# 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 26**

**Scala 1:50.000**

Titolo dell'allegato:

ELENCO UFFICIALE AREE PROTETTE
*(EUAP)*

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 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

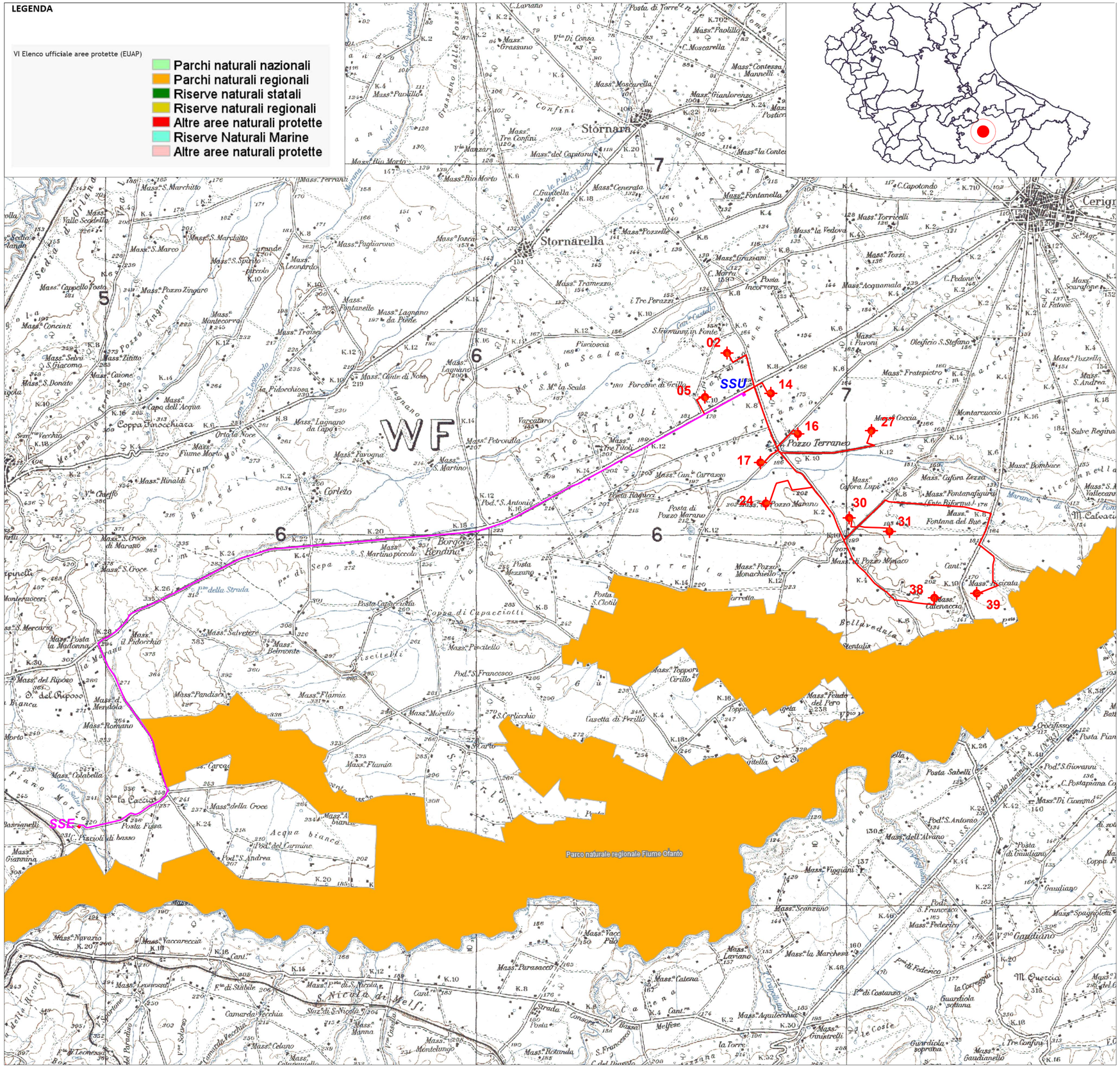
Il progettista:
ATS Engineering srl
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
atseng@pec.it

