COMUNE 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 13

Scala 1:10.000

Titolo dell'allegato:

INQUADRAMENTO CATASTALE
(Quadro di unione)

1	EMISSIONE	27/01/2021
		DATA

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

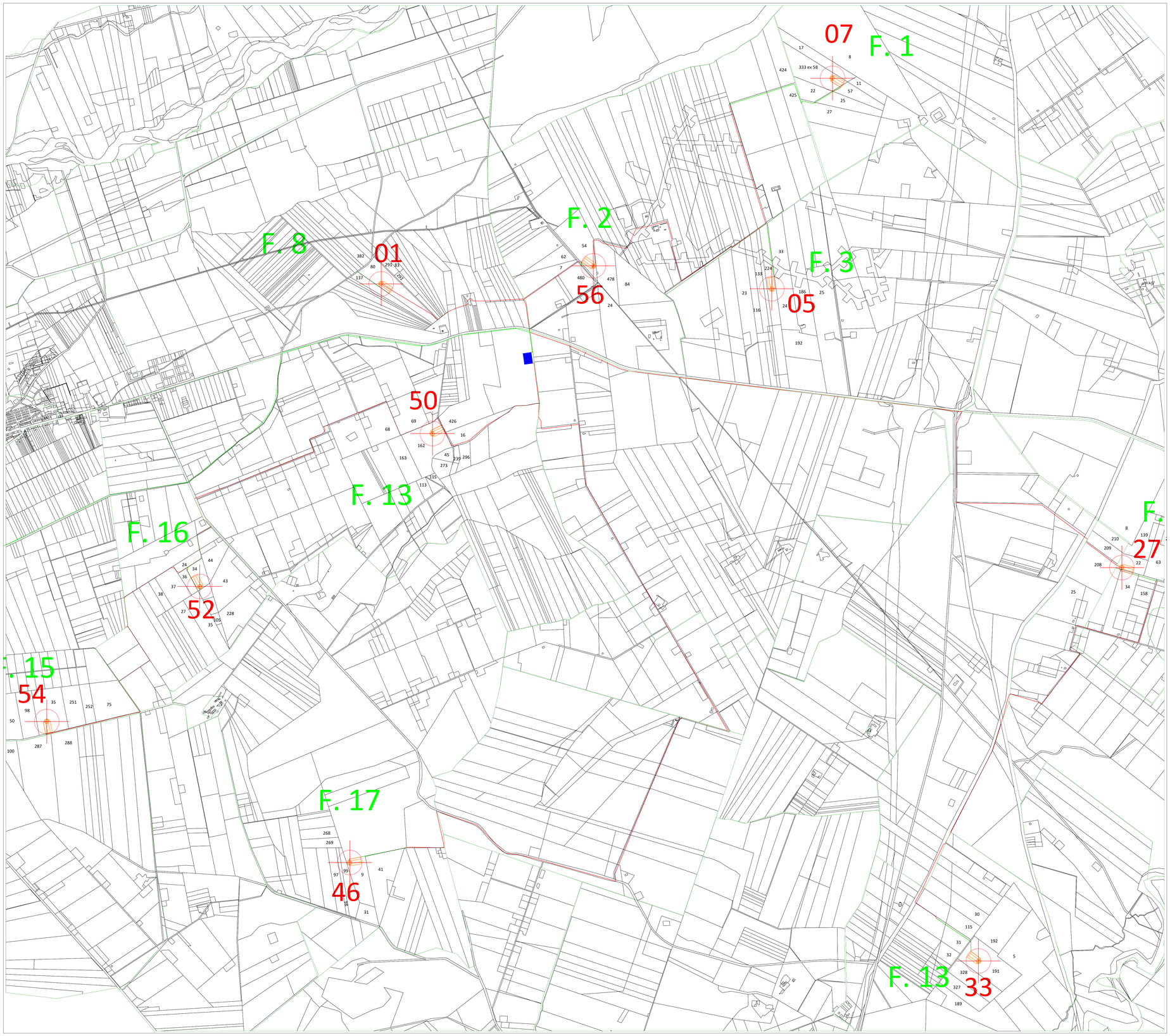
GENERATORE - **Altezza mozzo: fino a 140 m.**
Diametro rotore: fino a 180 m.
Potenza unitaria: fino a 6 MW.

IMPIANTO - **Numero generatori: 10**
Potenza complessiva: fino a 60 MW.

