



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 **AEP 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	06/12/2021
		DATA

Il proponente:
 AEP Srl
 P.zza Giovanni Paolo II, 8
 71017 Torremaggiore (FG)
 0882/393197
 aepvento@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 2004/DP/35797 e DPR 120/03 Regolamento Regionale 28/09/2005 n.24 (Delibera n.335 del 23.07.2002 L.R. 31/08)	A01-A02-A03-A04-A19 T12	
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409 Direttiva 92/43 DPR 357/01 e DPR 120/03 Delibera N.330 del 23/07/2002 GUR N.1157 del 21/07/2002 GUR N.1022 del 08/09/2002 Reg. Regionale 28/09/2005 N.24 GUR N.145 del 28/02/2007 Decreto DM M.A. 14 del 17/10/2007, Pubblicato sul G.U.R. N.258 del 11/04/07 R.R. 22/12/2008 N.28 L.R. 31/08		
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 384/91 L.R. 1047 Stipese Leggi Istitutive L.R. 31/08		
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 384/91 Stipese Decreti Nazionali L.R. 31/08		
	IBA	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409		
CORRIDI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (E.E.K.)	Ribotta impatto sull'avifauna.	CONFORME	Nessun corridoio ecologico attraversa il parco eolico.	D.M. 10/06/2010.	A01-A02-A03-A04	
	VINCOLI PPTR	PPTR	CONFORME	Nessun aerogeneratore interferisce con il PPTR approvato.	NTA PPTR.	A01-A02-A03-A04-A19 T06-T08-T09-T06A-T06B-T06C
BENI CULTURALI + 100 m (Parte II Lgs. 42/2004) (VINCOLO L. 1089/1939)		Zone archeologiche	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 1089/1939 Decreti attuativi del singolo bene parte II D. Lgs. 42/2004. Individuazione effettuata attraverso il PPTR.	A01-A02-A03-A04 T06
		Zone di interesse culturale	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 1467/1939 Decreto Ministeriale 108/1965 (c.d. "GALASSINI") D.Lgs. 42/2004 ART.136. PPTR.	
	Zone di interesse paesaggistico	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuate nella carta dei beni culturali della cartografia PPTR.		
AREE TUTELE PER LEGGE (ART. 142 D.LGS. 42/2004)	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico (art. 136 D.Lgs. 42/2004) (Vincolo L. 1467/1939)	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuate nelle componenti ideologiche della cartografia PPTR.	A01-A02-A03-A04 T06	
	Segnalazioni carta dei beni + buffer 100 m	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuate nelle componenti ideologiche della cartografia PPTR.		
	Territori costieri + buffer 300 m	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuate nelle componenti ideologiche della cartografia PPTR.		
	Laghi e territori contigui + 300 m	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuate nelle componenti ideologiche della cartografia PPTR.		
	Fiumi, torrenti e corsi d'acqua + buffer 150 m	CONFORME	Attraversamento cavidotto esterno.	Individuate nelle componenti ambientali ecosistemiche della cartografia PPTR.		
VINCOLI IDROGEOLOGICI	Abutenti e copaglie + buffer 100 m	CONFORME	Attraversamento cavidotto esterno.	Individuate nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR.	A01-A02-A04 T05	
	Zone archeologiche + buffer 100 m	CONFORME	Attraversamento cavidotto esterno.	Individuate nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR.		
	Tratturi + buffer 100 m	CONFORME	Attraversamento cavidotto esterno.	Individuate nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR.		
RETI COLORE IDROGRAFICO	PAI	CONFORME	Parallelo del cavidotto esterno AT su zona "CQ". Studi puntuali volti alla individuazione e riduzione di criticità geologiche e geotecniche ed alla possibilità di spostamento del tracciato del cavidotto: strade la serie n. 17 e la serie n. 25, stadiario nella zona PG1, area di pericolosità geomorfologica media e moderata.	Piano di Basilio Stralio Aspetto Idrogeologico (PAI) dell'Ente di Bacino della Puglia, approvato con delibera del Comitato istituzionale n. 29 del 30/11/2005.	A01-A03-A04-A19 T06-T10-T11	
	Acque pubbliche	CONFORME	Distanza aerogeneratori > 150 m. Attraversamento cavidotto esterno ed esterno. Interferenze risolte mediante attraversamento con sonda teleguidata.	L. 1467/39		
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Reticolo	CONFORME	Distanza aerogeneratori > 75 m. Attraversamento cavidotto 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 ANTROPICIZZATE	Aree edificabili Urbana + Buffer 1 km	CONFORME	Il parco eolico dista più di 1 km dal centro urbano, in particolare la torre n. 05, più al centro urbano di Lesina, dista 6.300 Km; la torre n. 25, più vicina al centro urbano di San Paolo, dista 6.600 Km.	Linea Guida Decreto 10/2010 art. 10 - Allegato 6 "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.	D.M. 10/06/2010.		
	Media antropizzazione	CONFORME	Nessuna interferenza.			
IMPATTI CUMULATI	Alta antropizzazione	CONFORME	Nessuna interferenza.		A01-A04-A06 T25-T26	
	Impianti autorizzati/realizzati entro 10 km	CONFORME	Bassa incidenza con impianti esistenti.	D.M. 10/06/2010.		
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Strade ad alto scorrimento	CONFORME	Cavidotto interno: attraversamento parallelo con SP31 e SP39 Cavidotto esterno: parallelo con SS16ter, SP9, attraversamento con SP46.	D.M. 10/06/2010.	A01-A03-A04 T04	
	Ferrovie	CONFORME	Nessuna interferenza.			
	Reti elettriche	CONFORME	Nessuna interferenza.			
	Cavidotti	CONFORME	Nessuna interferenza.			
	Reti di distribuzione dell'acqua (Acquedotto Pugliese)	CONFORME	Interferenze risolte mediante attraversamento con sonda teleguidata.	/		
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Reti di distribuzione dell'acqua (Consorzio di Sordani)	CONFORME	Interferenze risolte in modalità differenti a seconda dell'entità del ramo interceduto.	/	A01-A03-A04 T01-T02-T03-T04-T06	
	Aree abitate 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.	A01-A02-A04-A06 T09-T25-T26	
	"Effetto selva"	CONFORME	Distanza media tra gli aerogeneratori = 1.000 m min.	D.M. 10/06/2010.	A01-A04-A19 T26	
OPERE DI MITIGAZIONE	Atenuazione impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	Considerazione dei punti bersaglio dalle strade panoramiche: SP31, SP35, SP37, SS16, SS16ter e dalle strade a valenza paesaggistica: SP9, SP46, SP47b e SP42b.	D.M. 10/06/2010.	A01-A02-A05-A18	
	Eliminazione impatto elettromagnetico	CONFORME	Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il tracciato dei cavidotti interni, inferiori ai limiti di legge (c.3/7). Campo elettromagnetico della stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche fuori terra inferiore ai 5.000 V/m.	D.M. del MATTM 29/05/2008 D.P.C.M. 9/7/2003		
	Eliminazione impatto acustico	CONFORME	Adeguate posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili. Utilizzo di settaggi particolari delle turbine e posizionamento navicella a 140 m.	D.M. 44/765 D.M. 13/03/1998		
	Misure di compensazione ambientale	CONFORME	Finalizzazione delle opere Rurali: Recupero di aree degradate e di strade interpoderali 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		
DEMISSIONE 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.	A01-A02-A04-A05-A17	

6.2. Standard crane platform

