

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

(P.U.A.) Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (art. 27)
"Norme in materia ambientale"

PROGETTO

PEGASO

Il proponente:

atseng@pec.it

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

ATS Engineering s.r.l.

Titolo dell'allegato:

T 15A

Scala 1:50.000

CARTA DELLE OMBREGGIATURE

1	EMISSIONE	26/01/2021
		DATA

GENERATORE Altezza mozzo: fino a 140 m
 Numero generatori: 10

Il progettista: ATS Engineering srl P.zza Giovanni Paolo II, 8 71017 Torremaggiore (FG) 0882/393197

atseng@pec.it

Il tecnico:

Potenza unitaria: fino a 6 MW

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

IMPIANTO

Ing. Eugenio Di Gianvito atsing@atsing.eu

TABELLA DI CONFORMITA'							
CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	ELEMENTO DI INTERVENTO	CONFORM ITA'	INTERFERENZA E SOLUZIONE ADOTTATA	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	ELABORATO DI RIFERIMENTO		
	sic	CONFORME	Nessuna interferenza.	Direttiva 92/43 Delibere n.330 del 23.07.2002 DPR 357/97 e DPR 120/03 Regolamento Regionale 28/09/2005 n.24 L.R. 31/08	A01-A02-A03-A04 T12-T12A		
VINCOLI AMBIENTALI	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza.	Direttiva 79409 Direttiva 79409 Direttiva 9243 DPR 35767 E DPR 12003 Delibera N 305 Del 23/07/1996 DGR N 1157 Del 21/07/2002 DGR N 1022 Del 806/8/2005 Regionale 28/09/2005, N, 24 DGR N 145 Del 28/02/2007 Decreto Del MA.T. M. Del 17/10/2007, Pubblicato Sul G.J. R. N 35 del 71/2007 R.R. 22/12/2006 N 28 L.R. 3106			
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza.	L. 394/91 L.R. 19/97 Singole Leggi Istitutive L.R. 31/08			
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza.	L. 394/91 Singoli Decreti Nazionali L.R. 31/08			
	IBA	CONFORME	Nessuna interferenza.	Direttiva 79/409.			
	Zone umide Ramsar	CONFORME	Nessuna interferenza.	D.P.R. n 448 DEL 13.3.1976 D.P.R. n 184 DEL 11.2.1987 Singole Istituzioni L.R. 31/08			
ORRIDOI ECOLOGICI PER JUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	Ridotto impatto sull'avifauna	CONFORME	Nessun corridolo ecologico attraversa il parco eolico.	D.M. 10/09/2010 PPTR	A01-A02-A03-A04 T06		
	Territori costieri	CONFORME	Nessuna interferenza.	Individuati nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR.			
AREE TUTELATE PER	Zone umide Ramsar, Aree/Zone umide (laghi, bacini, ecc.) e Territori contermini	CONFORME	Nessuna interferenza.	Riconosciuti dal PUTT/P e individuati nelle componenti idrologiche e botanico-vegetazionali del PPTR.			
LEGGE	Corsi d'acqua	CONFORME	Cavidotto MT interferisce con il Torrente "Nuovo Carapellotto".	Riconosciuti dal PUTT/P.	A01-A02-A03-A04 T06-T09		
	Tratturi	CONFORME	Cavidotto interno MT interferisce con Ambito "Tratturi" (UCP - "Rete Tratturi"), ovvero con i seguenti Tratturelli: "Cerignola-Ponte di Bovino", "Foggia-Ascoli-Lavello" e "Cervaro-Candela-Sant'Agata". Cavidotto estemo AT risulta parallelo ad Ambito "Trattureli" (UCP - "Rete Tratturi"), ovvero al Tratturelio "Cerignola-Ponte di Bovino". Tutti gli aerogeneratori ricadono in Ambito di tipo "E".	Riconosciuti dal PUTT/P e individuati nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR.			
VINCOLI PUTT/P	ATE	CONFORME	tuta gii aerogeneratori ricadono in Amnoto di ripo "C". Cavidotto interno di passaggio su Ambito di tipo "C". Cavidotto esterno di passaggio su Ambito di tipo "C" e "D". Nessun aerogeneratore ricade in Ambiti territoriali Distinti.	NTA PUTT/P Relazione Generale (e Allegati) PUTT/P			
