

COMMITTENTE



GRV WIND SARDEGNA 7 S.R.L.  
Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159  
20122 Milano PEC: grwindsardegna7@legalmail.it

GRV WIND SARDEGNA 7 S.r.l.  
Via Durini, 9  
20122 Milano (MI)  
P. IVA 12038430968

PROGETTISTI



Progettazione e coordinamento:  
Ing. Giuseppe Frongia  
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.  
Via Giua s.n.c. - Z.I. CACIP  
09122 Cagliari (I)  
Tel./Fax. +39.070.658297  
Email: info@iatprogetti.it  
PEC: iat@pec.it



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



PROVINCIA MEDIO CAMPIDANO



COMUNE VILLANOVAFRANCA



COMUNE FURTEI



COMUNE SANLURI



COMUNE VILLAMAR

PROGETTO

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "SU MURDEGU" COMPOSTO DA 7 AEROGENERATORI DA 6.0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 42 MW SITO NEL COMUNE DI VILLANOVAFRANCA (VS), CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI VILLANOVAFRANCA, VILLAMAR, FURTEI E SANLURI (VS)**

ELABORATO

Titolo:

**ELENCO ELABORATI DI PROGETTO**

Tav./Doc.:

Nome file:

Scala/Formato:  
A4

|      |             |                 |              |              |              |
|------|-------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 0    | Aprile 2022 | Prima emissione | IAT PROGETTI | IAT PROGETTI | GRVALUE      |
| REV. | DATA        | DESCRIZIONE     | ELABORAZIONE | VERIFICA     | APPROVAZIONE |

|   |
|---|
| Identificatore  |
| WVNF.RC10 Piano preliminare di utilizzo terre rocce da scavo                          |
| WVFN.RC13_Studio di inserimento urbanistico   |
| WVNF.A3 Relazione Anemologica   |
| WVNF.G1.1 Carta geologica   |
| WVNF.G1.2 Carta idrogeologica   |
| WVNF.G1_Relazione geologico_geotecnica  |
| WVNF.G2 Report MASW   |
| WVNF.RC11_Relazione idrologica e idraulica  |
| WVNF.RC12_Descrizione della viabilita principale di accesso al parco eolico           |
| WVNF.RC14_Disciplinare descrittivo e prestazione degli elementi tecnici               |
| WVNF.RC15_Quadro economico complessivo degli interventi                               |
| WVNF.RC1_Relazione tecnico_descrittiva  |
| WVNF.RC2_Calcoli preliminari di dimensionamento delle strutture                       |
| WVNF.RC3_Piano di dismissione   |
| WVNF.RC4_Descrizione intervento_Fasi, tempi e modalita costruttive                    |
| WVNF.RC5_Computo metrico estimativo opere civili                                      |
| WVNF.RC6_Piano particellare di esproprio  |
| WVNF.RC7 Scheda tecnica ostacoli verticali  |
| WVNF.RC8_Cronoprogramma degli interventi  |
| WVNF.RC9_Stralcio norme tecniche di attuazione strumenti urbanistici                  |
| WVNF.RE1_Distribuzione elettrica impianto e calcoli elettrici                         |
| WVNF.RE2_Stazione di utenza_Relazione tecnica descrittiva                             |
| WVNF.RE3_Connessione alla RTN_Relazione tecnica descrittiva                           |
| WVNF.RE4_Computo metrico estimativo opere elettromeccaniche                           |
| WVNF.TC10a_Piazzole di macchina_planimetria, sezioni, inquadr.fotogr                  |
| WVNF.TC10b_Piazzole di macchina_planimetria, sezioni, inquadr.fotogr                  |
| WVNF.TC11a_Profilo longitudinali viabilita di impianto                                |
| WVNF.TC11b_Profilo longitudinali viabilita di impianto                                |
| WVNF.TC11c_Profilo longitudinali viabilita di impianto                                |
| WVNF.TC11d_Profilo longitudinali viabilita di impianto                                |
| WVNF.TC11e_Profilo longitudinali viabilita di impianto                                |
| WVNF.TC12_Sezioni trasversali rappresentative viabilita di impianto                   |
| WVNF.TC13_Piazzole aerogeneratori e strade di servizio_Particolari costruttivi        |
| WVNF.TC14_Opere di regimazione acque superficiali_Planimetria generale                |
| WVNF.TC15_Aerogeneratore tipo con segnalazioni per la navigazione aerea               |
| WVNF.TC16_Schema fondazione aerogeneratore  |
| WVNF.TC17_Interventi di mitigazione e recupero ambientale_Particolari costruttivi     |
| WVNF.TC18_Planimetrie area di trasbordo e area logistica di cantiere                  |
| WVNF.TC19_Planimetria su CTR con segnalazione ostacoli e interdistanze aerogeneratori |
| WVNF.TC1_Inquadramento geografico interventi  |
| WVNF.TC2.1_Inquadramento territoriale intervento Base CTR rev1                        |
| WVNF.TC2.1_Inquadramento territoriale intervento_Base CTR                             |
| WVNF.TC2.2_Inquadramento territoriale intervento_Base ortofoto                        |
| WVNF.TC3_Inquadramento urbanistico  |
| WVNF.TC4_Estratto mappa catastale   |
| WVNF.TC5a_Viabilita ed aree di cantiere_Piano quotato_Stato attuale                   |
| WVNF.TC5b_Viabilita ed aree di cantiere_Piano quotato_Stato attuale                   |
| WVNF.TC6a_Viabilita ed aree di cantiere_Inquadramento fotografico                     |
| WVNF.TC6b_Viabilita ed aree di cantiere_Inquadramento fotografico                     |
| WVNF.TC6c_Viabilita ed aree di cantiere_Inquadramento fotografico                     |
| WVNF.TC7_Viabilita, piazzole ed aree di cantiere_Planimetria generale                 |
| WVNF.TC8_Viabilita e piazzole_Planimetria di progetto_Fase di cantiere                |

