

**AL MASE DIVISIONE V**  
*Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*  
**Direzione Generale Valutazioni Ambientali**  
[va@pec.mite.gov.it](mailto:va@pec.mite.gov.it)

**e p.c. a:**

Regione Toscana  
Settore Valutazione di Impatto ambientale  
Valutazione ambientale  
Strategica – opere pubbliche di interesse strategico Regionale  
Settore Valutazione Impatto Ambientale  
[regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it)

**Presentazione di osservazioni relative alla procedura di:**

\* Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) – *art.24 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.*

**Codice procedura 10847**

**Proponente: Apollo Wind s.r.l.**

Il Sottoscritto **Massimiliano Chersich**

**PRESENTA**

ai sensi del D. Lgs. 152/2006, **le seguenti osservazioni** al

Progetto: Costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "FIORA" di potenza nominale pari a 52,8 MW, da realizzarsi nel comune di Manciano (GR) e delle opere ed infrastrutture connesse.

**OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI**

**X** Aspetti progettuali (*proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali*)

**X** Aspetti ambientali (*relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali*)

**ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI**

**X** Atmosfera

**X** Rumore, vibrazioni, radiazioni, inquinamento luminoso

**X** Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi) **X** Salute pubblica

**X** Beni culturali e paesaggio

**X** Monitoraggio ambientale

## TESTO DELL' OSSERVAZIONE

Il Progetto in questione contraddice le norme Costituzionali (in particolare, ma non limitato al, comma 3 dell'art. 9 - La Repubblica Italiana tutela l'ambiente, la biodiversità e gli ecosistemi, anche nell'interesse delle future generazioni) in quanto danneggerebbe in maniera irreversibile il paesaggio e il patrimonio storico, archeologico e artistico di un territorio per natura **non vocato** a tale tipo di interventi. Comprometterebbe la ricerca scientifica e tecnica in quanto rovinerebbe in via definitiva l'oscurità del cielo, caratteristica del sito e unica in Italia, impedendo le osservazioni da parte degli osservatori astronomici installati presso l'Agriturismo La Svolta.

Gli effetti deleteri ed irreversibili di un tale progetto (che definirei invece "mostruosità") si tradurrebbero in un inevitabile declino del turismo, in particolare quello astronomico, che in tale area si è così consistentemente diffuso in questi ultimi anni.

Nel paragrafo 13.3.2.2 Apollo Wind S.r.l. evidenzia come "*la presenza di lampeggianti installati*" non sarebbe in grado di "*alterare le attuali condizioni di luminosità dell'area circostante*". Immagino che l'analisi sia stata formulata da persone totalmente incompetenti. Anche un neofita in materia infatti riconoscerebbe che tale inquinamento luminoso comprometterebbe in via irreversibile le caratteristiche (eccezionali) di un sito che attualmente detiene il record in Italia per oscurità (21.7 s.q.m.). Tale fonte di luce infatti comprometterebbe totalmente la possibilità di rilevare segnali dal cielo (di per sé già molto deboli) da parte degli astrofili e degli astrofisici (Gialuca Masi e me medesimo) operanti presso l'astrocampo sito presso l'Agriturismo La Svolta di Manciano (dove sono ospitati più di trenta, e in continua espansione, telescopi di diverse dimensioni e caratteristiche).

La palese superficialità nelle dichiarazioni della società Apollo Wind S.r.l. di per sé dovrebbe essere motivo di **estrema cautela e preoccupazione** da parte del MASE nella valutazione di tale progetto.

Si segnala, inoltre, che il sito prescelto insiste su un'area ad alto rischio per l'avifauna e per la flora locale, peraltro coincidente con un'oasi del WWF (Vulci, <https://www.tusciaitalia.it/natura/vul.htm>). Si riporta qui di seguito a titolo esemplificativo uno stralcio della descrizione dell'oasi: "*Questa piccola zona lacustre ospita un'interessante zona umida, un ambiente palustre Oasi di Vulcinei cui canneti si possono osservare gli aironi cinerini (Ardea cinerea) e le garzette (Egretta garzetta); il germano reale (Anas platyrhynchos) ed altri anatidi popolano la superficie dell'invaso. Ricca la vegetazione ripariale del corso d'acqua, con pioppo nero (Populus nigra) e bianco (Populus alba), salice bianco (Salix alba) e rosso (S. purpurea); presenti rari esemplari di tamerice (Tamarix gallica).*

*È stata persino segnalata la presenza della rara lontra, un mustelide schivo e difficile da vedere, ma importantissimo per il suo ruolo di indicatore biologico che testimonia l'ottima qualità dell'ambiente. La lontra è stata anche presa a simbolo di questa oasi naturale.*

*All'interno vi sono percorsi-natura, capanni di osservazione, la foresteria, ed il centro visite, si possono intraprendere campi di lavoro e ricerca."*

Inoltre, la distanza ridotta degli aereogeneratori dalle suddette aree (vista anche la notevole estensione in altezza degli stessi) proietteranno estesi coni di ombra (soprattutto al crepuscolo) sull'area palustre protetta con conseguente sicuro abbandono della stessa da parte dell'avifauna locale. In particolare, si segnala la turbina T08 posta proprio in corrispondenza del confine con il parco di Montauto.

Di fronte a tali questioni la società Apollo Wind S.r.l. non si è curata di avviare alcun confronto con le comunità locali (tra le quali anche il Comitato Pro Montauto) costituitosi proprio al fine di rappresentare i legittimi diritti di tutti coloro che vivono nel territorio e che, anche a costo di rilevanti sacrifici economici, investono nello stesso al fine di preservarne e incrementarne l'unicità ecologica, economica e turistica.

**ELENCO ALLEGATI**

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione

Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Manciano (GR), 21/02/2023

Il dichiarante MASSIMILIANO CHERSICH

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Massimiliano Chersich'. The signature is stylized with a large initial 'M' and a distinct 'C'.