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 09

SCALA 1:50.000

Titolo dell'allegato:

ZTV

ZONA DI INTERVISIBILITA' TEORICA

REV.	DESCRIZIONE	DATA
0	EMISSIONE	23/12/2021

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE
- Altezza mozzo: fino a 140 m;
- Diametro rotore: fino a 150 m;
- Potenza unitaria: fino a 6 MW.

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

Il proponente:

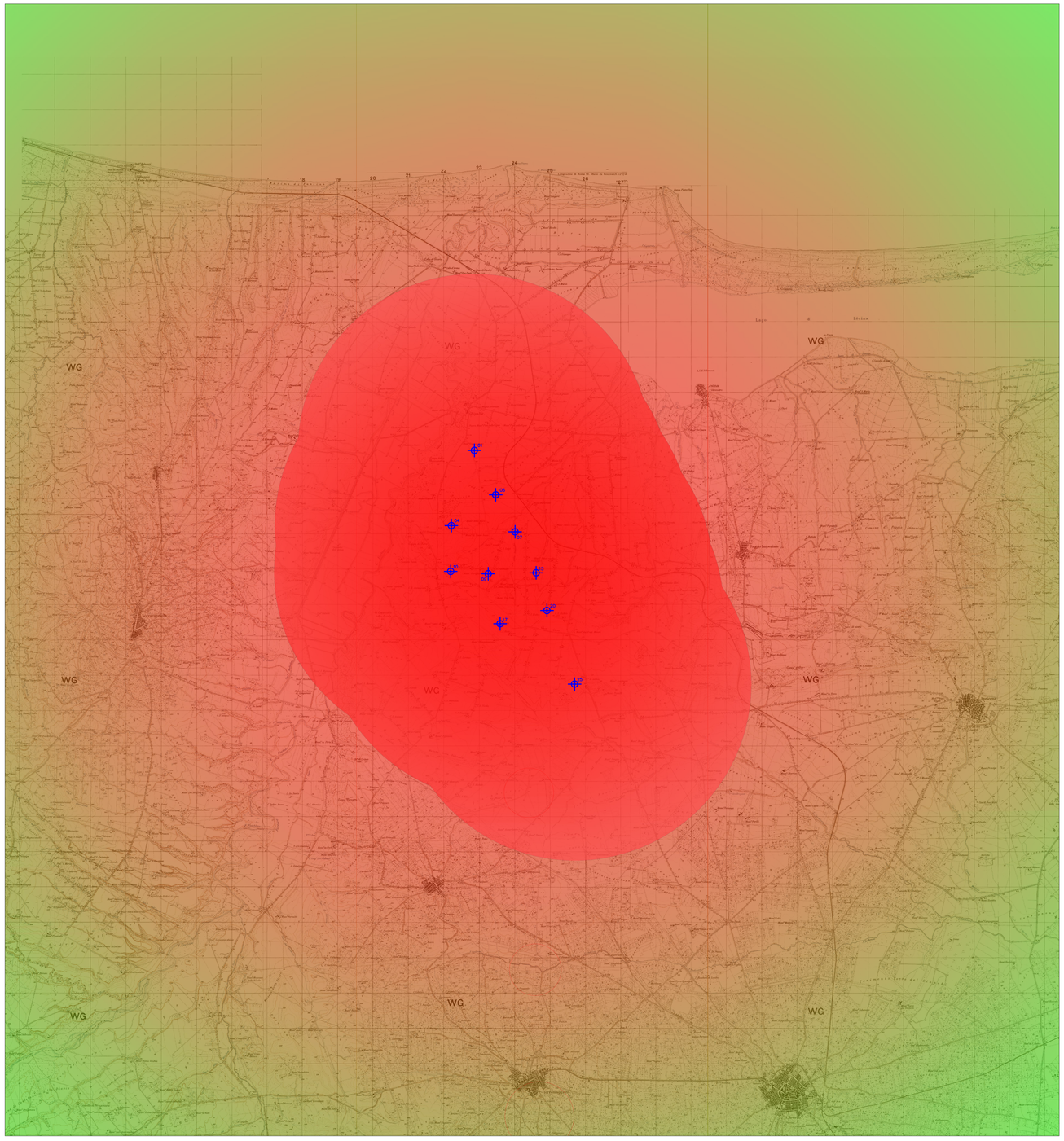
AEP Srl
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
aepvento@pec.it

