COMUNI DI CASTELLUCCIO DEI SAURI E ASCOLI SATRIANO

PROVINCIA DI FOGGIA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA

D.Lgs. 387/2003

PROCEDIMENTO UNICO AMBIENTALE (PUA)

Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.)

D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (art. 27)

"Norme in materia ambientale"

PROGETTO	**PEGASO**
DITTA	**ATS Engineering s.r.l.**

T 10

Scala 1:50.000

Titolo dell'allegato:

COROGRAFIA DEI BACINI

1	EMISSIONE	26/01/2021
		DATA

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 145 m; Diametro rotore: fino a 150 m; Potenza unitaria: fino a 6 MW

IMPIANTO – Numero generatori: 10; Potenza complessiva: fino a 60 MW

Il proponente:

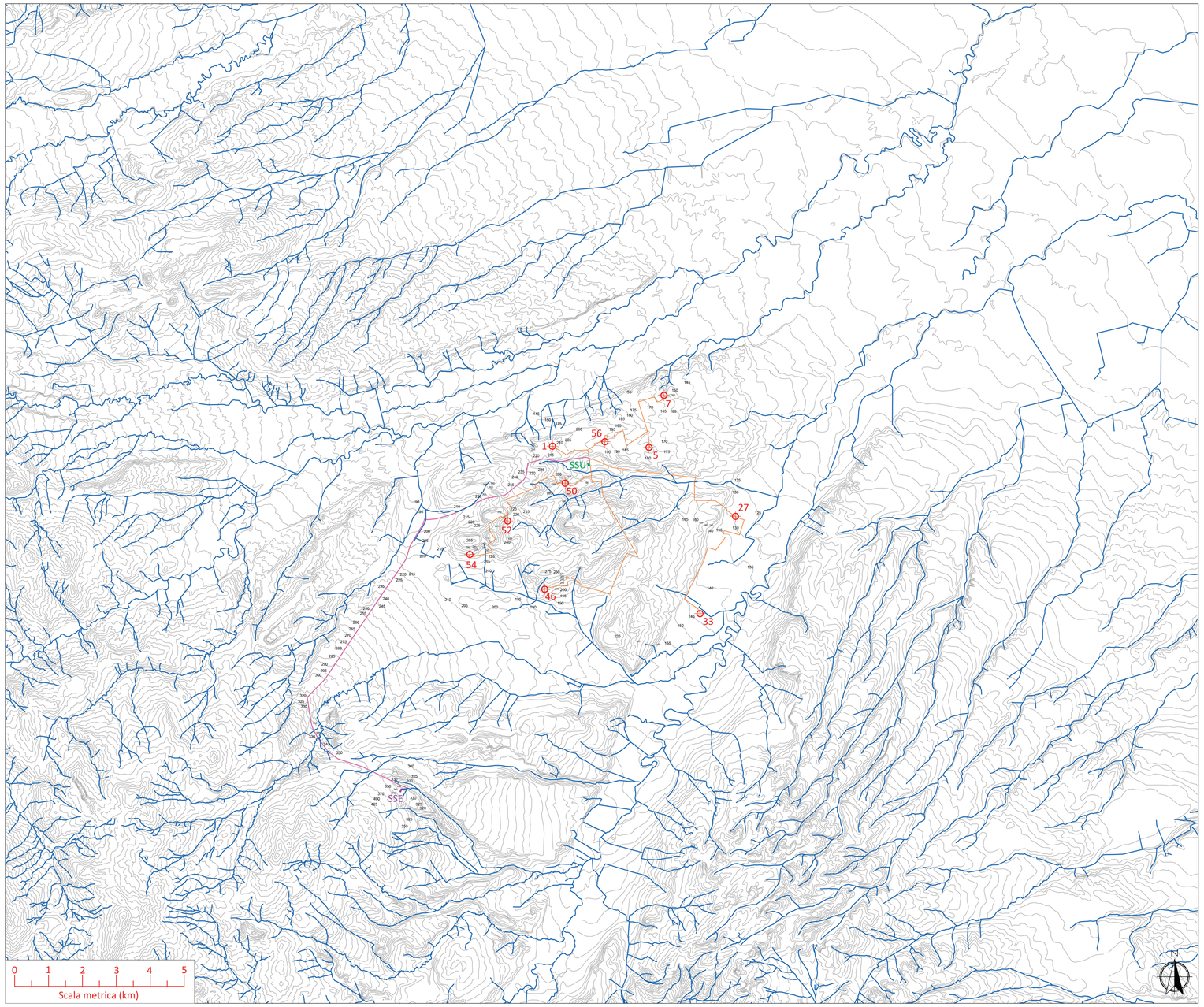
ATS Engineering s.r.l.
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
atseng@pec.it

Il progettista:

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

Il tecnico:

Ing. Eugenio Di Gianvito
atsing@atsing.eu



LEGENDA

- Aerogeneratori del progetto "Pegaso"
- Cavidotto interno del progetto "Pegaso"
- Cavidotto esterno del progetto "Pegaso"
- Reticolo idrografico
- Curve di livello
- 196 Quota altimetrica (m s.l.m.)

