

COMMITTENTE BALTEX SARDEGNA 12 SUELLI S.R.L. Corso XXII Marzo, 33 - 20129 Milano (MI) baltexsardegna12suelli@legalmail.it		COD. ELABORATO BLTX-SU-R0
ELABORAZIONI I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Giua s.n.c. - Z.I. CACIP, 09122 Cagliari (CA) Tel./Fax +39.070.658297 Web www.iatprogetti.it		PAGINA 1 di 2

REGIONE SARDEGNA

Provincia del Sud Sardegna

Parco eolico "Ennas"

- Comuni di Suelli e Selegas -



OGGETTO PROGETTO DEFINITIVO E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	TITOLO ELENCO ELABORATI TECNICI
---	--

PROGETTAZIONE I.A.T. CONSULENZA E PROGETTI S.R.L. ING. GIUSEPPE FRONGIA	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="826 1507 1102 1850"> 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 Ing. Marco Utzeri </td> <td data-bbox="1134 1507 1482 1850"> 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. Nat. Maurizio Medda (Fauna) Dott. Matteo Tatti (Archeologia) Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia) </td> </tr> </table>	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 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. Nat. Maurizio Medda (Fauna) Dott. Matteo Tatti (Archeologia) Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia)
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 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. Nat. Maurizio Medda (Fauna) Dott. Matteo Tatti (Archeologia) Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia)		

Cod. pratica 2021/0260	Nome File: BLTX-SU-R0 Elenco elaborati tecnici
------------------------	--

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEG.	CONTR.	APPR.
0	Giugno 2023	Emissione	IAT	GF	GF

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
BLTX-SU-RC1	Relazione tecnico-descrittiva
BLTX-SU-RC2	Relazione archeologica
BLTX-SU-RC2-1a	Catalogo MOSI
BLTX-SU-RC2-1b	Catalogo MOSI
BLTX-SU-RC2-1c	Catalogo MOSI
BLTX-SU-RC2-1d	Catalogo MOSI
BLTX-SU-RC2-1e	Catalogo MOSI
BLTX-SU-RC2-1f	Catalogo MOSI
BLTX-SU-RC2-1g	Catalogo MOSI
BLTX-SU-RC2-2	Carta del potenziale archeologico
BLTX-SU-RC2-3	Carta della visibilità della componente archeologica al suolo
BLTX-SU-RC2-4	Carta del rischio archeologico
BLTX-SU-RC3	Calcoli preliminari di dimensionamento delle strutture
BLTX-SU-RC4	Piano di dismissione
BLTX-SU-RC5	Descrizione intervento - Fasi tempi e modalità costruttive
BLTX-SU-RC6	Computo metrico estimativo opere civili
BLTX-SU-RC7	Elenco particelle catastali interessate dall'intervento
BLTX-SU-RC8	Relazione di analisi interferenze con la navigazione aerea
BLTX-SU-RC8-1	Inquadramento geografico intervento con segnalazione ostacoli verticali
BLTX-SU-RC8-2	Planimetria su CTR con interdistanze aerogeneratori
BLTX-SU-RC8-3a	Sezioni rappresentative ostacoli verticali
BLTX-SU-RC8-3b	Sezioni rappresentative ostacoli verticali
BLTX-SU-RC8-3c	Sezioni rappresentative ostacoli verticali

