



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

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

Oggetto: [ID: 7694] 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 per la costruzione del parco eolico "Monte Argentu", costituito da 6 aerogeneratori di potenza complessiva di 36 MW limitati a 35 MW e relative opere di connessione alla R.T.N. nel territorio del Comune di Nurri (SU). Proponente: Sardeolica S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Trasmissione contributi istruttori sulle integrazioni.

In riferimento alla procedura di V.I.A. in oggetto, vista la pubblicazione, in data 11.06.2024, sul portale del M.A.S.E. "Valutazioni e autorizzazioni ambientali" di un nuovo avviso al pubblico, con il quale è stata avviata una nuova fase di consultazione, finalizzata all'esame delle integrazioni depositate dalla Proponente, si trasmettono i seguenti pareri, acquisiti da Enti e Amministrazioni regionali, invitati a fornire il proprio contributo istruttorio con nota prot. D.G.A. n. 18759 del 13.06.2024:

- nota prot. n. 15717 del 17.06.2024 (prot. D.G.A. n. 18989 di pari data) della Direzione Generale dell'Agricoltura - Servizio territorio rurale agro-ambiente e infrastrutture [Nome file: DGA 18989 del 17.06.2024_DG_AGR.];
- nota. prot. n. 33021 del 21.06.2024 (prot. D.G.A. n. 19695 di pari data) del Servizio tutela del paesaggio Sardegna meridionale [Nome file: DGA 19695 del 21.06.2024_STP];
- nota prot. n. 13411 del 21.06.2024 (prot. D.G.A. n. 19705 di pari data) della Direzione Generale dei Trasporti - Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti [Nome file: DGA 19705 del 21.06.2024_DG_TRASP.];
- nota prot. n. 44490 del 21.06.2024 (prot. D.G.A. n. 19750 del 24.06.2024) dell' ASL 8 – Cagliari



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

dipartimento di prevenzione - SC salute e ambiente [Nome file: DGA 19750 del 24.06.2024 _ASL_CA];

- nota prot. n. 45918 del 25.06.2024 (prot. D.G.A. n. 19981 di pari data) della Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale - Servizio territoriale ispettorato ripartimentale di Cagliari [Nome file: DGA 19981 del 25.06.2024_CFVA];
- nota prot. n. 6615 del 25.06.2024 (prot. D.G.A. n. 20062 del 26.06.2024) della Direzione generale dell'A.D.I.S. [Nome file: DGA 20062 del 26.06.2024_ADIS];
- nota prot. n. 8625 del 27.06.2024 (prot. D.G.A. n. 20237 di pari data) dell'Ente Acque della Sardegna (En.A.S.) [Nome file: DGA 20237 del 27.06.2024_ENAS];

La Scrivente Direzione si riserva di integrare la presente comunicazione con eventuali ulteriori contributi istruttori.

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

Il Direttore Generale

(Art. 30, c. 1, L.R. n. 31/1998, e s.m.i.)

Salvatore Pinna

Siglato da :

GIANSALVO SERRA

SILVIA PUTZOLU

FELICE MULLIRI

SERGIO DEIANA



Firmato digitalmente da
Salvatore Pinna
03/07/2024 18:50:43



**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 Nurri

e p.c. Comune di Villasalto

e p.c. Comune di Girasole

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

e p.c. 04-02-30 - Servizio tutela del paesaggio

Sardegna meridionale

Oggetto: [ID: 7694] 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 per la costruzione del parco eolico "Monte Argentu", costituito da 6 aerogeneratori di potenza complessiva di 36 MW limitati a 35 MW e relative opere di connessione alla R.T.N. nel territorio del Comune di Nurri (SU). Proponente: Sardeolica S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Pubblicazione della documentazione integrativa ed avvio nuova consultazione del pubblico. Osservazioni riguardanti la presenza di usi civici su terreni interessati dal progetto.

In riferimento al procedimento in oggetto, vista la pubblicazione sul sito MASE della documentazione integrativa, rilevato che le opere previste in progetto ricadono anche su terre collettive proprie dei cittadini residenti nei Comuni di Villasalto e Girasole, si conferma quanto già in precedenza indicato, 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 disciplina il mutamento di destinazione e sospensione dell'esercizio degli usi civici.

