



REGIONE  
SICILIA



PROVINCIA DI  
PALERMO



COMUNE DI  
CALTAVUTURO



COMUNE DI  
POLIZZI  
GENEROSA



COMUNE DI  
CASTELLANA  
SICULA



COMUNE DI  
VILLALBA

OGGETTO:

**Progetto di realizzazione di un parco eolico della potenza di 52,8 MW denominato "CATERINA II" situato nei comuni di Caltavuturo, Polizzi Generosa, Castellana Sicula , in provincia di Palermo (PA), e di Villalba, in provincia di Caltanissetta (CL).**

ELABORATO:

## ELENCO ELABORATI



PROPONENTE:

**AEI WIND  
PROJECT XI S.R.L.**

P.I. 17264821004  
Via Savoia 78,  
00198 Roma

Codice fiscale e n.iscr. al Registro Imprese: 17264821004  
Numero REA RM - 1707090  
Domicilio digitale/PEC: aeiwindprojectxi@legalmail.it

PROGETTAZIONE:

Ing. Carmen Martone  
Iscr. n.1872  
Ordine Ingegneri Potenza  
C.F MRTCMN73D56H703E

  
EGM PROJECT S.R.L.

Geol. Raffaele Nardone  
Iscr. n. 243  
Ordine Geologi Basilicata  
C.F NRDRFL71H04A509H

EGM PROJECT S.R.L.  
VIA VERRASTRO 15/A  
85100- POTENZA (PZ)  
P.IVA 02094310766  
REA PZ-206983

Livello prog.	Cat. opera	N°. prog.elaborato	Tipo elaborato	N° foglio/Tot. fogli	Nome file	Scala	
<b>PD</b>	<b>I.IE</b>	<b>00</b>	<b>R</b>		<b>_ELENCO_ELABORATI</b>		
REV.	DATA	DESCRIZIONE			ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	DICEMBRE 2023	EMISSIONE				Ing. Carmen Martone EGM Project	Ing. Carmen Martone EGM Project

<b>SPV</b>	AEI WIND PROJECT XI S.R.L.
<b>Parco eolico</b>	"CATERINA 2"
<b>Location</b>	Comuni di Polizzi Generosa (PA), Caltavuturo (PA)

