



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 6**

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

Titolo dell'allegato:

COROGRAFIA DEI BACINI

T 10

Scala 1:25.000

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

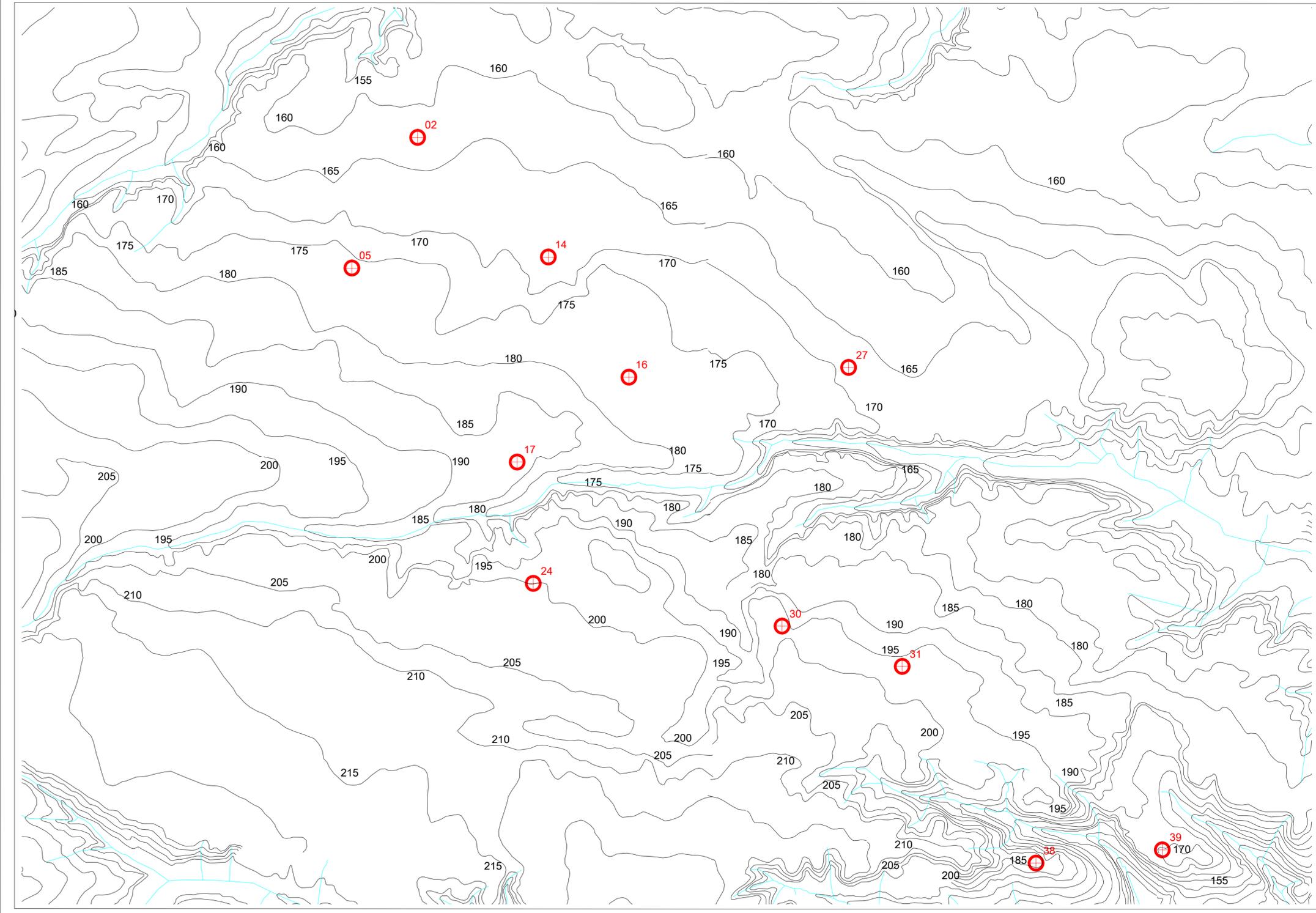
Il progettista:

