



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

LISTA DI CONTROLLO PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE

1. Titolo del progetto

IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE EOLICA DENOMINATO “MUSEI” DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MUSEI E DOMUSNOVAS (SU)

2. Tipologia progettuale

<i>Allegati alle Direttive regionali in materia di V.I.A.</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Allegato A1, punto/lettera <u>3</u>	<i>Impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma con potenza complessiva superiore a 60 K, qualora disposto all'esito della verifica di assoggettabilità di cui all'allegato B, o con potenza maggiore di 1 MW (art. 5, comma 23, L.R. 2009, n.3), e inferiore o uguale a 30 MW _____</i>
<input type="checkbox"/> Allegato B1, punto/lettera ____	_____

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Richiesta esclusione VIA per modifiche apportate al progetto approvato quali: Potenza impianto, posizione aerogeneratori, adeguamento opere di compensazione e variazione del layout delle apparecchiature dello stallo. .

4. Localizzazione del progetto

COMUNE DI MUSEI E DOMUSNOVS (SU)

5. Caratteristiche del progetto

L'impianto eolico denominato “Musei” da realizzarsi nei comuni di Musei e Domusnovas situati in Provincia Sud Sardegna è stato autorizzato con autorizzazione unica n. 264 del 17/06/2016. Le successive modifiche sono state poi valutate positivamente dal servizio valutazione impatti e incidenze ambientali con deliberazione del 06/09/2021.

Gli aspetti progettuali in merito ai quali si richiede un nuovo parere di compatibilità ambientale con la presente istanza, sono i seguenti:

- 1. Variazione della potenza dell'impianto rispetto a quanto approvato con deliberazione del 06/09/2021 dal Servizio valutazione impatti e incidenze ambientali da 18,0 MW complessivi a 18,6 MW;*
- 2. Variazione della posizione degli aerogeneratori rispetto a quanto approvato con deliberazione del 06/09/2021 dal Servizio valutazione impatti e incidenze ambientali;*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

3. *Adeguamento delle opere di compensazione rispetto a quanto autorizzato con autorizzazione unica n. 264 del 17/06/2016;*
4. *Adeguamento delle opere di mitigazione rispetto a quanto autorizzato con autorizzazione unica n. 264 del 17/06/2016;*
5. *Variazione del layout delle apparecchiature dello stallo rispetto a quanto autorizzato con autorizzazione unica n. 264 del 17/06/2016.*
Secondo tali modifiche progettuali, il progetto in variante prevede la realizzazione di n. 3 aerogeneratori della potenza di 6,2 MW ciascuno, per una potenza complessiva dell'impianto di 18,6 MW. Per la descrizione completa delle varianti si rimanda all'elaborato "DTG_001_Relazione tecnica generale di confronto".



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente	
<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente/ Atto / Data</i>
<input type="checkbox"/> Verifica di assoggettabilità a V.I.A.	_____
X V.I.A.	<i>Delibera della Giunta Regionale n.23/16 del 12/05/2015</i> _____
X Autorizzazione all'esercizio	<i>Provvedimento di Autorizzazione Unica n.264 Protocollo n. 19707 del 17/06/2016</i> _____
Altre autorizzazioni X Valutazione di verifica preliminare del 06/09/2021 _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____

7. Iter autorizzativo del progetto proposto	
<i>Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di V.I.A. ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e delle Direttive regionali in materia di V.I.A., da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:</i>	
<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente</i>
X Autorizzazione all'esercizio: Procedura abilitativa semplificata	<u>Comune di Musei e Domusnovas</u> _____
Altre autorizzazioni <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

8. Aree sensibili e/o vincolate			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate¹:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione²</i>
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	<input type="checkbox"/>	X	
2. Zone costiere e ambiente marino	<input type="checkbox"/>	X	
3. Zone montuose e forestali	<input type="checkbox"/>	X	
4. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE)	<input type="checkbox"/>	X	
5. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria	<input type="checkbox"/>	X	
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	X	
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	X	<input type="checkbox"/>	<i>L'aerogeneratore 6 ricade all'interno (ma sul confine) del perimetro del Parco Geominerario Ambientale Storico (espresso giudizio favorevole in Conferenza dei Servizi)</i>
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input type="checkbox"/>	X	
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	X	
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	X	

¹ Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell' Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015, punto 4.3.

² Specificare la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente).



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

8. Aree sensibili e/o vincolate

<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate¹:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione²</i>
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Solo il cavidotto interrato esistente attraverserà zone Hi3 e Hi4 (posato tramite Tecnica TOC)
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Le modifiche saranno identiche a quelle relative al progetto approvato.		<i>Perché:</i>	
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Saranno utilizzati inerti e acqua per la realizzazione della fondazione, della via di accesso e dell'elettrodotto. Tutte le quantità saranno identiche rispetto al progetto approvato		<i>Perché:</i>	



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Le radiazioni elettromagnetiche ed il rumore avranno impatti uguali rispetto al progetto approvato		Perché: La dimensione degli aerogeneratori e le caratteristiche tecniche sono uguali rispetto al progetto approvato.	
7. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: I rischi di incidente sono quelli relativi al ribaltamento dell'aerogeneratore o lo sversamento di idrocarburi durante la fase di cantiere o altri incidenti tipici dei cantieri.		Perché: La possibilità che tali rischi si manifestano è così esigua che il rischio non può essere considerato significativo.	
9. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
10. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: I corsi d'acqua: Riu Matta Conti, Riu Forresu, Riu de su Terrazzau sono attraversati dal cavidotto che verrà posato tramite tecnica TOC		Perché: Il cavidotto sarà posto tramite Tecnica TOC ad una profondità di 1 m, non generando interferenze o impatti con il corso d'acqua.	
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
15. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
16. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
17. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
18. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
19. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
	Descrizione: sono presenti le aree minerarie comprese nel S.I.N. Sulcis Iglesiente a circa 5 km di distanza		Perché:	
20. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
21. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

10. Allegati

Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato, con specifico riferimento alla Tabella 8.

