

COMUNI DI SAN SEVERO E RIGNANO

GARGANICO

PROVINCIA DI FOGGIA



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA

D.Lgs. 387/2003

**PROCEDIMENTO UNICO
AMBIENTALE (PUA)**

**VALUTAZIONE DI IMPATTO
AMBIENTALE (V.I.A.)**

D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (Art.27)
"Norme in materia ambientale"



PROGETTO

FLORIO

DITTA

NVA S.r.l.

EE 01

Titolo dell'allegato:

ELENCO ELABORATI

1	EMISSIONE	28/06/2023
REV	DESCRIZIONE	DATA

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 175 m
Diametro rotore: fino a 172 m
Potenza unitaria: fino a 7,2 MW

IMPIANTO - Numero generatori: 32
Potenza complessiva: fino a 230,4 MW

Il proponente:

NVA S.r.l.
Via Lepetit, 8
20045 Lainate (MI)
info@nvarenewables.com
nva.srl@pecimprese.it

Il progettista:

ATS Engineering Srl
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
atseng@pec.it

Il tecnico:

Ing. Eugenio Di Gianvito
atsing@atsing.eu



FLORIO		
IMPIANTO EOLICO COMPOSTO DA 32 AEROGENERATORI PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 230,4 MW UBICATO NEI COMUNI DI SAN SEVERO E RIGNANO GARGANICO	Data:	28/06/2023
	Revisione:	1
	CodiceElaborato:	EE 01
Società:	NVA S.r.l.	

Elaborato da	Data	Approvato da	Data Approvazione	Rev	Commenti
ATS Engineering S.r.l	28/06/2023	ATS Engineering S.r.l	28/06/2023	1	

Elenco Elaborati Progetto Impianto Eolico "Florio"		
Progr.	Ident.	Elaborato
0	EE 01	Elenco elaborati
1	REL 01	Relazione generale
2	REL 02	Relazione tecnica impianto eolico
3	REL 03	Relazione tecnica delle opere architettoniche
4	REL 04	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
5	REL 05	Relazione idrologica
6	REL 06	Relazione idraulica
7	REL 07	Relazione geologica
8	REL 08	Relazione sugli impatti cumulativi
9	REL 09A	Relazione di calcolo preliminare delle strutture
10	REL 09B	Relazione di calcolo preliminare delle strutture
11	REL 10A	Verifica preventiva dell'interesse archeologico (VPIA)
12	REL 10B	Verifica preventiva dell'interesse archeologico (VPIA)
13	REL 11	Relazione anemologica e producibilità
14	REL 12	Previsione di impatto acustico
15	REL 13	Calcolo della gittata massima per rottura degli elementi rotanti
16	REL 14	Relazione sugli effetti dello shadow flickering
17	REL 15	Relazione tecnica opere utente per la connessione
18	REL 16	Valutazione di impatto elettromagnetico Calcolo delle fasce di rispetto
19	REL 17	Relazione pedo-agronomica
20	REL 18	Relazione risoluzione interferenze
21	REL 19	Opere di connessione
22	REL 20	Relazione preliminare recettori sensibili
23	REL 21	Piano di gestione e manutenzione dell'impianto
24	REL 22	Progetto di dismissione dell'impianto
25	REL 23	Relazione sulla sicurezza
26	REL 24	Relazione sugli ostacoli verticali per la navigazione aerea
27	REL 25	Relazione urbanistica
28	REL 26	Relazione piazzole di montaggio
29	REL 27	Piano particellare di esproprio

Elenco Elaborati Progetto Impianto Eolico "Florio"		
Progr.	Ident.	Elaborato
30	REL 28	SIA Componenti ambientali_ecosistemi-habitat-flora-fauna
31	REL 29	VIncA - Valutazione di incidenza ambientale
32	REL 30	Compensazione naturalistica
33	REL 31	Relazione piano di tutela delle acque
34	REL 32	Piano di monitoraggio ambientale
35	REL 33	Relazione geotecnica
36	SIA 01	Studio di impatto ambientale - Quadro di riferimento ambientale
37	SIA 02	Studio di impatto ambientale - Quadro di riferimento progettuale
38	SIA 03	Studio di impatto ambientale - Quadro di riferimento programmatico
39	SIA 04	Sintesi non tecnica
40	SIA 05	Relazione paesaggistica
41	SIA 06	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti
42	DOC 01	Computo metrico estimativo
43	DOC 02	Quadro economico generale
44	DOC 03	Cronoprogramma
45	TAV 01A	Layout di progetto su IGM
46	TAV 01B	Layout di progetto su IGM con infrastrutture per la mobilita
47	TAV 01C	Layout su IGM con distanza infrastrutture per la mobilita
48	TAV 02A	Layout di progetto su ortofoto
49	TAV 02B	Layout di progetto su ortofoto con infrastrutture per la mobilita
50	TAV 03A	Layout di progetto su CTR 1_6
51	TAV 03B	Layout di progetto su CTR 2_6
52	TAV 03C	Layout di progetto su CTR 3_6
53	TAV 03D	Layout di progetto su CTR 4_6
54	TAV 03E	Layout di progetto su CTR 5_6
55	TAV 03F	Layout di progetto su CTR 6_6
56	TAV 04A	Pericolosità idraulica
57	TAV 04B	Pericolosità frane
58	TAV 05	Layout di progetto su PPTR
59	TAV 06	Layout di progetto con distanza da centri abitati