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



LEGENDA

Aerogeneratori

Elevata visibilità

Bassa visibilità

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/ Rete Ecologica Europea 2000/2000 n.34 Decreto del Ministero 25/03/2005 n.3/4 Delibera n.105 del 21/07 2002 L.R. 27/98	A01-A02-A03-A04-A19 T12
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409 Direttiva 92/43/ Rete Ecologica Europea 2000/2000 Delibera n.12 del 21/07/2003 DGR n.1022 del 29/06/2005 Decreto del Ministero 25/03/2005 n.3/4 Decreto 184 del 19 del 17/10/2007, Pubblicato Gur G.U.R. N. 258 8/11/2007 L.R. 27/98 del 31/12/1998 N.39 L.R. 31/98	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 Legge quadro sulle aree naturali protette L.R.31/98	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 Legge quadro sulle aree naturali protette L.R.27/98	
	IBA	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409	
	Zone umide Ramsar	CONFORME	Nessuna interferenza	D.P.R. n.448 GU. 13.11.1976 D.P.R. n.184 GU. 448 del 13.11.1976 Legge Nazionale L.R. 27/98	A01-A02-A03 T12
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	Ridotto impatto sull'avifauna	CONFORME	Nessun corridoio ecologico attraversa l'area vasta	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A03-A04
VINCOLI PPTR	PPTR	CONFORME	Nessun aerogeneratore interferisce con il PPTR approvato	VCA, PPTR	A01-A02-A03-A04-A19 T06-T08-T09-T04A-T06B-T06C
BENI CULTURALI + 100 m (Parte II D.Lgs.42/2004) (ORIGINALI L.1089/1939)	Zone archeologiche	CONFORME	Nessuna interferenza	L.1089/1939 Decreto attuativo del vengono meno parte II D. Lgs. 42/2004 Codice dei beni culturali e del paesaggio	
	Zone di interesse culturale	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Zone di interesse paesaggistico	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico (art. 136 D.Lgs.42/2004) (ORIGINALI L.1497/1939)	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 1497/1939 Legge quadro sulle aree naturali protette L.R.31/98 L.R.27/98	
	Segnalazione carta dei beni + buffer 100 m	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuate nella carta dei beni culturali della cartografia PPTR	
AREE TUTELATE PER LEGGE (art. 142 L.gs. 42/2004)	Territori costieri + buffer 300 m	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuate nelle componenti idrogeomorfe della cartografia PPTR	A01-A02-A03-A04 T08
	Laghi e territori contermini + buffer 300 m	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuate nelle componenti idrogeomorfe della cartografia PPTR	
	Fiumi, torrenti e corsi d'acqua + buffer 150 m	CONFORME	Attraversamento cavidotto esterno	Individuate nelle componenti idrogeomorfe della cartografia PPTR	
	Alberati e monumentali + buffer 100 m	CONFORME	Attraversamento cavidotto esterno	Individuate nelle componenti ambientali eccezionalmente della cartografia PPTR	
	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	
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	PAI	CONFORME	*Perpendicolare del cavidotto esterno AT ad un corso "Reticolo" di un canale* nella definizione e classificazione di un di rischio geologico *Nessun aerogeneratore ricadente in alcun dissesto, alcun dissesto, alcun cavidotto, inoltre la torre n.17 e la torre n. 25 risultano nella zona PG1 area di pericolosità geomorfologica molto bassa*	Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) dell'Autorità di Bacino della Puglia approvato con delibera del Comitato Istituzionale n. 39 del 30/11/2005	A01-A02-A04 T08
RETICOLO IDROGRAFICO	Acque pubbliche	CONFORME	*Attraversamento cavidotti interno ed esterno* interferenza risolta mediante attraversamento con sonde trenguidate	L. 1497/39	A01-A03-A04-A19 T06-T10-T11
	Pebolo	CONFORME	*Distanza aerogeneratori > 10 m* *Attraversamento cavidotto esterno* interferenza risolta mediante attraversamento con sonde trenguidate	R.D. 1775/1933	
