COMUNI DI CASTELLUCCIO DEI SAURI E

ASCOLI SATRIANO

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	**PEGASO**
DITTA	**ATS Engineering s.r.l.**

T 20A

Titolo dell'allegato:

STAZIONE DI UTENZA FABBRICATO QUADRI E CONTROLLO

REV	DESCRIZIONE	DATA
1	EMISSIONE	26/01/2021

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: 10
Potenza complessiva: fino a 60 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
atseng@atseng.eu

TABELLA DI CONFORMITA'

CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	ELEMENTO DI INTERESSE	CONFORMITA'	INTERFERENZA E SOLUZIONE ADOTTATA	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	ELABORATO DI RIFERIMENTO
VINCOLI AMBIENTALI	SIC	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 92/43 Decreto n.184 del 21.07.2012 DPR 357/97 e DPR 120/03 Decreto Ministeriale Regolamento 28/06/2005 n.24 L.R. 31/08	A01-A02-A03-A04 T12-T12A
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409 Decreto n.184 del 21.07.2012 DPR 357/97 e DPR 120/03 Decreto Ministeriale 17/10/2007 Decreto Dpt.N.A.T. 31 Dec.17/10/2007 Publicuan Regolamento 6/12/2013 n.28 R.R. 22/12/2008 N.30 L.R. 31/08	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 L.R. 19/97 Singolo Legge istitutiva e Piano di Gestione	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 Singolo Decreto 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 Singolo Istituzioni Decreto n.184	
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	Rilevato impatto sull'avifauna	CONFORME	Nessun corridoio ecologico attraversa l'parco eolico	D.P.R. 357 12/09/2010	A01-A02-A03-A04 T06
AREE TUTELATE PER LEGGE	Territori costieri	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuati nella componenti idrologiche della cartografia PPTR	A01-A02-A03-A04 T06-T09
	Zone umide Ramsar, Oasi WWF, Riserve Naturali, Istituti, ecc.) e Territori contermini	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconosciuti dal PUTTIP e individuati nelle componenti idrologiche e botanico-vegetazionali del PPTR	
	Corsi d'acqua	CONFORME	Cavidotto MT interferisce con il Torrente "Nuovo Campanello"	Riconosciuti dal PUTTIP	
	Tratturi	CONFORME	Cavidotto interno AT interferisce con Antelio "Italico" (UCP - "Rete Tratturi"), ovvero con i Tratturi "Cerignola-Foggia" e "Ascoli Satriano-Canosa" (Decreto Ministeriale n. 11 Gennaio 2006, GazzUfficiale n. 21 del 26-01-2006). Cavidotto interno AT risulta parallelo ad Antelio "Italico" (UCP - "Rete Tratturi"), ovvero al Tratturello "Cerignola-Foggia di Bovino"	Riconosciuti dal PUTTIP e individuati nelle componenti culturali insediative della cartografia del PPTR	
VINCOLI PUTTIP	ATE	CONFORME	Tutti gli ampliamenti risultano in Ambiti di tipo "B" Cavidotto interno di passaggio su Ambiti di tipo "C" Cavidotto interno AT ricade in Ambiti di tipo "C" e "D"	NTA PUTTIP Relazione Generale (e Allegati) PUTTIP	A01-A02-A03-A04-T06-T08-T09
	ATD	CONFORME	Nessun ampliamento ricade in Ambiti territoriali Distinti Cavidotto AT interferisce con "Versante dirupo/calanco"		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Strutture antropiche e storico-culturali (segnalazioni architettoniche e beni singoli, ville e giardini, insieme architettoniche e aree a rischio archeologico)	CONFORME	Nessuna interferenza degli ampliamenti con UCP e BP. Cavidotto MT interferisce con UCP - "Aree di rispetto dei siti storico-culturali" (Masseria Pietarino, Masseria Pietarino). Cavidotto AT interferisce con UCP - "Area di rispetto dei siti storico-culturali" (Masseria Pietarino, Masseria Pietarino). Cavidotto MT interferisce con "Area a rischio archeologico" (Masseria Pietarino". Fattoria "Piccolo Tratturello Cerignola-Foggia" Bisogna interferenza rilevata con "Zone di interesse archeologico" e "Zone grande dei siti carsici". Parallelismo e intersezione del Cavidotto MT con UCP - "Strade e viarie(carreggiata) (SP110 ex SS161 e SP102). Parallelismo e intersezione del Cavidotto AT con UCP - "Strade e viarie(carreggiata) (SP110 ex SS161 e SP102)	L. 1089/1939, decreti attuativi dei singoli beni e D. Lgs. 42/2004, parte II. Individuazione effettuata attraverso il PPTR.	
	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico	CONFORME	Nessuna interferenza	D.Lgs. 42/2004, art. 136. Individuazione effettuata attraverso il PPTR.	
