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 18

Scala 1:100.000

Titolo dell'allegato:

CLASSIFICAZIONE SISMICA

1	EMISSIONE	01/03/2022
		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:

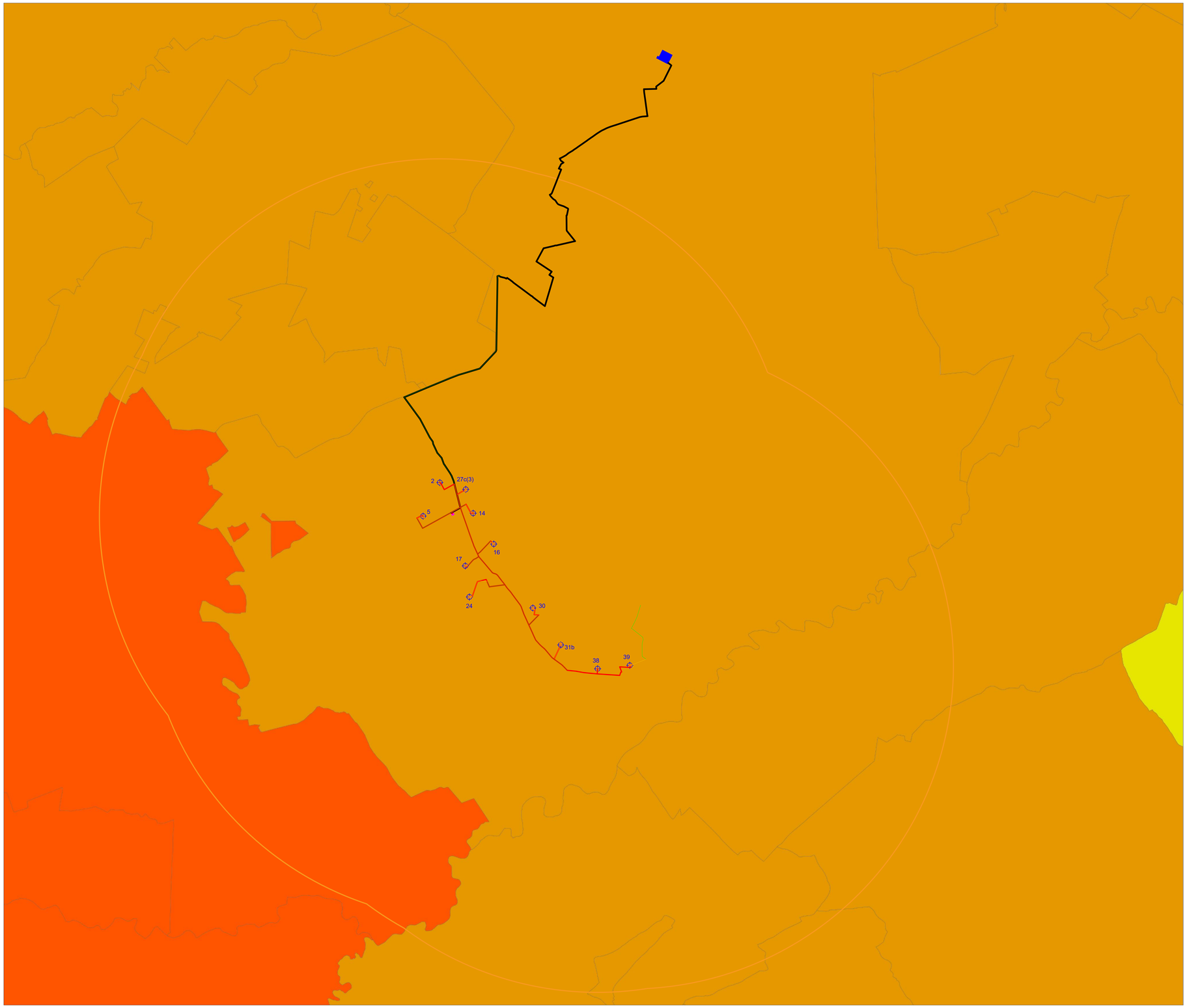
AEP s.r.l.
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
aepvento@pec.it

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



LEGENDA

Classificazione sismica dei comuni italiani al 2012

- Zona 1 - Livello di pericolosità elevato
- Zona 1 - Livello di pericolosità elevato / Sottozona 2A
- Zona 2 - Livello di pericolosità medio
- Sottozona 2A
- Sottozona 2A/Sottozona 2B
- Sottozona 2B
- Sottozona 2B/Sottozona 3A
- Sottozona 2B/Sottozona 3A/Sottozona 3B
- Zona 3 - Livello di pericolosità basso
- Zona 3s
- Sottozona 3A
- Sottozona 3A/Sottozona 3B
- Sottozona 3B
- Zona 3 - Livello di pericolosità basso / Zona 4
- Sottozona 3B

