

COMMITTENTE



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

PROGETTISTI



INSE S.r.l.
Viale Michelangelo, 71 Tel. 081.579.7998
80129 Napoli Mail: tecnico@inse srl.it

Amm. Francesco Di Maso
Ing. Nicola Galdiero
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Dott. Geol. V. E. Iervolino Arch. C. Gaudiero
Dott. F. Mascia Ing. F. Quarto
Dott. M. Medda Ing. R. D'Onofrio
Ing. A. Bartolazzi Ing. R. M. De Lucia
Arch. R. Alfano Geom. A. Bove



REGIONE SARDEGNA



PROVINCIA DI ORISTANO



PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA



COMUNE DI USELLUS



COMUNE DI ASSOLO



COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4.5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW SITO NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

ELABORATO

Titolo:

ELENCO ELABORATI

Tav: / Doc:

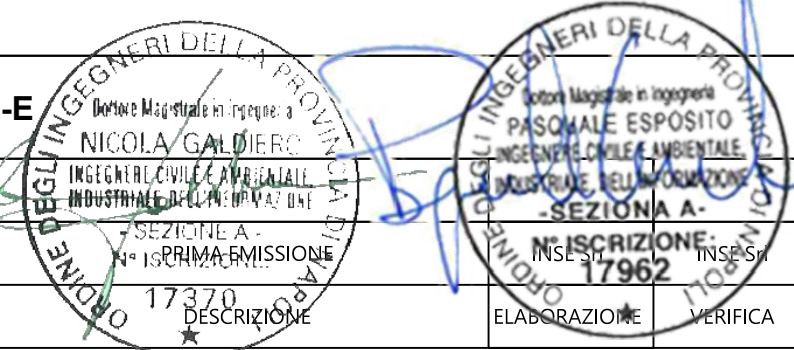
SI 00

Codice elaborato:

AS311-SI00-E

Scala / Formato:

:- / A4



00

DICEMBRE 2023

REV.

DATA

SEZIONE A -
PRIMA EMISSIONE
17370
DESCRIZIONE

ELABORAZIONE

VERIFICA

GRV WIND SHARDANA Srl

APPROVAZIONE

ELENCO ELABORATI PROGETTO IMPIANTO EOLICO USELLUS (OR), ASSOLO (OR) E VILLA SANT'ANTONIO (OR)			
N.	CODICE	TITOLO	SCALA
SIA			
0	AS311-SI00-E	ELENCO ELABORATI	-
1	AS311-SI01-R	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE (S.I.A.)	-
2	AS311-SI02-R	SINTESI NON TECNICA S.I.A.	-
3	AS311-SI03-D	REPORT FOTOGRAFICO AREE DI LOCALIZZAZIONE DELLE OPERE	VARIE
4	AS311-SI04-D	CARTA DEI CENTRI ABITATI E DEI BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI NELL'AREA CONTERMINE	1:40.000
5	AS311-SI05-D	CARTA DELL'INTERVISIBILITA' TOTALE E PARZIALE DEL PARCO EOLICO - ZVI	1:50.000
6	AS311-SI06-D	CARTA DELL'INTERVISIBILITA' CUMULATIVA	1:50.000
7	AS311-SI07-D	INDIVIDUAZIONE DEI RICETTORI NELL' AREA DI STUDIO	1:10.000
8	AS311-SI08-D	SCHEDE DEI FABBRICATI E RICETTORI NELL'AREA DI STUDIO	VARIE
9	AS311-SI09-R	STUDIO EVOLUZIONE OMBRA (SHADOW FLICKERING)	-
10	AS311-SI10-R	PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	-
11	AS311-SI11-D-ALL	PIANO DI CAMPIONAMENTO - ALLEGATO AL PPU TERRE E ROCCE DA SCAVO	1:5.000
12	AS311-SI12-R	STUDIO SULLA GITTATA DEGLI ELEMENTI ROTANTI	-
13	AS311-SI13-R	ANALISI COSTI BENEFICI	-
14	AS311-SI14-R	PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI	-
15	AS311-SI15-R	VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO	-
16	AS311-SI16-R	ANALISI DI PRODUCIBILITA'	-
17	AS311-SI17-D	PLANIMETRIA CON CONI OTTICI PER FOTOINSERIMENTI	1:30.000
18	AS311-SI18-D	FOTOINSERIMENTI CON IMPIANTI IN ESERCIZIO E IN AUTORIZZAZIONE	-
19	AS311-SI19-D	CARTA DI INQUADRAMENTO TERRITORIALE NELL'AREA DI IMPATTO LOCALE (AIL) E IMPATTO PARZIALE (AIP)	1:50.000
20	AS311-SI20-R	RELAZIONE DEGLI IMPATTI CUMULATIVI COMPLESSIVI E DELLA VISIBILITÀ	-
21	AS311-SI21-R	PIANO DI MONITORAGGIO E MITIGAZIONI AMBIENTALI	-
INCIDENZA NATURALISTICA			
22	BS311-BI01-R	RELAZIONE FLORO -VEGETAZIONALE	-
23	BS311-BI02-D	CARTA DELLA VEGETAZIONE E DEGLI ELEMENTI NATURALI	1:10.000
24	BS311-BI03-D	CARTA DELL'USO DEL SUOLO (CLC)	1:10.000
25	BS311-BI04-D	CARTA DEL SISTEMA VINCOLISTICO AMBIENTALE-NATURALISTICO (SIC-ZPS-EUAP-IBA-PARCHI)	1:50.000
26	BS311-BI05-D	CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO	1:25.000
27	BS311-BI06-R	RELAZIONE FAUNISTICA	-
28	BS311-BI07-R	RELAZIONE PRELIMINARE SCREENING DI VINCA - LIVELLO 1	-
GEOLOGIA			
29	CS311-GE01-R	RELAZIONE GEOLOGICA E DI CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	-
30	CS311-GE02-D	CARTA GEOLITOLOGICA	1:10.000
31	CS311-GE03-D	CARTA IDROGEOLOGICA	1:10.000

