota n. 52261 del 14.12.2021 (prot. DGA n. 29832 del 14.12.2021) del Servizio demanio, patrimonio e autonomie locali di Sassari e Olbia-Tempio;
2. Nota n. 17350 del 15.12.2021 (prot. DGA n. 30005 del 15.12.2021) del Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti;
3. Nota n. 63071 del 15.12.2021 (prot. DGA n. 30079 del 15.12.2021) del Servizio tutela del paesaggio Sardegna settentrionale Nord Est;



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

4. Nota n. 88900 del 15.12.2021 (prot. DGA n. 30277 del 16.12.2021) del Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale e del CFVA di Sassari.

L'Ufficio è a disposizione per eventuali chiarimenti.

Il Direttore del Servizio VIA

Daniele Siuni

Siglato da :

CATERINA LEONI

FELICE MULLIRI



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

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

04-01-00 - Direzione Generale degli Enti Locali e Finanze

04-01-31 - Servizio demanio, patrimonio e autonomie locali di Sassari e Olbia-Tempio

Società RENEWABLES ITALIA S.R.L.
RWERENEWABLESITALIASRL@LEGALMAIL.IT
Assessorato Difesa Ambiente - Servizio Valutazioni
Ambientali
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it
comune di Nule
protocollo.nule@legalmail.it
comune di Benetutti
protocollo@pec.comune.benetutti.ss.it
comune di Budduso'
protocollo@pec.comunebudduso.ss.it

Oggetto: RAS – (ID_VIP: 5471) Istanza per l'avvio del procedimento di valutazione di impatto ambientale (VIA) ai sensi dell'art.23 del D.Lvo 152/2006 e ss.mm.ii. di cui al progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica denominato "Parco Eolico di Nule e Benetutti" composto da 11 aerogeneratori di potenza nominale pari a 5,7 MW corrispondente a una potenza complessiva di 62,7 MW ed opere connesse da realizzarsi nei Comuni di Nule (SS), Benetutti (SS), Budduso'(SS), Orune (NU) e OSIDDA (SS). Proponente : Società RWE RENEWABLES ITALIA s.r.l. (ex INNOGY Italia s.p.a.) – Autorità competente : Ministero della Transazione Ecologica – Riscontro.

In riferimento alla pec trasmessa dall'Assessorato Difesa Ambiente – Servizio Valutazioni Ambientali ed acquisita al prot. n. 49364 del 25 novembre 2021, nel rappresentare che lo scrivente Servizio non ha competenza a rilasciare pareri tecnici nell'ambito delle procedure di VIA , si comunica sin d'ora che per quanto riguarda gli eventuali attraversamenti del Demanio Idrico interessati dal progetto, la richiedente Società dovrà, una volta conclusa positivamente la procedura predetta e ottenute le autorizzazioni necessarie alla realizzazione del progetto, presentare apposita istanza di rilascio di concessione demaniale come previsto dalla Det. N. 2042 Prot. 22878 del 27.07.2020 della Direzione Generale degli Enti Locali e Finanze di cui al Modulo A che si allega.

Si resta in attesa di conoscere gli esiti della procedura.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Il Direttore del Servizio

Dott. Giovanni Serra

Dott.ssa Vanessa Maccioni (responsabile settore demanio)

Sig. Daniele CAMBA (funzionario amministrativo)

Siglato da :

VANESSA MACCIONI

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA PER MARCA DA BOLLO

(art.47 d.p.r. 28 Dicembre 2000, n. 445 – D.M. 10 Novembre 2011)

Il/La sottoscritt[] _____
 Nato a _____ prov[] _____ il _____
 Codice fiscale _____

avvalendosi della facoltà prevista dall'articolo 3 del Decreto Ministeriale 10.11.2011 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del DPR n. 445/2000 e dall'articolo 483 del Codice Penale nel caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti e uso di atti falsi

DICHIARA

che la marca da bollo n. _____
 apposta nello spazio sottostante sull'originale della presente
 dichiarazione è stata annullata

apporre qui la marca da bollo

L'originale della presente dichiarazione è custodito dal sottoscritto (con impegno di metterlo a disposizione per eventuali controlli e verifiche ai sensi di legge) presso il seguente indirizzo:

Località _____ Via _____ n. _____

Luogo e data _____

Il dichiarante

- L'annullamento del contrassegno, applicato nell'apposito spazio, dovrà avvenire tramite apposizione della data di presentazione della dichiarazione.
- La presente dichiarazione, deve essere inviata in modalità telematica.

MODELLO DI DOMANDA PER CONCESSIONE DEMANIALE REGIONALE

Alla Regione Autonoma della Sardegna
Direzione generale degli Enti locali e Finanze

Servizio demanio e patrimonio di _____

Indirizzo pec:

Oggetto: richiesta di concessione per l'uso di area appartenente al demanio regionale

Il/La sottoscritt _____

Nato a _____

prov _____

il _____

Codice fiscale _____

residente in _____

prov _____

via _____

1. Privato Cittadino; 2. Ditta/Società a scopo produttivo; 3. Ditta senza scopo di lucro;

(da compilare solo se si è barrata la casella 2.)