|   |
|---|
| WVNF.TC9_Viabilita e piazzole_Planimetria di progetto_Fase di esercizio                 |
| WVNF.TE10_Opere di connessione alla rete_Planimetria su CTR                             |
| WVNF.TE11_Opere di connessione alla rete_Planimetria catastale                          |
| WVNF.TE12_Opere di connessione alla rete_Planimetria su ortofoto                        |
| WVNF.TE13_Opere di connessione alla rete_Stallo Gestore                                 |
| WVNF.TE1_Schema elettrico unifilare impianto eolico e IRC                               |
| WVNF.TE2a_Tracciato cavidotti su planimetria catastale                                  |
| WVNF.TE2b_Tracciato cavidotti su planimetria catastale                                  |
| WVNF.TE3_Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti MT su CTR con attraversamenti      |
| WVNF.TE4_Layout impiano di terra  |
| WVNF.TE5_Sezioni tipo vie cavo  |
| WVNF.TE6_Risoluzioni interferenze cavidotto MT  |
| WVNF.TE7_Stazione Utenza Planimetria elettromeccanica Sezioni Schema Unifilare          |
| WVNF.TE8_Stazione di Utenza Fabbricato quadri   |
| WVNF.TE9_Stazione di Utenza Particolari Costruttivi                                     |
| WFNF.RA8_13_Modello 3D Virtuale progetto in relazione ai beni culturali e paesaggistici |
| WVNF.RA10_Relazione floristico vegetazionale  |
| WVNF.RA11_Studio previsionale per la valutazione dei campi elettromagnetici             |
| WVNF.RA12_0_Analisi degli effetti di shadow flickering                                  |
| WVNF.RA12_1_Carta delle ore_anno ombreggiamento intermittente                           |
| WVNF.RA13_0_Studio previsionale di impatto acustico                                     |
| WVNF.RA13_1_Mappa del campo sonoro generato dall'impianto eolico                        |
| WVNF.RA13_2_Mappa del campo sonoro_Fase di cantiere                                     |
| WVNF.RA14_0_Report fabbricati censiti   |
| WVNF.RA14_1_Carta con individuazione dei fabbricati                                     |
| WVNF.RA15_0_Relazione di analisi degli effetti cumulativi del progetto                  |
| WVNF.RA15_1_Impianti in relazione visiva con l'impianto in progetto                     |
| WVNF.RA15_2_Mappa delle analisi visive cumulative_stato ex ante                         |
| WVNF.RA15_3_Mappa delle analisi visive cumulative_stato ex                              |
| WVNF.RA16_0_Relazione sulla gittata degli elementi rotanti                              |
| WVNF.RA16_1_Aree interessate dal potenziale distacco degli organi rotanti               |
| WVNF.RA17_Analisi costi_benefici  |
| WVNF.RA18_Relazione faunistica  |
| WVNF.RA1_SIA_Premessa   |
| WVNF.RA2_SIA_Quadro di riferimento programmatico  |
| WVNF.RA3_SIA_Quadro di riferimento progettuale  |
| WVNF.RA4_SIA_Quadro di riferimento ambientale   |
| WVNF.RA5_SIA_Quadro riassuntivo degli impatti attesi                                    |
| WVNF.RA9_0_Relazione agropedologica   |
| WVNF.RA9_1_Carta delle Unita di Terre   |
| WVNF.RA9_2_Carta della land capability  |
| WVNF.TA1 Inquadramento geografico e territoriale  |
| WVNF.TA2a_Carta delle acclivita   |
| WVNF.TA2b_Carta delle acclivita   |
| WVNF.TA3_Carta dell'uso del suolo   |
| WVNF.TA4a_Carta dell'idrografia superficiale e delle sorgenti                           |
| WVNF.TA4b_Carta dell'idrografia superficiale e delle sorgenti                           |
| WVNF.TA5_Carta della vegetazione  |
| WVNF.TA6a_Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59_90 del 27_11_2020                 |
| WVNF.TA6b_Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59_90 del 27_11_2020                 |
| WVNF.RA6_SIA Sintesi non tecnica  |
| WVNF.RA7_SIA Piano di monitoraggio delle componenti ambientali                          |
| WVNF.RA19_0_Relazione archeologica  |

