

REGIONE SARDEGNA

Provincia del Sud Sardegna

COMUNI DI SAN NICOLÓ GERREI, ARMUNGIA, BALLAO,
ESCALAPLANO, ESTERZILI, SEUI E SILIUS

IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "ENERGIA MONTE TACCU"

Oggetto	PROGETTO DEFINITIVO	FORI-SNG-R00	
Titolo	ELENCO ELABORATI TECNICI	Cod.elab.	
		scala	

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
30/11/2022	0	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	FORI

A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia	Progettazione: 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. Andrea Onnis Pian. Terr. Eleonora Re Ing. Elisa Roych	Contributi specialistici: Ing. Antonio Dedoni (acustica) Dott.ssa Geol. Francesca Lobina (geologia) Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (pedologia) Dott. Nat. Francesco Mascia (Flora) Dott. Maurizio Medda (Fauna) Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia) Dott. Geol. Mauro Pompei (geologia) Dott. Matteo Tatti (Archeologia) Ce.Pi.Sar. (Chiroterofauna)
 ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 3453 Dott. Ing. Giuseppe Frongia	Il Committente:

 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		Committente: Fred. Olsen Renewables Italy s.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma(RM) PEC: fred.olsenrenewablesitaly@legalmail.it 
---	---	--

A4	FORI-SNG-R00_Elenco elaborati tecnici	FORI-SNG-R00_Elenco elaborati tecnici	2022/0323
Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giua s.n.c. ZI CACIP, 09122 Cagliari, Tel./Fax +39.070.658297

Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti s.r.l.
Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.

Identificatore	Titolo
FORI-SNG-RC1	Relazione tecnico-descrittiva
FORI-SNG-RC2	Relazione archeologica
FORI-SNG-RC2-1	Carta del potenziale archeologico
FORI-SNG-RC2-2	Carta della visibilità della componente archeologica al suolo
FORI-SNG-RC2-3	Carta del rischio archeologico
FORI-SNG-RC3	Calcoli preliminari di dimensionamento delle strutture
FORI-SNG-RC4	Piano di dismissione
FORI-SNG-RC5	Descrizione dell'intervento: fasi, tempi e modalità costruttive
FORI-SNG-RC6	Computo metrico estimativo opere civili
FORI-SNG-RC8	Relazione sui sistemi di segnalazione aerea
FORI-SNG-RC8-1	Inquadramento geografico intervento con segnalazione ostacoli verticali
FORI-SNG-RC8-2	Planimetria su CTR con interdistanze aerogeneratori
FORI-SNG-RC8-3a	Sezioni rappresentative ostacoli verticali
FORI-SNG-RC8-3b	Sezioni rappresentative ostacoli verticali
FORI-SNG-RC8-3c	Sezioni rappresentative ostacoli verticali
FORI-SNG-RC8-4	Aerogeneratore tipo con segnalazioni per la navigazione aerea
FORI-SNG-RC8-5	Scheda tecnica ostacoli verticali
FORI-SNG-RC9	Cronoprogramma degli interventi
FORI-SNG-RC10	Stralcio norme tecniche di attuazione strumenti urbanistici
FORI-SNG-RC11	Relazione geologica e geotecnica
FORI-SNG-RC11-1	Carta geologica
FORI-SNG-RC11-2	Carta della permeabilità
FORI-SNG-RC12	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti
FORI-SNG-RC13	Relazione idrologica e idraulica
FORI-SNG-RC14	Descrizione della viabilità principale di accesso al parco eolico ai fini del trasporto degli aerogeneratori
FORI-SNG-RC15	Studio di inserimento urbanistico
FORI-SNG-RC16	Disciplinare descrittivo e prestazione degli elementi tecnici
FORI-SNG-RC17	Quadro economico complessivo degli interventi
FORI-SNG-TC1	Inquadramento geografico intervento
FORI-SNG-TC2	Inquadramento territoriale intervento
FORI-SNG-TC3a	Inquadramento urbanistico
FORI-SNG-TC3b	Inquadramento urbanistico
FORI-SNG-TC3c	Inquadramento urbanistico
FORI-SNG-TC4a	Estratto mappa catastale
FORI-SNG-TC4b	Estratto mappa catastale
FORI-SNG-TC4c	Estratto mappa catastale
FORI-SNG-TC5a	Piazzole viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
FORI-SNG-TC5b	Piazzole viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
FORI-SNG-TC5c	Piazzole viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
FORI-SNG-TC5d	Piazzole viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
FORI-SNG-TC5e	Piazzole viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
FORI-SNG-TC6a	Viabilità ed aree di cantiere - Inquadramento fotografico
FORI-SNG-TC6b	Viabilità ed aree di cantiere - Inquadramento fotografico
FORI-SNG-TC6c	Viabilità ed aree di cantiere - Inquadramento fotografico
FORI-SNG-TC7a	Viabilità, piazzole ed aree di cantiere - Planimetria generale
FORI-SNG-TC7b	Viabilità, piazzole ed aree di cantiere - Planimetria generale