BLTX-SU-RC8-4	Aerogeneratore tipo con segnalazioni per la navigazione aerea
BLTX-SU-RC8-5	Scheda tecnica ostacoli verticali
BLTX-SU-RC9	Cronoprogramma degli interventi
BLTX-SU-RC10	Stralcio norme tecniche di attuazione strumenti urbanistici
BLTX-SU-RC11	Relazione geologica e geotecnica
BLTX-SU-RC11-1	Carta geologica
BLTX-SU-RC11-2	Carta della permeabilità
BLTX-SU-RC12	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti
BLTX-SU-RC13	Relazione idrologica e idraulica
BLTX-SU-RC14	Descrizione della viabilità principale di accesso al parco eolico ai fini del trasporto degli aerogeneratori
BLTX-SU-RC15	Studio di inserimento urbanistico
BLTX-SU-RC16	Disciplinare descrittivo e prestazione degli elementi tecnici
BLTX-SU-RC17	Quadro economico complessivo degli interventi
BLTX-SU-RC18	Piano particellare di esproprio - Elenco ditte e stima indennità
BLTX-SU-RC18-1a	Piano particellare di esproprio grafico - Planimetria
BLTX-SU-RC18-1b	Piano particellare di esproprio grafico - Planimetria
BLTX-SU-RC18-1c	Piano particellare di esproprio grafico - Planimetria
BLTX-SU-RC18-1d	Piano particellare di esproprio grafico - Planimetria
BLTX-SU--TC1	Inquadramento geografico intervento
BLTX-SU-TC2	Inquadramento territoriale intervento
BLTX-SU--TC3	Inquadramento urbanistico
BLTX-SU-TC4a	Estratto mappa catastale
BLTX-SU-TC4b	Estratto mappa catastale
BLTX-SU-TC4c	Estratto mappa catastale
BLTX-SU-TC5a	Viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
BLTX-SU-TC5b	Viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale

BLTX-SU-TC5c	Viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
BLTX-SU-TC5d	Viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
BLTX-SU-TC6a	Viabilità ed aree di cantiere - Inquadramento fotografico
BLTX-SU-TC6b	Viabilità ed aree di cantiere - Inquadramento fotografico
BLTX-SU-TC6c	Viabilità ed aree di cantiere - Inquadramento fotografico
BLTX-SU-TC7	Viabilità, piazzole ed aree di cantiere - Planimetria generale
BLTX-SU-TC8a	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
BLTX-SU-TC8b	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
BLTX-SU-TC9a	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di esercizio
BLTX-SU-TC9b	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di esercizio
BLTX-SU-TC10a	Piazzole di macchina - Dettaglio planimetrico, sezioni rappresentative e inquadramento fotografico
BLTX-SU-TC10b	Piazzole di macchina - Dettaglio planimetrico, sezioni rappresentative e inquadramento fotografico
BLTX-SU-TC11a	Profili longitudinali viabilità di impianto
BLTX-SU-TC11b	Profili longitudinali viabilità di impianto
BLTX-SU-TC11c	Profili longitudinali viabilità di impianto
BLTX-SU-TC11d	Profili longitudinali viabilità di impianto
BLTX-SU-TC11e	Profili longitudinali viabilità di impianto
BLTX-SU-TC12	Sezioni trasversali rappresentative viabilità di impianto
BLTX-SU-TC13	Piazzole aerogeneratori e strade di servizio - Particolari costruttivi
BLTX-SU-TC14	Opere di regimazione acque superficiali - Planimetria generale
BLTX-SU-TC15	Schema fondazione aerogeneratore
BLTX-SU-TC16	<u>Interventi di mitigazione e recupero ambientale - Particolari costruttivi</u>
BLTX-SU-TC17	Planimetria area logistica di cantiere e di trasbordo
BLTX-SU-TC18	Planimetria - Viabilità di accesso al Parco eolico
BLTX-SU-TC19	Planimetria di progetto su aree PAI-Pericolosità idraulica
BLTX-SU-TC20	Planimetria di progetto su aree PAI-Pericolosità da frana

