SCHEDA ANALISI PIANI E PROGETTI

Tipologia intervento	**V356. Parco Eolico 'SURITE DEL CUCULO'. Cairo Montenotte (SV). DGR 710 del 29/07/2016. – Pronuncia positiva di compatibilità ambientale con prescrizioni. Contributo istruttorio per verifica ottemperanza prescrizioni VIA n. 5 - 6 – 10 - 11 – 12.**
Presenza di ZSC	NO
Presenza di ZPS	NO
Presenza di altri elementi della RER (Rete Ecologica Regionale)	SI
Presenza della relazione di incidenza	NO

Lo Scrivente Ufficio, a seguito della richiesta di contributo pervenuta da Regione Liguria ed acquisita con prot. Arpal n. 7014 del 07.03.2025, riguardo la verifica di ottemperanza delle prescrizioni di cui ai punti 5, 6, 10, 11 e 12 del DDG n. 710 del 29/07/2016, relative all'opera in oggetto, esaminata la documentazione appositamente fornita dal proponente, valuta l'ottemperanza ai suddetti punti come di seguito rappresentato.

Punto 5: la campagna di ricerca carcasse è stata effettuata con modalità e tempistiche adeguate alle finalità perseguite, pertanto la condizione è da considerarsi quindi ottemperata. Si ravvisa tuttavia la necessità di provvedere urgentemente ad eliminare la fonte di mortalità individuata dallo studio: 8 chirotteri morti individuati tra aprile e Agosto 2024 sotto l'aerogeneratore PSP02: "*La mortalità dei Chirotteri è avvenuta esclusivamente presso l'aerogeneratore PSP02. Questa è senza dubbio correlata alla presenza nelle immediate vicinanze dell'impianto di illuminazione della recente rotonda realizzata nel bivio S.P. 12 - Via Italia. L'impianto d'illuminazione ha sicuramente un effetto attrattivo per l'entomofauna e conseguentemente per i Chirotteri che cacciano prede in prossimità di fonti luminose (generi Hypsugo e Pipistrellus), generando così un aumento della mortalità visto. L'impianto di illuminazione dista infatti solo 37 metri dalla punta della pala dell'aerogeneratore PSP02. La correlazione con la presenza dell'impianto di illuminazione e l'aumento dell'attività e evidenziato dalle riprese video con termocamera. Presso l'aerogeneratore PSP02 nel 2023 erano stati stimati 56 passaggi di chirotteri nell'area spazzata dalle pale contro gli 81 nel 2024*."

Punto 6: Gli studi effettuati hanno consentito di individuare la mortalità di 8 chirotteri aprile e agosto 2024 sotto l'aerogeneratore PSP02: "*La mortalità dei Chirotteri è avvenuta esclusivamente presso l'aerogeneratore PSP02. Questa è senza dubbio correlata alla presenza nelle immediate vicinanze dell'impianto di illuminazione della recente rotonda realizzata nel bivio S.P. 12 - Via Italia. L'impianto d'illuminazione ha sicuramente un effetto attrattivo per l'entomofauna e conseguentemente per i Chirotteri che cacciano prede in prossimità di fonti luminose (generi Hypsugo e Pipistrellus), generando così un aumento della mortalità visto. L'impianto di illuminazione dista infatti solo 37 metri dalla punta della pala dell'aerogeneratore PSP02. La correlazione con la presenza dell'impianto di illuminazione e l'aumento dell'attività e evidenziato dalle riprese video con termocamera. Presso*

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

l'aerogeneratore PSP02 nel 2023 erano stati stimati 56 passaggi di chirotteri nell'area spazzata dalle pale contro gli 81 nel 2024."

Presso la torre PSP01 è stata invece ritrovata una carcassa di *Accipiter nisus*.

Allo stato dell'arte quindi l'impianto in oggetto risulta impattare evidentemente sui chirotteri.

La relazione chirotterologica rimanda a studi futuri un migliore inquadramento della valutazione della mortalità rilevata, vista l'attuale assenza di valori soglia di riferimento. Considerato però l'"effetto trappola" innescatosi a causa dell'illuminazione e il necessario approccio di massima cautela imposto dalle norme comunitarie di riferimento, risulta chiaro che la mortalità rilevata rappresenta un significativo impatto nei confronti della componente di interesse. Tale impatto quindi dev'essere prontamente risolto a prescindere dall'assenza dei succitati valori soglia, applicando idonee misure di mitigazione, che dovrebbero interessare *in primis* la fonte di illuminazione individuata come causa degli eventi di mortalità. I risultati di tali mitigazioni dovranno essere indagati e valutati nell'ambito dei futuri monitoraggi. La condizione è da considerarsi quindi parzialmente ottemperata.

Punto 10: Non di competenza.

Punto 11: Non di competenza.

Punto 12: Non di competenza.

La Dirigente Responsabile
Settore Biodiversità e Progettazione UE

Dott.ssa Daniela CARACCIOLO

Daniela Caracciolo
ARPAL
Dirigente
01.04.2025 13:51:52
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

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001