



REGIONE
CAMPANIA



PROVINCIA DI
AVELLINO



COMUNE DI ROCCA
SAN FELICE



COMUNE DI
GUARDIA LOMBARDI



COMUNE DI
ANDRETTA



COMUNE DI
BISACCIA

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO

"IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA
DENOMINATO "GUARDIA-ANDRETTA" DELLA POTENZA DI 93,60 MW DA REALIZZARSI NEI
COMUNI DI ANDRETTA (AV), BISACCIA (AV), GUARDIA LOMBARDI (AV), ROCCA SAN FELICE
(AV) E RELATIVE OPERE AD ESSO CONNESSE"

ELABORATO:

ELENCO ELABORATI



PROPONENTE:



**WEB ITALIA ENERGIE
RINNOVABILI S.R.L.**

Via Leonardo da Vinci n.15
39100 Bolzano (BZ)
C.F: 10171591000
Rappresentante impresa: Kainz Reinhard

PROGETTAZIONE:



EGM PROJECT

VIA VERRASTRO 15/A
85100- POTENZA (PZ)
www.egmproject.it
egmproject@pec.it

**Direttore Tecnico
Ing. Carmen Martone**



Amministratore: Nunzio Russoniello
Responsabile tecnico: Samanta Petrozzino

VIA CESARE BATTISTI, 116
83053 - S. ANDREA DI CONZA (AV)

Livello prog.	Cat. opera	N° . prog.elaborato	Tipo elaborato	N° foglio	Tot. fogli	Nome file	Scala
PD		00	R			ELENCO_ELABORATI	
REV.	DATA	DESCRIZIONE			ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
	MAGGIO 2024						

SPV	WEB ITALIA ENERGIE RINNOVABILI S.R.L.
IMPIANTO	"GUARDIA-ANDRETTA"
Location	ANDRETTA (AV), BISACCIA (AV), GUARDIA LOMBARDI (AV), ROCCA SAN FELICE (AV)