Rappresentate legale della Ditta/Società Nome o Rag. Sociale della ditta _____

Cod. Fisc. o P.IVA _____

con Residenza o sede Legale in Via _____

, n° _____

C.A.P. _____

nel Comune di _____

Prov. _____

consapevole delle responsabilità penali connesse alla produzione di dichiarazioni mendaci o false, richiamate dall'art. 76 del D.lgs 28 dicembre 2000, n. 445, e delle conseguenze in termini di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera

CHIEDE

Il rilascio della concessione demaniale per l'utilizzo di un'area demaniale della superficie di mq. _____

ubicata nel comune di _____

individuata catastalmente al _____

Foglio _____

particella _____

Foglio _____

particella _____

Foglio _____

particella _____

Il rilascio della concessione demaniale l'utilizzo dell'area demaniale è richiesta per *(barrare la casella di interesse)*:

- attraversamento con tubazioni sotterranee; attraversamento con cavi sotterranei;
- attraversamento con cavi aerei; attraversamento stradale; occupazione con impianto fisso;
- posizionamento cartelli, pali, strutture fisse; allacciamento a rete; uso agricolo;
- attraversamenti con ponti, passerelle, tombini e guadi; uso commerciale o industriale;
- altro tipo di intervento qui di seguito specificato:

Allego alla presente, una copia della seguente documentazione, anche su supporto informatico:

- cartografia in scala 1:25.000 con indicata la zona inerente l'occupazione;
- stralcio della carta tecnica regionale in scala 1:10.000 comprendente un'area esterna almeno 500 metri intorno alla zona di utilizzo;
- stralcio della mappa catastale aggiornata con indicazione dei mappali interessati dai lavori e dalle opere da eseguire e dei confini demaniali nonché indicazione delle superfici demaniali da occupare;
- documentazione fotografica della zona interessata l'utilizzo;
- attestazione di imprenditore agricolo *(solo per il caso di concessione richiesta ad uso agricolo)*;
- certificazione del Comune attestante la zona territoriale omogenea in cui ricade l'area richiesta in concessione *(per gli usi non agricoli)*;
- elenco digitale con l'indicazione, per ciascuna particella, dell'intestazione catastale, qualità e superficie
- Relazione tecnica – descrittiva dettagliata con particolare riferimento allo stato di fatto dell'area demaniale oggetto di richiesta di concessione, nonché delle eventuali condizioni strutturali delle eventuali opere esistenti e dell'attività che si intende svolgere sull'area richiesta in concessione.

Ai sensi dell'art. 3, comma 4, del D.P.G.R. 6/12/2004, n. 14/R, la documentazione tecnica dovrà essere firmata da tecnici abilitati ed il sottoscritto si impegna a produrre, su richiesta del responsabile del procedimento, l'eventuale ulteriore documentazione che si rendesse necessaria ai fini dell'istruttoria.

Luogo e data

Il dichiarante

Le comunicazioni dovranno essere inviate al seguente indirizzo:

(da indicare solo se diverso dalla residenza)

Referente per i rapporti con l'Amministrazione concedente:

(da indicare nel caso di concessione richiesta da più soggetti)

DICHIARAZIONE REQUISITI SOGGETTIVI

(artt. 46, 47 e 76, D.P.R. n. 445/2000 e s.m.e.i.)

Il/La sottoscritt _____
Nato a _____ prov _____ il _____
Codice fiscale _____
residente in _____ prov _____ via _____

1. Privato Cittadino; 2. Ditta/Società a scopo produttivo; 3. Ditta senza scopo di lucro;

(da compilare solo se si è barrata la casella 2.)

Rappresentate legale della Ditta/Società Nome o Rag. Sociale della ditta _____
Cod. Fisc. o P.IVA _____
con Residenza o sede Legale in Via _____, n° _____,
C.A.P. _____ nel Comune di _____ Prov. _____

CONSAPEVOLE delle responsabilità penali previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia in capo a chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, formi atti falsi o ne faccia uso nei casi previsti dal D.P.R. n.445/2000

DICHIARA

- a) che la suddetta società/ditta è iscritta al Registro Imprese della Camera di Commercio (C.C.I.A.A.) di _____ R.E.A. n. _____
sezione _____, con n. di iscrizione _____, data di iscrizione _____, forma giuridica _____;
- b) di non trovarsi in stato di fallimento, liquidazione coatta, di concordato preventivo e che non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- c) di non aver commesso un errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova dall'amministrazione concedente;
- d) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o dello Stato di appartenenza e che l'Ufficio delle Entrate competente ha sede in _____;

