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 2**
DITTA	**ATS Engineering S.r.l.**

T 13

Scala 1:25.000

Titolo dell'allegato:

INQUADRAMENTO CATASTALE
(Quadro di unione)

1	EMISSIONE	05/01/2021
		DATA

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE - **Altezza mozzo: fino a 149 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

Progetto

- **Aerogeneratore**
- **Piazzola di montaggio**
- **Cavidotto interno MT**
- **Cavidotto interno AT**
- **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 e DPR 25.07.2002 DPR 357/97 e DPR 120/03 Regolamento Regionale 29/09/2005 n.24 L.R. 31/08	A01-A02-A03-A04 T12-T12B-T12C
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409 DPR 357/97 DPR 357/97 E DPR 120/03 Delibera N.100 Del 23/07/1998 Delibera N.1157 Del 19/12/2000 DGR N.1022 Del 09/05/2005 Regol. Regionale 29/09/2005, N.24 Decreto Del M.A.T.T.M. 65 Decreto Del M.A.T.T.M. 34 Del 17/10/2007, Pubblicato Sul G.U.R. N.256 R11/2007 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 Singole Leggi Istitutive L.R. 31/08	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 Singoli Decreti 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 Singoli Decreti L.R. 31/08	A01-A02-A03-A04 T12-T12A
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	Rototto impatto sull'avifauna	CONFORME	Nessun corridoio ecologico attraversa il parco eolico.	D.M. 10/09/2010 IPPTR	A01-A02-A03-A04 T06
VINCOLI PUTTP	ATE	CONFORME	*Gli aerogeneratori n° 08, 23 e 30 ricadono in Ambito di tipo "D".* *Tutti gli altri in Ambito di tipo "C".* *Cavidotto interno di passaggio su Ambiti di tipo "B", "C" e "D"* *Cavidotto esterno di passaggio su Ambiti di tipo "C".*	NTA PUTTP	A01-A02-A03-A04-A16 T06-T08-T09
	ATO	CONFORME	*Tutti gli aerogeneratori interferiscono con Ambito denominato "Zone a gestione sociale ed economica".* *Gli aerogeneratori n° 27, 30, 54, 56, 60, 61, 63 e 65 interferiscono con Ambito denominato "Zone di tipopolimento e cultura".* *Cavidotto interno MT interferisce con i due Ambiti di cui sopra e in due tratti è parallelo ad Ambito "Tratturi" (Tratturello "Foggia-Tressanti-Barletta" a nord e Tratturello "Salpetello di Tonti-Trinitapoli" a sud).* *Cavidotto esterno AT di passaggio su Ambito "Tratturi" (Tratturello "Foggia-Zapponeta" a nord e Tratturello "Foggia-Tressanti-Barletta" a sud) e interferisce con Ambito "Corsi d'acqua" ("Torrente Carapelle").*		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Struttura antropica e storico-culturale (segnalazioni architettoniche e segnalazioni di carattere archeologiche e aree a rischio archeologico)	CONFORME	*Tratto di cavidotto MT, nei pressi della SS12, interferisce con una buffer di rispetto delle "Zone di interesse archeologico" ("Cerna" e "Salapia").* *Cavidotto MT interferisce con "segnalazione architettonica" (Masseria "Stafio").* *Cavidotto MT interferisce con buffer di rispetto delle "Segnalazioni architettoniche" (Masseria "La Lupariella", "Lupara" e "Frascopalo").* *Nessuna interferenza rilevata con aree a rischio archeologico.*	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 il PPTR;	
	Struttura idro-geo-morfologica	CONFORME	*Intersezioni con "Corsi d'acqua (naardi negli elenchi delle acque pubbliche (150 m)"* *Cavidotto MT con "Reticolo idrografico".* *Cavidotto AT con "Manane Cariello", "T. Carapelle e T. Celiaggio" e "Canale Pescara".*	L. 1497/1939 Decreto Ministeriale 1/08/1985 (ex L. "GALASSINI") D.Lgs 42/2004, art. 142, co.1, lettera c); Individuazione effettuata attraverso il PPTR;	
	Struttura ecosistemica-ambientale	CONFORME	Nessuna interferenza		