Lista elaborati progetto definitivo autorizzativo			
N°	TIPOLOGIA	CODICE	TITOLO ELABORATO
1	Elenco elaborati	00	ELENCO ELABORATI
2	Relazione generale	01	RELAZIONE GENERALE
3	Relazione geologica	02	RELAZIONE GEOLOGICA
4	Relazione idrologica e idraulica	03.01	RELAZIONE IDRAULICA IDROLOGICA
5	Relazione idrologica e idraulica - Appendice A	03.02	RELAZ IDRAULICA IDROLOGICA APP A
6	Relazione idrologica e idraulica - Appendice B	03.03	RELAZ IDRAULICA IDROLOGICA APP B
7	Relazione archeologica	04	RELAZIONE ARCHEOLOGICA
8	Carta di attestazione dei siti noti	04.01	CARTA_ATTESTAZ_SITI_NOTI
9	Carta di inquadramento territoriale con indicazione della distanza da aeroporti, aeroporti minori e aviosuperfici	05	INQUADR_TERRIT_AEROPORTI_AVIOSUP
10	Relazione specialistica – Studio anemologico	06	STUDIO_ANEMOLOGICO
11	Relazione specialistica – Valutazione previsionale di impatto acustico - Cantiere	07.01	VALUTAZ PREV IMPATTO ACUST CANT
12	Relazione specialistica – Valutazione previsionale di impatto acustico - Esercizio	07.02	VALUTAZ PREV IMPATTO ACUST ESERC
13	Analisi dell’impatto cumulativo	08	ANALISI IMPATTO CUMULATIVO
14	Relazione di Calcolo della gittata massima (con foglio excel)	09	RELAZ CALCOLO GITTATA MASSIMA
15	Relazione specialistica – Studio sugli effetti di shadow – flickering	10	RELAZIONE SHADOW FLICKERING
16	Relazione tecnica impianto eolico	11	RELAZIONE TECNICA IMPIANTO
17	Relazione di calcolo linee elettriche	12	RELAZIONE LINEE ELETTRICHE
18	Relazione tecnica delle opere architettoniche	13	RELAZIONE OPERE ARCHITETT
19	Relazione preliminare sulle strutture	14	RELAZIONE PRELIM STRUTTURE
20	Relazione tecnica specialistica sull’impatto elettromagnetico	15	RELAZIONE IMPATTO ELETTROMAGNETICO
21	Piano particellare di esproprio grafico - 1	16.01	PIANO PARTIC ESPR GRAFICO 1
22	Piano particellare di esproprio grafico - 2	16.02	PIANO PARTIC ESPR GRAFICO 2
23	Piano particellare di esproprio descrittivo	17	PIANO PARTIC ESPR DESCRITT
24	Cronoprogramma di realizzazione	18	CRONOPROGRAMMA REALIZZAZIONE
25	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	19	DISCIPL DESCR PRESTAZ ELEM TECNICI
26	Computo metrico Estimativo	20	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
27	Elenco prezzi	21	ELENCO PREZZI
28	Computo metrico della sicurezza	22	COMPUTO METRICO SICUREZZA
29	Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza	23	PRIME INDICAZ PIANI SICUREZZA
30	Quadro Economico	24	QUADRO ECONOMICO
31	Corografia di inquadramento dell’area	25	COROGRAFIA INQUADR AREA
32	Stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo	26	STRALCIO STRUMENTI URBANISTICI
33	Corografia generale - IGM	27	COROGRAFIA IGM
34	Corografia generale - Ortofoto	28	COROGRAFIA ORTOFOTO
35	Corografia generale - CTR	29	COROGRAFIA CTR
36	Corografia generale - Catastale	30	COROGRAFIA CATASTALE
37	Screening dei vincoli - P.T.R. REGIONE CAMPANIA	31	INQUADR PTR REGIONE CAMPANIA