N°	ELABORATO	NOME FILE
0	ELENCO ELABORATI	00 _ELENCO_ELABORATI
1	RELAZIONE TECNICA GENERALE	01 _RELAZIONE_TECNICA_GENERALE
2	RELAZIONE FOTOGRAFICA	02 _RELAZIONE_FOTOGRAFICA
3	STUDIO ANEMOLOGICO	03 _STUDIO_ANEMOLOGICO
4	RELAZIONE GEOLOGICA	04 _RELAZIONE_GEOLOGICA
5	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA	05 _RELAZ_IDROLOGICA_IDRAULICA
6	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE - FONDAZIONE	06 _RELAZIONE_OPERE_ARCHITET
7	RELAZIONE PRELIMINARE DELLE STRUTTURE - TABULATI DI CALCOLO DELLE FONDAZIONI	07 _RELAZIONE_PRELIMI_STRUTTURE
8	RELAZIONE SULL'ANALISI DELL'EVOLUZIONE DELL'OMBRA INDOTTA DAGLI AEREOGENERATORI (EFFETTO SHADOW FLICKERING)	08 _RELAZIONE_SHADOW_FLICKERING
9	CALCOLO MASSIMA GITTATA DEGLI ELEMENTI ROTANTI	09 _CALCOLO_MASSIMA_GITTATA
10	PRIME INDICAZIONI PER LA SICUREZZA	10 _PRIME_INDICAZIONI_SICUREZZA
11	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	11 _DISCIPLINARE_ELEMENTI_TECNICI
12	ANALISI DELLE RICADUTE SOCIO-OCCUPAZIONALI	12 _RICADUTE_SOCIO-OCCUPAZIONALI
13	PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO IN SITO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO ESCLUSE DALLA DISCIPLINA DEI RIFIUTI	13 _UTILIZZO_TERRE_ROCCE_DA_SCAVO
14	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	14 _PIANO_DI_MANUTENZIONE
15	PROGETTO DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO	15 _PROGETTO_DI_DISMISSIONE
16	COMPUTO METRICO DELLE OPERAZIONI DI DISMISSIONE	16 _COMPUTO_METRICO_DISMISSIONE
17	RELAZIONE DI CALCOLO LINEE ELETTRICHE	17 _RELAZIONE_CALCOLO_ELETTRICO
18	RELAZIONE TECNICA ELETTRICA	18 _RELAZIONE_TECNICA_ELETTRICA
19	RELAZIONE IMPATTO ELETTROMAGNETICO	19 _RELAZIONE_IMPATTO_ELETTROM
20	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO DESCRITTIVO	20 _PARTICELLARE_ESPROPRIO_DESCRITTIVO
21	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO GRAFICO	21 _PARTICELLARE_ESPROPRIO_GRAFICO
22	CRONOPROGRAMMA	22 _CRONOPROGRAMMA
23	COMPUTO METRICO	23 _COMPUTO_METRICO
24	ANALISI PREZZI	24 _ANALISI_PREZZI
25	ELENCO PREZZI	25 _ELENCO_PREZZI
26	QUADRO ECONOMICO	26 _QUADRO_ECONOMICO
27	COMPUTO METRICO SICUREZZA	27 _COMPUTO_METRICO_SICUREZZA
28	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU IGM	28 _INQUADRAMENTO_TERRITOR_IGM
29	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU CTR	29 _INQUADRAMENTO_TERRITOR_CTR
30	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU ORTOFOTO	30 _INQUADRAMENTO_TERRITOR_ORT
31	PLANIMETRIA E PROFILI DI VIABILITA' DI ACCESSO IN FASE DI ESERCIZIO E DI MONTAGGIO E PIAZZOLA DI MONTAGGIO - A1	31.01 _VIAB_ACCESSO_PIAZZOLA_A1
32	PLANIMETRIA E PROFILI DI VIABILITA' DI ACCESSO IN FASE DI ESERCIZIO E DI MONTAGGIO E PIAZZOLA DI MONTAGGIO - A2	31.02 _VIAB_ACCESSO_PIAZZOLA_A2
33	PLANIMETRIA E PROFILI DI VIABILITA' DI ACCESSO IN FASE DI ESERCIZIO E DI MONTAGGIO E PIAZZOLA DI MONTAGGIO - A3	31.03 _VIAB_ACCESSO_PIAZZOLA_A3
34	PLANIMETRIA E PROFILI DI VIABILITA' DI ACCESSO IN FASE DI ESERCIZIO E DI MONTAGGIO E PIAZZOLA DI MONTAGGIO - A4	31.04 _VIAB_ACCESSO_PIAZZOLA_A4
35	PLANIMETRIA E PROFILI DI VIABILITA' DI ACCESSO IN FASE DI ESERCIZIO E DI MONTAGGIO E PIAZZOLA DI MONTAGGIO - A5	31.05 _VIAB_ACCESSO_PIAZZOLA_A5
36	PLANIMETRIA E PROFILI DI VIABILITA' DI ACCESSO IN FASE DI ESERCIZIO E DI MONTAGGIO E PIAZZOLA DI MONTAGGIO - A6	31.06 _VIAB_ACCESSO_PIAZZOLA_A6
37	PLANIMETRIA E PROFILI DI VIABILITA' DI ACCESSO IN FASE DI ESERCIZIO E DI MONTAGGIO E PIAZZOLA DI MONTAGGIO - A7	31.07 _VIAB_ACCESSO_PIAZZOLA_A7
38	PLANIMETRIA E PROFILI DI VIABILITA' DI ACCESSO IN FASE DI ESERCIZIO E DI MONTAGGIO E PIAZZOLA DI MONTAGGIO - A8	31.08 _VIAB_ACCESSO_PIAZZOLA_A8
39	PLANIMETRIA E PROFILI DELLA PIAZZOLA DI ESERCIZIO - A1	32.01 _PIAZZOLA_ESERCIZIO_A1
40	PLANIMETRIA E PROFILI DELLA PIAZZOLA DI ESERCIZIO - A2	32.02 _PIAZZOLA_ESERCIZIO_A2
41	PLANIMETRIA E PROFILI DELLA PIAZZOLA DI ESERCIZIO - A3	32.03 _PIAZZOLA_ESERCIZIO_A3
42	PLANIMETRIA E PROFILI DELLA PIAZZOLA DI ESERCIZIO - A4	32.04 _PIAZZOLA_ESERCIZIO_A4
43	PLANIMETRIA E PROFILI DELLA PIAZZOLA DI ESERCIZIO - A5	32.05 _PIAZZOLA_ESERCIZIO_A5
44	PLANIMETRIA E PROFILI DELLA PIAZZOLA DI ESERCIZIO - A6	32.06 _PIAZZOLA_ESERCIZIO_A6
45	PLANIMETRIA E PROFILI DELLA PIAZZOLA DI ESERCIZIO - A7	32.07 _PIAZZOLA_ESERCIZIO_A7
46	PLANIMETRIA E PROFILI DELLA PIAZZOLA DI ESERCIZIO - A8	32.08 _PIAZZOLA_ESERCIZIO_A8
47	PARTICOLARI PLANIMETRICI DEGLI INTERVENTI SULLA VIABILITA' DI ACCESSO	33 _INTERVENTI_VIABILITA_ACCESSO

