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)**

**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA)**

D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (Art.27)

*"Norme in materia ambientale"*

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

T 06C

SCALA 1:50.000

Titolo dell'allegato:

# STRUTTURA ANTROPICA E STORICO CULTURALE PPTR CON IMPATTI CUMULATIVI

| REV. | DESCRIZIONE | DATA |
|---|---|---|
| 0 | EMISSIONE | 16/12/2021 |

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE
- Altezza mozzo: fino a 145 m;
- Diametro rotore: fino a 150 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


TABELLA DI CONFORMITA'

| CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO | ELEMENTO DI INTERESSE | CONFORMITA' | INTERFERENZA E SOLUZIONE ADOTTATA | NORMATIVA | ELABORATO DI RIFERIMENTO |
|---|---|---|---|---|---|
| VINCOLI AMBIENTALI | SIC | CONFORME | Nessuna interferenza | Direttiva 92/43 Decreto 17 ottobre 2007 Regolamento Regionale 28/08/2008 n.24 D.P.R. 357/97 modificato dal D.P.R. 120/03 L.R. 31/08 | A01-A02-A03-A04-A19 T02 |
| | ZPS | CONFORME | Nessuna interferenza | Direttiva 79/409 Decreto 17 ottobre 2007 DPR 357/97 E DPR 120/03 Decreto 184/2007 del 10/04/2007 DGR N.1157 del 21/07/2008 DGR N.1157 del 21/07/2008 Regolamento Regionale 28/08/2008 N.24 L.R. 31/08 Decreto DM N.65 del 10/03/2015 Decreto DM N.65 del 10/03/2015 R.R. 22/12/2009 N.28 L.R. 31/08 | |
| | Aree naturali protette regionali | CONFORME | Nessuna interferenza | L. 394/91 L.R. 19/97 Legge quadro regionale L.R. 31/08 | |
| | Aree naturali protette nazionali | CONFORME | Nessuna interferenza | L. 394/91 Elenco Ufficiale Nazionale L.R. 31/08 | |
| | IBA | CONFORME | Nessuna interferenza | Direttiva 79/409 | |
| | Zone umide Ramsar | CONFORME | Nessuna interferenza | D.P.R. 448 DEL 13.3.1976 D.P.R. n.184 DEL 11.2.1987 Convenzione di Ramsar L.R. 31/08 | A01-A02-A03 T02 |
| CORRIDOI ECOLOGICI - PIANI DI ASSETTO IDROGEOLOGICO | Reticolo idrografico sull'orthoimagery | CONFORME | Nessun corridoio ecologico attraversa l'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 T08-T09-T08-T09A-T09B-T09C |
| BENI CULTURALI DM e parte II D.Lgs 42/2004 (VINCOLO L. 1089/1939) | Zone archeologiche | CONFORME | Nessuna interferenza | L. 1089/1939 Decreto istitutivo del singolo bene parte II D. Lgs. 42/2004 Individuazione ufficiale attraverso l'PPTR | |
| | Zone di interesse culturale | CONFORME | Nessuna interferenza | | |
| | Zone di interesse paesaggistico | CONFORME | Nessuna interferenza | | |
| | Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico (VINCOLO L. 1497/1939 - VINCOLO L. 1497/1939) | CONFORME | Nessuna interferenza | L. 1497/1939 Decreti Ministeriali 1336/1985 (o di "GALASSINI") Decreto DM 01/08/1985 GUR 21/08 | |
| | Segnalazioni carte dei beni "i" (VINCOLO L. 1089/1939) | CONFORME | Nessuna interferenza | Individuate nella carta dei beni culturali della cartografia PPTR | |
| | Tratturi cuscini + buffer 200 m | CONFORME | Nessuna interferenza | Individuate nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR | A01-A02-A03-A04 T08 |
| AREE TUTELATE PER LEGGE (art. 142 D.Lgs. 42/2004) | Laghi e bacini artificiali + 300 m | CONFORME | Nessuna interferenza | Individuate nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR | |
| | Fiumi, torrenti e corsi d'acqua + buffer 150 m | CONFORME | All'esterno/parziale candidità esterno | Individuate nelle componenti idrologiche della cartografia PPTR | |
| | Alberature e monumenti + buffer 100 m | CONFORME | All'esterno/parziale candidità esterno | Individuate nelle componenti antropiche eccezionali della cartografia PPTR | |
| | Zone archeologiche + buffer 100 m | CONFORME | All'esterno/parziale candidità esterno | Individuate nelle componenti cultural mediatiche della cartografia PPTR | |
| | Tratturi + buffer 100 m | CONFORME | All'esterno/parziale candidità esterno | Individuate nelle componenti cultural mediatiche della cartografia PPTR | |
| VINCOLI IDROGEOMORFOLOGICI | Frane | CONFORME | Parzialmente del sedimi esterno AT ma zona "BO" | 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 Tutte le opere ricadenti in aree classificate a pericolosità geomorfologica media e moderata | A01-A02-A04 T09 |
