



I sottoscritti Giuseppina Massidda, in qualità di referente del gruppo spontaneo *Bardiania de sa Nurra pro sa Sardinia*, e Davide Fadda, in qualità di presidente dell'associazione *Presidio Permanente del Popolo Sardo*, presentano, ai sensi del D. Lgs. 152/2006, le seguenti osservazioni al **progetto di impianto eolico denominato “WHITE AND BLUE LUIGHIEDDA”** costituito da **n° 3 aerogeneratori della potenza complessiva di 21,6 MW**, da realizzarsi nel comune di Sassari (SS). Proponente: Innovo Development 8 S.r.l. Procedimento per il rilascio del Provvedimento Unico Regionale in materia ambientale (P.A.U.R.), L.R. n° 2/2021 e Delib. G.R. n° 11/75 del 2021.

Aspetti oggetto delle osservazioni:

- Interferenza con beni archeologici
- Interferenza visiva con siti UNESCO
- Sicurezza navigazione aerea
- Impatto acustico e di ombreggiamento in presenza di abitazioni e attività umane
- Interferenza con SIC – ZPS
- Impatto sull'avifauna
- Interferenza con fasce di tutela 150 m da fiumi, torrenti e corsi d'acqua
- Effetto cumulativo

Testo dell'osservazione

1. INTERFERENZA CON I BENI ARCHEOLOGICI

Il progetto non tiene conto della fascia di rispetto di 3 km dai beni archeologici, in contraddizione con la *Normativa Statale per la realizzazione di impianti da fonti elettriche rinnovabili*, ed. 2024, nonché con il *D. Lgs. 199/2021*. In prossimità dell'area dell'impianto, infatti, la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Sassari e Nuoro ha segnalato la presenza dei beni indicati nel seguente prospetto.

Bene archeologico	Distanza WTG01	Distanza WTG02	Distanza WTG03	Distanza cavidotto
Nuraghe Pilotta	360 m (230 m dall'area a tutela condizionata)	1160 m		
Nuraghe Matteuzzu	1260 m	1120 m		
Nuraghe Cugulasu	1680 m			
Nuraghe Addu li Crasti		1000 m	690 m	
Nuraghe Baddu 'e Setti		810 m	205 m (77 m dal bordo occidentale dell'area a tutela condizionata)	300 m
Nuraghe Pianu di Coli		1580 m		
Insedimento San Quirico			1100 m	
Nuraghe Baddu de Arcu			1120 m	
Nuraghe Pedra Calpida				940 m
Nuraghe Mandras				1390 m
Nuraghe Calzetteri				1160 m

2. INTERFERENZA VISIVA CON SITI UNESCO

In contrasto con la normativa vigente, gli aerogeneratori in progetto alterano il contesto paesaggistico e percettivo della Necropoli “Su Crucifissu Mannu” (riconosciuta patrimonio dell’umanità dall’UNESCO) e dell’altare di Monte d’Accoddi (inserito nella Tentative List UNESCO).

Con gli strumenti di Google Earth, ossia il righello e il profilo di elevazione, sono indicate nelle seguenti tabelle le distanze e la visibilità dei tre aerogeneratori dai due siti archeologici.