- e) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, delle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato di appartenenza;
- f) di essere in regola con gli adempimenti in materia di contributi sociali e previdenziali a favore dei lavoratori dipendenti, ai sensi della Legge n. 266/2002 e di applicare il C.C.N.L. stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, del seguente settore:

ovvero di non avere lavoratori dipendenti

e di possedere le seguenti posizioni previdenziali e assicurative:

INPS: sede di _____ matricola n. _____

INAIL: sede di _____ matricola n. _____

ovvero di non possedere una posizione INAIL

- g) di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge n. 68/1999, ovvero, (g1) che l'impresa non è tenuta al rispetto delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, avendo alle dipendenze un numero di lavoratori inferiore a quindici, ovvero, (g2) che l'impresa, avendo alle dipendenze un numero di lavoratori compreso tra 15 e 35 e non avendo proceduto, successivamente al 18.01.2000, ad assunzioni che abbiano incrementato l'organico, non è attualmente obbligata a presentare il prospetto informativo di cui all'art. 9 della L. n. 68/99. ;
- h) di non trovarsi nelle condizioni di incapacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione ai sensi dell'art. 32 quater c.p. e, in caso di ente, di non essere stato destinatario dell'applicazione della sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lett. c), del D. Lgs. n. 231/2001;
- i) di essere ottemperante agli obblighi derivanti dalle norme e prescrizioni dei contratti collettivi, dalle leggi e dai regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori;
- j) che nei propri confronti e nei confronti dei soggetti in grado di impegnare la ditta verso terzi non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 c.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale; oppure sentenza di condanna passata in giudicato per reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, Direttiva CE 2004/18;
- k) di essere in possesso dei requisiti di idoneità professionale richiesti per l'esercizio dell'attività che intende esercitare nell'area richiesta in concessione.
- l) che non è stato disposto nei propri confronti alcun provvedimento di annullamento, revoca di concessione o decadenza emessa dall'Amministrazione regionale;
- m) che non sussistono cause di decadenza, di sospensione e di divieto di cui all'art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011 (codice delle leggi antimafia);

Dichiara inoltre di essere informato, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003 e del GDPR (Regolamento

UE 2016/679), che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data

Il dichiarante

Documentazione da allegare alla domanda:

- 1. Copia di un documento di riconoscimento della persona fisica /rappresentante legale che sottoscrive l'istanza*
- 2. dichiarazione requisiti soggettivi*
- 3. dichiarazione sostitutiva dell'imposta di bollo pari a € 16,00 (euro sedici/00).*



**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

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

Oggetto: [ID_VIP: 5471] **Istanza di avvio della procedura di valutazione d'impatto ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. relativa al progetto di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "Parco eolico di Nule e Benetutti" costituito da 11 aerogeneratori con potenza unitaria di 5,7 MW, per una potenza complessiva pari a 62,7 MW ed opere connesse, da realizzarsi nei comuni di Nule (SS), Benetutti (SS), Buddusò (SS) Orune (NU) e Osidda (NU). Proponente RWE Renewables Italia S.r.l. (ex Innogy Italia SpA) – Autorità Competente: Ministero della Transizione Ecologica. Richiesta osservazioni su documentazione integrativa.**

In riferimento alla nota prot. n. 27774 del 23.11.2021 (Prot. Ass.to dei Trasporti n. 16303 del 24.11.2021), con la quale questo Assessorato è stato invitato a comunicare eventuali osservazioni sulla documentazione integrativa trasmessa dalla proponente RWE Renewables Italia S.r.l., si rappresenta quanto segue.

Il progetto riguarda la realizzazione di un impianto eolico nei comuni di Nule e Benetutti, nella Provincia di Sassari e prevede l'installazione di n. 11 nuovi aerogeneratori con potenza unitaria di 5,7 MW, per una potenza complessiva di impianto di 62,7 MW.

Gli aerogeneratori, che si trovano ad una distanza di circa 4 km ad est degli abitati di Nule e Benetutti, saranno collegati alla nuova Stazione di trasformazione Utente, posta nel Comune di Buddusò (SS), tramite cavidotti interrati che attraverseranno anche i Comuni di Osidda (NU) e Orune (NU).

Nel dettaglio il progetto prevede l'installazione di n.8 aerogeneratori nei terreni del Comune di Nule (SS) e di n.3 aerogeneratori nei terreni del Comune di Benetutti (SS).

La stazione di trasformazione utente riceverà l'energia proveniente dall'impianto eolico a 30 kV e la eleverà alla tensione di 150 kV.

Il tipo di aerogeneratore previsto per l'impianto in oggetto è il Nordex N163-5.7_TS118-00, aerogeneratore ad asse orizzontale, le cui caratteristiche principali sono di seguito riportate:



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

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

- rotore tripala a passo variabile, di diametro massimo di 163 m, posto sopravvento al sostegno,
- sostegno tubolare troncoconico in acciaio, avente altezza fino all'asse del rotore al massimo pari a 118 m.

