**COMUNI DI LESINA E SAN PAOLO DI CIVITATE**

*PROVINCIA DI FOGGIA*

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO

**RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA**
D.Lgs. 387/2003

**PROCEDIMENTO UNICO AMBIENTALE (PUA)**

**Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.)**
D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (art. 27)
*"Norme in materia ambientale"*

| | |
|---|---|
| PROGETTO | **ATS ALEXINA** |
| DITTA | **AEP Srl** |

**T 13**

**Scala 1:10.000**

Titolo dell'allegato:

# INQUADRAMENTO CATASTALE (Quadro di unione)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 1 | EMISSIONE | 06/12/2021 | |
| | | 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: 10**
**Potenza complessiva: fino a 60 MW.**


Il proponente:
AEP Srl
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
aepvento@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**

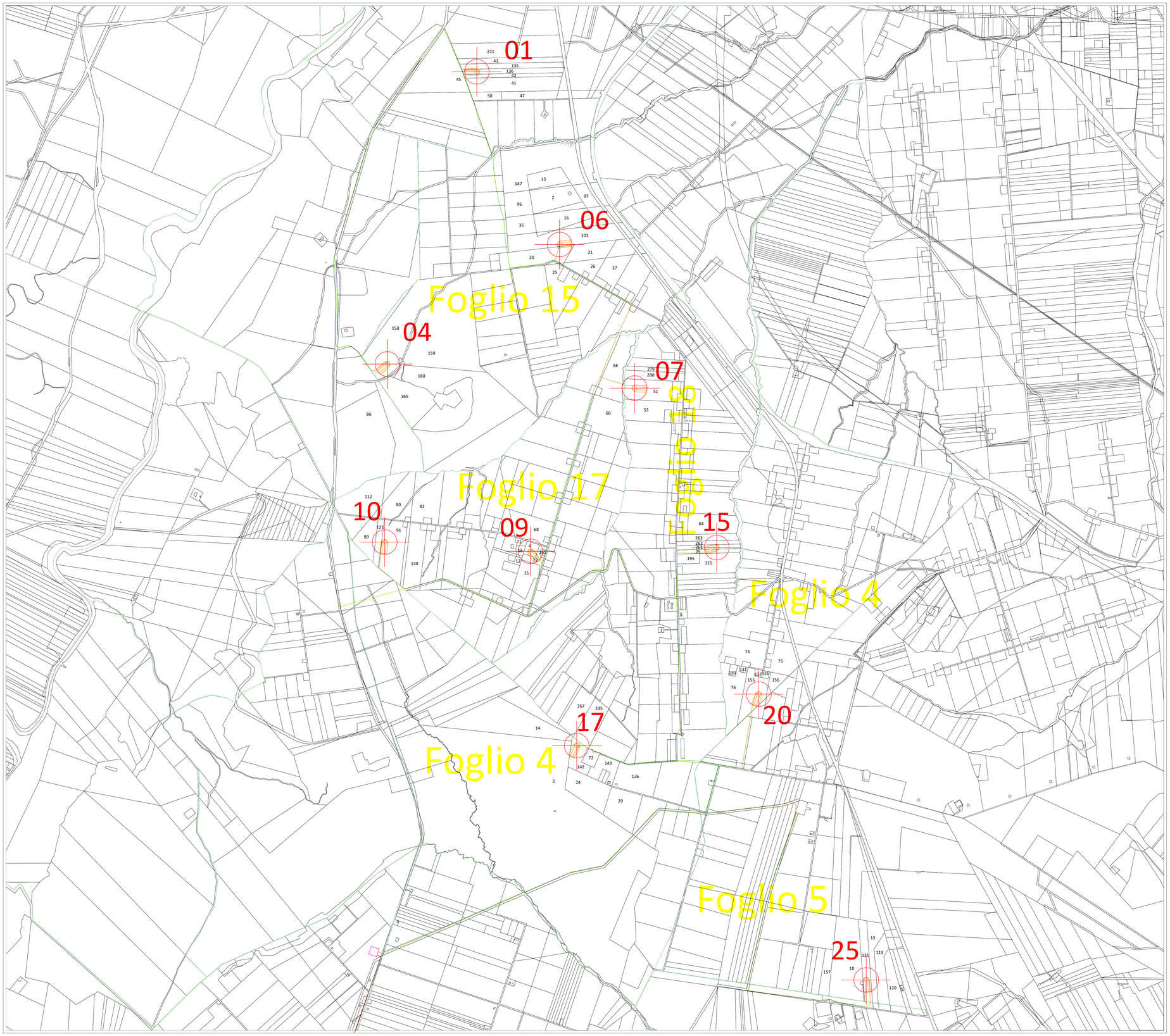
**Confini comunali**

**Progetto**

**Aerogeneratori** — **Sottostazione di utenza**

**Cavidotto interno WT** — **Sottostazione Terna**

**Piazzole**




| TABELLA DI CONFORMITA' | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO** | **ELEMENTO DI INTERVENTO** | **CONFORMITA'** | **INTERFERENZA E SOLUZIONE ADOTTATA** | **NORMATIVA** | **ELABORATO DI RIFERIMENTO** |
| **VINCOLI AMBIENTALI** | SIC | **CONFORME** | Nessuna interferenza | Direttiva 92/43<br>DPR 357/97 e DPR 120/03<br>Delibera G.R. Puglia n. 1022 del 21/07/2005 e s.m.i.<br>Delibera n.185 del 23.07.2002 | **A01-A02-A03-A04-A19 T12** |
| | ZPS | **CONFORME** | Nessuna interferenza | Direttiva 79/409<br>Direttiva 92/43<br>DPR 357/97 e DPR 120/03<br>Delibera N.155 Del 23/07/1996<br>Delibera N.1661 Del 09/09/2003<br>DGR N.1022 Del 09/06/2005<br>Regol. Regionale 28/06/2005 N.24<br>L.R. 11/2001 Art.5 Comma 4<br>Decreto Del M.A.T. N. Del 17/10/2007. Pubblicato Sul G.U.R. N.258 del 06/11/2007<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>Singoli Leggi istitutive | |
| | 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>Singole istituzioni<br>L.R. 31/08 | **A01-A02-A03 T12** |
| **CORRIDOI ECOLOGICI PER FAUNA E AVIFAUNA (R.R.N.)** | Ridotto impatto sull'avifauna | **CONFORME** | *Nessun corridoio ecologico attraversa il parco eolico.* | D.M. 10/09/2010. | **A01-A02-A03-A04** |
| **VINCOLI PPTR** | PPTR | **CONFORME** | *Nessun aerogeneratore interferisce con il PPTR approvato.* | NTA PPTR. | **A01-A02-A03-A04-A19 T06-T08-T09-T06A-T06B-T06C** |
| **BENI CULTURALI (~100 e 1000 m) (D.Lgs. 42/2004) (VINCOLI L. 1089/1939)** | Zone archeologiche | **CONFORME** | Nessuna interferenza | L. 1089/1939 Decreti istitutivi del singolo bene parte II D. Lgs. 42/2004.<br>Individuazione effettuata attraverso il PPTR | |
| | Zone di interesse culturale | **CONFORME** | Nessuna interferenza | | |
| | Zone di interesse paesaggistico | **CONFORME** | Nessuna interferenza | | |
| | Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico (art. 136 D.Lgs 42/2004) (ex L. 1497/1939) | **CONFORME** | Nessuna interferenza | L. 1497/1939.<br>Decreti Ministeriali 1497/1985 (o di "GALASSINI").<br>D.Lgs. 42/2004 ART. 136<br>PPTR | |