	ATD	CONFORME	Cavidotto AT interferisce con "Vincolo Idrogeologico".		A01-A02-A03-A04- A16 T06-T08-T09		
BENI CULTURALI E	storico-culturale (segnalazioni architettoniche e archeologiche, zone di interesse archeologiche e aree a rischio archeologico)	CONFORME	Nessuna interferenza degli aerogeneratori con UCP e BP. Cavidotto MT interferisce con UCP - "Aree di rispetto dei siti storico-culturali" (Masserie "Sansone": "Patalinio" e "Carrera"). Cavidotto AT interferisce con UCP - "Area di rispetto dei siti storico-culturali" (Masseria "Sansone"). Cavidotto MT interferisce con "Area ai rischio archeologico" (Masseria "Patalino", Fattoria "Pozzo Spagnuolo" e Masseria "Carrera"). Nessuna interferenza rilevata con "Zone di interesse archeologico" e "Zone gravate da usi civici". Parallelismo e intersezione del Cavidotto MT con UCP - "Strada a valenza paesaggistica" (SP110 ex SS161). Parallelismo e intersezione del Cavidotto AT con UCP - "Strada a valenza paesaggistica" (SP110 ex SS161 e SP102).	L. 1089/1939, decreti istitutivi dei singoli beni e D. Lgs. 42/2004, parte II. Individuazione effettuata attraverso il PPTR.			
DEL PAESAGGIO	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico	CONFORME	Nessuna interferenza.	D.Lgs. 42/2004, art. 136. Individuazione effettuata attraverso il PPTR.			
	Struttura idro-geo- morfologica	CONFORME	Intersezioni con BP - "Corsi d'acqua inseriti negli elenchi delle acque pubbliche (150 m)": - Cavidotto MT con Canale "Namarone e Vallone del Forno" Cavidotto MT con I Canaeli: - Cavidotto AT con I Tornetti Cavidotto AT con I Cornetti Cavidotto e Vallone Meridiano" e "Pozzo Pascuccio e Marana di Valle Traversa" Intersezione del Cavidotto AT con UCP - "Reticolo di connessone della R.E.R. (100 m)" all'altezza del Vallone Legname" Nessuna interferenza con i seguenti UCP: "Versanti (pendenza 20%)", "Geostir", "Vincolo idrogeologico" e "Sorgenti (25 m).	L. 1497/1939. Decret Ministeriali 1/08/1985 (c.d. "GALASSINI"). D.Lgs. 42/2004, art. 142, co.1, lettera c). Individuazione effettuata attraverso il PPTR.			
	Struttura ecosistemica- ambientale	CONFORME	Cavidotto AT interferisce con UCP - "Area di rispetto boschi (100 m)" all'altezza di "Masseria Racioppo" e "Torrente Carapellotto".				
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Pericolosità geomorfologica (frane) e idraulica (inondazione)	CONFORME	Gli aerogeneratori n° 46, 50, 52 e 54 ricadono in area definita a "Pericolosità geomorfologica media e moderata (PG1)". Parallelismi e intersezioni dei Cavidotti MT e AT con aree definite a "Rischio" di livello "R2". Studi puntuali volti alla individuazione e risoluzione di criticità geologiche e geotecniche ed alla possibilità di spostamento del tracciato dei Cavidotti.	Piano di Bacino Stralcio Assetto idrogeologico (PAI) dell'Autorità di Bacino della Puglia, approvato con delibera del Comitato istituzionale n. 29 del 30/11/2005.	A01-A02-A04 T05		
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	CONFORME	Distanza aerogeneratori > 75 m.	R.D. 1775/1933	A01-A02		
	Destinazione uso suolo	CONFORME	Occupazione di suolo per il parco eolico 5 ha.	L. 1497/39 PUG dei Comuni di Ascoli Satriano e Castelluccio	Т09		
