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 03

Scala 1:50.000

Titolo dell'allegato:

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO CON BUFFERS

1	EMISSIONE	18/01/2021
		DATA

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

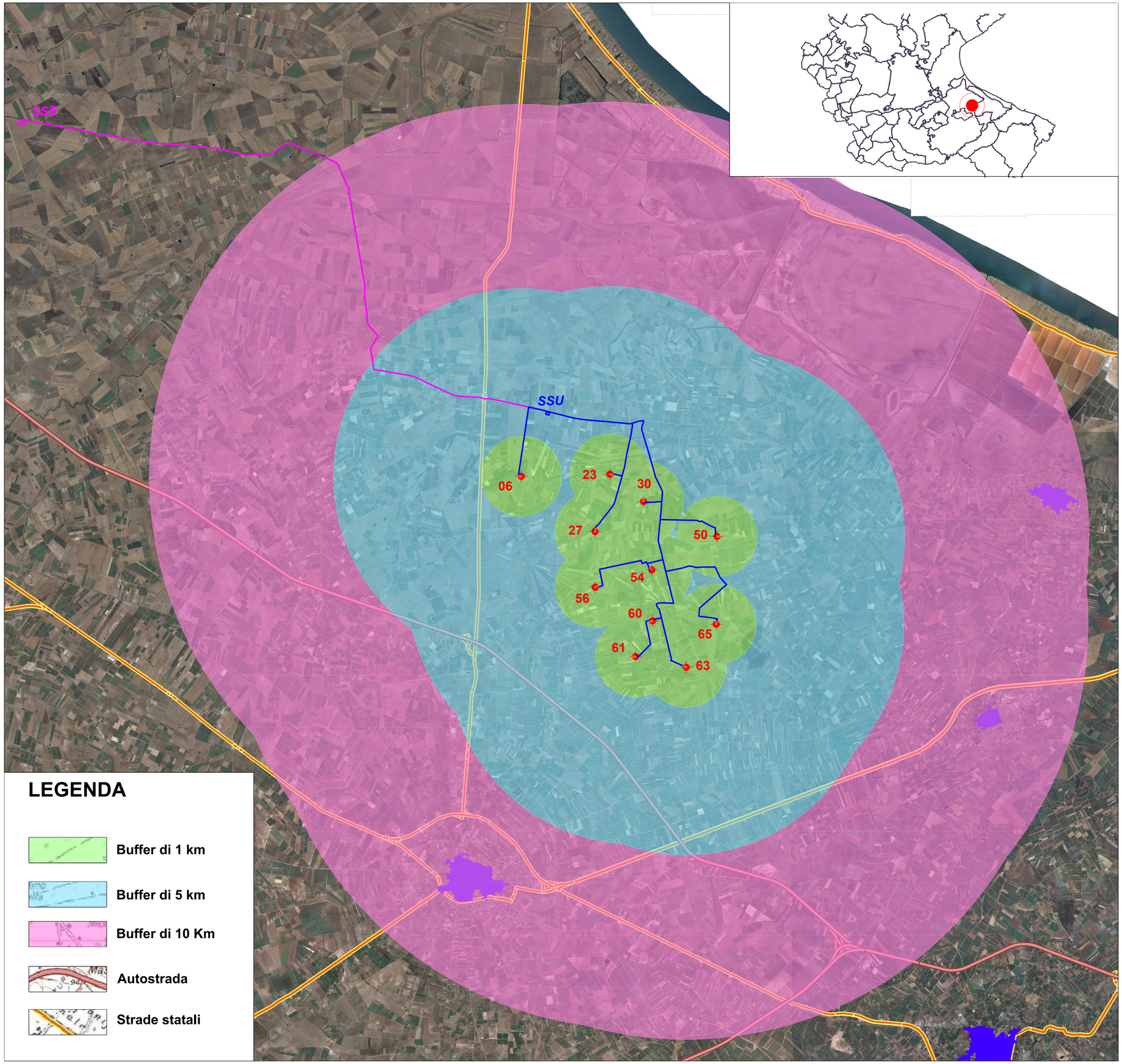
GENERATORE
- Altezza mozzo: fino a 140 m
- Diametro rotore: fino a 180 m
- Potenza unitaria: fino a 6 MW