| | Segnalazioni carta Dm 1mm = buffer 100 m | **CONFORME** | Nessuna interferenza | Individuate nella carta dei beni culturali della cartografia PPTR. | |
| **AREE TUTELATE PER LEGGE (art. 142 c.co. 42/2004)** | Territori costieri + buffer 300 m | **CONFORME** | Nessuna interferenza | Individuate nelle componenti strutturale della cartografia PPTR. | **A01-A02-A03-A04 T06** |
| | Laghi e territori contermini + 300 m | **CONFORME** | Nessuna interferenza | Individuate nelle componenti strutturale della cartografia PPTR. | |
| | Fiumi, torrenti e corsi d'acqua + buffer 150 m | **CONFORME** | Attraversamento cavidotto esterno | Individuate nelle componenti strutturale della cartografia PPTR. | |
| | Arbustivi e cespugliati + buffer 100 m | **CONFORME** | Attraversamento cavidotto esterno. | Individuate nelle componenti ambientali ecosistemiche della cartografia PPTR. | |
| | Zone archeologiche + buffer 100 m | **CONFORME** | Attraversamento cavidotto esterno. | Individuate nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR. | |
| | Tratturi + buffer 100 m | **CONFORME** | Attraversamento cavidotto esterno. | Individuate nelle componenti culturali insediative della cartografia PPTR. | |
| **VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI** | PAI | **CONFORME** | *Parallelismo del cavidotto esterno AT ha zona "PG".*<br>*Studi puntuali volti alla individuazione e risoluzione di criticità geologiche e idrauliche in fase di progettazione esecutiva. Attraversamento del cavidotto: trivella la terra a 7 ft a terra e -25 m/adone nella zona PG3 area di pericolosità geomorfologica media e moderata* | 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** |
| **RETICOLO IDROGRAFICO** | Acque pubbliche | **CONFORME** | Distanza aerogeneratori > 150 m.<br>Attraversamento cavidotti interno ed esterno.<br>Interferenze risolte mediante attraversamento con sonda teleguidata. | L. 1447/36 | **A01-A03-A04-A19 T06-T10-T11** |
| | Reticolo | **CONFORME** | Distanza aerogeneratori > 75 m.<br>Attraversamento cavidotto esterno.<br>Interferenze risolte mediante attraversamento con sonda teleguidata. | R.D. 1775/1933 | |
| **PIANIFICAZIONE URBANISTICA** | Destinazione uso suolo | **CONFORME** | *Occupazione di suolo per il parco eolico 3 Ha* | PRG. | **A01-A03-A04 T01-T03-T06-T07-T09** |
| | Area Edificabile Urbana + Buffer 1 km | **CONFORME** | *Il parco eolico dista sui 2 km dai centri urbani, in particolare la torre n. 09, poi al centro urbano di Lesina, dista 6.300 Km, la torre n. 23, poi verso al centro urbano di San Paolo, dista 6.800 Km.* | Linee Guida Decreto 10/2010, art. 16 - Allegato 4 "Impianti eolici: elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e sul territorio" | |
| **AREE ANTROPIZZATE** | Bassa antropizzazione | **CONFORME** | *Caratteristiche territoriali: fabbricati isolati e sparsi nel territorio rurale Aree agricole a bassa densità abitativa* | D.M. 10/09/2010. | **A01- A03-A04 T01-T02-T03-T06** |
