

REGIONE SARDEGNA
Provincia di Oristano

IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI
SENEGHE E NARBOLIA
POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW
COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DA 15,60 MW

Oggetto	PROGETTO DEFINITIVO	SR-NS-RC0	
Titolo	ELENCO ELABORATI TECNICI	Cod.elab.	scala
			-

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Giugno 2023	0	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	SR

A cura di: 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 Dott. Ing. Fabrizio Murru Ing. Andrea Onnis Pian. Terr. Eleonora Re Ing. Elisa Roych Ing. Marco Utzeri	Contributi specialistici: Ce.Pi.Sar.(Chiroterrofauna) Ing. Antonio Dedoni (acustica) Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia) Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (pedologia) Dott. Nat. Francesco Mascia (Flora) Dott. Maurizio Medda (Fauna) Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia) Dott. Matteo Tatti (Archeologia)	Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia 	Il Committente:
--	---	--	------------------------

 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	  	SORGENIA RENEWABLES S.R.L. Via Algardi, 4 20148 Milano (MI) 
--	---	---

A4	SR-NS-RC0_Elenco elaborati tecnici	SR-NS-RC0_Elenco elaborati tecnici	2022/0301c
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.

N° elaborato	ELABORATI
SR-NS-RC0	Elenco elaborati tecnici
SR-NS-RC1	Relazione tecnico-descrittiva
SR-NS-RC2	Relazione archeologica
SR-NS-RC2a	Catologo MOSI
SR-NS-RC2b	Catologo MOSI
SR-NS-RC2c	Catologo MOSI
SR-NS-RC2d	Catologo MOSI
SR-NS-RC2-1	Carta del potenziale archeologico
SR-NS-RC2-2	Carta della visibilità della componente archeologica al suolo
SR-NS-RC2-3	Carta del rischio archeologico
SR-NS-RC3	Calcoli preliminari di dimensionamento delle strutture
SR-NS-RC4	Piano di dismissione
SR-NS-RC5	Descrizione intervento - fasi tempi e modalità costruttive
SR-NS-RC6	Computo metrico estimativo opere civili
SR-NS-RC7	Elenco particelle catastali interessate dall'intervento
SR-NS-RC8	Relazione di analisi interferenze con la navigazione aerea
SR-NS-RC8-1	Inquadramento geografico intervento con segnalazione ostacoli verticali
SR-NS-RC8-2	Planimetria su CTR con interdistanze aerogeneratori
SR-NS-RC8-3a	Sezioni rappresentative ostacoli verticali
SR-NS-RC8-3b	Sezioni rappresentative ostacoli verticali
SR-NS-RC8-3c	Sezioni rappresentative ostacoli verticali
SR-NS-RC8-3d	Sezioni rappresentative ostacoli verticali
SR-NS-RC8-4	Aerogeneratore tipo con segnalazioni per la navigazione aerea
SR-NS-RC8-5	Scheda tecnica ostacoli verticali
SR-NS-RC9	Cronoprogramma degli interventi
SR-NS-RC10	Stralcio norme tecniche di attuazione strumenti urbanistici
SR-NS-RC11	Relazione geologico-tecnica
SR-NS-RC11-a	Relazione sismica
SR-NS-RC11-1	Carta geologica
SR-NS-RC11-2	Carta della permeabilità
SR-NS-RC12	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti
SR-NS-RC13	Relazione idrologica e idraulica
SR-NS-RC14	Descrizione della viabilità principale di accesso al parco eolico ai fini del trasporto degli aerogeneratori
SR-NS-RC15	Studio di inserimento urbanistico
SR-NS-RC16	Disciplinare descrittivo e prestazione degli elementi tecnici
SR-NS-RC17	Quadro economico complessivo degli interventi
SR-NS-TC1	Inquadramento geografico intervento
SR-NS-TC2a	Inquadramento territoriale intervento
SR-NS-TC2b	Inquadramento territoriale intervento
SR-NS-TC3a	Inquadramento urbanistico
SR-NS-TC3b	Inquadramento urbanistico
SR-NS-TC4	Estratto mappa catastale