Durante la rotazione delle pale la massima altezza raggiunta dall'ostacolo è di 199,5 metri, mentre la quota massima a cui sono posti gli ostacoli, pari a 917.5 m.s.l.m., viene raggiunta dall'aerogeneratore NU01, nel territorio comunale di Nule.

La distanza dall'aeroporto di Olbia è pari a 50 km dall'aerogeneratore più vicino (NU05), quella dall'aeroporto di Alghero è di 80 km, quella dall'aeroporto di Tortolì è di 68 km mentre quella dall'aeroporto di Cagliari è di 132 Km.

Come disposto dall'ENAC gli aerogeneratori saranno dotati di opportune segnalazioni per assicurare la sicurezza della navigazione aerea sia diurna (tramite le caratteristiche bande rosse e bianche) che notturna (tramite luci rosse poste sulla navicella).

La scrivente Direzione di Servizio ha già rilasciato le proprie osservazioni con la nota prot. n. 9170 del 21.10.2020.

Come già rappresentato nella suddetta nota, si suggerisce un'analisi degli eventuali impatti sul porto in cui arriveranno gli aerogeneratori, in quanto allo stato attuale non sembrerebbero essere state fatte particolari considerazioni e analisi con riguardo al possibile incremento di traffico marittimo, né relativamente alle potenziali interferenze con le attività del porto e le infrastrutture portuali.

Tra gli elaborati integrativi si osserva la presenza della "*Relazione segnalazione cromatica e luminosa per la sicurezza del volo aereo in fase diurna e notturna*" che ha lo scopo di descrivere e verificare le eventuali interferenze da parte degli 11 aerogeneratori e degli anemometri di monitoraggio del vento del parco eolico in questione, per valutarne il pericolo alla navigazione aerea.

Detta verifica è indispensabile ai fini del rilascio dell'autorizzazioni ENAC (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile) trattandosi di strutture e impianti di altezza superiore ai 100 m dal suolo, come appunto richiesto dalla nota ENAC "Protocollo del 25.02.2010 0013259/DIRGEN/DGI".

È stata allegata la nota ENAC avente come oggetto "*Valutazione di compatibilità ostacoli e pericoli alla navigazione aerea - Valutazione Parco Eolico, di proprietà di RWE Renewables Italia Srl, nei Comuni di Benetutti e Nule (SS) - MWEB_2021_0278 ver. 1 - Autorizzazione*" Registro Enaca Num.Prot. 60351 del 28 /05/2021 – Segnatura ENAC-PROT-28/05/2021 – 0060351-P.



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

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

In conclusione, per quanto di competenza del Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti si conferma quanto espresso con la precedente nota prot. n. 9170 del 21.10.2020 sopra citata, ossia che non si rilevano particolari implicazioni ed effetti ambientali sulle infrastrutture di trasporto esistenti.

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

Settore Pianificazione strategica, infrastrutture aeroportuali, intermodali e trasporti. su gomma/Geom. A Atzori

Settore Pianificazione strategica, infrastrutture aeroportuali, intermodali e trasporti. su gomma/Resp. Ing. M. Marinelli

Settore Infrastrutture ferroviarie, metropolitane e portuali/Ing. M. L. Locci

Settore Infrastrutture ferroviarie, metropolitane e portuali/Resp. Ing. E. Carrucciu

Siglato da :

MICHELA MARINELLI

ENRICA CARRUCCIU



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 settentrionale Nord Est

TRASMESSA VIA PEC

- > DIREZIONE GENERALE DELLA DIFESA
DELL'AMBIENTE – SERVIZIO SVA
PEC: difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it
- > SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E
PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI SASSARI E
NUORO
PEC: mbac-sabap-ss@mailcert.beniculturali.it
- > SERVIZIO TUTELA PAESAGGISTICA E VIGILANZA
SARDEGNA CENTRALE
PEC: eell.urb.tpaesaggio.nu@pec.regione.sardegna.it
- > SERVIZIO TUTELA PAESAGGISTICA E VIGILANZA
SARDEGNA SETTENTRIONALE NORD OVEST
PEC: eell.urb.tpaesaggio.ss@pec.regione.sardegna.it

Per conoscenza:

- > DIREZIONE GENERALE DELLA PIANIFICAZIONE
TERRITORIALE E DELLA VIGILANZA EDILIZIA
PEC: urbanistica@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: Procedura di V.I.A. nazionale ai sensi del D.lgs 152/2006 smi
"Parco eolico di Nule e Benetutti" costituito da 11 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a
62,7 MW ed opere connesse
Ubicazione: Comuni di Nule (SS), Benetutti (SS), Buddusò (SS) Orune (NU) e Osidda (NU)
Proponente: Società INNOGY ITALIA SPA
Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Posizione: 1811/20
Osservazioni su documentazione integrativa

Con riferimento alla nota n. 27774 del 23/11/2021 di codesto Servizio (ns.prot.n.59155 del 24/11/2021), si richiama integralmente quanto già espresso con nota prot. 44398 del 11/12/2020, in relazione al fatto che le opere ricadenti nel territorio del Comune di Buddusò, di competenza dello scrivente Servizio e potenzialmente rilevanti per quanto riguarda l'impatto paesaggistico, sono limitate alla connessione della centrale eolica alla rete di distribuzione elettrica.

