

PROPONENTE:

AEI Wind Project VIII S.r.l.

Sede in:

Via Savoia n.78 - 00198 Roma (RM)

PEC: aeiwindprojectviii@legalmail.it



PROVINCIA DI
NUORO



COMUNE DI
NUORO



COMUNE DI
ORUNE



REGIONE SARDEGNA

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO EOLICO COMPOSTO DA 7 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 46,2 MW, DENOMINATO "CE NUORO NORD", NEL COMUNE DI ORUNE (NU) E OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI ORUNE (NU) E NUORO (NU)

NOME ELABORATO:

ELENCO ELABORATI

PROGETTO SVILUPPATO DA:

AGREENPOWER s.r.l.

Sede legale: Via Serra, 44

09038 Serramanna (SU) - ITALIA

Email: info@agreenpower.it



agreenpower s.r.l.

GRUPPO DI LAVORO:

Ing. Simone Abis
Dott. Ing. Fabio Sirigu
Dott. Ing. Daniele Cabiddu
Arch. Roberta Sanna
Dott. Gianluca Fadda

COLLABORATORI:

BIA Srl
Geologica Srls
Dott. Nat. Maurizio Medda
Dott. Nat. Francesco Mascia
Dott. Agronomo Vincenzo Sechi
Dott.ssa Archeologa Manuela Simbula
Ing. Federico Miscali
Ing. Luigi Cuccu
Ing. Vincenzo Carboni
Ing. Nicola Sollai

TIMBRO E FIRMA:

SCALA:	CODICE ELABORATO	TIPOLOGIA	FASE PROGETTUALE			
-	ELE01	IMPIANTO EOLICO	DEFINITIVO			
FORMATO:						
-						
3						
2						
1						
0	Prima emissione	Dicembre 2023	Agreenpower	Agreenpower	Agreenpower	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	

CODICE	REV	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA
DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA			
-	-	Istanza per la Valutazione di Impatto Ambientale nell'ambito del Provvedimento unico in materia ambientale ai sensi dell'art.27 del D.Lgs.152/2006	-
-	-	Avviso al pubblico - Provvedimento unico in materia ambientale (art.27 D.Lgs.152/2006)	-
-	-	Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R 445/2000 (Mod. M1) - Quadro economico generale inerente valore complessivo opera privata (Mod. M3)	-
-	-	Copia della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo	-
-	-	Elenco esperti per l'esame della procedibilità dell'istanza	-
-	-	Asseverazione del tecnico che ha redatto la documentazione e documento d'identità del tecnico asseverante	-
-	-	Preventivo di connessione	-
-	-	Visura camerale Soggetto Proponente	-
DOCUMENTAZIONE TECNICA			
ELENCHI			
ELE01	0	Elenco elaborati	Elenco
RELAZIONI			
Generali			
REL01	0	Studio di Impatto Ambientale	Relazione
REL02	0	Studio di inserimento urbanistico	Relazione
REL03	0	Relazione paesaggistica	Relazione
REL04	0	Sintesi non tecnica	Relazione
REL05	0	Relazione tecnica generale	Relazione
REL06	0	Relazione archeologica (MOPR)	Relazione
REL07	0	Relazione geologica, geotecnica e sismica	Relazione
REL08	0	Relazione agro-forestale	Relazione
REL09	0	Relazione botanica	Relazione
REL10	0	Relazione faunistica	Relazione
REL13	0	Valutazione previsionale di impatto acustico	Relazione
REL14	0	Piano di monitoraggio ambientale	Relazione
REL15	0	Analisi delle ricadute socio-occupazionali	Relazione
REL16	0	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo	Relazione
REL17	0	Stima preliminare della producibilità	Relazione
REL18	0	Report dei fabbricati e dei recettori	Relazione
REL19	0	Piano particellare descrittivo	Relazione
REL20	0	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici di tutte le opere	Relazione
REL21	0	Piano di cantierizzazione preliminare	Relazione
REL22	0	Piano di manutenzione e gestione dell'impianto e delle opere connesse	Relazione
REL23	0	Piano di dismissione dell'impianto e ripristino dei luoghi	Relazione
REL24	0	Relazione impatto shadow flickering	Relazione
REL25	0	Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti	Relazione
REL26	0	Relazione segnalazione ostacoli verticali	Relazione
REL27	0	Tabulati di calcolo di predimensionamento delle fondazioni degli aerogeneratori	Relazione
Progetto elettrico			
REL.PE.01	0	Relazione specialistica elettrica	Relazione
REL.PE.02	0	Relazione di impianto di connessione alla rete AT	Relazione
REL.PE.03	0	Relazione tecnica compatibilità elettromagnetica impianto e linea di connessione	Relazione
REL.PE.04	0	Verifica protezione contro le scariche atmosferiche	Relazione
COMPUTI METRICI E CRONOPROGRAMMI			
COM01	0	Computo metrico estimativo impianto e sicurezza	Relazione
COM02	0	Computo metrico estimativo opere di dismissione	Relazione
COM03	0	Quadro economico generale	Relazione
CRO01	0	Cronoprogramma dei lavori di esecuzione	Relazione
CRO02	0	Cronoprogramma dei lavori di dismissione	Relazione