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Area Edificabile Urbana + Buffer 1,38 km	CONFORME	Il parco eolico dista più di 1 km dai centri urbani limitrofi. In particolare, l'impianto eolico dista circa 1.6 km dal centro abitato di Castelluccio dei Sauri; 4,7 km da Ordona; 10,2 km da Deliceto; 6,4 km da centro urbano di Ascoli Satriano.	dei Sauri. Linee Guida Decreto 10/2010, art. 16 - Allegato 4: "Impianti eolici: elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e sul territorio".	A01-A02-A03-A04 T01-T03-T03A-T07		
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/costruiti entro 10 km	CONFORME	Medio-Alta incidenza con impianti esistenti.	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A06 T25		
	Invarianti strutturali: - Acquedotto; - Gasdotto (interrato); - Elettrodotto	CONFORME	Cavidotto MT interferisce con Acquedotto e Gasdotto Interrato. Soluzione da adottars in fase esecutiva: tecnica di perforazione "TOC" (Trivellazione Orizzontale Controllata). L'area di progetto è altresi attraversata da linea elettrica ad alta tensione (380 KV) ed è servita all'altezza della tore n° 01 da linea elettrica a media e bassa tensione.	D.M. 10/09/2010	1		
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Autostrade, Strade Statali, Regionali e Provinciali	CONFORME	Cavidotto MT; parallelismo e intersezione con SP110; intersezione con SS655; parallelismi con SP105 e SP107. Cavidotto AT: parallelismo con SP103, SP108, SP110 e SR1; intersezione con SP102, SP106 e SP107.	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A03-A04 T02-T03-T03A		
ISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Aree abitate e Infrastrutture (strade ad alto traffico, ferrovie, linea elettrica)	CONFORME	Nessuna interferenza. Il valore di giltata massima, previsto per un aerogeneratore tipo di h =140 m e D=140 e riportato come esemplo nella specifica Relazione, è pari a 261 m, considerando una distanza minima tra i punti sensibili e gili aerogeneratori, ni caso di distacco di una parte di pala, pari a 300 m.	D.M. 10/09/2010	A17 T04		
	"Effetto selva"	CONFORME	Distanza media tra gli aerogeneratori è minimo 1.000 m.	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A06 T25		
ODERE DI MITIO I	Attenuazione Impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	Considerazione dei punti bersaglio dalle strade panoramiche: SS delle Puglie n° 90 e dalle strade a valenza paesaggistica: SP102, SP103, SP85, SP105, SP110 ex SS161 e SP136dir ex SSS11er. In particolare, la strada a valenza paesaggistica "SP110 ex SS161" interfarse con il tratto di cavidotto MT che collega la SSU con le torn n°1 e n° 56. La stessa lambisce il tratto di Cavidotto MT che collega la torne n°27 con la SSU.	D.M. 10/09/2010 PPTR - 6.3.2 - Componenti dei valori percettivi	A01 T06		
OPERE DI MITIGAZIONE	Eliminazione Impatto elettromagnetico	CONFORME	Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il tracciato dei cavidotti interrati, inferiori al limiti di legge (< 3µT). Campo elettromagnetico della stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche fuori terra inferiore ai 5.000 V/m.	D.P.C.M 8/7/2003 D.M. del MATTM 29/05/2008			
	Eliminazione Impatto acustico	CONFORME	Adeguato posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili.	D.M. 447/95 D.M. 13/03/1998			
	Misure di compensazione ambientale	CONFORME	Rinaturalizzazione delle sponde fluviali. Recupero di aree degradate e di strade interpoderali con la creazione di percorsi pedonabili e ciclabili. Definizione con gli Enti di eventuali ulteriori misure.	D.M.10/9/2010 D.R. Puglia n.2084/2010	A01-A02-A03-A04		

