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 srl**

T 07

SCALA 1:50.000

Titolo dell'allegato:

INQUADRAMENTO SU CARTA USO DEL SUOLO E DELLA VEGETAZIONE

REV.	DESCRIZIONE	DATA
0	EMISSIONE	26/01/2021

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE
- Altezza mozzo: fino a 140 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 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:

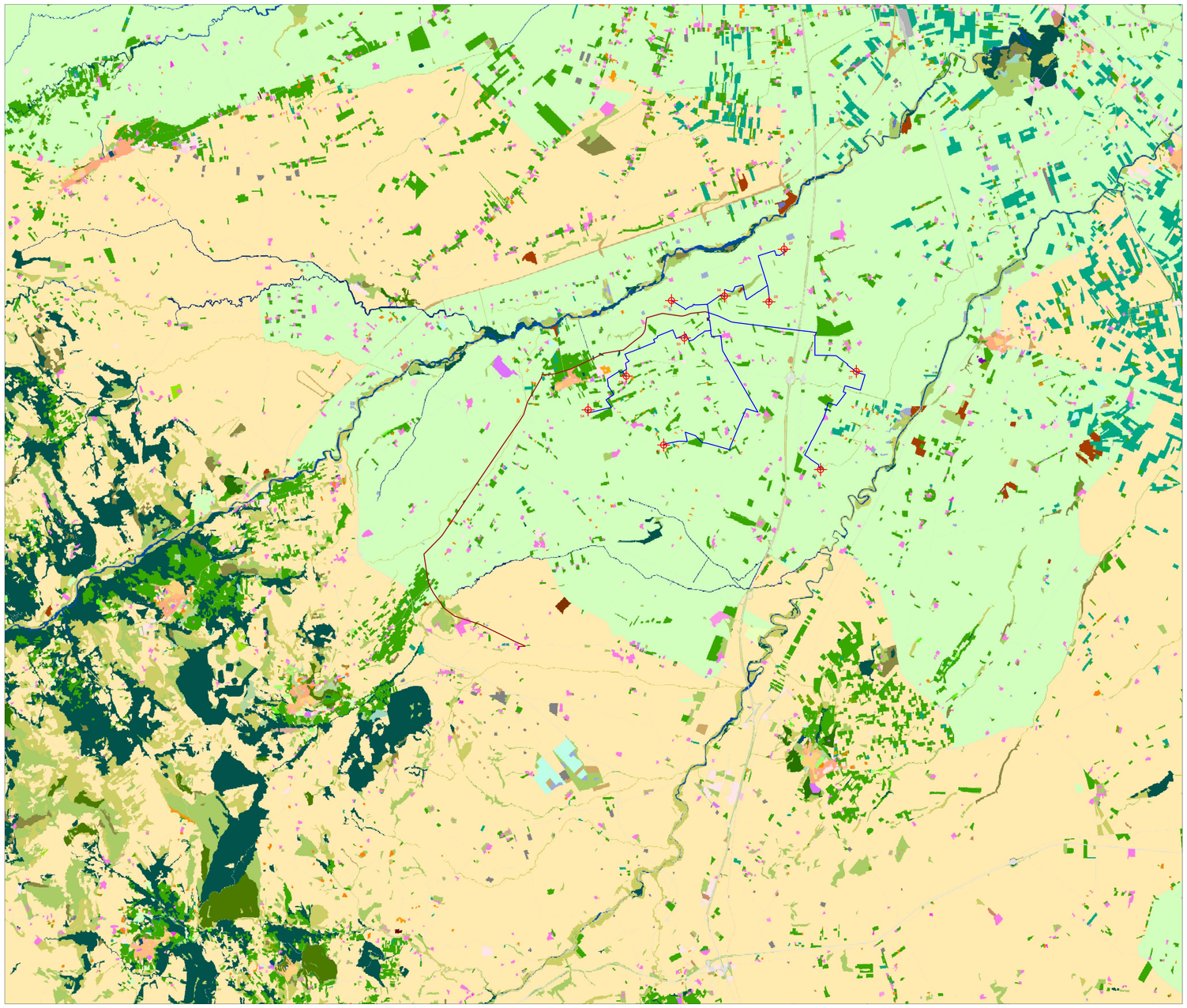
Ing. Eugenio Di Gianvito
atsing@atsing.eu

TABELLA DI CONFORMITA'

CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO	ELEMENTO DI INTERVENTO	CONFORMIDA'	INTERFERENZA E SOLUZIONE ADOTTATA	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	ELABORATO DI RIFERIMENTO
VINCOLI AMBIENTALI	SIC	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 92/43 Decreto del MATTM del 20-01-2012 DPR 357 art.5 DPR 120/03 Aggiornamento Regionale 28/09/2010 n.24 L.R. 11/01	A01-A02-A03-A04 T12-T12A
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409 Direttiva 92/43 Decreto 19/06/2007 DPR 357 art.5 DPR 120/03 Delibera R.P.G.Pu 2435/1996 Delibera R.P.G.Pu 1157/1996 DGR n.1022 Del.06/06/05 Decreto del MATTM del 17/10/07 DGR n.1362 del 26/03/2007 Decreto del MATTM del 17/10/07 Pubblicato Ga 22.01.16 2016-01-0025 L.R. 11/01 L.R. 23/00	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 L.R. 19/97 Scopi Leggi istitutive L.R. 31/05	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 394/91 Scopi Ente Nazionali L.R. 31/05	
	IBA	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409/CEE	
	Zone umide Ramsar	CONFORME	Nessuna interferenza	DPR n. 448/76 L. 152/76 D.P.R. n.184/55, 11/2 1971 L.R.n.24/98 L.R.n.31/05	
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (R.E.R.)	Rotte migratorie sull'avifauna	CONFORME	Nessun corridoio ecologico attraversa il parco eolico	D.M. 10/09/2010 MATTM	A01-A02-A03-A04 T08
AREE TUTELATE PER LEGGE	Territori costieri	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuati nelle componenti idrologiche della cartografia PTTR	A01-A02-A03-A04 T04-T09
	Zone umide Ramsar, Siti Unesco, Aree di tutela ex L.n.394/91 Aree Natura 2000	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconosciuti dal PUTTP e individuati nelle componenti idrologiche e naturalistiche regionali del PPTR	
	Corsi d'acqua	CONFORME	Candidato M7 interferisce con il Torrente "Nuovo Carapellotto"	Riconosciuti dal PUTTP	
	Tratturi	CONFORME	Candidato sistema A1 interferisce con Antichi "Tratturi" (UCP - "Rete Tratturi"), ovvero con segmenti Tratturelli "Cerignola-Ponte di Bovino", "Foggia-Ascoli-Lesina" e "Cerignola-Candelaro-Lesina" Candidato sistema A1 risulta parallelo ad Antichi "Tratturi" (UCP - "Rete Tratturi"), ovvero ad Tratturelli "Cerignola-Ponte di Bovino"	Riconosciuti dal PUTTP e individuati nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR	
VINCOLI PUTTP	ATE	CONFORME	Tutti gli aerogeneratori risultano in Ambito di tipo "E" Candidato sistema A1 ricade in Ambito di tipo "C" Candidato sistema di passaggio su Ambito di tipo "C"e "D"	NTA PUTTP Relazione Generale e Allegati PUTTP	A01-A02-A03-A04 T06-T08-T09
	ATD	CONFORME	Nessun aerogeneratore ricade in Ambito Territorial Distinto Candidato A1 interferisce con "Vincolo Idrogeologico"		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Strutture antropiche e storico-culturali (segnalazioni architettoniche e segnalazioni archeologiche, interesse archeologico e aree a rischio archeologico)	CONFORME	Nessuna interferenza degli aerogeneratori con UCP e BP. Candidato M7 interferisce con UCP - "Area di rispetto dei siti storico-culturali" (Masseria Pietanza) e "Tratturo Cerignola-Ponte di Bovino" Candidato A7 interferisce con UCP - "Area di rispetto dei siti storico-culturali" (Masseria Cantarella) Candidato M7 interferisce con "Area a rischio archeologico" (Masseria "Pietanza") Fattore "Pozzo Sacro" (Masseria Pietanza) Segnalazione/Interesse Archeologico: Zona di interesse archeologico e "Zona grande da cuoio" Parzialmente e interazione del Candidato M7 con UCP - "Strada a valenza paesaggistica" (SP110 km 22+900) Parzialmente e interazione del Candidato A7 con UCP - "Strada a valenza paesaggistica" (SP110 km 22+900 e SP102)	L. 1089/1939 decreti attuativi che vengono ivi L. 1089 L. 42/2004 parte II Individuazione effettuata attraverso i PPTR	A01-A02-A03-A04-A05 T06-T08-T09
	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico	CONFORME	Nessuna interferenza	D.Lgs. 42/2004 art. 136 Individuazione effettuata attraverso i PPTR	
	Strutture idrogeo-morfologiche	CONFORME	Interazione con BP - "Corsi d'acqua (vincoli ogg ulteriori delle acque pubbliche (150 m)" Candidato M7 con Canale "Marinarone e Vallone del Porto" Candidato A7 con Canale Carapellotto e Vallone del Porto Parzialmente e interazione di "Pozzo Pietanza e relazione di tutela di Valle Taverna" Candidato M7 con UCP - "Aree di rispetto dei corsi d'acqua" Interazione della R.E.R. (150 m)" ed affluente del "Vallone Lagnano" Candidato A7 con UCP - "Aree di rispetto (pendenza 20%)", "Cavalli", "Vincolo idrogeologico" e "Burgindi (30 m)	L. 1497/1939 Decreti Ministeriali 1497/1951 e L. "DALBENA"; D.Lgs. 42/2004 parte II Individuazione effettuata attraverso i PPTR	