ELABORATI GRAFICI**Inquadramento cartografico generale**

ELB.GE.01	0	Inquadramento su ortofoto	Elaborato grafico
ELB.GE.02	0	Inquadramento su IGM 1:25.000	Elaborato grafico
ELB.GE.03a	0	Inquadramento su CTR 1:10.000	Elaborato grafico
ELB.GE.03b	0	Inquadramento su CTR 1:10.000	Elaborato grafico
ELB.GE.04	0	Inquadramento su catastale 1:4000	Elaborato grafico

Inquadramento vincolistico

ELB.VI.01a	0	PPR-Assetto ambientale	Elaborato grafico
ELB.VI.01b	0	PPR-Assetto ambientale	Elaborato grafico
ELB.VI.02a	0	PPR-Assetto insediativo	Elaborato grafico
ELB.VI.02b	0	PPR-Assetto insediativo	Elaborato grafico
ELB.VI.03a	0	PPR-Assetto storico-culturale	Elaborato grafico
ELB.VI.03b	0	PPR-Assetto storico-culturale	Elaborato grafico
ELB.VI.04a	0	CFVA-Perimetrazione aree percorse dal fuoco	Elaborato grafico
ELB.VI.04b	0	CFVA-Perimetrazione aree percorse dal fuoco	Elaborato grafico
ELB.VI.05a	0	CFVA-Tipologia aree percorse dal fuoco	Elaborato grafico
ELB.VI.05b	0	CFVA-Tipologia aree percorse dal fuoco	Elaborato grafico
ELB.VI.06	0	Stralcio Cartografia P.R.A.E	Elaborato grafico
ELB.VI.07	0	Inquadramento su usi civici	Elaborato grafico
ELB.VI.08	0	Stralcio mappatura parchi nazionali e regionali	Elaborato grafico
ELB.VI.09	0	Rete Natura 2000	Elaborato grafico
ELB.VI.10	0	Aree non idonee FER (D.G.R. 59/90 del 27/11/2020)	Elaborato grafico
ELB.VI.11	0	Inquadramento su piano urbanistico vigente	Elaborato grafico
ELB.VI.12a	0	PAI - Pericolo idraulico (Hi)	Elaborato grafico
ELB.VI.12b	0	PAI - Pericolo idraulico (Hi)	Elaborato grafico
ELB.VI.13a	0	PAI - Pericolo frana (Hg)	Elaborato grafico
ELB.VI.13b	0	PAI - Pericolo frana (Hg)	Elaborato grafico
ELB.VI.14a	0	PAI - Pericolo geomorfologico Rev.Dic22	Elaborato grafico
ELB.VI.14b	0	PAI - Pericolo geomorfologico Rev.Dic22	Elaborato grafico
ELB.VI.15a	0	PAI - Rischio geomorfologico Rev.Dic22	Elaborato grafico
ELB.VI.15b	0	PAI - Rischio geomorfologico Rev.Dic22	Elaborato grafico
ELB.VI.16a	0	PAI - Pericolo idraulico Rev.Dic22	Elaborato grafico
ELB.VI.16b	0	PAI - Pericolo idraulico Rev.Dic22	Elaborato grafico
ELB.VI.17a	0	PAI - Rischio idraulico Rev.Dic22	Elaborato grafico
ELB.VI.17b	0	PAI - Rischio idraulico Rev.Dic22	Elaborato grafico
ELB.VI.18a	0	Piano Stralcio Fasce Fluviali (PSFF) Rev.2020	Elaborato grafico
ELB.VI.18b	0	Piano Stralcio Fasce Fluviali (PSFF) Rev.2020	Elaborato grafico
ELB.VI.19a	0	Componenti ambientali	Elaborato grafico
ELB.VI.19b	0	Componenti ambientali	Elaborato grafico
ELB.VI.20a	0	Carta dei beni paesaggistici Rev.2017	Elaborato grafico
ELB.VI.20b	0	Carta dei beni paesaggistici Rev.2017	Elaborato grafico

