COMUNE DI CERIGNOLA

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	**ALPHA 2**
DITTA	**ATS Engineering s.r.l.**

T 12C

Scala 1:100.000

Titolo dell'allegato:

ELENCO UFFICIALE AREE PROTETTE
(EUAP)

1	EMISSIONE	14/01/2021
		DATA

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

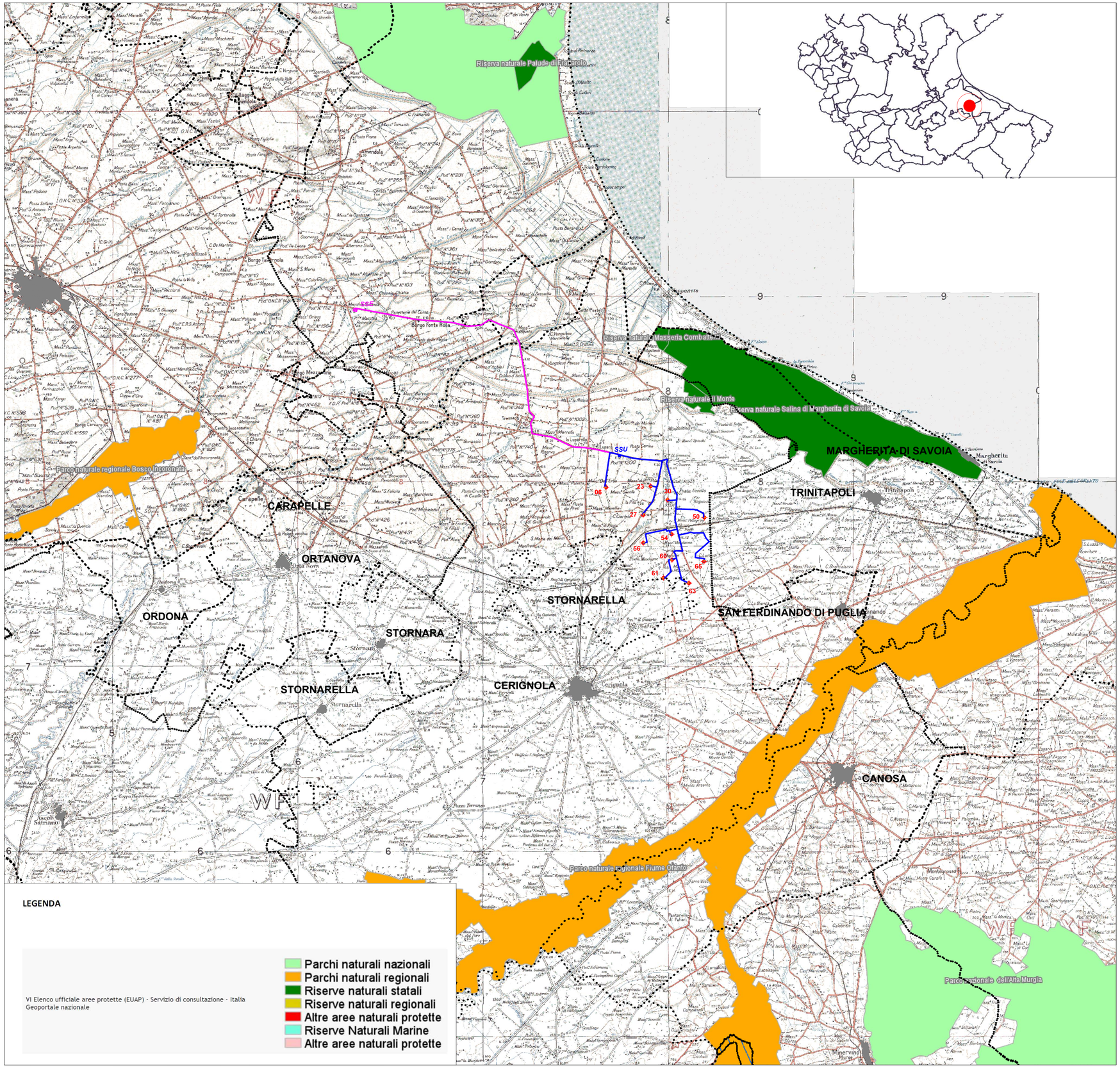
GENERATORE
- Altezza mozzo: fino a 140 m
- Diametro rotore: fino a 180 m
- Potenza unitaria: fino a 6 MW

