

m\_amte.MASE.REGISTRO UFFICIALE.INGRESSO.01709/2023-10-2023



**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  
 Dott.ssa Barbara Mulattieri  
 mulattieri.barbara@mase.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 Piano di Ripresa e Resilienza  
 ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

**Oggetto:** [ID: 9315] Procedura per il rilascio del Provvedimento Unico Ambientale, ai sensi dell' art. 27 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., relativa al progetto "Progetto di costruzione ed esercizio di un impianto eolico costituito da n. 15 turbine, della potenza di immissione di 99 MW denominato "Perda Pinta" da realizzarsi nel Comune di Nuoro (NU) con le relative opere di connessione elettriche" Proponente: Società Nuoro Wind S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Indizione della Conferenza di Servizi, di cui all'art. 27, c.8 del D.Lgs. n. 152/2006. Trasmissione osservazioni.

In riferimento al provvedimento unico in materia ambientale in oggetto, vista la nota del M.A.S.E. prot. n. 159211 del 5.10.2023 (prot. D.G.A. n. 29400 di pari data), si comunica l'impossibilità a partecipare, per impegni pregressi, alla Conferenza di servizi convocata per il giorno 24 ottobre 2023, e si rappresenta che alcun riscontro è pervenuto in merito a quanto richiesto da questa Direzione generale nella nota in uscita prot. DGA 21613 del 17.7.2023.

Pertanto si conferma quanto già espresso nella suddetta nota e si rimane in attesa delle integrazioni richieste.

Si trasmettono in allegato le seguenti note, da considerarsi parte integrante della presente comunicazione:

- nota prot. n. 22343 del 11.10.2023 (prot. D.G.A. n. 29994 di pari data) del Servizio Territorio Rurale Agro-Ambiente e Infrastrutture [Nome file: DGA 29994 del 11.10.2023\_Agricoltura];
- nota prot. n. 10730 del 12.10.2023 (prot. D.G.A. n. 30210 di pari data) della Direzione Generale



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna [Nome file: DGA 30210 del 12.10.2023 \_ARDIS];

- nota prot. n. 16602 del 19.10.2023 (prot. D.G.A. n. 31166 di pari data) del Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti [Nome file: DGA 31166 del 19.10.2023 DG Trasporti];
- nota prot. n. 49722 del 19.10.2023 (prot. D.G.A. n. 31169 di pari data) della Direzione Generale Pianificazione Urbanistica Territoriale della Vigilanza Edilizia [Nome file: DGA 31169 del 19.10.2023 DG Pianificazione].

Distinti saluti.

**Il Direttore Generale**

Delfina Spiga

**Sigliato da :**

ANGELA NIVOLA

CATERINA LEONI

FELICE MULLIRI

DANIELE SIUNI



Firmato digitalmente da  
Delfina Spiga  
24/10/2023 11:38:27



**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 Nuoro

**Oggetto:** [ID: 9315] Procedimento per il rilascio del Provvedimento Unico Ambientale (P.U.A.), ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativo al "Progetto di costruzione ed esercizio di un impianto eolico costituito da n. 15 turbine, della potenza di immissione di 99 MW denominato "Perda Pinta" da realizzarsi nel Comune di Nuoro (NU) con le relative opere di connessione elettriche" Proponente: Società Nuoro Wind S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Osservazioni riguardanti la presenza di usi civici e segnalazione mancata pubblicazione di elaborati tecnici.

In riferimento al procedimento in oggetto, vista la documentazione integrativa volontaria pubblicata sulla sezione VAS-VIA-AIA del MASE, si fa presente che, pur se elencato tra gli elaborati tecnici del 18/07/2023, non risulta essere stato pubblicato l'elaborato *WIND008-RC7 Piano particellare di esproprio - Elenco ditte e superfici occupate*.

Si ritiene quindi indispensabile una specifica integrazione, in assenza della quale il Servizio scrivente è impossibilitato a formulare compiutamente osservazioni/considerazioni ulteriori rispetto a quelle già trasmesse con nota n. prot. 6228 del 31/03/2023.

