



**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

Comune di Arbus
Provincia del Medio Campidano
e p.c. 04-02-33 - Servizio Tutela del Paesaggio e
Vigilanza Province di Oristano e Medio Campidano
e p.c. 01-10-30 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Cagliari

Oggetto: **Iniziative sperimentali di contenimento della fauna selvatica e mitigazione degli impatti da sinistri stradali. Intervento finanziato ai sensi della L.R. 21 novembre 2024, n. 18 e della D.G.R. n. 52/42 del 23.12.2024. Proponente: Comune di Arbus. 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). Parere.**

In riferimento all'istanza per l'avvio della procedura in oggetto, pervenuta in data 07.08.2026 (prot. D.G.A. n. 24770 di pari data), esaminata la documentazione allegata, si rappresenta quanto segue.

L'istanza riguarda l'attuazione dell'intervento denominato "Iniziative sperimentali di contenimento della fauna selvatica e mitigazione degli impatti da sinistri stradali" nel territorio comunale di Arbus (CUP: H81B25000740002), finanziato ai sensi della L.R. n. 18/2024 e della DGR n. 52/42 del 23.12.2024, e interessa i tratti stradali a maggiore incidentalità dovuta all'attraversamento della fauna selvatica (Cervo sardo).

L'intervento consiste nell'installazione sperimentale di un sistema tecnologico intelligente e interconnesso per il rilevamento della fauna e la segnalazione dinamica agli automobilisti. Il sistema è composto dai seguenti elementi puntuali:

- sensori a infrarossi e telecamere termiche: posizionati a bordo carreggiata per rilevare il passaggio degli animali anche in condizioni notturne o di bassa visibilità;
- centraline elettroniche di controllo: per la ricezione radio dei segnali, l'elaborazione dei dati e la trasmissione remota;
- pannelli luminosi e segnalatori alfanumerici a messaggio variabile: ad attivazione automatica, recanti la dicitura dinamica di allerta (es. "ANIMALI IN STRADA - RALLENTA");



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

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

- radar Doppler: integrati per il monitoraggio della velocità dei veicoli in transito e la modulazione dei messaggi luminosi;
- sistemi di alimentazione autonoma: composti da pali di supporto dotati di micro-pannelli fotovoltaici e batterie di accumulo dedicate.

Le aree di installazione dei dispositivi ricadono all'interno e in prossimità della ZSC ITB040030 "Monte Arcuentu e Rio Piscinas" e riguardano nello specifico:

- Area di Montevecchio: lungo la viabilità di collegamento della Strada Provinciale S.P. 65, in prossimità del confine amministrativo con il Comune di Guspini;
- Strada Statale S.S. 126: in direzione Fluminimaggiore, con focus mirato sui tratti compresi tra il km 77 e il km 89 (comprese le località Gibadda e Terre Spadula).

Le opere/attività previste ricadono all'interno della ZSC ITB040030 *Monte Arcuentu e Rio Piscinas* e non sono direttamente connesse o necessarie alla gestione del Sito. Tuttavia, essendo finalizzate al miglioramento della sicurezza stradale, l'intervento riduce la mortalità di *Cervus elaphus corsicanus* determinando ricadute positive coerenti con gli obiettivi di conservazione del Sito.

Per la realizzazione delle opere non è prevista l'apertura o la sistemazione di piste o alterazione della vegetazione naturale, dato che gli interventi sono previsti in corrispondenza della viabilità automobilistica (S.S. 126 e S.P. 65). L'intervento verrà svolto con mezzi meccanici e battipalo ed è prevista la pulizia delle aree interessate dalle lavorazioni e il ripristino dello stato dei luoghi.

A seguito dell'analisi della documentazione trasmessa e di quella in possesso di questo Assessorato, si rileva che i tratti di viabilità automobilistica interessati dall'intervento proposto ricadono in aree nelle quali non è segnalata la presenza di habitat o specie floristiche di interesse comunitario.

Per quanto riguarda il disturbo sulla componente faunistica durante la fase di cantiere, si ritiene che la temporanea produzione di rumore non potrà determinare incidenze significative sullo stato di conservazione delle specie citate nella Sezione 3.2 del formulario standard.

Tutto ciò premesso, viste e condivise le Condizioni d'Obbligo individuate dal Proponente in applicazione delle Direttive regionali per la Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A.), ed in particolare dell'All. B di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022, di seguito riportate:



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

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

- **CO_CANT_3:** per le attività di movimento terra saranno impiegate macchine operatrici gommate, piuttosto che cingolate;
- **CO_GEN_3:** al fine di tutelare la fauna presente nel Sito Natura 2000 tutti gli interventi di realizzazione del P/P/P/I/A saranno sempre limitati alle ore di luce naturale;
- **CO_GEN_7:** non verranno danneggiate o abbattute specie autoctone di interesse conservazionistico presenti nell'area dei lavori
- **CO_GEN_8:** saranno conservate le siepi/alberature/fasce boscate esistenti ai limiti della superficie interessata dai lavori, con particolare riferimento a quelle formate da vegetazione autoctona e/o endemica
- **CO_GEN_14:** l'inizio dei lavori sarà comunicato preliminarmente al Servizio Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale competente per territorio
- **CO_CANT_1:** le aree di cantiere saranno delimitate chiaramente con strutture leggere e amovibili; il movimento dei mezzi e lo stoccaggio dei materiali verrà localizzato in aree già alterate e/o antropizzate, avendo cura di non danneggiare in alcun modo la vegetazione presente, e l'area di cantiere sarà circoscritta allo spazio di manovra strettamente necessario

si ritiene che l'intervento in esame, se attuato nel rispetto della proposta presentata e delle Condizioni d'Obbligo soprariportate, individuate ai sensi della D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022, non possa generare incidenze significative dirette, indirette e/o cumulative, su habitat e specie e sull'integrità del sito Natura 2000 in questione.

L'intervento non deve pertanto essere sottoposto alle ulteriori fasi del procedimento di valutazione di incidenza ambientale.

Il presente parere, la cui validità è pari a 5 (cinque) anni in assenza di modifiche alle strutture e alla loro ubicazione, viene rilasciato esclusivamente ai sensi dell'art. 5 del DPR 357/1997 e s.m.i. e delle Direttive regionali di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022 ed è fatto salvo ogni altro parere e/o autorizzazione previsti dalle normative vigenti.

Ogni ulteriore intervento non contemplato negli elaborati trasmessi con la nota sopra citata, dovrà essere preventivamente sottoposto alle valutazioni di questo Servizio.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

Daniele Siuni

Siglato da :

VALENTINA GRIMALDI



Firmato digitalmente da
DANIELE SIUNI
25/09/2026 13:55:06