



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.

TITOLO dell'alleagato:

T 26

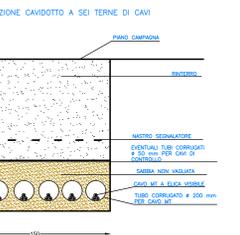
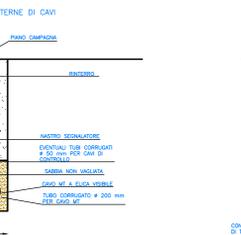
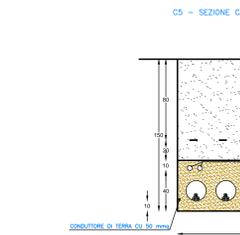
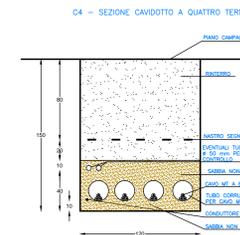
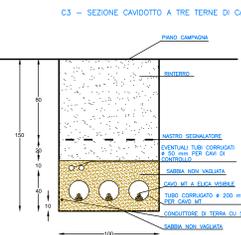
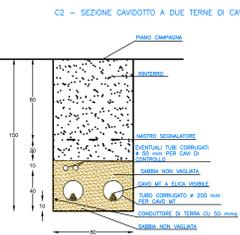
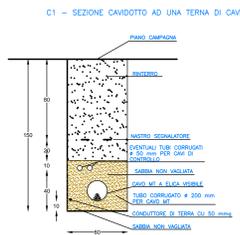
SCHEMA TIPICO SEZIONE CAVIDOTTI

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO	
GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 143 m. Diametro rotore: fino a 170 m. Potenza unitaria: fino a 7,5 MW.	IMPIANTO - Numero generatori: 20. Potenza complessiva: fino a 150 MW.

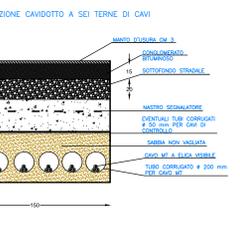
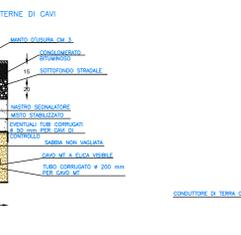
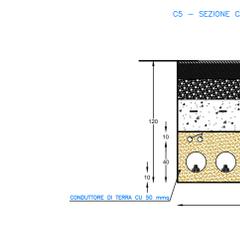
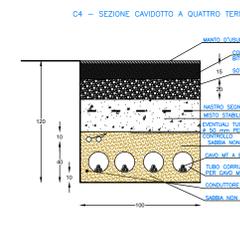
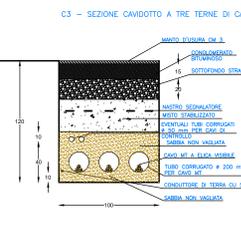
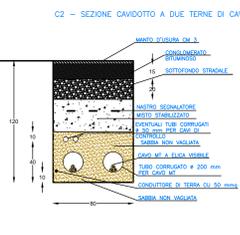
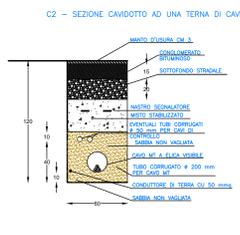
Il progettista:		L'ingegnere responsabile:	
SPIRIT s.r.l. P.zza Giovanni Paolo II, 8 71017 Torremaggiore (FG) 0882/393197 spirit@pec.it	ATS Engineering srl P.zza Giovanni Paolo II, 8 71017 Torremaggiore (FG) 0882/393197 atseng@pec.it	ing. Eugenio Di Gianvito atsing@atsing.eu	

