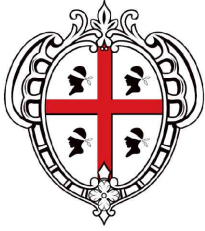


Regione Autonoma
della Sardegna



Provincia Sud Sardegna



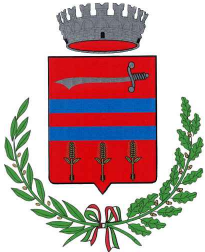
Comune di Mandas (SU)



Comune di Serri (SU)



Comune di Escolca (SU)



Comune di Isili (SU)



Comune di Nuragus (SU)



Comune di Genoni (SU)



Committente:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "LOBADAS"

- Comuni di Mandas, Serri, Escolca, Isili, Nuragus e Genoni(SU) -

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

N° Documento:

PELOB-E02

ID PROGETTO:

PELOB

SEZIONE:

A

TIPOLOGIA:

T

FORMATO:

A4

Elaborato:

ELENCO ELABORATI SIA

FOGLIO:

1 di -

SCALA:

Nome file:

PELOB-E02_Elenco elaborati SIA

A cura di:

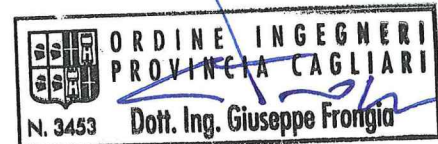
iat CONSULENZA
E PROGETTI
www.iatprogetti.it



I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di progettazione:

Ing. Giuseppe Frongia
(coordinatore e responsabile)
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Enrica Batzella
Pian. Terr. Andrea Cappai
Ing. Gianfranco Corda
Ing. Paolo Desogus
Pian. Terr. Veronica Fais
Ing. Gianluca Melis
Ing. Fabrizio Murru
Ing. Andrea Onnis
Pian. Terr. Eleonora Re
Ing. Elisa Roych
Ing. Marco Utzeri



Contributi specialistici:

Ing. Antonio Dedoni (Acustica)
Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia)
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)

**Studi geologici, agronomici e
ambientali a cura di:**



Redattori Studi Ambientali:

Dott.ssa Biol. Maria Antonietta Marino
Dott. Geol. Gualtiero Bellomo
Dott. Agr. Fabio Interrante
Dott. Geol. Massimo Perniciaro

VAMIRGEOIND
AMBIENTE GEOLOGIA E GEOFISICA s.r.l.
Il Direttore Tecnico
Dott.ssa MARINO MARIA ANTONIETTA

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	24/10/2023	PRIMA EMISSIONE	VAMIRGEOIND	GF	RWE

