

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia del Sud Sardegna  
COMUNI DI ISILI, GENONI, NURAGUS E NURALLAO

**IMPIANTO EOLICO**  
**IN LOCALITÀ "PERD'E CUADDU"**

Oggetto	<b>PROGETTO DEFINITIVO E SIA</b>	<b>IN-IS-RC0.00</b>
Titolo	<b>ELENCO ELABORATI VIA STATALE</b>	

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
02/09/2024	0	Attivazione VIA Statale	IAT	GF	IN

**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

Dott. Fabio Mancosu  
Ing. Gianluca Melis  
Dott. Fabrizio Murru  
Dott. Nat. Alessio Musu  
Ing. Andrea Onnis  
Pian. Terr. Eleonora Re  
Ing. Elisa Roych  
Ing. Marco Utzeri

**Contributi specialistici:**  
Ing. Antonio Dedoni (Acustica)  
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (Geologia)  
Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (Pedologia)

Dott. Nat. Maurizio Medda (Fauna)  
Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia)  
Agr. Dott. Nat. Fabio Schirru (Flora)  
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)

**Progettazione:**  
Dott. Ing. Giuseppe Frongia



**Il Committente:**



**Committente:**  
**Inergia S.p.A.**  
Viale Cola D'Amatrice, 1  
63100 Ascoli Piceno (AP)  
info@inerгия.it



A4	IN-IS-RC0.00_Elenco elaborati VIA Statale	IN-IS-RC0.00_Elenco elaborati VIA Statale	2022/0315
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.

ID Elaborato	TITOLO
IN-IS-RC0.00	Elenco elaborati VIA statale
IN-IS-RC1	Relazione tecnico-descrittiva
IN-IS-RC2	Relazione archeologica
IN-IS-RC2-1	Carta del potenziale archeologico
IN-IS-RC2-2	Carta della visibilità della componente archeologica al suolo
IN-IS-RC2-3	Carta del rischio archeologico
IN-IS-RC3	Calcoli preliminari di dimensionamento delle strutture
IN-IS-RC4	Piano di dismissione e costi relativi
IN-IS-RC5	Descrizione dell'intervento fasi tempi e modalità costruttive
IN-IS-RC6	Computo metrico estimativo opere civili
IN-IS-RC7	Piano particellare di esproprio - Elenco ditte e superfici occupate
IN-IS-RC7-1a	Piano particellare di esproprio grafico - Planimetria
IN-IS-RC7-1b	Piano particellare di esproprio grafico - Planimetria
IN-IS-RC7-1c	Piano particellare di esproprio grafico - Planimetria
IN-IS-RC7-1d	Piano particellare di esproprio grafico - Planimetria
IN-IS-RC7-1e	Piano particellare di esproprio grafico - Planimetria
IN-IS-RC7-1f	Piano particellare di esproprio grafico - Planimetria
IN-IS-RC8	Relazione sui sistemi di segnalazione aerea
IN-IS-RC8-1	Inquadramento geografico intervento con segnalazione ostacoli verticali
IN-IS-RC8-2	Planimetria su CTR con interdistanze aerogeneratori
IN-IS-RC8-3a	Sezioni rappresentative ostacoli verticali
IN-IS-RC8-3b	Sezioni rappresentative ostacoli verticali
IN-IS-RC8-4	Aerogeneratore tipo con segnalazioni per la navigazione aerea
IN-IS-RC8-5	Scheda tecnica ostacoli verticali
IN-IS-RC9	Cronoprogramma degli interventi
IN-IS-RC10	Stralcio norme tecniche di attuazione strumenti urbanistici
IN-IS-RC11a	Relazione geologica
IN-IS-RC11-1	Carta geologica
IN-IS-RC11-2	Carta delle permeabilità
IN-IS-RC11b	Relazione geotecnica
IN-IS-RC11c	Relazione sismica
IN-IS-RC12	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti
IN-IS-RC13	Relazione idrologica e idraulica
IN-IS-RC14	Descrizione della viabilità principale di accesso al parco eolico ai fini del trasporto degli aerogeneratori
IN-IS-RC15	Studio di inserimento urbanistico
IN-IS-RC16	Disciplinare descrittivo e prestazione degli elementi tecnici
IN-IS-RC17	Quadro economico complessivo degli interventi
IN-IS-RC18	Studio di compatibilità geologico-geotecnica
IN-IS-RC19	Relazione risoluzione interferenze con il reticolo idrografico a fini PAI
IN-IS-RC20	Piano particellare delle aree interessate dall'intervento
IN-IS-TC1	Inquadramento geografico intervento
IN-IS-TC2	Inquadramento territoriale intervento
IN-IS-TC3	Inquadramento urbanistico
IN-IS-TC4	Estratto mappa catastale
IN-IS-TC4a	Estratto mappa catastale
IN-IS-TC4b	Estratto mappa catastale
IN-IS-TC5	Viabilità ed aree di cantiere - Piano quotato - Stato attuale
IN-IS-TC6	Viabilità ed aree di cantiere - Inquadramento fotografico
IN-IS-TC7	Viabilità piazzole ed aree di cantiere - Planimetria generale
IN-IS-TC8.1	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di cantiere
IN-IS-TC8.2	Viabilità e piazzole - Planimetria di progetto – Fase di esercizio
IN-IS-TC9a	Piazzole di macchina - Dettaglio planimetrico sezioni rappresentative e inquadramento fotografico
IN-IS-TC9b	Piazzole di macchina - Dettaglio planimetrico sezioni rappresentative e inquadramento fotografico
IN-IS-TC10	Profili longitudinali viabilità di impianto
IN-IS-TC11	Sezioni trasversali rappresentative viabilità di impianto
IN-IS-TC12	Piazzole aerogeneratori e strade di servizio - Particolari costruttivi

