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 (P.U.A.)
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 03

Scala 1:50.000

Titolo dell'allegato:

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO CON BUFFERS

1	EMISSIONE	01/03/2022
		DATA

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: 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

LEGENDA

- Aerogeneratori
- Piazzole di montaggio
- Cavidotto interno MT
- Sottostazione di Terna
- Sottostazione di utenza
- Cavidotto esterno AT
- Viabilità da realizzare
- Viabilità da adeguare
- Confini comunali
- AVI= Area Vasta d'indagine 11500 m
- Buffer 1000 m
- Buffer 5000 m
- Buffer10000 m

TABELLA DI CONFORMITA'

CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	ELEMENTO DI INTERVENTO	CONFORME	INTERFERENZA E SOLUZIONE ADOTTATA	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	ELABORATO DI RIFERIMENTO
VINCOLI AMBIENTALI	SIC	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 92/43 Delibera N.1022 del 21.07.2052 DGR n.1157 del 29/06/2005 Aggiornamento Rete Natura 2000:GU n.224 del 24/09/2009 L.R. 12/2008	A01-A02-A03-A04 T12-T26
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 92/43 Direttiva 79/409 Delibera N.1022 del 21.07.2052 DGR n.1157 del 29/06/2005 DGR N.1022 del 30/05/2005 Aggiornamento Rete Natura 2000:GU n.224 del 24/09/2009 L.R. 12/2008 DGR N.197 del 20/10/2021 DGR n.1157 del 29/06/2005 - 19/2007. Pubblicato Su B.U.R. N.98/2010 L.R. 12/2008 L.R. 37/2014	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 Legge quadro 394/91 L.R. 19/97	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 Legge Quadro Nazionale	
	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 Legge 394/91 L.R. 19/97	A01-A02-A03-A04
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA/FLORA (R.E.R.)	Rischio impatto sull'avifauna	CONFORME	Nessun corridoio ecologico attraversa il parco eolico	D.M. 10/09/2010 (FER)	A01-A02-A03-A04 T04
VINCOLI PUTT/P	ATE	CONFORME	Gli aerogeneratori n° 17, 24, 30, 31 e 39 ricadono in Ambito di tipo 'D'. L'aerogeneratore n° 39 ricade in Ambito di tipo 'C'; i restanti sono ubicati in Ambito 'B'. Cavidotto esterno in parte in Ambito di tipo 'C' e in parte in Ambito di tipo 'D'.	NTA PUTT/P	A01-A02-A03-A04-A16 T04-T05-T09
	ATD	CONFORME	Gli aerogeneratori n° 17 (a 38 m) e 30 (a 50 m) ricadono in Ambito territoriale 'Zona a gestione speciale conservativa' - Paesaggio rurale di Ripalta' (art. 6 delle NTA del PUTT/P) e, in particolare, risulta ubicato in Ambito denominato 'Zona di stratificazione a calanchi'. Cavidotto esterno in parte in Ambito 'C' - Ambiti 'Ambiti naturalistici' - risulta parallelo ai 3 tratti ad Ambito 'Tratturi' ovvero a segnenti Tratturelli 'Cerignola-Melfi', 'Stornara-Bovinobruzzese' e 'Cerignola-Ordona'. Cavidotto esterno in parte in Ambito 'D' - Ambiti 'Ambiti naturalistici' - risulta parallelo ai 3 tratti ad Ambito 'Tratturi' ovvero a segnenti Tratturelli 'Cerignola-Melfi', 'Stornara-Bovinobruzzese' e 'Cerignola-Ordona'. Cavidotto esterno in parte in Ambito 'C' - Ambiti 'Ambiti naturalistici' - risulta parallelo ai 3 tratti ad Ambito denominato 'Zona a gestione speciale conservativa' - Paesaggio rurale di Ripalta' (art. 6 delle NTA del PUTT/P) e, in particolare, risulta ubicato in Ambito denominato 'Zona di stratificazione a calanchi'. Cavidotto esterno in parte in Ambito 'C' - Ambiti 'Ambiti naturalistici' - risulta parallelo ai 3 tratti ad Ambito 'Tratturi' ovvero a segnenti Tratturelli 'Cerignola-Melfi', 'Stornara-Bovinobruzzese' e 'Cerignola-Ordona'. Cavidotto esterno in parte in Ambito 'C' - Ambiti 'Ambiti naturalistici' - risulta parallelo ai 3 tratti ad Ambito denominato 'Zona a gestione speciale conservativa' - Paesaggio rurale di Ripalta' (art. 6 delle NTA del PUTT/P) e, in particolare, risulta ubicato in Ambito denominato 'Zona di stratificazione a calanchi'. Cavidotto esterno in parte in Ambito 'D' - Ambiti 'Ambiti naturalistici' - risulta parallelo ai 3 tratti ad Ambito 'Tratturi' ovvero a segnenti Tratturelli 'Cerignola-Melfi', 'Stornara-Bovinobruzzese' e 'Cerignola-Ordona'.		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Struttura antropica e storico-culturale (testimonianza della stratificazione archeologica, zone a vincolo archeologico)	CONFORME	Nessuna interferenza degli aerogeneratori con UCP e BP Cavidotto MT interferisce con UCP - "Segnalazione architettonica" (Masseria "Di Puppo Grande") e BP - "Zone gravate da usi civici" (ARBITRO). Cavidotto AT interferisce con UCP - "Segnalazione architettonica" (Masseria "Di Puppo Grande") e BP - "Zone gravate da usi civici" (ARBITRO). Nessuna interferenza diretta con aree a rischio e con zone di interesse archeologico. Nessuna interferenza con beni paesaggistici.	D.Lgs. 42/2004, art. 136 Individuazione effettuata attraverso il PPTR	A01-A02-A03-A04-A16 T04-T05-T09
