SCHEDA ANALISI PIANI E PROGETTI

Tipologia intervento	**S1032. Procedimento di Verifica di Assoggettabilità alla V.I.A. ex art. 19 del D.Lgs. n. 152/2006 relativo alla variante in corso d'opera al progetto: Parco Eolico 'SURITE DEL CUCULO'. Cairo Montenotte (SV). DGR 710 del 29/07/2016.**
Presenza di ZSC	NO
Presenza di ZPS	NO
Presenza di altri elementi della RER (Rete Ecologica Regionale)	SI
Presenza della relazione di incidenza	NO

Descrizione del progetto

La variante in oggetto prevede la presa in carico, da parte del proponente, di un'area naturale prossima alla torre PSP02 dell'impianto eolico Surite del Cuculo di Cairo Montenotte, al fine di incrementarne l'attrattività nei confronti dei chirotteri, quale compensazione al mantenimento delle attuali condizioni nella piazzola antistante il suddetto aerogeneratore. Tale piazzola, creata in fase di cantiere, risulta non ripristinata a causa di sopravvenute esigenze di pubblica utilità legate alla gestione stradale della Provincia di Savona.

La proposta prevede la gestione di un appezzamento di terreno nelle vicinanze, al fine di garantire il permanere o il miglioramento dell'attrattività per la chirotterofauna di tale area rispetto a quelle aperte neo-realizzate, per ridurre la presenza di pipistrelli presso l'aerogeneratore nell'intento di diminuire la possibilità di collisione.

Gli interventi proposti risultano studiati in base a indagini naturalistiche appositamente effettuate al fine di caratterizzare gli ambienti di interesse e di individuare gli interventi più efficaci per conseguire le finalità di cui sopra, compatibilmente con le esigenze di mantenimento dell'efficacia della Rete Ecologica Regionale.

Gli interventi proposti sono i seguenti:

- riconduzione a prato del mappale 24, foglio 90, del Comune di Cairo Montenotte, con taglio e sfalcio periodico dell'erba per poter agevolare il pascolo selvatico e/o eventualmente la destinazione il pascolo domestico (vista la presenza in zona limitrofa di allevatori professionali);
- mantenimento del portamento arbustivo della vegetazione bordurale per consentire il rifugio della fauna;

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

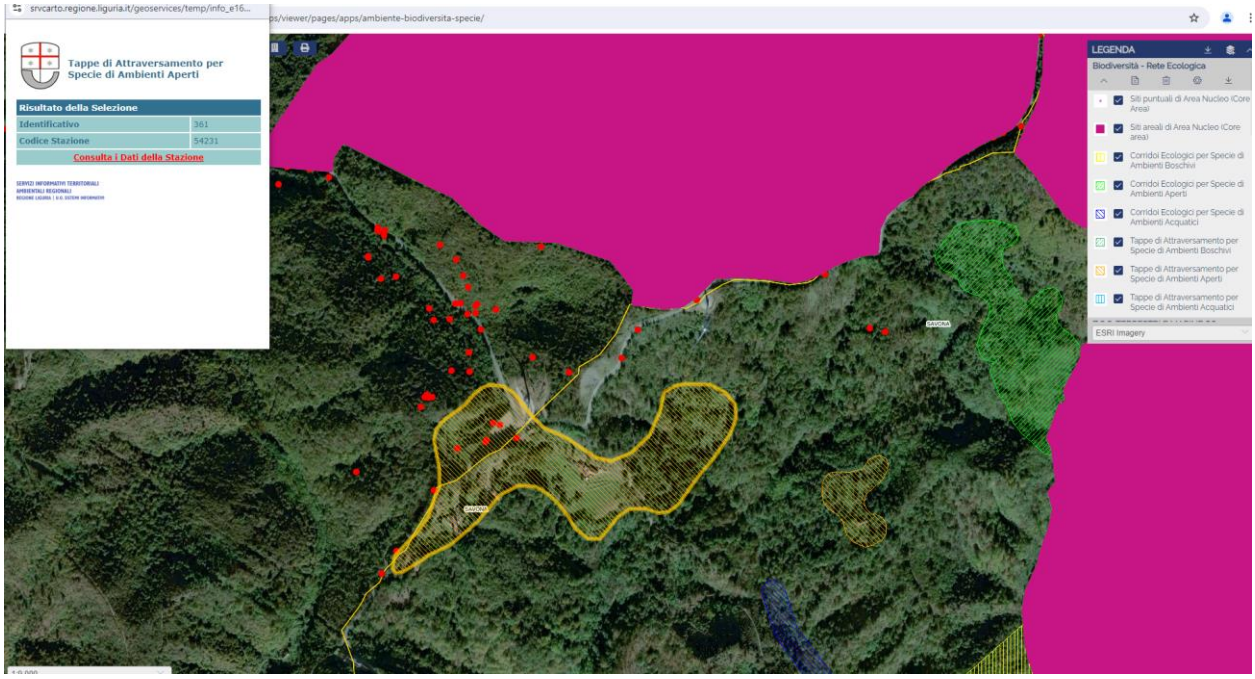
Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

- realizzazione di alcuni avvallamenti in corrispondenza delle linee di impluvio atti a captare le acque superficiali ruscellanti, con creazione di piccoli ristagni d'acqua, oltre ad una serie di piantumazioni particolarmente attrattive per gli insetti.

