

PROPONENTE:

**D&D Costruzioni s.r.l.**

Sede in:

Viale Aleardo Aleardi, 1/D - 50124 Firenze, Italia

Pec: costruzionided@pec.it



PROVINCIA DI  
NUORO



PROVINCIA  
DEL SUD  
SARDEGNA



COMUNE DI  
USSASSAI



COMUNE DI  
SEUI



COMUNE DI  
ESCALAPLANO



COMUNE DI  
ESTERZILI



REGIONE  
AUTONOMA DELLA  
SARDEGNA

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO EOLICO COMPOSTO DA 6 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 36 MW, DENOMINATO "SU CASTEDDU", NEL COMUNE DI USSASSAI (NU) E OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI USSASSAI (NU), SEUI (SU), ESTERZILI (SU) ED ESCALAPLANO (SU)

NOME ELABORATO:

ELENCO ELABORATI

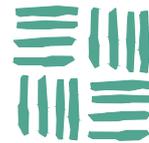
PROGETTO SVILUPPATO DA:

**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  
Ing. Danilo Marras  
Dott. Gianluca Fadda

COLLABORATORI:

Vamirgeoind Ambiente Geologia e  
Geofisica Srl  
bmp Srl  
Dott. Archeologo Matteo Tatti  
Dott. Geologo Luigi Sanciu  
Dott. Naturalista Francesco Mascia  
Dott. Agronomo Vincenzo Sechi  
Ing. Federico Miscali  
Ing. Vincenzo Carboni

TIMBRO E FIRMA:

SCALA:	CODICE ELABORATO	TIPOLOGIA	FASE PROGETTUALE		
-	ELE01	IMPIANTO EOLICO	DEFINITIVO		
FORMATO:					
-					
3					
2					
1					
0	Prima emissione	Marzo 2024	Agreenpower	Agreenpower	Agreenpower
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

CODICE	REV	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA
--------	-----	-------------	-----------

**DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

-	-	Istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006	-
-	-	Avviso al pubblico predisposto conformemente all'art.24, comma 2 del 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	-
-	-	Elenco enti	-
-	-	Asseverazione del tecnico che ha redatto la documentazione e documento d'identità del tecnico asseverante	-
-	-	Preventivo di connessione	-
-	-	Visura camerale Soggetto Proponente	-
		Documento d'identità legale rappresentante	

**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 e di impatto visivo	Relazione
REL04	0	Sintesi non tecnica	Relazione
REL05	0	Relazione tecnica generale	Relazione
REL06	0	Relazione archeologica	Relazione
REL07	0	Relazione geologica, geotecnica e sismica preliminare	Relazione
REL08	0	Relazione agro-forestale e pedologica	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	Studio 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
REL28	0	Screening V.INC.A	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.01a1	0	PPR-Assetto ambientale	Elaborato grafico
ELB.VI.01b1	0	PPR-Assetto ambientale	Elaborato grafico
ELB.VI.01a2	0	PPR-Assetto ambientale	Elaborato grafico
ELB.VI.01b2	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.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
ELB.VI.21a	0	Vincolo idrogeologico art. 1-9-18 Rev.22	Elaborato grafico
ELB.VI.21b	0	Vincolo idrogeologico art. 1-9-18 Rev.23	Elaborato grafico
ELB.VI.22	0	IBA	Elaborato grafico
ELB.VI.23a	0	Carta degli ecosistemi e delle fisionomie vegetazionali	Elaborato grafico
ELB.VI.23b	0	Carta degli ecosistemi e delle fisionomie vegetazionali	Elaborato grafico
ELB.VI.24a	0	Carta dell'uso del suolo - Corine Land Cover	Elaborato grafico
ELB.VI.24b	0	Carta dell'uso del suolo - Corine Land Cover	Elaborato grafico
ELB.VI.25	0	Inserimento su rotte migratorie avifauna	Elaborato grafico
ELB.VI.26	0	Carta aree idonee impianti eolici (Art.20 D.Lgs 199/2021)	Elaborato grafico

**Inquadramento visivo**

ELB.VS.01	0	Carte di analisi della visibilità cumulata	Elaborato grafico
ELB.VS.02	0	Carte di dettaglio della visibilità dei centri abitati nei 12,35 km	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 contermina 12,5 km	Elaborato grafico
ELB.VS.05	0	Carta dello shadow flickering	Elaborato grafico
ELB.VS.06	0	Fotoinserimenti	Elaborato grafico
ELB.VS.07	0	Carta della visibilità nei 12,35 km	Elaborato grafico
ELB.VS.08	0	Carta della visibilità nei 20 km	Elaborato grafico
ELB.VS.09	0	Carta della visibilità nei 35 km	Elaborato grafico
ELB.VS.10	0	Carta con le tracce delle sezioni di vista	Elaborato grafico
ELB.VS.11	0	Sezioni di vista	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
-----------	---	-------------------------	-------------------

<b>Inquadramento geologico</b>
--------------------------------

ELB.GL.01	0	Carta geologica	Elaborato grafico
ELB.GL.02	0	Carta geomorfologica e idrogeologica	Elaborato grafico

<b>Inquadramento morfologico</b>
----------------------------------

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

<b>Inquadramento archeologico</b>
-----------------------------------

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	Catalogo MOSI	Elaborato grafico

<b>Inquadramento acustico</b>
-------------------------------

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 immissione sonora cantiere	Elaborato grafico
ELB.AC.05b	0	Livello di immissione sonora cantiere	Elaborato grafico
ELB.AC.06	0	Livello di rumore residuo diurno	Elaborato grafico
ELB.AC.07	0	Livello di rumore residuo notturno	Elaborato grafico

<b>Progetto civile</b>
------------------------

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_WTG200a	0	Planimetria piazzola aerogeneratore	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG200b	0	Sezioni piazzola di montaggio	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG200c	0	Sezioni piazzola definitiva	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG200d	0	Sezioni piazzola blade	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG200e	0	Sezioni stradali	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG201a	0	Planimetria piazzola aerogeneratore	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG201b	0	Sezioni piazzola di montaggio	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG201c	0	Sezioni piazzola definitiva	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG201d	0	Sezioni piazzola blade	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG201e	0	Sezioni stradali	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG202a	0	Planimetria piazzola aerogeneratore	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG202b	0	Sezioni piazzola di montaggio	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG202c	0	Sezioni piazzola definitiva	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG202d	0	Sezioni piazzola blade	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG202e	0	Sezioni stradali	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG203a	0	Planimetria piazzola aerogeneratore	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG203b	0	Sezioni piazzola di montaggio	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG203c	0	Sezioni piazzola definitiva	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG203d	0	Sezioni piazzola blade	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG203e	0	Sezioni stradali	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG204a	0	Planimetria piazzola aerogeneratore	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG204b	0	Sezioni piazzola di montaggio	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG204c	0	Sezioni piazzola definitiva	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG204d	0	Sezioni piazzola blade	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG204e	0	Sezioni stradali	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG205a	0	Planimetria piazzola aerogeneratore	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG205b	0	Sezioni piazzola di montaggio	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG205c	0	Sezioni piazzola definitiva	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG205d	0	Sezioni piazzola blade	Elaborato grafico
ELB.PC.04_WTG205e	0	Sezioni stradali	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
ELB.PE.11	0	Particolari cabina di raccolta di campo	Elaborato grafico