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 Srl**

T02

SCALA 1:25000

Titolo dell'allegato:

INQUADRAMENTO SU IGM CON MOBILITA'

0	EMISSIONE	25/02/2022
		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

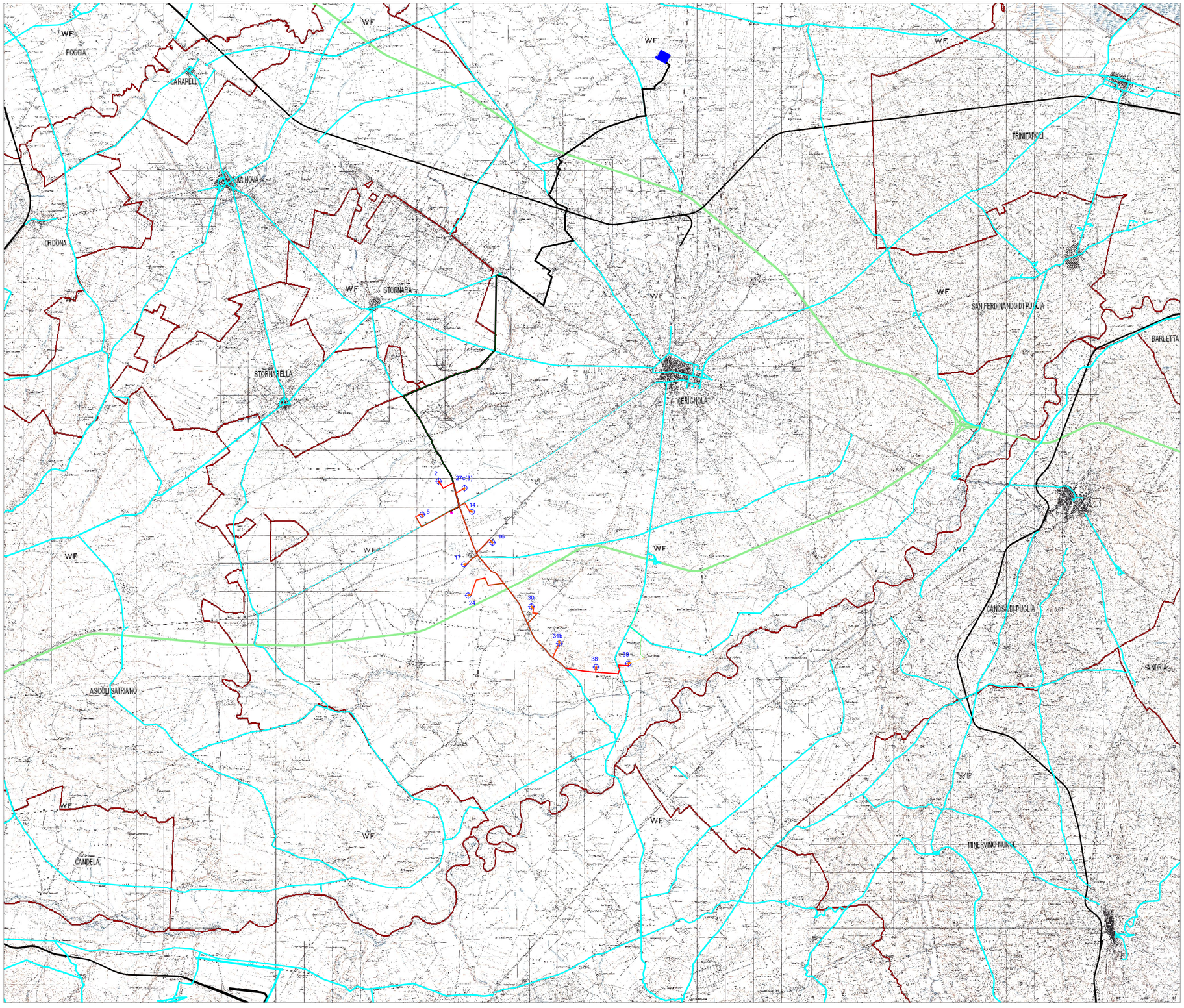
Il progettista:
ATS Engineering srl
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
atseng@pec.it