48	PLANIMETRIA DEL TRACCIATO DEL CAVIDOTTO E SEZIONI TIPO	34 _PLANIM_CAVIDOT_SEZ_TIPO
49	PLANIMETRIA INTERFERENZE	35 _PLANIMETRIA_INTERFERENZE
50	DISEGNI ARCHITETTONICI E PARTICOLARI SISTEMI DI ANCORAGGIO	36 _DISEGNI_ARCH_E_SISTEMI ANCORAGGIO
51	FONDAZIONE AEROGENERATORE - PARTICOLARE COSTRUTTIVO	37 _FONDAZ_PARTICOLARE_COSTRUT
52	INCIDENZA MANODOPERA	38 _INCIDENZA_MANODOPERA
53	PARTICOLARE PIAZZALE DI MONTAGGIO E DI ESERCIZIO	39 _PIAZZALE_MONTAGGIO_ESERCIZIO
54	PLANIMETRIA OPERE DI MITIGAZIONE - AEROGENERATORE A1	40.01 _PLANIM_MITIGAZIONE_A1
55	PLANIMETRIA OPERE DI MITIGAZIONE - AEROGENERATORE A2	40.02 _PLANIM_MITIGAZIONE_A2
56	PLANIMETRIA OPERE DI MITIGAZIONE - AEROGENERATORE A3	40.03 _PLANIM_MITIGAZIONE_A3
57	PLANIMETRIA OPERE DI MITIGAZIONE - AEROGENERATORE A4	40.04 _PLANIM_MITIGAZIONE_A4
58	PLANIMETRIA OPERE DI MITIGAZIONE - AEROGENERATORE A5	40.05 _PLANIM_MITIGAZIONE_A5
59	PLANIMETRIA OPERE DI MITIGAZIONE - AEROGENERATORE A6	40.06 _PLANIM_MITIGAZIONE_A6
60	PLANIMETRIA OPERE DI MITIGAZIONE - AEROGENERATORE A7	40.07 _PLANIM_MITIGAZIONE_A7
61	PLANIMETRIA OPERE DI MITIGAZIONE - AEROGENERATORE A8	40.08 _PLANIM_MITIGAZIONE_A8
62	PARTICOLARI TIPOLOGICI PER I DIVERSI INTERVENTI DI MITIGAZIONE	40.09 _PARTICOLARI_MITIGAZIONE
63	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DELL'IMPIANTO	41 _SCHEMA_ELETTRICO_UNIFILARE
64	COROGRAFIA STAZIONE LATO UTENTE E STAZIONE RTN	42 _COROGRAFIA_SSE_STAZIONE_RTN
65	SEZIONE STALLO LINEA IN CAVO 36 KV	43 _SEZIONE_STALLO_LINEA_36_KV
66	PARTICOLARI SSE LATO UTENTE	44 _PARTICOLARI_SSE_LATO_UTENTE
67	PARTICOLARE CABINA DI RACCOLTA E SMISTAMENTO	45 _PARTICOLARE_CABINA_RACCOLTA_E_SMIST
68	CARTA GEOLOGICA	46 _CARTA_GEOLOGICA
69	CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA E IDRAULICA	47 _CARTA_PERICOLOSITA'_GEOMORF_IDRAULICA
70	PLANIMETRIA DELLE OPERE DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI - A1	48.01 _PLANIM_ACQUE_SUPERF_A1
71	PLANIMETRIA DELLE OPERE DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI - A2	48.02 _PLANIM_ACQUE_SUPERF_A2
72	PLANIMETRIA DELLE OPERE DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI - A3	48.03 _PLANIM_ACQUE_SUPERF_A3
73	PLANIMETRIA DELLE OPERE DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI - A4	48.04 _PLANIM_ACQUE_SUPERF_A4
74	PLANIMETRIA DELLE OPERE DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI - A5	48.05 _PLANIM_ACQUE_SUPERF_A5
