



COMUNI DI CASTELNUOVO DELLA DAUNIA -
CASALVECCHIO DI PUGLIA
SAN PAOLO DI CIVITATE - TORREMAGGIORE
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 (VIA)**

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

PROGETTO

CAMMARATA

DITTA

NVA S.r.l.

EE 01

Titolo dell'allegato:

ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

0	EMISSIONE	15/11/2023
REV	DESCRIZIONE	DATA

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE

IMPIANTO

- Altezza mozzo: fino a 175 m
- Diametro rotore: fino a 172 m
- Potenza unitaria: fino a 7,2 MW
- Numero generatori: 36
- Potenza complessiva: fino a 259,2 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



CAMMARATA

<p>IMPIANTO EOLICO COMPOSTO DA 36 AEROGENERATORI PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 259,2 MW UBICATO NEI COMUNI DI CASTELNUOVO DELLA DAUNIA - SAN PAOLO DI CIVITATE - CASALVECCHIO DI PUGLIA - TORREMAGGIORE</p>			<p>Data:</p>	<p>15/11/2023</p>
			<p>Revisione:</p>	<p>1</p>
			<p>Codice Elaborato:</p>	<p>EE 01</p>
<p>Società:</p>	<p>NVA S.r.l.</p>			

Elaborato da:	Data	Approvato da:	Data Approvazione	Rev	Commenti
<p>ATS Engineering S.r.l</p>	<p>15/11/2023</p>	<p>ATS Engineering S.r.l</p>	<p>15/11/2023</p>	<p>1</p>	

Elenco Elaborati Progetto Impianto Eolico "Cammarata"		
Progr.	Ident.	Elaborato
0	EE 01	Elenco Elaborati di Progetto
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 Tecnica Opere Utente per la Connessione
6	REL 06	Relazione Opere di Connessione
7	REL 07	Relazione Geologica
8	REL 08	Relazione Geotecnica
9	REL 09	Relazione Idrologica e Idraulica
10	REL 10A	Preliminare sulle Strutture
11	REL 10B	Preliminare sulle Strutture
12	REL 11	Relazione sugli Impatti Cumulativi
13	REL 12	Analisi Preliminare del Contesto Archeologico
14	REL 13	Relazione Anemologica e Producibilità
15	REL 14	Previsione di Impatto Acustico
16	REL 15	Calcolo della Gittata Massima per Rottura degli Elementi Rotanti
17	REL 16	Valutazione di Impatto Elettromagnetico Calcolo delle Fasce di Rispetto
18	REL 17	Relazione Preliminare Recettori Sensibili
19	REL 18	Relazione sugli Effetti dello Shadow Flickering
20	REL 19	Relazione Risoluzione Interferenze
21	REL 20	Relazione sugli Ostacoli Verticali per la Navigazione Aerea
22	REL 21	Relazione Piazzole di Montaggio
23	REL 22	Relazione Piano Particellare di Esproprio
24	REL 23	Relazione Urbanistica
25	REL 24	Piano di Compensazione
26	REL 25	Sia Componenti Ambientali: Ecosistemi-Habitat-Flora-Fauna
27	REL 26	Piano di Monitoraggio Ambientale
28	REL 27	VInCA – Valutazione di Incidenza Ambientale
29	REL 28	Relazione Aree Idonee

Elenco Elaborati Progetto Impianto Eolico "Cammarata"		
Progr.	Ident.	Elaborato
30	REL 29	Relazione Ricaduta Occupazionale
31	REL 30	Relazione Piano di Tutela delle Acque
32	REL 31	Relazione Pedo-Agronomica
33	REL 32	Piano di Gestione e Manutenzione dell'Impianto
34	REL 33	Progetto di Dismissione dell'Impianto
35	REL 34	Relazione sulla Sicurezza
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 (Modulo M 3)
44	DOC 03	Cronoprogramma
45	DOC 04	Elenco Prezzi
46	TAV 01	Layout su IGM
47	TAV 02	Layout su Ortofoto
48	TAV 03A	Layout su CTR
49	TAV 03B	Layout su CTR
50	TAV 03C	Layout su CTR
51	TAV 03D	Layout su CTR
52	TAV 03E	Layout su CTR
53	TAV 03F	Layout su CTR
54	TAV 03G	Layout su CTR
55	TAV 03H	Layout su CTR
56	TAV 03I	Layout su CTR
57	TAV 03L	Layout su CTR
58	TAV 04	Layout su PPTR
59	TAV 04A	Layout su PTPAAV-P1 Molise

