



REGIONE
MOLISE



COMUNE DI
CASACALENDA



COMUNE DI
MORRONE DEL SANNIO



COMUNE DI
SANT'ELIA A PIANISI



COMUNE DI
RIPABOTTONI

Committente:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968
PEC: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "SANT'ELIA"

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

N° Documento:

PESE_EET_1

ID PROGETTO

PESE

DISCIPLINA:

PD

TIPOLOGIA:

R

FORMATO:

A4

Elaborato:

Elenco Elaborati

FOGLIO:

1 di 1

SCALA:

-

NOME FILE:

PESE_EET_1_Elenco Elaborati.pdf

Progettisti:



dott.ing. Giovanni Guzzo Foliaro



dott.ing. Amedeo Costabile



dott. Ing. Francesco Meringolo

Progettazione:



NEWDEVELOPMENTS



NEW DEVELOPMENTS srl
piazza Europa, 14 - 87100 Cosenza (CS)

Gruppo di lavoro:

dott.ing Denise Di Cianni

dott.ing Diego De Benedittis

dott.ing Pasquale Simone Gatto

dott.geol. Martina Petracca

Rev:	Data Revisione:	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	12/04/2023	PRIMA EMISSIONE	New. Dev.	RWE	RWE

N	Codice	Descrizione	FORMATO
0	PESE_EET_1	Elenco Elaborati	A4
1	PESE_EGCR_1	Relazione Generale	A4
2	PESE_EGCR_2	Relazione tecnica impianto eolico	A4
3	PESE_EGCR_3	Computo metrico estimativo	A4
4	PESE_EGCR_4	Quadro economico	A4
5	PESE_EGCR_5	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	A4
6	PESE_EGCR_6	Cronoprogramma	A4
7	PESE_EGCR_7	Documento contenente prime indicazioni sulla sicurezza	A4
8	PESE_EGCR_8	Piano di manutenzione e gestione dell'impianto	A4
9	PESE_EGCR_9	Relazione sul piano di dismissione e ripristino luoghi	A4
10	PESE_EGCR_10	Certificati di destinazione urbanistica	A4
11	PESE_EGCR_11	Relazione tecnica sulle opere architettoniche	A4
12	PESE_EGCR_12	Relazione preliminare e calcoli strutture	A4
13	PESE_EGCR_13	Relazione geotecnica preliminare	A4
14	PESE_EGCR_14	Verifica interferenze con attività minerarie UNMIG	A4
15	PESE_EGCR_15	Scheda tecnica ostacoli verticali alla navigazione aerea	A4
16	PESE_EE_1	Piano particellare di esproprio descrittivo e tabulato delle particelle	A4-A3
17	PESE_EE_2a	Piano particellare di esproprio grafico 1 di 7	A1
18	PESE_EE_2b	Piano particellare di esproprio grafico 2 di 7	A1
19	PESE_EE_2c	Piano particellare di esproprio grafico 3 di 7	A1
20	PESE_EE_2d	Piano particellare di esproprio grafico 4 di 7	A1
21	PESE_EE_2e	Piano particellare di esproprio grafico 5 di 7	A1
22	PESE_EE_2f	Piano particellare di esproprio grafico 6 di 7	A1
23	PESE_EE_2g	Piano particellare di esproprio grafico 7 di 7	A1
24	PESE_EASR_1	Relazione Geologica, geomorfologica e idrogeologica	A4
25	PESE_EAST_2a_1	Carta geologica 1 di 3	A0
26	PESE_EAST_2a_2	Carta geologica 2 di 3	A0
27	PESE_EAST_2a_3	Carta geologica 3 di 3	A0
28	PESE_EAST_2b_1	Carta geomorfologica 1 di 3	A0
29	PESE_EAST_2b_2	Carta geomorfologica 2 di 3	A0
30	PESE_EAST_2b_3	Carta geomorfologica 3 di 3	A0
31	PESE_EAST_2c_1	Carta idrogeologica 1 di 3	A0
32	PESE_EAST_2c_2	Carta idrogeologica 2 di 3	A0
33	PESE_EAST_2c_3	Carta idrogeologica 3 di 3	A0
34	PESE_EAST_2d	Sezioni geologiche	A1
35	PESE_EASR_3	Relazione agronomica ed analisi del patrimonio agroalimentare	A4
36	PESE_EASR_4	Piano preliminare di riutilizzo in sito delle terre e rocce da scavo	A4
37	PESE_EASR_5	Studio di fattibilità acustica	A4
38	PESE_EASR_6	Studi degli effetti di Shadow Flickering	A4
39	PESE_EAST_7a	Planimetria effetti Shadow Flickering 1 di 2	A0
40	PESE_EAST_7b	Planimetria effetti Shadow Flickering 2 di 2	A0
41	PESE_EASR_8	Relazione degli effetti della rottura degli organi rotanti	A4
42	PESE_EAST_9a	Planimetria degli effetti della rottura degli organi rotanti 1 di 2	A0
43	PESE_EAST_9b	Planimetria degli effetti della rottura degli organi rotanti 2 di 2	A0

