



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

Al Comune Bosa c/o geom. Costantino Serra
costantino.serra@pec.comune.bosa.or.it
e p.c. Alla stazione Forestale di Bosa
cfva.sfbosa@pec.regione.sardegna.it
e p.c. Al Servizio tutela del paesaggio Sardegna
centrale
eell.urb.tpaesaggio.or@pec.regione.sardegna.it
e p.c. 01-10-33 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Oristano

Oggetto: Recupero funzionalità di vari percorsi rurali con riattamento di alcuni tratti dismessi.
Proponente: Comune di Bosa. 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 di Screening presentata da codesta Amministrazione in data 9 maggio 2023 (prot. D.G.A. n. 14370 del 09.05.2023) e regolarizzata in data 23 maggio 2023 (prot. D.G.A. n. 15915 del 23.05.2023), relativa all'oggetto, si rappresenta quanto segue.

Il progetto è finalizzato al recupero della funzionalità di alcuni tronchi di strade vicinali ormai in disuso all'interno del territorio comunale di Bosa. Tra le 9 tratte su cui sono previsti interventi, solo quelle corrispondenti alle località: Buddesi, Crabalza e "strada depuratore" ricadono all'interno della Rete Natura 2000.

- Loc. Buddesi: si prevede il ripristino della cunetta sinistra e delle banchine, ripristino del tappetino stradale nelle buche, previo strato con cemento colorato con tonalità cromatiche della zona circostante. L'intervento è previsto su una tratta di 100 m (larghezza m 4) già asfaltata con banchine laterali da cm. 50;
- Loc. Crabalza; in una tratta intermedia di 380 m (larghezza 2,20 m) si prevede:

Tratto A-B lungo 130 m: sistemazione del piano viabile con riempimento delle parti dilavate dalle piogge;

tratto B-C lungo 25 m asportazione cespugli e arbusti e ricarica di misto tout-venant;



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

tratto C-D lungo 225 m ripristino del muro a secco nel lato di valle;

- Strada depuratore: in una tratta intermedia di 550 m (larghezza 2,50 m) si prevedono disboscamento e decespugliamento, quindi conferimento e trasporto a discarica autorizzata con alienazione in loco secondo le indicazioni degli organi forestali; risagomatura piano viabile e cunette con motorgreider e ricarica con tout-venant.

Le opere previste ricadono parzialmente all'interno delle ZSC "*Valle del Temo*" (ITB020040) e "Entroterra e zona costiera tra Bosa, Capo Marargiu e Porto Tangone" (ITB020041) e della ZPS "*Costa e Entroterra di Bosa, Suni e Montresta*" (ITB023037) e non sono direttamente connesse o necessarie alla gestione degli stessi siti ai fini della conservazione della natura. A seguito dell'analisi della documentazione fornita e di quella in possesso dell'Assessorato, si rileva che le opere in progetto si sovrappongono in parte con habitat di interesse comunitario, e più in dettaglio:

- Loc. Buddesi, non si rileva alcuna sovrapposizione con habitat di interesse comunitario;
- Loc. Crabalza, nella tratta intermedia si attraversa una formazione forestale indicata dal Piano di Gestione della ZPS come mosaico degli habitat 92A0 e 92D0. In considerazione del fatto che si opera per il ripristino di un tracciato già esistente e non in un bosco riparale naturale, che il Proponente prevede la sola "asportazione di cespugli e arbusti con stendimento di tout-venant", si ritiene che non si possano produrre incidenze significative sui suddetti habitat. La presenza dell'habitat 6220* nella tratta terminale, non è stata confermata nell'ultima versione del formulario standard e, in ogni caso, non si produrrebbero incidenze significative;
- Strada depuratore: la strada fianchiaggia per alcuni tratti un mosaico degli habitat 9320 e 5330, senza tuttavia attraversarli. Pertanto, l'eventuale taglio di vegetazione al bordo della sede stradale non potrà determinare incidenze significative sui suddetti habitat.