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



LEGENDA

- Buffer di 1 km
- Buffer di 5 km
- Buffer di 10 Km
- Autostrada
- Strade statali

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 Cedaw n.151 del 23.07.2002 DPR 357/97 e DPR 120/03 Deliberazione Regionale 2958/2005 n.24 L.R. 31/08	A01-A02-A03-A04 T12-T12B-T12C
	ZPS	CONFORME	*Nessuna interferenza.*	Direttiva 79/409 Direttiva 92/43 DPR 357/97 E DPR 120/03 DGR N 1157 Del 21/07/1999 DGR N 1157 Del 21/07/2002 DGR N 1622 Del 08/08/2005 Deliberazione Regionale 2958/2005 N.24 DGR N 145 Del 24/02/2007 Decreto Del M.A.T. M. Del 17/10/2007. Pubblicato Su G.U. N. 258 Del 6/11/2007 R.R. 22/10/2008 N. 28 L.R. 31/08	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	*Nessuna interferenza.*	L. 394/91 L.R. 19/97 Legge Regionale istitutiva 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.)	Rischio impatto sull'avifauna	CONFORME	*Nessun corridoio ecologico attraversa il parco eolico.*	D.M. 10/09/2010 RPTR.	A01-A02-A03-A04 T06
VINCOLI PUTTP	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 di passaggio su Ambiti di tipo "B", "C" e "D".* *Cavidotto esterno di passaggio su Ambiti di tipo "C".*	NTA PUTTP	A01-A02-A03-A04-A16 T06-T08-T09
	ATD	CONFORME	*Tutti gli aerogeneratori interferiscono con Ambito denominato "Zone a gestione sociale dell'esercizio venatorio".* *Gli aerogeneratori n° 27, 50, 54, 56, 60, 61, 63 e 65 interferiscono con Ambito denominato "Zone a gestione speciale".* *Cavidotto interno MT interferisce con i due Ambiti di cui sopra e si due tratti è parallelo ad Ambito "Tratturo" (Tratturello "Foggia-Tressanti-Barletta" a nord e Tratturello "Sagiedolo di Torri-Trinitapoli" più a sud).* *Cavidotto interno AT di passaggio su Ambito "Tratturo" (Tratturello "Foggia-Zapponeta" a nord e Tratturello "Foggia-Tressanti-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 e vico o nucleo archeologico)	CONFORME	*Tratto di cavidotto MT, nei pressi della SSU, interferisce con area buffer di rispetto delle "Zone di interesse archeologico" ("Cerignola" e "Salapia").* *Cavidotto MT interferisce con "Segnalazione architettonica" (Masseria "Staffa").* *Cavidotto MT interferisce con "Segnalazione di rispetto delle "Segnalazioni architettoniche" (Masseria "La Lupinella", "Lapone" e "Iriatoupolo").* *Nessuna interferenza rilevata con aree a rischio archeologico.*	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	*Intersezione con "Corsi d'acqua (vedi negli elenchi delle acque pubbliche (TA) etc)".* *- Cavidotto MT con "Fiume dell'Ofanto", "T. Cervaro", "T. Carapelle e T. Calaggio" e "Canale Pelusio".* *- Cavidotto AT con "Morene Cerignola".*	L. 1497/1939 Decreti Ministeriali 1/08/1985 (c.d. "GALASSINI"). D.Lgs. 42/2004, art. 142, co.1, lettere e). Individuazione effettuata attraverso il PPTR.	
	Struttura ecosistemica-ambientale	CONFORME	*Nessuna interferenza.*		
AREE TUTELATE PER LEGGE	Territori costieri	CONFORME	*Nessuna interferenza.*	Individuati nelle componenti idrogeomorfologiche della cartografia PPTR.	A01-A02-A03-A04 T06-T09
	Zone umide: Stagni, Laghi e territori costieri/lici	CONFORME	*Nessuna interferenza.*	Riconosciuti dal PUTTP e individuati nelle componenti idrogeomorfologiche della cartografia PPTR.	