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<br>Delibere n.700 del 23.07.2002<br>D.P.R. n.357 del 08.09.1997<br>Regolamento Regionale 28/06/2005 n.24<br>L.R. 31/08 | A01-A02-A03-A04<br>T12-T26 |
| | ZPS | CONFORME | *Nessuna interferenza* | Direttiva 79/409<br>Direttiva 92/43<br>Delibere n.1200 E 1216 12/003<br>Delibera N.530 Del 23/07/1996<br>DGR N.1157 Del 21/07/2002<br>DGR N.1157 Del 21/07/2002<br>Regol. Regionale 28/06/2005, N.24<br>DGR N.145 Del 26/02/2007<br>Delibera N.1157 Del 21/07/2002, 17/10/2007, Pubblicato Sul<br>G.U.R. N.258 6/11/2007<br>R.R. 22/12/2008 N.28<br>L.R. 31/08 | |
| | Aree naturali protette regionali | CONFORME | *Nessuna interferenza* | L. 394/91<br>L.R. 19/97<br>Piano Paesaggistico Territoriale<br>L.R. 31/08 | |
| | Aree naturali protette nazionali | CONFORME | *Nessuna interferenza* | L. 394/91<br>Singoli Decreti Nazionali<br>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<br>D.P.R. n.184 DEL 11.2.1987<br>Dogana Italiana<br>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<br>PPTR | A01-A02-A03-A04<br>T06 |
| VINCOLI PUT/TP | ATE | CONFORME | *Gli aerogeneratori n° 17, 24, 30, 31 e 38 ricadono in Ambito di tipo "D":*<br>*Ambito esterno di paesaggio ai sensi del PPTR, ma ricadono sono ubicati in Ambito "E"*<br>*Cavidotto interno di paesaggio su Ambito di tipo "C" e "D"*<br>*Cavidotto esterno di paesaggio su Ambito di tipo "C" e "D"* | NTA PUT/TP | A01-A02-A03-A04<br>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° 39, in particolare, ricade anche in ambito denominato "Zona di cooperazione e cattura".*<br>*Cavidotto interno MT ricade nei due Ambiti di cui sopra; inoltre, risulta parallelo ai 3 tratti ad AT ricadenti in ambiti denominati ai seguenti Tratturelli: "Cerignola-Melfi", "Stornara-Montenilone" e "Candela-Monteguerriero".*<br>*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-Monteguerriero" ed interferisce con il Tratturello "Cerignola-Melfi" ricadente in Ambito "Tratturi" e Ambito ATI 3 - Lambizia; infine, un Ambito denominato "Aziende faunistico-venatorie".* | | |
| BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO | Struttura antropica e storico-culturale (segnalazioni architettoniche e archeologiche, zone di interesse archeologiche e aree a rischio archeologico) | CONFORME | *Nessuna interferenza degli aerogeneratori con UCP e BP.*<br>*Cavidotto AT interferisce con UCP - "Segnalazione architettonica" (Masseria "Di Pruzzo Terragno"); con UCP - "Strade a valenza paesaggistica" (SP90) e UCP - "Strade a valenza paesaggistica" (SP91).*<br>*Cavidotto AT interferisce con BP - "Zone gravate da usi civici" (validate).*<br>*Nessuna interferenza rilevata con aree a rischio e con zone di interesse archeologico.*<br>*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.<br>Individuazione effettuata attraverso il PPTR. | |
| | Struttura oro-geo-morfologica | CONFORME | *Interessiamo con "Corsi d'acqua inseriti negli elenchi delle acque pubbliche (150 m)":*<br>*- Cavidotto AT con Torrente "Marana di Fontanafigura"*<br>*- Cavidotto AT con Torrente "Marana"*<br>*Cavidotto AT attraversa e lambisce UCP - "Vincolo idrogeologico".* | L. 1497/1939<br>Decreti Ministeriali 1/08/1985 (c.d. "GALASSINI")<br>D.Lgs. 42/2004, art. 142, co.1, lettera c).<br>Individuazione effettuata attraverso il PPTR. | |
| | Struttura ecosistemica-ambientale | CONFORME | *Nessuna interferenza* | | |
| AREE TUTELATE PER LEGGE | Tiratturi costieri | CONFORME | *Nessuna interferenza* | Individuati nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR. | A01-A02-A03-A04<br>T06-T09 |
| | Zone umide, Bacini, Laghi e territori contermini | CONFORME | *Nessuna interferenza* | Riconosciuti dal PUT/TP e individuati nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR. | |
