



## 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 21

Titolo dell'allegato:

### SCHEMA TIPICO PIAZZOLA DI MONTAGGIO

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO	
GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m.	IMPIANTO - Numero generatori: 10 Potenza complessiva: fino a 60 MW.
Diametro rotore: fino a 180 m. Potenza unitaria: fino a 6 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

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.	Decreto 5243 Decreto n.130 del 23.07.2002 DPR 557/97 e DPR 120/03 Regolamento Regionale 28/09/2005 n.24 L.R. 31/08	A01-A02-A03-A04 T02-T12A
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza.	Decreto 79/00 Decreto 5243 DPR 557/97 e DPR 120/03 Decreto n.130 del 23/07/2002 DPR n.1157 del 2/07/2002 DPR n.1027 del 08/09/2005 Reg. Regionale 28/09/2005 n.24 DPR n. 10 del 28/02/2001 Decreto del R.G. n. 24 del 10/02/07, Pubblicato Sul G.U.R. n.258 del 11/02/07 R.R. 31/08/2008 n.24 L.R. 31/08	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza.	L. 394/91 L.R. 198/97 DPR 557/97 L.R. 31/08	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza.	L. 394/91 DPR 557/97 L.R. 31/08	
	IBA	CONFORME	Nessuna interferenza.	Decreto 79/00	
CORRIDO ECOLOGICO PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	Zone umide Ramsar	CONFORME	Nessuna interferenza.	D.P.R. n. 448 DEL 13.3.1978 D.P.R. n. 146 DEL 11.2.1987 DPR 557/97 L.R. 31/08	A01-A02-A03-A04 T06
	Ridotto impatto sul avifauna	CONFORME	Nessun corrido ecologico attraversa il parco eolico.	D.M. 10/09/2010 PPTP	
AREE TUTELATE PER LEGGE	Territori costieri	CONFORME	Nessuna interferenza.	Individuali nelle componenti idrologiche della cartografia PPTP.	A01-A02-A03-A04 T06-T09
	Zone umide Ramsar	CONFORME	Nessuna interferenza.	Ripercossi dal P.U.T.T.P. e individuali nelle componenti idrologiche e botanico-vegetazionali del PPTP.	
	Aree di interesse geologico	CONFORME	Cavalletto MT interferisce con il Territorio "Nuovo Cavalletto".	Ripercossi dal P.U.T.T.P.	
	Tratturi	CONFORME	Cavalletto interno MT interferisce con Ambito "Tratturi" (UCP - "Rete Tratturi"), ovvero con i seguenti Tratturi: "Cinghiale-Porte di Bovio", "Foggia-Ascoli-Lavello" e "Cervaro-Candela-Sant'Agata". Cavalletto esterno AT risulta parallelo ad Ambito "Tratturi" (UCP - "Rete Tratturi"), ovvero al Tratturo: "Cinghiale-Porte di Bovio".	Ripercossi dal P.U.T.T.P. e individuali nelle componenti idrologiche e botanico-vegetazionali del PPTP.	
VINCOLI P.U.T.T.P.	ATE	CONFORME	Tutti gli aerogeneratori ricadono in Ambito di tipo "E". Cavalletto interno di passaggio su Ambito di tipo "C". Cavalletto esterno di passaggio su Ambito di tipo "C" e "D".	NTA P.U.T.T.P. Relazione Generale in Allegato P.U.T.T.P.	A01-A02-A03-A04 A16 T06-T08-T09
	ATD	CONFORME	Nessun aerogeneratore ricade in Ambiti territoriali (Distretti). Cavalletto AT interferisce con "Vincolo idrogeologico".		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Struttura antropica e storico-culturale (semplice, monumentale e di interesse etnologico e arte e ricetto archeologico)	CONFORME	Nessuna interferenza degli aerogeneratori con UCP e BP. Cavalletto MT interferisce con UCP - "Area di rispetto dei siti storico-culturali" (Masseria "Santone", "Dabino" e "Carme"). Cavalletto AT interferisce con UCP - "Area di rispetto dei siti storico-culturali" (Masseria "Santone"). Cavalletto AT interferisce con "Area a rischio archeologico" (Masseria "Patalino", Fattoria "Pozzo Capone" e Masseria "Carme"). Nessuna interferenza rilevata con "Zone di interesse archeologico" e "Zone gravate da usi civici". Nessuna interferenza rilevata con Cavalletto MT con UCP - "Strada a valenza paesaggistica" (SP110 e SP161). Parallelo e interazione del Cavalletto AT con UCP - "Strada a valenza paesaggistica" (SP110 e SP161 e SP162).	L. 1059/1958, decreti attuativi degli artt. 6 e 7 L. n. 43/2004, para. 1. D.Lgs. 42/2004, art. 142, n. 1, lettera d). Individualità effettuata attraverso il PPTP.	A01-A02-A03-A04 A16 T06-T08-T09
	Immobili e aree destinate a notevole interesse pubblico	CONFORME	Nessuna interferenza.	D.Lgs. 42/2004, art. 136. Individualità effettuata attraverso il PPTP.	
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Struttura idro-morfologica	CONFORME	Interazione con BP - "Corso d'acqua inerti negli elvici delle acque pubbliche (150 m)". Cavalletto MT con Cavalletto "Interazione a valle del Fiume". Cavalletto AT con "Fiume". Cavalletto AT interferisce con "Fiume". Interazione del Cavalletto AT con UCP - "Reticolo di connessione della R.E.R. (100 m) all'altezza del "Valone Legnare". Nessuna interferenza con i seguenti UCP: "Versanti pendenza 20%", "Gessati", "Vincolo idrogeologico" e "Sorgenti (C2 m)".	L. 1487/1958 Decreto Ministeriale 10/05/1985 (L.6 "GALASSINI"). D.Lgs. 42/2004, art. 142, n. 1, lettera d). Individualità effettuata attraverso il PPTP.	A01-A02-A04 T05