Non è prevista alcuna incidenza su specie floristiche di interesse comunitario, mentre per quanto riguarda la fauna, le condizioni d'obbligo indicate dal Proponente appaiono sufficienti a mitigare gli impatti.

Tutto ciò premesso, viste e condivise le seguenti 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:

- **CO_GEN_1:** il P/P/P/I/A non verrà svolto nel periodo compreso tra il 1° marzo e il 31 luglio, onde



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

evitare disturbo, nel periodo di riproduzione, alla maggior parte delle specie faunistiche presenti nel Sito Natura 2000;

- **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_6:** qualora durante i lavori dovesse essere verificata, nell'area interessata dagli stessi, la presenza di specie faunistiche di importanza comunitaria, i lavori saranno immediatamente interrotti e gli organi di tutela ambientale allertati; i lavori riprenderanno solo dopo che le specie tutelate siano state oggetto delle opportune misure di conservazione indicate dal Corpo forestale e di vigilanza ambientale;
- **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_9:** le operazioni di manutenzione e pulizia della vegetazione verranno realizzate con l'utilizzo di mezzi meccanici a spalla e/o con l'ausilio di attrezzature manuali;
- **CO_GEN_10:** a ridosso delle aree umide (stagni, corsi d'acqua, laghi, etc.) saranno mantenute idonee fasce
- di rispetto di 20 metri per lato al fine di tutelare la flora e la fauna degli ecosistemi acquatici;
- **CO_GEN_12:** i lavori che prevedono l'attraversamento di un corso d'acqua saranno realizzati nel periodo di secca o magra, a tutela della fauna degli ambienti acquatici;
- **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;
- **CO_CANT_2:** a tutela delle specie faunistiche particolarmente sensibili, presenti nel Sito Natura 2000, saranno utilizzati mezzi ed attrezzature idonei a minimizzare l'impatto acustico;
- **CO_CANT_3:** per le attività di movimento terra saranno impiegate macchine operatrici gommate, piuttosto che cingolate;



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

- **CO_AMB.RUR_2:** nell'impianto delle strutture di supporto della recinzione verrà fatta attenzione a non danneggiare le radici degli alberi limitrofi presenti;
- **CO_AMB.RUR_3:** i tiranti della recinzione saranno inseriti negli ultimi ordini delle maglie (non lateralmente), in modo da evitare il rischio di ferimento degli animali che tentano lo scavalco;
- **CO_AMB.RUR_4:** per evitare il ferimento degli animali, nella realizzazione della recinzione, non è previsto l'utilizzo di filo spinato;
- **CO_AMB.RUR_5:** non verrà effettuato il taglio degli alberi presenti lungo il perimetro della recinzione;
- **CO_AMB.RUR_6:** la pietra utilizzata per la realizzazione dei muretti a secco sarà reperita all'interno del fondo o nelle sue vicinanze;
- **CO_AMB.RUR_7:** durante il ripristino dei muretti a secco verrà posta massima attenzione a non arrecare danno a eventuali specie faunistiche in essi rifugiate;
- **CO_AMB.RUR_8:** le pietre provenienti dallo spietramento verranno utilizzate in loco per la realizzazione di muretti a secco settoriali/perimetrali e/o per la creazione di cumuli accatastati, per poter fungere da sito di rifugio/riproduzione per la fauna;

e considerata la necessità da parte del Servizio scrivente di richiedere l'adozione della seguente condizione d'obbligo:

- **CO_GEN_11:** per la verifica della corretta esecuzione dei lavori ci si avvarrà della stretta collaborazione di un naturalista/biologo/agronomo/forestale, con comprovata esperienza in campo botanico, per verificare, prima dell'esecuzione dei lavori, l'eventuale presenza di specie arboree caratteristiche degli habitat 92A0 e 92D0 e proporre adeguate misure di mitigazione,

tenuto anche conto degli obiettivi di conservazione individuati nel piano di gestione dei siti interessati, 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



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

regionali di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022ed 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

Daniele Siuni

Siglato da :

VALENTINA GRIMALDI