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 Direttiva n.30 del 23.07.2002 DPR 35/97 e DPR 120/03 Regolamento Regionale 28/09/2005 n.24 L.R. 31/08	A01-A02-A03-A04 T12-T26
	ZPS	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409 Direttiva 92/43 DPR 35/97 e DPR 120/03 Direttiva n.30 del 23.07.2002 DGR n.1157 del 21.03.2002 DGR n.1022 del 08.05.2005 Reg. Regionale 28/09/2005, N.24 DGR n.145 del 20/02/2007 Decreto del M.A.T. del 17/10/2007, Pubblicato Sul G.U.R. n.258 del 11/2007 R.R. 20/12/2008 n.28 L.R. 31/08	
	Aree naturali protette regionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 384/91 L.R. 1987 Singole Leggi Istitutive L.R. 31/08	
	Aree naturali protette nazionali	CONFORME	Nessuna interferenza	L. 384/91 Singoli Decreti Nazionali L.R. 31/08	
	IBA	CONFORME	Nessuna interferenza	Direttiva 79/409	
	Zone umide Ramsar	CONFORME	Nessuna interferenza	D.P.R. n.443 DEL 13.3.1978 D.P.R. n.184 DEL 11.2.1987 Singole Istituzioni L.R. 31/08	
CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (I.E.A.)	Ridotto impatto sull'avifauna	CONFORME	Nessun corridoio ecologico attraversa il parco eolico	D.M. 10/09/2010 PPTR	A01-A02-A03-A04 T06
VINCOLI PUTTP	ATE	CONFORME	Gli aerogeneratori n° 17, 24, 30, 31 e 38 ricadono in Ambito di tipo "D". L'aerogeneratore n° 39 ricade in Ambito di tipo "C". I restanti sono ubicati in Ambito "E". Cavidotto interno di passaggio su Ambiti di tipo "C" e "D". Cavidotto esterno di passaggio su Ambito di tipo "C" e "D".	NTA PUTTP	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 ventoturbino": l'aerogeneratore n° 39, in particolare, ricade anche in ambito denominato "Zona di ripopolamento e cultura". Cavidotto interno MT ricade nei due Ambiti di cui sopra. Inoltre, risulta parallelo in 3 tratti ad Ambito "Tratturi", ovvero ai seguenti Tratturi: "Stornara-Montemilone" e "Candelina-Montegentile". Cavidotto esterno AT lambisce il perimetro dell'Ambito "Zona a gestione sociale dell'esercizio ventoturbino": interessa Ambito "Tratturi", ovvero i seguenti Tratturi: "Stornara-Lavello", "Foggia-Ordona-Lavello", "Foggia-Ascoli-Lavello" e "Candelina-Montegentile" ed altresì attraversa un Ambito denominato "Vinculo idrogeologico" e ne lambisce altri 2: Lantobico, infine, un Ambito denominato "Aziende faunistico-venatorie".		
BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO	Struttura antropica e storico-culturale (legazioni architettoniche e archeologiche, zone di interesse archeologico e aree a rischio etnologico)	CONFORME	Nessuna interferenza degli aerogeneratori con UCLP e BP. Cavidotto MT interseca con UCLP "Segnalazione architettonica" (Masseria "Di Pizzo Ferrigno"), con UCLP - "Strade a valenza paesaggistica" (SP90) e UCLP - "Strade panoramiche" (SP91). Cavidotto AT interseca 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. 1086/1939, decreti istitutivi di singoli beni e D. Lgs. 42/2004, par. II.	
	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico	CONFORME	Nessuna interferenza	D. Lgs. 42/2004, art. 136 Individuazione e filtratura attraverso il PPTR.	
	Struttura idro-geo-morfologica	CONFORME	Intersezioni con "Corri d'acqua inseriti negli alveoli delle acque pubbliche (150 mq)": Cavidotto MT con Torrente "Marana di Fontanafurta". Cavidotto AT con Torrente "Rio Salvo". Cavidotto AT attraversa e lambisce UCLP - "Vinculo idrogeologico".	L. 1487/1939 Decreto Ministeriale 100/1985 (c.d. "GALASSINI") D. Lgs. 42/2004, art. 142, co. 1, lettera c). Individuazione e filtratura attraverso il PPTR.	