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	SI	
	REA	SI	Non presenti	SI	
CORRIDOIO ECOLOGICO PER FAUNA E VEGETAZIONE (R.E.R.)	"Effetto Barriera" e ridotto impatto sull'fauna.	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 sito E.	NTA P.U.T.P.P.	A13 T13
VINCOLI CULTURALI	Zone archeologiche	SI	Nessun aerogeneratore è posto in area A TO.	SI	A12 T20C
	Zone di interesse culturale	SI	Distanza maggiore del buffer di tutela previsti.	D.M. 10/09/2010	A10 T20C
	Zone di interesse paesaggistico	SI	Non presenti.	SI	
VINCOLI IDROGEOLOGICI	PAI (P.O.I.)	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. 1497/98	A08 T13
RETI COLLETTIVE	Reticolo	SI	Distanza > 75 m.	R.D. 1775/93	A08 T13
	Destinazione uso suolo	SI	Occupazione di suolo per il parco eolico 27,7 ha.	PRG	A10 - A11 T15
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Distanza dai centri urbani	SI	Il parco è distante più di 1 Km da Castelluccio dei Stauri e Ordona, parti di Ascoli Satriano e di 10 Km da Castelluccio Grotte. Distanza minima di 100 m nel territorio rurale. Adottate misure di sicurezza.	D.M. 10/09/2010	A01
	Bassa antropizzazione	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01
AREE ANTROPICIZZATE	Media antropizzazione	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01
	Alta antropizzazione	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01
IMPATTI CUMULATI	Impatto autorizzativo entro 10 km	SI	Valutazione impatti cumulati.	D.M. 10/09/2010	A01 - A30 T18
	Strade ad alto scorrimento	SI	Distanza > 200 m e del valore della gittata massima. Unico delle infrastrutture presenti.	D.M. 10/09/2010	A01 T16
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Ferrovie	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01 T16
	Impianti industriali	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01 T16
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Reti elettriche	SI	Distanza > 150 m.	D.M. 10/09/2010	A01 T16
	Aree abitate	SI	Il valore di gittata massima, che è stato previsto pari a 200 m, considerando il caso di direzione di una parte della pala, risulta < 300 m (distanza tra punti sensibili e le turbine).	D.M. 10/09/2010	A16
OPERE DI MITIGAZIONE	Attenuazione impatto visivo e paesaggistico	SI	Considerazione dei punti sensibili dallo studio paesaggistico SP1/01. Associazioni geomorfologiche del territorio nel configurare il layout.	D.M. 10/09/2010	A01 A15 T17 - T18
	Eliminazione impatto elettromagnetico	SI	Analisi di emissione elettromagnetica lungo il tracciato dei cavidotti interni, di rilevare ai limiti di legge < 0,7. Campi elettromagnetici della stazione elettrica e delle opere elettromeccaniche fuori terra < < 5000 V/m.	D.P.C.M. 29/03/2006 D.P.C.M. 8/7/2003	A15 A25 A27
OPERE DI MITIGAZIONE	Eliminazione impatto acustico	SI	Adoptato posizionamento delle barriere rispetto ai punti sensibili. Utilizzo di serraggi particolari delle turbine e posizionamento rilevante a 125 m.	D.M. 44/795 D.M. 13/03/1998	A14 T19
	Misure di compensazione ambientale	SI	Rinaturalizzazione delle sponde fluviali. Ripascimento di aree degradate e di strade intercedenti con la creazione di percorsi pedonali e ciclabili.	D.R. Puglia n.2084/2010	A09
DISSIONE DELL'IMPIANTO E REINTEGRAZIONE DEL PAESAGGIO	Ciclo di vita	SI	Impegno per la smantellamento e il ripristino ante opera del sito.	R.R. 2472010	A21

CAVIDOTTO SU TERRENI AGRICOLI



CAVIDOTTO SU STRADA



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.

TITOLO dell'alleagato:

T 26

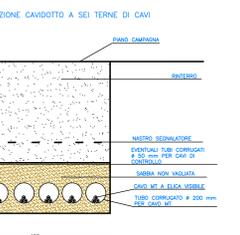
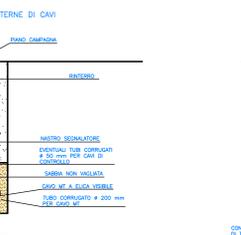
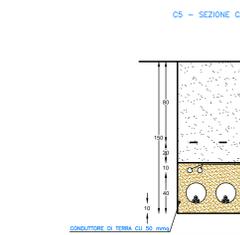
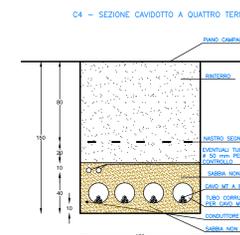
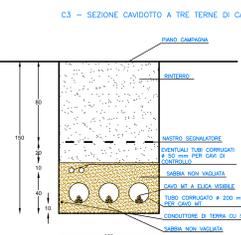
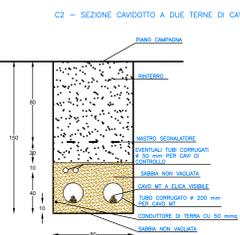
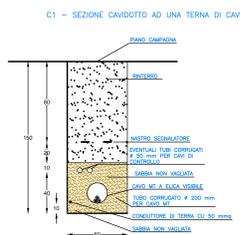
SCHEMA TIPICO SEZIONE CAVIDOTTI