Quanto sopra vale anche per la realizzazione delle opere di connessione, anche qualora per i cavidotti sia prevista la posa in banchina o in qualsiasi altro punto di corpi stradali, e a qualsiasi profondità. E' infatti possibile che strade, anche di primaria importanza, ricadano su terreni accertati come aperti all'esercizio dell'uso civico in quanto in qualche caso gli accertamenti, che sono atti di natura dichiarativa, sono avvenuti successivamente alla realizzazione delle opere. In questi casi, se ricorrono le condizioni e in ogni caso su iniziativa del Comune interessato, è anche ipotizzabile l'autorizzazione alla sospensione emutamento per il solo tempo occorrente per la posa del cavidotto (al massimo 6 mesi).



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

ASSESSORADU DE S'AGRICOLTURA E REFORMA AGROPASTORALE

ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGRO-PASTORALE

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.

Si conferma che sono da escludersi espropri.

Per quanto riguarda il cavidotto di connessione alla RTN si ricorda che, a prescindere dalla quota di interrimento, la compatibilità con l'esercizio dell'uso civico di cui ai commi 1 ter e quater dell'art. 4 del DPRn. 327/2001, è riferita esclusivamente alle infrastrutture lineari energetiche di cui all'art.52-quinquies dello stesso DPR, cioè facenti parte della rete nazionale di trasmissione dell'energia elettrica, individuate nel piano di sviluppo della rete elettrica di cui all'articolo 3, comma 2, del decreto legislativo 16 marzo 1999, n. 79, ed all'articolo 1-ter, comma 2, del decreto-legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 (Art. 52-quinquies Disposizioni particolari per le infrastrutture lineari energetiche facenti parte delle reti energetiche nazionali).

Cordiali saluti.

Il Direttore
Gianni Ibba



**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
MASE - Direzione generale per valutazioni ambientali
va@pec.mase.gov.it
Commissione tecnica PNRR/PNIEC
COMPNIEC@pec.mase.gov.it
Soprintendenza speciale per il PNRR
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

Oggetto: **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 per la costruzione del parco eolico "Monte Argentu", costituito da 6 aerogeneratori di potenza complessiva di 36MW limitati a 35 MW e relative opere di connessione alla R.T.N. nel territorio del Comune di Nurri (SU). Proponente: Sardeolica S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Pubblicazione della documentazione integrativa ed avvio nuova consultazione del pubblico - Contributo istruttorio.**

In riferimento al procedimento in oggetto, relativo al progetto di costruzione di un parco eolico costituito da 6 aerogeneratori, e relative opere di connessione, denominato "Monte Argentu" da realizzarsi in agro del comune di Nurri si comunica che le aree interessate dal progetto non sono soggette a vincolo idrogeologico, ai sensi del RDL n. 3267/1923, né ad altri vincoli d'interesse forestale per i quali il Servizio scrivente esercita funzioni di natura autorizzativa.

Tuttavia, in considerazione dei compiti in materia d'antincendio boschivo esercitati, si ritiene che la presenza degli aerogeneratori in progetto costituisca impedimento all'attività dei mezzi aerei ad ala fissa per l'attività di spegnimento degli incendi ricorrenti che si sviluppano sia nella stessa area di sedime del parco eolico e sia nelle contigue località soprattutto nelle giornate in cui i venti dominanti fungono da motore all'azione delle fiamme.

Infatti la presenza di ostacoli imponenti, come gli aerogeneratori previsti, renderebbe difficile, se non impossibile, l'azione dei Canadair che, come noto, sono chiamati solo in casi di eventi catastrofici quando gli altri mezzi a disposizione, sia terrestri che ad ala rotante, hanno esaurito la loro efficacia.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Si fa presente che si tratta di scenari di rischio con tempi di ritorno assai brevi, come è possibile rilevare consultando il sito istituzionale Sardegna Mappe – zone tutelate - tematismo aree percorse dagli incendi dal 2005 a oggi.

Distinti saluti.

