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 (P.U.A.)

Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.)

D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (art. 27) *"Norme in materia ambientale"*

PROGETTO	**ALPHA 6**
DITTA	**ATS Engineering s.r.l.**

T 04

Scala 1:50.000

Titolo dell'allegato:

INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU I.G.M.

INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO

1	EMISSIONE	15/01/2021
		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:

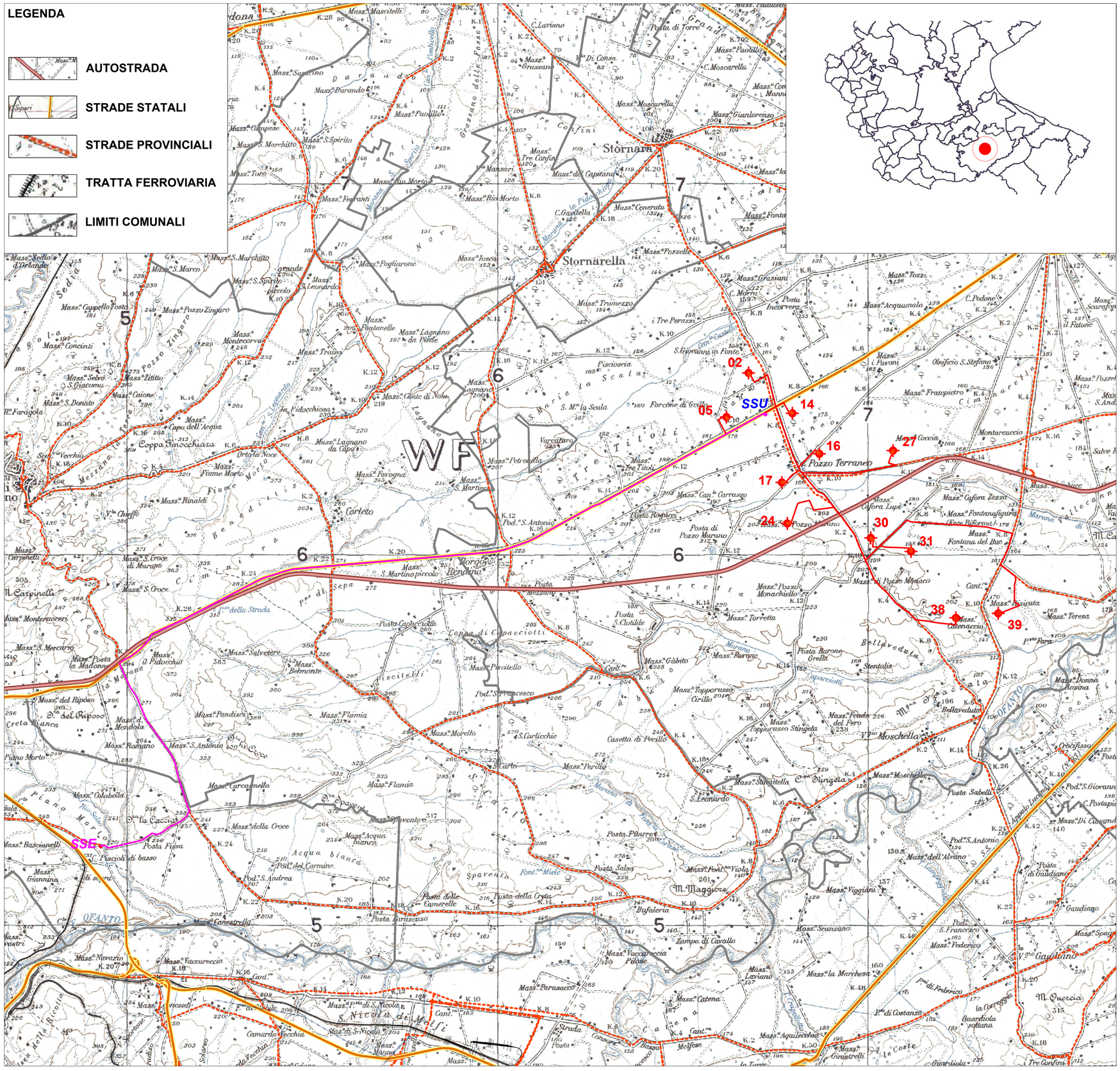
ATS Engineering srl
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
atseng@pec.it