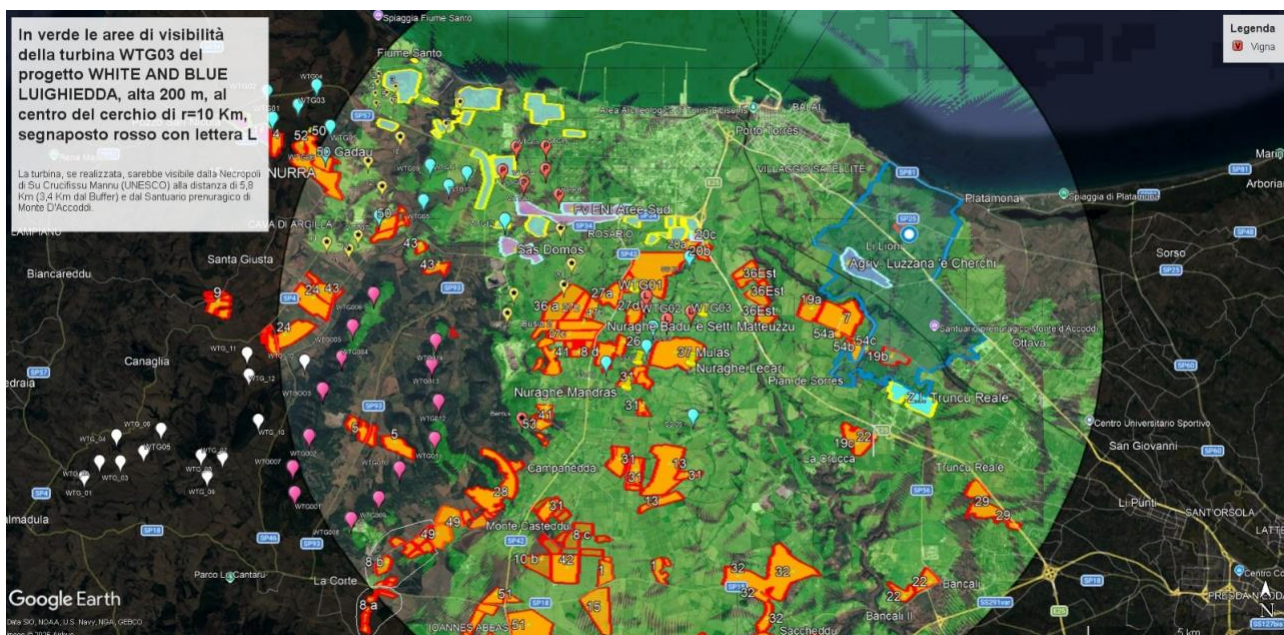
Distanza e visibilità dei tre aerogeneratori dalla Necropoli di Su Crucifissu Mannu (UNESCO):

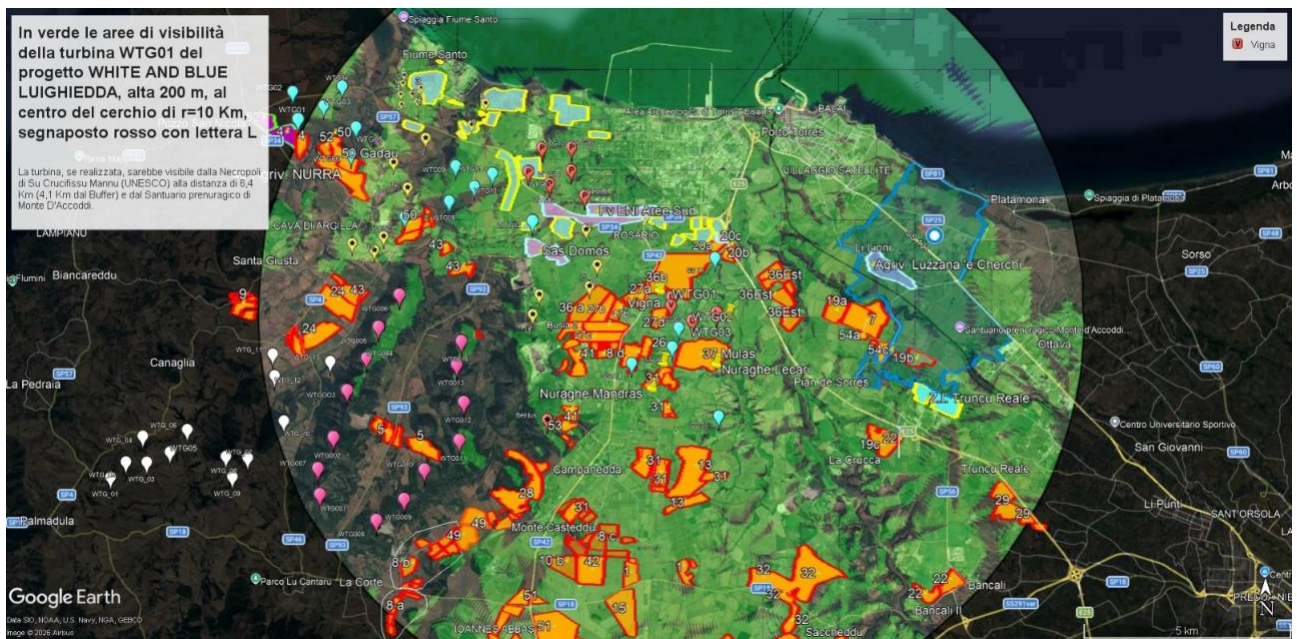
Aerogeneratori	Distanza Km	Visibilità degli aerogeneratori dalla Necropoli
WTG01 (51 m s.l.m.)	6,8 (4,5 da Buffer)	aerogeneratore interamente visibile nei 200 m di altezza
WTG02 (33 m s.l.m.)	6,1 (4,0 da Buffer)	visuale in parte ostacolata, visibili 120 m dei 200 totali
WTG03 (38 m s.l.m.)	5,9 (3,3 da Buffer)	aerogeneratore interamente visibile nei 200 m di altezza