FORI-SNG-TC8.1a	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
FORI-SNG-TC8.1b	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
FORI-SNG-TC8.1c	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
FORI-SNG-TC8.1d	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
FORI-SNG-TC8.2a	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
FORI-SNG-TC8.2b	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
FORI-SNG-TC8.2c	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
FORI-SNG-TC8.2d	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di esercizio
FORI-SNG-TC9a	Piazzole di macchina - Dettaglio planimetrico, sezioni rappresentative e inquadramento fotografico
FORI-SNG-TC9b	Piazzole di macchina - Dettaglio planimetrico, sezioni rappresentative e inquadramento fotografico
FORI-SNG-TC9c	Piazzole di macchina - Dettaglio planimetrico, sezioni rappresentative e inquadramento fotografico
FORI-SNG-TC10a	Profili longitudinali viabilità di impianto
FORI-SNG-TC10b	Profili longitudinali viabilità di impianto
FORI-SNG-TC10c	Profili longitudinali viabilità di impianto
FORI-SNG-TC10d	Profili longitudinali viabilità di impianto
FORI-SNG-TC11	Sezioni trasversali rappresentative viabilità di impianto
FORI-SNG-TC12	Piazzole aerogeneratori e strade di servizio - Particolari costruttivi
FORI-SNG-TC13	Opere di regimazione acque superficiali - Planimetria generale
FORI-SNG-TC14	Schema fondazione aerogeneratore
FORI-SNG-TC15	Interventi di mitigazione e recupero ambientale - Particolari costruttivi
FORI-SNG-TC16a	Planimetria area logistica di cantiere "Cluster Nord"
FORI-SNG-TC16b	Planimetria area logistica di cantiere "Cluster Centro" e "Cluster Sud"
FORI-SNG-TC17	Planimetria area di trasbordo
FORI-SNG-TC18	Identificazione interventi sulla viabilità di accesso al sito
FORI-SNG-RE1	Distribuzione elettrica impianto eolico e calcoli elettrici preliminari - Relazione tecnica descrittiva
FORI-SNG-RE2	Stazione di utenza - Relazione tecnica descrittiva
FORI-SNG-RE3	Connessione alla RTN - Relazione tecnica descrittiva
FORI-SNG-RE4	Sistema di Accumulo BESS - Relazione Tecnica
FORI-SNG-RE5	Computo metrico estimativo opere elettromeccaniche
FORI-SNG-TE1	Schema elettrico unifilare impianto eolico e IRC
FORI-SNG-TE2a	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
FORI-SNG-TE2b	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
FORI-SNG-TE2c	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
FORI-SNG-TE2d	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
FORI-SNG-TE2e	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
FORI-SNG-TE2f	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
FORI-SNG-TE2g	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
FORI-SNG-TE2h	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
FORI-SNG-TE2i	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
FORI-SNG-TE2j	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
FORI-SNG-TE2k	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
FORI-SNG-TE3a	Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti su CTR
FORI-SNG-TE3b	Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti su CTR
FORI-SNG-TE3c	Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti su CTR
FORI-SNG-TE4a	Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti su CTR con attraversamenti idrici
FORI-SNG-TE4b	Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti su CTR con attraversamenti idrici
FORI-SNG-TE4c	Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti su CTR con attraversamenti idrici
FORI-SNG-TE5	Layout impianto di terra