IMPIANTO
- Numero generatori: 11
- Potenza complessiva: fino a 66 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

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 DPR 357/97 come per 25.07.2002 DPR 357/97 e DPR 120/03 Regolamento Regionale 29/09/2005 n.24 L.R. 31/08	A01-A02-A03-A04 T12-T12B-T12C
	ZPS	CONFORME	*Nessuna interferenza.*	Direttiva 79/409 DPR 357/97 DPR 357/97 e DPR 120/03 Delibera N 530 Del 23/07/1998 DGR N 1157 Del 21/07/2002 DGR N 1022 Del 08/06/2005 Regolamento Regionale 29/09/2005 n.24 DGR N 145 Del 28/02/2007 Decreto Del M.A.T. M. Dell 17/10/2007, Pubblicato in G.U. N 258 Del 06/11/2007 R.R. 22/12/2008 N.28 L.R. 31/08	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	*Nessuna interferenza.*	L. 394/91 L.R. 19/97 Elenco aggiornato 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	A01-A02-A03-A04 T12-T12A
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 PPTR	A01-A02-A03-A04 T06
VINCOLI PUTT/P	ATE	CONFORME	*Gli aerogeneratori n° 06, 23 e 30 ricadono in Ambito di tipo "D". Tutti gli altri in Ambito di tipo "C". Cavidotto interno al parco eolico ricade in Ambito di tipo "B", "C" e "D". Cavidotto esterno di passaggio su Ambito di tipo "C".*	NTA PUTT/P	A01-A02-A03-A04-A16 T06-T08-T09
	ATD	CONFORME	*Tutti gli aerogeneratori interferiscono con Ambito denominato "Zone a gestione sociale dell'esercizio venatorio". Aerogeneratori n° 27, 50, 54, 56, 60, 61, 63 e 65 interferiscono con Ambito denominato "Zone di ripopolamento e cattura". Cavidotto interno MT interferisce con i due Ambiti di cui sopra e in due tratti è parallelo ad Ambito denominato "Fiume Ofanto". Tratto "Foggia-Trinitapoli-Barletta" a nord e Trattuvello "Sabpolito di Tonti-Trinitapoli" poi a sud. Cavidotto esterno AT di passaggio su Ambito "Trattuvello" (Trattuvello "Foggia-Zapponeta" a nord e Trattuvello "Foggia-Trinitapoli-Barletta" a sud) e interferisce con Ambito "Corsi d'acqua" ("Torrente Carapelle").*		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Struttura antropica e storico-culturale (segnalazioni architettoniche e archeologiche; zone di interesse archeologico; zone a rischio archeologico)	CONFORME	*Tratto di cavidotto MT, nei pressi della SSU, interferisce con area buffer di rispetto delle "Zone di interesse archeologico" ("Cerinola" e "Salapia"). Cavidotto AT interferisce con "Segnalazione architettonica" (Masseria "Steffa"). Cavidotto AT tangente alle aree buffer di rispetto delle "Segnalazioni architettoniche" (Masserie: "La Lupariella", "Lupara" e "Inacquata").*	L. 1089/1939, decreti istitutivi dei singoli beni e D. Lgs. 42/2004, parte II.	
	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	*Interazioni con "Corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (100 m)":* - *Cavidotto MT con "Fossa della Rila"* - *Cavidotto AT con "Marana Cadetto", "7. Carapelle e 7. Calaggio" e "Can le Petuse".*	L. 1497/1939 Decreto Ministeriale 1/08/1985 (c.d. "GALASSINI"). D.Lgs. 42/2004, art. 142, co.1, lettera c). Individuazione effettuata attraverso il PPTR.	
	Struttura ecosistemico-ambientale	CONFORME	*Nessuna interferenza.*		
AREE TUTELATE PER LEGGE	Territori costieri	CONFORME	*Nessuna interferenza.*	Individuati nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR.	A01-A02-A03-A04 T06-T08-T09
	Zone umide, Bacini, Laghi e territori costieri	CONFORME	*Nessuna interferenza.*	Riconosciuti dal PUTT/P e individuati nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR.	
	Corsi d'acqua	CONFORME	*Interazione Cavidotto AT con "Torrente Carapelle".*	Riconosciuti dal PUTT/P.	