32	CS311-GE04-D	CARTA GEOMORFOLOGICA	1:10.000
33	CS311-GE05-D	CARTA DELLA PERICOLOSITA' DA FRANA - PAI	1:10.000
34	CS311-GE06-D	CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA - PAI	1:10.000
37	CS311-GE07-D	PSFF - PIANO STRALCIO DELLE FASCE FLUVIALI	1:25.000
IDRAULICA			
38	DS311-ID01-R	RELAZIONE IDROLOGICA-IDRAULICA	-
39	DS311-ID02-D	INTERFERENZE DEL PROGETTO CON LE FASCE DI RISPETTO PAI E PSFF	1:25.000
PAESAGGISTICA			
39	ES311-PA01-R	RELAZIONE PAESAGGISTICA	-
40	ES311-PA02-D	CARTA DEL SISTEMA VINCOLISTICO DEL PAESAGGIO D.Lgs 42/2004	1:15.000
URBANISTICA			
41	FS311-UR01-D	INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO PUP - PTCP	1:15.000
42	FS311-UR02.01-D	PLANIMETRIA IGM CON VINCOLI DGR 59/90 - ALLEGATO b)	1:10.000
43	FS311-UR02.02-D	PLANIMETRIA IGM CON VINCOLI DGR 59/90 - ALLEGATO e)	1:10.000
44	FS311-UR03-R	STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO	-
45	FS311-UR04-D	STRALCIO DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE - P.T.A.	1:50.000
46	FS311-UR05-D	STRALCIO CARTA PIANO REGIONALE ATTIVITA' ESTRATTIVE - P.R.A.E.	1:50.000
47	FS311-UR06-D	CFVA - PERIMETRAZIONE E TIPOLOGIA AREE PERCORSE DAL FUOCO	1:5.000
48	FS311-UR07-D	INQUADRAMENTO SU PUC - COMUNI DI USELLUS, ALBAGIARA, VILLA SANT'ANTONIO, ASSOLO, SENIS, NURECI E GENONI	VARIE
49	FS311-UR08-R	DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITA' MINERARIE	-
50	FS311-UR09-D	ALLEGATO UNMIG	1:10.000
51	FS311-UR10-D	PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE (PPR) - ASSETTO AMBIENTALE	1:10.000
52	FS311-UR11-D	PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE (PPR) - COMPONENTI AMBIENTALI	1:10.000
53	FS311-UR12-D	PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE (PPR) - ASSETTO INSEDIATIVO	1:10.000
54	FS311-UR13-D	PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE (PPR) - ASSETTO STORICO-CULTURALE	1:10.000
55	FS311-UR14-D	PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE (PPR) - QUADRO DI INSIEME	1:20.000
ARCHEOLOGIA			
56	GS311-AR01-R	MOPR - SINTESI STORICO ARCHEOLOGICA	-
57	GS311-AR02-D	RCG - DETTAGLIO RICOGNIZIONE, CARTA DELLA COPERTURA E DELLA VISIBILITA' AL SUOLO	VARIE
58	GS311-AR03-D	VRP - CARTA DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO	1:55.000
59	GS311-AR04-D	VRD - CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO	VARIE
60	GS311-AR05-D	CATALOGO MOSI	VARIE
OPERE CIVILI			
61	HS311-OC01-R	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA	-
62	HS311-OC02-R	PIANO DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO STATO DEI LUOGHI	-
63	HS311-OC03-S	CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA'	-
64	HS311-OC04-E	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - ELENCO PREZZI	-