N	Codice	Descrizione	FORMATO
44	PESE_EASR_10	Studio Botanico e Faunistico e progetto di monitoraggio	A4
45	PESE_EASR_11	Relazione Idrologica e Idraulica	A4
46	PESE_EAST_12	Schema di smaltimento delle acque meteoriche	A0
47	PESE_EAST_13	Corografia dei Bacini (Superficiali e sotterranei)	A0
48	PESE_EASR_14	Relazione sulle caratteristiche anemologiche del sito	A4
49	PESE_EASR_15	Valutazione Preliminare Rischio Archeologico (VIARC)	A4
50	PESE_EGI_1	Corografia di inquadramento territoriale	A1
51	PESE_EGI_2	Zonizzazione sismica	A1
52	PESE_EGI_3	Corografia di inquadramento dell'area	A1
53	PESE_EGI_4a	Planimetria catastale impianto in scala adeguata 1 di 6	A0
54	PESE_EGI_4b	Planimetria catastale impianto in scala adeguata 2 di 6	A0
55	PESE_EGI_4c	Planimetria catastale impianto in scala adeguata 3 di 6	A0
56	PESE_EGI_4d	Planimetria catastale impianto in scala adeguata 4 di 6	A0
57	PESE_EGI_4e	Planimetria catastale impianto in scala adeguata 5 di 6	A0
58	PESE_EGI_4f	Planimetria catastale impianto in scala adeguata 6 di 6	A0
59	PESE_EGI_5	Planimetria catastale aree esterne al parco	A3
60	PESE_EGI_6	Carta della zonizzazione dei PRG (Piano Regolatore Generale)	A0
61	PESE_EGI_7	Carta dei vincoli dell'area - Vincolo PAI	A3
62	PESE_EGI_8	Carta dei vincoli dell'area - Interferenze con aree tutelate dal D.Lgs. 42_04	A0
63	PESE_EGI_9	Carta del vincolo idrogeologico	A0
64	PESE_EGI_10	Aree non idonee all'installazione di impianti eolici	A0
65	PESE_EGI_11	Carta uso del suolo	A0
66	PESE_EGI_12	Carta dei vincoli dell'area	A0
67	PESE_EGI_13	Carta Oasi, Sic e Zps	A1
68	PESE_EGI_14	Carta degli Habitat	A1
69	PESE_EGI_15	Compatibilità al PTCIP provinciale	A3
70	PESE_EGI_16	Carta Piani paesistici e aree boschive	A1
71	PESE_EGI_17	Carta siti archeologici, chiese, beni architettonici e tratturi	A0
72	PESE_EGI_18	Carta Natura Fragilità Ambientale	A1
73	PESE_EGI_19	Carta Natura Pressione Antropica	A1
74	PESE_EGI_20	Carta Natura Sensibilità Ecologica	A1
75	PESE_EGI_21	Carta Natura Valore Ecologico	A1
76	PESE_EGI_22	Carta dei geositi	A1
77	PESE_EGCT_1	Layout impianto eolico	A0
78	PESE_EGCT_2a	Stato di fatto su curve di livello 1 di 8	A1
79	PESE_EGCT_2b	Stato di fatto su curve di livello 2 di 8	A1
80	PESE_EGCT_2c	Stato di fatto su curve di livello 3 di 8	A1
81	PESE_EGCT_2d	Stato di fatto su curve di livello 4 di 8	A1
82	PESE_EGCT_2e	Stato di fatto su curve di livello 5 di 8	A1
83	PESE_EGCT_2f	Stato di fatto su curve di livello 6 di 8	A1
84	PESE_EGCT_2g	Stato di fatto su curve di livello 7 di 8	A0
85	PESE_EGCT_2h	Stato di fatto su curve di livello 8 di 8	A1
86	PESE_EGCT_3a	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 1 di 3	A0
87	PESE_EGCT_3b	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 2 di 3	A0