Distanza e visibilità dei tre aerogeneratori dal Santuario prenuragico di Monte d'Accoddi:

Aerogeneratori	Distanza Km	Visibilità degli aerogeneratori dal Santuario prenuragico
WTG01 (51 m s.l.m.)	6,9	aerogeneratore interamente visibile nei 200 m di altezza
WTG02 (33 m s.l.m.)	6,4	aerogeneratore interamente visibile nei 200 m di altezza
WTG03 (38 m s.l.m.)	5,8	aerogeneratore interamente visibile nei 200 m di altezza

Gli scriventi ricordano che il raggio dell’area di massima attenzione in relazione all’impatto visivo di un impianto eolico deve essere pari a 50 volte l’altezza massima degli aerogeneratori (nel caso specifico, 10 km), così come stabilito dalle *Linee Guida per l’autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili* e sancito dalla sentenza del TAR Sardegna, sezione I, n° 51/2026.





3. SICUREZZA DEL TRASPORTO AEREO

Nella relazione *Analisi Interferenze Telecomunicazioni* il proponente non indica la distanza dell'impianto dall'aeroporto di Alghero Fertilia.

Gli scriventi, avendo calcolato con gli strumenti di Google Earth una distanza di circa 17 km, e considerato un potenziale effetto cumulativo (tre ulteriori progetti sono in fase di Valutazione Impatto Ambientale), ritengono plausibile ipotizzare una condizione peggiorativa per la complessiva sicurezza della navigazione aerea.

In relazione alla dichiarazione della società proponente "il parco eolico non si trova in corrispondenza di rotte aeree, come risulta dalla carta di crociera", si segnala la Sentenza del Consiglio di Stato del 4 novembre 2013, n° 5291, che ha legittimato la circolare 13259 del 25/02/2010 con la quale l'ENAC ha postulato l'esistenza di margini operativi più ampi rispetto alla mera attuazione delle prescrizioni desumibili dalle mappe. Ciò premesso, appare della massima urgenza la valutazione di compatibilità aeroportuale/aeronautica da parte dell'ente competente.

4. IMPATTO ACUSTICO E DI OMBREGGIAMENTO IN PRESENZA DI ABITAZIONI E ATTIVITÀ UMANE

I parametri progettuali non sono compatibili con le distanze definite dalle *Linee Guida*, D.M. 2010 (distanza fabbricati pari almeno alla gittata massima degli aerogeneratori) né con la D.G.R. RAS n° 59/90 del 2020, All. 5, e s.m.i. e precisamente:

- 700 m da nuclei e case sparse nell'agro, destinati ad uso residenziale, così come definiti all'art. 82 del PPR;
- 300 m da corpi aziendali ad utilizzazione agro-pastorale in cui sia accertata la presenza continuativa di personale in orario diurno (h 6:00 – h 22:00).