Il direttore del Servizio

Dr. Carlo Masnata

Siglato da :

GIOVANNI PANI



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

01-05-00 - Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente
M.A.S.E. - Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali
va@pec.mase.gov.it
Commissione Tecnica P.N.R.R./P.N.I.E.C.
COMPNIEC@pec.mase.gov.it
Ministero della cultura – Soprintendenza Speciale per
il P.N.R.R.
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

Oggetto: [ID: 7694] 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 per la costruzione del parco eolico "Monte Argentu", costituito da 6 aerogeneratori di potenza complessiva di 36 MW limitati a 35 MW e relative opere di connessione alla R.T.N. nel territorio del Comune di Nurri (SU). Proponente: Sardeolica S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Pubblicazione della documentazione integrativa ed avvio nuova consultazione del pubblico – Richiesta contributi istruttori. – **RISCONTRO ALLE INTEGRAZIONI**

La presente in riferimento alle integrazioni al progetto in argomento segnalate, nell'ambito del procedimento di VIA, con comunicazione acquisita al prot. 6079 del 13/06/2024 di questa Direzione Generale.

A seguito della richiesta da parte della Commissione VIA VAS e Commissione tecnica PNRR-PNIEC, il progetto è stato integrato con le opere di collegamento alla rete elettrica, le quali, interessando l'ambito territoriale di più comuni, riconducono l'intervento nella sua interezza alle competenze ADIS ai sensi della Legge Regionale n.33/2014 "Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo".

A tal proposito, esaminati gli elaborati integrativi, si segnala quanto segue:

Linea Armungia-Burcei

Prevede la realizzazione di un nuovo elettrodotto aereo sulla direttrice congiungente le nuove stazioni SSE Armungia - SSE Burcei. Dalla sovrapposizione del tracciato sulla pericolosità idraulica vigente si segnalano numerose interferenze con il reticolo idrografico ufficiale ai fini PAI, costituito dallo strato informativo [04_EL](#) [EMENTO_IDRICO_Strahler](#) integrato con gli elementi idrici rappresentati sulla cartografia IGM - serie 25V



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

edita per la Sardegna dal 1958 al 1965, così come previsto dalla Deliberazione del C.I. n. 3 del 30.07.2015. Per tali interferenze le Norme di Attuazione (NA) del PAI consentono la relazione asseverata, in luogo dello studio di compatibilità idraulica, purché siano soddisfatte le premesse di cui all'art. 27 comma 4 lettera g) delle predette Norme.

Inoltre, sussistono ulteriori interferenze con la pericolosità da frana vigente nel comune di Armungia (Delibera di Comitato Istituzionale n. 10 del 06.11.2018) e nel comune di Burcei (Delibera di CC n. 24 del 19.12.2022 ed attualmente in istruttoria presso l'ADIS) per le quali le NA del PAI consentono la relazione asseverata nel rispetto dei contenuti di cui all'art.31 comma 3 lettera i) delle predette Norme.

Qualora sussistano tratti interrati dovrà essere valutata la possibilità di redigere la relazione asseverata (cavidotto su strada) in luogo dello studio di compatibilità geologico e geotecnico (tracciato extra viabilità).

Si rileva infine che la SSE Armungia, interferente con aree a pericolosità media da frana (Hg2) è ammissibile nel rispetto delle premesse di cui all'art.33 comma 3 lettera a) delle NA del PAI, ai sensi del quale è richiesto lo studio di compatibilità geologica e geotecnica da trasmettere all'ADIS per la determinazione di competenza.

Elettrodotto Flumendosa-Arbatax

L'intervento consiste nella sostituzione di tutti i sostegni con un identico numero, costruiti in adiacenza agli esistenti, in modo da mantenere inalterato l'asse e la servitù dell'elettrodotto e, nel contempo, dei conduttori di fase e di guardia con sezioni identiche a quelle già presenti nel tratto in doppia terna.

Per tale fattispecie si segnala l'articolo 27 comma 5 lettera b) delle NA del PAI che consente la manutenzione ordinaria o straordinaria sugli impianti esistenti alla data di approvazione del PAI.

Per le interferenze tra la pericolosità idrogeologica vigente (idraulica e da frana) e l'impianto fotovoltaico e opere annesse si rimanda ai contenuti della precedente nota ADIS n.6589 del 21/06/2023.

