

# **Monitoraggio Ambientale del Parco Eolico "Foce di Cornia": Un Esempio di Eccellenza e Collaborazione**

**Piombino (LI)** - La Società Elettrica Ligure Toscana (SELT S.r.l.) ha recentemente concluso le attività di monitoraggio ambientale del parco eolico "Foce di Cornia", situato nel Comune di Piombino. Questo progetto, autorizzato dalla Regione Toscana con Decreto Dirigenziale n.2247 del 29/05/2014 e successivamente volturato a favore di SELT S.r.l. con Decreto del Dirigente Settore Energia n.2580 del 20/06/2014, rappresenta un esempio di eccellenza nella gestione ambientale e nella collaborazione tra enti pubblici e privati.

## **Parere Favorevole di Compatibilità Ambientale**

La Regione Toscana, con delibera n. 1208 del 27/12/2011, ha espresso parere favorevole di compatibilità ambientale per il progetto, subordinatamente al rispetto di alcune prescrizioni e raccomandazioni contenute nel verbale della Conferenza dei Servizi del 15/12/2011. Tra queste, la prescrizione n. 8.1 richiedeva un attento monitoraggio dell'avifauna e della chiroterofauna, dimostrando l'impegno della Regione nel garantire la sostenibilità del progetto.

## **Avvio delle Attività di Monitoraggio**

In ottemperanza a queste prescrizioni, SELT S.r.l. ha avviato nel mese di Ottobre 2018 le attività di monitoraggio sull'avifauna e chiroterofauna, contestualmente all'inizio delle attività di costruzione del parco eolico. Questo piano di monitoraggio è stato articolato secondo le specifiche metodologie richieste dalla D.G.R. 1208/2011, dimostrando l'impegno della società nel rispetto delle normative ambientali.

## **Trasmissione degli Esiti e Contributi Tecnici**

Nel corso del 2018-2019, SELT S.r.l. ha trasmesso alla Direzione Ambiente ed Energia della Regione Toscana gli esiti degli studi condotti su avifauna e chiroterofauna. La Regione ha fornito contributi tecnici e istruttori, richiedendo ulteriori dettagli e la versione completa del report di monitoraggio. Questa collaborazione ha permesso di migliorare continuamente le attività di monitoraggio, garantendo la massima attenzione alla tutela ambientale.

## **Rispetto delle Prescrizioni e Stime di Mortalità**

In data 24/09/2021, la Regione Toscana ha comunicato a SELT S.r.l. il rispetto delle prescrizioni impartite e la correttezza delle stime di mortalità da impatto. Questo risultato è il frutto di un lavoro meticoloso e di una stretta collaborazione tra la società e le autorità regionali, che hanno lavorato insieme per garantire la sostenibilità del progetto.

## **Conclusione delle Attività di Monitoraggio**

A conclusione delle attività di monitoraggio post operam dell'avifauna e della chiroterofauna, SELT S.r.l. ha trasmesso il report "Valutazione impatto diretto dell'impianto mediante ricerca carcasse e relativo Allegato 1: Stima della mortalità – anno 2023 – 2024". Questo documento rappresenta un importante passo avanti nella gestione ambientale del parco eolico "Foce di Cornia" e testimonia l'impegno della società nel rispetto delle normative ambientali.

## **L'Impianto Eolico Mostra Risultati Positivi nella Conservazione della Fauna Locale**

I dati del monitoraggio del 2023-2024 rivelano una serie di risultati positivi che sottolineano l'impegno dell'impianto nella conservazione della fauna locale. In particolare, il gruppo degli aironi e dei cormorani ha mostrato una riduzione notevole della mortalità, con solo 6 impatti registrati nel 2023-2024 rispetto ai 29-30 del 2020. Anche per quanto riguarda i pipistrelli, i risultati sono incoraggianti. Il numero massimo di impatti è stato stimato in poche decine, con un massimo di circa 60 nel 2021 e solo 23 nel 2020. Le specie coinvolte, come il pipistrello albolimbato e il pipistrello di Savi, sono tra le più comuni e diffuse, e la mortalità registrata è in linea con quella osservata in altri impianti eolici.

### **Variabilità Interannuale e Fattori Esterni**

Il monitoraggio ha anche rivelato una certa variabilità interannuale nell'entità degli impatti, che può essere influenzata da fattori esterni come la predazione e la decomposizione delle carcasse. Tuttavia, nonostante questi fattori, i dati mostrano una tendenza positiva complessiva.

### **Contesto Ambientale Favorevole**

L'ubicazione dell'impianto, tra la costa e aree umide molto frequentate, è un ambiente idoneo per numerose specie in tutte le stagioni. Questo contesto ambientale favorevole contribuisce a mantenere una popolazione di uccelli e pipistrelli sana e diversificata, nonostante la presenza dell'impianto eolico.

### **Un Impegno Continuo per la Sostenibilità**

La Società Elettrica Ligure Toscana S.r.l. ha dimostrato un impegno costante nel rispetto delle normative ambientali e nella tutela della biodiversità locale. Il monitoraggio continuo e la collaborazione con le autorità regionali hanno permesso di garantire la compatibilità ambientale del progetto, assicurando un futuro sostenibile per il territorio di Piombino.

### **Conclusione**

Il parco eolico "Foce di Cornia" rappresenta un esempio di come l'energia rinnovabile possa coesistere con la tutela dell'ambiente. Grazie all'impegno di SELT S.r.l. e alla supervisione della Regione Toscana, il progetto continua a essere un modello di sostenibilità e responsabilità ambientale. Questa collaborazione dimostra che, lavorando insieme, è possibile raggiungere obiettivi ambiziosi in termini di sostenibilità e tutela dell'ambiente.