



REGIONE  
SARDEGNA



PROVINCIA  
DI NUORO



COMUNE DI  
ORUNE



COMUNE DI  
NUORO

# PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DA 46,8 MW NEL COMUNE DI ORUNE (NU) CON OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI NUORO (NU)



Proponente	 <p><b>LOTO RINNOVABILI S.R.L.</b> Largo Augusto n.3 20122 Milano pec:lotorinnovabili@legalmail.it</p>				
Progettazione	 <p>Viale Michelangelo, 71 80129 Napoli TEL.081 579 998 mail: tecnico@inesrl.it</p> <div style="float: right;"> <p>Collaboratori: Dott. Geol. L. Sanciu Dott. F. Mascia Dott. Archeol. M. Tatti Dott. M. Medda Arch. C. Gaudiero Ing. F. Quarto Ing. M. Ciano Studio Rinnovabili Srl Ing. R. D'Onofrio</p> </div>				
Elaborato	<p>Nome Elaborato:</p> <p style="text-align: center;"><b>ELENCO ELABORATI</b></p>				
00	Giugno 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	Loto Rinnovabili s.r.l.
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Scala:	-:-				
Formato:	<b>A4</b>	Codice Pratica <b>S289</b>	Codice Elaborato	<b>AS289-SI00-E</b>	

**Elenco Elaborati Progetto Definitivo per la realizzazione di un parco eolico da 46,8 MW nel Comune di Orune (NU) con opere di connessione nel Comune di Nuoro (NU)**

Progr.	CODICE	Descrizione
<b>SIA</b>		
0	AS289-SI00-E	ELENCO ELABORATI
1	AS289-SI01-R	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE (S.I.A.)
2	AS289-SI02-R	SINTESI NON TECNICA S.I.A.
3	AS289-SI03-D	REPORT FOFGRAFICO AREE DI LOCALIZZAZIONE DELLE OPERE
4	AS289-SI04-D	CARTA DI CENTRI ABITATI E BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI NELL'AREA CONTERMINE ( 50 volte H aerogeneratore - Linee Guida DM 2010)
5	AS289-SI05-D	CARTA DELL'INTERVISIBILITA' TOTALE E PARZIALE DEL PARCO EOLICO- ZVI
6	AS289-SI06-D	CARTA DELL'INTERVISIBILITA' CUMULATIVA
7	AS289-SI07-D	INDIVIDUAZIONE DEI RICETTORI NELL' AREA DI STUDIO
8	AS289-SI08-D	SCHEDE DEI FABBRICATI E RICETTORI NELL'AREA DI STUDIO
9	AS289-SI09-R	STUDIO EVOLUZIONE OMBRA (SHADOW FLICKERING)
10	AS289-SI10-R	PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO
11	AS289-SI11-D-ALL	PIANO DI CAMPIONAMENTO-ALLEGATO AL PPU TERRE E ROCCE DA SCAVO
12	AS289-SI12-R	RELAZIONE SULLO STUDIO DELLA GITTATA DEGLI ELEMENTI ROTANTI
13	AS289-SI13-R	RELAZIONE ANALISI COSTI BENEFICI
14	AS289-SI14-R	PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI
15	AS289-SI15-R	VALUTAZIONE PREVISIONALE IMPATTO ACUSTICO
16	AS289-SI16-R	ANALISI DI PRODUCIBILITA'
17	AS289-SI17-D	PLANIMETRIA CON CONI OTTICI PER FOTOINSERIMENTI
18	AS289-SI18a-D	FOTOINSERIMENTI con impianti autorizzati ed in esercizio
19	AS289-SI18b-D	FOTOINSERIMENTI con impianti autorizzati, in esercizio e in autorizzazione
20	AS289-SI19-D	CARTA DI INQUADRAMENTO TERRITORIALE NELL'AREA DI IMPATTO LOCALE (AIL) E IMPATTO PARZIALE (AIP)
21	AS289-SI20-R	RELAZIONE DEGLI IMPATTI CUMULATIVI COMPLESSIVI E DELLA VISIBILITÀ
22	AS289-SI21-R	PIANO DI MONITORAGGIO E MITIGAZIONI AMBIENTALI
<b>INCIDENZA NATURALISTICA</b>		
23	BS289-BI01-R	RELAZIONE FLORO -VEGETAZIONALE
24	BS289-BI02-D	CARTA DELLA VEGETAZIONE E DEGLI ELEMENTI NATURALI
25	BS289-BI03-D	CARTA DELL'USO DEL SUOLO (CLC)
26	BS289-BI04-D	CARTA DEL SISTEMA VINCOLISTICO AMBIENTALE-NATURALISTICO (SIC-ZPS-EUAP-IBA-PARCHI)
27	BS289-BI05-D	CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO
28	BS289-BI06-R	RELAZIONE FAUNISTICA
<b>GEOLOGICA</b>		
29	CS289-GE01-R	RELAZIONE GEOLOGICA E DI CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA
30	CS289-GE02-D	CARTA GEOLITOLOGICA
31	CS289-GE03-D	CARTA IDROGEOMORFOLOGICA
32	CS289-GE04-D	CARTA GEOMORFOLOGICA
33	CS289-GE05-D	CARTA DELLA PERICOLOSITA' DA FRANA - PAI
34	CS289-GE06-D	CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA - PAI
35	CS289-GE07-D	PSFF - PIANO STRALCIO DELLE FASCE FLUVIALI
<b>IDRAULICA</b>		
36	DS289-ID01-R	RELAZIONE IDROLOGICA-IDRAULICA
37	DS289-ID02-D	INTERFERENZE DEL PROGETTO CON LE FASCE DI RISPETTO PAI E PSFF
<b>PAESAGGISTICA</b>		