Inquadramento visivo

ELB.VS.01	0	Area vasta	Elaborato grafico
ELB.VS.02	0	Area a scala intermedia	Elaborato grafico
ELB.VS.03	0	Inquadramento fotografico e posizionamento aerogeneratori	Elaborato grafico
ELB.VS.04	0	Impianti eolici esistenti, autorizzati o in costruzione in area contermini 12 km	Elaborato grafico
ELB.VS.05	0	Studio dello skyline	Elaborato grafico
ELB.VS.06	0	Fotosimulazioni	Elaborato grafico
ELB.VS.07	0	Carta dell'intervisibilità	Elaborato grafico
ELB.VS.08	0	Carta delle ZVI	Elaborato grafico
ELB.VS.09	0	Aree con valore paesaggistico e di interesse pubblico	Elaborato grafico
ELB.VS.10	0	Sezioni paesaggistiche	Elaborato grafico
ELB.VS.11	0	Shadow flickering	Elaborato grafico

Inquadramento ambientale

ELB.AM.01	0	Carta dell'uso del suolo	Elaborato grafico
ELB.AM.02	0	Carta dell'uso del suolo - Dettaglio	Elaborato grafico
ELB.AM.03	0	Carta della vegetazione	Elaborato grafico

Inquadramento geologico

ELB.GL.01	0	Carta geologica	Elaborato grafico
ELB.GL.02	0	Carta idrogeologica	Elaborato grafico
ELB.GL.03	0	Carta morfologica	Elaborato grafico

Inquadramento morfologico

ELB.MO.01a	0	Modello altimetrico	Elaborato grafico
ELB.MO.01b	0	Modello altimetrico	Elaborato grafico
ELB.MO.02	0	Carta dell'acclività	Elaborato grafico

Inquadramento archeologico

ELB.AR.01	0	Carta del potenziale archeologico	Elaborato grafico
ELB.AR.02	0	Carta del rischio archeologico	Elaborato grafico
ELB.AR.03	0	Carta della visibilità al suolo	Elaborato grafico
ELB.AR.04	0	Carta della copertura del suolo	Elaborato grafico

Inquadramento acustico

ELB.AC.01	0	Classificazione recettori (D.G.R 59/90 del 27/11/2020)	Elaborato grafico
ELB.AC.02	0	Livello di emissione sonora	Elaborato grafico
ELB.AC.03	0	Livello di immissione sonora diurno	Elaborato grafico
ELB.AC.04	0	Livello di immissione sonora notturno	Elaborato grafico
ELB.AC.05a	0	Livello di emissione sonora cantiere	Elaborato grafico
ELB.AC.05b	0	Livello di emissione sonora cantiere	Elaborato grafico

Progetto civile

ELB.PC.01	0	Planimetria generale d'impianto	Elaborato grafico
ELB.PC.02	0	Vista laterale e frontale aerogeneratore	Elaborato grafico
ELB.PC.03	0	Piazzola tipo aerogeneratore	Elaborato grafico
ELB.PC.04	0	Profili piazzole	Elaborato grafico
ELB.PC.05	0	Sezioni stradali tipo	Elaborato grafico
ELB.PC.06	0	Distanza tra aerogeneratori 3D-5D (D.G.R. 59/90 del 27/11/2020)	Elaborato grafico
ELB.PC.07	0	Distanza degli aerogeneratori da aree urbane e infrastrutture (D.G.R. 59/90 del 27/11/2020)	Elaborato grafico
ELB.PC.08	0	Profili SSEU	Elaborato grafico
ELB.PC.09	0	Piano particellare grafico	Elaborato grafico
ELB.PC.10	0	Fondazione tipo aerogeneratore	Elaborato grafico

Progetto elettrico

ELB.PE.01	0	Schema unifilare	Elaborato grafico
ELB.PE.02	0	Schema a blocchi opere elettriche	Elaborato grafico
ELB.PE.03	0	Schema a blocchi fibra ottica	Elaborato grafico
ELB.PE.04a	0	Raggruppamenti su CTR	Elaborato grafico
ELB.PE.04b	0	Raggruppamenti su CTR	Elaborato grafico
ELB.PE.05	0	Planimetria impianto di terra	Elaborato grafico
ELB.PE.06a	0	Tracciato elettrodotto MT su CTR e sezioni tipiche di scavo	Elaborato grafico
ELB.PE.06b	0	Tracciato elettrodotto MT su CTR e sezioni tipiche di scavo	Elaborato grafico
ELB.PE.07	0	SSE Utente - Piante, sezioni	Elaborato grafico
ELB.PE.08	0	SSE Utente - Inquadramento su CTR, catastale e ortofoto	Elaborato grafico
ELB.PE.09a	0	Tavola ed elenco degli attraversamenti MT	Elaborato grafico
ELB.PE.09b	0	Tavola ed elenco degli attraversamenti MT	Elaborato grafico
ELB.PE.10	0	Dettagli impianti ausiliari	Elaborato grafico

VERIFICA PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO

VPIA.01	0	Verifica Preventiva Interesse Archeologico	Elaborato grafico
---------	---	--	-------------------