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 DPR 357/97 e DPR 120/03 DM 184 del 3 aprile 2000 Regolamento Regionale 28/06/2010 n.24 L.R. 11/2001	A01-A02-A03-A04 T12-T26
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 92/43 Direttiva 79/409 DPR 357/97 E DPR 120/03 DM 184 del 3 aprile 2000 DGR n.1157 del 31/07/2008 DGR n.1157 del 31/07/2008 Regolamento Regionale 28/06/2010 n.24 L.R. 11/2001 Decreto Dir.N.P.T. 31 del 11/12/2007, Pubblicato Sul B.U.R.P. n.200 del 27/12/2007 R.R. 22/12/2008 N.28 L.R. 11/2001	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 L.R. 19/97 Legge Quadro 394/91 e L.R.11/2006	
	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.M. n. del DEL 17.1.1977 D.P.R. n. del DEL 11.2.1987 L.R. 31/89	A01-A02-A03-A04
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	Rete ecologica nel territorio	CONFORME	Nessun corridoio ecologico attraversa l'area vasta	D.M. 10/09/2010 PPTR	A01-A02-A03-A04 T06
VINCOLI PUTT/P	ATE	CONFORME	Gli aerogeneratori n° 17, 24, 30, 31 e 38 ricadono in Ambito di tipo "D" Aerogeneratori n° 38 ricade in Ambito di tipo "C", rispetto alla strut. in Ambito "E" Cavidotto interno di passaggio in Ambiti di tipo "C" e "E" Cavidotto esterno di passaggio in Ambiti di tipo "C" e "E"	NTA PUTT/P	A01-A02-A03-A04-A14 T06-T08-T09
	ATD	CONFORME	Gli aerogeneratori n° 17, 24, 30, 31 e 38 ricadono in grandi determinati "Zona a prioritaria tutela dell'elevato valore" Aerogeneratori n° 38 in particolare ricade anche in grandi determinati "Zona a prioritaria tutela" Cavidotto interno ed esterno di progetto ricadono in grandi determinati "Zona a prioritaria tutela" Cavidotto esterno di progetto ricadono in grandi determinati "Zona a prioritaria tutela" "Canale Montegiordano" "Canale Cervaro" "Canale Carapelle" Cavidotto esterno di progetto attraversa il perimetro dell'Ambito "Zona a prioritaria tutela dell'elevato valore" interessa Ambito "Valloni" (covero) seguendo l'alveo del "Canale Cervaro" "Reggio Doana (canale)" "Foggia-Incoronata (canale)" e "Canale-Montegiordano" ed interessa Ambito "Valloni" (covero) seguendo l'alveo del "Canale Cervaro" e del "Canale-Carapelle" Cavidotto esterno di progetto attraversa Ambito "Valloni" (covero)		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Strutture antropiche e insediamenti storici (regesto/aree di rispetto/aree a vincolo archeologico e parco o riserva archeologica)	CONFORME	Nessuna interferenza dell'aerogeneratore con UCP e BP Cavidotto interno di progetto ricadono in UCP "Zone di rispetto dei tratturi" (depuraz. Di Puglia Aerogeneratore n° 17 e n° 24) UCP "Strade a valenza paesaggistica" (UPRG) e UCP "Strade a valenza paesaggistica" (PPTR) Cavidotto n° 4 interferisce con BP - "Zone private di un raggio di mt. 100 dai boschi" Cavidotto n° 4 interferisce con UCP "Aree di rispetto dei boschi" e UCP "Zone di interesse archeologico" Nessuna interferenza con vegetazione	L. 1089/1939, decreti attuativi del singoli beni ex D. Lgs. 42/2004, parte II	
	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico	CONFORME	Nessuna interferenza	D.Lgs 42/2004, art. 136 Dichiarazione di notevole interesse (1497/39)	
	Strutture geo-morfologiche	CONFORME	Attraversa con 11km circa (metà lungo) tratto della strada pubblica (160 m) n° 4 Cavidotto BP con Torrente "Marana di Pantanello/ruga" Cavidotto n° 4 interferisce con UCP "Orlo di scarpata" Cavidotto n° 4 attraversa e sovrasta UCP "Versanti strapiombanti"	L. 1497/1939 Decreti Ministeriali 1950/1955 (v.v. "CALAZIONE") D.Lgs. 42/2004, art. 136, lettera "d" Dichiarazione ufficiale della zona (1497/39)	
	Strutture insediative antecedenti	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Tratturi vicolati	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuati nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR	
AREE TUTELATE PER LEGGE	Zone umide Ramsar, Laghi e bacini artificiali	CONFORME	Nessuna interferenza	Recepiscono da PUTT/P e individuati nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR	A01-A02-A03-A04 T06-T09