75	PLANIMETRIA DELLE OPERE DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI - A6	48.06 _PLANIM_ACQUE_SUPERF_A6
76	PLANIMETRIA DELLE OPERE DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI - A7	48.07 _PLANIM_ACQUE_SUPERF_A7
77	PLANIMETRIA DELLE OPERE DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI - A8	48.08 _PLANIM_ACQUE_SUPERF_A8
78	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	49 _STUDIO_DI_IMPATTO_AMBIENTALE
79	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	50 _PIANO_MONITORAGGIO_AMBIENTALE
80	RELAZIONE PAESAGGISTICA	51 _RELAZIONE_PAESAGGISTICA
81	RELAZIONE DELLA VISIBILITA' TEORICA E DEGLI IMPATTI CUMULATIVI	52 _CARTA_INTERVISIBILITA'_TEORICA
82	CARTA DEGLI IMPATTI CUMULATIVI	53 _CARTA_IMPATTI_CUMULATIVI
83	ANALISI DEL PAESAGGIO	54 _ANALISI_DEL_PAESAGGIO
84	ANALISI DI INTERVISIBILITA' - 1	55.01 _ANALISI_DI_INTERVISIBILITA'_1
85	ANALISI DI INTERVISIBILITA' - 2	55.02 _ANALISI_DI_INTERVISIBILITA'_2
86	INSERIMENTO PAESAGGIO (FOTOSIMULAZIONI)	56.01 _INSERIMENTO_PAESAGGIO_FOTOSIM
87	INSERIMENTO PAESAGGIO (FOTOSIMULAZIONI)	56.02 _INSERIMENTO_PAESAGGIO_FOTOSIM
88	RELAZIONE PEDO-AGRONOMICA	57 _RELAZIONE_PEDO-AGRONOMICA
89	RELAZIONE FLORO-FAUNISTICA	58 _RELAZIONE_FLORO-FAUNISTICA
90	VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO	59.01 _VALUTAZ_IMPATTO_ACUSTICO
91	VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO IN FASE DI CANTIERE	59.02 _VALUTAZ_IMPATTO_ACUST_CANT
92	RELAZIONE ARCHEOLOGICA VPIA	60.01 _RELAZIONE_ARCHEOLOGICA_VPIA
93	TEMPLATE_GNA_1.2.1.zip	60.02 _TEMPLATE_GNA_1.2.1.zip
94	ALLEGATI 1-3 GNA VPIA	60.03 _ALLEGATI_1-3_GNA_VPIA
95	ALLEGATI 4-5 GNA VPIA	60.04 _ALLEGATI_4-5_GNA_VPIA
96	CARTA ARCHEOLOGICA	61 _CARTA_ARCHEOLOGICA
97	CARTA DELLE AREE PERCORSE DAL FUOCO	62 _CARTA_AREE_PERCORSE_FUOCO
98	CARTA FORESTALE -D.lgs 227_01	63 _CARTA_FORESTALE_D_LGS_227_01
99	CARTA FORESTALE L.R. 19_96	64 _CARTA_FORESTALE_-L_R_19_96
100	VINCOLO IDROGEOLOGICO EX R. D. 3267_1923	65 _VINCOLO_IDROG_EX_RD_3267_1923
101	BENI PAESAGGISTICI - PIANO PAESAGGISTICO PROV. PA	66 _BENI_PAESAGGISTICI
102	CARTA DEI BENI CULTURALI	67 CARTA_BENI_CULTURALI
103	PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO - GEOMORFOLOGIA	68 _PIANO_ASSETTO_IDROG_GEOMORF
104	PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO - IDRAULICA	69 _PIANO_ASSETTO_IDROG_IDRAULICA
105	PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO - DISSESTI	70 _PIANO_ASSETTO_IDROG_DISSESTI
106	CARTA DEGLI HABITAT - NATURA 2000	71 _CARTA_HABITAT_NATURA_2000