| | Aree a pericolosità geomorfologica media e moderata | CONFORME | Aerogeneratori candidità esterno | | |
| RETICOLO IDROGRAFICO | Acque pubbliche | CONFORME | Distanza aerogeneratori > 150 m Interferenze risolte mediante attraversamento con aerosti telescopici | L. 1497/39 | A01-A03-A04-A19 T08-T10-T11 |
| | Reticolo | CONFORME | Distanza aerogeneratori > 75 m Interferenze risolte mediante attraversamento con aerosti telescopici | R.D. 1775/1933 | |
| PIANIFICAZIONE URBANISTICA | Destinazione uso suolo | CONFORME | Occupazione di suolo per il parco eolico: 0 Ha | PRG | A01-A03-A04 T01-T02-T08-T07-T09 |
| | Area Extraurbana Urbana + Buffer 1 km | CONFORME | Il parco eolico dista più di 1 km dai centri urbani, in particolare la zona A, PIP, peri e centro urbano di Lesina, dista 2,300 Km, la zona C1, 2,6 Km, la zona D, 2,300 Km, la zona F, 2,600 Km, la zona B, 2,700 Km | Linee Guida Decreto 10/09/10, art. 15 - Allegato 4: "impianti eolici ubicati per i Comuni classificati ad paesaggio o ad archivio" | |
| AREE ANTROPIZZATE | Bassa antropizzazione | CONFORME | Caratteristica territoriale National scelti a scarse nel territorio rurale Aziende chiuse di economia | 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 autorizzazioni/ed edite 10 km | CONFORME | Bassa incidenza con impianti esistenti | D.M. 10/09/2010 | A01-A04-A05 T25-T26 |
| PRESENZA DI INFRASTRUTTURE | Strade ad alto scorrimento | CONFORME | Candidità esterno attraversamento/parallelismo con SP77 e SP78 Candidità esterno parallelismo con SS16bis SP5, attraversamento con SP86 | D.M. 10/09/2010 | A01-A03-A04 T04 |
| | Ferrovie | CONFORME | Nessuna interferenza | | |
| | Reti elettriche | CONFORME | Nessuna interferenza | | |
| | Cavedoti | CONFORME | Nessuna interferenza | | |
| | Rete di distribuzione dell'acque (Acquedotto Pugliese) | CONFORME | Interferenze risolte mediante attraversamento con aerosti telescopici | / | / |
| | Rete di distribuzione dell'acque (Consorzio di Bonifica) | CONFORME | Interferenze risolte in modalità differenti a seconda dell'entità del carro Consorzio di Bonifica | / | / |
| RISCHIO DI INCIDENTE DA GITTATA | Aree abitate Infrastrutture stradale ad alto traffico, Ferrovie, Elettrodotti | CONFORME | Il calcolo di gittata massima, che si basa secondo quel a "DM", in considerando il caso di distacco di una parte di pala, risulta < 200 m dalla torre eolica, quindi non sussiste alcun rischio | D.M. 10/09/2010 | A20-A03-A03-A03-A04 T01-T02-T03-T04-T06 |
| | Traffico aereo | CONFORME | Distanza media tra gli aerogeneratori > 1.000 m min. | D.M. 10/09/2010 | A01-A02-A04-A06 T28-T29-T30 |
| SPIARE DI MITIGAZIONE | Attenuazione impatto visivo e paesaggistico | CONFORME | Considerazione dei punti panoramici delle strade panoramiche SP31/ SP75, SP77, SP78, SS16bis e delle strade a valenza paesaggistica SP8, SP84, SP91A e SP92A | D.M. 10/09/2010 | A01-A04-A19 T26 |
| | Eliminazione impatto elettromagnetico | CONFORME | Linee di elettrodotto elettromagnetico, lungo il tracciato dei cavidotti interni di interconnessione degli aerogeneratori e SU/T. Campo elettromagnetico della stazione d'utenza e delle opere elettromagnetiche fuori terra ritenuto a norma | D.M. del 29/05/1794 29/05/2008 D.P.C.M. 8/7/2003 | A01-A02-A05-A18 |
| | Eliminazione impatto acustico | CONFORME | Adeguati posizionamenti delle torrine rispetto ai punti sensibili. Utilizzo di sviluppi particolari delle turbine e posizionamento razionale a 140 m | D.M. del 05 D.M. 14/03/1988 | |
| | Misure di compensazione ambientale | CONFORME | Il progetto prevede delle opere di mitigazione. Piantumazione di alberi di ulivo e di piante autoctone delle aree limitrofe. Piantumazione di alberi di ulivo Definizione con gli Enti di eventuali ulteriori misure | D.M. 10/09/2010 D.M. 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 | |

## LEGENDA

### Progetto

- Aerogeneratori
- Viabilità di accesso
- Cavidotto interno
- Cavidotto di collegamento
- Sottostazione di utenza
- Sottostazione Terna
- Piazzole
- Buffer area vasta