38	Screening dei vincoli - P.T.C.P. PROVINCIA DI AVELLINO	32	INQUADR PTCP PROVINCIA AVELLINO
39	Analisi dei vincoli D.Lgs n. 42/2004	33	VINCOLI 42 2004
40	Inquadramento PAI	34	INQUADRAMENTO PAI
41	Carta con localizzazione georeferenziata	35	CARTA LOCALIZZ GEOREFERENZIATA
42	Carta geologica	36.01	CARTA GEOLOGICA
43	Carta geomorfologica	36.02	CARTA GEOMORFOLOGICA
44	Carta idrogeologica	36.03	CARTA IDROGEOLOGICA
45	Sezione geologica della SSE	36.04	SEZIONE GEOLOGICA SSE
46	Sezioni geologiche	36.05	SEZIONI GEOLOGICHE
47	Verifica di stabilità	36.06	VERIFICA STABILITA
48	Planimetria ubicazione indagini geologiche	36.07	PLANIM UBICAZ INDAGINI GEOLOGICHE
49	Rapporto delle indagini Area Parco	36.08	RAPPORTO INDAGINI AREA PARCO
50	Rapporto delle indagini SSE	36.09	RAPPORTO INDAGINI SSE
51	Corografia dei bacini	37	COROGRAFIA BACINI
52	Corografia dei bacini principali	38	COROGRAFIA BACINI PRINCIP
53	Corografia dei bacini individuati	39	COROGRAFIA BACINI INDIVIDUATI
54	Sezioni trasversali di progetto montaggio - WTG1	40.01	SEZ TRASV PROG MONTAGGIO WTG1
55	Sezioni trasversali di progetto montaggio - WTG2	40.02	SEZ TRASV PROG MONTAGGIO WTG2
56	Sezioni trasversali di progetto montaggio - WTG3	40.03	SEZ TRASV PROG MONTAGGIO WTG3
57	Sezioni trasversali di progetto montaggio - WTG4	40.04	SEZ TRASV PROG MONTAGGIO WTG4
58	Sezioni trasversali di progetto montaggio - WTG5	40.05	SEZ TRASV PROG MONTAGGIO WTG5
59	Sezioni trasversali di progetto montaggio - WTG6	40.06	SEZ TRASV PROG MONTAGGIO WTG6
60	Sezioni trasversali di progetto montaggio - WTG7	40.07	SEZ TRASV PROG MONTAGGIO WTG7
61	Sezioni trasversali di progetto montaggio - WTG8	40.08	SEZ TRASV PROG MONTAGGIO WTG8
62	Sezioni trasversali di progetto montaggio - WTG9	40.09	SEZ TRASV PROG MONTAGGIO WTG9
63	Sezioni trasversali di progetto montaggio - WTG10	40.10	SEZ TRASV PROG MONTAGGIO WTG10
64	Sezioni trasversali di progetto montaggio - WTG11	40.11	SEZ TRASV PROG MONTAGGIO WTG11
65	Sezioni trasversali di progetto montaggio - WTG12	40.12	SEZ TRASV PROG MONTAGGIO WTG12
66	Sezioni trasversali di progetto montaggio - WTG13	40.13	SEZ TRASV PROG MONTAGGIO WTG13
67	Sezioni trasversali di progetto esercizio - WTG1	41.01	SEZ TRASV PROG ESERCIZIO WTG1
68	Sezioni trasversali di progetto esercizio - WTG2	41.02	SEZ TRASV PROG ESERCIZIO WTG2
69	Sezioni trasversali di progetto esercizio - WTG3	41.03	SEZ TRASV PROG ESERCIZIO WTG3
70	Sezioni trasversali di progetto esercizio - WTG4	41.04	SEZ TRASV PROG ESERCIZIO WTG4
71	Sezioni trasversali di progetto esercizio - WTG5	41.05	SEZ TRASV PROG ESERCIZIO WTG5
72	Sezioni trasversali di progetto esercizio - WTG6	41.06	SEZ TRASV PROG ESERCIZIO WTG6
73	Sezioni trasversali di progetto esercizio - WTG7	41.07	SEZ TRASV PROG ESERCIZIO WTG7
74	Sezioni trasversali di progetto esercizio - WTG8	41.08	SEZ TRASV PROG ESERCIZIO WTG8

