arpal.ARPAL.REGISTRO UFFICIALE.U.0018718.07-07-2023-11:08:37

aoorlig - Liguria - Regione Liguria
Prot-2023-0939904
del 03/07/2023

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Preg.mi
- Regione Liguria - Settore valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile
pec: via.certificata@cert.regione.liguria.it
- c.a. Dott.ssa N. Grifoglio
e-mail natalia.grifoglio@regione.liguria.it
- c.a. Dott.ssa F. Ciamberlano
e-mail federica.ciamberlano@regione.liguria.it

Oggetto: richiesta specifiche su monitoraggi faunistici finalizzati ad un'adeguata valutazione dei progetti inerenti agli impianti eolici di Merlino e Bric dei Prati

Con riferimento alla richiesta pervenuta da Regione Liguria in data 30/6/2023, riferita alle specifiche in oggetto e finalizzata a procedere con l'iter di sospensione dei tempi per le procedure di screening delle seguenti istanze:

S935 – progetto di Parco eolico Bric dei Prati. Bormida;

S949 – progetto di Parco eolico Merlino. Calice Ligure (SV);

si trasmette la sintesi di quanto già esplicitato nei pareri trasmessi rispettivamente con nota prot. n 10275 del 12/4/2023 (Bric dei Prati) e con nota prot. n. 14987 del 26/5/2023 (Merlino).

Merlino

Vegetazione

- una approfondita ed esaustiva indagine floristico – vegetazionale effettuata in periodo idoneo al rilievo delle componenti target, ovvero la stagione primaverile, delle aree interessate dai lavori per l'edificazione dell'aerogeneratore e dalla viabilità ad esso connessa che indichi con precisione il numero e la collocazione delle specie di pregio individuate e le modalità per evitare o mitigare gli impatti su di esse.

Avifauna

- valutazione del ruolo e del grado di utilizzo del sito di intervento da parte dei rapaci nidificanti ad ampio raggio anche nei confronti delle zone circostanti.
  Tali informazioni dovranno essere basate su studi di campo organizzati in un numero congruo di giornate di rilievo (minimo 8, escludendo giornate di maltempo) presso punti di osservazione distribuiti sul territorio in maniera da garantire una copertura dell'area d'interesse, in periodo idoneo (marzo -giugno). Tali informazioni dovranno essere restituire anche graficamente (con indicazione dell'areale, anche potenziale).
- studi sui nidificanti non rapaci nel raggio di 1 km, mediante punti di ascolto (vanno bene anche registratori), nel periodo aprile -maggio, privilegiando per la pianificazione del monitoraggio l'esaustiva copertura dei diversi ambienti presenti entro tale limite.
- uno studio specifico sulla migrazione primaverile ed autunnale che possa restituire anche graficamente il transito degli uccelli migratori (con indicazione cartografica di localizzazione e direzione di tutti gli uccelli avvistati, passeriformi e non). Tali informazioni dovranno derivare da un adeguato piano di monitoraggio nei mesi di: marzo/aprile/maggio/giugno e

Direzione Scientifica – Settore Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

settembre/ottobre/prima metà di novembre tramite osservazioni da punti di avvistamento utili allo scopo e con adeguato sforzo di monitoraggio (almeno due giornate alla settimana) al netto di eventuale maltempo.

Le informazioni derivanti dai predetti monitoraggi potranno essere eventualmente integrate mediante altre tipologie di dati pregressi derivanti da altri studi che dovranno però risultare compatibili con le finalità indicate ed essere chiaramente riferite a precise e circostanziate fonti di provenienza e modalità di raccolta dei dati.

Chirotteri

Premesso che la comunità chirotterologica, già in base allo studio fornito, è inquadrabile come di buon pregio, si ritiene necessario che:

- sia effettuata una campagna di monitoraggio chirotterologico annuale, che consenta di caratterizzare anche le aree circostanti il sito di installazione, in particolare presso aree aperte, che sono assimilabili all'ambiente che si verrà a creare una volta realizzati gli spazi connessi con l'operatività di costruzione e funzionamento dell'aerogeneratore. Tali informazioni completeranno la conoscenza sulla composizione della comunità chirotterologica della zona e saranno utilizzate per individuare soluzioni mitigative ad hoc, rappresentate ad esempio dalla gestione del funzionamento della torre in base alla ventosità ad ai periodi di maggior attività dei chirotteri rilevati dai campionamenti. Si evidenzia a tal proposito, che la previsione di una gestione basata su dati affidabili sull'attività annuale dei chirotteri potrà essere anche utile ad una valutazione preventiva della sostenibilità (economica) di tale mitigazione da parte del Proponente.

Bric dei prati

Avifauna

- valutazione del ruolo e del grado di utilizzo del sito di intervento da parte dei rapaci nidificanti ad ampio raggio anche nei confronti delle zone circostanti, che dovranno essere restituite anche graficamente (con indicazione dell'areale, anche potenziale). Queste informazioni potranno essere basate su dati di studi pregressi che dovranno risultare però **compatibili con le finalità indicate ed essere chiaramente riferite a precise e circostanziate fonti di provenienza e modalità di raccolta dei dati**.
- studi sui nidificanti non rapaci nel raggio di 1 km mediante punti di ascolto (vanno bene anche registratori) nel periodo aprile -maggio privilegiando per la pianificazione del monitoraggio l'esaustiva copertura dei diversi ambienti presenti entro tale limite.
- uno studio specifico sulla migrazione primaverile ed autunnale che possa restituire anche graficamente il transito degli uccelli migratori (con indicazione cartografica di localizzazione e direzione di tutti gli uccelli avvistati, passeriformi e non). Le informazioni derivanti dal predetto studo potranno eventualmente essere basati su dati pregressi derivanti da altri studi, che dovranno però risultare **compatibili con le finalità indicate ed essere chiaramente riferite alle fonti di provenienza ed alle modalità di raccolta dei dati**.

Chirotteri

Premesso che la comunità chirotterologica, già in base allo studio fornito, è inquadrabile come di buon pregio si ritiene necessario che:

- sia effettuata una campagna di monitoraggio chirotterologico annuale, che consenta di caratterizzare anche le aree circostanti il sito di installazione, in particolare presso aree aperte, che sono assimilabili all'ambiente che si verrà a creare una volta realizzati gli spazi connessi con l'operatività di costruzione e funzionamento dell'aerogeneratore. Tali informazioni completeranno la conoscenza sulla composizione della comunità chirotterologica della zona e saranno utilizzate per individuare soluzioni mitigative ad hoc, rappresentate ad esempio dalla gestione del funzionamento della torre in base alla ventosità ad ai periodi di maggior attività dei chirotteri rilevati dai campionamenti. Si evidenzia a tal proposito, che la previsione di una gestione basata su dati affidabili sull'attività annuale dei chirotteri potrà essere anche utile ad una valutazione preventiva della sostenibilità (economica) di tale mitigazione da parte del Proponente.

La Dirigente Responsabile

Settore Biodiversità e Progettazione UE

Dott.ssa Daniela CARACCIOLO

Firmato digitalmente da
Daniela Caracciolo
CN = Daniela Caracciolo
O = ARPAL
C = IT

Direzione Scientifica – Settore Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001