Elenco Elaborati Progetto Impianto Eolico "Florio"		
Progr.	Ident.	Elaborato
60	TAV 07	Layout su PUTT_P_ATE
61	TAV 08	Layout su PUTT_P_ATD
62	TAV 09	Layout di progetto su PTA (piano di tutela delle acque)
63	TAV 10	Layout di progetto su rete ecologica sulla biodiversità
64	TAV 11	Layout di progetto su rete ecologica polivalente
65	TAV 12	Planimetria catastale quadro di unione
66	TAV 13	Planimetria catastale di dettaglio
67	TAV 14	Carta della vegetazione e della visibilità
68	TAV 15A	Stralcio PUG San Severo
69	TAV 15B	Stralcio PUG Rignano Garganico
70	TAV 16	Stralcio PUG Rignano Garganico PUG San Severo
71	TAV 17A	Layout di progetto e aree naturali protette (IBA-SIC-ZPS-RAMSAR) su IGM
72	TAV 17B	Layout di progetto e aree naturali protette (IBA-SIC-ZPS-RAMSAR) su ortofoto
73	TAV 17C	Layout di progetto con distanza IBA
74	TAV 17D	Layout di progetto con distanza SIC
75	TAV 17E	Layout di progetto con distanza ZPS
76	TAV 18	Carta con localizzazione georeferenziata
77	TAV 19	Aree ineleggibili - D.L.50_2022
78	TAV 20	Carta idrogeomorfologica
79	TAV 21	Stato di fatto
80	TAV 22A	Corografia dei bacini
81	TAV 22B	Corografia dei bacini su IGM
82	TAV 22C	Corografia dei bacini su ortofoto
83	TAV 23A	Tipico posa cavidotto interno AT
84	TAV 23B	Tipico posa cavidotto esterno AT
85	TAV 24	Planimetrie stradali e profili longitudinali
86	TAV 25	Macchina tipo
87	TAV 26A	Planimetria catastale e particellare grafico 1_8
88	TAV 26B	Planimetria catastale e particellare grafico 2_8
89	TAV 26C	Planimetria catastale e particellare grafico 3_8

Elenco Elaborati Progetto Impianto Eolico "Florio"		
Progr.	Ident.	Elaborato
90	TAV 26D	Planimetria catastale e particellare grafico 4_8
91	TAV 26E	Planimetria catastale e particellare grafico 5_8
92	TAV 26F	Planimetria catastale e particellare grafico 6_8
93	TAV 26G	Planimetria catastale e particellare grafico 7_8
94	TAV 26H	Planimetria catastale e particellare grafico 8_8
95	TAV 27	Carta delle pendenze
96	TAV 28	Classificazione sismica dei comuni italiani al 2012
97	TAV 29	Carta delle ombreggiature
98	TAV 30	Modello digitale del terreno (D.T.M)
99	TAV 31A	Inquadramento su IGM con buffers
100	TAV 31B	Inquadramento su ortofoto con buffers
101	TAV 32	Buffer 6-10 km con visuali
102	TAV 33A	Layout di progetto con reti tecnologiche
103	TAV 33B	Layout di progetto con distanza da reti tecnologiche
104	TAV 34	Stazione elevazione fabbricato quadri e controllo
105	TAV 35A	Impatti cumulativi su ortofoto
106	TAV 35B	Impatti cumulativi su IGM
107	TAV 36	Planimetria e sezione stazione di elevazione
108	TAV 37	Schema elettrico unifilare
109	TAV 38	Carta dell'intervisibilità (su base IGM)
110	TAV 39A	Fotoinserimento dal punto di vista A
111	TAV 39B	Fotoinserimento dal punto di vista B
112	TAV 39C	Fotoinserimento dal punto di vista C
113	TAV 39D	Fotoinserimento dal punto di vista D
114	TAV 39E	Fotoinserimento dal punto di vista E
115	TAV 39F	Fotoinserimento dal punto di vista F
116	TAV 39G	Fotoinserimento dal punto di vista G
117	TAV 39H	Fotoinserimento dal punto di vista H
118	TAV 39I	Fotoinserimento dal punto di vista I
119	TAV 39L	Fotoinserimento dal punto di vista L

Elenco Elaborati Progetto Impianto Eolico "Florio"		
Progr.	Ident.	Elaborato
120	TAV 40	Pianta e sezione concio di fondazione
121	TAV 41	Vincoli aeronautici
122	TAV 42	Carta dei vincoli paesaggistici buffer 50 Htot
123	TAV 43	Tutela dell'integrita fisica del territorio
124	TAV 44	Vulnerabilita degli acquiferi
125	TAV 45	Tutela dell'identita culturale - elementi di matrice naturale
126	TAV 46	Tutela dell'identita culturale - elementi di matrice antropica
127	TAV 47	Tutela dell'identita culturale - elementi di matrice antropica
128	TAV 48	Assetto territoriale
129	TAV 49	Sistema delle qualita
130	TAV 50	Sistema insediativo e della mobilita
131	TAV 51A	Planimetria di dettaglio piazzola di montaggio
132	TAV 51B	Planimetria piazzola di montaggio - mitigazione
133	TAV 51C	Sezione piazzola di montaggio - mitigazione
134	TAV 52	Tipici attraversamenti infrastrutture e servizi
135	TAV 53A	Elenco aree protette ZPS (zona a protezione speciale)
136	TAV 53B	Elenco aree protette SIC (sito di importanza comunitaria)
137	TAV 53C	Elenco aree protette IBA (important bird areas)
138	TAV 54	Planimetria viabilita di cantiere (piano logistico)
139	TAV 55	Coni visuali 4-6-7-10 km
140	TAV 56	Zone umide di importanza internazionale (Ramsar)
141	TAV 57	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto
142	TAV 58	Collegamento cavidotti su IGM
143	TAV 59	Planimetrie stradali e profili longitudinali