TABELLA DI CONFORMITA'

CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	ELEMENTO DI INTERVENTO	CONFORMITA'	INTERFERENZA E SOLUZIONE ADOTTATA	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	ELABORATO DI RIFERIMENTO
VINCOLI AMBIENTALI	SIC	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 92/43 Habitats e D.P.R. 357/97 Attuazione della Direttiva 92/43 Regolamento Regionale 28/08/2009 n.24	A01-A02-A03-A04 T12-T12A
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409 Uccelli e D.P.R. 357/97 e DPR 120/03 Attuazione Direttiva 92/43 DGR n. 1022 Del 30/06/2005 Regolamento Regionale 28/08/2009 n.24 DGR n.147 Del 20/02/2007 Decreto Ministeriale 17/10/2007 - Pubblicato su G.U.S.G. N.250 31-10-2007 L.R. 28/2009 N.24 L.R. 31/08	
	Area naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 L.R. 19/97 Singoli Uffici tecnici	
	Area naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 Singoli Uffici Nazionali	
	IBA	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409	
	Zone umide Ramsar	CONFORME	Nessuna interferenza	D.P.R. n.448 GU. 13.2.1976 D.P.R. n.184 GU. 11.2.1987 L.R. 19/97 L.R. 31/08	
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	Rotelle impatto sull'avifauna	CONFORME	Nessun corridoio ecologico attraversa l'area eolica	D.M. 10/09/2010 RPTR	A01-A02-A03-A04 T08
AREE TUTELATE PER LEGGE	Territori costieri	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuati nelle componenti idrogeomorfologiche della cartografia PUTT/p	A01-A02-A03-A04 T08-T09
	Zone umide Ramsar Aree/Zone umide (laghi, foce fiumi, paludi, torbiere, lamineri)	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconosciute dal PUTT/P e individuati nelle componenti idrogeomorfologiche e biotico-naturalistiche della cartografia PUTT/p	
	Corsi d'acqua	CONFORME	Candidato MT interferisce con il Torrente "Nuovo Carapellotto"	Riconosciuti dal PUTT/P	
	Tratturi	CONFORME	Candidato interno AT interferisce con Antiche "Tratturi" ("Reale Tratturo"), ovvero con i "Tratturi Comunali" e "Tratturi di Bovino", "Pugna-Ascoli-Candelo" e "Cervaro-Candelo" (Dati Agea) Candidato interno AT inoltre parallelo ad Antichi "Tratturi" (UCP - "Reale Tratturo"), ovvero ai "Tratturelli, Cangrande Reale di Bovino"	Riconosciuti dal PUTT/P e individuati nelle componenti idrogeomorfologiche e biotico-naturalistiche della cartografia PUTT/p	
VINCOLI PUTT/P	ATE	CONFORME	Tutti gli aerogeneratori ricadono in Ambito di tipo "E" Candidato MT interferisce con Ambito di tipo "C" Candidato esterno al sovraccarico ricadono in Ambito di tipo "C"e "D"	SCHA PUTT/P Relazione Generale (a integrazione) PUTT/P	
	ATD	CONFORME	Nessun aerogeneratore ricade in Ambiti territoriali Distinti Candidato AT interferisce con "Vincolo idrogeologico"		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Strutture antropiche e siti di interesse storico-insediamenti architettonici e archeologici, zone a vincolo archeologico (aree a rischio archeologico)	CONFORME	Nessuna interferenza degli aerogeneratori con UCP e BP: Candidato MT interferisce con UCP - "Area di rispetto dei siti storico-culturali" (Masseria Tarsiene", "Paratore" e "Cerasa") Candidato AT interferisce con UCP - "Area di rispetto dei siti storico-culturali" (Masseria Tarsiene") Candidato AT interferisce con Aree a rischio archeologico" (Masseria Paratore", Fabrica "Posta Spagnuoli" e Masseria Cerasa") Candidato AT interferisce con UCP - "Zone di interesse archeologico" e Cono grande da cui cono Paratore e intersezione del Candidato MT con UCP - "Strade a valenza paesaggistica" (SP110 ex SS181 e SP102) Paratore e intersezione del Candidato AT con UCP - "Strade a valenza paesaggistica" (SP110 ex SS181 e SP102)	L. 1089/1939, decreto ottuoto dal target-item n°3 Lgs. 42/2004, art. 136 Individuazione effettuata attraverso i PPTR	A01-A02-A03-A04-T08-T09-T09
	Immobili e aree dichiarate di notevole interesse pubblico	CONFORME	Nessuna interferenza	D.Lgs. 42/2004, art. 136 Individuazione effettuata attraverso i PPTR	
