COMUNE DI CERIGNOLA

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	**ALPHA 6**
DITTA	**AEP s.r.l.**

T 20A

Titolo dell'allegato:

STAZIONE DI UTENZA FABBRICATO QUADRI E CONTROLLO

1	EMISSIONE	28/02/2022
		DATA

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: 11
Potenza complessiva: fino a 66 MW

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

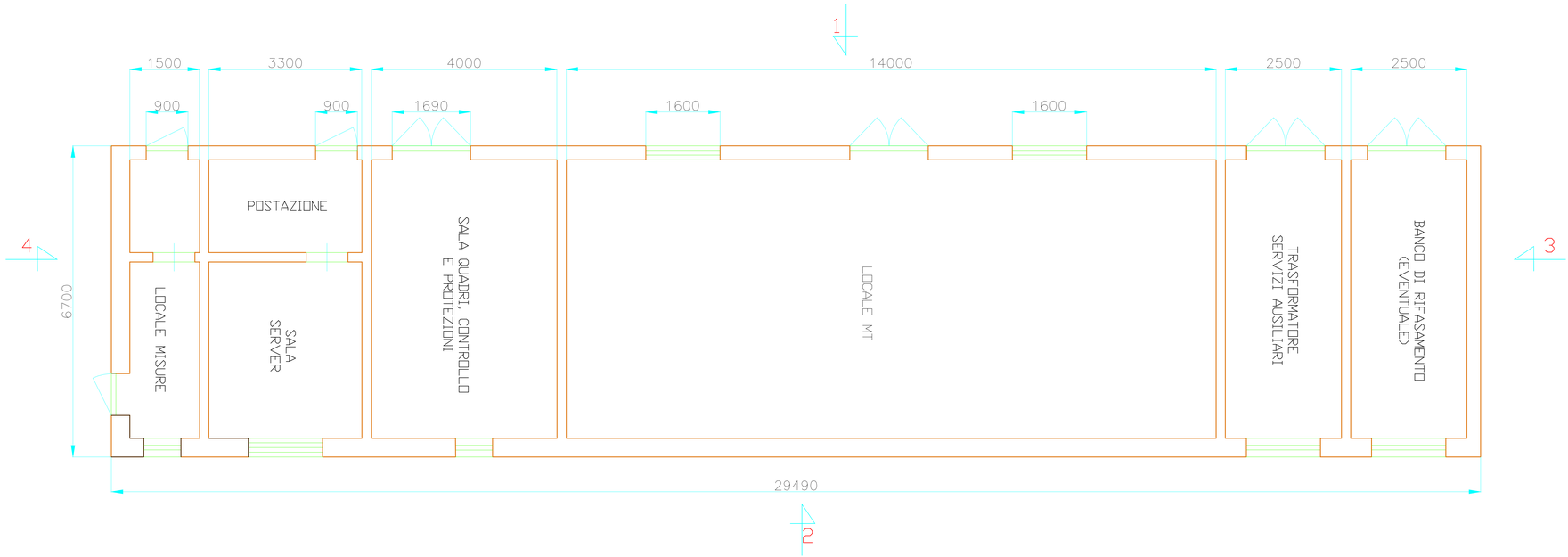
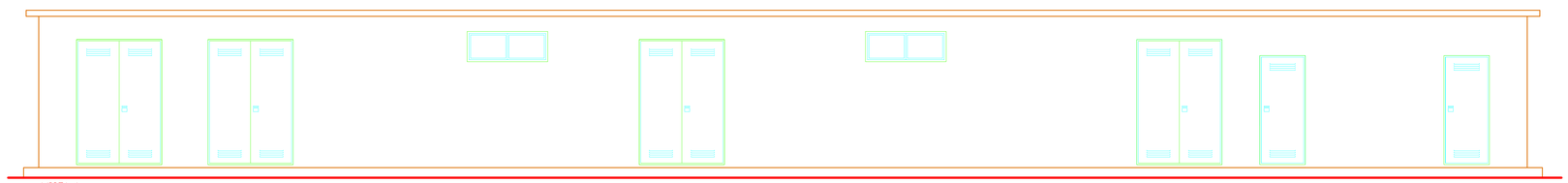
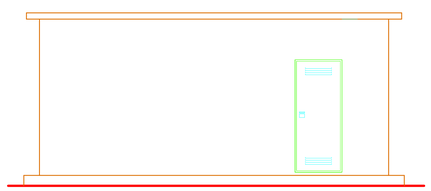
Il progettista:
ATS Engineering srl
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
atseng@pec.it

Il tecnico:
Ing. Eugenio Di Gianvito
atsing@atsing.eu

TABELLA DI CONFORMITA'

CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	ELEMENTO DI INTERVENTO	CONFORMITA'	INTERFERENZA E SOLUZIONE ADOTTATA	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	ELABORATO DI RIFERIMENTO
VINCOLI AMBIENTALI	SIC	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 92/43 Delibera n.304 del 23.07.2002 DPR 357/97 e DPR 120/03 Delibera della Giunta Regionale 28/06/2005 n.24 L.R. 31/08	A01-A02-A03-A04 T12-T26
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409 L. 157/92 DPR 357/97 E DPR 120/03 Delibera N.130 Del 23/07/1996 D.G.R. N.1157 Del 19/07/2005 D.M N.1522 Del 04/06/2020 Delibera della Giunta N.1157 Del 19/7/2005 DGR N.145 Del 28/02/2006 D.G.R. N.2435 Del 15/12/2008 - 17/10/2007, Pubblicato Sul B.U.R. N.208 Del 11/2007 R.R. 22/12/2008 N.28 L.R. 31/08	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L.R. 19/97 L.R. 14/07 istituzione L.R. 31/08	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 Legge Decreti Nazionali L.R. 31/08	
	IBA	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409	
	Zone umide Ramsar	CONFORME	Nessuna interferenza	D.P.R. n.448 GU. 13.3.1976 D.P.R. n.184 GU. 11.2.1987 L.R. 19/97 L.R. 31/08	A01-A02-A03-A04
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	Rotolo impatto sull'avifauna	CONFORME	Nessun corridoio ecologico attraversa il parco eolico	D.M. 10/09/2010 PPTR	A01-A02-A03-A04 T06
VINCOLI PUTT/P	ATE	CONFORME	*Gli aerogeneratori n° 11, 24, 30, 31 e 38 ricadono in Ambito di tipo "C".* *L'aerogeneratore n° 10 ricade in Ambito di tipo "D" e ricadono sono ubicati in Ambito "E".* *Cavidotto esterno di collegamento in Ambito di tipo "C".* *Cavidotto esterno di passaggio su Ambito di tipo "C" e "D".*	NTA PUTT/P	A01-A02-A03-A04-A16 T06-T08-T09
	ATD	CONFORME	*Gli aerogeneratori n° 11, 24, 30, 31, 38 e 39 ricadono in ambiti denominati "Zone a gestione sociale orientata" (ZGSO) e "Zone a gestione sociale speciale" (ZGSS) – PI. In particolare, inoltre anche in ambito denominato "Zone di riqualificazione e valorizzazione".* *Cavidotto interno MT inoltre ne due Ambiti di cui sopra. Inoltre, risulta parallelo in 3 tratti ad un "Percorso Matrice" ricadente al segmento Trattturale "Cerignola-Mare". "Stornara-Bicentenicese" e "Cerignola-Montegrosso".* *Cavidotto esterno AT lambisce il perimetro dell'Ambito "Zona a gestione sociale orientata" (ZGSO) e "Zone a gestione sociale speciale" (ZGSS) – PI. In particolare, inoltre anche in ambito denominato "Zone di riqualificazione e valorizzazione". Inoltre, risulta parallelo ai tratti "Cerignola-Montegrosso" e "Cerignola-Mezzanone" ed altresì attraversa un ambito denominato "Vincolo idrogeologico" e ne lambisce altri 2 ambiti denominati "Vincolo idrogeologico" e "Vincolo idrogeologico".*		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Struttura antropica e archeologica Segnalazioni architettoniche e archeologiche e area di rispetto (100 mt. dall'area archeologica)	CONFORME	*Stimolare interferenza degli aerogeneratori con UCP e BP.* *Cavidotto MT interferisce con UCP - "Segnalazione architettonica" (Masseria "Di Pozzo Piano") e BP - "Boschi" e "Strade a valenza paesaggistica" (SPS5) e UCP – "Strade panoramiche" (SPS1).* *Cavidotto AT interferisce con BP - "Zone gravate da usi civici" (validate).* *Cavidotto AT attraversa e lambisce UCP – "Aree di rispetto e non siano di interesse archeologico.* Nessuna interferenza con luoghi panoramici.	L. 1089/1939, decreti istitutivi dei singoli beni e D. Lgs. 42/2004, parte II	
	Invasioni e aree dichiarati di notevole interesse pubblico	CONFORME	Nessuna interferenza	D.Lgs. 42/2004, art. 136 Individuazione effettuata attraverso il PPTR.	
	Struttura idro-geo-morfologica	CONFORME	*Intersezioni con "Corsi d'acqua inseriti negli elenchi delle acque pubbliche (150 m)".* *- Cavidotto MT con Torrente "Marana di Foticaldara".* *- Cavidotto AT con Torrente "Rio Salso".* *Cavidotto AT attraversa e lambisce UCP – "Vincolo idrogeologico".*	L. 1497/1939, Decreti Ministeriali 1/08/1985 (c.d. "GALASSINI"), D.Lgs. 42/2004, art. 142, co.1, lettera m). Individuazione effettuata attraverso il PPTR.	
	Struttura ecosistemica-ambientale	CONFORME	Nessuna interferenza		
AREE TUTELATE PER LEGGE	Territori costieri	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuati nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR.	A01-A02-A03-A04 T06-T09
