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	**ATS Engineering S.r.l.**

T 13

Scala 1:20.000

Titolo dell'allegato:

INQUADRAMENTO CATASTALE
(Quadro di unione)

1	EMISSIONE	20/01/2021
		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:
ATS Engineering srl
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
atseng@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

Confini comunali

Progetto

Aerogeneratori
Cavidotto interno MT
Piazzole
Sottostazione di utenza
Sottostazione Terna

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 del 23.07.2002 DPR 357/97 e DPR 120/03 Regolamento Regionale 28/09/2005 n.24 L.R. 31/08	A01-A02-A03-A04 T12-T26
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza.	Direttiva 79/409 Direttiva 92/43 DPR 357/97 e DPR 120/03 Delibera N.650 Del 21/07/1998 DGR N.1157 Del 21/07/2002 DGR N.1661 Del 09/08/2005 Regol. Regionale 28/09/2005, N.24 L.R. 31/08 Art. 4 Comma 1 Decreto Del M.A.T. di Dir. 17/10/2007, Pubblicato Sul G.U. N.258 Del 06/11/2007 R.R. 22/12/2008 N.28 L.R. 31/08	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza.	L. 394/91 L.R. 19/97 Piano Regionale Istitutivo L.R. 31/08	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza.	L. 394/91 Elenco Ufficiale Nazionali L.R. 31/08	
	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 L.R. 31/08 Art.4 Comma L.R. 31/08	A01-A02-A03-A04
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	Ridotto impatto sull'avifauna	CONFORME	*Nessun corridoio ecologico attraversa il parco eolico.*	D.M. 10/09/2010 RR7/6	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".* *L'aerogeneratore n° 39 risulta in Ambito di tipo "C". I restanti sono ubicati in Ambito "E".* *Il cavidotto interrato ricade in Ambito di tipo "C", "D" ed "E".* *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° 17, 24, 30, 31, 38 e 39 ricadono in ambiti denominati "Zone a gestione sociale dell'esercizio venatorio", l'aerogeneratore n° 39, in particolare, ricade anche in ambito denominato "Zona di riconoscimento e cattura".* *Il cavidotto interrato ricade in ambiti denominati Ambito Inutile (risulta parallelo in 3 tratti ad Ambito "Tratturi", ovvero ai seguenti Tratturelli: "Cerignola-Melfi", "Stornara-Montemaione" e "Candela-Montegentile").* *Il cavidotto esterno di "passaggio" lambisce il perimetro dell'Ambito "Zona a gestione sociale dell'esercizio venatorio", interseca Ambito "Tratturi", ovvero i seguenti Tratturelli: "Stornara-Lavello", "Foggia-Ordona-Lavello", "Foggia-Ascoli-Lavello" e "Candela-Montegentile" ed attraversa Ambito denominato "Aziende faunistico-venatorie" e Ambito denominato "Oasi di Lavellone, ehhe, un Ambito denominato "Aziende faunistico-venatorie".*		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Struttura antropica e storico-culturale (segnalazioni architettoniche e archeologiche, tratturi, tratturelli, archeologiche e aree a rischio archeologico)	CONFORME	*Nessuna interferenza degli aerogeneratori con UCP e BP.* *Il cavidotto MT interferisce con UCP - "Area di rispetto delle testimonianze" (Masseria "Di Pozzo Terraglio"), con UCP - "Strade a valenza paesaggistica" (SP90) e UCP - "Strade panoramiche" (SP90).* *Il cavidotto MT interferisce con BP - "Zone gravate da usi civici" (validate).* *Nessuna interferenza ricevuta con aree a rischio 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	A01-A02-A03-A04-A16 T06-T08-T09
	Immobili 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	*Interferenza con "Corsi d'acqua fiumi e relativi argini elenco delle acque pubbliche (150 mt)".* *- Cavidotto MT con Tombole "Bacini Endoreici".* *- Cavidotto AT con Tombole "Re 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 c) Individuazione effettuata attraverso il PPTR.	
	Struttura ecosistemico-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	*Interferenza:* *- Cavidotto AT interseca UCP - "Aree appartenenti alla Rete Tratturi", ovvero i seguenti Tratturelli: "Stornara-Lavello" e "Foggia-Ordona-Lavello".* *Parallelismi:* *- Cavidotto MT risulta parallelo ad UCP - "Aree appartenenti alla Rete Tratturi", ovvero ai seguenti Tratturelli: "Cerignola-Melfi", "Stornara-Montemaione" e "Candela-Montegentile".* *- Cavidotto AT risulta parallelo in due tratti al tratturello "Candela-Montegentile".*	Riconosciuti dal PUTT/P e individuati nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR.	
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Pericolosità geomorfologica (franosi e idraulica (inondazione)	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 possibilità di assoluto divieto del tracciato del cavidotto.*	Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) dell'Autorità di Bacino della Puglia, approvato con delibera del Comitato istituzionale n. 25 del 30/11/2005	A01-A02-A04 T05
	Rischio idrogeomorfologico	CONFORME		R.D. 1775/1933 L. 1497/39	A01-A02 T09
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	CONFORME	*Distanza aerogeneratori > 75 m.*		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 1.5/6 km	CONFORME	*Il parco eolico dista poco più di 1 km dal centro urbano di Cerignola, in particolare la torre n. 27, più prossima, dista 6,7 Km.*	Linee Guida Decreto 10/2010, art. 16 - Allegato 4 "requisiti tecnici elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e sul 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 ed alto scorrimento	CONFORME	*Cavidotto MT, parallelismo con SP83, SP91, SP90, SP86 e SP142, interazione con SP90, SP86 e SP142.* *Cavidotto AT, parallelismo con SP90, SP86 e SP91, 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 Infrastrutture (strade ad alto traffico, ferrovie, linea elettrica)	CONFORME	*Il valore di gittata massima, prevista per un aerogeneratore tipo di 3 +140 m e D=140 è ricavato come esempio nella specifica Relazione, è pari a 291 m, considerando una distanza minima tra i punti sensibili e gli aerogeneratori, in caso di distacco di una parte di pala, pari a 400 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 e paesaggistico	CONFORME	*Considerazione dei punti belvedere dalle strade panoramiche: SP91 e dalle strade a valenza paesaggistica: SP90, SP142 e SS89.*	D.M. 10/09/2010 PPTR - B.U.C.-Componenti dei valori percettivi	A01-A02-A04 T06
	Eliminazione impatto elettromagnetico	CONFORME	*Linee di connessione, interrate, lungo il tracciato dei cavidotti interni; interrate ai limiti della SSE Utente; aeree, dalla sbarra AT della stazione Elettrica e dalle opere elettromagnetiche fuori terra inferiore a 3.000 m/m.*	D.P.C.M 8/7/2003 D.M. del 29/7/74 29/05/2008	A01-A02-A05
	Eliminazione impatto acustico	CONFORME	*Adeguati posizionamenti delle turbine rispetto ai punti sensibili.*	D.M. 447/95 D.M. 16/03/1998	A01-A02-A04-A05
	Misure di compensazione ambientale	CONFORME	*Rinaturalizzazione delle sponde fluviali. Recupero di aree degradate e di strade intercodevali non più utilizzate. Piantumazione perimetrale e viabilità. Definizione cura gli siti di eventuali cantieri mobili.*	D.M 10/9/2010 D.R. Puglia n.2266/2010	
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	