Per quanto concerne, nello specifico:

- **le torri eoliche;** si rimanda alle valutazioni espresse dal Servizio Tutela del paesaggio Sardegna Settentrionale Nord Ovest competente per territorio. Per quanto riguarda gli aspetti di intervisibilità, si richiama quanto già segnalato nella precedente nota;
- **le opere di connessione (linee elettriche);** si faccia riferimento a quanto riportato nella suddetta nota, con particolare riguardo ai livelli di naturalità rilevati e sulla necessaria attenzione a non danneggiare le alberature presenti nei pressi della strada nonché gli eventuali muri a secco che dovranno, in caso di danno, essere ripristinati secondo le tecniche tradizionali;



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 settentrionale Nord Est

- **il trasporto dei componenti delle torri su strada**; richiamando quanto già rilevato, si ribadisce la necessità di verificare, in ogni caso, che gli interventi siano effettuati avendo riguardo alla conservazione delle alberature esistenti limitando, ove possibile, ad operazioni di sola potatura da concordare in ogni caso con la competente stazione forestale;
- **la sottostazione di connessione**; si richiamano le osservazioni contenute nella precedente nota con particolare riguardo alla necessità, in sede di progettazione definitiva, di predisporre un preciso rilievo ambientale dell'area al fine di collocare con precisione i vari interventi per evitare quanto più possibile che le opere vadano a incidere su aree tutelate ai sensi dell'art.142, lett. g) del D.lgs 42/2004 (boschi e foreste) e sottoposte in quanto tali a precise prescrizioni dal PPR (art.26 NTA);
- **l'impatto visivo**; come già evidenziato per le ragioni esposte nella precedente nota, appare rilevante l'effetto dovuto agli impatti visivi delle turbine, amplificato dal moltiplicarsi di iniziative simili, su un ampio territorio che ha come riferimento di recapito proprio il Comune di Buddusò. Analogamente, per quanto concerne le valutazioni relative al complesso e alle categorie di beni paesaggistici interessati dagli aspetti dell'intervisibilità delle opere, alle varie scale di dettaglio analizzate, si ritiene di confermare le valutazioni già espresse nella nota dello scorso 11/12/2020.

Sulla base delle suddette premesse, si richiamano integralmente le osservazioni contenute nella nota prot. 44398 del 11/12/2020, che nello specifico riportano:

- le opere ricadenti nel territorio del Comune di Buddusò di competenza dello scrivente Servizio hanno scarso impatto sotto il profilo paesaggistico in quanto sono previste linee elettriche di connessione alla rete di distribuzione, in massima parte interrate; dette opere non ricadono nella disciplina della DGR 40/11 del 07/08/2015 (applicabile al presente procedimento per esplicita previsione della DGR 2020.11.27 59_90 del 27.11.2020 che la abroga);
- dovrà essere verificata ed eventualmente traslata in posizione più favorevole l'ubicazione della sottostazione di connessione, collocata ai margini di area boschiva sottoposta a vincolo ex art.142, lett. g) del D.lgs 42/2004, assoggettata in quanto tale a precise prescrizioni dal PPR (art.26 NTA), anche in relazione alle altre sottostazioni legate agli interventi proposti nella zona e che si allacciano alla medesima stazione TERNA di futura realizzazione, limitando al massimo la realizzazione di opere che incidono sull'area boscata.

Il Direttore del Servizio

(ex art.30, comma 4, L.R. n.31 del 13.11.1998)

Ing. Rodolfo Contù

(firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. n.82/05)

SETTORE PIANI PROGRAMMI OO.PP.
INTERVENTI GRANDE IMPATTO
Responsabile: Ing. P. Tanas
Funzionario Istruttore: Dott. A. Floris



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 settentrionale Nord Est

Allegati: nota prot. 44398 del 11/12/2020



**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 paesaggio Sardegna settentrionale Nord Est

TRASMESSA VIA PEC

- > DIREZIONE GENERALE DELLA DIFESA
DELL'AMBIENTE – SERVIZIO SVA
PEC: difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Per conoscenza:

- > DIREZIONE GENERALE DELLA PIANIFICAZIONE
TERRITORIALE E DELLA VIGILANZA EDILIZIA
PEC: urbanistica@pec.regione.sardegna.it
- > SERVIZIO TUTELA PAESAGGISTICA E VIGILANZA
SARDEGNA SETTENTRIONALE NORD OVEST
PEC: eell.urb.tpaesaggio.ss@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: Procedura di V.I.A. nazionale ai sensi del D.lgs 152/2006 s.m.i.
"Parco eolico di Nule e Benetutti" costituito da 11 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 62,7 MW ed opere connesse
Ubicazione: Comuni di Nule (SS), Benetutti (SS), Buddusò (SS) Orune (NU) e Osidda (NU)
Proponente: Società INNOGY ITALIA SPA
Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Posizione: 1811/20
Osservazioni

Con riferimento alla nota n. 18473 del 22/09/2020 di codesto Servizio trasmessa con la successiva nota n. 22054 del 02/11/2020 (ns.prot.n.42894 del 03/11/2020) e con la quale si chiede di comunicare il parere dello scrivente in merito all'intervento in oggetto, si comunica che le opere ricadenti sul territorio del Comune di Buddusò, di competenza dello scrivente Servizio e potenzialmente rilevanti per quanto riguarda l'impatto paesaggistico, sono limitate alle opere di connessione del parco eolico alla rete di distribuzione elettrica.

In sintesi il progetto prevede quanto segue:

Torri eoliche

Ricadono nei territori dei Comuni di Benetutti e Nule. Su dette opere si esprime il Servizio Tutela del paesaggio Sardegna Settentrionale Nord Ovest competente per territorio.

Tuttavia, a causa dell'altezza elevata delle torri (che raggiungono un'altezza massima di circa 200 m), l'impatto visivo dell'intervento è percepibile sia dal territorio del Comune di Buddusò come si rileva dalle simulazioni prodotte (cfr. Relazione Paesaggistica: pag.122 "Punto di vista C2 – Lago Sos Canales" – pag.124 "Punto di vista C3 – Dolmen Su Laccu"), di competenza dello scrivente, sia da quello di Osidda (ivi, pag.126 "Punto di vista C4 – Osidda") sui cui impatti si esprime il Servizio Tutela del paesaggio Sardegna Centrale.

Opere di connessione (linee elettriche)

Tali opere, completamente interrato, prevedono il posizionamento della linea elettrica di connessione del



**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 paesaggio Sardegna settentrionale Nord Est

parco eolico con la sottostazione a lato della strada statale SS 389 di Buddusò e del Correboi. Dall'esame della cartografia del PPR emerge che dette opere attraversano aree caratterizzate da vari livelli di naturalità (aree naturali e seminaturali 1b – boschi; aree seminaturali 2a – praterie e spiagge; aree agroforestali 3c – colture erbacee specializzate) e interessano pertanto anche aree vincolate per legge ai sensi dell'art.142, lett. g) del D.lgs 42/2004 (boschi e foreste). Tuttavia, trattandosi di opere interraste che seguono le strade esistenti, non si rilevano particolari criticità sotto il profilo paesaggistico. Dovrà essere posta particolare attenzione a non danneggiare le alberature presenti nei pressi della strada nonché gli eventuali muri a secco che dovranno, in caso di danno, essere ripristinati secondo le tecniche tradizionali.

Trasporto dei componenti delle torri su strada

In linea generale gli interventi di sistemazione temporanea delle carreggiate per consentire il transito dei mezzi speciali di trasporto non comportano eccessivi sacrifici per la vegetazione presente lungo le strade. Dovrà in ogni caso essere verificato che gli interventi siano effettuati avendo riguardo alla conservazione delle alberature esistenti limitando, ove possibile, ad operazioni di sola potatura da concordare in ogni caso con la competente stazione forestale.

Non si rinviene nella documentazione trasmessa un'analisi puntuale della viabilità utilizzata per il trasporto degli aerogeneratori nel sito.

Sottostazione di connessione

L'intervento è localizzato in adiacenza ad altre sottostazioni di parchi eolici situate in contiguità con la stazione elettrica TERNA di futura realizzazione. Si evidenzia, come già evidenziato nei precedenti pareri, la necessità in sede di progettazione definitiva di predisporre un preciso rilievo ambientale dell'area al fine di collocare con precisione i vari interventi per evitare quanto più possibile che le opere vadano a incidere su aree tutelate ai sensi dell'art.142, lett. g) del D.lgs 42/2004 (boschi e foreste) e sottoposte in quanto tali a precise prescrizioni dal PPR (art.26 NTA).

Conclusioni

Premesso quanto sopra specificato, deve essere attentamente valutato l'effetto dovuto agli impatti visivi delle turbine, amplificato dal moltiplicarsi di iniziative simili, su un ampio territorio che ha al centro proprio il Comune di Buddusò.