65	HS311-OC05-R	CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE	-
66	HS311-OC06-D	STRUTTURE DI FONDAZIONE – PIANTE E SEZIONI	1:100
67	HS311-OC07-R	RELAZIONE PREVENZIONE INCENDI	-
68	HS311-OC08-D	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELL' AREA DI PROGETTO SU CARTA IGM	1:25.000
69	HS311-OC09-D	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU CTR - AEROGENERATORI E OPERE CONNESSE	1:5.000
70	HS311-OC10-D	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU CTR - VIABILITA' DI NUOVA COSTRUZIONE E ADEGUAMENTI STRADALI	1:5.000
71	HS311-OC11-D	SCHEMA REGIMENTAZIONE ACQUE METEORICHE	1:5.000
72	HS311-OC12-D	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU ORTOFOTO - AEROGENERATORI E OPERE CONNESSE	1:5.000
73	HS311-OC13-D	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU ORTOFOTO - VIABILITA' DI NUOVA COSTRUZIONE E ADEGUAMENTI STRADALI	1:5.000
74	HS311-OC14-D	PLANIMETRIA STRADE E PIAZZOLE DI NUOVA COSTRUZIONE	1:10000
75	HS311-OC15-D	SEZIONI PIAZZOLE	VARIE
76	HS311-OC16-D	SEZIONI E PROFILI STRADALI	VARIE
77	HS311-OC17-D	SEZIONE PIAZZOLA E PACCHETTO STRADALE	1:100
78	HS311-OC18-D	SCHEMA PIAZZOLA AEROGENERATORE	1:200
79	HS311-OC19-D	AEROGENERATORE TIPO DI PROGETTO	-
80	HS311-OC20-D	SCHEDE DELLE INTERFERENZE DEL CAVIDOTTO CON RETICOLO IDROGRAFICO E SOTTOSERVIZI	VARIE
81	HS311-OC21-R	QUADRO ECONOMICO	-
82	HS311-OC22-R	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	-
PPE			
83	IS311-PPE01-R	RELAZIONE DI STIMA	-
84	IS311-PPE02-E	PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO DESCRITTIVO	-
85	IS311-PPE03-D	PLANIMETRIA CATASTALE CON API	1:2.000
OSTACOLI AL VOLO			
86	LS311-SO01-D	PLANIMETRIA OSTACOLI NAVIGAZIONE AEREA	1:300.000
87	LS311-SO02-D	PLANIMETRIA CTR CON INDICAZIONE DELLE SEGNALAZIONI AL VOLO A BASSA QUOTA	1:10.000
ELETTRICO UTENTE			
88	NS311-OEL01-R	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA OPERE ELETTRICHE	-
89	NS311-OEL02-R	RELAZIONE CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI	-
90	NS311-OEL03-S	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI OPERE ELETTRICHE	-
91	NS311-OEL04-D	INQUADRAMENTO IGM	1:25.000
92	NS311-OEL05-D	INQUADRAMENTO OPERE DI CONNESSIONE SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI	1:5.000
93	NS311-OEL06-D	TIPICI ATTRAVERSAMENTI INFRASTRUTTURE E SERVIZI	-
94	NS311-OEL07-D	PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA	1:2.000
95	NS311-OEL08-D	INQUADRAMENTO CTR E ORTOFOTO DELLA SE UTENZA DI CONDIVISIONE 30/150 kV	1:5.000
96	NS311-OEL09-D	PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA SE TRASFORMAZIONE-CONDIVISA	1:200
97	NS311-OEL10-D	PIANTA PROSPETTI E SEZIONI SE TRASFORMAZIONE 30/150 kV	1:100
98	NS311-OEL11-D	CABINA UTENTE 30 kV - PIANTE PROSPETTI E SEZIONI	1:100

99	NS311-OEL12-D	PIANTA PROSPETTI E SEZIONI SE CONDIVISA 150 kV	1:200
100	NS311-OEL13-D	EDIFICIO QUADRI PROSPETTI E SEZIONI - SE TRASFORMAZIONE 30/150 kV	1:100
101	NS311-OEL14-D	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	-
102	NS311-OEL15-D	RETE DI TERRA STAZIONE 30/150 kV	1:200
103	NS311-OEL16-D	SEZIONI TRINCEE E POSA CAVI 30 kV E 150 kV	1:10
104	NS311-OEL17-D	CANCELLO - RECINZIONE - PALINA ILLUMINAZIONE	VARIE
105	NS311-OEL18-D	PIANTA E SEZIONI STALLO ARRIVO CAVO 150 kV	1:200
106	NS311-OEL19-D	PLANIMETRIA SMALTIMENTO ACQUE CHIARE E SCURE	VARIE