



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 (PUA)**
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 22

Titolo dell'allegato:

SCHEMA TIPICO PIAZZOLA DI MONTAGGIO

0	EMISSIONE	30/04/2020
REV	DESCRIZIONE	DATA

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	SIC e ZPS	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01 T08	
	PARCHI	SI	Non presenti.			
	IBA	SI	Non presente.			
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	"Effetto Barriera" e ridotto impatto sull'avifauna.	SI	Nessun corridoio ecologico attraversa il parco. Distanza media tra aerogeneratori > 800 m. Turbine caratterizzate da bassa frequenza.	D.M. 10/09/2010	A01	
	ATE	SI	Aerogeneratori posti in ambito di tipo E.	NTA PUTT/P	A13 T13	
VINCOLI PUTT/P	ATD	SI	Nessun aerogeneratore è posto in aree ATD.		A12 T20C	
VINCOLI DEI BENI CULTURALI	Zone archeologiche	SI	Distanza maggiore dei buffer di tutela previsti.	D.M. 10/09/2010 42/2004	A10 T20C	
	Zone di interesse culturale	SI	Distanza maggiore dei buffer di tutela previsti.			
	Zone di interesse paesaggistico	SI	Non presenti.			
VINCOLI IDROGEOLOGICI	PAI (PG1)	SI	Studi puntuali volti alla individuazione e risoluzione di criticità geologiche e geotecniche.	NTA PAI	A05 - A08 T09	
RETICOLO IDROGRAFICO	Acque pubbliche	SI	Distanza > 150 m	L. 1497/39	A08 T13	
	Reticolo	SI	Distanza > 75 m	R.D. 1775/33	A10 - A11 T15	
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Destinazione uso suolo	SI	Occupazione di suolo per il parco eolico 27,5 Ha.	PRG	A11	
	Distanza dai centri urbani	SI	Il parco è distante più di 1Km da Castelluccio dei Sauri e Ordona, però da Ascoli Satriano è di 10Km.	D.M. 10/09/2010	A01	
AREE ANTROPIZZATE	Bassa antropizzazione	SI	Caratteristica territoriale: fabbricati isolati e sparsi nel territorio rurale. Adottate misure di sicurezza.	D.M. 10/09/2010	A01	
	Media antropizzazione	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01 - A30 T18	
	Alta antropizzazione	SI	Non presenti.			
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/costruiti entro 10km	SI	Valutazione impatti cumulati.	D.M. 10/09/2010	A01 T16	
	PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Strade ad alto scorrimento	SI	Distanza > 300 m e del valore della gittata massima. Utilizzo delle infrastrutture presenti.	D.M. 10/09/2010	A18
		Ferrovie	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01 T18
		Impianti industriali	SI	Non presenti.		
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Reti elettriche	SI	Distanza > 150 m.	D.M. 10/09/2010	A01 T18	
	Arete 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 (distanza tra i punti sensibili e le turbine).	D.M. 10/09/2010	A01 T18	
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto Selva"	SI	Distanza media tra aerogeneratori > 800 m	D.M. 10/09/2010	A01 T18	
	Attenuazione Impatto visivo e paesaggistico	SI	Considerazione dei punti bersaglio della strada paesaggistica SP110. Assecondate geometrie consuete del territorio nel configurare il layout.	D.M. 10/09/2010	A01 T5 - T17 - T18	
	Eliminazione Impatto elettromagnetico	SI	Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il tracciato dei cavidotti interrati, è inferiore ai limiti di legge < 3µT. Campo elettromagnetico della stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche fuori terra è < 5000 V/m.	D.M. del MATTM 29/05/2008 D.P.C.M 8/7/2003	A15 A25 A27	
	Eliminazione Impatto acustico	SI	Adeguate posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili. Utilizzo di settaggi particolari delle turbine e posizionamento navicella a 135 m.	D.M. 447/95 D.M. 13/03/1998	A14 T19	
	Misure di compensazione ambientale	SI	Rinaturalizzazione delle sponde fluviali. Recupero di aree degradate e di stadi interpoderali con la creazione di percorsi pedonali e ciclabili.	D.M. 10/9/2010 D.R. Puglia n.2084/2010	A09	
DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	Ciclo di vita	SI	Impegno per lo smantellamento e il ripristino ante opera del sito.	R.R. 247/2010	A21	

6.2. Standard crane platform