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

LEGENDA

- Aerogeneratori
- Piazzole di montaggio
- Cavidotto interno MT
- Sottostazione di Terna
- Sottostazione di utenza
- Viabilità da realizzare
- Viabilità da adeguare
- Confini comunali
- Cavidotto esterno AT
- AVI= Area Vasta d'indagine 11500 m
- Reti Ferroviarie
- Autostrada A14
- Strade Provinciali
- Strade Statali

Fonte Cartografica: IGM 25.000

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 Direttiva n.409 del 20.07.2002 Decreto 184 del 19.04.2007 Regolamento Regionale 22/04/2009 n.24 L.R. 11/01	A01-A02-A03-A04 T13-T28
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409 DPR 357/97 art.6 DPR 120/03 Delibera N.979 DEL 27/07/1999 Delibera N.1022 del 21/05/2002 DGR n.1022 del 09/05/2005 DGR n.1157 del 19/07/2005 DGR n.147 del 08/02/2006 Decreto 184 del 19.04.2007 17/10/2007 -Poliziesto Sud R.R. n.28 del 30.12.2007 R.R. n.6 del 18.02.2008 L.R. 31/08	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 Legge Quadro Nazionale L.R. 19/97	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 Legge Quadro Nazionale	
	Siti	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 Italiana Convenzione di Ramsar	A01-A02-A03-A04
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	Rotte migrate sull'avifauna	CONFORME	Nessun corridoio ecologico attraversa il parco eolico	D.M. 10/09/2010 art.5	A01-A02-A03-A04 T05
VINCOLI PUTTP	ATE	CONFORME	Gli aerogeneratori n° 11, 24, 30, 31 e 36 ricadono in Ambito di tipo "C" I aerogeneratori n° 36 ricade in Ambito di tipo "C" I tratturi sono situati in Ambito "E" Cavidotto interno di passaggio in Ambito di tipo "C" e "E" Cavidotto esterno di passaggio in Ambito di tipo "C" e "E"	NTA PUTTP	A01-A02-A03-A04-A16 T06-T08-T09
	ATD	CONFORME	Gli aerogeneratori n° 11, 24, 30, 31, 36 e 38 ricadono in ambiti denominati "Zone a gestione sociale dell'economia ambientale", l'aerogeneratore n° 36 in particolare, ricade anche in ambito denominato "Zone a gestione sociale dell'economia agricola" Cavidotto interno MT: inizia nel tratto di un canale (nulla, nulla-positivo e 0 cadi) ed interessa per un tratto la strada vicinale "Cerignola-Ordona" e la strada provinciale "Candela-Montegargano" Cavidotto esterno: ricadono il percorso dei tratturi "Cerignola-Ordona" "Cerignola-Ascoli Satriano" e "Cerignola-Canosa" "Cerignola-Montegargano" "Cerignola-Ordona-Montegargano" "Cerignola-Ascoli Satriano" e "Cerignola-Montegargano" ed interessa per un tratto la strada provinciale "Cerignola-Ordona" Cavidotto esterno di passaggio: ricadono il percorso dei tratturi "Cerignola-Ordona" "Cerignola-Ascoli Satriano" e "Cerignola-Montegargano" ed interessa per un tratto la strada provinciale "Cerignola-Ordona"		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Strutture antropiche e insediamenti di interesse architettonico e archeologico, zone di interesse archeologico (Tratturi, siti archeologici)	CONFORME	Nessuna interferenza degli aerogeneratori con UCP e BP Cavidotto interno: UCP: "Zone di rispetto dei tratturi" BP: "Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150 m)" Cavidotto esterno: UCP: "Zone di rispetto dei tratturi" Cavidotto AT interferisce con BP: "Zone gravate da usi civici" cavidotto interferisce con UCP: "Zone di rispetto dei tratturi" e con zone di interesse archeologico. Nessuna interferenza con luoghi panoramici	L. 1089/1939, decreti istitutivi dei singoli beni e D. Lgs. 42/2004, parte II	
	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico	CONFORME	Nessuna interferenza	D.Lgs. 42/2004, art. 136 Individuazione effettuata attraverso i PPTR	
	Strutture otto-geo-morfologiche	CONFORME	Interazione con "Corsi d'acqua e relativi negli elenchi delle acque pubbliche (150 m)" Cavidotto interno: "Corsi d'acqua" e "Orlo di scarpata" Cavidotto AT con Torrente "Re David" Cavidotto AT attraversa il tentativo UCP - "Vincolo idrogeologico"	L. 1497/1939 Decreto Ministeriale 1/08/1985 (L.431 "GALASSINI") L.R. 56/80 art.7 e 9 - R.R. 9/2007 art.2 Individuazione effettuata attraverso il PPTR	