FORI-SNG-TE6	Sezioni tipo vie cavo
FORI-SNG-TE7	Risoluzioni interferenze cavidotto
FORI-SNG-TE8	Stazione di Utenza - Planimetria elettromeccanica - Sezioni - Schema Unifilare
FORI-SNG-TE9	Stazione di Utenza - Fabbricato quadri
FORI-SNG-TE10	Opere di connessione alla rete - Planimetria su CTR
FORI-SNG-TE11	Opere di connessione alla rete - Planimetria catastale
FORI-SNG-TE12	Opere di connessione alla rete - Planimetria su ortofoto
FORI-SNG-TE13	Opere di connessione alla rete - Stallo Gestore
FORI-SNG-RA1	Studio di impatto ambientale - Relazione generale
FORI-SNG-RA2	Studio di impatto ambientale - Quadro riassuntivo degli impatti attesi
FORI-SNG-RA3	Studio di impatto ambientale - Sintesi non tecnica
FORI-SNG-RA4	Studio di impatto ambientale - Piano di monitoraggio delle componenti ambientali
FORI-SNG-RA5	Relazione paesaggistica
FORI-SNG-RA5-1a	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
FORI-SNG-RA5-1b	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
FORI-SNG-RA5-1c	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
FORI-SNG-RA5-1d	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
FORI-SNG-RA5-2a	Carta dei dispositivi di tutela ambientale - Areale di massima attenzione 1:10.000
FORI-SNG-RA5-2b	Carta dei dispositivi di tutela ambientale - Areale di massima attenzione 1:10.000
FORI-SNG-RA5-2c	Carta dei dispositivi di tutela ambientale - Areale di massima attenzione 1:10.000
FORI-SNG-RA5-2d	Carta dei dispositivi di tutela ambientale - Areale di massima attenzione 1:10.000
FORI-SNG-RA5-3	Sovrapposizione degli interventi con i tematismi del P.P.R.
FORI-SNG-RA5-4	PPR: Assetto Ambientale
FORI-SNG-RA5-5	PPR: Assetto Insediativo
FORI-SNG-RA5-6	PPR: Assetto Storico Culturale
FORI-SNG-RA5-7	Carta delle tessiture territoriali e delle infrastrutture
FORI-SNG-RA5-8	Carta delle unità di paesaggio
FORI-SNG-RA5-9	Carta dei siti di interesse storico-culturale
FORI-SNG-RA5-10	Mappa di intervisibilità teorica - Bacino visivo e area di massima attenzione
FORI-SNG-RA5-11	Carta dell'Indice di Intensità Percettiva Potenziale (IIPP)
FORI-SNG-RA5-12	Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinserimenti
FORI-SNG-RA5-13a	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
FORI-SNG-RA5-13b	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
FORI-SNG-RA5-13c	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
FORI-SNG-RA5-13d	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
FORI-SNG-RA5-14	Fotoinserimenti con visuali ravvicinate
FORI-SNG-RA5-15	Filmato fotorealistico
FORI-SNG-RA5-16	Modello 3D virtuale del progetto in relazione ai beni culturali e paesaggistici
FORI-SNG-RA6	Relazione agropedologica
FORI-SNG-RA6-1	Carta delle Unità di Terre
FORI-SNG-RA6-2	Carta della suscettività d'uso all'Impianto Eolico
FORI-SNG-RA7	Relazione floristico vegetazionale
FORI-SNG-RA8	Studio previsionale per la valutazione dei campi elettromagnetici
FORI-SNG-RA9	Analisi degli effetti di shadow - flickering
FORI-SNG-RA9-1	Carta delle ore/anno di ombreggiamento intermittente
FORI-SNG-RA10	Studio previsionale di impatto acustico
FORI-SNG-RA10-1	Mappa del campo sonoro generato dall'impianto eolico
FORI-SNG-RA10-2	Mappa del campo sonoro - Fase di cantiere

FORI-SNG-RA11	Report fabbricati censiti
FORI-SNG-RA11-1	Carta con individuazione dei fabbricati
FORI-SNG-RA12	Relazione di analisi degli effetti visivi cumulativi del progetto
FORI-SNG-RA12-1	Impianti in relazione visiva con l'impianto in progetto
FORI-SNG-RA12-2	Mappa delle analisi visive cumulative - stato ex ante
FORI-SNG-RA12-3	Mappa delle analisi visive cumulative - stato ex post
FORI-SNG-RA13	Relazione sulla gittata degli elementi rotanti
FORI-SNG-RA13-1	Aree interessate dal potenziale distacco degli organi rotanti
FORI-SNG-RA14	Analisi costi-benefici
FORI-SNG-RA15	Relazione faunistica
FORI-SNG-TA1	Inquadramento geografico e territoriale
FORI-SNG-TA2	Carta delle acclività
FORI-SNG-TA3	Carta dell'uso del suolo
FORI-SNG-TA4	Carta dell'idrografia superficiale e delle sorgenti
FORI-SNG-TA5	Carta della vegetazione
FORI-SNG-TA6a	Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020
FORI-SNG-TA6b	Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020
FORI-SNG-TA6c	Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020
FORI-SNG-TA6d	Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020
FORI-SNG-TA7	Carta del vincolo idrogeologico