Elenco Elaborati Progetto Impianto Eolico "Cammarata"		
Progr.	Ident.	Elaborato
60	TAV 04B	Layout su PTPAAV-S1 Molise
61	TAV 05A	Layout su PAI - Pericolosità Idraulica
62	TAV 05B	Layout su PAI - Pericolosità Frane
63	TAV 06	Distanze dai Centri Abitati
64	TAV 07A	Distanze da Infrastrutture per la Mobilità su IGM
65	TAV 07B	Distanze da Infrastrutture per la Mobilità su Ortofoto
66	TAV 08	Layout su PTA (Piano di Tutela delle Acque)
67	TAV 09	Rete Natura 2000
68	TAV 09A	Distanze da IBA
69	TAV 09B	Distanze da ZPS
70	TAV 09C	Distanze da SIC
71	TAV 10	Elenco Ufficiale Aree Protette Euap
72	TAV 11	Zone Umide di Importanza Internazionale (RAMSAR)
73	TAV 12A	Stralcio PRG Comune di Castelnuovo della Daunia
74	TAV 12B	Stralcio PUG Comune di Torremaggiore
75	TAV 12C	Stralcio PUG Comune di San Paolo di Civitate
76	TAV 12D	Stralcio PRG Comune di Casalvecchio di Puglia
77	TAV 12E	Stralcio PRG
78	TAV 13	Carta dei Vincoli dell'Area
79	TAV 14	Carta dei Vincoli Paesaggistici Buffer 50Htot
80	TAV 15	Vincoli Aeronautici
81	TAV 16A	Inquadramento su IGM con Buffers
82	TAV 16B	Inquadramento su Ortofoto con Buffers
83	TAV 17A	Carta Aree Non Idonee
84	TAV 17B	Area di Riferimento Progettuale
85	TAV 18	Layout su PUTT_P_ATE
86	TAV 19	Layout su PUTT_P_ATD
87	TAV 20	Layout su Rete Ecologica Biodiversità
88	TAV 21	Layout su Rete Ecologica Polivalente
89	TAV 22A	Tutela dell'Integrità Fisica del Territorio

Elenco Elaborati Progetto Impianto Eolico "Cammarata"		
Progr.	Ident.	Elaborato
90	TAV 22B	Vulnerabilità degli Acquiferi
91	TAV 22C	Tutela dell'Identità Culturale: Elementi di Matrice Naturale
92	TAV 22D	Tutela dell'Identità Culturale: Elementi di Matrice Antropica
93	TAV 22E	Tutela dell'Identità Culturale: Elementi di Matrice Antropica
94	TAV 22F	Assetto Territoriale
95	TAV 22G	Sistema delle Qualità
96	TAV 22H	Sistema Insediativo e Mobilità
97	TAV 22I	Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale di Campobasso
98	TAV 22L	Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale di Campobasso
99	TAV 23	Carta con Localizzazione Georeferenziata
100	TAV 24	Carta dell'Intervisibilità (su Base IGM)
101	TAV 25	Planimetria Generale Aree Oggetto dell'Intervento: Stato di Fatto
102	TAV 26	Impatti Cumulativi
103	TAV 27A	Fotoinserimento dal Punto di Vista "A"
104	TAV 27B	Fotoinserimento dal Punto di Vista "B"
105	TAV 27C	Fotoinserimento dal Punto di Vista "C"
106	TAV 27D	Fotoinserimento dal Punto di Vista "D"
107	TAV 27E	Fotoinserimento dal Punto di Vista "E"
108	TAV 27F	Fotoinserimento dal Punto di Vista "F"
109	TAV 27G	Fotoinserimnto dal Punto di Vista "G"
110	TAV 27H	Fotoinserimento dal Punto di Vista "H"
111	TAV 27I	Fotoinserimento dal Punto di Vista "I"
112	TAV 27L	Fotoinserimento dal Punto di Vista "L" Intervento di Mitigazione per la SSU di Elevazione e lo Storage
113	TAV 27M	Fotoinserimento dal Punto di Vista "M" Fasi Realizzative delle Piazzole (Piazzola Tipo: WTG 4)
114	TAV 27N	Fotoinserimento dal Punto di Vista "N"
115	TAV 27O	Fotoinserimento dal Punto di Vista "O"
116	TAV 27P	Fotoinserimento dal Punto di Vista "P"
117	TAV 27Q	Fotoinserimento dal Punto di Vista "Q"
118	TAV 28A	Distanze da Reti Tecnologiche
119	TAV 28B	Distanze da Reti Tecnologiche - Acquedotto