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/CEE D.M. 03/04/2000 DPR 357/97 e DPR 120/03	A01-A02-A03-A04 T12-T26
	ZPS	CONFORME	*Nessuna interferenza.*	Direttiva 79/409 D.M. 03/04/2000 DPR 357/97 E DPR 120/03 Delibera N 330 Del 23/07/1996 D.G.R. N.1022 Del 21/07/2005 D.G.R. N.522 Del 28/06/2005 Regol. Regionale 28/09/2005, N.24 D.G.R. N.1157 Del 19/06/2006 Decreto Del M.A.T. M. Del 17/10/2007, Pubblicato Sul G.U.R. N.258 6/11/2007 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 Ufficiale Aggi 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	A01-A02-A03-A04
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 PUT/P	ATE	CONFORME	*Gli aerogeneratori n° 17, 24, 30, 31 e 39 ricadono in Ambito di tipo "D".* *L'aerogeneratore n° 29 ricade in Ambito di tipo "C". I restanti sono ubicati in Ambito "E".* *Ambito "Valore ecologico e ambientale" - Figura 6.1.1 - NTA PUTT/P* *Cavidotto esterno di passaggio su Ambito di tipo "C" e "D".*	NTA PUTT/P	A01-A02-A03-A04-A16 T06-T08-T09
	ATD	CONFORME	*Gli aerogeneratori n° 17, 24, 30, 31, 38 e 39 ricadono in ambiti denominati "Zone a gestione sociale dell'esercizio venatorio", l'aerogeneratore n° 29, in particolare, ricade anche in ambito denominato "Zona di riqualificazione e cattura".* *Cavidotto interno MT ricade nei due Ambiti di cui sopra. Inoltre, risulta parallelo in 3 tratti ad Ambito "Tratturi", ovvero ai seguenti Tratturelli: "Cerignola-Melfi", "Stornara-Montemilone" e "Cerignola-Melfi".* *Cavidotto esterno AT lambisce il perimetro dell'Ambito "Zona a gestione sociale dell'esercizio venatorio", interseca Ambito "Tratturi", ovvero i seguenti Tratturelli: "Stornara-Lavello", "Foggia-Ordona-Lavello", "Foggia-Ascoli-Lavello" e "Candela-Montegorgelle" ed altresì attraversa un Ambito denominato "Vincolo idrogeologico" e ne lambisce altri 3.* *Lambisce, infine, un Ambito denominato "Azienda faunistico-venatoria".*		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Struttura antropica e storico-culturale (segnalazioni architettoniche e segnalazioni aree a rischio archeologico e aree a rischio archeologico)	CONFORME	*Nessuna interferenza degli aerogeneratori con UCP e BP.* *Interferenza con UCP - "Siti a rischio archeologico" - "Area archeologica" (SP80) e UCP - "Strade a valenza paesaggistica" (SP80) e UCP - "Strade panoramiche" (SP81).* *Cavidotto AT interferisce con BP - "Zone gravate da usi civici" (validate).* *Nessuna interferenza rilevata con aree a rischio e con zone di interesse archeologico.* *Nessuna interferenza con luoghi panoramici.*	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	*Intersezioni con "Corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150 m)":* *- Cavidotto MT con Torrente "Marana di Fontanafigura";* *- Cavidotto AT con Torrente "Rio Salso";* *Cavidotto AT attraversa e lambisce UCP - "Vincolo idrogeologico".*	L. 1497/1939 Circolare Ministeriale 108/1985 (c.d. "GALASSINI"). D.Lgs. 42/2004, art. 142, co.1, lettera c)	
	Struttura ecosistemica-ambientale	CONFORME	*Nessuna interferenza.*	Individuati nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR.	
AREE TUTELATE PER LEGGE	Territori costieri	CONFORME	*Nessuna interferenza.*	Riconosciuti dal PUTT/P e individuati nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR.	A01-A02-A03-A04 T06-T09
	Zone umide, Bacini, Laghi e territori contermini	CONFORME	*Nessuna interferenza.*	Riconosciuti dal PUTT/P	
