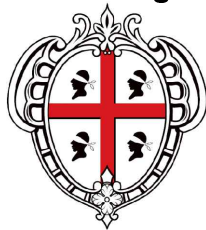


Regione Autonoma  
della Sardegna



Provincia Sud Sardegna



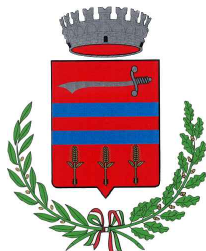
Comune di Mandas (SU)



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-E01**

ID PROGETTO:

**PELOB**

SEZIONE:

**C**

TIPOLOGIA:

**T**

FORMATO:

**A4**

Elaborato:

**ELENCO ELABORATI CIVILI ED ELETTRICI**

FOGLIO:

1 di -

SCALA:

Nome file:

PELOB-E01\_Elenco elaborati civili ed elettrici

A cura di:

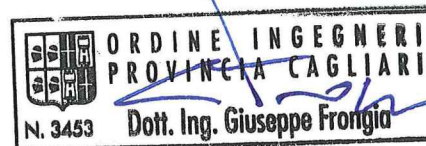
**iat** CONSULENZA  
E PROGETTI  
www.iatprogetti.it



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-E01	Elenco elaborati civili ed elettrici
PELOB-AR01	Relazione sui sistemi di segnalazione aerea
PELOB-AR01.01	Inquadramento geografico intervento con segnalazione ostacoli verticali
PELOB-AR01.02	Planimetria su CTR con interdistanze aerogeneratori
PELOB-AR01.03-a	Sezioni rappresentative ostacoli verticali
PELOB-AR01.03-b	Sezioni rappresentative ostacoli verticali
PELOB-AR01.03-c	Sezioni rappresentative ostacoli verticali
PELOB-AR01.04	Aerogeneratore tipo con segnalazioni per la navigazione aerea
PELOB-AR01.05	Scheda tecnica ostacoli verticali
PELOB-RE01	Distribuzione elettrica impianto eolico e calcoli elettrici preliminari - Relazione tecnica descrittiva
PELOB-RE02	Stazione di utenza - Relazione tecnica descrittiva
PELOB-RE03	Connessione alla RTN - Relazione tecnica descrittiva
PELOB-RE04	Computo metrico estimativo opere elettromeccaniche
PELOB-RP01	Relazione tecnico-descrittiva generale
PELOB-RP02	Calcoli preliminari di dimensionamento delle strutture
PELOB-RP03	Piano di dismissione e costi relativi
PELOB-RP04	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del piano di sicurezza
PELOB-RP05	Descrizione dell'intervento fasi tempi e modalità costruttive
PELOB-RP06	Computo metrico estimativo opere civili
PELOB-RP07	Quadro economico complessivo degli interventi
PELOB-RP08	Piano particellare delle aree interessate dagli interventi
PELOB-RP09	Piano particellare di esproprio - Elenco ditte e superfici occupate
PELOB-RP10a	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP10b	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP10c	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP10d	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP10e	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP10f	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP10g	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP10h	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP10i	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP10l	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP10m	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP10n	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP10o	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP10p	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP10q	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP10r	Piano particellare di esproprio grafico
PELOB-RP11	Cronoprogramma degli interventi
PELOB-RP12	Stralcio norme tecniche di attuazione strumenti urbanistici
PELOB-RP13	Relazione geologica
PELOB-RP13a	Carta Geologica tavola 1 di 3
PELOB-RP13b	Carta Geologica tavola 2 di 3
PELOB-RP13c	Carta Geologica tavola 3 di 3
PELOB-RP14	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti
PELOB-RP15	Relazione idrologica e idraulica
PELOB-RP16	Descrizione della viabilità principale di accesso al parco eolico ai fini del trasporto degli aerogeneri
PELOB-RP17	Studio di inserimento urbanistico
PELOB-RP18	Disciplinare descrittivo e prestazione degli elementi tecnici