| | Media antropizzazione | **CONFORME** | Nessuna interferenza | | |
| | Alta antropizzazione | **CONFORME** | Nessuna interferenza | | |
| **IMPATTI CUMULATI** | Impianti autorizzati/costruiti entro 10 km | **CONFORME** | *Bassa incidenza con impianti esistenti.* | D.M. 10/09/2010. | **A01-A04-A06 T25-T26** |
| **PRESENZA DI INFRASTRUTTURE** | Strade ad alto scorrimento | **CONFORME** | Cavidotto interno: attraversamento/parallelismo con SP31 e SP35<br>Cavidotto esterno: parallelismo con S3194m; SP8; attraversamento con SP46; | D.M. 10/09/2010. | **A01-A03-A04 T04** |
| | Ferrovie | **CONFORME** | Nessuna interferenza | | |
| | Reti elettriche | **CONFORME** | Nessuna interferenza | | |
| | Gasdotti | **CONFORME** | Nessuna interferenza | | |
| | Rete di distribuzione dell'acqua (Acquedotto Pugliese) | **CONFORME** | *Interferenze risolte mediante attraversamento con sonda teleguidata* | / | / |
| | Rete di distribuzione dell'acqua (Consorzio di Bonifica) | **CONFORME** | *Interferenze risolte in modalità differenti a seconda dell'entità del sono coinvolte.* | / | / |
| **RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA** | Aree adiate infrastrutture (strade ad alto traffico, ferrovie, linea elettrica) | **CONFORME** | *Il valore di gittata massima, che è stato previsto pari a 251 m, considerando il caso di distanza di una parte di pala, risulta < 500 m (distanza minima tra i punti sensibili e gli aerogeneratori)* | D.M. 10/09/2010. | **A20-A03-A02-A03-A04 T01-T02-T03-T04-T09** |
| **OPERE DI MITIGAZIONE** | "Effetto selva" | **CONFORME** | *Distanza media tra gli aerogeneratori > 1.000 m ecc.* | D.M. 10/09/2010. | **A01-A02-A04-A06 T09-T25-T26** |
| | Attenuazione impatto visivo e paesaggistico | **CONFORME** | *Considerazione dei punti belvedere dalle strade panoramiche: SP31, SP37, SS16, SS16bis e dalle strade a valenza paesaggistica SP8, SP46, SP41e e SP45.* | D.M. 10/09/2010. | **A01-A04-A19 T26** |
| | Eliminazione impatto elettromagnetico | **CONFORME** | *Livelli di emissione elettromagnetica, lungo il tracciato dei cavidotti interrati, inferiori ai limiti di legge (< 3μT). Campo elettromagnetico della torre di trasformazione e delle sarre elettromagnetiche fuori terra inferiore ai 0,000 μT.* | D.M. del MATTM 29/05/2008<br>G.U.n.156 8/7/2008 | **A01-A02-A05-A18** |
| | Eliminazione impatto acustico | **CONFORME** | *Adeguato posizionamento delle turbine rispetto ai punti sensibili. Utilizzo di settaggi particolari delle turbine a posizionamento inversivo a 140 m.* | D.M. 44/95.<br>D.M. 10/03/1998 | |
| | Misure di compensazione ambientale | **CONFORME** | *Rinaturalizzazione delle sponde fluviali. Recupero di aree degradate e/o dismesse. Piantumazione di siepi e filari di specie autoctone arboree e arbustive. Definizione con gli Enti di eventuali ulteriori misure.* | D.M. 10/09/2010.<br>D.R. Puglia n.3264/2010 | **A01-A02-A04-A05-A17** |
| **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. | |