	Strutture eccezionali 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 invasi artificiali	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconosciuti dal PUTTP e individuati nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR	
	Corsi d'acqua	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconosciuti dal PUTTP	
	Tratturi	CONFORME	Interazione: Cavidotto AT interferisce UCP - "Aree appartenenti alla Rete Tratturi", covers i seguenti Tratturi: "Bonamicella" e "Foggia-Ordona-Lucera" Parallelismo: Cavidotto AT risulta parallelo ad UCP - "Aree appartenenti alla Rete Tratturi", covers ai seguenti Tratturi: "Bonamicella-Montegargano" "Cerignola-Montegargano" e "Cerignola-Ascoli" Cavidotto interno: UCP - "Aree appartenenti alla Rete Tratturi" "Cerignola-Ordona-Montegargano"	Riconosciuti dal PUTTP e individuati nelle componenti botanico-vegetazionali della cartografia PPTR	
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Pericolosità geomorfologica (Frane e relazione idrologica)	CONFORME	Parallelismo del cavidotto AT con zone a Rischio di livello "R3" Studi puntuali tutti alla individuazione e rivisitazione di criticità geologiche e geotecniche ed alla possibilità di assolvere alle norme del vigente PAI	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
	Rischio idrogeomorfologico	CONFORME			
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	CONFORME	Distanza aerogeneratori > 75 m.	R.D. 1775/1933 T.U.O.B.	A01-A02 T05
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-T02-T07
	Aree Edificabili Urbane + Buffer 1.5Km	CONFORME	Il parco eolico dista più di 1 Km dal centro urbano di Cerignola, in particolare la torre n. 27, più prossima, dista 6,7 Km.	Legge Quadro Nazionale 14/2/03 (d. lgs. 18 - Maggio n. 1 Impianti eolici, standard per i comuni) inserimento nel paesaggio e nell'ambiente	
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/realizzati entro 10 km	CONFORME	Assoluta inesistenza con impianti esistenti	D.M. 10/09/2010	A01-A02 T25
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Strade ad alto scorrimento	CONFORME	Candidato AT1 parallelismo con SP83, SP81, SP80, SP86 e SP103 interazione con autostrada A16 "Napoli-Canosa" Candidato AT interferisce con SP86, SP85 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 atiste (discoteche, parchi di alto traffico, fermate, linee edifici)	CONFORME	Il valore di gittata massima, previsto per un aerogeneratore tipo di 1.140,0 m e D=140 m, è inferiore alla distanza minima di sicurezza, pari a 1.500,0 m. Non sussiste, quindi, alcuna distanza minima tra i pali secondo il gir aerogeneratori, in caso di distacco di una parte di pala pari a 20,0 m	D.M. 10/09/2010	A17 T03
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto selva"	CONFORME	Distanza media tra gli aerogeneratori > 1.000,0 m	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A06 T25
	Alterazione tripallo visivo e paesaggistico	CONFORME	Considerazione del grado di intervisibilità dello stesso parco eolico. SP81 e strade strade a carattere paesaggistico: SP80, SP104 e SS93	D.M. 10/09/2010 PPTR - B.U.C. Componenti dei valori paesaggistici	A01-A02-A04 T08
	Eliminazione tripallo antiaeronautico	CONFORME	Livelli di emissione elettromagnetica lungo il tracciato dei cavidotti interrati: inferiori ai limiti di legge. Livelli di emissione elettromagnetica lungo il tracciato dei cavidotti aerei: al di fuori della fascia elettromagnetica (sul tracciato distanza di 3,000 m)	D.P.C.M 8/7/2003 Circ.ale MATTM 05/08/2008	A01-A02-A05
	Eliminazione tripallo acustico	CONFORME	Adeguati posizionamenti delle turbine rispetto ai punti sensibili	D.M 16/3/98 D.M. 10/09/2010	A01-A02-A04-A05
	Misure di compensazione ambientale	CONFORME	Rivalutazione/ripristino delle specie floristiche: Recupero di aree degradate e di strade interpoderali non in relazione di percorsi pedonali e ciclabili. Delimitazione con grid di materiali ultra-resistenti	D.M 10/09/2010 D.R. Puglia 2294/2010	
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