	Corsi d'acqua	CONFORME	*Intersezione Cavidotto AT con "Torrente Carapelle".*	Riconosciuti dal PUTTP.	
	Tratturi	CONFORME	*Intersezioni:* *- Cavidotto MT con Regio Tratturello "Sagiedolo di Torri-Trinitapoli";* *- Cavidotto AT con Regio Tratturello "Foggia-Zapponeta";* *- Cavidotto MT con Regio Tratturello "Sagiedolo di Torri-Trinitapoli" e Regio Tratturello "Foggia-Tressanti-Barletta";* *- Cavidotto AT con Regio Tratturello "Foggia-Tressanti-Barletta" e Regio Tratturello "Foggia-Zapponeta".*	Riconosciuti dal PUTTP e individuati nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR.	
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Pericolosità geomorfologica e Rischio geomorfologico (Versante)	CONFORME	*Intersezioni del Cavidotto esterno AT su zona a Pericolosità idraulica BP, MP e AP.* *Parzialmente del cavidotto AT con zone a Rischio di frana "R2", "R3" e "R4".* *Stati puntuali vista 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) dell'Autorità di Bacino 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. 1497/39	A01-A02 T09
PIANIFICAZIONE URBANISTICA	Destinazione uso suolo	CONFORME	*Occupazione di suolo per il parco eolico 3.5 ha.*	PRG del Comune di Cerignola	A01-A02-A03-A04 T01-T02-T03-T07
	Area Edificabile Urbana + Buffer 1.30 km	CONFORME	*Il parco eolico dista più di 1 km dal centro urbano di Cerignola, in particolare la torre n. 61, più prossima, dista 6.917 Km.*	Linee Guida Decreto 10/09/10, art. 18 - Allegato 4 "Impianti eolici ubicati per i 3 decreti (inserimento nel paesaggio e sul territorio"	
IMPATTI CUMULATI	Impianti autorizzati/costruiti entro 10 km	CONFORME	*Elevata incidenza con impianti esistenti.*	D.M. 10/09/2010	A01-A02 T25
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Strade ad alto scorrimento	CONFORME	*Cavidotto MT, parallelismo con SP89 e SS544/SP15.* *Cavidotto AT: parallelismo con SP89, SP70 e SS544/SP15.*	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A03-A04 T04A-T04B
	Ferrovie	CONFORME	*Cavidotto MT, intersezione con Ferrovia "Foggia-Bari".*		
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Aree adibite 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 rilevato come esempio nella specifica Relazione, è pari a 261 m, considerando una distanza minima tra i punti sensibili e gli aerogeneratori, in caso di distacco 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, SP91, SP141 ex SS159, SP89 e SS544 e delle strade a valenza paesaggistica: SP89, SP70 ed SS544, SP89 e SP70 ed ex SS159.*	D.M. 10/09/2010 PPTR - B.3.2 - Componenti dei valori percettivi	A01-A02-A04 T06
	Eliminazione Impatto elettromagnetico	CONFORME	*Limiti di emissione elettromagnetica, tanto il tracciato dei cavidotti interrati, inferiori ai limiti di legge in 3uT. Campo elettromagnetico della stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche fissi ferma 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. 13/03/1998	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.10/09/2010 D.R. Puglia n.2384/2010	
DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	Ciclo di vita	CONFORME	*Impegno per lo smaltimento e o riciclino alla opera del sito.*	R.R. 24/7/2010	