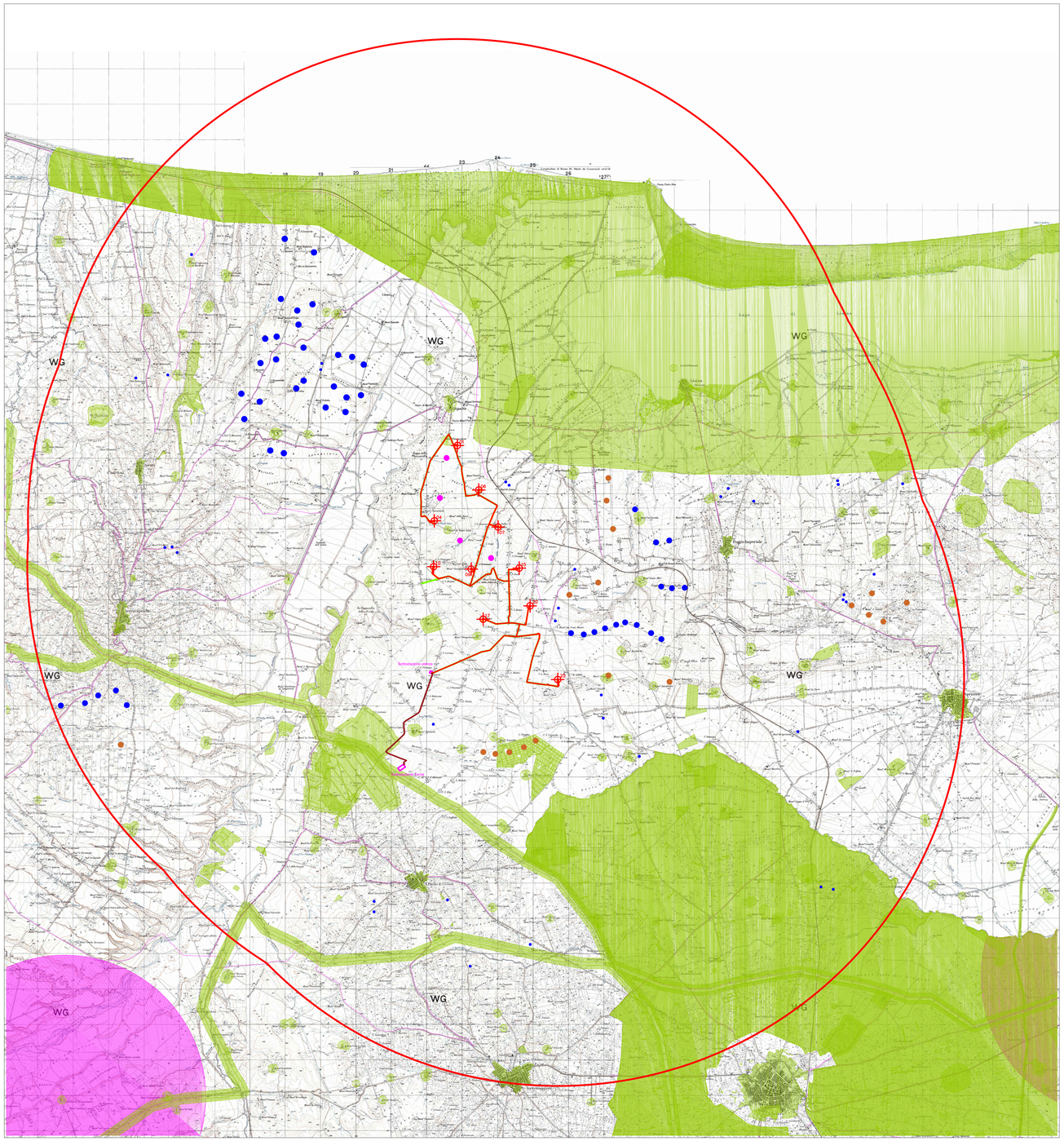
### PPTR APPROVATO

6_3_1_CULTURALI
- UCP_paesaggi rurali
- UCP_citta consolidata
- UCP_aree_a_rischio_archeologico
- UCP_area_rispetto_zone interesse archeologico
- UCP_area_rispetto_rete tratturi
- BP_142_M
- UCP_area_rispetto_siti storico culturali
- BP_142_H_VALIDATE
- BP_142_H
- BP_136
- UCP_stratificazione insediativa_siti storico culturali
- UCP_stratificazione insediativa_rete tratturi

6_3_2_PERCETTIVE
- UCP_luoghi panoramici_pol
- UCP_coni visuali
- UCP_strade valenza paesaggistica_pol
- UCP_strade valenza paesaggistica
- UCP_strade panoramiche

### IMPATTI CUMULATIVI

- Aerogeneratori in esercizio > 1MW
- Aerogeneratori in esercizio < 1MW
- Aerogeneratori con procedura abilitativa conclusa ma non costruiti
- Aerogeneratori con parere VIA positivo


WG
WG
WG
WG
WG
WG
WG
Lesina
Poggio Imperiale
Fonte Paris Alto
Masseria Paglia
Masseria Lesina
Masseria Ficarella
Masseria Ficarella Nuova
Masseria Ficarella Vecchia
Masseria Ficarella Nuova
Masseria Ficarella Vecchia
Masseria Ficarella Nuova
Masseria Ficarella Vecchia