In conclusione, nella successiva fase autorizzatoria, ai fini dell'espressione di competenza della Direzione Generale ADIS sull'intervento, ai sensi della L.R. 15 dicembre 2014, n. 33, la documentazione di progetto dovrà recepire le predette osservazioni e dovrà essere integrata con la planimetria dei progetti (linee aeree e impianto con relative opere accessorie) sulla pericolosità idraulica e da frana vigenti sulle quali evidenziare le interferenze per le quali, in apposita tabella sinottica, dovrà essere indicata la modalità di risoluzione e le prescrizioni ai fini PAI.



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Inoltre, nel rispetto dell'art.21 comma 2 lettera c) delle NA del PAI, dovrà essere prodotto l'atto di impegno a rimuovere a proprie spese le condotte qualora sia necessario per la realizzazione di opere di mitigazione del rischio idraulico.

Infine si segnala che:

- le Relazioni asseverate, rese ai sensi dell'art. 76 D.P.R. 445/00, devono essere firmate da un ingegnere esperto nel settore idraulico/geotecnico e da un geologo, ai sensi del comma 3 lett. a) degli art. 24 e 25 delle NA del PAI, ciascuno per quanto di competenza, iscritti ai rispettivi albi professionali, costituiscono un elaborato autonomo, devono essere allegate al progetto e non sono soggette ad approvazione;
- l'espressione di competenza sugli Studi di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica, qualora necessari, sarà resa dalla Direzione Generale ADIS nell'ambito della successiva procedura autorizzativa al presente procedimento di VIA. Tali studi dovranno essere corredati dalla dichiarazione di ammissibilità dell'intervento, e di non delocalizzabilità delle opere qualora le NA del PAI la prevedano, rilasciata dall'Ente territorialmente competente.

Il Direttore generale

Antonio Sanna

Siglato da :

CORRADO SECHI



DIREZIONE GENERALE



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

> Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione Generale dell'Ambiente
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it
e, p.c > Servizio Gestione SUD
SEDE

Codice ENAS: EO2023060501 (da indicare nelle successive comunicazioni)

Oggetto: [ID: 7694] 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 per la costruzione del parco eolico "Monte Argentu", costituito da 6 aerogeneratori di potenza complessiva di 36 MW limitati a 35 MW e relative opere di connessione alla R.T.N. nel territorio del Comune di Nurri (SU). Proponente: Sardeolica S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Pubblicazione della documentazione integrativa ed avvio nuova consultazione del pubblico – Richiesta contributi istruttori.

Con riferimento all'oggetto e facendo seguito alla vostra nota di pari oggetto RAS AOO 05-01-00 Prot. Uscita n. 18759 del 13/06/2024, acquisita in ingresso al protocollo ENAS al numero 08086 del 13/06/2024, si comunica che dall'esame della documentazione di progetto consultabile sul sito del Ministero dell'Ambiente e Sicurezza Energetica (MASE), non sono emerse interferenze tra le opere in oggetto e quelle afferenti al Servizio Idrico Multisetoriale della regione Sardegna (SIMR), affidato alla gestione dell'ENAS; si conferma pertanto quanto già comunicato in precedenza con nota Prot. 8735 del 15/06/2023 in ordine all'assenza di interferenze tra le opere in argomento, comprese quelle oggetto delle presenti integrazioni, con le opere del SIMR.

Distinti Saluti



Giuliano Patteri
26.06.2024
12:19:40
GMT+01:00

Il Direttore Generale

Ing. Giuliano Patteri

gf pc / RC – Coord. Settore Studi / S. Serra – Dir. Servizio PC

Sede legale: Via Mameli, 88 -09123 Cagliari
Codice Fiscale e Partita IVA: 00140940925
Codice iPA: enas
Sito web: www.enas.sardegna.it



Sede operativa: Via Mameli, 88 -09123 Cagliari
Telefono: (+39) 070 60211
E- mail: protocollo generale@enas.sardegna.it
PEC: protocollo generale@pec.enas.sardegna.it

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

E4-BD-7A-62-60-47-2C-0C-E9-27-A8-A5-D4-AA-76-74-05-25-5A-17

PAdES 1 di 1 del 26/06/2024 13:19:40

Soggetto: Giuliano Patteri

S.N. Certificato: 7CA9BCA4

Validità certificato dal 29/12/2023 07:29:52 al 29/12/2026 07:29:52

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.