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Destinazione uso suolo	CONFORME	*Occupazione di suolo per il parco eolico 0.1%*	PRG	A01-A03-A04 T01-T03-T06-T07-T09
	Aree Edificabili chiese + buffer 1 km	CONFORME	*A parco eolico dista più di 1 Km dai centri abitati, in particolare la torre n.1 ed la torre n.10 sono ad una distanza di circa 1.5 Km dal centro abitato di San Paolo, mentre la torre n.7 si trova a circa 1 Km dal centro urbano di San Paolo, dista 0.600 Km.*	Linee Guida Decreto 10/2010, art. 18 - Allegato 4- "Impianti eolici: elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e sul territorio"	
AREE ANTROPIZZATE	Sassa antropizzazione	CONFORME	*Caratteristica territoriale dell'area è quella rurale con territorio ricolto* *Nessun aerogeneratore ricade in tale area*	D.M. 10/09/2010	A01- A02-A03 T01-T04-T03-T05-T06
	Media antropizzazione	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Alta antropizzazione	CONFORME	Nessuna interferenza		
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/realizzati entro 10 km	CONFORME	*Bassa incidenza con impianti esistenti*	D.M. 10/09/2010	A01-A04-A06 T25-T26
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Strade ad alto scorrimento	CONFORME	*Cavidotti interni: all'esecuzione/realizzazione con SP73 e SP78 Cavidotto esterno: parallelismo con SS16bis, SP78 attraversamento con SP46*	D.M. 10/09/2010	A01-A03-A04 T04
	Ferrovie	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Reti elettriche	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Aeroporti	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Rete di distribuzione dell'acqua (Acquedotto Pugliese)	CONFORME	Interferenza risolta mediante attraversamento con sonde trenguidate	/	/
	Rete di distribuzione dell'acqua (Consorzio di Bonifica Capitanata)	CONFORME	Interferenza risolta in modalità differenziata a seconda dell'entità del tratto	/	/
RISCHIO DI INCIDENTI DA DETTAGLIO	Distanze di sicurezza da strade, ferrovie, linee elettriche	CONFORME	*Il valore di gittata massima* dei pezzi rotanti *pari a 36* dal *aerogeneratore e valore di distanza di sicurezza* dal centro di paese, risulta *> 300 m (distanza minima tra pozzi eventuali ed aerogeneratori).*	D.M. 10/09/2010	A20-A03-A02-A03-A04 T04-T23-T24-T24-T06
	"Effetto selva"	CONFORME	*Distanza media tra gli aerogeneratori > 1.000 m max.*	D.M. 10/09/2010	A01-A03-A04-A06 T01-T04-T06
OPERE DI MITIGAZIONE	Attenuazione impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	*Considerazione dei punti panoramici, delle strade panoramiche, SP73 SP78, SP77, SS16, SS16bis e delle strade a valenza paesaggistica SP46, SP47, SP48, SP49, SP50*	D.M. 10/09/2010	A01-A04-A15 T26
	Eliminazione impatto elettromagnetico	CONFORME	*Limiti di emissione elettromagnetica, tutque il cavidotto del vincolo inferiori, inferiori ai limiti di legge.> 3μT). Campo elettromagnetico della linea elettrica e delle aree elettromagnetiche non rientra inferiore ai 3.000 mA.*	D.M. del 29/7/08 DAN.2008 D.L.G.S N°81/2001	A01-A02-A05-A16
	Eliminazione impatto acustico	CONFORME	*Adeguati posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili. Utilizzo di aerogeneratori di ultima generazione, caratterizzati da bassi livelli di rumore*	D.M. 447/95 D.P.C.M. 14/11/1997	A01-A02-A04-A05-A17
	Misure di compensazione ambientale	CONFORME	*Rinaturalizzazione delle aziende Ricucci: Recupero di aree degradate e di strade interpoderali con la creazione di percorsi pedonali e ciclabili Ambientazione con gli Enti di materiali vetrosi riciclati*	D.P.R. 357/97 D.P.R. Puglia 1.22/04/2010	
ADEGUAMENTI DELL'IMPIANTO E IMPATTO DEI LUOGHI	Ciclo di vita	CONFORME	*Impegno per lo smantellamento e il ripristino ante opera del sito.*	R.R. 24/7/2010	