	Tratturi	CONFORME	*Interazioni:* - *Cavidotto MT con Regio Tratturello "Sabpolito di Tonti-Trinitapoli".* - *Cavidotto AT con Regio Tratturello "Foggia-Zapponeta".* *Parallelismi:* - *Cavidotto MT con Regio Tratturello "Sabpolito di Tonti-Trinitapoli" e Regio Tratturello "Foggia-Zapponeta".* - *Cavidotto AT con Regio Tratturello "Foggia-Trinitapoli-Barletta" e Regio Tratturello "Foggia-Zapponeta".*	Riconosciuti dal PUTT/P e individuati nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR.	
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Pericolosità geomorfologica (frane) e idraulica (inondazione)	CONFORME	*Interazioni del Cavidotto esterno AT su zone a Pericolosità idraulica BP, MP e AP. Interferenze risolvibili con una rivisitazione del tracciato del Cavidotto. Studi puntuali volti alla individuazione e risoluzione di criticità geologiche e geotecniche ed alla possibilità di spostamento del tracciato del cavidotto.*	Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) e Piano Stralcio Bacino Distretto della Puglia, approvato con delibera del Comitato istituzionale n. 25 del 30/11/2005.	A01-A02-A04 T05
	Rischio idrogeomorfologico				
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	CONFORME	*Distanza aerogeneratori > 75 m.*	R.D. 1775/1933 L. 148/139	A01-A02 T09
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Destinazione uso suolo	CONFORME	*Occupazione di suolo per il parco eolico 5.5 ha.*	PRG del Comune di Cerignola	A01-A02-A03-A04 T01-T02-T03-T07
	Area Edificabile Urbana + Buffer 1.38 km	CONFORME	*Il parco eolico dista più di 1 km dal centro urbano di Cerignola; in particolare la torre n. 61, più prossima, dista 8.917 Km.*	Linee Guida Decreto 10/2010, art. 16 - Allegato 4: "Impianti eolici: elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e sul territorio"	
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/costruiti entro 10 km	CONFORME	*Bassa incidenza con impianti esistenti.*	D.M. 10/09/2010	A01-A02 T25
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Strade ad alto scorrimento	CONFORME	*Cavidotto AT: parallelismo con SP65 e SS544/SP73. Cavidotto AT: parallelismo con SP89, SP70 e SS544/SP73.*	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A03-A04 T04A-T04B
	Ferrovie	CONFORME	*Cavidotto MT: interazione con Ferrovia "Foggia-Bari".*		
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Aree abitate infrastrutture (strade ad alto traffico, ferrovie, linee elettriche)	CONFORME	*Il valore di gittata massima, previsto per un aerogeneratore tipo di h =140 m e D=140 e riportato come esempio nella specifica Relazione, è pari a 291 m, considerando una distanza minima tra i punti sensibili e gli aerogeneratori, in caso di distanze di una parte di pale, pari a 300 m.*	D.M. 10/09/2010	A17 T03
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto selva"	CONFORME	*Distanza media tra gli aerogeneratori > 1.000 m min.*	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A06 T25
	Attenuazione Impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	*Considerazione dei punti panoramici: SP3, SP67, SP141 ed SS159; SP231 ed SS98 e delle strade a valenza paesaggistica: SP60, SP66, SP73 ed SS544; SP95 e SP 95bis ed SS 98.*	D.M. 10/09/2010 PPTR - B.3.2 - Componenti dei valori percettivi	A01-A02-A04 T06
	Eliminazione Impatto elettromagnetico	CONFORME	*Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il tracciato dei cavidotti interrati, inferiori ai limiti di legge (< 3uT). 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	A01-A02-A05
	Eliminazione Impatto acustico	CONFORME	*Adeguato posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili.*	D.M. 447/95 D.M. 16/03/1998	A01-A02-A04-A05
	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.2294/2010	
DEMISSIONE 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