38	ES289-PA01-R	RELAZIONE PAESAGGISTICA
39	ES289-PA02-D	CARTA DEL SISTEMA VINCOLISTICO DEL PAESAGGIO
<b>URBANISTICA</b>		
40	FS289-UR01-D	INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO PUP - PTC
41	FS289-UR02.01-D	PLANIMETRIA IGM CON VINCOLI D.G.R. 59/90 del 27/11/2020 - allegato b)
42	FS289-UR02.02-D	PLANIMETRIA IGM CON VINCOLI D.G.R. 59/90 del 27/11/2020 - allegato e)
43	FS289-UR03-R	STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO
44	FS289-UR04-D	STRALCIO DEL PIANO TUTELA DELLE ACQUE SARDEGNA (P.T.A)
45	FS289-UR05-D	STRALCIO CARTA PIANO REGIONALE ATTIVITA' ESTRATTIVE (P.R.A.E)
46	FS289-UR06-D	CFVA - PERIMETRAZIONE AREE PERCORSE DAL FUOCO
47	FS289-UR07-D	PUC ORUNE e NUORO
48	FS289-UR08-R	DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITA' MINERARIE
49	FS289-UR09-D	ALLEGATO UNMIG
50	FS289-UR10-D	PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE - PPR - ASSETTO AMBIENTALE
51	FS289-UR11-D	PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE - PPR - ASSETTO INSEDIATIVO
52	FS289-UR12-D	PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE - PPR - ASSETTO STORICO-CULTURALE
53	FS289-UR13-D	PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE - PPR - QUADRO DI INSIEME
<b>ARCHEOLOGICA</b>		
54	GS289-AR01-R	RELAZIONE ARCHEOLOGICA
55	GS289-AR02-D	CARTA DELLA VISIBILITA' AL SUOLO
56	GS289-AR03-D	CARTA DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO
57	GS289-AR04-D	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO
58	GS289-AR05-D	CATALOGO MOSI
<b>OPERE CIVILI</b>		
59	HS289-OC01-R	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
60	HS289-OC02-R	PIANO DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO STATO DEI LUOGHI
61	HS289-OC03-S	CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA'
62	HS289-OC04-E	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - ELENCO PREZZI
63	HS289-OC05-R	CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE- Relazione
64	HS289-OC06-D	STRUTTURE DI FONDAZIONE – PIANTE E SEZIONI
65	HS289-OC07-R	RELAZIONE PREVENZIONE INCENDI
66	HS289-OC08-D	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELL' AREA DI PROGETTO SU CARTA IGM
67	HS289-OC09-D	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU CTR - AEROGENERATORI E OPERE CONNESSE
68	HS289-OC10-D	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU CTR - VIABILITA' DI NUOVA COSTRUZIONE E ADEGUAMENTI STRADALI
69	HS289-OC11-D	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU CTR - Schema regimentazione acque meteoriche
70	HS289-OC12-D	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU ORTOFOTO - AEROGENERATORI E OPERE CONNESSE
71	HS289-OC13-D	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU ORTOFOTO - VIABILITA' DI NUOVA COSTRUZIONE E ADEGUAMENTI STRADALI
72	HS289-OC14-D	PLANIMETRIA STRADE E PIAZZOLE DI NUOVA COSTRUZIONE
73	HS289-OC15-D	SEZIONI PIAZZOLE
74	HS289-OC16-D	SEZIONI E PROFILI STRADALI
75	HS289-OC17-D	SEZIONE PIAZZOLA E PACCHETTO STRADALE
76	HS289-OC18-D	SCHEMA PIAZZOLA AEROGENERATORE
77	HS289-OC19-D	AEROGENERATORE TIPO DI PROGETTO
78	HS289-OC20-D	SCHEDE DELLE INTERFERENZE DEL CAVIDOTTO CON RETICOLO IDROGRAFICO E SOTTOSERVIZI
79	HS289-OC21-R	QUADRO ECONOMICO