	Coste e boschi	CONFORME	Nessuna interferenza	Recepiscono da PUTT/P	
	Tratturi	CONFORME	Attraversa: - Cavidotto A7 interferisce UCP - "Aree pianeggianti alla Rete Tratturi" (covero / seguendo l'asse) - Cavidotto A7 interferisce UCP - "Aree di rispetto dei Tratturi" - Aerogeneratori alla Rete Tratturi" - Cavidotto A7 lungo quando ad UCP - "Aree pianeggianti alla Rete Tratturi" (covero e seguendo l'asse) "Stornara-Modernissimo", Canale-Montegiordano" e "Carapelle-Matt" - Cavidotto A7 lungo quando ad Ambiti di "Reg. Tratturi" "Canale-Montegiordano"	Recepiscono da PUTT/P e individuati nelle componenti carsiche e idrologiche della cartografia PPTR	
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Pericolosità geomorfologica (Vincolo idrogeomorfologico)	CONFORME	Ricadono nel cavidotto A7 con zona a Rischio di livello "R2" Cavidotto A7 interferisce con zona a Rischio di livello "R2" - Nessuna interferenza per aerogeneratori e geotecniche ed alla possibilità di spostamento del tracciato del cavidotto	Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico (Piano Stralcio Difesa dalle Alluvioni) - Piano di Bacino Stralcio Assetto di Versanti (Autorità di Bacino) D. lgs 152/2006	A01-A02-A04 T09
	Reticolo idrogeomorfologico				
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	CONFORME	Distanza aerogeneratori > 75 m	R.D. 1775/1933 L. 36/1994	A01-A02 T09
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Destinazione uso suolo	CONFORME	Occupazione di suolo per il parco eolico 0,5 Ha	PRG del Comune di Cerignola	A01-A02-A03-A04 T01-T03-T07
	Aree Extraurbe Urbane + Buffer (1 Km)	CONFORME	Il parco eolico dista più di 1 km dal centro urbano di Cerignola, in particolare le turne n. 27, 24 propriamente dista 6 Km	Linee Guida Decreto 10/09/10, art. 15 - Allegati al Decreto 10/09/10 - Linee Guida Decreto 10/09/10 - Linee Guida Decreto 10/09/10 - paesaggio e ambiente	
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/realizzati 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 BT interferisce con SP82, SP83, SP86 e SP123 interferisce con autostrada A16 "Napoli-Canosa" Cavidotto A7 interferisce con SP82, SP84 e SP87 interferisce con A16 "Napoli-Canosa"	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A03-A04 T02-T04
	Ferrovie	CONFORME	Nessuna interferenza		
RISCHIO DI INCIDENZE DA ISTITATA	Aree attività militare/aree ad alto rischio aeromobili a bassa quota	CONFORME	Il parco di gitto presenta, pressoché per un aerogeneratore tipo di 3.1 MW di m 151,85 e rotore di diametro 126 m, un'altezza di mt 200 dal suolo. Il parco eolico dista più di 2 km dal centro abitato di Cerignola. Distanza minima tra i punti simetrici di aerogeneratori, in caso di distanza di una pale di 126m, pari a 380 m	D.M. 10/09/2010	A17 T03
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto serra"	CONFORME	Distanza media tra gli aerogeneratori > 1.200 m min	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A05 T25
	Attenuazione impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	Considerazione di punti bersaglio dalle strade panoramiche: SP91 e dalle strade a valenza paesaggistica: SP85, SP141A SS93	D.M. 10/09/2010 PPTR - B.U.2 - Componenti dei - valori paesaggio	A01-A02-A04 T06
	Eliminazione impatto elettromagnetico	CONFORME	I campi di emissione elettromagnetica, legati il transitare dei cavidotti interrati, si limitano entro i 3 m dal cavidotto. Il campo di induzione magnetica relativo ai dati sulle elettromagnetiche non sarà in alcuna ai 3.000 mG	D.P.C.M 8/7/2003 D.M. del 29/05/08 29/05/2008	A01-A02-A05
	Eliminazione impatto acustico	CONFORME	Adeguati posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili	D.M. 16/3/98 D.M. 29/11/2000	
	Misure di compensazione ambientale	CONFORME	Rimarginazione delle scarpate Km0 Recupero di aree degradate e di strade interpoderali ed alla creazione di percorsi pedonali e ciclabili. Definizione con gli Enti di eventuali ulteriori misure	D.M. 10/09/2010 D.R. Puglia n.3264/2010	A01-A02-A04-A05
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	