	Strutture idro-geo-morfologiche	CONFORME	Attraversiamo con BP: "Corsi d'acqua (sarà negli elenchi delle acque pubbliche (100 m)" - Cavidotto MT con Canale "Ferrarone e Vallone del Forno" - Cavidotto AT con Canale "Carapanella" Carapanella e vallone Mendicino" e "Piccolo Passacuccio e Masera di Valle Traversa" Intersezione del Cavidotto AT con UCP - "Reticolo di connessione della R.E.R. (100 m)" all'altezza di Masseria Pietarino. Nessuna interferenza con i seguenti UCP: "Versanti (pendenza 20%)", "Doline", "Inghiottitoi morphological" e "Grotte" (25 m)	L. 1497/1939 Decreti Ministeriali 1/08/1985 (c.d. "GALASSINI"). D. Lgs. 42/2004, parte II. Individuazione effettuata attraverso il PPTR.	
	Strutture ecosistemiche antropiche	CONFORME	Cavidotto MT interferisce con UCP - "Area di rispetto boschi (100 m)" all'altezza di "Masseria Pietarino" e "Masseria Pietarino"		
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Pericolosità geomorfologica (frane e dissesti movimentazioni)	CONFORME	Gli ampliamenti n° AE, B2, D2 e D4 ricadono in aree definite a "Pericolosità geomorfologica media e moderata (PG1)" Parallelismo e intersezione del Cavidotto MT e AT con aree definite a "Rischio" di livello "R2" Parallelismo e intersezione del Cavidotto MT e AT con aree definite a "Rischio" di livello "R3" Bisogna interferenza con "Aree a pericolosità idraulica perimetrate e prescrittive ed alla possibilità di ampliamento del tracciato del Cavidotto	Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) Pericolosità e Rischio Idro-Frane aggiornato con delibera del Comitato istituzionale n. 25 del 30/11/2005	A01-A02-A04 T05
	Rischio idrogeomorfologico				
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	CONFORME	Distanza ampliamenti > 75 m.	R.D. 1775/1933 L. 148/1931	A01-A02 T05
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Destinazione uso suolo	CONFORME	Occupazione di suolo per l'parco eolico 5 ha	PUG del Comuni di Ascoli Satriano e Castelluccio dei Sauri	A01-A02-A03-A04 T01-T03-T03A-T07
	Area Edificabile Urbana + Buffer 1,5K km	CONFORME	2 siano anche della 20 A F 104 del vigente Urbanistico. In particolare: l'impianto eolico dista circa 1,6 km dal centro abitato di Castelluccio dei Sauri; 4,7 km da Ordona; 12,2 Km da Deliceto; 6,4 km da centro urbano di Ascoli Satriano	PUG del Comuni di Ascoli Satriano e Castelluccio dei Sauri. Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (PPTR) "Valori-Ambiti-Istituzioni per il contesto paesaggio e per la territorio"	
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/realizzati entro 10 km	CONFORME	Media-Alta incidenza con impianti esistenti	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A06 T05
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Invarianti strutturali: - Idrogeomorfe - Geoidrici (interrelati) - Ecosistemici	CONFORME	Cavidotto MT interferisce con Acquedotto e Cavidotto interrato. Soluzione da adottare in fase esecutiva: tecnica di perforazione "TOC" (Trivellazione Orizzontale Controllata) L'area di impianto è altresì attraversata da linea elettrica ad alta tensione (380 KV) ed è servita all'altezza della torre n° 01 da linea elettrica a media e bassa tensione.	D.M. 10/09/2010	/
	Autostrade, Strade Statali, Regionali e Provinciali	CONFORME	Cavidotto MT parallelismo e intersezione con SP110, intersezione con SS655, parallelismo con SP102 e SP102. Cavidotto AT parallelismo con SP102, SP108, SP110 e SP1, intersezione con SP102, SP108 e SP110	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A03-A04 T02-T03-T03A
	Ferrovie	CONFORME	Nessuna interferenza		
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Aree abitate e di attraversamento di vie di traffico, ferrovie, linee elettriche	CONFORME	Il valore di gittata massima, previsto per un aerogeneratore tipo di 3 <140 m e D<140 m riportato come esempio nella specifica Relazione, si pone a 267 m, considerando una distanza minima tra i centri abitati e gli aerogeneratori, in caso di ubicazione di una parte di pale, pari a 300 m.	D.M. 10/09/2010	A17 T04
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto serra"	CONFORME	Distanza media tra gli aerogeneratori è minore 1.000 m.	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A06 T05
	Attenuazione impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	Considerazione dei punti bersagli dalla strada panoramica "Ex Strada Foggia" n° 91 e dalla strada a valenza paesaggistica SP102, SP103, SP85, SP105, SP110 ex SS161 e SP110bis ex SS655 ed SP1 ex SS161 e SP102 ex SS655 e SP108 ex SS655 e SP110 ex SS161 e SP110bis ex SS655 e SP1 ex SS161 ed SP102 ed SP108 ex SS655 ed SP110 ex SS161 e SP110bis ex SS655 e SP1 ex SS161 e