IN-IS-TC13	Opere di regimazione acque superficiali - Planimetria generale
IN-IS-TC14	Schema fondazione aerogeneratore
IN-IS-TC15	Interventi di mitigazione e recupero ambientale - Particolari costruttivi
IN-IS-TC16	Planimetria area logistica di cantiere e di trasbordo
IN-IS-TC17	Planimetria di tutte le opere sovrapposta al reticolo idrografico regionale a fini PAI
IN-IS-TC18	Attraversamento in cavidotto del Rio Pitziedda con tecnologia T.O.C. - Dettagli costruttivi
IN-IS-TC19	Planimetria di progetto su aree PAI-Pericolosità idraulica
IN-IS-TC20	Planimetria di progetto su aree PAI-Pericolosità da frana
IN-IS-RE1	Distribuzione elettrica impianto eolico e calcoli elettrici preliminari - Relazione tecnica descrittiva
IN-IS-RE2	Connessione alla RTN - Relazione tecnica descrittiva
IN-IS-RE3	Computo metrico estimativo opere elettromeccaniche
IN-IS-TE1	Schema elettrico unifilare impianto eolico e IRC
IN-IS-TE2a	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
IN-IS-TE2b	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
IN-IS-TE2c	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
IN-IS-TE2d	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
IN-IS-TE2e	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
IN-IS-TE2f	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
IN-IS-TE2g	Tracciato cavidotti su planimetria catastale
IN-IS-TE3	Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti 36kV su CTR
IN-IS-TE4	Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti 36kV su CTR con attraversamenti
IN-IS-TE5	Layout impianto di terra
IN-IS-TE6	Sezioni tipo vie cavo
IN-IS-TE7	Risoluzioni interferenze cavidotto 36kV
IN-IS-TE8	Opere di connessione alla rete - Planimetria su CTR
IN-IS-TE9	Opere di connessione alla rete - Planimetria catastale
IN-IS-TE10	Opere di connessione alla rete - Planimetria su ortofoto
IN-IS-TE11	Opere di connessione alla rete - Stallo Gestore
IN-IS-TE12	Cabina Collettrice - Pianta e Prospetti
IN-IS-RA1	Studio di impatto ambientale - Relazione generale
IN-IS-RA2	Studio di impatto ambientale - Quadro riassuntivo degli impatti attesi
IN-IS-RA3	Studio di impatto ambientale - Sintesi non tecnica
IN-IS-RA4	Studio di impatto ambientale - Piano di monitoraggio delle componenti ambientali
IN-IS-RA5	Relazione paesaggistica
IN-IS-RA5-1a	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
IN-IS-RA5-1b	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
IN-IS-RA5-1c	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica - Areale di massima attenzione 1:10.000
IN-IS-RA5-2a	Carta dei dispositivi di tutela ambientale - Areale di massima attenzione 1:10.000
IN-IS-RA5-2b	Carta dei dispositivi di tutela ambientale - Areale di massima attenzione 1:10.000
IN-IS-RA5-2c	Carta dei dispositivi di tutela ambientale - Areale di massima attenzione 1:10.000
IN-IS-RA5-3	Sovrapposizione degli interventi con i tematismi del P.P.R.
IN-IS-RA5-4	Carta delle tessiture territoriali e delle infrastrutture
IN-IS-RA5-5	Carta delle unità di paesaggio
IN-IS-RA5-6	Carta dei siti di interesse storico-culturale
IN-IS-RA5-7	Mappa di intervisibilità teorica - Bacino visivo e area di massima attenzione
IN-IS-RA5-7.1	Mappa di intervisibilità teorica e siti di interesse storico-culturale
IN-IS-RA5-8	Carta dell'Indice di Intensità Percettiva Potenziale (IIPP)
IN-IS-RA5-8.1	Carta dell'Indice di Intensità Percettiva Potenziale (IIPP) e siti di interesse storico-culturale
IN-IS-RA5-9	Ambiti periferici di visuale - Schede descrittive e fotoinserimenti
IN-IS-RA5-10a	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
IN-IS-RA5-10b	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
IN-IS-RA5-10c	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
IN-IS-RA5-10d	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo - Aree di massima attenzione
IN-IS-RA5-11	Fotoinserimenti con visuali ravvicinate
IN-IS-RA5-12	Filmato fotorealistico
IN-IS-RA5-12.1	Fotoinserimento SE RTN 150/36 kV e Cabina Collettrice
IN-IS-RA5-13	Tracciato del cavidotto 36kV e chiesa della Madonna della strada di Nurallao