ID Elaborato	Nome Elaborato
PELOB-RP19	Piano di gestione e manutenzione impianto
PELOB-TE01	Schema elettrico unifilare impianto eolico e IRC
PELOB-TE02a	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
PELOB-TE02b	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
PELOB-TE02c	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
PELOB-TE02d	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
PELOB-TE02e	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
PELOB-TE02f	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
PELOB-TE03-a	Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti su CTR con attraversamenti idrici
PELOB-TE03-b	Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti su CTR con attraversamenti idrici
PELOB-TE04	Layout impianto di terra
PELOB-TE05	Sezioni tipo vie cavo
PELOB-TE06	Risoluzioni interferenze cavidotto - Particolari costruttivi
PELOB-TE07	Stazione di Utenza - Planimetria elettromeccanica - Sezioni - Schema Unifilare
PELOB-TE08	Stazione di Utenza - Fabbricato quadri
PELOB-TE09	Stazione di Utenza - Dettagli costruttivi opere strutturali
PELOB-TE10	Opere di connessione alla rete - Planimetria su CTR
PELOB-TE11	Opere di connessione alla rete - Planimetria catastale
PELOB-TE12	Opere di connessione alla rete - Planimetria su ortofoto
PELOB-TE13	Opere di connessione alla rete - Stallo Gestore
PELOB-TP01	Inquadramento geografico intervento
PELOB-TP02-a	Inquadramento territoriale intervento
PELOB-TP02-b	Inquadramento territoriale intervento
PELOB-TP02-c	Inquadramento territoriale intervento
PELOB-TP03-a	Inquadramento urbanistico
PELOB-TP03-b	Inquadramento urbanistico
PELOB-TP03-c	Inquadramento urbanistico
PELOB-TP04a	Estratto mappa catastale
PELOB-TP04b	Estratto mappa catastale
PELOB-TP04c	Estratto mappa catastale
PELOB-TP04d	Estratto mappa catastale
PELOB-TP04e	Estratto mappa catastale
PELOB-TP04f	Estratto mappa catastale
PELOB-TP05-a	Viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
PELOB-TP05-b	Viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
PELOB-TP05-c	Viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
PELOB-TP05-d	Viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
PELOB-TP05-e	Viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
PELOB-TP06a	Viabilità ed aree di cantiere - Inquadramento fotografico
PELOB-TP06b	Viabilità ed aree di cantiere - Inquadramento fotografico
PELOB-TP06c	Viabilità ed aree di cantiere - Inquadramento fotografico
PELOB-TP07-a	Viabilità piazzole ed aree di cantiere - Planimetria generale
PELOB-TP07-b	Viabilità piazzole ed aree di cantiere - Planimetria generale
PELOB-TP07-c	Viabilità piazzole ed aree di cantiere - Planimetria generale
PELOB-TP08-a	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
PELOB-TP08-b	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
PELOB-TP08-c	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
PELOB-TP08-d	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
PELOB-TP09-a	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di esercizio
PELOB-TP09-b	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di esercizio
PELOB-TP09-c	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di esercizio

ID Elaborato	Nome Elaborato
PELOB-TP09-d	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di esercizio
PELOB-TP10-a	Piazzole di macchina - Dettaglio planimetrico sezioni rappresentative e inquadramento fotografico
PELOB-TP10-b	Piazzole di macchina - Dettaglio planimetrico sezioni rappresentative e inquadramento fotografico
PELOB-TP10-c	Piazzole di macchina - Dettaglio planimetrico sezioni rappresentative e inquadramento fotografico
PELOB-TP11-a	Profili longitudinali viabilità di impianto
PELOB-TP11-b	Profili longitudinali viabilità di impianto
PELOB-TP11-c	Profili longitudinali viabilità di impianto
PELOB-TP11-d	Profili longitudinali viabilità di impianto
PELOB-TP12	Sezioni trasversali rappresentative viabilità di impianto
PELOB-TP13	Piazzole aerogeneratori e strade di servizio - Particolari costruttivi
PELOB-TP14a	Opere di regimazione acque superficiali - Planimetria generale
PELOB-TP14b	Opere di regimazione acque superficiali - Planimetria generale
PELOB-TP15	Schema fondazione aerogeneratore
PELOB-TP16-a	Planimetria area logistica di cantiere e di trasbordo
PELOB-TP16-b	Planimetria area logistica di cantiere e di trasbordo
PELOB-TP17-a	Identificazione interventi sulla viabilità di accesso al sito
PELOB-TP17-b	Identificazione interventi sulla viabilità di accesso al sito
PELOB-TP17-c	Identificazione interventi sulla viabilità di accesso al sito
PELOB-TP17-d	Identificazione interventi sulla viabilità di accesso al sito
PELOB-TP17-e	Identificazione interventi sulla viabilità di accesso al sito
PELOB-TP18	Interferenza con le più prossime infrastrutture di volo regionali