REGIONE AUTÓNOMA 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

Direzione Generale dell'Ambiente

PEC
sabap-ca@pec.cultura.gov.it

Ministero della Cultura
Soprintendenza ABAP città metropolitana
di Cagliari e province Oristano e Sud
Sardegna

PEC
VA@pec.mase.gov.it

Direzione generale valutazioni ambientali

PEC
compniec@pec.mase.gov.it

Commissione tecnica PNRR/PNIEC

PEC
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

Ministero della Cultura
Soprintendenza Speciale per il P.N.R.R

Oggetto: [ID: 7694] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006, relativa al progetto per la costruzione del parco eolico "Monte Argentu", costituito da 6 aerogeneratori di potenza complessiva di 36 MW limitati a 35 MW e relative opere di connessione alla R.T.N. nel territorio del Comune di Nurri (SU). Proponente: Sardeolica S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Richiesta contributi istruttori.

Ubicazione: Comune di Nurri.

Richiedente: Sardeolica Wind S.r.l.

Posizione: 2023-1146 (da citare nella risposta).

Con riferimento alla nota prot. 18759 del 13/06/2024 (acquisita al protocollo dello scrivente al n. 31462 del 14/06/2024), con la quale la Direzione Generale dell'Ambiente (RAS) in indirizzo chiede osservazioni / considerazioni sulle integrazioni prodotte dal proponente, a seguito dell'esame degli elaborati progettuali e di quanto presente sul sito MASE per la pratica in esame, si rappresenta quanto segue.

Richiamata la ns. precedente nota n. 29181 del 15/06/2023 con la quale lo scrivente ha trasmesso osservazioni sull'intervento in esame e viste le integrazioni prodotte, nonché le controdeduzioni del proponente, si confermano le criticità precedentemente espresse.

Ciò premesso, si prende atto della nota prot. n. 16211 del 02/08/2023 con la quale la **Soprintendenza ABAP** città metropolitana di Cagliari e province Oristano e Sud Sardegna ha espresso **parere negativo** sul progetto proposto. Si fa presente che, **ai sensi del comma 5 dell'art. 146 del Dlgs 42/2004 tale parere assume natura obbligatoria e vincolante, pertanto questo Servizio, condividendo** quanto dettagliatamente argomentato dalla Soprintendenza, ritiene di non doversene discostare.



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

Si rileva infine che tra la documentazione presente nella sezione “*integrazione*” della pagina dedicata al presente progetto nel sito del MASE compaiono elaborati afferenti linee elettriche che non connettono l’impianto in oggetto ossia “Monte Argentu” ma altri impianti e pertanto si suggerisce di chiarire in merito.

Per qualsiasi chiarimento di tipo tecnico 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 mail csanna@regione.sardegna.it

Il Direttore del Servizio
Ing. Giuseppe Furchas



**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: 7694/2106] 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 per la costruzione del parco eolico "Monte Argentu", costituito da 6 aerogeneratori di potenza complessiva di 36 MW limitati a 35 MW e relative opere di connessione alla R.T.N. nel territorio del comune di Nurri (SU). Proponente: Sardeolica S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Pubblicazione della documentazione integrativa ed avvio nuova consultazione del pubblico. Osservazioni sulle integrazioni.

In riferimento alla nota prot. n. 18759 del 13/06/2024 (prot. Ass. Trasporti n. 13075 del 13/06/2024), 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, tenuto conto di quanto già comunicato con la nota del Servizio scrivente prot. n. 11982 del 19/06/2023, in riscontro alla richiesta prot. n. 17034 del 01/06/2023 (prot. Ass. Trasporti n. 11321 del 01/06/2023), si rappresenta quanto segue.

Nell'elaborato "Controdeduzioni alle osservazioni contenute nel parere RAS Prot. MASE 0107764 del 03/07/2023", il proponente fornisce un puntuale riscontro alle osservazioni relative alla realizzazione dell'impianto eolico in argomento.