Cordiali saluti.

Il Direttore  
Gianni Ibba



**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: 9315] **Procedimento per il rilascio del Provvedimento Unico Ambientale (P.U.A.), ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativo al Progetto di costruzione ed esercizio di un impianto eolico costituito da n. 15 turbine, della potenza di immissione di 99 MW denominato "Perda Pinta" da realizzarsi nel Comune di Nuoro (NU) con le relative opere di connessione elettriche. Proponente: Società Nuoro Wind S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A. S.E.). Osservazioni sulle integrazioni.**

In riferimento alla nota prot. n. 29855 del 10/10/2023 (prot. Ass. Trasporti n. 16120 del 10/10/2023), 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, tenuto conto di quanto già comunicato con la nota del Servizio scrivente prot. n. 10194 del 12/05/2023, in riscontro alla richiesta prot. n. 10231 del 30/03/2023 (prot. Ass. Trasporti n. 8142 del 30/03/2023), si rappresenta quanto segue.

Si rileva che nell'elaborato "Quadro di riferimento ambientale" dello studio di impatto ambientale è stata inclusa la componente "Trasporti e mobilità" e sono stati fatti studi relativi alle interferenze che la realizzazione del progetto potrebbe avere sulla circolazione automobilistica e le relative misure di mitigazione.

Con riguardo alle interferenze che l'arrivo delle componenti più voluminose e pesanti dell'aerogeneratore, che presumibilmente arriveranno in Sardegna via nave nel porto di Oristano, come già rilevato nel precedente parere, non sembrerebbero essere stati aggiunti studi e analisi concernenti l'impatto sull'eventuale incremento di traffico marittimo, né relativamente alle possibili interferenze con le attività del porto e le infrastrutture portuali.



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

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

In conclusione, non emergono ulteriori considerazioni sul progetto in esame e si conferma quanto già espresso con la nota del Servizio scrivente sopra richiamata.

**Il Direttore del Servizio**

Ing. Pierandrea Deiana

Settore Pianificazione strategica / Dott.ssa Valeria Lecca

Settore Pianificazione strategica / Resp. Ing. Nicola Pusceddu

20/10

**Siglato da :**

NICOLA PUSCEDDU



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

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

04-02-00 - Direzione Generale Pianificazione Urbanistica Territoriale della Vigilanza Edilizia

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente  
e p.c. 04-02-32 - Servizio tutela del paesaggio  
Sardegna centrale

**Oggetto:** [ID: 9315] **Procedimento per il rilascio del Provvedimento Unico Ambientale (P.U.A.), ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativo al "Progetto di costruzione ed esercizio di un impianto eolico costituito da n. 15 turbine, della potenza di immissione di 99 MW denominato "Perda Pinta" da realizzarsi nel Comune di Nuoro (NU) con le relative opere di connessione elettriche" Proponente: Società Nuoro Wind S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S. E.). Richiesta contributi istruttori in riscontro alle integrazioni volontarie - Trasmissione parere.**

In riferimento alla nota prot. n. 29855 del 10.10.2023, acquisita agli atti al prot. n. 48376 del 12.10.2023, con la quale sono stati chiesti i contributi istruttori nell'ambito del procedimento in oggetto, si rappresenta quanto segue.

L'intervento è localizzato nel territorio del Comune di Nuoro ed è connesso alla rete elettrica nazionale tramite stazione elettrica di nuova realizzazione ai margini della zona industriale di *Prato Sardo*.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto eolico, denominato "Perda Pinta", di potenza complessiva pari a 99 MW, costituito da n. 15 aerogeneratori.