	Corsi d'acqua	CONFORME	*Nessuna interferenza.*	Riconosciuti dal PUTT/P e individuati nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR.	
	Tratturi	CONFORME	*Intersezioni:* *- Cavidotto AT interseca UCP - "Aree appartenenti alla Rete Tratturi", ovvero i seguenti Tratturelli: "Stornara-Lavello" e "Foggia-Ordona-Lavello";* *Parallelismi:* *- Cavidotto MT risulta parallelo ad UCP - "Aree appartenenti alla Rete Tratturi", ovvero ai seguenti Tratturelli: "Stornara-Montemilone", "Candela-Montegorgelle" e "Cerignola-Melfi";* *- Cavidotto AT risulta parallelo a due tratti ai Regio Tratturello "Candela-Montegorgelle".*		
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Pericolosità geomorfologica (franosi e alvei di inondazione)	CONFORME	*Parallelismo del cavidotto AT con zona a Rischio di livello "R2".* *Studi puntuali volti alla individuazione e risoluzione di criticità geologiche e geotecniche ed alla possibilità di spostamento dei tracciati dei cavidotti.*	Piano di Bacino Stralcio Assetto idrogeologico (PAI) dell'Autorità di Bacino della Puglia, approvato con delibera del Comitato istituzionale n. 39 del 30/11/2005	A01-A02-A04 T05
	Rischio idrogeomorfologico	CONFORME			
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 5.5 ha.*	PRG del Comune di Cerignola	A01-A02-A03-A04 T01-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. 27, più prossima, dista 6.7 Km.*		
	Impianti autorizzati/costruiti entro 10 km	CONFORME	*Nessuna interferenza con impianti esistenti.*	D.M. 10/09/2010	A01-A02 T25
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Strade ad alto scorrimento	CONFORME	*Cavidotto MT, parallelismo con SP83, SP91, SP93, SP96 e SP143; intersezione con autostrada A16 "Napoli-Canosa".* *Cavidotto AT parallelismo con SP90, SP95 e SP97; intersezione con A16 "Napoli-Canosa".*	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A03-A04 T02-T04
	Ferrovie	CONFORME	*Nessuna interferenza.*		
RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	Aree abitate Infrastrutture (strade ad alto traffico, ferrovie, linea elettrica)	CONFORME	*Il valore di gittata massima, previsto per un aerogeneratore tipo di h =140 m e D=140 e ricordato come esempio nella specifica Relazione, è pari a 291 m, considerando una distanza minima fra i punti sensibili e gli aerogeneratori, in caso di distacco di una parte di pala, pari a 300 m.*	D.M. 10/09/2010	A17 T03
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto selva"	CONFORME	*Distanza media fra gli aerogeneratori = 1.000 m min.*	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A06 T25
	Attenuazione impatto visivo e paesaggistico	CONFORME	*Considerazione dei punti bersaglio dalle strade panoramiche: SP91 e dalle strade a valenza paesaggistica: SP83, SP143 e SS93*	D.M. 10/09/2010 PPTR - 6.3.2 - 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 (< 3μT). Campo elettromagnetico della stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche tutti tenu 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. 1/3/03/1996	
	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 con gli Enti di eventuali ulteriori misure.*	D.M 10/9/2010 D.R. Puglia n.2264/2010	A01-A02-A04-A05
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	

LEGENDA

- AUTOSTRADA
- STRADE STATALI
- STRADE PROVINCIALI
- TRATTA FERROVIARIA
- LIMITI COMUNALI