	Zone umide, Bacini, Laghi e territori contermini	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconosciuti dal PUTT/P e individuati nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR.	
	Corsi d'acqua	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconosciuti dal PUTT/P	
	Tratturi	CONFORME	*Intersezioni:* *- Cavidotto AT interferisce UCP – "Aree appartenenti alla Rete Tratturi", covero i seguenti Tratturi: "Stornara-Lavello" e "Foggia-Ordona-Lavello".* *Intersezioni:* *- Cavidotto MT risulta parallelo ad UCP – "Aree appartenenti alla Rete Tratturi", covero i seguenti Tratturi: "Cerignola-Montegrosso" e "Cerignola-Mezzanone" e "Cerignola-Mare".* *- Cavidotto AT risulta parallelo in due tratti al Regio Tratturello "Cerignola-Ascoli".*	Riconosciuti dal PUTT/P e individuati nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR.	
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Perimetrazioni geomorfologiche (frane) e idrauliche (inondazioni)	CONFORME	*Parallelismo del cavidotto AT con zona a Rischio di livello "R2".* *Studi puntuali volti alla individuazione e risoluzione di criticità geologiche e geotecniche ed alla sostenibilità di spostamento del tracciato del cavidotto.*	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 T05
	Reticolo idrogeomorfologico				
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	CONFORME	*Distanza aerogeneratori > 75 m.*	R.D. 1775/1933 L. 1497/39	A01-A02 T09
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Destinazione uso suolo	CONFORME	*Occupazione di suolo per il parco eolico 5,5 ha.*	PRG del Comune di Cerignola.	A01-A02-A03-A04 T01-T03-T07
	Area Edificabile Urbana + Buffer 1,5 km	CONFORME	*Il parco eolico dista più di 1 km dal centro urbano di Cerignola, in particolare la turbina n. 27, più prossima, dista 6,7 Km.*	Linee Guida Decreto 10/09/10, art. 16 - Allegato 4 - punto 5.3 - lettera f) - distanze per il corretto inserimento nel paesaggio e nel territorio	
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/costruiti entro 10 km	CONFORME	*Bassa incidenza con impianti esistenti.*	D.M. 10/09/2010	A01-A02 T25
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Strade ad alto scorrimento	CONFORME	*Cavidotto MT parallelismo con SP83, SP84, SP86 e SP142, intersezione con autostrada A16 "Napoli-Canosa".* *Cavidotto AT parallelismo con SP86, SP84 e SP87, intersezione con A16 "Napoli-Canosa".*	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A03-A04 T02-T04
	Ferrovie	CONFORME	Nessuna interferenza		
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Aree abitate Infrastrutture viarie ad alto traffico, ferrovie, linee elettriche	CONFORME	*Il valore di gittata massima, previsto per un aerogeneratore Siza di 5 +140 m è D+140 e corrisponde a 280 m, pertanto la distanza minima da aree abitate è di 280 m. Inoltre la distanza minima tra i pochi semafori e gli aerogeneratori, in caso di distanza di una parte di pale pari a 300 m.*	D.M. 10/09/2010	A17 T03
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto selva"	CONFORME	*Distanza media tra gli aerogeneratori > 1.000 m min.*	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A06 T25
	Attenuazione impatto visivo in paesaggistico	CONFORME	*Considerazione dei punti belvedere delle strade panoramiche SP91 e delle strade a valenza paesaggistica SP83, SP142 e SS93*	D.M. 10/09/2010 PPTR - 4.3.2 - Componenti dei valori percettivi	A01-A02-A04 T06
	Eliminazione impatto elettromagnetico	CONFORME	*Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il tracciato dei cavidotti interrati, inferiori ai limiti di legge (< 3μT). Campo elettromagnetico della stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche fuori terra inferiore ai 3 000 V/m.*	D.P.C.M 8/7/2003 D.M. del 29/7/76 29/05/2008	A01-A02-A05
	Eliminazione impatto acustico	CONFORME	*Adeguato posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili.*	D.M. 447/95 D.M. 11/05/1999	A01-A02-A04-A05
	Misure di compensazione ambientale	CONFORME	*Rivalorizzazione delle aziende Rurali. Recupero di aree degradate e di strade interpoderali con la creazione di percorsi pedonali e ciclabili. Definizione con gli Enti di eventuali ulteriori misure*	D.M. 10/9/2010 D.R. Puglia n.3/2later2010	
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	

PIANTA



PROSPETTI