	Struttura ecostimica ambientale	CONFORME	Cavalletto AT interferisce con UCP - "Area di rispetto boschi (100 m)" all'altezza di "Masseria "Santone" e "Sorgenti (C2 m)".		
RISCHIO IDROGRAFICO	Pericolosità geomorfologica (idro) e idraulica (inondazioni)	CONFORME	Sul aerogeneratore n° 46, 50, 52 e 54 ricadono in area definita a "Rischio" di livello "G2". Studi puntuali volti alla individuazione e riduzione di criticità geologiche e geotecniche ed alla possibilità di accantonamento del trasporto dei Cavalletti.	Piano di Bacino Stradale Assetto idrogeologico (PAI) dell'area di Bacino della Puglia, approvato con 30/11/2005.	A01-A02 T09
	Rischio idrogeomorfologico	CONFORME	Stessa situazione.		
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Reticolo	CONFORME	Distanze aerogeneratori > 75 m.	R.D. 1775/1933 L. 1487/59	A01-A02 T09
IMPATTI CUMULATI	Destinazione uso suolo	CONFORME	Occupazione di suolo per il parco eolico 5 ha.	PUG del Comune di Ascoli Satriano e Castelluccio dei Sauri.	A01-A02-A03-A04 T01-T03-T03A-T07
	Area Edificabile Urbana - Buffer 1,36 km	CONFORME	Il parco eolico dista più di 1 km dai centri urbani insediati in particolare l'insediamento dista circa 1,6 km dal centro abitato di Castelluccio dei Sauri, 4,7 km da Ortona, 7,2 km da Delicato, 6,4 km da centro urbano di Ascoli Satriano.	Linee Guida Decreto 10/2010, art. 18 - "Altezza e "spazi" edifici esistenti per il controllo inserimento nel paesaggio e sul territorio".	
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Impianti autorizzati/autorizzabili entro 10 km	CONFORME	Medio-Alta coincidenza con impianti esistenti.	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A06 T25
	Inventari strutturali: - Cavalletto interno; - Cavalletto esterno; - Elettrodotto	CONFORME	Cavalletto MT interferisce con Acquedotto e Cavalletto interno. Soluzione da adottare il filo esistente (acciaio a perforazione "100") (Trivellazione Circondata Centralizzata). Linea di progetto e alberi 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	
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Adottate, Stadi Statali, Regionali e Provinciali	CONFORME	Cavalletto MT parallelo e interazione con SP110; interazione con S585; paralleli con SP106 e SP107.	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A03-A04 T02-T03-T03A
	Ferrovie	CONFORME	Nessuna interferenza.		
OPERE DI MITIGAZIONE	Area abilitate e Infrastrutture: strade ad alto traffico, ferrovie, linee elettriche	CONFORME	Il valore di gittata massima, previsto per un aerogeneratore tipo di n = 140 m e D=140 e riportato come esempio nella specifica Relazione è pari a 267 m, considerando una distanza minima tra i punti sensibili e gli aerogeneratori, in caso di distacco di una parte di pala, pari a 200 m.	D.M. 10/09/2010	A01 T06
	"Effetto sive"	CONFORME	Distanza minima tra gli aerogeneratori è minimo 1.000 m.	D.M. 10/09/2010	
	Attenuazione impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	Considerazione dei punti bersaglio dalle attività panoramiche "E" delle Puglie n° 01 e dalle strade a valenza paesaggistica SP102, SP103, SP105, SP110, SP112 e SP116 e SP106 e SP108 e SP109 tra di particolare la strada a valenza paesaggistica SP110 e SP112 interferiscono con il tratto di cavalletto MT che collega le SSJ con le DDI n° 1 e n° 56. La stessa l'ombreggiatura di Cavalletto MT che collega la torre n° 02 con la SSJ.	D.M. 10/09/2010 PPTP, 6.3.2 - Componenti dei valori percettivi	
	Eliminazione impatto elettromagnetico	CONFORME	Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il percorso dei cavalletti interni, inferiori ai limiti di legge (n. 307). Campo elettromagnetico della stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche non sono interferenti al 1000 V/m.	D.P.C.M. 8/1/2003 D.M. del MATTM 26/05/2008	
	Eliminazione impatto acustico	CONFORME	Adeguato posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili.	D.M. 6/7/95 D.M. 13/05/1998	
Dismissione dell'impianto e ripristino dei luoghi	Misure di compensazione ambientale	CONFORME	Rivoluzione posizionamento delle sponde fluviali. Recupero di aree degradate e di strade interpoderali con la creazione di percorsi pedonabili e ciclabili. Definizione con gli ENI di eventuali ulteriori misure.	D.M. 10/09/2010 D.R. Puglia n.3084/2010	A01-A02-A03-A04
Ciclo di vita	CONFORME	Impiego per lo smantellamento e il ripristino ante opera del sito.	R.R. 24/7/2010	A01-A03-A04	