Elenco Elaborati Progetto Impianto Eolico "Cammarata"		
Progr.	Ident.	Elaborato
120	TAV 28C	Distanze da Reti Tecnologiche – Linea Elettrica
121	TAV 28D	Distanze da Reti Tecnologiche – Gasdotto
122	TAV 29	Classificazione Sismica dei Comuni Italiani
123	TAV 30	Carta delle Ombreggiature
124	TAV 31	Carta delle Pendenze
125	TAV 32	Modello Digitale del Terreno
126	TAV 33	Planimetria Catastale Quadro di Unione
127	TAV 34	Planimetria Catastale di Dettaglio
128	TAV 35A	Planimetria Catastale e Particellare Grafico
129	TAV 35B	Planimetria Catastale e Particellare Grafico
130	TAV 35C	Planimetria Catastale e Particellare Grafico
131	TAV 35D	Planimetria Catastale e Particellare Grafico
132	TAV 35E	Planimetria Catastale e Particellare Grafico
133	TAV 35F	Planimetria Catastale e Particellare Grafico
134	TAV 35G	Planimetria Catastale e Particellare Grafico
135	TAV 35H	Planimetria Catastale e Particellare Grafico
136	TAV 35I	Planimetria Catastale e Particellare Grafico
137	TAV 35L	Planimetria Catastale e Particellare Grafico
138	TAV 35M	Planimetria Catastale e Particellare Grafico
139	TAV 36	Planimetrie Stradali e Profili Longitudinali
140	TAV 37	Sezioni Trasversali della Viabilità di Progetto
141	TAV 38	Tipici Attraversamenti Infrastrutture e Servizi
142	TAV 39	Sezione Tipo degli Aerogeneratori
143	TAV 40	Fondazioni Aerogeneratori
144	TAV 41	Planimetria di Dettaglio Piazzola di Montaggio
145	TAV 42	Planimetria e Sezione Piazzola di Montaggio – Mitigazione
146	TAV 43	Planimetria Viabilità di Cantiere (Piano Logistico)
147	TAV 44A	Inquadramento Opere di Connessione su CTR
148	TAV 44B	Inquadramento Opere di Connessione su CTR
149	TAV 44C	Inquadramento Opere di Connessione su CTR

Elenco Elaborati Progetto Impianto Eolico "Cammarata"		
Progr.	Ident.	Elaborato
150	TAV 45	Schema Elettrico Unifilare
151	TAV 46	Planimetria del Tracciato dell'Elettrodotto
152	TAV 47	Tipico Posa Cavidotti
153	TAV 48	Planimetria e Sezione Stazione di Elevazione
154	TAV 49	Stazione di Elevazione Fabbricato Quadri e Controllo
155	TAV 50	Planimetria e Sezione Elettromeccanica Stallo di Connessione
156	TAV 51	Carta Geologica
157	TAV 52	Profili Geologici
158	TAV 53	Carta di Zonizzazione della Pericolosità Geologica
159	TAV 54	Carta Idrogeomorfologica
160	TAV 55	Corografia dei Bacini su IGM
161	TAV 56	Corografia dei Bacini Su Ortofoto
162	TAV 59	Carta della Vegetazione e della Visibilità