N	Codice	Descrizione	FORMATO
88	PESE_EGCT_3c	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 3 di 3	A0
89	PESE_EGCT_4	Verifica delle distanze minime dell'impianto dai centri abitati	A1
90	PESE_EGCT_5a	Verifica delle distanze minime dell'impianto dai fabbricati 1 di 8	A1
91	PESE_EGCT_5b	Verifica delle distanze minime dell'impianto dai fabbricati 2 di 8	A1
92	PESE_EGCT_5c	Verifica delle distanze minime dell'impianto dai fabbricati 3 di 8	A1
93	PESE_EGCT_5d	Verifica delle distanze minime dell'impianto dai fabbricati 4 di 8	A1
94	PESE_EGCT_5e	Verifica delle distanze minime dell'impianto dai fabbricati 5 di 8	A1
95	PESE_EGCT_5f	Verifica delle distanze minime dell'impianto dai fabbricati 6 di 8	A1
96	PESE_EGCT_5g	Verifica delle distanze minime dell'impianto dai fabbricati 7 di 8	A1
97	PESE_EGCT_5h	Verifica delle distanze minime dell'impianto dai fabbricati 8 di 8	A1
98	PESE_EGCT_6a	Planimetria della viabilità di progetto 1 di 2	A0
99	PESE_EGCT_6b	Planimetria della viabilità di progetto 2 di 2	A1
100	PESE_EGCT_7a	Planimetrie e profili delle piazzole temporanee di cantiere 1 di 8	A0
101	PESE_EGCT_7b	Planimetrie e profili delle piazzole temporanee di cantiere 2 di 8	A0
102	PESE_EGCT_7c	Planimetrie e profili delle piazzole temporanee di cantiere 3 di 8	A0
103	PESE_EGCT_7d	Planimetrie e profili delle piazzole temporanee di cantiere 4 di 8	A0
104	PESE_EGCT_7e	Planimetrie e profili delle piazzole temporanee di cantiere 5 di 8	A0
105	PESE_EGCT_7f	Planimetrie e profili delle piazzole temporanee di cantiere 6 di 8	A0
106	PESE_EGCT_7g	Planimetrie e profili delle piazzole temporanee di cantiere 7 di 8	A0
107	PESE_EGCT_7h	Planimetrie e profili delle piazzole temporanee di cantiere 8 di 8	A0
108	PESE_EGCT_8a	Profili longitudinali altimetrici viabilità di progetto 1 di 2	A0
109	PESE_EGCT_8b	Profili longitudinali altimetrici viabilità di progetto 2 di 2	A1
110	PESE_EGCT_9	Sezioni stradali tipo viabilità di progetto	A1
111	PESE_EGCT_10a	Sezioni trasversali viabilità di progetto - quaderno delle sezioni 1 di 3	A4
112	PESE_EGCT_10b	Sezioni trasversali viabilità di progetto - quaderno delle sezioni 2 di 3	A4
113	PESE_EGCT_10c	Sezioni trasversali viabilità di progetto - quaderno delle sezioni 3 di 3	A4
114	PESE_EGCT_11	Sezione tipo aerogeneratore	A0
115	PESE_EGCT_12a	Planimetria con individuazione delle interferenze 1 di 3	A0
116	PESE_EGCT_12b	Planimetria con individuazione delle interferenze 2 di 3	A0
117	PESE_EGCT_12c	Planimetria con individuazione delle interferenze 3 di 3	A0
118	PESE_EGCT_13	Planimetria della sistemazione finale del sito	A0
119	PESE_EGCT_14	Corografia generale di inquadramento su CTR	A0
120	PESE_EGCT_15	Censimento Interferenze elettrodotto interrato	A4
121	PESE_OE_1	Preventivo di connessione	A4
122	PESE_OE_2	Relazione tecnica opere elettriche utenza	A4
123	PESE_OE_3	Relazione tecnica elettrodotti AT	A4
124	PESE_OE_4	Relazione tecnica sui campi elettromagnetici	A4
125	PESE_OE_5	Studio preliminare di esposizione ai campi elettromagnetici dei lavoratori	A4
126	PESE_OE_6	Schema funzionale del singolo aerogeneratore	A3
127	PESE_OE_7	Inquadramento Cabina di consegna su CTR	A4
128	PESE_OE_8	Inquadramento Cabina di consegna su Catastale	A4
129	PESE_OE_9	Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione	A1
130	PESE_OE_10	Planimetria reti elettriche	A1
131	PESE_OE_11	Schemi elettrici impianto eolico	A1

<i>N</i>	<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>FORMATO</i>
132	PESE_OE_12	Cabina di Consegna	A1
133	PESE_OE_13	Schema a blocchi fibra ottica FO	A2
134	PESE_OE_14	Sezioni tipo elettrodotto interrati	A0
135	PESE_SIA_1	Quadro di riferimento programmatico	A4
136	PESE_SIA_2	Quadro di riferimento progettuale	A4
137	PESE_SIA_3	Quadro di riferimento ambientale	A4
138	PESE_SIA_4	Sintesi non tecnica	A4
139	PESE_SIA_5	Progetto di monitoraggio ambientale	A4
140	PESE_SIA_6	Studio delle intervisibilità cumulative (50 volte altezza aeg)	A0
141	PESE_SIA_7	Inquadramento generale dell'area di impatto potenziale	A0
142	PESE_SIA_8	Ricognizione degli impianti eolici nell'area di interesse: in esercizio, autorizzati ed in corso di autorizzazione	A1
143	PESE_SIA_9	Studio di incidenza ambientale	A4
144	PESE_PA_1	Relazione paesaggistica e di impatto visivo	A4
145	PESE_PA_2	Fotoinserimenti (ante e post operam)	A3