



COMUNI DI LESINA E SAN PAOLO DI CIVITATE

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

ATS ALEXINA

DITTA

AEP s.r.l.

XX

PAGG. 5

Titolo dell'allegato:

VALUTAZIONE STUDIO AVI - 2012

REV	DESCRIZIONE	DATA
1	EMISSIONE	18/11/2021

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m.
Diametro rotore: fino a 180 m.
Potenza unitaria: fino a 6 MW.

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

Il proponente:

AEP s.r.l.
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
aepvento@pec.it

Il progettista:

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

Il tecnico:

Ing. Eugenio Di Gianvito
atsing@atsing.eu

Dott. Paolo Breber

Oggetto: considerazioni su SIA-VIA del Parco Eolico “Alexina” redatto nell’anno 2012

Promessa la Società ATS Engineering Srl nell’anno 2012 presenta, per la procedura di valutazione, il SIA, Studio di Impatto Ambientale e la VIA, Valutazione di Incidenza Ambientale, per il progetto “ATS ALEXINA”. Il progetto interessava l’agro dei Comuni di Lesina, San Paolo Civitate e Poggio Imperiale, tutti in Provincia di Foggia. Il progetto prevedeva l’installazione di n. 21 generatori per una potenza complessiva fino a 150 MW.

Lo studio del SIA prevedeva la raccolta dei dati floro-faunistici, all’interno dell’Area Vasta, mediante ricerche bibliografiche ed indagini sul campo, l’elaborazione degli stessi dati, la valutazione delle interferenze tra opera e ambiente, la stima degli impatti.

Questi dati sono stati raccolti attraverso le azioni di seguito riportate.

ANALISI VEGETAZIONALE E FLORISTICA DELL’AREA DI STUDIO

- *inquadramento fitoclimatico dell’area vasta;*
- *flora e vegetazione reale d’area vasta*
- *analisi vegetazionale e floristica del sito d’intervento*
- *inquadramento territoriale del sito di intervento*
- *uso del suolo, vegetazione e flora reali del sito*
- *check-list della flora del sito d’intervento*
- *analisi delle interferenze del progetto con la flora protetta*
- *biodiversità floristica, spettro biologico e analisi delle*
- *ecosistemi e analisi delle interferenze con le opere di progetto*
- *vegetazione e la flora*
- *conclusioni*
- *analisi faunistica*
- *l’area di intervento*
- *analisi faunistica*
- *il paesaggio*
- *l’uso del suolo*

ANALISI FAUNISTICA DELL'AREA DI STUDIO

- *metodologia di studio*
- *zone insediative*
- *habitat faunistici*
- *elenco delle specie faunistiche individuate nell'area vasta*
- *status fenologico*
- *biodiversita'*
- *status legale e lista rossa delle specie faunistiche analizzate*
- *individuazione degli impatti potenziali sulla fauna e definizione della matrice di correlazione opera-ambiente*
- *sintesi degli impatti tra tipologia di progetto e ricettori ambientali*
- *impatti definitivi*
- *fase di cantiere*
- *azioni di progetto*
- *mitigazione e compensazione riferiti alla fauna*
- *schede di sintesi degli impatti*
- *riepilogo della stima degli impatti tra specie faunistiche censite e*
- *opera di progetto.*
- *conclusioni*
- *bibliografia*
- *allegati*

Mentre lo studio della VIA, prevedeva la valutazione delle interferenze tra opere di Progetto, aree protette e siti della Rete Natura 2000 ricadenti nell'Area Vasta.

- *Parco Nazionale del Gargano*
- *Sito di Importanza Comunitaria (SIC) "Valle Fortore-Lago di Occhito" (codice: IT9110002)*
- *Zona di Protezione Speciale (ZPS) "Laghi di Lesina e Varano" (codice: IT9110037)*
- *Important Bird Areas (IBA) "Promontorio del Gargano e Zone Umide della Capitanata" (Codice:203).*

Questi dati sono stati raccolti attraverso le azioni di seguito riportate.

VEGETAZIONE FLORA E FAUNA

- *contenuti della "valutazione di incidenza*
- *l'ordinamento vigente*
- *inquadramento dell'area vasta*
- *ambito territoriale d'area vasta coinvolto*
- *il sistema territoriale di tutela ambientale*
- *interferenza tra il progetto e le aree protette*
- *sito di importanza comunitaria (Sic) "valle fortore-lago di Occhito" (codice: IT9110002)*
- *zona di protezione speciale Zps) "laghi di lesina e varano" (codice: IT9110037)*
- *Important bird areas (iba) "promontorio del Gargano e zone umide della capitanata" (codice:203)*
- *parco nazionale del Gargano*
- *analisi vegetazionale e floristica dell'area vasta*
- *inquadramento fitoclimatico dell'area vasta*
- *caratterizzazione fitoclimatica dell'area vasta di studio*
- *vegetazione potenziale dell'area vasta di studio*
- *analisi vegetazionale e floristica del sito d'intervento*
- *inquadramento territoriale del sito di intervento*
- *uso del suolo, vegetazione e flora reali del sito d'intervento e*
- *analisi delle interferenze*
- *check-list della flora del sito d'intervento*
- *analisi delle interferenze del progetto con la flora protetta*
- *biodiversità floristica, spettro biologico e analisi delle*
- *interferenze con le opere di progetto*
- *habitat del sito di intervento e analisi delle interferenze con*
- *ecosistemi e analisi delle interferenze con le opere di*
- *analisi complessiva delle interferenze tra il progetto e la*
- *vegetazione, la flora, e gli habitat*
- *conclusioni*
- *bibliografia*