AREE TUTELATE PER LEGGE	Territori costieri	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuati nelle componenti idrogeomorfologiche della cartografia PPTR	A01-A02-A03-A04 T06-T09
	Zone umide: Bacini, Laghi e territori costieri/vicini	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconosciuti dal PUTTP e individuati nelle componenti idrogeomorfologiche della cartografia PPTR	
	Corsi d'acqua	CONFORME	*Intersezione Cavidotto AT con "Torrente Carapelle"*	Riconosciuti dal PUTTP	
	Tratturi	CONFORME	*Intersezioni:* *- Cavidotto MT con Regio Tratturello "Salpetello di Tonti-Trinitapoli";* *- Cavidotto AT con Regio Tratturello "Foggia-Zapponeta" (Fandaloro);* *- Cavidotto MT con Regio Tratturello "Salpetello di Tonti-Trinitapoli" e Regio Tratturello "Foggia-Tressanti-Barletta";* *- Cavidotto AT con Regio Tratturello "Foggia-Tressanti-Barletta" e Regio Tratturello "Foggia-Zapponeta".*	Riconosciuti dal PUTTP e individuati nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR;	
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Pericolosità geomorfologica (frane o idraulica (esondazione)	CONFORME	*Intersezioni del Cavidotto esterno AT su zone a Pericolosità Idraulica BP, MP e AP.* *Parallelismo del cavidotto AT non zone a Rischio di frana "R2", "R3" e "R4".* *Studi puntuali volti alla individuazione e risoluzione di criticità geologiche e geotecniche ed alla possibilità di scivolamento dei tracciati dei cavidotti.*	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				
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	CONFORME	*Distanza aerogeneratori > 75 m.*	R.D. 1775/1933 L. 148/75	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-T02-T03-T07
	Aree Edificabile Urbane + Buffer 1,38 km	CONFORME	*Il parco eolico dista più di 1 km dal centro urbano di Cerignola, in particolare la torre n. 61, più prossima, dista 6.917 Km.*	Linee Guida Decreto 10/2010, art. 16 - Allegato 4 - "Impianti eolici, elementi per l'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 ad alto scorrimento	CONFORME	*Cavidotto MT: parallelismo con SP85 e SS544/SP75* *Cavidotto AT: parallelismo con SP85, SP75 e SS544/SP75*	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A03-A04 T04A-T04B
	Ferrovie	CONFORME	*Cavidotto MT: intersezione con ferrovia "Foggia-Bari"*		
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Aree abitate infrastrutture Strade ad alto traffico, ferrovie, linea elettrica)	CONFORME	*Il valore di gittata massima, previsto per un aerogeneratore tipo di 5 (=140 m x 2)=140 m riportato 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 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 e paesaggistico	CONFORME	*Considerazione dei punti terrazzati dalle strade panoramiche: SP3, SP81, SP191 ex SS159, SP85, SP75 ex SS544, dalle strade a valenza paesaggistica: SP80, SP86, SP75 ex SS544, SP85 e SP185ex ex SS 98.*	D.M. 10/09/2010 IPPTR - 4.3.2 - Componenti dei valori percettivi	A01-A02-A04 T06
	Eliminazione impatti elettromagnetici	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 5.000 V/m*	D.P.C.M 8/7/2003 D.M. del MATTM 29/05/2008	A01-A02-A05
	Eliminazione impatto acustico	CONFORME	*Adeguato posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili*	D.M. 447/95 D.M. 1/03/1998	A01-A02-A04-A05
	Misure di compensazione ambientale	CONFORME	*Rinaturalizzazione delle sponde fluviali. Recupero di aree degradate e di strade intercpoderali con la creazione di percorsi pedonabili e ciclabili. Definizione con gli Enti di eventuali ulteriori misure*	D.M 10/9/2010 D.R. Puglia n.35/42/2010	
DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	Ciclo di vita	CONFORME	*Impegno per lo smantellamento e il ripristino ante opera del sito.*	R.R. 24/12/2010	