



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 28

SCALA : no scala

Titolo dell'allegato:

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

0 EMISSIONE	07/05/2020
REVI 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@pcc.it

Il progettista:

ATS Engineering srl  
P.zza Giovanni Paolo II, 8  
71017 Torremaggiore (FG)  
0882/393197  
atseng@pcc.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 attraverso 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 PUTTP	A13 T13
VINCOLI DEI BENI CULTURALI	ATD	SI	Nessun aerogeneratore è posto in aree ATD.		A12 T20C
	Zone archeologiche	SI	Distanza maggiore del buffer di tutela previsti.		
	Zone di interesse culturale	SI	Distanza maggiore del buffer di tutela previsti.	D.M. 10/09/2010	A10 T20C
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Zone di interesse paesaggistico	SI	Non presenti.	42/2004	
	PAI (PGI)	SI	Studi puntuali volti alla individuazione e risoluzione di criticità geologiche e geotecniche.	NTA PAI	A05 - A08 T09
RETI COLO IDROGRAFICO	Acque pubbliche	SI	Distanza > 150 m	L. 1497/39	A08 T13
	Reticolo	SI	Distanza > 75 m	R.D. 1775/33	
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Destinazione uso suolo	SI	Occupazione di suolo per il parco eolico 27,5 Ha.	PRG	A10 - A11 T15
	Distanza dai centri urbani	SI	Il parco è distante più di 100m da Castelluccio dei Sauri e Ordona, più di 100m da Ascoli Satriano e di 100m. Caratteristica territoriale: fabbricati isolati a sparsi nel territorio rurale. Adottate misure di sicurezza.	D.M. 10/09/2010	A11
AREE ANтропоizzate	Bassa antropizzazione	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01
	Media antropizzazione	SI	Non presenti.		
IMPATTI CUMULATI	Alta antropizzazione	SI	Non presenti.		
	Impianti autorizzati/costruiti entro 10km	SI	Valutazione impatti cumulati.	D.M. 10/09/2010	A01 - A30 T18
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Strade ad alto scorrimento	SI	Distanza > 300 m e del valore della gittata massima. Utilizzo della infrastruttura presente.	D.M. 10/09/2010	A01 T16
	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 (distanza tra i punti sensibili e le turbine).	D.M. 10/09/2010	A18
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 denegati dalle strade paesaggistiche SP110. Associazioni geometriche consentite del territorio nel configurare il layout.	D.M. 10/09/2010	A01 A10 T5 - T17 - T18
	Eliminazione Impatto elettromagnetico	SI	Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il tracciato dei cavidotti interrati, è inferiore ai limiti di legge < 3uT. Campo elettromagnetico della stazione d'alimentazione e delle opere elettromagnetiche < 5000 V/m.	D.M. del MATTM 29/05/2006 D.P.C.M. 30/7/2003	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. 44/795 D.M. 13/03/1998	A14 T19
	Misure di compensazione ambientale	SI	Rinaturalizzazione delle sponde fluviali. Recupero di aree degradate e di strade 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. 2472010	A21