Il proponente:
ATS Engineering srl
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

Confini comunali

Progetto

- Aerogeneratori
- Sottostazione Terna
- Piazole
- Cavidotto interno MT

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; Delibera n.1200 del 21.07.2052 DPR 357/97 e DPR 120/03 Delibera Giunta Regionale 29/09/2005 n.24 L.R. 21/08	A01-A02-A03-A04 T12-T12A
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409 Direttiva 92/43 DPR 357/97 e DPR 120/03 Legge 157 del 11.02.1992 DGR n.1157 Del 21/07/2002 Delibera Giunta Regionale 1022 Regol. Regionale 29/09/2005, N.24 Legge 394 del 06.12.1991 Decreto del M.A.T. M. Del 17/10/2007, Pubblicato Su G.U.R. N.258 6/11/2007 L.R. 21/08 L.R. 24/08	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 L.R. 19/97 Shapile Legge istituiva	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 L.R. 19/97 Shapile Legge istituiva	
	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 L.R. 24/08 L.R. 21/08	
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	Ridotto impatto sull'avifauna	CONFORME	Nessun corridoio ecologico attraversa il parco eolico.	D.M. 10/09/2010 FFTTR	A01-A02-A03-A04 T06
AREE TUTELATE PER LEGGE	Territori costieri	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuati nelle componenti idrogeomorfologiche della cartografia PPTR	A01-A02-A03-A04 T06-T09
	Zone umide Ramsar, Aree/Zone umide (laghi, bacini, ecc.) e Territori costieri	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconosciuti dal PUTTP e individuati nelle componenti idrogeomorfologiche e botanico-vegetazionali del PPTR	
	Corsi d'acqua	CONFORME	Cavidotto MT interferisce con il Torrente "Nuovo Carapellotto"	Riconosciuti dal PUTTP	
	Tratturi	CONFORME	Cavidotto interno MT interferisce con Antichi "Tratturi" (UCP - "Rete Tratturi"), ovvero con i seguenti Tratturelli: "Cerignola-Ponte di Bovino", "Foggia-Ascoli-Lesina" e "Cerriano-Candela-Ponte di Bovino". Cavidotto esterno A.T. risulta parallelo ad Antichi "Tratturi" (UCP - "Rete Tratturi"), ovvero ai Tratturelli: "Cerignola-Ponte di Bovino."	Riconosciuti dal PUTTP e individuati nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR	
VINCOLI PUTTIP	ATE	CONFORME	*"Tutti gli aerogeneratori ricadono in Ambito di tipo "E"* *Cavidotti interni di passaggio su Ambito di tipo "C"* *Cavidotto esterno di passaggio su Ambito di tipo "C"e "D"*	NTA PUTTP Relazione Generale (e Allegati) PUTTP	
	ATO	CONFORME	*Nessun aerogeneratore ricade in Ambiti territoriali Distinti* *Cavidotto AT interferisce con "Vincolo idrogeologico".*		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Struttura antropica e storico culturale: insediamenti architettonici e archeologici, zone di rispetto, coni visuali aree a rischio archeologico	CONFORME	*Nessuna interferenza degli aerogeneratori con UCP e BP.* *Cavidotto MT interferisce con UCP - "Area di rispetto dei siti storico-culturali" (Masseria "Sarsone", "Patalina" e "Carrara").* *Cavidotto AT interferisce con UCP - "Area di rispetto dei siti storico-culturali" (Masseria "Sarsone").* *Cavidotto MT interferisce con "Area a rischio archeologico" (Masseria "Patalina", Fattoria "Pozzo Nuovo" e Masseria "Carrara").* *Nessuna interferenza diretta con "Zone di interesse archeologico" e "Zone gravate da usi civici".* *Parallelismo e intersezione del Cavidotto MT con UCP - "Strade a valenza paesaggistica" (SP110 ex SS161 e SP102).* *Parallelismo e intersezione del Cavidotto AT con UCP - "Strade a valenza paesaggistica" (SP110 ex SS161 e SP102).*	L. 1089/1939, devono istituirsi dei tempi di tutela ex D. Lgs. 42/2004, parte II. Individuazione effettuata attraverso il PPTR.	A01-A02-A03-A04-A16 T06-T08-T09
	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 iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150 m)"* *- Cavidotto MT con Canale "Iannarocca e Vallone del Forno";* *- Cavidotto AT con i Torrenti "Carapellotto" e "Fiume Cervaro".* *Cavidotto MT interferisce con "Versanti" e "Frane" (UCP - "Ulteriori contesti paesaggistici").* *Intersezione del Cavidotto AT con UCP - "Reticolo di connessione della R.E.R. (100 m)" all'altezza del "Vallone Lagnano".* *Cavidotto MT interferisce con i seguenti UCP: "Versanti (pendenza 20%)", "Geositi", "Vincolo idrogeologico" e "Doline" (CE.m).*	L. 1497/1939 Decreti Ministeriali 1050/1985 (c.d. "GALASSINI") D.Lgs. 42/2004, art. 142, co.1, lettera m) Individuazione effettuata attraverso il PPTR.	
	Struttura eco-sistemica-ambientale	CONFORME	*Cavidotto AT interferisce con UCP - "Area di rispetto boschi (100 m)" all'altezza di "Masseria Rascopo" e "Torrente Carapellotto".*		