Considerata la presenza di case sparse in prossimità dell'impianto, nonché di un'azienda vitivinicola di pregio (a una distanza inferiore ai 50 m), gli scriventi segnalano il rischio di possibili incidenti nell'area di gittata massima degli aerogeneratori, peraltro non indicata negli elaborati progettuali ma stimabile, con buona approssimazione, in 200 m circa.

5. INTERFERENZA CON AREE SIC E ZPS

Il proponente segnala, alla distanza di circa 14 km dall'impianto e oltre 5 km dal buffer, le seguenti aree:

- SIC-ZPS ITB010002 Stagno di Pilo e di Casaraccio;
- SIC ITB010003 Stagno e ginepreto di Platamona;
- SIC-ZSC ITB11155 Lago di Baratz Porto Ferro.

Dalle misurazioni effettuate con gli strumenti di Google Earth, è possibile rilevare alcune imprecisioni rispetto ai dati forniti dal progettista, e precisamente:

- distanza WTG01 – Stagno di Pilo = circa 9,3 km;
- distanza WTG03 – Stagno di Platamona = circa 8,1 km.

Si precisa, inoltre, che alla distanza di circa 830 m dall'aerogeneratore WTG03 è presente l'*Oasi permanente di protezione faunistica e di cattura "Leccari"*.

Ciò premesso, gli scriventi segnalano, ancora una volta, che il raggio dell'area di massima attenzione in relazione all'impatto visivo di un impianto eolico deve essere pari a 50 volte l'altezza massima degli aerogeneratori, così come stabilito dalle *Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili* e sancito dalla sentenza del TAR Sardegna, sezione I, n° 51/2026. Nel caso specifico, la distanza di 10 km non viene rispettata per i siti:

- Stagno di Pilo;
- Stagno di Platamona;
- Oasi "Leccari".

Per quest'ultima area in particolare, è presumibile un alto rischio di frammentazione degli habitat.

6. IMPATTO SULL'AVIFAUNA

Come riportato dal proponente nell'elaborato SNT – Sintesi Non Tecnica, par. 38.3, l'area in cui si inserisce il progetto "è oggetto di interesse per l'avifauna, dovuto principalmente alla presenza di due aree di interesse conservazionistico che presentano habitat favorevoli per la sosta e la nidificazione, quali lo Stagno di Pilo e lo Stagno di Platamona". Le specie caratterizzanti l'area di studio, menzionate nella relazione, sono le seguenti:

- Moretta tabaccaia (*Aythya nyroca*) CATEGORIA IUCN: in pericolo;
- Tarabuso (*Botaurus stellaris*) CATEGORIA IUCN: in pericolo;
- Mignattaio (*Plegadis falcinellus*) CATEGORIA IUCN: in pericolo;
- Alzavola (*Anas crecca*) CATEGORIA IUCN: in pericolo;
- Fistione turco (*Netta rufina*) CATEGORIA IUCN: in pericolo;
- Moriglione (*Aythya ferina*) CATEGORIA IUCN: in pericolo;
- Pittima reale (*Limosa limosa*) CATEGORIA IUCN: in pericolo;
- Torcicollo (*Jynx torquilla*) CATEGORIA IUCN: in pericolo;
- Calandrella (*Calandrella brachydactyla*) CATEGORIA IUCN: in pericolo;
- Averla capirossi (*Lanius senator*) CATEGORIA IUCN: in pericolo;
- Gallina prataiola (*Tetrax tetrax*) CATEGORIA IUCN: in pericolo;
- Falco di palude (*Circus aeruginosus*) CATEGORIA IUCN: vulnerabile;
- Grillo (*Falco naumanni*) CATEGORIA IUCN: minor preoccupazione;
- Pernice sarda (*Alectoris barbara*) CATEGORIA IUCN: vulnerabile;
- Pollo sultano (*Porphyrio porphyrio*) CATEGORIA IUCN: quasi minacciata;
- Tarabusino (*Ixobrychus minutus*) CATEGORIA IUCN: vulnerabile;
- Occhione (*Burhinus oedipnemos*) CATEGORIA IUCN: vulnerabile;