AREE TUTELATE PER LEGGE	Struttura ecosistemica-ambientale	CONFORME	Nessuna interferenza		
	Territori costieri	CONFORME	Nessuna interferenza	Individuali nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR.	
	Zone umide, Siccità, Laghi e territori contigui	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconosciuti dai PUTTP e individuali nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR.	
CORRI D'ACQUA	Corri d'acqua	CONFORME	Nessuna interferenza	Riconosciuti dai PUTTP.	
	Tratturi	CONFORME	Intersezioni: - Cavidotto AT interseca UCLP - "Aree appartenenti alla Rete Tratturi", ovvero i seguenti Tratturi: "Stornara-Lavello" e "Foggia-Ordona-Lavello". Parallellismi: - Cavidotto MT risulta parallelo ad UCLP - "Aree appartenenti alla Rete Tratturi", ovvero ai seguenti Tratturi: "Stornara-Montemilone", "Candelina-Montegentile" e "Cergnola-Mell". - Cavidotto AT risulta parallelo in due tratti al Regio. Tratturo: "Candelina-Montegentile".	Riconosciuti dai PUTTP e individuali nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR.	
VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI	Pericolosità geomorfologica (frane) e idraulica (inondazione) Rischio idrogeomorfologico	CONFORME	Parallellismo 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 del tracciato del cavidotto.	Piano di Bacino Stadio Assetto idrogeologico (PAI) dell'Autorità di Bacino della Puglia, approvato con delibera del Comitato situazionale n. 26 del 30/11/2005.	
RETICOLO IDROGRAFICO	Reticolo	CONFORME	Distanza aerogeneratori > 75 m.	R.D. 1775/933 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
IMPATTI CUMULATI	Aree 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.	Linee Guida Decreto 10/2010, art. 16 - "Allegato 4: "Impari eolico, elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e nel territorio".	A01-A02 T25
	Impianti autorizzati/costruiti entro 10 km	CONFORME	Bassa incidenza con impianti esistenti.	D.M. 10/09/2010	A01-A02-A03-A04 T02-T04
PRESENZA DI INFRASTRUTTURE	Strade ad alto scorrimento	CONFORME	Cavidotto MT: parallelismo con SP81, SP91, SP95, 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	Ferrovie	CONFORME	Nessuna interferenza.		
	RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA	AREE ABITATE	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 261 m, considerando una distanza minima tra i punti sensibili e gli aerogeneratori, in caso di distacco di una parte di pala, pari a 300 m.	D.M. 10/09/2010
OPERE DI MITIGAZIONE	"Effetto sieve"	CONFORME	Distanza minima 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 bersaglio dalle strade panoramiche: SP91 e dalle strade a valenza paesaggistica: SP95, SP143 e SP92.	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 interni, inferiori ai limiti di legge (< 3uV). Campo elettromagnetico della stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche fuori terra inferiore ai 5.000 V/m.	D.P.C.M. 87/2002 D.M. del 14/11/19 29/05/2008	A01-A02-A05
	Eliminazione impatto acustico	CONFORME	Adeguate posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili.	D.M. 10/09/2010 D.M. 13/03/1998	
DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	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.2084/2010	A01-A02-A04-A05
	Ciclo di vita	CONFORME	Impegno per lo smantellamento e il ripristino ante opera del sito.	R.R. 24/7/2010	



LEGENDA

- Aerogeneratori
- Reticolo idrografico
- Curve di livello (m s.l.m.)