75	Sezioni trasversali di progetto esercizio - WTG9	41.09	SEZ TRASV PROG ESERCIZIO WTG9
76	Sezioni trasversali di progetto esercizio - WTG10	41.10	SEZ TRASV PROG ESERCIZIO WTG10
77	Sezioni trasversali di progetto esercizio - WTG11	41.11	SEZ TRASV PROG ESERCIZIO WTG11
78	Sezioni trasversali di progetto esercizio - WTG12	41.12	SEZ TRASV PROG ESERCIZIO WTG12
79	Sezioni trasversali di progetto esercizio - WTG13	41.13	SEZ TRASV PROG ESERCIZIO WTG13
80	Viabilità di accesso SSE	42	VIABILITA ACCESSO SSE
81	Viabilità di accesso area cantiere 1	43.01	VIABILITA ACCESSO CANTIERE 1
82	Viabilità di accesso area cantiere 2	43.02	VIABILITA ACCESSO CANTIERE 2
83	Viabilità di accesso area cantiere 3	43.03	VIABILITA ACCESSO CANTIERE 3
84	Viabilità di accesso area cantiere 4	43.04	VIABILITA ACCESSO CANTIERE 4
85	Dettagli costruttivi strade -piazzole	44	DETTAGLI COSTRUTTIVI STRADE PIAZZOLE
86	Particolare cunette-rompitratta	45	PARTICOLARE CUNETTE ROMPITRATTA
87	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto	46	PLANIM TRACC ELETTRODOTTO
88	Planimetria interferenze	47	PLANIMETRIA INTERFERENZE
89	Relazione sulle interferenze	48	RELAZIONE RISOLUZ INTERFERENZE
90	Planimetria generale area cantiere	49	PLANIM GENERALE AREA CANTIERE
91	Fondazione WTG Particolari costruttivi	50	PARTICOLARI COSTRUTT FONDAZIONI
92	Particolari piazzola di montaggio	51	PARTICOLARI PIAZZOLA MONTAGGIO
93	Particolari elettromeccanici della SSE Utente	52	PARTICOLARI SSE UTENTE
94	Disegni architettonici aerogeneratori e particolari sistemi di ancoraggio	53	DISEGNI ARCH AEROGEN PART SIST ANCOR
95	Schema Unifilare	54	SCHEMA UNIFILARE
96	Inquadramento cabina di raccolta e smistamento	55	INQUADRAM CABINA RACCOLTA SMISTAM
97	Planimetria opere di ingegneria naturalistica - WTG1	56.01	PLANIM OPERE ING NATURAL WTG1
98	Planimetria opere di ingegneria naturalistica - WTG2	56.02	PLANIM OPERE ING NATURAL WTG2
99	Planimetria opere di ingegneria naturalistica - WTG3	56.03	PLANIM OPERE ING NATURAL WTG3
100	Planimetria opere di ingegneria naturalistica - WTG4	56.04	PLANIM OPERE ING NATURAL WTG4
101	Planimetria opere di ingegneria naturalistica - WTG5	56.05	PLANIM OPERE ING NATURAL WTG5
102	Planimetria opere di ingegneria naturalistica - WTG6	56.06	PLANIM OPERE ING NATURAL WTG6
103	Planimetria opere di ingegneria naturalistica - WTG7	56.07	PLANIM OPERE ING NATURAL WTG7
104	Planimetria opere di ingegneria naturalistica - WTG8	56.08	PLANIM OPERE ING NATURAL WTG8
105	Planimetria opere di ingegneria naturalistica - WTG9	56.09	PLANIM OPERE ING NATURAL WTG9
106	Planimetria opere di ingegneria naturalistica - WTG10	56.10	PLANIM OPERE ING NATURAL WTG10
107	Planimetria opere di ingegneria naturalistica - WTG11	56.11	PLANIM OPERE ING NATURAL WTG11
108	Planimetria opere di ingegneria naturalistica - WTG12	56.12	PLANIM OPERE ING NATURAL WTG12
109	Planimetria opere di ingegneria naturalistica - WTG13	56.13	PLANIM OPERE ING NATURAL WTG13
110	Elaborato tipologici per i diversi interventi di mitigazione	57	TIPOL OPERE INEGGN NATURALISTICA
111	Planimetria delle opere di regimentazione delle acque superficiali - WTG1	58.01	PLAN OPERE REGIM ACQUE SUP WTG1
112	Planimetria delle opere di regimentazione delle acque superficiali - WTG2	58.02	PLAN OPERE REGIM ACQUE SUP WTG2
113	Planimetria delle opere di regimentazione delle acque superficiali - WTG3	58.03	PLAN OPERE REGIM ACQUE SUP WTG3
114	Planimetria delle opere di regimentazione delle acque superficiali - WTG4	58.04	PLAN OPERE REGIM ACQUE SUP WTG4
115	Planimetria delle opere di regimentazione delle acque superficiali - WTG5	58.05	PLAN OPERE REGIM ACQUE SUP WTG5
116	Planimetria delle opere di regimentazione delle acque superficiali - WTG6	58.06	PLAN OPERE REGIM ACQUE SUP WTG6
