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 Srl**

T 20A

Titolo dell'allegato:

STAZIONE DI UTENZA
FABBRICATO QUADRI E CONTROLLO

REV	DESCRIZIONE	DATA
1	EMISSIONE	06/12/2021

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

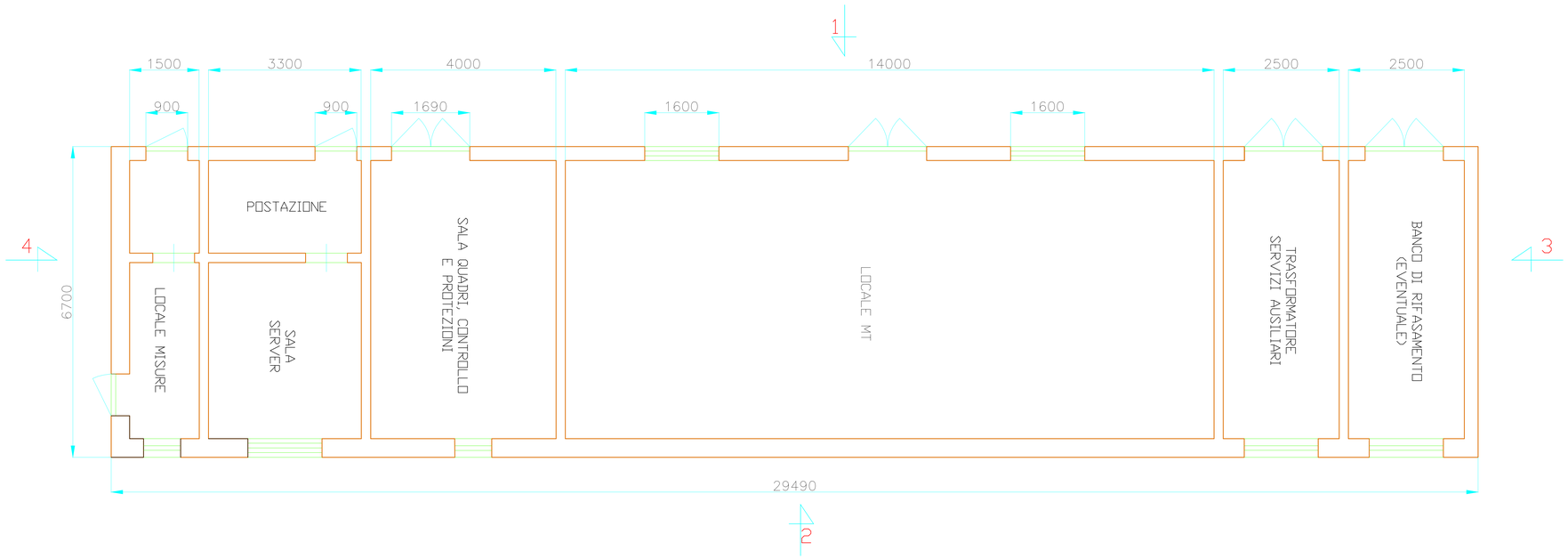
Il progettista:
ATS Engineering srl
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
atseng@pec.it

L'Ingegnere responsabile:
ing. Eugenio Di Gianvito
atsing@atsing.eu

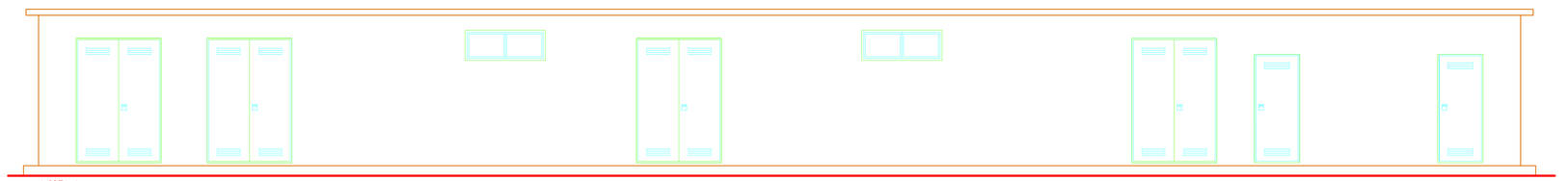
TABELLA DI CONFORMITA'

CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	ELEMENTO DI INTERVENTO	CONFORMITA'	INTERFERENZA E SOLUZIONE ADOTTATA	NORMATIVA	ELABORATO DI RIFERIMENTO
VINCOLI AMBIENTALI	SIC	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 92/43 DPR 357/97 e DPR 120/03 Legge Regionale 19/06/2009 n.24 DGR n.1022 del 21/07 2010 L.R. 11/2001 art. 5	A01-A02-A03-A04-A19 T12
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409 DPR 357/97 DPR 357/97 e DPR 120/03 Delibera 6 03 Del 2007/446 Legge 157/92 art. 1 comma 5 Legge Regionale 19/06/2009 N.24 DGR n.162 del 26/02/2007 Decreto 17 Ottobre 2007 del 14/10/2007, Pubblicato Sul G.U.R. N.258 del 05/11/2007 R.R. 22/12/2009 N.28 L.R. 21/08	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L.R. 19/97 L.R. 14/07 Statuto Legge Istitutiva L.R. 24/98	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 Elenco Ufficiali Nazionali	
	IBA	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409	
	Zone umide Ramsar	CONFORME	Nessuna interferenza	D.P.R. n.448 DEL 13.3.1976 D.P.R. n.184 DEL 11.2.1987 Statuto Istitutivo L.R. 21/08	A01-A02-A03 T12
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E VEGETAZIONE (R.E.R.)	Rischio impatto sull'avifauna	CONFORME	Nessun corridoio ecologico attraversa l'area eolica	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A03-A04
VINCOLI PPTR	PPTR	CONFORME	Nessun aerogeneratore interferisce con il PPTR approvato	NTA PPTR	
BENI CULTURALI (+ 100 m rispetto ai BCU e ULB BCSS) (DINCOLO, L.1089/1939)	Zone archeologiche	CONFORME	Nessuna interferenza		A01-A02-A03-A04-A19 T06-T08-T09-T09A-T09B-T09C
	Zone di interesse culturale	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 1089/1939 Decreti istitutivi del singolo bene parte II D. Lgs. 42/2004 Individuazione ufficiale attraverso il PPTR	
	Zone di interesse paesaggistico	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico (DINCOLO, L.1497/1939) Vincolo L. 1497/1939	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 1497/1939 Decreti Ministeriali 1950/1985 (L.G.U."GALASSINO") Decreti PUTTAPA 1497 L.R. 20/09	
	Segnalazioni carte dei beni + Buffer 100 m	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuate nella carta dei beni culturali della cartografia PPTR	
AREE TUTELATE PER LEGGE (art. 142 d.Lgs. 42/2004)	Territori costieri + buffer 300 m	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuate nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR	A01-A02-A03-A04 T06
	Laghi e territori contermini + 300 m	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuate nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR	
	Fiumi, torrenti e corsi d'acqua + buffer 150 m	CONFORME	Attraversamento cavidotto esterno	Individuate nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR	
	Alberi 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	Frb	CONFORME	Parallelismo del cavidotto esterno A47 su zona "Rb" Strati portanti sub pianeggianti e sovrastanti di ottima geologia Strati portanti sub pianeggianti e sovrastanti di ottima geologia del cavidotto. Inoltre la torre n.17 si ha torre n. 25 ricadono nella zona PG1, area di pericolosità geomorfologica molto elevata	Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del Autorità di Bacino della Puglia approvato con delibera del Comitato Istituzionale n. 25 del 30/11/2005	A01-A02-A04 T06
RETICOLO IDROGRAFICO	Acque pubbliche	CONFORME	Distanza compresa tra 0 - 150 m Attraversamento cavidotti interno ed esterno interferenze molto mediante attraversamenti con sonde telegiudate	L. 1497/39.	A01-A03-A04-A19 T06-T10-T11
	Reticolo	CONFORME	Distanza compresa tra 0 - 150 m Attraversamento cavidotti interno ed esterno interferenze molto mediante attraversamenti con sonde telegiudate	R.D. 1775/1933.	