	Strutture ecosistemiche ambientali	CONFORME	Candidato A7 interferisce con UCP - "Area di rispetto boschi (100 m)" ed affluente di "Masseria Pietanza" e "Torrente Carapellotto"		
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Pericolosità geomorfologica (Aree a pericolosità geomorfologica molto elevata)	CONFORME	Di aerogeneratori A1, A6, S2 e S4 ricadono in area definita a "Pericolosità geomorfologica molto elevata" Parzialmente e interazione del Candidato M7 e A7 con area definita a "Rischio" di livello "R2" Parzialmente e interazione del Candidato A7 con area definita pericolosità e geotecnica ed alta possibilità di scoslamento del bacciale del Candelaro	Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico (Pai) dell'Autorità di Bacino della Puglia, approvato con DPCM 29/09/1998 e ultimo rifinanziato "n. 20 del 30/11/2005"	A01-A02-A04 T05
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	CONFORME	Distanza aerogeneratori > 75 m	R.D. n.1775/1933 L. 152/76	A01-A02 T09
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Destinazione uso suolo	CONFORME	Occupazione di suolo per il parco eolico 5 ha	PUG del Comune di Ascoli Satriano e Castelluccio dei Sauri	A01-A02-A03-A04 T01-T03-T03A-T07
	Area Edificabile Urbana + Distanze 3 km	CONFORME	Il parco eolico dista ab 3 Km dai centri urbani storici In particolare, l'impianto eolico dista circa 1,8 Km dal centro abitato di Castelluccio dei Sauri; A 1 km da Ordona; 10,2 Km da Deliceto; 6,4 km da centro urbano di Ascoli Satriano.	PUG del Comune di Ascoli Satriano e Castelluccio dei Sauri	
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/costruiti entro 10 km	CONFORME	Media-alta densità con impianti esistenti	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A06 T25
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Inviranti aeroporti - Aeroporto - Gestore interessato - Elettrodotto	CONFORME	Candidato M7 interferisce con Aeroporto e Gestore interessato Circolare da ufficio n 1/ten-esecutiva Ancma di perfezione "71/c" (Trasbordone Orizzontale Ancma) L'area di progetto è almeno attraversata da linea elettrica ad alta tensione (380 KV) ed a servizio di Enel che dista 1km e 77 dx linea elettrica e media e bassa tensione	D.M. 10/09/2010	2
	Autostrade, Strade Statali - Regionali e Provinciali	CONFORME	Candidato M7 parallelismo e interazione con SP110; interazione con 22820; parallelismo con SP102 Candidato A7 parallelismo con SP102, SP108, SP110 e SP1; interazione con SP102, SP108 e SP110	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+140 m e D=140 è risultato inferiore alla distanza minima di sicurezza. Non sussiste, quindi, il rischio di incidente per i centri abitati e i centri rurali ed aerogeneratori, in caso di distacco di una pala di pala, pari a 300 m	D.M. 10/09/2010	A17 T04
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto valvola"	CONFORME	Distanza media fra gli aerogeneratori è minore 1.000 m	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A06 T25
	Attenuazione impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	Considerazione da punti bersaglio dalla strada panoramica 122 della Puglia P.Vol di dalle strade di Castelluccio dei Sauri, Ascoli Satriano, Ordona, Deliceto, Monteleone di Puglia, Bovino, Ascoli Satriano In particolare, la strada a valenza paesaggistica "SP110 km 22,900" interferisce con il tratto a 2 km circa dal parco eolico; la strada a valenza paesaggistica "SP110 km 0 al 7 dk" (la strada tentosa il tratto di Candelaro M7 che collega la strada SP110 con la SP102	D.M. 10/09/2010 D.M. Beni Culturali 10/09/2010 art. 18 Conoscenti dei valori paesaggistici	A01 T06
	Eliminazione impatto elettromagnetico	CONFORME	Cavidotti di connessione elettromagnetico: lungo i tracciati dei cavidotti interrati, interessati dal tracciato di Regge in SuTC. Campo elettromagnetico della stazione d'utenza e della opere elettromagnetiche di Terna, rientrano nei limiti di legge	D.P.C.M 8/7/2003 D.M. del 29/07/08 2003/2008	A01-A02-A05
	Eliminazione impatto acustico	CONFORME	Adeguati posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili	D.M. 447/91 D.M. 15/03/1998	
	Misure di compensazione ambientale	CONFORME	Rinaturalizzazione delle opere di finiture: Recupero di aree degradate e di strade interpoderali con la creazione di percorsi pedonali/ciclabili. Definizione con gli Enti di eventuali ulteriori misure	D.M 10/09/2010 D.M. Puglia n.2204/2012	A01-A02-A03-A04
DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	Ciclo di vita	CONFORME	Impianto per lo smantellamento e il ripristino ante opera del sito	R.R. 24/7/2010	A01-A02-A04