ID Elaborato	Nome Elaborato
PELOB-E02	Elenco elaborati SIA
PELOB-RS01	Studio di impatto ambientale - Relazione generale
PELOB-RS02	Studio di impatto ambientale - Sintesi non tecnica
PELOB-RS03	Studio di impatto ambientale - Piano di monitoraggio delle componenti ambientali
PELOB-RS04	Relazione paesaggistica
PELOB-RS04.01a	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
PELOB-RS04.01b	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
PELOB-RS04.01c	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
PELOB-RS04.02	Sovrapposizione degli interventi con i tematismi del P.P.R.
PELOB-RS04.03	Carta delle tessiture territoriali e delle infrastrutture
PELOB-RS04.04	Carta delle unità di paesaggio
PELOB-RS04.05	Carta degli usi civici
PELOB-RS04.06	Carta dei siti di interesse storico-culturale
PELOB-RS04.09	Carta dell'Indice di Impatto visivo (VI)
PELOB-RS04.10a	Fotoinserimenti 1 di 2
PELOB-RS04.10b	Fotoinserimenti 2 di 2
PELOB-RS05	Relazione archeologica
PELOB-RS05.01a	Catalogo MOSI
PELOB-RS05.01b	Catalogo MOSI
PELOB-RS05.01c	Catalogo MOSI
PELOB-RS05.02	Carta del potenziale archeologico
PELOB-RS05.03	Carta della visibilità della componente archeologica al suolo
PELOB-RS05.04	Carta del rischio archeologico
PELOB-RS06	Relazione agronomica
PELOB-RS06a	Carta delle Unità di pedopaesaggio tavola 1 di 3
PELOB-RS06b	Carta delle Unità di pedopaesaggio tavola 2 di 3
PELOB-RS06c	Carta delle Unità di pedopaesaggio tavola 3 di 3
PELOB-RS07	Studio previsionale per la valutazione dei campi elettromagnetici
PELOB-RS07.01a	Studio Previsionale per la valutazione dei campi elettromagnetici - Planimetria ricettori e DPA
PELOB-RS07.01b	Studio Previsionale per la valutazione dei campi elettromagnetici - Planimetria ricettori e DPA
PELOB-RS08	Analisi degli effetti di shadow - flickering
PELOB-RS08.01	Carta delle ore/anno di ombreggiamento intermittente
PELOB-RS09	Studio previsionale di impatto acustico
PELOB-RS09.01	Report delle attività di monitoraggio del clima acustico ante operam
PELOB-RS09.02	Mappa del campo sonoro generato dall'impianto eolico
PELOB-RS09.03	Mappa del campo sonoro - Fase di cantiere
PELOB-RS10	Report fabbricati
PELOB-RS10.01	Carta con individuazione dei fabbricati
PELOB-RS11	Relazione di analisi degli effetti visivi cumulativi del progetto
PELOB-RS11.01	Impianti simili in relazione visiva con l'impianto in progetto
PELOB-RS11.02	Mappa delle analisi visive cumulative - stato ex ante
PELOB-RS11.03	Mappa delle analisi visive cumulative - stato ex post
PELOB-RS12	Relazione sulla gittata degli elementi rotanti
PELOB-RS12.01	Aree interessate dal potenziale distacco degli organi rotanti
PELOB-RS13	Analisi costi-benefici
PELOB-RS14	Piano di gestione dei rifiuti
PELOB-RS16	Studio di incidenza ambientale
PELOB-RS17	Piano di monitoraggio faunistico (o Report di monitoraggio faunistico)
PELOB-RS18	I Report di monitoraggio chiroterrofauna
PELOB-RS19	Opere di mitigazione e compensazione
PELOB-TS01	Corografia e limiti ambiti individuati dal Piano Paesaggistico Regionale
PELOB-TS02	Carta dell'idrografia superficiale e delle sorgenti tavola 1 di 3
PELOB-TS03	Carta dell'idrografia superficiale e delle sorgenti tavola 2 di 3