IN-IS-RA5-14	Carta dell'insediamento sparso di carattere storico
IN-IS-RA5-15	Carta delle aree interessate da consorzi di bonifica
IN-IS-RA5-16	Carta degli usi civici
IN-IS-RA6	Relazione agropedologica
IN-IS-RA6-1	Carta delle Unità di Terre
IN-IS-RA7	Relazione floristico vegetazionale
IN-IS-RA8	Studio previsionale per la valutazione dei campi elettromagnetici
IN-IS-RA9	Analisi degli effetti di shadow - flickering
IN-IS-RA9-1	Carta delle ore/anno di ombreggiamento intermittente
IN-IS-RA10	Studio previsionale di impatto acustico
IN-IS-RA10-1	Mappa del campo sonoro generato dall'impianto eolico
IN-IS-RA10-2	Mappa del campo sonoro - Fase di cantiere
IN-IS-RA11	Report fabbricati
IN-IS-RA11-1	Carta con individuazione dei fabbricati
IN-IS-RA12	Relazione di analisi degli effetti visivi cumulativi del progetto
IN-IS-RA12-1	Impianti in relazione visiva con l'impianto in progetto
IN-IS-RA12-2	Mappa delle analisi visive cumulative - stato ex ante
IN-IS-RA12-3	Mappa delle analisi visive cumulative - stato ex post
IN-IS-RA13	Relazione sulla gittata degli elementi rotanti
IN-IS-RA13-1	Aree interessate dal potenziale distacco degli organi rotanti
IN-IS-RA14	Analisi costi-benefici
IN-IS-RA15	Relazione faunistica
IN-IS-TA1	Inquadramento geografico e territoriale
IN-IS-TA2	Carta delle acclività
IN-IS-TA3	Carta dell'uso del suolo
IN-IS-TA4	Carta dell'idrografia superficiale e delle sorgenti
IN-IS-TA5	Carta della vegetazione
IN-IS-TA6a	Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020
IN-IS-TA6b	Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020
IN-IS-TA6c	Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020
IN-IS-TA7	Carta del vincolo idrogeologico
IN-IS-TA8	Carta con individuazione delle aree idonee per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili - Art. 20 D.Lgs. 199/2021 e ss.mm.ii.