Gli allegati dovranno essere forniti in formato digitale (.pdf) e il nome del file dovrà riportare il numero dell'allegato e una o più parole chiave della denominazione (es. ALL1_localizzazione_progetto.pdf)

N.	Denominazione	Scala	Nome file
ELG_051	Variante Potenza dell'impianto e posizione aerogeneratori	1:2.000	ELG_051_Variante potenza e posizione.pdf
ELG_052	Adeguamento delle opere di mitigazione rispetto a quanto autorizzato con A.U. n.264 del 17/06/2016	Indicata	ELG_052_Variante mitigazione.pdf
ELG_053	Variazione del layout delle apparecchiature dello stallo rispetto a quanto autorizzato con A.U. n.264 del 17/06/2016	1:1.000	ELG_053_Variante layout stallo.pdf
ELG_054	Pianta, sezioni e prospetto della sottostazione utente in progetto di variante	1:200 – 1:100	ELG_054_Pianta, sezioni, prospetto sottostazione in variante.pdf
ELG_101	Inquadramento territoriale	Indicata	ELG_101_Inquadramento territoriale.pdf
ELG_102	Inquadramento su Carta Tecnica Regionale	1:10.000	ELG_102_Inquadramento su CTR.pdf
ELG_103	Inquadramento su Ortofoto	1:10.000	ELG_103_Inquadramento su ortofoto.pdf
ELG_104	Inquadramento su P.A.I. (Tavola A)	1:25.000	ELG_104_Inquadramento PAI – Tavola A.pdf
ELG_105	Inquadramento su P.A.I. (Tavola B)	1:25.000	ELG_105_Inquadramento PAI – Tavola B.pdf
ELG_106	Inquadramento su P.A.I. (Tavola C)	1:25.000	ELG_106_Inquadramento - Tavola C.pdf
ELG_107	Inquadramento su P.G.R.A.	1:25.000	ELG_107_Inquadramento PGRA.pdf
ELG_108	Inquadramento su vincoli idrogeologici	1:25.000	ELG_108_Inquadramento vincoli idrogeologici.pdf



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ELG_109	Carta Idrologica	1:25.000		ELG_109_Carta Idrologica.pdf
ELG_110	Carta Geologica	1:10.000		ELG_110_Carta Geologica.pdf
ELG_111	Inquadramento su mappa catastale - Aerogeneratori	1:25.000 1:1.500	–	ELG_111_Catasto_Aerogeneratore.pdf
ELG_112	Inquadramento su mappa catastale – cavidotto parte 1	1:25.000 1:1.500	–	ELG_112_Catasto_cavidotto_1.pdf
ELG_113	Inquadramento su mappa catastale – cavidotto parte 2	1:25.000 1:1.500	–	ELG_113_Catasto_cavidotto_2.pdf
ELG_114	Inquadramento su mappa catastale – cavidotto parte 3	1:25.000 1:1.500	–	ELG_114_Catasto_cavidotto_3.pdf
ELG_115	Carta delle acclività	1:10.000		ELG_115_Carta delle acclività.pdf
ELG_116	Inquadramento su P.U.C. – Comune di Domusnovas	1:5.000		ELG_116_Puc_Domusnovas.pdf
ELG_117	Inquadramento su P.U.C.: - Comune di Musei	1:10.000		ELG_117_PUC_Musei.pdf
ELG_118	Inquadramento su P.P.R. – Assetto ambientale	1:25.000		ELG_118_PPR_Ambientale.pdf
ELG_119	Inquadramento su P.P.R. – Assetto insediativo	1:25.000		ELG_119_PPR_Insediativo.pdf
ELG_120	Inquadramento su P.P.R. – Assetto storico – culturale	1:25.000		ELG_120_PPR_Storico-culturale.pdf
ELG_121	Inquadramento su aree e siti con valore ambientale	1:25.000		ELG_121_Aree e siti con valore ambientale.pdf
ELG_122	Aree vincolate di notevole interesse pubblico	1:25.000		ELG_122_Aree vincolate notevole interesse pubblico.pdf
ELG_123	Aree con valore paesaggistico art.142	1.25.000		ELG_123_Aree art.142.pdf
ELG_124	Aree con valore paesaggistico art.143	1:25.000		ELG_124_Aree art.143.pdf
ELG_125	Aree incendiate	1:25.000		ELG_125_Aree incendiate.pdf
ELG_126	Inquadramento su D.G.R. 59/90	1:25.000		ELG_126_DGR 59-90.pdf
ELG_127	Carta dell'uso del suolo	1:25.000		ELG_127_Uso del suolo.pdf



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

Il/La dichiarante
Marianna Ginola
*(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.)³*

³ Applicare la firma digitale in formato P.Ad.E.S. (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.