ID Elaborato	Nome Elaborato
PELOB-TS04	Carta dell'idrografia superficiale e delle sorgenti tavola 3 di 3
PELOB-TS05	Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020 tavola 1 di 3
PELOB-TS06	Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020 tavola 2 di 3
PELOB-TS07	Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020 tavola 3 di 3
PELOB-TS08	Carta con individuazione aree idonee all'installazione di impianti eolici (Art. 20 D.Lgs. 199/2021)
PELOB-TS09	Carta delle aree percorse dal fuoco tavola 1 di 3
PELOB-TS10	Carta delle aree percorse dal fuoco tavola 2 di 3
PELOB-TS11	Carta delle aree percorse dal fuoco tavola 3 di 3
PELOB-TS12	Carta delle aree boscate e del vincolo idrogeologico tavola 1 di 3
PELOB-TS13	Carta delle aree boscate e del vincolo idrogeologico tavola 2 di 3
PELOB-TS14	Carta delle aree boscate e del vincolo idrogeologico tavola 3 di 3
PELOB-TS15	Carta delle acclività tavola 1 di 3
PELOB-TS16	Carta delle acclività tavola 2 di 3
PELOB-TS17	Carta delle acclività tavola 3 di 3
PELOB-TS18	Carta Natura fragilità ambientale tavola 1 di 3
PELOB-TS19	Carta Natura fragilità ambientale tavola 2 di 3
PELOB-TS20	Carta Natura fragilità ambientale tavola 3 di 3
PELOB-TS21	Carta Natura pressione antropica tavola 1 di 3
PELOB-TS22	Carta Natura pressione antropica tavola 2 di 3
PELOB-TS23	Carta Natura pressione antropica tavola 3 di 3
PELOB-TS24	Carta Natura sensibilità ecologica tavola 1 di 3
PELOB-TS25	Carta Natura sensibilità ecologica tavola 2 di 3
PELOB-TS26	Carta Natura sensibilità ecologica tavola 3 di 3
PELOB-TS27	Carta Natura valore ecologico tavola 1 di 3
PELOB-TS28	Carta Natura valore ecologico tavola 2 di 3
PELOB-TS29	Carta Natura valore ecologico tavola 3 di 3
PELOB-TS30	Carta uso del suolo (Corine land cover) tavola 1 di 3
PELOB-TS31	Carta uso del suolo (Corine land cover) tavola 2 di 3
PELOB-TS32	Carta uso del suolo (Corine land cover) tavola 3 di 3
PELOB-TS33	Carta degli ecosistemi e delle fisionomie vegetazionali tavola 1 di 3
PELOB-TS34	Carta degli ecosistemi e delle fisionomie vegetazionali tavola 2 di 3
PELOB-TS35	Carta degli ecosistemi e delle fisionomie vegetazionali tavola 3 di 3
PELOB-TS36	PAI Pericolo da frana tavola 1 di 3
PELOB-TS37	PAI Pericolo da frana tavola 2 di 3
PELOB-TS38	PAI Pericolo da frana tavola 3 di 3
PELOB-TS39	PAI Rischio da frana tavola 1 di 3
PELOB-TS40	PAI Rischio da frana tavola 2 di 3
PELOB-TS41	PAI Rischio da frana tavola 3 di 3
PELOB-TS42	PAI Carta della Pericolosità idraulica tavola 1 di 3
PELOB-TS43	PAI Carta della Pericolosità idraulica tavola 2 di 3
PELOB-TS44	PAI Carta della Pericolosità idraulica tavola 3 di 3
PELOB-TS45	PAI PSFF tavola 1 di 3
PELOB-TS46	PAI PSFF tavola 2 di 3
PELOB-TS47	PAI PSFF tavola 3 di 3
PELOB-TS48	PGRA Carta della Pericolosità da alluvione - aree cleopatra - scenari attuali tavola 1 di 3
PELOB-TS49	PGRA Carta della Pericolosità da alluvione - aree cleopatra - scenari attuali tavola 2 di 3
PELOB-TS50	PGRA Carta della Pericolosità da alluvione - aree cleopatra - scenari attuali tavola 3 di 3
PELOB-TS51	PGRA Carta del Rischio alluvione tavola 1 di 3
PELOB-TS52	PGRA Carta del Rischio alluvione tavola 2 di 3
PELOB-TS53	PGRA Carta del Rischio alluvione tavola 3 di 3
PELOB-TS54	Carta delle distanze dalle aree protette e beni paesaggistici e identitari
PELOB-TS55	Carta Rete Natura 2000 ed Aree Protette tavola 1 di 3
PELOB-TS56	Carta Rete Natura 2000 ed Aree Protette tavola 2 di 3

ID Elaborato	Nome Elaborato
PELOB-TS57	Carta Rete Natura 2000 ed Aree Protette tavola 3 di 3
PELOB-TS58	Carta dei punti di monitoraggio ambientale
PELOB-V01	Studio anemologico e analisi producibilità
PELOB-TS65	Carta con le tracce delle sezioni di vista
PELOB-TS66	Sezioni di vista
PELOB-TS67	Carta della visibilità nei 10 km
PELOB-TS68	Carta della visibilità nei 20 km
PELOB-TS69	Carta della visibilità nei 35 km
PELOB-TS70	Carte di analisi della visibilità cumulata
PELOB-TS71	Carte di dettaglio della visibilità dei centri abitati nei 10 km
PELOB-TS72	Carta delle aree a diversa compatibilità potenziale rispetto all'insediamento di impianti eolici