## m\_amte.MASE.REGISTRO UFFICIALE.INGRESSO.0129065.04-08-2023

In qualità di ricercatore universitario che si occupa da diversi anni di ecologia e comportamento degli uccelli esprimo le mia profonde perplessità relativa all'impianto in oggetto, sottoscrivendo in toto le valutazioni già proposte dalla Regione Toscana nella sua richiesta di integrazioni.

L'impianto è localizzato in una zona dichiarata "non idonea" dalla Regione Toscana e comporta una sottrazione di habitat particolarmente significativa in un'area di rilevante interesse naturalistico, localizzata in vicinanza di siti di particolare interesse avifaunistico quali Coltano (inserito all'interno del Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli) e il Padule di Biscottino (Sito Natura 2000 "Padule di Suese e Biscottino", codice sito: IT5160001). Il sito è inoltre sfruttato da diverse specie ornitiche a fini trofici, quali ad es. airone rosso Ardea purpurea, mignattaio Plegadis falcinellus, albanella minore Circus pygargus e falco di palude Circus aeruginosus, queste ultime tre inserite nella lista rossa italiana con lo status di Vulnerabile.

E' opportuno sottolineare che l'area in oggetto è già stata interessata in anni relativamente recenti da un'importante sottrazione di habitat ad opera dell'autoparco "Il Faldo" e questo consiglierebbe di evitare ulteriori operazioni di questo genere.

Nell'ottica di uno sviluppo sostenibile mirato all produzione di energia elettrica tramite fonti a basso impatto ambientale sembra opportuno consigliare lo sfruttamento di superfici già urbanizzate prossime all'area medesima evitando quindi ulteriori perdite di suolo libero che si possono riflettere in significative riduzioni della biodiversità, andando quindi contro il principio stesso che dovrebbe guidare l'installazione di questo tipo di impianti.

Cordiali saluti

Dr. Dimitri Giunchi

\_\_\_\_\_\_

Dimitri Giunchi Ethology Unit

Department of Biology, University of Pisa

Via Volta 6

56126 Pisa, Italy

Phone: +39 050 2211364 Skype: dimitri\_giunchi Twitter: @thicknee

http://people.unipi.it/dimitri\_giunchi/

https://www.researchgate.net/profile/Dimitri\_Giunchi/

https://www.facebook.com/etologiaunipi/

\_\_\_\_\_\_