In particolare, in relazione all'analisi delle interazioni del progetto con il Piano Regionale dei Trasporti, il proponente precisa che *"l'impianto in proposta risulta coerente e non ha elementi di contrasto con le indicazioni riguardanti:*

- *il sistema di collegamento aereo e i principali interventi infrastrutturali riguardanti i sistemi aeroportuali;*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

- *il sistema di collegamento marittimo e i principali interventi infrastrutturali riguardanti il porto industriale di Oristano;*
- *il sistema stradale e i principali interventi infrastrutturali riguardanti la rete fondamentale e la rete di base (rete di interesse regionale di I, II e III livello e la rete dei livelli sub-regionale e provinciale)".*

In relazione all'impatto sull'eventuale incremento di traffico marittimo e alle possibili interferenze con le attività del porto e le infrastrutture portuali presso le quali è previsto lo sbarco dei componenti degli aerogeneratori (porto industriale di Oristano), il proponente stima che *"Il trasporto via mare delle componenti dell'impianto comporterà l'utilizzo di un irrisorio numero di navi, del tutto irrilevante rispetto al traffico marittimo del Porto industriale di Oristano, dotato di appositi pontili utilizzati per il carico e lo scarico delle merci, funzionali ai comparti produttivi del territorio circostante"*.

Inoltre, con riferimento ai potenziali impatti ambientali che scaturiscono dalle attività di trasporto delle componenti, il proponente precisa che *"Per quanto concerne l'incremento di traffico che interesserà le strade statali, provinciali e comunali utilizzate, esso sarà apprezzabile, ma comunque temporaneo ed esteso alla sola fase di cantiere; esso risulta, invece, irrilevante durante la fase di esercizio per l'esiguità dei mezzi utilizzati dal personale addetto alla manutenzione e gestione del Parco"*.

In riguardo, invece, alla necessità di sottoporre il progetto all'iter valutativo dell'ENAC per la verifica dei potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione aerea, il proponente sottolinea di aver già ricevuto parere favorevole dall'ENAC per la precedente configurazione del parco eolico, seppur con alcune prescrizioni, e che *"È in corso di predisposizione la richiesta di aggiornamento del parere a seguito della rimodulazione del progetto. Si auspica un parere positivo dato che l'ENAC si è espressa favorevolmente sul progetto originario di 10 macchine e la nuova configurazione prevede esclusivamente l'eliminazione di 4 aerogeneratori senza alcuna variazione di layout sui restanti 6"*.

Infine, in relazione all'interferenza dovuta all'attraversamento della linea ferroviaria turistica del Trenino Verde "Mandas-Arbatax" da parte del cavidotto interrato, il proponente precisa che *"In sede di richiesta di Autorizzazione Unica, qualora il progetto riceva parere preventivo positivo in ordine alla compatibilità ambientale, la Società farà richiesta di autorizzazione per l'attraversamento del cavidotto della linea"*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

ferroviaria turistica del Trenino verde "Mandas-Arbatax" ai soggetti e alle autorità competenti in materia di sicurezza ferroviaria, ai sensi del D.P.R. 11 luglio 1980, n. 753". Si ricorda a ogni modo che, ai sensi di quanto previsto dalla deliberazione della Giunta regionale della Sardegna n. 59/90 del 27 novembre 2020, la distanza della turbina più vicina alla linea ferroviaria deve essere superiore alla somma dell'altezza dell'aerogeneratore al mozzo e del raggio del rotore, più un ulteriore 10%.

In conclusione, preso atto che sono stati forniti gli elementi di approfondimento richiesti dalla scrivente Direzione di servizio con la citata nota prot. n. 11982 del 19/06/2023, non emergono ulteriori considerazioni sul progetto in esame.

Il Direttore del Servizio

Ing. Pierandrea Deiana

Settore Pianificazione strategica / Dott.ssa Valeria Lecca

Settore Pianificazione strategica / Resp. Ing. Nicola Pusceddu

Siglato da :

NICOLA PUSCEDDU

M.A.S.E.
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
va@pec.mase.gov.it

Commissione Tecnica P.N.R.R./P.N.I.E.C.
COMPNIEC@pec.mase.gov.it

Ministero della cultura – Soprintendenza Speciale per il P.N.R.R.
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

e p.c. Assessorato della Difesa dell’Ambiente
Direzione Generale dell’Ambiente
Servizio di Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: [ID: 7694] 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 per la costruzione del parco eolico “Monte Argentu”, costituito da 6 aerogeneratori di potenza complessiva di 36 MW limitati a 35 MW e relative opere di connessione alla R.T.N. nel territorio del Comune di Nurri (SU). Proponente: Sardeolica S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Pubblicazione della documentazione integrativa ed avvio nuova consultazione del pubblico.