Dall'elaborato C19023S05-VA-EA-01-01 (Mappe di visibilità teorica) emerge che da una parte rilevante del territorio di Buddusò l'intervento è (seppur teoricamente) visibile. Diversi sono i beni paesaggistici (aree e immobili) che ricadono nelle aree di visibilità massima (oltre 8 aerogeneratori visibili):

- Aree vincolate ex art.142 D.lgs 42/2004:
 - > lett. g) aree boschive:
 - pur non essendo possibile allo stato individuare con precisione tutte i beni vincolati ai sensi della suddetta disposizione, si rileva che le aree identificate come naturali, 1b – boschi e seminaturali, 2b



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 paesaggio Sardegna settentrionale Nord Est

- boschi sulla cartografia del PPR occupano una percentuale rilevante della zona di visibilità massima
- > lett. b) fiumi e fasce di 150 m):
 - FIUME TIRSO (R.D. 22/01/1922 su G.U. 275 – 24/11/1922: n. 254 Elenco di Sassari)
 - RIO FRAIGADU (R.D. 04/12/1921 su G.U. 250 – 24/10/1923: n. 273 Elenco di Sassari)
 - RIO TOCHERE E SA ZUA (R.D. 04/12/1921 su G.U. 250 – 24/10/1923: n. 271 Elenco di Sassari)
- Beni paesaggistici ex art. 143, lett. d) (beni individuati dal PPR):
 - > art.17, lett. g) NTA (Zone umide, laghi naturali ed invasi artificiali e fascia di 300 m)
 - Lago Sos Canales
 - > art.48, lett. a) NTA (Aree caratterizzate da edifici e manufatti di valenza storico culturale) dati da Repertorio dei beni paesaggistici (DGR 23-14 del 16.04.2008 e successive integrazioni):
 - NURAGHE SA PUZZONINA (3371), NURAGHE PEDROSU (3372), NURAGHE 'E S'ABBILA (3370), NURAGHE ISARITA (3368), NURAGHE (3365), NURAGHE (3364), NURAGHE PELCIO (3361), NURAGHE ELIGANNELLE (3366), NURAGHE (3359), NURAGHE LOCORONA (3369), NURAGHE (3354), NURAGHE (3358), DOMUS DE JANAS DI MOLINU (410)
 - > art.51, lett. b) NTA (Aree caratterizzate da insediamenti storici) dati da Repertorio dei beni paesaggistici (DGR 23-14 del 16.04.2008 e successive integrazioni):
 - PINNETA MURGIA (5537), PINNETA PINNA (5535), PINNETA BACCIU (5536), PINNETA CASTELLI (5538), PINNETA MURGIA (5540), PINNETA COCCO (5539), PINNETA PULIGA (5541), PINNETA SATTA (5542)

Se il bene paesaggistico bosco per sua natura risente meno di impatti visivi di opere ad esso esterne, essendo queste perlopiù schermate dalla vegetazione stessa, risulta invece fondamentale approfondire la visibilità dell'intervento dalle fasce fluviali e lacuali nonché dalle aree in cui ricadono i vari beni dell'assetto storico-culturale. Come emerge dall'elenco dei beni il Comune di Buddusò è fortemente caratterizzato dalla presenza di svariati beni dell'assetto storico-culturale del PPR, diffusamente dislocati nel suo territorio. La fruizione culturale di tali beni non può essere disgiunta dal contesto in cui si collocano, per cui alle modifiche del paesaggio corrisponde un'alterazione nella percezione dei beni medesimi. È evidente che il moltiplicarsi di interventi simili a quello in esame comporti una progressiva trasformazione del paesaggio rurale della Sardegna che assume sempre più i caratteri di un paesaggio industriale diffuso, in cui le torri eoliche, visibili da grandissima distanza, costituiscono strutture tecnologiche fuori scala rispetto alle opere dell'uomo ed entrano in competizione con le strutture geografiche e gli elementi naturali che connotano il territorio.

Ciò finisce per caratterizzare in modo determinante i luoghi, modifica in modo evidente i paesaggi rurali tipici della Sardegna, ricchi di beni storici e archeologici, e altera la percezione degli stessi da parte delle popolazioni che abitano i territori; paesaggi che costituiscono "*componente essenziale del contesto di vita delle popolazioni, espressione della diversità del loro comune patrimonio culturale e naturale e fondamento della loro identità*" (Convenzione europea del Paesaggio, art.5, lett. a).



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 paesaggio Sardegna settentrionale Nord Est

Tutto ciò premesso si comunica che gli interventi ricadenti nel territorio del Comune di Buddusò di competenza dello scrivente Servizio, hanno scarso impatto sotto il profilo paesaggistico in quanto si tratta di opere di connessione alla rete di distribuzione, costituite in massima parte da linee interrato. Per quanto riguarda la sottostazione di connessione, collocata ai margini di area boschiva sottoposta a vincolo ex art.142, lett. g) del D.lgs 42/2004, dovrà essere precisata la posizione in relazione alle altre sottostazioni legate agli interventi proposti nella zona e che si allacciano alla medesima stazione TERNA di futura realizzazione, limitando le opere che incidono sull'area boschiva.