80	HS289-OC22-R	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE
<b>PPE</b>		
81	IS289-PPE01-R	RELAZIONE DI STIMA
82	IS289-PPE02-E	PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO DESCRITTIVO
83	IS289-PPE03-D	PLANIMETRIA CATASTALE CON API
<b>OSTACOLI AL VOLO</b>		
84	LS289-SO01-D	PLANIMETRIA OSTACOLI NAVIGAZIONE AEREA
85	LS289-SO02-D	PLANIMETRIA CTR CON INDICAZIONE DELLE SEGNALAZIONI AL VOLO A BASSA QUOTA
<b>ELETTRICO UTENTE</b>		
86	NS289-OEL01-R	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA OPERE ELETTRICHE
87	NS289-OEL02-R	RELAZIONE CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI
88	NS289-OEL03-S	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI OPERE ELETTRICHE
89	NS289-OEL04-D	INQUADRAMENTO IGM
90	NS289-OEL05-D	INQUADRAMENTO OPERE DI CONNESSIONE SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI
91	NS289-OEL06-D	TIPICI ATTRAVERSAMENTI INFRASTRUTTURE E SERVIZI
92	NS289-OEL07-D	PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA
93	NS289-OEL08-D	INQUADRAMENTO CTR E ORTOFOTO DELLA SE CONDIVISIONE 150KV E UTENZA 30/150KV
94	NS289-OEL09-D	PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA SE TRASFORMAZIONE-CONDIVISA
95	NS289-OEL10-D	PIANTA PROSPETTI E SEZIONI SE TRASFORMAZIONE 30/150 kV
96	NS289-OEL11-D	PIANTA PROSPETTI E SEZIONI SE CONDIVISA 150 kV
97	NS289-OEL12-D	EDIFICIO QUADRI PROSPETTI E SEZIONI - SE TRASFORMAZIONE 30-150 kV
98	NS289-OEL13-D	EDIFICIO QUADRI PROSPETTI E SEZIONI - SE CONDIVISA 150 kV - ARRIVO CAVO TERNA
99	NS289-OEL14-D	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
100	NS289-OEL15-D	RETE DI TERRA STAZIONE 30/150 kV
101	NS289-OEL16-D	SEZIONI DELLE TRINCEE E POSA CAVI 30 e 150 kV
102	NS289-OEL17-D	CANCELLO- RECINZIONE - PALINA ILLUMINAZIONE
103	NS289-OEL18-D	PIANTA E SEZIONI STALLO ARRIVO CAVO 150 KV
104	NS289-OEL19-D	PLANIMETRIA SMALTIMENTO ACQUE CHIARE E SCURE
105	NS289-OEL20-D	PIANTA PROSPETTI E SEZIONI CABINA DI SMISTAMENTO E SEZIONAMENTO 30 kV