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Pericolosità geomorfologica (Franci e dissesto (monitoraggio)	CONFORME	*Gli aerogeneratori A1-B2, B2, B2 e S4 ricadono in area definita a "Pericolosità geomorfologica media e moderata (PG1)".* *Parallelismo e intersezione del Cavidotto MT e AT con area definita a "Rischio" di livello "R2".* *Si rimanda alla relazione specialistica di fattibile 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 DPCM 29.09.1998, Cartelle relazionali, n. 29 del 30/11/2005.	A01-A02-A04 T05
	Rischio idrogeomorfologico				
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	CONFORME	*Distanza aerogeneratori > 75 m.*	R.D. 1775/1933 L. 1447/34	A01-A02 T09
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Destinazione uso suolo	CONFORME	*Occupazione di suolo per il parco eolico 5 ha.*	PUG dei Comuni di Ascoli Satriano e Castelluccio dei Sauri	A01-A02-A03-A04 T01-T03-T03A-T07
	Area Edificabile Urbana + Buffer 1.38 km	CONFORME	*E' parco eolico dista più di 1 km da centri urbani limitrofi.* *In particolare, l'intierto eolico dista circa 1,6 km dal centro abitato di Castelluccio dei Sauri; 4,7 km da Orbona; 10,2 Km da Deliceto; 6,4 km da centro urbano di Ascoli Satriano.*	Legge Quadro Decreto 1444 Decreto 1150/2010, art. 19 - Allegato 4 "Impianti eolici, elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e sul territorio".	
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/realizzati entro 10 km	CONFORME	*Medio-Alta incidenza con impianti esistenti.*	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A06 T25
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Invarianti strutturali: - Aeroporti - Gasdotti (interrati) - Elettrodotti	CONFORME	*Cavidotto MT interferisce con Acquedotto e Gasdotto interrati.* *Soluzione da adottare in fase esecutiva: tecnica di perforazione "TOC" (Trivellazione Orizzontale Controllata).* *L'area di progetto è attrici attraversata da linea elettrica ad alta tensione (380 KV) ed a servizio all'attacca della torre n°37 da linea elettrica e media e bassa tensione.*	D.M. 10/09/2010	/
	Autostrade, Strade Statali, Regionali e Provinciali	CONFORME	*Cavidotto MT parallelismo e intersezione con SP110; intersezione con SS655; parallelismo con SP103 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
	Ferrovie	CONFORME	Nessuna interferenza		
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Aree abitate e infrastrutture (strade ad alto traffico, ferrovie, linee elettriche)	CONFORME	*Il valore di gittata massima, previsto per un aerogeneratore tipo di 0 m.1140 m e D=140 e sportato dalla relazione specialistica, è compatibile con le aree di rispetto delle infrastrutture e delle linee tra i punti sensibili e gli aerogeneratori, in caso di distanza di una parte di pale, pari a 350 m.*	D.M. 10/09/2010	A17 T04
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto selva"	CONFORME	*Distanza media tra gli aerogeneratori è minimo 1.000 m.*	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A06 T25
	Attenuazione impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	*Considerazione dei punti panoramici: SS della Puglia n° 90 e delle strade a valenza paesaggistica: SP102, SP103, SP65, SP108, SP110 e SP110bis ex SP109 ex SS161 ex SS655 ex SS90 ex SS90 bis ex SS90 quater ex SS90 quater dir ex SS90 quater dir bis ex SS90 quater dir ter.* *Cavidotto MT che collega la SSU con le sez.n°1 e n° 36. La stessa lambisce il tratto di Cavidotto MT che collega la torre n°37 con la SSU*	D.M. 10/09/2010 PPTR - B.2.2 - Componenti dei valori percettivi	A01 T06
	Eliminazione impatto elettromagnetico	CONFORME	*Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il tracciato dei cavidotti interrati, inferiori ai limiti di legge (< 3μT). Campo elettromagnetico della stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche non terra inferiore al 0,5% 1/m.*	D.P.C.M 8.7.2003 D.M. del 449/Tre 29/05/2008	A01-A02-A05
	Eliminazione impatto acustico	CONFORME	Adeguato posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili.	D.M. 447/95 D.M. 15/03/1998	
	Misure di compensazione ambientale	CONFORME	*Rinaturalizzazione delle sponde fluviali. Recupero di aree degradate e di strade interpoderali con la creazione di percorsi pedonali e ciclabili. Definizione cart gli Elli di eventuali ulteriori misure.*	D.M. 10/09/2010 D.R. Puglia n.2204/2010	A01-A02-A03-A04
DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	Ciclo di vita	CONFORME	*Impegno per lo smantellamento e il ripristino ante opera del sito.*	R.R. 24/7/2010	A01-A03-A04