



26 luglio 2023

Magliano in Toscana (GR)

Con la presente, la Tuscany Environment Foundation intende esprimere parere negativo riguardo al parco eolico che la Apollo wind di Bolzano intende realizzare nei 7 chilometri quadrati ricompresi fra Campo Regio e San Donato. La prossimità di questo sito alla Laguna di Orbetello lo rende un corridoio privilegiato per molte specie di uccelli migratori, fra i quali si annoverano aironi, garzette, svassi, tuffetti, morette, cormorani, codone, folaghe, gallinelle d'acqua, alzavole, volpoca e moltissimi altri tipi di anatre.

Diversi studi scientifici hanno mostrato gli effetti negativi degli impianti eolici sugli uccelli. I rischi principali sono, da un lato, la compromissione degli habitat dovuta alle infrastrutture e all'accessibilità, con tutte le sue conseguenze, dall'altro il pericolo di collisione con l'impianto eolico stesso. Gli uccelli possono entrare in collisione con le pale del rotore e le torri degli impianti eolici. Durante il giorno sono particolarmente esposti al pericolo i grandi uccelli con ridotte capacità di manovrare, in particolare quelli che utilizzano il volo planato, come molti uccelli rapaci e le cicogne. Per questo, gli impianti eolici sono problematici nei luoghi in cui gli uccelli si concentrano, provenienti da un grande bacino d'affluenza, a seguito di particolari condizioni topografiche e termiche, come nel caso della Laguna di Orbetello. Durante la migrazione primaverile o autunnale gli uccelli possono formare localmente grandi concentrazioni. In questi luoghi gli impianti eolici possono avere conseguenze fatali, soprattutto se sono disposti in file perpendicolari alla direzione della migrazione. Poiché quest'ultima avviene lungo vie tradizionali, la situazione di conflitto si ripete ogni anno.

Gli impianti eolici, le relative infrastrutture e l'accessibilità possono diminuire notevolmente il valore di un habitat per gli uccelli. Gli impianti di produzione di energia eolica necessitano di ulteriori infrastrutture come strade d'accesso e piste per la costruzione, piloni per la misurazione del vento e cavi aerei. Anche queste strutture e l'accessibilità che ne consegue possono avere importanti ripercussioni sugli uccelli. I piloni per la misurazione del vento vengono spesso assicurati con numerosi cavi di tensione; è risaputo che gli uccelli subiscono collisioni con questi cavi metallici. Anche le linee non interrate, che portano via l'energia prodotta nell'impianto eolico, rappresentano un ulteriore importante pericolo di collisione per gli uccelli.

In fede,
Edward James Cutler