



**COMUNI DI ASCOLI SATRIANO,
CASTELLUCCIO DEI SAURI E ORDONA**
PROVINCIA DI FOGGIA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO

Richiesta Autorizzazione Unica
Dlgs. 387/2003
**PROCEDIMENTO UNICO
AMBIENTALE (P.U.A.)**
Valutazione di
Impatto Ambientale (VIA)
D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (Art.27)
"Norme in materia ambientale"

PROGETTO: PEGASO
DITTA: SPIRIT s.r.l.
T.06
SCALA 1:50.000

Titolo dell'allegato:
**STRALCIO DELLO STRUMENTO URBANISTICO
GENERALE**

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO
GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m.
Diametro rotore: fino a 170 m.
Potenza unitaria: fino a 7,5 MW.
IMPIANTO - Numero generatori: 20
Potenza complessiva: fino a 150 MW.

Il proponente:
SPIRIT s.r.l.
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
spirit@pec.it

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

L'Ingegnere responsabile:
ing. Eugenio Di Gianvito
atsing@atsing.eu

QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE					
CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	ELEMENTO DI INTERVENTO	COERENZA	PARAMETRO	NORMATIVA	ELABORATO DI RIFERIMENTO
VINCOLI AMBIENTALI	SC e DPS	SI	Non presenti		
	PARCHI	SI	Non presenti	D.M. 10/09/2010	A01 T08
	ISA	SI	Non presenti		
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (R.C.R.)	"Effetto Barriera" e ridotto impatto sull'ambiente.	SI	Nessun corridoio ecologico attraversa il parco. Distanza minima tra aerogeneratori > 300 m. Turbine caratterizzate da bassa frequenza.	D.M. 10/09/2010	A01
	ATE	SI	Aerogeneratori posti in ambito di tipo E.	NTA P.U.T.T.P.	A13 T13
VINCOLI P.U.T.T.P.	ATD	SI	Nessun aerogeneratore è posto in area ATD.		A13 T13
	Zone archeologiche	SI	Distanza maggiore del buffer di tutela previsti.	D.M. 10/09/2010	A13 T30C
VINCOLI DEI BENI CULTURALI	Zone di interesse culturale	SI	Distanza maggiore del buffer di tutela previsti.	D.M. 10/09/2010	A10 T30C
	Zone di interesse paesaggistico	SI	Non presenti.		
VINCOLI IDROGEOLOGICI	PAI (P2)	SI	Stati puntuali non all'individuazione e mitigazione di urti idrogeologici e geomecchanici.	NTA PAI	A05-A08 T09
	Acque pubbliche	SI	Distanza > 150 m	L. 1497/98	A08 T13
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	SI	Distanza > 75 m	R.D. 1775/53	A10-A11 T15
	Destinazione uso suolo	SI	Cinquantina di suolo per il parco eolico 27,5 Ha.	PRG	A10-A11 T15
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Distanza dai centri urbani	SI	Il parco è distante più di 100m da Castelluccio dei Sauri e Ordona, più da Ascoli Satriano di 100m.	D.M. 10/09/2010	A11
	Basce antropizzate	SI	Caratteristiche territoriali: Basce ricche acque e acque nel territorio rurale. Adattate misura di distanza.	D.M. 10/09/2010	A01
AREE ANTROPIZZATE	Media antropizzazione	SI	Non presenti.		
	Alta antropizzazione	SI	Non presenti.		
IMPATTI CUMULATI	Impatto silenziosità/acustico entro 10km	SI	Valutazione impatti cumulati.	D.M. 10/09/2010	A01, A30 T16
	Strade ad alto scorrimento	SI	Distanza > 300 m e del valore della gittata massima. Lettici dalle infrastrutture presenti.	D.M. 10/09/2010	A01 T16
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Ferrovie	SI	Non presenti.		
	Impianti industriali	SI	Non presenti.		
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Reti elettriche	SI	Distanza > 150 m.		
	Aree abitate	SI	Il valore di gittata massima, che è stato previsto pari a 260 m, considerando il caso di distacco di una parte della pala, risulta > 300 m (gittata tra punti sensibili e la turbina).	D.M. 10/09/2010	A18
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto Selva"	SI	Distanza minima tra aerogeneratori = 600 m	D.M. 10/09/2010	A01 T16
	Alterazione impatto visivo e paesaggistico	SI	Considerazione dei punti notevoli dalla strada paesaggistica SP110. Assonometriche panoramiche consentite dal territorio nel configurare il layout.	D.M. 10/09/2010	A01 T16
DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRESTO DEI LUOGHI	Eliminazione impatto elettromagnetico	SI	Analisi di emissione elettromagnetica, lungo il fascio dei cavetti interni, e selezione di livelli di legge < 3µT. Campo elettromagnetico dalla sezione d'entrata e delle opere elettromagnetiche fuori linea < 0,200 V/m.	D.M. del MATTM 29/05/2008 D.P.C.M. 8/7/2003	A15 A32 A37
	Eliminazione impatto acustico	SI	Adeguato posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili. Utilizzo di settaggi particolari delle turbine e posizionamento sensibile a 135 m.	D.M. 10/09/2010	A14 T16
	Misure di compensazione ambientale	SI	Protezione delle opere forestali. Recupero di aree degradate e di strade interpoderali con la creazione di percorsi pedonali e ciclabili.	D.M. 10/09/2010 D.R. Puglia n.2094/2010	A09
	Ciclo di vita	SI	Impiego per lo smantellamento e il ripristino delle opere del sito.	R.R. 2472010	A21

