



COMUNE DI FOGGIA

PROVINCIA DI FOGGIA



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO

Numero aerogeneratori: 10

**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

ORIONE

DITTA

ATS Engineering srl

ALL. 38

PAGG. 3

Titolo dell'allegato:

**RELAZIONE DI COMPENSAZIONE SU OPERE  
AMBIENTALI**

1	EMISSIONE	08/04/2020
REV	DESCRIZIONE	DATA

**CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO**

GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m.  
Diametro rotore: fino a 170 m.  
Potenza unitaria: fino a 6 MW.

IMPIANTO - Numero generatori: 10  
Potenza complessiva: fino a 60 MW.

**Il proponente:**

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

## Indice

Premessa .....	2
Opere di mitigazione ambientale .....	3



Progetto	Titolo	Rev.	Pag.
Orione	Orione_A38.pdf "Relazione su opere di compensazione ambientale"	0	1

## Premessa

Il Progetto denominato "Orione" prevede la realizzazione di un parco eolico con una potenzialità complessiva fino a 60 MW da attuarsi mediante l'installazione di 10 aerogeneratori della potenza nominale fino a 6 MW.

Il Progetto prevede l'installazione di turbine aventi diametro rotore fino a 170 m, altezza al mozzo fino a 140 m e potenza fino a 6MW.

Il lay-out delle torri scaturisce da uno studio approfondito che, oltre a tener conto di tutti i fattori ambientali, analizza la direzione e la velocità dei venti, l'orografia dei luoghi, la vegetazione o ostacoli presenti, tutto ciò in relazione al tipo di aerogeneratore prescelto.

Nella figura sottostante è possibile visualizzare la localizzazione di aerogeneratori in area vasta di progetto (perimetro in rosso) su stralcio di foglio IGM 25.000.

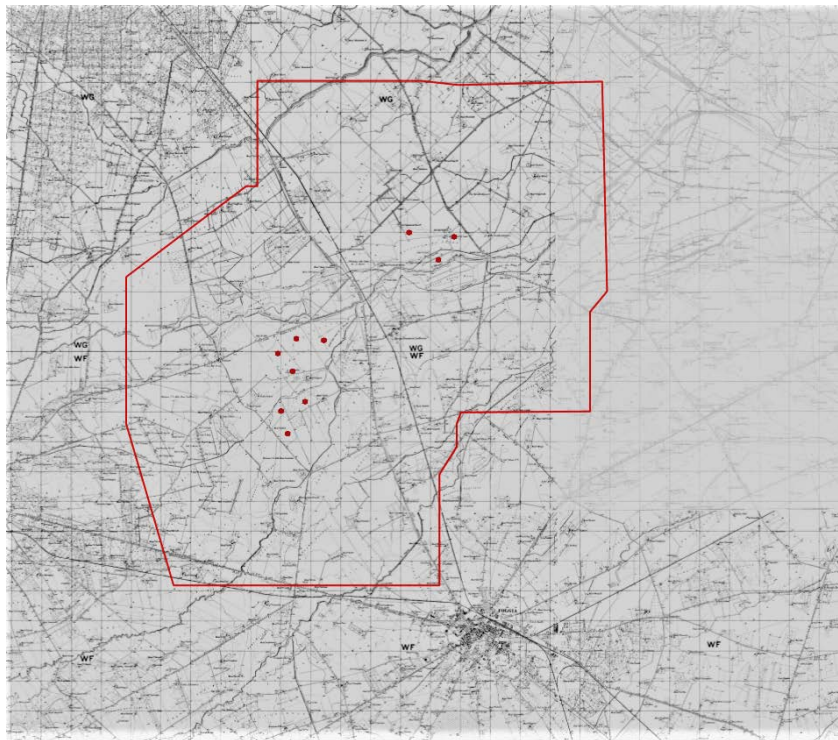


Fig. 1 - localizzazione di aerogeneratori in area vasta di progetto (perimetro in rosso) su stralcio di foglio IGM 1: 25.000

## Opere di mitigazione ambientale

Con Deliberazione nr. 2084 del 28/09/2010 e s.m.i. la Regione Puglia ha approvato lo schema di protocollo d'intesa tra Regione Puglia, gli Enti Locali e le Società Proponenti impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili con l'obiettivo di individuare le buone pratiche per la costruzione del Paesaggio.

La Società conscia che il Progetto in essere sarà un volano per lo sviluppo dell'intero territorio, portando cospicui investimenti da parte di investitori e creando occupazione in un periodo di crisi a livello internazionale e ancora più locale, ritiene opportuno concordare con gli enti eventuali opere di mitigazione.

Le opere di compensazione paesaggistico ambientale che la Proponente intende realizzare rispettano gli obiettivi generali assunti dal Piano Paesaggistico Territoriale Regionale, e vengono effettuate con la volontà di apportare ricadute positive dal punto di vista ambientale, paesaggistico e socio economica per il territorio stesso.

Dopo aver effettuato una attenta analisi del territorio si è ritenuto prioritario intervenire per

- realizzare l'equilibrio idrogeomorfologico dei bacini idrografici;
- sviluppare la qualità ambientale del territorio;
- valorizzare il patrimonio identitario culturale-insediativo.

La Proponente si impegna alla realizzazione di opere di ingegneria naturalistica con il duplice scopo di riqualificare sia dal punto di vista idraulico che naturalistico le sponde fluviali.

La rinaturalizzazione delle sponde sarà attuata attraverso l'impianto di specie arboree e arbustive autoctone (*Populus alba*, *Salix Alba*, etc ) che per la pressione antropica dovuta principalmente all'intensivo sfruttamento agricolo si sono ridotte notevolmente fino in molti casi a scomparire. Il periodo ideale per la messa a dimora delle piantine sarà quello di maggio-giugno.

Questi interventi apporteranno miglioramenti sia dal punto di vista geomorfologico ed idraulico, che naturalistico, favorendo la creazione di micro corridoi ecologici che la fauna potrà sfruttare per muoversi lungo la i corsi d'acqua.

Lungo queste aree sarà doveroso recuperare alcune strade interpoderali attraverso la creazione di percorsi pedonali o ciclabili, per restaurare e far riappropriare i fruitori dei paesaggi storici della bonifica idraulica.

Sarà importante restaurare e rifunzionalizzare anche un bene, probabilmente una vecchia masseria ormai ridotta a rudere, per creare un luogo in cui si possano promuovere o organizzare iniziative culturali e scientifiche volte alla valorizzazione del paesaggio della bonifica.



Progetto	Titolo	Rev.	Pag.
Orione	Orione_A38.pdf "Relazione su opere di compensazione ambientale"	0	3