



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
 (VIA)**

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

PROGETTO **ATS ALEXINA**

DITTA **ATS Engineering srl**

T 21

Titolo dell'allegato:

SCHEMA TIPICO PIAZZOLA DI MONTAGGIO

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.

1	EMISSIONE	11/01/2021
		DATA

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

TABELLA DI CONFORMITA'					
CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	ELEMENTO DI INTERVENTO	CONFORMITA'	INTERFERENZA E SOLUZIONE ADOTTATA	NORMATIVA	ELABORATO DI RIFERIMENTO
VINCOLI AMBIENTALI	SIC	CONFORME	Nessuna interferenza.	Direttiva 92/43 D.P.R. 357/97 e D.P.R. 138/03 Regolamento Regionale 28/09/2005 n.24 Decreto n.100 del 23.07.2002 L.R. 31/08	A01-A02-A03-A04 T12
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza.	Direttiva 79/409 D.P.R. 357/97 e D.P.R. 120/03 Decreto n.100 del 23.07.2002 D.P.R. n.112 del 1.07.2002 D.P.R. n.102 del 08/06/2005 Reg. Imp. n.20/2005 n.24 D.P.R. n.145 del 26/02/2007 Reg. Imp. n.14/07 del 17/10/2007, Pubblicato Sul G.U.R. n.258 del 11/02/07 R.R. 20/12/2008 n.29 L.R. 31/08	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza.	L. 384/91 L.R. 19/07 Single Leggi Intuitive L.R. 31/08	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza.	L. 384/91 Single Leggi Nazionali L.R. 31/08	
	ISA	CONFORME	Nessuna interferenza.	Direttiva 79/409	
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	Zone umide Ramsar	CONFORME	Nessuna interferenza.	D.P.R. n.448 DEL 13.3.1976 D.P.R. n.184 DEL 11.2.1987 Single istituzioni L.R. 31/08	A01-A02-A03 T12
	Ridotto impatto sull'avifauna.	CONFORME	Nessun corridoio ecologico attraverso il parco eolico.	D.M. 10/06/2010.	A01-A02-A03-A04
VINCOLI P.U.T.T.P.	ATE	CONFORME	Nessun aerogeneratore ricade su aree di tipo A, B, C e D. Caviddo esterno di passaggio su Zone Ambientali esterne di tipo "B" e "C".	NTA P.U.T.T.P.	A01-A02-A03-A04-A19 T06-T08-T09
	ATD	CONFORME	Nessun aerogeneratore interferisce con aree di tipo "B" e "C". Caviddo esterno AT interferisce con l'area boschiva (nel tratto in direzione della S50). Caviddo esterno AT di passaggio su "Corsi d'acqua", "Tratturi", "Vincoli idrogeologici", "Segnalazioni archeologiche" e "archeologiche".		
BENI CULTURALI + 100 m (Parte II D.Lgs. 42/2004) (VINCOLO L. 108/1939)	Zone archeologiche	CONFORME	Nessuna interferenza.	L. 108/1939 Decreto attuativo del singolo bene parte II D.Lgs. 42/2004. Individuazione effettuata attraverso il P.U.T.T.P.	A01-A02-A03-A04 T06
	Zone di interesse paesaggistico	CONFORME	Nessuna interferenza.		
	Zone di interesse storico-artistico	CONFORME	Nessuna interferenza.		
	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico (art. 136 D.Lgs. 42/2004) (vincolo L. 1607/1939)	CONFORME	Nessuna interferenza.	L. 1467/1939 Decreto Ministeriale 108/1985 (e "GALASSINI") D.Lgs. 42/2004 ART. 136. P.U.T.T.P.	
AREE TUTELATE PER LEGGE (art. 142 c.c. art. 42/2004)	Terreni costieri + buffer 300 m	CONFORME	Nessuna interferenza.	Riconoscute dal P.U.T.T.P. e individuate nelle componenti idrologiche della cartografia PPTF.	A01-A02-A03-A04 T06
	Laghi e laghetti costieri + 300 m	CONFORME	Nessuna interferenza.	Riconoscute dal P.U.T.T.P. e individuate nelle componenti idrologiche della cartografia PPTF.	
	Fiumi, torrenti e corsi d'acqua + buffer 100 m	CONFORME	Attraversamento caviddo esterno.	Riconoscute dal P.U.T.T.P. e individuate nelle componenti idrologiche della cartografia PPTF.	
	Alture e cospuglie + buffer 100 m	CONFORME	Attraversamento caviddo esterno.	Riconoscute dal P.U.T.T.P. e individuate nelle componenti ambientali socio-ambientali della cartografia PPTF.	
VINCOLI IDROGEOLOGICI	Zone archeologiche + buffer 100 m	CONFORME	Attraversamento caviddo esterno.	Riconoscute dal P.U.T.T.P. e individuate nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTF.	A01-A02-A04 T05
	Tratturi + buffer 100 m	CONFORME	Attraversamento caviddo esterno.		
RETIICOLO IDROGRAFICO	PAI	CONFORME	Parallelo al caviddo esterno AT su zona "B2". Sono previsti collaudi geologici e geotecnici ed alla possibilità di spostamento del caviddo. Inoltre la zona n.17 e la zona n. 25 ricadono nella zona "B1", area di pericolosità geomorfologica media e moderata.	Piano di Bacino Stralcio Assetto idrogeologico (PAI) dell'Autorità di Bacino della Puglia, approvato con delibera del Comitato Istituzionale n. 29 del 00/10/2005.	A01-A03-A04-A19 T06-T08-T10-T11