| | Corsi d'acqua | CONFORME | *Nessuna interferenza* | Riconosciuti dal PUT/TP. | |
| | Tratturi | CONFORME | *Interessiamo:*<br>*- Cavidotto AT interseca UCP - "Aree appartenenti alla Rete Tratturi", ovvero i seguenti Tratturelli: "Stornara-Lavello" e "Foggia-Ordona-Lavello".*<br>*Inoltre:*<br>*- Cavidotto MT risulta parallelo ad UCP - "Aree appartenenti alla Rete Tratturi", ovvero ai seguenti Tratturelli: "Stornara-Montenilone", "Candela-Monteguerriero" e "Cerignola-Melfi".*<br>*- Cavidotto AT risulta parallelo in due tratti al Regio Tratturello "Candela-Monteguerriero".* | Riconosciuti dal PUT/TP e individuati nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR. | |
| VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI | Pericolosità geomorfologica (frane) e idraulica (inondazione) | CONFORME | *Parallelismo del cavidotto AT con zona a Rischio di livello "R2".*<br>*Studi puntuali volti alla individuazione e risoluzione di criticità geologiche e geotecniche ed alla possibilità di spostamento dei tracciati del cavidotto.* | Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) dell'Autorità di Bacino della Puglia, approvato con delibera del Comitato Istituzionale n. 26 del 30/11/2005. | A01-A02-A04<br>T05 |
| | Rischio idrogeomorfologico | CONFORME | | | |
| RETICOLO IDROGRAFICO | Reticolo | CONFORME | *Distanza aerogeneratori > 75 m.* | R.D. 1775/1933<br>L. 140/139 | A01-A02<br>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<br>T01-T03-T07 |
| | Aree Edificabile Urbane + Buffer 1.38 km | CONFORME | *Il parco eolico dista poi di 1 km dal centro urbano di Cerignola; in particolare la torre n. 27, più prossima, dista 6.1 Km.* | Linee Guida Decreto "SCIPIONI, art. 16 - Allegato 4: "Impianti eolici: elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e nel territorio" | |
| IMPATTI CUMULATI | Impianti autorizzati/costruiti entro 10 km | CONFORME | *Bassa incidenza con impianti esistenti.* | D.M. 10/09/2010 | A01-A02<br>T25 |
| PRESENZA DI INFRASTRUTTURE | Strade ad alto scorrimento | CONFORME | *Cavidotto MT parallelismo con: SP81; SP91; SP95; SP96 e SP143; interazione con autostrada A16 "Napoli-Canosa".*<br>*Cavidotto AT parallelismo con SP90; SP95 e SP97; interazione con A16 "Napoli-Canosa".* | D.M. 10/09/2010 | A01-A02-A03-A04<br>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 5 <140 m x D<140 e D+140 x D<140 ricavato 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 | A17<br>T03 |
| OPERE DI MITIGAZIONE | "Effetto selva" | CONFORME | *Distanza media tra gli aerogeneratori > 1.000 m min.* | D.M. 10/09/2010 | A01-A02-A06<br>T25 |
| | Affenazione impatto visivo e paesaggistico | CONFORME | *Considerazione dei punti panoramici della strada panoramiche SP91 e della strada a valenza paesaggistica SP95; SP143 e S383* | D.M. 10/09/2010<br>PPTR - 6.3.2 - Componenti dei valori percettivi | A01-A02-A04<br>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 Ferrovie e delle opere elettromagnetiche fuori terra inferiore a 5.000 V/m.* | D.P.C.M 8/7/2003<br>D.M. del 29/05/2008 | A01-A02-A05 |
| | Eliminazione Impatto acustico | CONFORME | *Adeguato posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili.* | D.M. 447/95<br>D.M. 15/03/1998 | 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 pedonali e ciclabili. Definizione con gli Enti di eventuali ulteriori misure.* | D.M 10/9/2010<br>D.R. Puglia n.2584/2010 | |
| 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**

VI Elenco ufficiale aree protette (EUAP)

- Parchi naturali nazionali
- Parchi naturali regionali
- Riserve naturali statali
- Riserve naturali regionali
- Altre aree naturali protette
- Riserve Naturali Marine
- Altre aree naturali protette