107	CARTA DEGLI HABITAT - CORINE BIOTOPES	72 _CARTA_HABITAT_CORINE_BIOTOPES
108	PIANO CAVE REGIONE SICILIA	73 _PIANO_CAVE_REGIONE_SICILIA
109	CARTA RETE ECOLOGICA SICILIANA	74 _CARTA_RETE_ECOLOGICA
110	CARTA NATURA INDICI	75 _CARTA_NATURA_INDICI
111	CARTA DELLA SENSIBILITA' ECOLOGICA	76 _CARTA_SENSIBILITA_ECOLOGICA
112	CARTA DELLA PRESSIONE ANTROPICA	77 _CARTA_PRESSIONE_ANTROPICA
113	CARTA DELLA FRAGILITA' AMBIENTALE	78 _CARTA_FRAGILITA_AMBIENTALE
114	CARTA DEL VALORE ECOLOGICO	79 _CARTA_DEL_VALORE_ECOLOGICO
115	TAVOLA RETE NATURA 2000 ( SIC_ZPS_ZSC)	80 _TAVOLA_SIC_ZPS_ZSC
116	TAVOLA DEI GEOSITI	81 _TAVOLA_DEI_GEOSITI
117	TAVOLA PARCHI E RISERVE	82 _TAVOLA_PARCHI_E_RISERVE
118	TAVOLA AREE IMPORTATI AVIFAUNA (IBA)	83 _TAVOLA_IBA
119	CARTA DELL'USO DEI SUOLI CORINE LAND COVER	84 _CARTA_CORINE_LAND_COVER
120	AREE ECOLOGICAMENTE OMOGENEE	85 _AREE_ECOLOGICAMENTE_OMOGENEE
121	CARTA SULLA SENSIBILITA' ALLA DESERTIFICAZIONE	86 _CARTA_DESERTIFICAZIONE
122	CLASSI INVENTARIALI	87 _CLASSI_INVENTARIALI
123	ZONE UMIDE DI IMPORTANZA INTERNAZIONALE (RAMSAR)	88 _ZONE_RAMSAR
124	TAVOLA DELLE DISTANZE DAI CENTRI ABITATI	89 _TAV_DISTANZE_CENTRI_ABITATI
125	ESTRATTO PRG COMUNE DI SCLAFANI BAGNI, CALTAVUTURO E POLIZZI GENEROSA	90 _ESTRATTO_PRG
126	CARTA AREE NON IDONEE	91 _CARTA_AREE_NON_IDONEE
127	MAPPA DI POTENZIALE INTERFERENZA DA SHADOW FLICKERING	92 _MAPPA_INTERF_DA_SHADOW_FLICKERING
128	CARTA DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	93 _CARTA_PUNTI_CAMPIONAMENTO_TRS
129	CARTA DEGLI IMPIANTI FER	94 _CARTA_IMPIANTI_FER
130	CARTA DELLE AREE IDONEE EX D.LGS 199/2021	95 _CARTA_AREE_IDONEE_EX_D.LGS_199_2021
131	SINTESI NON TECNICA DELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	96 _SINTESI_NON_TECNICA_SIA
132	RELAZIONE DI SCREENING V.INC.A.	97 _RELAZIONE_SCREENING_V.INC.A