

PROGETTO

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"

DITTA	SPIRIT s.r.l.			
		7	Titolo dell'allegato:	
T 25				

PEGASO

SCHEMA TIPICO SEZIONE STRADALE

			CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO
			GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m.
			Diametro rotore: fino a 170 m.
			Potenza unitaria: fino a 7,5 MW.
	0 EMISSIONE	30/04/2020	IMPIANTO Numero meneratorio 20
F	REV DESCRIZIONE	DATA	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

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



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.

Titolo dell'allegato:

T 25	
	SCHEMA TIPICO SEZIONE STRADALE

			CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO
			GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m.
			Diametro rotore: fino a 170 m.
			Potenza unitaria: fino a 7,5 MW.
0	EMISSIONE	30/04/2020	IMPIANTO - Numero generatori: 20.
REV	DESCRIZIONE	DATA	
			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

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

Il progettista:

ing. Eugenio Di Gianvito atsing@atsing.eu

L'Ingegnere responsabile:

CARATTERISTICHE	ELEMENTO DI	COERENZA	PARAMETRO	NORMATIVA	ELABORATO D				
DELL'INTERVENTO	INTERVENTO				RIFERIMENTO				
	SIC e ZPS	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01 T08				
VINCOLI AMBIENTALI	PARCHI	SI	Non presenti.						
	IBA	SI	Non presente.						
CORRIDOI ECOLOGICI	"Effetto Barriera" e		Nessun corridoio ecologico attraversa il parco.	D.M.	A01				
PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	ridotto impatto	SI	Distanza media tra aerogeneratori > 800 m. Turbine	10/09/2010					
()	sull'avifauna.	200.00	caratterizzate da bassa frequenza.	10/00/2010					
VINCOLI PUTT/P	ATE	SI	Aerogeneratori posti in ambito di tipo E.	NTA PUTT/P	A13 T13				
	ATD	SI	Nessun aerogeneratore è posto in aree ATD.		A12				
	Zone archeologiche	SI	Distanza maggiore dei buffer di tutela previsti.		T20C				
VINCOLI DEI BENI	Zone di interesse	SI	Distanza maggiore dei buffer di tutela previsti.	D.M.					
CULTURALI	culturale		,	10/09/2010 42/2004	A10				
	Zone di interesse	SI	Non presenti.	42/2004	T20C				
	paesaggistico								
VINCOLI DROGEOMORFOLOGICI	PAI (PG1) (PG2 - PG3 non presenti)	SI	Studi puntuali volti alla individuazione e risoluzione di criticità geologiche e geotecniche.	NTA PAI	A05 – A08 T09				
	Acque pubbliche	SI	Distanza > 150 m	L. 1497/39	8 7070				
ETICOLO IDROGRAFICO					A08 T13				
	Reticolo	SI	Distanza > 75 m	R.D. 1775/'33					
PIANIFICAZIONE	Destinazione uso suolo	SI	Occupazione di suolo per il parco eolico 27,5 Ha.	PRG	A10 – A11 T15				
URBANISTICA	Distanza dai centri	SI	Il parco è distante più di 1Km da Castelluccio dei	D.M.	A11				
	urbani		Sauri e Ordona, però da Ascoli Satriano è di 10Km.	10/09/2010					
	Bassa antropizzazione	SI	Caratteristica territoriale: fabbricati isolati e sparsi						
AREE ANTROPIZZATE	Madia autoralescalesca	01	nel territorio rurale. Adottate misure di sicurezza.	D.M.	A01				
	Media antropizzazione	SI	Non presenti.	10/09/2010					
	Alta antropizzazione	SI	Non presenti.						
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/costruiti	SI	Valutazione impatti cumulati.	D.M. 10/09/2010	A01- A30 T18				
IIIII ATTI OOMOLATI	entro 10km	51	vantazione impatti cumulati.		110				
	Strade ad alto	20	Distanza > 300 m e del valore della gittata		A01 T16				
	scorrimento	SI	massima. Utilizzo delle infrastrutture presenti.						
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Ferrovie	SI	Non presente.	D.M.					
INFRASTROTTORE	Impianti industriali	SI	Non presente.	10/09/2010					
	Reti elettriche	SI	Distanza > 150 m.						
	Aree abitate		Il valore di gittata massima, che è stato previsto pari	D.M. 10/09/2010	A18				
RISCHIO DI INCIDENTE	Infrastrutture (strade ad	SI	a 260 m, considerando il caso di distacco di una						
DA GITTATA	alto traffico, ferrovie,	J	parte della pala, risulta < 300 m (distanza tra i punti						
	linea elettrica)		sensibili e le turbine).	Carlo Marino					
	"Effetto Selva"	SI	Distanza media tra aerogeneratori > 800 m	D.M. 10/09/2010	A01 T18				
	A4		Considerazione dei punti bersaglio dalla strada	D.M. 10/09/2010	A01 A10 T5 - T17 - T18				
	Attenuazione Impatto	SI	paesaggistica SP110. Assecondate geometrie						
	visivo e paesaggistico		consuete del territorio nel configurare il layout.						
		SI	Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il	D.M. del					
	Eliminazione Impatto		SMENT	504501		CAST CO.	tracciato dei cavidotti interrati, è inferiore ai limiti di	MATTM	A15
	elettromagnetico		legge < 3μT. Campo elettromagnetico della	29/05/2008	A25 A27				
			stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche fuori terra è < 5000 V/m.	D.P.C.M 8/7/2003	,				
			Adeguato posizionamento delle turbine rispetto ai	8/7/2003 D.M. 447/95	A14 T19				
	Eliminazione Impatto	SI	punti sensibili. Utilizzo di settaggi particolari delle	D.M. 447/95 D.M.					
	acustico	acustico	turbine e posizionamento navicella a 135 m.	13/03/1998					
	Misure di		Rinaturalizzazione delle sponde fluviali. Recupero	D.M.10/9/2010	A09				
	compensazione	SI	di aree degradate e di strade interpoderali con la	D.R. Puglia n.2084/2010					
	ambientale		creazione di percorsi pedonali e ciclabili.						
DISMISSIONE			Impegno per lo smantellamento e il ripristino ante						

