



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 25	TITOLO DELL'ALLEGATO:

SCHEMA TIPICO SEZIONE STRADALE	

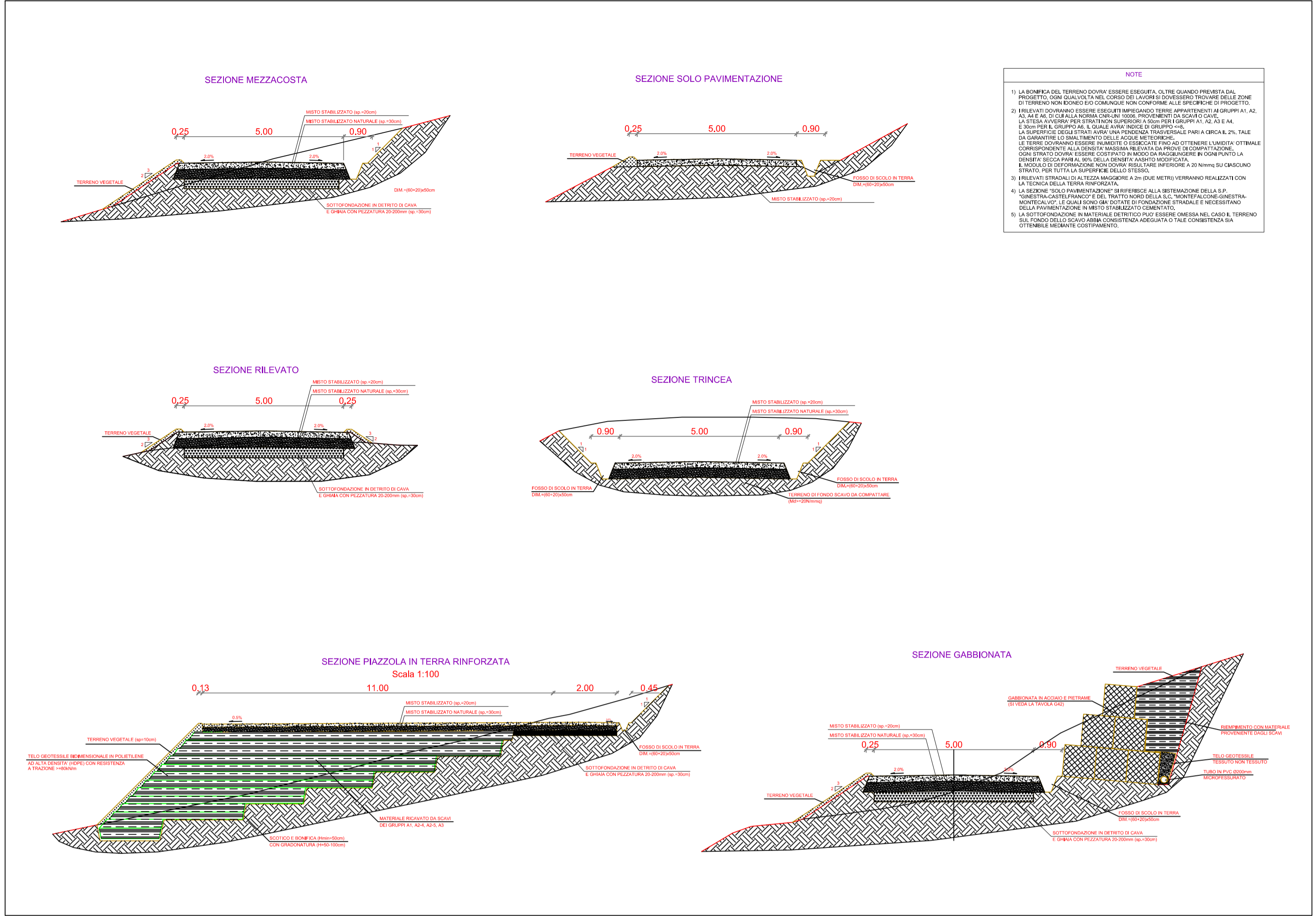
CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO	
GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m. Diametro rotore: fino a 170 m. Potenza unitaria: fino a 7.5 MW.	
IMPIANTO - Numero generatori: 20. Potenza complessiva: fino a 150 MW.	
0 EMISSIONE	30/04/2020
REV DESCRIZIONE	DATA