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO	
GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 143 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 progettista:		L'ingegnere responsabile:	
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	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	SI	
	REA	SI	Non presenti	SI	
CORRIDOIO ECOLOGICO PER FAUNA E VEGETAZIONE (R.E.R.)	"Effetto Barriera" e ridotto impatto sull'fauna.	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 sito E.	NTA P.U.T.P.P.	A13 T13
VINCOLI CULTURALI	Zone archeologiche	SI	Nessun aerogeneratore è posto in area A TO.	SI	A12 T20C
	Zone di interesse culturale	SI	Distanza maggiore del buffer di tutela previsti.	D.M. 10/09/2010	A10 T20C
	Zone di interesse paesaggistico	SI	Non presenti.	SI	
VINCOLI IDROGEOLOGICI	PAI (P.O.I.)	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. 1497/98	A08 T13
RETI COLLETTIVE	Reticolo	SI	Distanza > 75 m.	R.D. 1775/93	A08 T13
	Destinazione uso suolo	SI	Occupazione di suolo per il parco eolico 27,7 ha.	PRG	A10 - A11 T15
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Distanza dai centri urbani	SI	Il parco è distante più di 1 Km da Castelluccio dei Stauri e Ordona, parti di Ascoli Satriano e di 10 Km da Castelluccio Grotte. Distanza minima di 100 m nel territorio rurale. Adottate misure di sicurezza.	D.M. 10/09/2010	A01
	Bassa antropizzazione	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01
AREE ANTROPICIZZATE	Media antropizzazione	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01
	Alta antropizzazione	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01
IMPATTI CUMULATI	Impatto autorizzativo entro 10 km	SI	Valutazione impatti cumulati.	D.M. 10/09/2010	A01 - A30 T18
	Strade ad alto scorrimento	SI	Distanza > 200 m e del valore della gittata massima. Unico delle infrastrutture presenti.	D.M. 10/09/2010	A01 T16
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Ferrovie	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01 T16
	Impianti industriali	SI	Non presenti.	D.M. 10/09/2010	A01 T16
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Reti elettriche	SI	Distanza > 150 m.	D.M. 10/09/2010	A01 T16
	Aree abitate	SI	Il valore di gittata massima, che è stato previsto pari a 200 m, considerando il caso di direzione di una parte della pala, risulta < 300 m (distanza tra punti sensibili e le turbine).	D.M. 10/09/2010	A16
OPERE DI MITIGAZIONE	Attenuazione impatto visivo e paesaggistico	SI	Considerazione dei punti sensibili dallo studio paesaggistico SP1/01. Associazioni geomorfologiche del territorio nel configurare il layout.	D.M. 10/09/2010	A01 A15 T17 - T18
	Eliminazione impatto elettromagnetico	SI	Analisi di emissione elettromagnetica lungo il tracciato dei cavidotti interni, di rilevare ai limiti di legge < 0,7. Campi elettromagnetici della stazione elettrica e delle opere elettromeccaniche fuori terra < < 5000 V/m.	D.P.C.M. 29/03/2006 D.P.C.M. 8/7/2003	A15 A25 A27
OPERE DI MITIGAZIONE	Eliminazione impatto acustico	SI	Adoptato posizionamento delle barriere rispetto ai punti sensibili. Utilizzo di serraggi particolari delle turbine e posizionamento rilevante a 125 m.	D.M. 44/795 D.M. 13/03/1998	A14 T19
	Misure di compensazione ambientale	SI	Rinaturalizzazione delle sponde fluviali. Ripascimento di aree degradate e di strade intercedenti con la creazione di percorsi pedonali e ciclabili.	D.R. Puglia n.2084/2010	A09
DISSIONE DELL'IMPIANTO E REINTEGRAZIONE DEL PAESAGGIO	Ciclo di vita	SI	Impegno per la smantellamento e il ripristino ante opera del sito.	R.R. 2472010	A21

CAVIDOTTO SU TERRENI AGRICOLI



CAVIDOTTO SU STRADA