La documentazione progettuale è comprensiva del report annuale sulle indagini chirotterologiche specialistiche presso le installazioni eoliche in oggetto, finalizzate all'individuazione di eventuali impatti delle stesse nei confronti dei pipistrelli (8 chirotteri ritrovati presso l'aerogeneratore PSP02) e dell'avifauna (1 gheppio ritrovato presso l'aerogeneratore PSP01).

Analisi degli strumenti conoscitivi regionali (Carta della Biodiversità)

Il piazzale di servizio ed il mappale proposto per la gestione ricadono all'interno di una Tappa di attraversamento di specie di ambienti aperti della Rete Ecologica Regionale (RER), idonea a specie quali *Lanius collurio*.



Presso l'area di interesse e nelle sue vicinanze il database Regionale Li.Bi.Oss. (Osservatorio della Biodiversità Ligure) riporta la presenza di 2 specie di anfibi, *Ichthyosaura alpestris* e *Rana dalmatina* (All. IV Dir. 92/43/CE), e 3 specie di rettili, *Lacerta bilineata*, *Zamenis Longissimus* (entrambe di All. IV Dir. 92/43/CE) e *Coronella girondica*.

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

Osservazioni

La relazione naturalistica conferma il pregio naturalistico dell'area individuata dalla variante progettuale per la gestione, indicando alcune utili azioni volte al mantenimento ed al miglioramento delle condizioni ecologiche presenti. Tali soluzioni, rappresentate dal mantenimento delle zone prative, dalla gestione delle zone bordurali e dalla creazione di alcuni avvallamenti in corrispondenza delle linee di impluvio, risultano anche coerenti con la presente Tappa di attraversamento di specie di ambienti aperti della Rete Ecologica Regionale (RER).

In merito alle indagini chirotterologiche presentate, si osserva come nell'ultima annualità di rilievi sia stato registrato il decesso di 8 individui di pipistrelli, afferenti a 5 diverse specie. Tale dato viene senza dubbio correlato con l'effetto attrattivo per l'entomofauna, e conseguentemente per i Chirotteri che se ne cibano, di un impianto di illuminazione recentemente installato presso la rotonda realizzata presso il bivio S.P. 12 - Via Italia.

Conclusioni

La proposta di variante appare coerente con le finalità mitigative ricercate, soprattutto quale elemento di garanzia del mantenimento della risorsa ecologica rappresentata dalla particella di interesse.

Al fine di conseguire un risultato ottimale si suggerisce di porre in essere le azioni prospettate nella relazione specialistica, verificando periodicamente l'efficacia delle misure. In particolare, le future indagini chirotterologiche *post operam* dovranno indagare anche la funzionalità dell'area alternativa in merito all'attrattività nei confronti dei chirotteri rispetto a quelle occupate dagli aerogeneratori.

Al fine di non inficiare il beneficio delle azioni di cui sopra, risulta tuttavia necessario risolvere tempestivamente il problema della mortalità di chirotteri riscontrata presso la torre PSP02, che rappresenta un significativo impatto su un taxon particolarmente tutelato come quello dei chirotteri, a prescindere dalla mancanza di valori soglia per la mortalità a livello progettuale. Anche in assenza di tali valori, in presenza di impatti inaspettati deve prevalere il principio di precauzione, che impone l'attuazione di misure mitigative, peraltro in questo specifico caso ben individuabili, rappresentate primariamente dalla rimozione o dall'allontanamento dell'illuminazione, o altra modalità per eliminarne l'effetto attrattivo nei confronti dell'entomofauna.

Si richiede infine di trasmettere i dati sulle segnalazioni di specie relative ai monitoraggi faunistici e vegetazionali pregressi e futuri all'Osservatorio Ligure per la Biodiversità - Li.Bi.Oss., libioss@arpal.liguria.it utilizzando il tracciato record scaricabile al seguente link

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

https://www.arpal.liguria.it/tematiche/biodiversita/osservatorio-della-biodiversit%C3%A0.html, compilandolo in base alle indicazioni operative fornite.

La Dirigente Responsabile
Settore Biodiversità e Progettazione UE

Dott.ssa Daniela Caracciolo

Daniela Caracciolo
ARPAL
Dirigente
25.02.2025 19:18:50
GMT+02:00

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