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.		A13 T13
VINCOLI PUTT/P	ATD	SI	Nessun aerogeneratore è posto in aree ATD.	NTA PUTT/P	A12 T20C
	Zone archeologiche	SI	Distanza maggiore dei buffer di tutela previsti.		
VINCOLI DEI BENI CULTURALI	Zone di interesse culturale	SI	Distanza maggiore dei buffer di tutela previsti.	D.M. 10/09/2010	A10 T20C
	Zone di interesse paesaggistico	SI	Non presenti.	42/2004	
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	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	A08 T13
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	SI	Distanza > 75 m	R.D. 1775/33	A10 - A11 T15
	Destinazione uso suolo	SI	Occupazione di suolo per il parco eolico 27,5 Ha.	PRG	
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Distanza dai centri urbani	SI	Il parco è distante più di 10km 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. 10/09/2010	A01
AREE ANTROPIZZATE	Media antropizzazione	SI	Non presenti.		
	Alta antropizzazione	SI	Non presenti.		
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/costruiti entro 10km	SI	Valutazione impatti cumulati.	D.M. 10/09/2010	A01 - A30 T18
	Strade ad alto scorrimento	SI	Distanza > 300 m e del valore della gittata massima. Utilizzo delle infrastrutture presenti.		
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Ferrovie	SI	Non presente.	D.M. 10/09/2010	A01 T16
	Impianti industriali	SI	Non presente.		
	Reti elettriche	SI	Distanza > 150 m.		
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	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
	"Effetto Selva"	SI	Distanza media tra aerogeneratori > 800 m	D.M. 10/09/2010	A01 T18
OPERE DI MITIGAZIONE	Attenuazione Impatto visivo e paesaggistico	SI	Considerazione dei punti bersaglio dalla strada paesaggistica SP110. Asseccate geometrie consuete del territorio nel configurare il layout. Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il tracciato dei caviddotti 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 28/05/2008 D.P.C.M. 8/7/2003	A01 A10 T5 - T17 - T18
	Eliminazione Impatto elettromagnetico	SI			A15 A25 A27
	Eliminazione Impatto acustico	SI	Adeguato posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili. Utilizzo di settaggi particolari delle turbine e posizionamento navicella a 135 m.	D.M. 447/95 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. 247/2010



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:

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.	
IMPIANTO - Numero generatori: 20. Potenza complessiva: fino a 150 MW.	
0 EMISSIONE	30/04/2020
REV DESCRIZIONE	DATA

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.		A13 T13
VINCOLI PUTT/P	ATD	SI	Nessun aerogeneratore è posto in aree ATD.	NTA PUTT/P	A12 T20C
	Zone di interesse culturale	SI	Distanza maggiore dei buffer di tutela previsti.	D.M. 10/09/2010	A10 T20C
VINCOLI DEI BENI CULTURALI	Zone di interesse culturale	SI	Distanza maggiore dei buffer di tutela previsti.	D.M. 10/09/2010	A10 T20C
	Zone di interesse paesaggistico	SI	Non presenti.	42/2004	
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	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	A08 T13
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	SI	Distanza > 75 m	R.D. 1775/33	A10 - A11 T15
	Destinazione uso suolo	SI	Occupazione di suolo per il parco eolico 27,5 Ha.	PRG	
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Distanza dai centri urbani	SI	Il parco è distante più di 10km 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. 10/09/2010	A01
AREE ANTROPIZZATE	Media antropizzazione	SI	Non presenti.		
	Alta antropizzazione	SI	Non presenti.		
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/costruiti entro 10km	SI	Valutazione impatti cumulati.	D.M. 10/09/2010	A01 - A30 T18
	Strade ad alto scorrimento	SI	Distanza > 300 m e del valore della gittata massima. Utilizzo delle infrastrutture presenti.		
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Ferrovie	SI	Non presente.	D.M. 10/09/2010	A01 T16
	Impianti industriali	SI	Non presente.		
	Reti elettriche	SI	Distanza > 150 m.		
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	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
	"Effetto Selva"	SI	Distanza media tra aerogeneratori > 800 m	D.M. 10/09/2010	A01 T18
OPERE DI MITIGAZIONE	Attenuazione Impatto visivo e paesaggistico	SI	Considerazione dei punti bersaglio dalla strada paesaggistica SP110. Asseccate geometrie consuete del territorio nel configurare il layout. Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il tracciato dei caviddotti 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 28/05/2008 D.P.C.M. 8/7/2003	A01 A10 T5 - T17 - T18
	Eliminazione Impatto elettromagnetico	SI			A15 A25 A27
	Eliminazione Impatto acustico	SI	Adeguato posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili. Utilizzo di settaggi particolari delle turbine e posizionamento navicella a 135 m.	D.M. 447/95 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. 247/2010