	Acqua pubblica	CONFORME	Distanza aerogeneratore > 150 m. Attraversamento caviddo interno ed esterno. Interferenze risolte mediante attraversamento con sonda teleguidata.	L. 1467/39	
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Reticolo	CONFORME	Distanza aerogeneratore > 75 m. Attraversamento caviddo esterno. Interferenze risolte mediante attraversamento con sonda teleguidata.	R.D. 1775/1933	A01-A03-A04 T01-T03-T06-T07-T09
	Destinazione uso suolo	CONFORME	Occupazione di suolo per il parco eolico 5 Ha.	PRG	
AREE ANTROPIZZATE	Area Edificabile Urbana + Buffer 1 km	CONFORME	Il parco eolico dista più di 1 km dal centro urbano in particolare la zona n. 06, più al centro urbano di Lesina, dista 6.300 Km. la zona n. 25, più vicina al centro urbano di San Paolo, dista 6.680 Km.	Linee Guida Decreto 10/2010, art. 16 - Allegato 4: "Impianti eolici: elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e sul territorio".	A01-A03-A04 T01-T02-T03-T06
	Bassa antropizzazione	CONFORME	Caratteristica territoriale, fabbricati isolati e sparsi nel territorio rurale. Adottate misure di sicurezza.		
IMPATTI CUMULATI	Media antropizzazione	CONFORME	Nessuna interferenza.	D.M. 10/06/2010.	A01-A06 T25
	Alta antropizzazione	CONFORME	Nessuna interferenza.		
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Impianti autorizzati/consentiti entro 10 km	CONFORME	Bassa incidenza con impianti esistenti!	D.M. 10/06/2010.	A01-A03- T04
	Strade ad alto scorrimento	CONFORME	Caviddo interno: attraversamento/parallelo con SP37 e SP38 Caviddo esterno: parallelo con SS76ter, SP9, attraversamento con SP46.	D.M. 10/06/2010.	
	Ferrovie	CONFORME	Nessuna interferenza.		
	Reti elettriche	CONFORME	Nessuna interferenza.		
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Gasdotti	CONFORME	Nessuna interferenza.		A03-A02-A03-A04 T01-T02-T03-T04-T06
	Reti di distribuzione dell'acqua (Acquedotto Pugliese)	CONFORME	Interferenze risolte mediante attraversamento con sonda teleguidata.	/	
OPERE DI MITIGAZIONE	Reti di distribuzione dell'acqua (Consorzio di Bonifica)	CONFORME	Interferenze risolte in modalità differenti a seconda dell'entità del ramo interseccato.	/	A01-A02-A06 T25
	Area abitata (infrastrutture strade ad alto traffico, ferrovie, linee elettriche)	CONFORME	Il valore di gittata massima, che è stato previsto pari a 261 m, considerando il caso di distacco di una parte di pala, risulta < 300 m (distanza minima tra i punti sensibili e gli aerogeneratori).	D.M. 10/06/2010.	
	"Eremita selva"	CONFORME	Distanza media tra gli aerogeneratori > 1.000 m min.	D.M. 10/06/2010.	
	Attenazione impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	Considerazione dei punti bersaglio dalle strade panoramiche: SP37, SP38, SP37, SS16, SS76ter e dalle strade e valenze paesaggistiche: SP38, SP46, SP47 e SP48.	D.M. 10/06/2010.	
DIMENSIONI DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	Eliminazione impatto elettromagnetico	CONFORME	Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il tracciato dei caviddo interni, inferiori ai limiti di legge (< 3uV). Campo elettromagnetico della stazione di partenza e delle opere elettromagnetiche fuori linea inferiori ai 5.000 V/m.	D.M. del MATTM 28/05/2005 D.P. del 05/07/2005	A01-A02-A05-A18
	Eliminazione impatto acustico	CONFORME	Adeguate posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili. Livello di selaggi particolari delle turbine e posizionamento navicella a 140 m.	D.M. del 04/08/2005 D.M. 13/03/1998	A01-A02-A04-A05-A17
	Misure di compensazione ambientale	CONFORME	Rinaturalizzazione delle sponde fluviali. Recupero di aree degradate e di stadi intermedie con la creazione di percorsi pedonabili e ciclabili. Definizione con gli Enti di eventuali ulteriori misure.	D.M. 10/06/2010 D.R. Puglia n.2084/2010	
Dismissione dell'impianto e ripristino dei luoghi	Ciclo di vita	CONFORME	Impegno per lo smantellamento e il ripristino ante opera del sito.	R.R. 24/7/2010.	

6.2. Standard crane platform