ANALISI FAUNISTICA

- *il paesaggio*
- *l'uso del suolo*
- *fauna*
- *metodologia di studio*
- *zone insediative*
- *elenco delle specie faunistiche individuate nell'area vasta*
- *status fenologico*
- *biodiversità*
- *status legale e lista rossa delle specie faunistiche analizzate*
- *riepilogo dati della lista rossa*

- *individuazione degli impatti potenziali sulla fauna e*
- *definizione della matrice di correlazione opera-ambiente*
- *sintesi degli impatti tra tipologia di progetto e ricettori ambientali*
- *impatti definitivi*
- *fase di cantiere*
- *azioni di progetto*
- *mitigazione e compensazione riferiti alla fauna*
- *schede di sintesi degli impatti*
- *siti " Natura 2000" presenti nella vasta area (tutti fuori dall'area di intervento) e interferenze con la componente faunistica*
- *siti Natura 2000 individuati all'interno dell'area vasta*
- *riepilogo della stima degli impatti tra specie faunistiche riportate nei Sic-Zps- Iba e opere di progetto.*
- *conclusioni*
- *bibliografia*
- *allegati*

Tutti i dati raccolti ed elaborati sono disponibili nelle due relazioni del 2012.

In previsione della nuova procedura di valutazione, sul SIA e sulla VIA, per il progetto del Parco Eolico "ATS ALEXINA" da valutarsi nell'anno 2021 si sottopongono le seguenti considerazioni.

Si precise che anche se a distanza di alcuni anni l'assetto e le strutture ecosistemiche del territorio, non hanno subito sostanziali e significativi cambiamenti. Tutta l'area di studio, attualmente, si presenta come paesaggio intensivo, con le stesse caratteristiche di allora. L'area agricola condotta a seminativi a rotazione e colture arboree sono rimaste inalterate, in alcuni casi la loro superficie è aumentata, ritagliando altri lembi di aree naturaliformi. Le infrastrutture agricole ed industriali, in qualche caso hanno aumentato la loro superficie a danno, sempre, di aree naturaliformi a margine di quelle esistenti.

In relazione a quanto riportato, in generale si può affermare che, sia pure di poco, vi è stato una diminuzione di naturalità all'interno dell'area di studio e di tutto il territorio. Ciononostante va riportato che per alcune specie di fauna si è registrato un lieve aumento della densità di popolazione. Tutte le specie sinantropiche quelle abituate a convivere nelle vicinanze dell'uomo e delle sue attività (volpi, corvidi, ed alcuni passeriformi granivori), hanno avuto un piccolo aumento di individui. Inoltre è aumentata la presenza del cinghiale, in linea con il trend positivo che la specie riporta su tutto il territorio nazionale, regionale e provinciale. L'aumento di questa specie, comunque comporta effetti negativi su tutta l'area, visto i notevoli danni che causa all'agricoltura oltre alla competizione che causa con specie faunistiche più delicate.

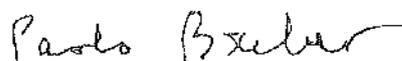
Le considerazioni di cui sopra sono emerse dal confronto tra le specie faunistiche censite all'interno dell'area di studio effettuato nel periodo 2012, con quelle censite nel monitoraggio, ancora in atto, del gennaio - dicembre 2021. Al termine del monitoraggio faunistico 2021 saranno sviluppati ed interpretati tutti i dati raccolti, al fine di produrre una nuova ed aggiornata situazione dello stato della fauna presente sul territorio.

Un altro dato, molto significativo da mettere in evidenza, è la riduzione delle torri: da 21 nel 2012 a 11 del 2021.

Il dimezzamento del numero delle torri sulla stessa superficie, raddoppia la distanza interposta tra una torre e l'altra, riducendo, o addirittura eliminando, il probabile rischio di collisione tra avifauna e struttura.

In conclusione sia la riduzione del numero delle torri, che l'aumento delle superficie antropica e delle sue attività sul territorio, riducano al minimo i probabili impatti negativi tra opera ed ambiente.

Torrenaggeore 15 novembre 2021

Dott. Paolo Breber


AFS Engineering