BLTX-SU-RE1	Distribuzione elettrica impianto eolico e calcoli elettrici preliminari
BLTX-SU-RE2	Connessione alla RTN - Relazione tecnica descrittiva
BLTX-SU-RE3	Computo metrico estimativo opere elettromeccaniche
BLTX-SU-TE1	Schema elettrico unifilare impianto eolico e IRC
BLTX-SU-TE2a	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
BLTX-SU-TE2b	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
BLTX-SU-TE3	Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti su CTR
BLTX-SU-TE4	Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti su CTR con attraversamenti idrici
BLTX-SU-TE5	Layout impianto di terra
BLTX-SU-TE6	Sezioni tipo vie cavo
BLTX-SU-TE7	Risoluzioni interferenze cavidotto
BLTX-SU-TE8	Cabina collettore - Pianta e prospetti
BLTX-SU-RTN-R1	Relazione tecnica illustrativa opere RTN
BLTX-SU-RTN-R2	Relazione CEM opere RTN
BLTX-SU-RTN-R3	Computo metrico estimativo opere RTN
BLTX-SU-RTN-T1	Opere di connessione alla rete - Planimetria SE RTN "Selegas 2" su CTR
BLTX-SU-RTN-T2	Opere di connessione alla rete - Planimetria catastale SE RTN "Selegas 2 "
BLTX-SU-RTN-T3	Opere di connessione alla rete - Planimetria SE RTN "Selegas 2 " su ortofoto
BLTX-SU-RTN-T4	Opere di connessione alla rete - Planimetria elettromeccanica SE RTN 150/36 kV e stallo gestore
BLTX-SU-RTN-T5a	Opere di connessione alla rete - Edificio quadri 36 kV per stazione con 3 TR da 250MVA - Pianta, prospetti, sezioni
BLTX-SU-RTN-T5b	Opere di connessione alla rete - Edificio quadri 36 kV per stazione con 3 TR da 250MVA - Pianta, prospetti, sezioni
BLTX-SU-RTN-T6	Opere di potenziamento RTN - Inquadramento territoriale raccordi linea RTN "S.Miali - Selegas" su IGM
BLTX-SU-RTN-T7	Opere di potenziamento RTN - Inquadramento territoriale raccordi linea RTN "S.Miali - Selegas" su CTR e ortofoto
BLTX-SU-RA1	Studio di impatto ambientale - Relazione generale
BLTX-SU-RA2	Studio di impatto ambientale - Quadro riassuntivo degli impatti attesi
BLTX-SU-RA3	Studio di impatto ambientale - Sintesi non tecnica
BLTX-SU-RA4	Studio di impatto ambientale - Piano di monitoraggio delle componenti ambientali

BLTX-SU-RA5	Relazione paesaggistica
BLTX-SU-RA5-1a	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
BLTX-SU-RA5-1b	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
BLTX-SU-RA5-1c	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
BLTX-SU-RA5-2a	Carta dei dispositivi di tutela ambientale - Areale di massima attenzione 1:10.000
BLTX-SU-RA5-2b	Carta dei dispositivi di tutela ambientale - Areale di massima attenzione 1:10.000
BLTX-SU-RA5-2c	Carta dei dispositivi di tutela ambientale - Areale di massima attenzione 1:10.000
BLTX-SU-RA5-3	Sovrapposizione degli interventi con i tematismi del P.P.R.
BLTX-SU-RA5-4	PPR: Assetto Ambientale
BLTX-SU-RA5-5	PPR: Assetto Insediativo
BLTX-SU-RA5-6	PPR: Assetto Storico Culturale
BLTX-SU-RA5-7	Carta delle tessiture territoriali e delle infrastrutture
BLTX-SU-RA5-8	Carta delle unità di paesaggio
BLTX-SU-RA5-9	Carta dei siti di interesse storico-culturale
BLTX-SU-RA5-10	Mappa di intervisibilità teorica - Bacino visivo e area di massima attenzione
BLTX-SU-RA5-11	Carta dell'Indice di Intensità Percettiva Potenziale (IIPP)
BLTX-SU-RA5-12	Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinserimenti
BLTX-SU-RA5-13a	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
BLTX-SU-RA5-13b	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
BLTX-SU-RA5-13c	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
BLTX-SU-RA5-13d	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
BLTX-SU-RA5-13e	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
BLTX-SU-RA5-14	Fotoinserimenti con visuali ravvicinate
BLTX-SU-RA5-15	Filmato fotorealistico
BLTX-SU-RA5-16	Modello 3D virtuale del progetto in relazione ai beni culturali e paesaggistici
BLTX-SU-RA6	Relazione agropedologica
BLTX-SU-RA6-1	Carta delle Unità di Terre

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

BLTX-SU-TA8	Sovrapposizione delle opere RTN con i tematismi del P.P.R.
BLTX-SU-A3	Stima producibilità del parco eolico