Gli scriventi segnalano che il sito d'intervento è frequentato da diverse specie di rapaci e che l'area Nord Ovest della Sardegna è interessata da progetti di protezione dell'avvoltoio Grifone e dell'Aquila di Bonelli, quali *Life Safe For Vultures - Life 19 NAT/IT/000732*, *Life Abilas – Life23/NAT/IT*. La specie (*Gyps fulvus*), minacciata a livello regionale e nazionale, e vulnerabile a livello europeo, è protetta dalla Convenzione di Berna, All. III; DIR. CEE409/79, All.I; L. R. 23/98. La specie Aquila del Bonelli (*Aquila fasciata* Vieillot) è inserita nell'Allegato I della Direttiva Uccelli

(79/409/CEE – 2009/147/CE); IUCN: in pericolo; Convenzione di Berna, All. II (specie rigorosamente protette).

7. INTERFERENZA CON LE FASCE DI TUTELA DI 150 M DA FIUMI, TORRENTI, CORSI D'ACQUA

Il progetto prevede l'interessamento della fascia di tutela di 150 m del Riu Ertas; a tale proposito, si segnala la sentenza del TAR Veneto, sez. II, del 9 gennaio 2023, in relazione alle interferenze con le fasce di tutela di 150 metri da fiumi, torrenti e corsi d'acqua, che possono essere considerate “opere interrato maggiori [...] idonee a determinare una compromissione dei valori ambientali anche in caso di assenza di nuove volumetrie o in caso di opere non visibili dall'esterno”.

Appare evidente la necessità di verificare se il progetto delle opere da eseguire sia stato sottoposto all'ente competente al fine dell'accertamento della compatibilità paesaggistica e se sia stata rilasciata la relativa autorizzazione.

8. EFFETTO CUMULATIVO

Ai sensi del D.M. 30 marzo 2015, n°52, e del D. Lgs. 152/2006, All. IV, si evidenzia, nel prospetto seguente, l'effetto cumulativo determinato dalla realizzazione di ulteriori 13 progetti nelle aree limitrofe.