	Strutture dei siti geo-morfologici	CONFORME	Intersezioni con BP: - "Corsi d'acqua incanalati negli elenchi delle acque pubbliche (100 m)" Candidato MT con "Corsi d'acqua" Intersezione con UCP: - "Carsiphotos e valore identitario" e "Rocky Fapscuola e literary e valle Tavaiano" Candidato MT con "Cono di rispetto" e "Orlo di scarpatacon delle R.D.T. 1927-42" all'interno del "valore cognitivo" Candidato AT con "Cono di rispetto" UCP: "Versant gravitative (DGL)", "Gravel", "Versant idrogeologico" e "Sorgent (n.)"	L. 1497/1939 Decreto Ministeriale 1985/1985 (L.G.E. "GALASSINI"), D.Lgs. 42/2004, art. 142, co.1, lettera c) Individuazione effettuata attraverso i PPTR	
	Strutture eccezionali ambientali	CONFORME	Candidato AT interferisce con UCP: - "Area di rispetto boschi (100 m)" all'interno di "Masseria Rascupo" e "Torrente Carapellotto"		
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Perimetrazione pericolosità e rischio geomorfologico (movimenti)	CONFORME	Nessun aerogeneratore (F-AE, M, SI e R medione e area definita a "Pericolosità geomorfologica molto elevata") Paratore e intersezione del Candidato MT e AT con area definita a "Rischio" di livello "R3" Candidato AT interferisce con area definita a "Rischio geologico e geotecnico ed alta possibilità di scoslamento dei massi del Candelo"	Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) dell'Autorità di Bacino della Puglia, approvato con DPCM 19/06/2019 - Gestione relazionale n. 24 del 30/11/2020	A01-A02-A04 T05
	Rischio idrogeomorfologico				
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	CONFORME	Distanza aerogeneratori > 75 m	R.D. 1775/1933 L. 147/08	A01-A02 T09
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Destinazione uso suolo	CONFORME	Circoscrizione di suolo per il parco eolico 5 ha	PUG del Comuni di Ascoli Satriano e Castelluccio dei Sauri	A01-A02-A03-A04 T01-T03-T03A-T07
	Aree Edificabile Urbane + Aree PIP	CONFORME	Il parco eolico dista più di 1 Km dai centri urbani abitati In particolare: l'impianto eolico dista circa 1 Km dal centro abitato di Castelluccio dei Sauri; 4,7 km da Ordona; 10,2 Km da Deliceto; 5,4 Km da centro urbano di Ascoli Satriano	Piano Urbanistico Generale (PUG) art. 36 - Allegato 3 Tracciati eolici elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e nel territorio	
IMPATTI CUMULATI	Impianti eolici/aerogeneratori entro 10 km	CONFORME	Media della incidenza con impianti esistenti	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A08 T25
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Inversioni strutturali - Acquedotto - Oleodotto - Metanodotto - Elettrodotto	CONFORME	Candidato MT interferisce con Acquedotto e Oleodotto interrato Soluzione adottata e linee esecutive tecnica di perforazione "TOC" (Trivellazione Orizzontale Controllata) Candidato AT interferisce con Elettrodotto AT (380 KV) ed è stretto all'incrocio della linea 21 di alta elettrica e media e bassa tensione	D.M. 10/09/2010	/
	Autostrade, Strade Statali, Regionali e Provinciali	CONFORME	Candidato MT: candidatore e intersezione con SP110 intersezione con SS655 candidatore con SP102 Candidato AT: candidatore con SP110, SP109, SP110 e SP1 intersezione con SP102, SP108 e SP107	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A03-A04 T02-T03-T03A
	Ferrovie	CONFORME	Nessuna interferenza		
RISCHIO DI INCIDENTE DA SITOTATA	Aree attigue a raffinerie, depositi di gas, traffico, ferrovie, linea aeree	CONFORME	Il valore di gittata massima, previsto per un aerogeneratore tipo di 0 + 145 m è D=145 m ripetuto per ogni aerogeneratore, la gittata massima è pari a 145 m, la distanza minima di un aerogeneratore dai centri abitati è di almeno 1 km, quindi sensibili gli aerogeneratori, in caso di distanza di una parte di pale, pari a 200 m	D.M. 10/09/2010	A17 T04
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto natural"	CONFORME	Distanza media tra gli aerogeneratori è minima 1.000 m.	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A06 T28
	Attenuazione impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	Considerazione dei punti panoraici della strada panoramica: SS dello Puglia n°90 e dalla strada panoramica provinciale n°110 dalla SS655 n°110 e n°102 dalla SS655 n°102 e n°107 dalla SS655 n°107 e panoramica regionale, a Km 0,500 dalla SS655 n°107 e n°110 n°107 dalla SS655 n°107 e n°110 e n°102 e n°107 dalla SS655 n°107 e n°110 e n°102 e n°107 e n°110 e n°102 e n°107 e n°110 e n°102 e