	QUAD	RO DI RIFE	ERIMENTO PROGETTUALE		
CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	ELEMENTO DI INTERVENTO	COERENZA	PARAMETRO	NORMATIVA	ELABORATO D RIFERIMENTO
	SIC e ZPS	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01 T08
VINCOLI AMBIENTALI	PARCHI	SI	Non presenti.		
	IBA	SI	Non presente.		A 24400
CORRIDOI ECOLOGICI	"Effetto Barriera" e		Nessun corridoio ecologico attraversa il parco.	D.M.	A01
PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	ridotto impatto	SI	Distanza media tra aerogeneratori > 800 m. Turbine	10/09/2010	
(=)	sull'avifauna.	•	caratterizzate da bassa frequenza.		
VINCOLI PUTT/P	ATE	SI	Aerogeneratori posti in ambito di tipo E.	NTA PUTT/P	A13 T13
	ATD	SI	Nessun aerogeneratore è posto in aree ATD.		A12
	Zone archeologiche	SI	Distanza maggiore dei buffer di tutela previsti.		T20C
VINCOLI DEI BENI CULTURALI	Zone di interesse culturale	SI	Distanza maggiore dei buffer di tutela previsti.	D.M. 10/09/2010	A10
	Zone di interesse paesaggistico	SI	Non presenti.	42/2004	T20C
VINCOLI	PAI (PG1)	SI	Studi puntuali volti alla individuazione e risoluzione	NTA PAI	A05 – A08
IDROGEOMORFOLOGICI	(PG2 - PG3 non presenti)	JI	di criticità geologiche e geotecniche.	INTO EAL	Т09
RETICOLO IDROGRAFICO	Acque pubbliche	SI	Distanza > 150 m	L. 1497/39	A08
NETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	SI	Distanza > 75 m	R.D. 1775/'33	T13
PIANIFICAZIONE	Destinazione uso suolo	SI	Occupazione di suolo per il parco eolico 27,5 Ha.	PRG	A10 – A11 T15
URBANISTICA	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	A11
	Bassa antropizzazione	SI	Caratteristica territoriale: fabbricati isolati e sparsi nel territorio rurale. Adottate misure di sicurezza.	D.M.	A01
AREE ANTROPIZZATE	Media antropizzazione	SI	Non presenti.	10/09/2010	
	Alta antropizzazione	SI	Non presenti.		
	Impianti			D.M. 10/09/2010	A01– A30 T18
IMPATTI CUMULATI	autorizzati/costruiti entro 10km	SI	Valutazione impatti cumulati.		
	Strade ad alto	01	Distanza > 300 m e del valore della gittata		
	scorrimento	SI	massima. Utilizzo delle infrastrutture presenti.		
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Ferrovie	SI	Non presente.	D.M.	A01 T16
MINACINOTIONE	Impianti industriali	SI	Non presente.	10/09/2010	110
	Reti elettriche	SI	Distanza > 150 m.		
	Aree abitate		Il valore di gittata massima, che è stato previsto pari		A18
RISCHIO DI INCIDENTE	Infrastrutture (strade ad	SI	a 260 m, considerando il caso di distacco di una	D.M. 10/09/2010	
DA GITTATA	alto traffico, ferrovie,		parte della pala, risulta < 300 m (distanza tra i punti		
	linea elettrica)		sensibili e le turbine).	E	
	"Effetto Selva"	SI	Distanza media tra aerogeneratori > 800 m	D.M. 10/09/2010	A01 T18
	Attenuazione Impatto	nainti	Considerazione dei punti bersaglio dalla strada	D.M.	A01
	visivo e paesaggistico	SI	paesaggistica SP110. Assecondate geometrie	10/09/2010	A10 T5 - T17 - T18
			consuete del territorio nel configurare il layout.	D M 3-1	
			Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il tracciato dei cavidotti interrati, è inferiore ai limiti di	D.M. del MATTM 29/05/2008 D.P.C.M	<u>u</u> 02000
	Eliminazione Impatto	SI	legge < 3μT. Campo elettromagnetico della		A15 A25
OPERE DI MITIGAZIONE	elettromagnetico	· 0.	stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche		A27
			fuori terra è < 5000 V/m.	8/7/2003	
	Filmin in the second	SI	Adeguato posizionamento delle turbine rispetto ai	D.M. 447/95 D.M. 13/03/1998	A14 T19
	Eliminazione Impatto acustico		punti sensibili. Utilizzo di settaggi particolari delle		
	acustico		turbine e posizionamento navicella a 135 m.		
	Misure di		Rinaturalizzazione delle sponde fluviali. Recupero	D.M.10/9/2010	A09
	compensazione	SI	di aree degradate e di strade interpoderali con la	D.R. Puglia	
DIEMICCIONE	ambientale		creazione di percorsi pedonali e ciclabili.	n.2084/2010	
DISMISSIONE		I	Impegno per lo smantellamento e il ripristino ante	1	