Progetto	N. moduli	MWp	Ettari	Località	Società	Stato procedura
Agriv. Cluster D LA CORTE-MONTE CASTEDDU	140.728, di cui ca. 10.000 vicini da considerare	97,00	222	<i>La Corte-Monte Casteddu</i>	SKI S A1 S.r.l. Via Caradosso, 9 - MILANO	
Agriv. "BADDE TRIPPIDA 2"	Circa 100.000	62,1	99,84	<i>Badde Tribide</i>	FERRARI Agro S.r.l. Trav. Bacchileddu, 22 SASSARI	
Fotov. "NEW SUN 1"	40.325	19	18,6	<i>Pianu di Colti a ridosso z.i. Porto Torres, SO città</i>	LEA Advisors S.r.l. Via Fratelli Kennedy 54 ALGHERO	
Agriv. "UNALP" + sist. accumulo da 12,5 MWp	33.516	20	33,4	Baiona	BAIONA SUN 2 SRL Via G. B. Pirelli 27 MILANO	
Agriv. "GREEN AND BLUE FIUMESANTO"	99.540	61,715	93,99	<i>Pianu Aliderros</i>	BAS ITALY VENTTTREESIMA S.r.l. Via Dell'artigianato, 5 AGRATE BRIANZA (MB)	
Agriv. "AGROPV - CAMPANEDDA"	101.400	61,85	125,85	<i>Campanedda</i>	GREEN GENIUS ITALY UTILITY 15 S.r.l. C.so G. Garibaldi, 49 MILANO	
Fotovoltaico "SASSARI 01" + impianto accumulo da 120 MWp	Circa 100.000	73	115	<i>Pianu Aliderros, Cabula Muntonnes</i>	WHYSOL-E SVILUPPO S.r.l. Via Meravigli 3 - MILANO W SASSARI 01 S.r.l.	Approvaz. VIA D.M. 19.10.2022
Agriv. "MULAS FV"	41.288	29,73	76	<i>Lughia</i>	PIVEXO TRAMONTANA S.r.l. Via Della Stazione snc CASTELLANETA (TA)	
Agriv. "SASSARI 2" + sist. accumulo da 10 MWp	40.325	25	39,5	<i>Monte Orzale, Montereddu</i>	ENERGIA PULITA ITALIANA S.r.l. Via Del Rondone 3 - BOLOGNA	
Agriv. "BUSIA" con sistema di accumulo di 18 MWp	33.740	20	34	Baiona <i>Bacchileddu</i>	BAIONA SUN 1 S.r.l. Via G.P. Pirelli, 27 - MILANO	
Agriv. "CAMPANEDDA IBRIDO", 1 aerogeneratore più agrovoltaiico	Circa 6.000	13,10	48,7	<i>Campanedda</i>	BENTUSOLIANA ENERGIE RINNOVABILI S.r.l. VIA CAVOUR 33 - 07100 - SASSARI	Sentenza T.A.R. Sdg 344/2026
Agriv. BUSIA 2 con sistema di accumulo di 33,5 MWp	Circa 10.000	9,66	14,3	<i>Tribuna</i>	BAIONA SUN 1 S.r.l. Via G.P. Pirelli, 27 - MILANO	Sentenza T.A.R. Sdg 336/2026
Eolico SASSARI 5 aerogeneratori	-	28,00	?	<i>Campanedda</i>	SASSARI EOLICA S.r.l. Via Torriani Napo 17/A COMO	Sentenza T.A.R. Sdg 326/2026
EOLICO WHITE AND BLUE LUIGHIEDDA 3 aerogeneratori	-	21,6	Fino a 7,2	<i>Lughiedda</i>	INNOVO DEVELOPMENT 8 S.r.l. PIAZZA DELLA REPUBBLICA 32, MILANO	Sentenza T.A.R. Sdg 324/2026

Sulla base delle osservazioni effettuate, gli scriventi - a nome del gruppo spontaneo “Bardiania de sa Nurra pro sa Sardinnia” e dell’associazione “Presidio Permanente Popolo Sardo” - esprimono opposizione alla realizzazione dell’impianto in oggetto.

I sottoscritti dichiarano di essere consapevoli che, ai sensi dell’art. 24, comma 7, e dell’art. 19, comma 13, del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni saranno pubblicate sul Portale della Regione Autonoma della Sardegna “*Sardegna sira*” (*SardegnaSira.it*).

ELENCO ALLEGATI:

- Allegato 1: dati personali del soggetto che presenta le osservazioni;
- Allegato 2: copia del documento d’identità in corso.

Sassari, 11 maggio 2026

I dichiaranti

[Redacted signature]

[Redacted signature]

ALLEGATO 1

Giuseppina Massidda

CF: MSSGPP72E50I452D

nata a Sassari (SS) il 10 maggio 1972

residente a Sassari in via Carlo Fadda 12 – CAP 07100

PEC: bardiania@pec.it

Documento di riconoscimento: carta d'identità CA48984FZ

rilasciata il 04/02/2020 dal Ministero dell'Interno

Davide Fadda

CF: FDDDVD73L18I726V

nato a Siena (SI) il 18 luglio 1973

residente ad Austis (NU) in via Trieste 5

PEC: ppps@registerpec.it

Documento di riconoscimento: carta d'identità AX3842924

rilasciata dal il 06/11/2017 dal Comune di Austis

Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs.196/2003, dichiaro di essere informata che i dati personali forniti saranno trattati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in qualità di titolare del trattamento, anche mediante strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale le presenti osservazioni sono presentate e per il quale la presente dichiarazione viene resa. Dichiaro inoltre che sono informata circa la natura obbligatoria del conferimento dei dati e che mi sono garantiti tutti i diritti previsti dall'art. 7 "Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti" del D. Lgs. 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Sassari, 11 maggio 2026

I dichiaranti