Contributo Istruttorio

Con riferimento all’oggetto si trasmettono le osservazioni dei Responsabili del Procedimento.

Cordiali saluti.

Il Direttore f.f. della S.C. Salute e Ambiente
(dott.ssa Daniela Fioretto)

FIORETTO
DANIELA

Firmato digitalmente
da FIORETTO DANIELA
Data: 2024.06.21
13:34:52 +02'00'

Oggetto: [ID: 7694] 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 per la costruzione del parco eolico "Monte Argentu", costituito da 6 aerogeneratori di potenza complessiva di 36 MW limitati a 35 MW e relative opere di connessione alla R.T.N. nel territorio del Comune di Nurri (SU). Proponente: Sardeolica S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Pubblicazione della documentazione integrativa ed avvio nuova consultazione del pubblico.

Contributo Istruttorio

In relazione alla procedura di VIA di cui all'oggetto, esaminata la documentazione integrativa presentata dal proponente, per quanto attiene ai profili di competenza di questa SC Salute e Ambiente, ai fini della tutela della salute della popolazione, in relazione alle osservazioni già espresse con nota n. 48467 del 26.06.2023, si ribadisce l'esigenza di chiarimenti circa l'ottemperanza del rispetto delle distanze delle installazioni in progetto dai potenziali recettori, secondo quanto previsto all'art. 4.3.3 dell'Allegato e) alla Delib. G.R. n. 59/90 del 27/11/2020.

In particolare, in riferimento a quanto contenuto nell'elaborato "NU_SIA_A018_Monografia dei fabbricati censiti nell'area produttiva del parco in progetto" si chiede di conoscere le modalità attraverso le quali sia stata accertata l'effettiva discontinuità della presenza di persone, sia diurna che notturna, nei seguenti fabbricati:

- Fabbricato A (distanza da WTG 248 m)
- Fabbricato B (distanza da WTG 237 m)
- Fabbricato C (distanza da WTG 292 m)
- Fabbricato O (distanza da WTG 235 m)
- Fabbricato P (distanza da WTG 278 m)
- Fabbricato Q (distanza da WTG 258 m)
- Fabbricato R (distanza da WTG 350 m)
- Fabbricato S (distanza da WTG 238 m)
- Fabbricato P (distanza da WTG 416 m)
- Fabbricato U (distanza da WTG 224 m)
- Fabbricato A1 (distanza da WTG 433 m)
- Fabbricato C1 (distanza da WTG 429 m)
- Fabbricato D1 (distanza da WTG 435 m)

Per il principio di precauzione si ritiene infatti indispensabile che la destinazione d'uso reale dei fabbricati più prossimi alle WTG sia definita in maniera certa, onde scongiurare la possibilità di esposizione delle persone agli impatti derivanti da rumore, vibrazioni e dal fenomeno dello Shadow flickering.

Inoltre si rammenta che, per quanto riguarda la distanza di ciascun aerogeneratore dai centri abitati, deve essere rispettato quanto previsto dall'allegato 4 al D.M. 10.09.2010 *"Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili"*, pubblicato nella Gazz. Uff. 18 settembre 2010, n. 219.

Infine, per quanto attiene alla valutazione previsionale di impatto acustico, non si ritengono sufficienti le valutazioni dei livelli sonori di emissione e di immissione effettuate sui soli recettori O, S, Y e QQ; quest'ultimo recettore, peraltro, non è riportato nel documento *"NU_SIA_A018_Monografia dei fabbricati censiti nell'area produttiva del parco in progetto"*.

Dott.ssa Andreina Pilloni

PILLONI
ANDREINA

Firmato digitalmente da
PILLONI ANDREINA
Data: 2024.06.21
13:24:38 +02'00'

Ing. Paolo Tronci



PAOLO TRONCI
21.06.2024 12:28:10
GMT+01:00