LEGENDA

- Aerogeneratori
- Piazzole di montaggio
- Cavidotto MT
- Cavidotto AT
- Sottostazione Utenza
- Sottostazione Terna

LEGENDA USO DEL SUOLO E DELLA VEGETAZIONE

- tessuto residenziale continuo antico e denso
- tessuto residenziale continuo, denso più recente e basso
- tessuto residenziale continuo, denso recente, alto
- tessuto residenziale discontinuo
- tessuto residenziale rado e nucleiforme
- tessuto residenziale sparso
- insediamento industriale o artigianale con spazi annessi
- insediamento commerciale
- insediamento dei grandi impianti di servizi pubblici e privati
- insediamenti ospedalieri
- insediamento degli impianti tecnologici
- insediamenti produttivi agricoli
- insediamento in disuso
- reti stradali e spazi accessori
- reti ferroviarie comprese le superfici annesse
- grandi impianti di concentramento e smistamento merci
- aree per gli impianti delle telecomunicazioni
- la produzione e il trasporto dell'energia
- aree portuali
- aree aeroportuali ed eliporti
- aree estrattive
- discariche e depositi di cave, miniere, industrie
- depositi di rottami a cielo aperto, cimiteri di autoveicoli
- cantieri e spazi in costruzione e scavi
- suoli rimaneggiati e artefatti
- aree verdi urbane
- campeggi, strutture turistiche ricettive a bungalows o simili
- aree sportive (calcio, atletica, tennis, etc)
- parchi di divertimento (acquapark, zoosafari e simili)
- aree archeologiche
- cimiteri
- seminativi semplici in aree non irrigue
- colture orticole in pieno campo in serra e sotto plastica in aree non irrigue
- seminativi semplici in aree irrigue
- colture orticole in pieno campo in serra e sotto plastica in aree irrigue
- vigneti
- frutteti e frutti minori
- uliveti
- altre colture permanenti
- superfici a copertura erbacea densa
- colture temporanee associate a colture permanenti
- sistemi colturali e particellari complessi
- aree prevalentemente occupate da coltura agrarie con presenza di spazi naturali
- aree agroforestali
- boschi di latifoglie
- boschi di conifere
- boschi misti di conifere e latifoglie
- prati alberati, pascoli alberati
- aree a pascolo naturale, praterie, incolti
- cespuglieti e arbusteti
- aree a vegetazione sclerofilla
- aree a ricolonizzazione naturale
- aree a ricolonizzazione artificiale (rimboschimenti nella fase di novelleto)
- spiagge, dune e sabbie
- rocce nude, falesie e affioramenti
- aree con vegetazione rada
- aree interessate da incendi o altri eventi dannosi
- paludi interne
- paludi salmastre
- saline
- fiumi, torrenti e fossi
- canali e idrovie
- bacini senza manifeste utilizzazioni produttive
- bacini con prevalente utilizzazione per scopi irrigui
- acquacolture
- lagune, laghi e stagni costieri
- 5 estuari