SR-NS-TC5a	Viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
SR-NS-TC5b	Viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
SR-NS-TC5c	Viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
SR-NS-TC5d	Viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
SR-NS-TC6a	Viabilità ed aree di cantiere - Inquadramento fotografico
SR-NS-TC6b	Viabilità ed aree di cantiere - Inquadramento fotografico
SR-NS-TC7a	Viabilità, piazzole ed aree di cantiere - Planimetria generale
SR-NS-TC7b	Viabilità, piazzole ed aree di cantiere - Planimetria generale
SR-NS-TC8a	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
SR-NS-TC8b	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
SR-NS-TC9a	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di esercizio
SR-NS-TC9b	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di esercizio
SR-NS-TC10a	Piazzole di macchina - Dettaglio planimetrico, sezioni rappresentative e inquadramento fotografico
SR-NS-TC10b	Piazzole di macchina - Dettaglio planimetrico, sezioni rappresentative e inquadramento fotografico
SR-NS-TC10c	Piazzole di macchina - Dettaglio planimetrico, sezioni rappresentative e inquadramento fotografico
SR-NS-TC11a	Profili longitudinali viabilità di impianto
SR-NS-TC11b	Profili longitudinali viabilità di impianto
SR-NS-TC11c	Profili longitudinali viabilità di impianto
SR-NS-TC11d	Profili longitudinali viabilità di impianto
SR-NS-TC12	Sezioni trasversali rappresentative viabilità di impianto
SR-NS-TC13	Piazzole aerogeneratori e strade di servizio - Particolari costruttivi
SR-NS-TC14a	Opere di regimazione acque superficiali - Planimetria generale
SR-NS-TC14b	Opere di regimazione acque superficiali - Planimetria generale
SR-NS-TC15	Schema fondazione aerogeneratore
SR-NS-TC16	Interventi di mitigazione e recupero ambientale - Particolari costruttivi
SR-NS-TC17	Planimetria area logistica di cantiere e di trasbordo
SR-NS-TC18	Planimetria - Viabilità di accesso al Parco eolico
SR-NS-TC19	Planimetria di progetto su aree PAI-Pericolosità idraulico
SR-NS-TC20	Planimetria di progetto su aree PAI-Pericolosità da frana
SR-NS-RE1	Distribuzione elettrica impianto eolico e calcoli elettrici preliminari - Relazione tecnica descrittiva
SR-NS-RE2	Stazione di utenza - Relazione tecnica descrittiva
SR-NS-RE3	Connessione alla RTN - Relazione tecnica descrittiva
SR-NS-RE4	Sistema di Accumulo BESS - Relazione Tecnica
SR-NS-RE5	Computo metrico estimativo opere elettromeccaniche
SR-NS-TE1	Schema elettrico unifilare impianto eolico e IRC
SR-NS-TE2a	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
SR-NS-TE2b	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
SR-NS-TE2c	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
SR-NS-TE2d	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
SR-NS-TE2e	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
SR-NS-TE2f	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
SR-NS-TE2g	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
SR-NS-TE2h	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
SR-NS-TE2i	Tracciato cavidotti su planimetria catastale

