



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE**

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

05-01-08 - Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali

All'Azienda Speciale Parco di Porto Conte
parcodiportoconte@pec.it
e p.c. 01-10-31 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Sassari
e p.c. 04-02-31 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna Settentrionale Nord Ovest

Oggetto: Lavori di Completamento opere infrastrutturali finalizzate alla conservazione, valorizzazione e fruizione della "Grotta Verde". Comune di Alghero. Proponente: Azienda Speciale Parco di Porto Conte. Direttive regionali per la valutazione di incidenza ambientale (V.Inc.A.), di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022. Procedura di Valutazione di Incidenza ex art.5 DPR 357/1997 e s.m.i (Screening). Trasmissione esiti monitoraggio. Comunicazione.

In riferimento alla nota di codesta Azienda Speciale pervenuta in data 16 aprile 2026 (prot. D.G.A. n. 11910), relativa all'intervento in oggetto, si rappresenta quanto segue.

L'Azienda Speciale Parco di Porto Conte con la nota citata ha trasmesso i risultati del monitoraggio delle componenti fisica e biologica della Grotta Verde (condotto durante la stagione estiva del 2025 e durante le stagioni invernale e primaverile del 2026) e, alla luce dei risultati emersi, ha presentato la proposta di un modello di fruizione della grotta.

Durante la stagione estiva del 2025, nel periodo compreso tra il 25 giugno e il 31 ottobre del 2025, la fruizione della grotta Verde è stata organizzata durante le sole ore diurne con un massimo di 8 visite giornaliere della durata di circa 40 minuti ciascuna e un numero massimo di 30 visitatori per sessione, per un carico massimo di 240 unità al giorno, più due guide.

I risultati relativi alle componenti fisica e biologica, rilevati durante il periodo di fruizione della grotta e nella successiva stagione invernale letargica per i chiroteri, sono stati raffrontati con le precedenti annualità in cui la grotta non era aperta al pubblico, per la verifica di eventuali scostamenti significativi dei descrittori analizzati.

Dalle misure di temperatura, umidità e CO₂ condotte durante il periodo estivo del 2025, raffrontate con quelle dell'annualità precedente, non si riscontrano scostamenti significativi, a dimostrazione che il carico



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

di fruitori, distribuito secondo il modello di fruizione proposto, non ha influito significativamente rispetto all'andamento dei parametri fondamentali misurati.

Il mantenimento delle ordinarie condizioni ambientali, ha dunque contribuito positivamente al consueto insediamento della colonia di chiroteri nel corso dell'inverno successivo con dati coerenti e in linea con le osservazioni di anni precedenti, fatte salve le normali fluttuazioni sia in numero di esemplari che di specie.

La verifica della permanenza della colonia di chiroteri in primavera, in vista del possibile avvio stagionale della fruizione turistica, ha evidenziato che la colonia di pipistrelli in letargo invernale si è ridotta numericamente e si è spostata in zone più vicine all'ingresso, in vista della migrazione primaverile. Questo spostamento e la riduzione numerica rientrano nella normale dinamica di popolazione dei chiroteri, che si ripete ciclicamente ogni anno.

Sulla scorta dunque dei risultati emersi dal monitoraggio dei parametri fisici e biologici condotto *ex ante*, *in itinere* ed *ex post*, in seno alla sperimentazione di un modello di fruizione della Grotta Verde, si può ritenere conclusa la fase di sperimentazione stessa.

Il proponente ha presentato il seguente modello di fruizione ordinario:

- inizio della stagione delle visite il 1° maggio e conclusione il successivo 31 ottobre di ogni anno, per un periodo complessivo annuale massimo di sei mesi;
- numero massimo di visite giornaliere pari a 8/9, esclusivamente durante le ore di luce e da concludersi comunque almeno un'ora prima del tramonto;
- durata della permanenza in ambiente ipogeo pari a 45 - 50 minuti;
- periodo di pausa da una visita all'altra di 15 minuti;
- carico massimo giornaliero 256-288.

Il proponente dichiara che le attività di monitoraggio dei parametri fisici e biologici saranno comunque garantite, secondo le modalità già sperimentate e, nel caso in cui si dovessero rilevare delle anomalie, le visite saranno immediatamente sospese e verrà data tempestiva comunicazione a questo Servizio per concordare le opportune azioni correttive.

Per quanto sopra rappresentato, verificato che lo svolgimento dell'attività in oggetto non determina incidenze significative su habitat e specie di importanza comunitaria, e preso atto di quanto sopra affermato riguardo alla prosecuzione delle attività di monitoraggio, si ritiene di poter accogliere la deroga



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

alla prescrizione n. 2 contenuta nel parere del Servizio scrivente (prot. D.G.A. n. 13912 del 01.06.2022),
relativa all'attuazione del modello di fruizione turistica presentato.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio

Daniele Siuni

Siglato da :

VALENTINA GRIMALDI