Tuttavia, pur non rilevando sul territorio del Comune di Buddusò la previsione di opere in contrasto con quanto disciplinato dalla DGR 40/11 del 07/08/2015 in relazione all'identificazione dei siti non idonei alla collocazione degli impianti eolici, si rileva una forte criticità sia per l'intervento in esame di per sé, sia per la sovrapposizione degli effetti dei vari progetti analoghi presentati nei Comuni attorno a Buddusò e che vanno a incidere sui paesaggi di territori ben più vasti di quelli direttamente interessati dalla realizzazione dei singoli parchi eolici.

Il presente parere è trasmesso per conoscenza al Servizio Tutela paesaggio Sardegna settentrionale Nord Ovest sul cui ambito di competenza territoriale ricade il campo eolico.

Contatti: arch. Mauro Carboni (tel. 079 679 0228 – 079 208 8871 mail macarboni@regione.sardegna.it)

Il Direttore del Servizio

(Ex art. 30, comma 4, L.R. 31 del 13.11.1998)

Ing. Rodolfo Contù

(Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/05)

Settore piani, programmi opere pubbliche
e interventi grande impatto
Responsabile: arch. Mauro Carboni

Firmato digitalmente da

**RODOLFO
CONTU**



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

05-02-00 - Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
05-02-31 - Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale e del CFVA di Sassari

Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali
Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it
Stazione forestale di Benetutti
Stazione forestale di Buddusò

Oggetto: [ID_VIP: 5471] Istanza di avvio della procedura di valutazione d'impatto ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. relativa al progetto di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "Parco eolico di Nule e Benetutti" costituito da 11 aerogeneratori con potenza unitaria di 5,7 MW, per una potenza complessiva pari a 62,7 MW ed opere connesse, da realizzarsi nei comuni di Nule (SS), Benetutti (SS), Buddusò (SS) Orune (NU) e Osidda (NU). Proponente RWE Renewables Italia S.r.l. (ex Innogy Italia SpA) - Autorità Competente: Ministero della Transizione Ecologica. Richiesta osservazioni su documentazione integrativa. Comunicazione.

Con riferimento a quanto trasmesso via PEC da codesto Servizio Valutazioni Impatti e Incidenze Ambientali in data 23/11/2021 con nota prot. n. 27774, assunta agli atti in data 29/11/2021 al prot. n. 83899, vista la documentazione reperibile nel collegamento indicato nella stessa nota: (<https://va.minambiente.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/7542/10910?Testo=&RaggruppamentoID=12#formcercaDocumentazione>)

si fa presente che la D.G.R. 40/11 del 7/8/2015 è stata abrogata dalla D.G.R. 59/90 del 27/11/2020 e pertanto gli effetti inibitori delle aree buffer della norma del 2015, indicati nella nota prot. 70006 del 19/10/2020 di questo Servizio, risultano inattivi. Tuttavia si deve osservare che la stessa D.G.R. 59/90 restringe la sua applicabilità ai procedimenti avviati successivamente alla data di pubblicazione della stessa delibera, per tale motivo secondo tale disposizione il procedimento in esame rientra ancora nella disciplina delle aree buffer del 2015. Al riguardo, in considerazione della possibile conflittualità normativa, il parere di questo Servizio, per quanto riguarda le aree vincolate idrogeologicamente ai sensi del RDL 3267/23, viene espresso esclusivamente nei riguardi della fattibilità tecnica rimandando alle valutazioni di codesta Direzione l'applicabilità delle norme della D.G.R. 40/11 del 7/8/2015.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Per quanto riguarda le aree vincolate idrogeologicamente ai sensi del R.D.L. 3267/23 nel Comune di Benetutti la realizzazione delle turbine BE02 e BE 03 non risulta significativamente incidente sulla stabilità dei suoli e sul regime delle acque perché le stesse opere sono previste su terreni poco pendenti nei quali non ci sono evidenze di dissesti, tuttavia la cantierabilità delle opere deve essere condizionata alle verifiche previste dalle norme per le costruzioni riportate nel DM 17/01/2018.

Riguardo la lotta agli incendi boschivi non risultano presentati elaborati integrativi come richiesto con nota 70006 del 19/10/2020 e pertanto, in considerazione anche della cumulabilità con impianti eolici previsti nei Comuni di Benetutti, Nule, Bitti e Osidda, si ritiene necessario integrare la documentazione con elaborati che prendano in esame tali criticità.

Per quanto riguarda la sottostazione in agro di Buddusò risultano formulate proposte ma tra i documenti non figura un progetto firmato da tecnico abilitato redatto secondo la DGR 21/11 del giorno 11/03/2020.

Il Direttore del Servizio

Dott.Giancarlo Muntoni

Siglato da :

GIOVANNI TESEI