|   |
|---|
| WVNF.RA19_1_Carta del potenziale archeologico   |
| WVNF.RA19_2_Carta della visibilita della componente archeologica al suolo                   |
| WVNF.RA19_3_Carta del rischio archeologico  |
| WVNF.RA8_10a_Fotosimulazioni di impatto estetico_percettivo_Aree                            |
| WVNF.RA8_10b_Fotosimulazioni di impatto estetico_percettivo_Aree                            |
| WVNF.RA8_10c_Fotosimulazioni di impatto estetico_percettivo_Aree                            |
| WVNF.RA8_10d_Fotosimulazioni di impatto estetico_percettivo_Aree                            |
| WVNF.RA8_10e_Fotosimulazioni di impatto estetico_percettivo_Aree                            |
| WVNF.RA8_11 Filmato fotorealistico  |
| WVNF.RA8_12 Fotosimulazioni_Piazzole, viabilita, stazione utenza e aree cantiere            |
| WVNF.RA8_1a_Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica_Area di massima attenzione        |
| WVNF.RA8_1b_Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica_Area di massima attenzione        |
| WVNF.RA8_2a_Carta dispositivi di tutela ambientale_Areale di massima attenzione<br>1.10.000 |
| WVNF.RA8_2b_Carta dispositivi di tutela ambientale_Areale di massima attenzione<br>1.10.000 |
| WVNF.RA8_2c_Carta dispositivi di tutela ambientale_Areale di massima attenzione<br>1.10.000 |
| WVNF.RA8_3_Sovrapposizione degli interventi con i tematismi del PPR                         |
| WVNF.RA8_4_Carta delle tessiture territoriali e dell assetto infrastrutturale               |
| WVNF.RA8_5_Carta delle unita di paesaggio   |
| WVNF.RA8_6_Carta dei siti di interesse storico_culturale                                    |
| WVNF.RA8_7_Mappa di intervisibilita teorica_Bacino visivo e area di massima attenzione      |
| WVNF.RA8_8_Carta dell'Indice di Intensita Percettiva Potenziale_IIPP                        |
| WVNF.RA8_9_Ambiti periferici di visuale_Schede descrittive e fotoinserimenti                |
| WVNF.RA8_Analisi di inserimento paesaggistico   |