SR-NS-TE2l	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
SR-NS-TE2m	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
SR-NS-TE2n	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
SR-NS-TE2o	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
SR-NS-TE3a	Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti su CTR con attraversamenti idrici
SR-NS-TE3b	Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti su CTR con attraversamenti idrici
SR-NS-TE4	Layout impianto di terra
SR-NS-TE5	Cabina di sezionamento - Piante e prospetti
SR-NS-TE6	Sezioni tipo vie cavo
SR-NS-TE7	Risoluzioni interferenze cavidotto
SR-NS-TE8	Stazione di Utenza - Planimetria elettromeccanica - Sezioni - Schema Unifilare
SR-NS-TE9	Stazione di Utenza - Fabbricato quadri
SR-NS-TE10	Opere di connessione alla rete - Planimetria su CTR
SR-NS-TE11	Opere di connessione alla rete - Planimetria catastale
SR-NS-TE12	Opere di connessione alla rete - Planimetria su ortofoto
SR-NS-TE13	Opere di connessione alla rete - Stallo Gestore
SR-NS-RA1	Studio di impatto ambientale - Relazione generale
SR-NS-RA2	Studio di impatto ambientale - Quadro riassuntivo degli impatti attesi
SR-NS-RA3	Studio di impatto ambientale - Sintesi non tecnica
SR-NS-RA4	Studio di impatto ambientale - Piano di monitoraggio delle componenti ambientali
SR-NS-RA5	Relazione paesaggistica
SR-NS-RA5-1a	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
SR-NS-RA5-1b	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
SR-NS-RA5-1c	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
SR-NS-RA5-1d	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
SR-NS-RA5-2a	Carta dei dispositivi di tutela ambientale - Areale di massima attenzione 1:10.000
SR-NS-RA5-2b	Carta dei dispositivi di tutela ambientale - Areale di massima attenzione 1:10.000
SR-NS-RA5-2c	Carta dei dispositivi di tutela ambientale - Areale di massima attenzione 1:10.000
SR-NS-RA5-2d	Carta dei dispositivi di tutela ambientale - Areale di massima attenzione 1:10.000
SR-NS-RA5-3	Sovrapposizione degli interventi con i tematismi del P.P.R.
SR-NS-RA5-4	PPR: Assetto Ambientale
SR-NS-RA5-5	PPR: Assetto Insediativo
SR-NS-RA5-6	PPR: Assetto Storico Culturale
SR-NS-RA5-7	Carta delle tessiture territoriali e delle infrastrutture
SR-NS-RA5-8	Carta delle unità di paesaggio
SR-NS-RA5-9	Carta dei siti di interesse storico-culturale
SR-NS-RA5-10	Mappa di intervisibilità teorica - Bacino visivo e area di massima attenzione
SR-NS-RA5-11	Carta dell'Indice di Intensità Percettiva Potenziale (IIPP)
SR-NS-RA5-12	Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinserti
SR-NS-RA5-13a	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
SR-NS-RA5-13b	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
SR-NS-RA5-13c	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
SR-NS-RA5-13d	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
SR-NS-RA5-13e	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione

SR-NS-RA5-14	Fotoinserimenti con visuali ravvicinate
SR-NS-RA5-15	Filmato fotorealistico
SR-NS-RA5-16	Modello 3D virtuale del progetto in relazione ai beni culturali e paesaggistici
SR-NS-RA6	Relazione agropedologica
SR-NS-RA6-1	Carta delle Unità di Terre
SR-NS-RA6-2	Carta della Land Capability
SR-NS-RA7	Relazione floristico vegetazionale
SR-NS-RA8	Studio previsionale per la valutazione dei campi elettromagnetici
SR-NS-RA9	Analisi degli effetti di shadow - flickering
SR-NS-RA9-1	Carta delle ore/anno di ombreggiamento intermittente
SR-NS-RA10	Studio previsionale di impatto acustico
SR-NS-RA10-1	Mappa del campo sonoro generato dall'impianto eolico
SR-NS-RA10-2	Mappa del campo sonoro - Fase di cantiere
SR-NS-RA11	Report fabbricati censiti
SR-NS-RA11-1	Carta con individuazione dei fabbricati
SR-NS-RA12	Relazione di analisi degli effetti visivi cumulativi del progetto
SR-NS-RA12-1	Impianti in relazione visiva con l'impianto in progetto
SR-NS-RA12-2	Mappa delle analisi visive cumulative - stato ex ante
SR-NS-RA12-3	Mappa delle analisi visive cumulative - stato ex post
SR-NS-RA13	Relazione sulla gittata degli elementi rotanti
SR-NS-RA13-1	Aree interessate dal potenziale distacco degli organi rotanti
SR-NS-RA14	Analisi costi-benefici
SR-NS-RA15	Relazione faunistica
SR-NS-RA16	Studio per la valutazione di incidenza
SR-NS-TA1	Inquadramento geografico e territoriale
SR-NS-TA2	Carta delle acclività
SR-NS-TA3	Carta dell'uso del suolo
SR-NS-TA4	Carta dell'idrografia superficiale e delle sorgenti
SR-NS-TA5	Carta della vegetazione
SR-NS-TA6a	Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020
SR-NS-TA6b	Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020
SR-NS-TA6c	Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020
SR-NS-TA6d	Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2021
SR-NS-TA7	Carta con individuazione delle aree idonee per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili - Art. 20 D.Lgs. 199/2021 e ss.mm.ii.
SR-NS-A3	Elazione anemologica