Gli aerogeneratori saranno installati secondo tre raggruppamenti così inquadrabili (da nord-est verso sud-ovest):

- il raggruppamento a nord-est, formato dagli aerogeneratori WTG0014 e WTG0015, è localizzato al margine settentrionale del territorio comunale di Nuoro, a nord della S.S. 389;
- il raggruppamento centrale, costituito dagli aerogeneratori in ordine numerico da WTG007 a WTG0013, distribuiti nei pressi dei rilievi presenti a sud della S.P. 41 e, unicamente in riferimento al WTG013, ad est della S.S. 389;
- il terzo raggruppamento a sud-ovest, costituito dai restanti 6 aerogeneratori (da WTG001 a WTG006) localizzati sui rilievi che circondano la valle del *Riu Nurdole*.



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

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Con riferimento ai caratteri idrografici l'area è collocata all'interno di due bacini idrografici: *Cedrino* e *Tirso*. In particolare, gli aerogeneratori WTG010, WTG011 e WTG013 si trovano nella porzione nordoccidentale del bacino idrografico del Cedrino, i restanti all'interno del settore nord-orientale del bacino idrografico del *Tirso*. All'interno del bacino idrografico del *Cedrino* è presente il bacino secondario denominato "*Sologo*" che comprende al suo interno WTG010, WTG011 e WTG013; all'interno del bacino idrografico del *Tirso* è presente il bacino secondario denominato "*Lisco*" che comprende i restanti aerogeneratori, ad esclusione di WTG012, WTG014 e WTG015 che, pur facendo parte del bacino del Tirso non sono ricompresi nel suddetto bacino secondario.

Le aree interessate dall'impianto eolico e dalle opere connesse ricadono interamente all'esterno del PPR – Primo ambito omogeneo. Le torri eoliche non ricadono in aree sottoposte a vincolo paesaggistico mentre le linee di connessione elettriche attraversano fiumi e torrenti vincolati ai sensi dell'art. 17, comma 3, lettera h, delle N.T.A. del P.P.R.

Con riferimento alle categorie dell'Assetto Ambientale le aree interessate dall'intervento in progetto sono inquadrabili come aree agroforestali (artt. 28, 29 e 30 delle N.T.A. del P.P.R), inquadrabili nella fattispecie delle "colture erbacee specializzate", aree seminaturali (artt. 25, 26 e 27 delle N.T.A. del P.P.R), inquadrabili nella fattispecie "bosco", "praterie", "macchia". La disciplina del PPR relativa alle "Aree seminaturali" all'articolo 26 delle NTA prevede il divieto degli "*interventi edilizi o di modificazione del suolo ed ogni altro intervento, uso o attività suscettibile di pregiudicare la struttura, la stabilità o la funzionalità ecosistemica o la fruibilità paesaggistica*", mentre quella relativa alle "Aree ad utilizzazione agro-forestale" all'articolo 29 delle NTA prevede che la pianificazione settoriale e locale si conformi alla disposizione di "*vietare trasformazioni per destinazioni e utilizzazioni diverse da quelle agricole di cui non sia dimostrata la rilevanza pubblica economica e sociale e l'impossibilità di localizzazione alternativa, o che interessino suoli ad elevata capacità d'uso (...)*".

Dal punto di vista urbanistico, Il Comune di Nuoro, dispone di Piano Urbanistico Comunale (PUC), approvato con D.C.C. n° 42 del 27/07/2013, pubblicato sul BURAS n° 11 del 12/03/2015, il cui ultimo aggiornamento risulta adottato con D.C.C. del 11/05/2020, vigente a far data dalla pubblicazione sul BURAS n. 35 del 18/06/2020. Tutte le opere in progetto ricadono in Zona E5a / *Aree marginali per attività agricola nelle quali viene ravvisata l'esigenza di garantire condizioni adeguate di stabilità ambientale (aree*



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

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

*del pascolo*). Il cavidotto a 36 kV di congiunzione tra l'impianto eolico e la futura stazione RTN interessa, oltre che la zona E5a, anche una sottozona G – Servizi generali e una sottozona D – Artigianale, commerciale e industriale.