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Destinazione uso suolo	CONFORME	Occupazione di suolo per il parco eolico 3 Ha	PRG.	A01-A03-A04 T01-T02-T06-T07-T09
	Aree Edificabili (Urbani + Buffer 1 km	CONFORME	Il parco eolico dista più di 1 Km da centri urbani, in particolare la torre n. 06, poi al centro urbano di Lesina, dista 6.300 Km la torre n. 25 poi al centro urbano di San Paolo di Civitate dista 5.000 Km	Linee Guida Decreto 10/2010, art. 16 - Allegato 4 "Impianti eolici: elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e sul territorio".	
AREE ANTROPIZZATE	Stesa antropizzazione	CONFORME	Caratteristica territoriale "aperta" scarsi o quasi nei terreni crete Abbiatei misure di sicurezza		A01 - A03-A04 T01-T02-T03-T06
	Media antropizzazione	CONFORME	Nessuna interferenza	D.M. 10/09/2010.	
	Alta antropizzazione	CONFORME	Nessuna interferenza		
IMPATTI CUMULATI	Impianti eolici esistenti entro 10 km	CONFORME	Stessa incidenza con impianti esistenti	D.M. 10/09/2010.	A01-A04-A06 T25-T26
PRESENZA IN INFRASTRUTTURE	Strade ad alto scorrimento	CONFORME	Cavidotti interni: attraversamento/parallelismo con SP73 e SP78 Cavidotti esterni: parallelismo con SS159bis SP6 attraversamento con SP46	D.M. 10/09/2010.	A01-A03-A04 T04
	Ferrovie	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Reti elettriche	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Gasdotti	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Rete di distribuzione dell'acque Acquedotto Pugliese	CONFORME	Interferenze molto mediante attraversamenti con sonde telegiudate	/	/
	Rete di distribuzione dell'acque Consorzio di Bonifica	CONFORME	Interferenze molto e modalità differenziate e secondo definizioni del corso del consorzio	/	/
RISCHIO DI INCIDENTE SIA ANTISA	Aree abitate (abitazioni sparse ad alto rischio incidente per ambiti)	CONFORME	A valore di gittata massima che si stata ottenuto pari a 251 m. considerando il caso di distacco di una pala di pale. Inoltre + 300 m (distanza di sicurezza) si ha una gittata complessiva	D.M. 10/09/2010.	A20-A03-A02-A03-A04 T01-T02-T03-T04-T06
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto serra"	CONFORME	Distanza media tra gli aerogeneratori > 2.000 m reciprocamente	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A04-A06 T09-T25-T26
	Alternazione impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	Considerazione dei punti barrapiù delle strade panoramiche: SP73 e SP78 e SS159bis Distanza da siti rilevanti e dalle strade a valenza paesaggistica (SP5, SP46, SP44 e SP43)	D.M. 10/09/2010.	A01-A04-A19 T26
	Eliminazione impatto elettromagnetico	CONFORME	I cavidi di emissione elettromagnetica, campi e frequenze dei cavidotti interrati e delle apparecchiature elettriche, sono inferiori ai limiti imposti dalla normativa vigente Non sono rilevate e 3.000 V/m	D.M. del MATTM 29/05/2008 G.U.R.I. del 05/07/2012	A01-A02-A05-A19
	Eliminazione impatto acustico	CONFORME	Il rumore prodotto dal funzionamento delle turbine rispetta i punti sensibili. Utilizzo di sistemi particolari delle turbine e posizionamento razionale a 100 m.	D.M. 24/7/97 D.M. 11/05/1998	A01-A02-A04-A05-A17
	Misure di contaminazione ambientale	CONFORME	Ristrutturazione delle opere Rurali Recupero di aree degradate e dunque incompatibili con la creazione di pascoli pedonali e ciclabili Ripristino ambientale delle aree di cantiere	D.M. 10/09/2010 D.G. Puglia n.2296/2010	
DOMANDE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	Cala di vita	CONFORME	Impegno per lo smantellamento e il ripristino ante opera del sito	R.R. 24/7/2010.	

PIANTA



PROSPETTI



VISTA 1

VISTA 2

VISTA 3

VISTA 4