117	Planimetria delle opere di regimentazione delle acque superficiali - WTG7	58.07	PLAN OPERE REGIM ACQUE SUP WTG7
118	Planimetria delle opere di regimentazione delle acque superficiali - WTG8	58.08	PLAN OPERE REGIM ACQUE SUP WTG8
119	Planimetria delle opere di regimentazione delle acque superficiali - WTG9 e WTG10	58.09	PLAN_REGIM_ACQUE_SUP_WTG9_WTG10
120	Planimetria delle opere di regimentazione delle acque superficiali - WTG11	58.10	PLAN OPERE REGIM ACQUE SUP WTG11
121	Planimetria delle opere di regimentazione delle acque superficiali - WTG12	58.11	PLAN OPERE REGIM ACQUE SUP WTG12
122	Planimetria delle opere di regimentazione delle acque superficiali - WTG13	58.12	PLAN OPERE REGIM ACQUE SUP WTG13
123	Studio di Impatto Ambientale	59	STUDIO IMPATTO AMBIENTALE
124	Sintesi non tecnica	60	SINTESE NON TECNICA
125	Piano di Monitoraggio Ambientale	61	PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE
126	Carta dei punti di monitoraggio	61.01	CARTA PUNTI MONITORAGGIO
127	Carta dei vincoli ambientali, Rete Natura 2000	62	CARTA VINCOLI AMBIENTALI
128	Carta Uso del Suolo	63	CARTA USO SUOLO
129	Carta Pedologica	64	CARTA PEDOLOGICA
130	Carta delle Pendenze	65	CARTA PENDENZE
131	Carta aree percorse dal fuoco	66	CARTA AREE PERCORSE FUOCO
132	Carta del vincolo idrogeologico	67	CARTA VINCOLO IDROGEOLOGICO
133	Sistema Naturalistico Ambientale - Carta della vegetazione	68	CARTA VEGETAZIONE
134	Sistema Naturalistico Ambientale - Carta della natura	69	CARTA DELLA NATURA ISPRA
135	Carta della sensibilità ecologica	70	CARTA SENSIBILITA ECOLOGICA
136	Carta degli habitat secondo CORINE BIOTOPES	71	CARTA HABITAT CORINE BIOTOPES
137	Carta dei geositi	72	CARTA GEOSITI
138	Carta della pressione antropica	73	CARTA PRESSIONE ANTROPICA
139	Carta della fragilità ambientale	74	CARTA FRAGILITA AMBIENTALE
140	Carta dei punti di campionamento delle terre e rocce da scavo	75	CARTA PUNTI CAMPION TRS
141	Planimetria di vincoli ai sensi del D.Lg 42/2004	76	PLANIM VINCOLI 42 2004 SITAP
142	Carta della distanza tra aerogeneratori	77	CARTA DISTANZA AEROGENERATORI
143	Tavola con distanze dai centri abitati	78	TAVOLA DISTANZE CENTRI ABITATI
144	Carta dell'intervisibilità dell'impianto	79	CARTA INTERVISIBILITA' IMPIANTO
145	Carta della visibilità 20 km	80	CARTA VISIBILITA PUNTI SENSIBILI
146	Carta dell'intervisibilità cumulata	81	CARTA INTERVISIBILITA' CUMULATA
147	Carta degli impianti FER esistenti ed autorizzazioni	82	CARTA IMPIANTI FER
148	Carta aree idonee ai sensi DLgs 199/2021	83	CARTA AREE IDONEE DLGS 199 2021
149	Carta delle aree non idonee ai sensi del DM 2010	84	CARTA AREE NON IDONEE DM 2010
150	Carta forestale delle aree boscate	85	CARTA FORESTALE
151	Fotoinserimenti Punti Sensibili	86	FOTOINSERIMENTI PUNTI SENSIBILI
152	Mappa di potenziale interferenza da shadow flickering - WORST CASE	87.01	MAPPA SHADOW FLICKERING WORST CASE
153	Mappa di potenziale interferenza da shadow flickering - REAL CASE	87.02	MAPPA SHADOW FLICKERING REAL CASE
154	Relazione agronomica ed analisi del patrimonio agroalimentare	88	RELAZIONE AGRONOMICA

155	Relazione florofaunistica	89	__RELAZIONE FLOROFAUNISTICA
156	Relazione VINCA	90	__RELAZIONE VINCA
157	Carta del valore ecologico	91	__CARTA VALORE ECOLOGICO
158	PGRA- Piano gestione rischio alluvioni	92	__CARTA_PGRA
159	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo	93	__PIANO PRELIMINARE_TRS
160	Relazione Paesaggistica	94	__RELAZIONE PAESAGGISTICA
161	Relazione Fotografica	95	__RELAZIONE FOTOGRAFICA
162	Piano di Manutenzione e Gestione dell'Impianto	96	__PIANO MANUT_GESTIONE IMPIANTO
163	Relazione sulle opere di dismissione	97	__RELAZIONE OPERE DISMISSIONE
164	Computo metrico delle opere di dismissione	98	__COMPUTO METRICO DISMISSIONE
165	Analisi delle ricadute occupazionali e sociali	99	__ANALISI RICADUTE SOCIO_OCCUPAZ