	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico	CONFORME	Nessuna interferenza.	D. 1089/1939, decreti istitutivi dei singoli beni e D. Lgs. 42/2004, parte II	
	Strutture idro-geo-morfologiche	CONFORME	Attraversato con "Corsi d'acqua e beni ivi per effetto delle zone protette (150 m)" - Cavidotto MT con "Corsi d'acqua di Fontanalgara" - Cavidotto AT attraversa "Corsi d'acqua di Fontanalgara" - Cavidotto AT attraversa e sostegno n°27 - "Vincolo idrogeologico"	L. 1497/1939 Legge Galasso 1985/1985 e L.r. 19/A.R/DRP) D.Lgs 42/2004, art. 142, co.1, lettera c) Individuazione effettuata attraverso il PPTR	
	Strutture insediative storiche	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Territori costieri	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuati dalla cartografia di sfondo della cartografia del PPTR	
AREE TUTELATE PER LEGGE	Zone umide Ramsar e Important Bird Areas	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuate dal PUTT/P e successivi nelle componenti botanico-vegetazionali della cartografia del PPTR	
	Corsi d'acqua	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconosciuti dal PUTT/P	A01-A02-A03-A04 T04-T09
	Tratturi	CONFORME	Attraversato: - Cavidotto AT interseca LSP - "Aree assoggettate alla Rete Tratturi" - ovvero i segnenti Tratturelli "Stornara-Lavello" e "Foggia-Ordona-Lavello". Sostegno: - Cavidotto MT risulta parallelo ad LSP - "Aree assoggettate alla Rete Tratturi" - ovvero ai segnenti Tratturelli "Cerignola-Melfi" e "Stornara-Bovinobruzzese" e "Cerignola-Ordona". - Cavidotto AT risulta parallelo in due tratti ad Regio Tratturello "Candela-Montegarofano"	Riconosciuti dal PUTT/P e individuati nelle componenti culturali insediative della cartografia del PPTR	
VINCOLI GEOMORFOLOGICI	Perimetrazione geomorfologica (Piano di assetto idrogeologico)	CONFORME	Parallelismo del cavidotto AT con strisa a Rischio di livello "R2" Non sono presenti interferenze con aree a pericolosità idrogeologica e geotecniche ed alla possibilità di accadimento dei rischi per tali pericolosità.	Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) approvato con DPCM 29/09/1998 e successive modifiche e integrazioni e geotecniche ed alla possibilità di accadimento dei rischi per tali pericolosità.	A01-A02-A04 T05
	Assetto idrogeomorfologico	CONFORME			
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 0,3 Ha	PRG del Comune di Cerignola	A01-A02-A03-A04 T01-T03-T07
	Aree Edificabile urbane + zone C1	CONFORME	Il parco eolico dista più di 1 km dal centro urbano di Cerignola, in particolare la turbina n. 27, più vicina dista circa 4,7 Km	Linee Guida Decreto 10/09/10, art. 16 - Allegato 4 - "Impianti eolici: elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e sul territorio"	
IMPATTI CUMULATI	Impianti eolici preesistenti entro 10 km	CONFORME	Stesa rinderizza con impianti esistenti	D.M. 10/09/2010	A01-A02 T25
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Strade ed altri sostenenti	CONFORME	Cavidotto MT parallelismo con SP80, SP81, SP82, SP86 e SP121; interazione con SP80 Cavidotto AT parallelismo con SP80, SP83 e SP87; interazione 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 (definite dai piani di utilizzo urbano), Strade, Linee elettriche	CONFORME	Il valore di gittata massima, prevista per un aerogeneratore tipo di 1.140 m (4.210 kW) è inferiore alla distanza minima di 1.500 m dalle strade, dalle linee elettriche e dalle aree abitate per cui i punti sensibili e gli aerogeneratori, in caso di distacco di una pala di 20 m, non si incontrano.	D.M. 10/09/2010	A17 T03
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto selva"	CONFORME	Distanza media tra gli aerogeneratori > 7.000 m vista	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A04 T25
	Alterazione impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	Considerazione dei punti tecnicagio dalle strade panoramiche SP91 e dalle strade a valenza paesaggistica SP80, SP81, SP82, SP86	D.M. 10/09/2010 D.M. 10/09/2010 - Allegato 4 - Elementi dei valori percettivi	A01-A02-A04 T06
	Eliminazione impatto elettromagnetico	CONFORME	Linee di connessione elettromagnetica: scelta il tracciato del cavidotto esterno ottenuto a strade di regge (n. 5x7). Campo elettromagnetico della stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche non sono interessate a impatti.	D.P.C.M.8/7/2003 D.M. del 29/05/2008	A01-A02-A05
	Eliminazione impatto acustico	CONFORME	Nessuna interferenza acustica in corrispondenza di ricettori sensibili	D.M. del 5/05/98 D.M. 14/03/1998	A01-A02-A04-A05
	Misure di compensazione ambientale	CONFORME	Rimboschimento delle aziende Bio-Fit. 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. 10/09/10 D.R. Puglia n.3/Del/2010	
DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	Cura di vita	CONFORME	Impegno per lo smantellamento e il ripristino ante opera dei siti.	R.R. 24/7/2010	