Essendo previsto l'esproprio di alcune aree interessate dal progetto, ai sensi dell'art. 9 del DPR n. 327/2001 si rende necessaria la variante urbanistica per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, che, nel caso specifico, ai sensi dell'art.12, comma 3, del D.Lgs n. 387/2003, è insita nella procedura di "variante automatica". Procedura per la quale la "verifica di coerenza" rispetto alle norme e agli atti di governo del territorio sovraordinati è espressa dalla Direzione Generale dell'Urbanistica in sede di Autorizzazione Unica, così come specificato al paragrafo 3.4 della Deliberazione di G.R. 5/48 del 29.01.2019.

A tal proposito, constatato che l'intervento è compatibile con la destinazione di zona, stante il combinato disposto del comma 7 dell'articolo 12 del D.Lgs. 387/2003, nonché del punto 15.3 dell'Allegato al D.M. 10.09.2010 contenente le "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili" e del punto 3.5 dell'Atto di indirizzo allegato alla DGR n. 5/48 del 29.01.2019, si comunica che la variante – ascrivibile alle varianti "non sostanziali" di cui all'articolo 20, comma 26, della legge regionale n. 45/1989, come esplicitate nel punto 3.3. dell'Atto di indirizzo allegato alla DGR n. 5/48 del 29.01.2019, in quanto introduce destinazioni compatibili con la destinazione di zona urbanistica – risulta coerente con le norme sovraordinate di governo del territorio in materia urbanistica.

Per qualsiasi chiarimento si prega di contattare il Responsabile di Settore Pianificazione comunale Sardegna Centrale Nuoro – Oristano, Ing. Gian Bachisio Demelas, al numero 0706065910, email: [gbachisio@regione.sardegna.it](mailto:gbachisio@regione.sardegna.it) o il l'istruttore Tecnico Geom. Antonio Castiglia tel. 070 6064259, e-mail: [acastiglia@regione.sardegna.it](mailto:acastiglia@regione.sardegna.it) evidenziando che le attività lavorative si svolgono anche da remoto e, per tale motivo, le utenze telefoniche non sono sempre regolarmente presidiate.

**Il Direttore Generale**

Ing. Giovanni Spanedda

(firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005)

Dir. Serv. Pian.: Ing. Alessandro Pusceddu

Resp. Settore e Funz. Gian Bachisio Demelas

Istruttore Tecnico Geom. Antonio Castiglia



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

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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

Direzione Generale dell'ambiente  
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

**Oggetto:** [ID: 9315] Procedimento per il rilascio del Provvedimento Unico Ambientale (P.U.A.), ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativo al "Progetto di costruzione ed esercizio di un impianto eolico costituito da n. 15 turbine, della potenza di immissione di 99 MW denominato "Perda Pinta" da realizzarsi nel Comune di Nuoro (NU) con le relative opere di connessione elettriche" Proponente: Società Nuoro Wind S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.).

Si riscontra con la presente l'istanza di cui all'oggetto, acquisita al prot. 10631 del 10.10.2023 della Direzione Generale ADIS, trattasi di integrazioni volontarie al progetto acquisito al protocollo 3353 del 30.03.2023.

Dalla documentazione integrata non si evince quanto richiesto nella nota in uscita prot. 3892 del 14/04 /2023 di questa Direzione Generale.

Pertanto si conferma quanto già espresso nella suddetta nota.

*In conclusione, il progetto per ottenere un parere positivo di ammissibilità per quanto di competenza della scrivente Direzione generale ADIS, dovrà essere corredato dei seguenti elaborati:*

- *Planimetria di progetto sovrapposto al reticolo idrografico di riferimento ai fini PAI con tutte le interferenze aggiuntive segnalate dalla scrivente Direzione Generale, per le quali dovranno essere indicate le modalità di risoluzione e il rispetto delle relative prescrizioni ai sensi delle N.A. del PAI.*

Si rimane in attesa delle integrazioni richieste e si invita a contattare, per eventuali chiarimenti, l'ing. Valeria Fois tel.0706064047 (email: vfois@regione.sardegna.it).



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

**Il Direttore generale**

Ing. Antonio Sanna

**Siglato da :**

VALERIA FOIS

MARCO MELIS