



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 Narbolia
e p.c. 01-10-33 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Oristano
e p.c. Al Servizio tutela del paesaggio e vigilanza
Sardegna Centrale
eell.urb.tpaesaggio.or@pec.regione.sardegna.it
e p.c. 05-01-04 - Servizio Tutela della Natura e
Politiche Forestali

Oggetto: **Progetto di realizzazione di nuova fascia parafuoco nella pineta di Is Arenas e nel campeggio Nurapolis. Comune: Narbolia. Proponente: Comune di Narbolia. 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 alla nota pervenuta in data 21 aprile 2023 (prot. D.G.A. n. 12818 del 26.04.2023), con la quale è stata convocata la Conferenza di Servizi relativa all'oggetto, e all'ulteriore documentazione trasmessa da codesta Amministrazione in seguito alla richiesta di regolarizzazione (prot. D.G.A. n. 13313 del 28.04.2023) in data 4 luglio 2023 (prot. D.G.A. n. 20223, 20247, 20248, 20249, 20250 e 20251 del 5.07.2023), si rappresenta quanto segue.

Stando a quanto riportato nel "Format Proponente", il progetto prevede la creazione di una nuova fascia parafuoco, in località Is Arenas, limitrofa al Villaggio Pineta ed al campeggio Nurapolis. L'intervento rientra tra le principali "strategie di prevenzione dirette" contro la propagazione del fuoco e contribuisce all'implementazione di un più ampio sistema di fasce parafuoco presente nella zona.

L'apertura delle fasce parafuoco edificato-bosco in progetto verrà attuata mediante disboscamento e pulizia di diverse fasce di ampiezza compresa tra 20 m e 3 m di ampiezza. La gran parte del sistema di fasce parafuoco in progetto riguarda il perimetro del Villaggio Pineta, compresa la fascia idranti che si sviluppa lungo il tracciato del sistema interno antincendio.

L'intervento previsto ricade all'interno della ZSC "Is Arenas" (ITB032228) ed è coerente con l'Obiettivo Specifico OS17 "Prevenire gli incendi" e con l'Azione IA5 "Sistema di prevenzione degli incendi boschivi" del Piano di Gestione.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

A seguito dell'analisi della documentazione fornita e di quella in possesso dell'Assessorato, si può constatare che le opere interessano, in gran parte, aree in cui è presente l'habitat prioritario delle "Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*" (codice 2270*). In merito all'incidenza del progetto sullo stesso habitat, il Servizio Tutela della Natura e Politiche Forestali, Ente gestore della ZSC, ha espresso il seguente parere con la nota prot. D.G.A. n. 3761 del 19.05.2023: *"In merito alla potenziale sottrazione di habitat che la realizzazione delle fasce antincendio potrebbe comportare, si rileva che il fenomeno appare di proporzioni ridotte, ma comunque potrebbe essere ulteriormente limitato laddove si privilegiasse il recupero e il mantenimento di fasce preesistenti.*

Con la configurazione proposta con l'integrazione del 28.04 si avrebbe una potenziale riduzione della copertura di habitat pari a 1,98 ha (0,2 %) prevalentemente in riferimento all'habitat 2270(si veda la tabella 1). La diminuzione della copertura, oltre che apparire minima rispetto al totale stimato nel sito per il medesimo habitat 2270* (oltre 800 ha), non comporterebbe una significativa frammentazione dello stesso in quanto la posizione delle fasce proposte si trova per la maggior parte in prossimità dei limiti degli areali delle UC (unità cartografiche) che ne individuano le relative coperture (fig. 3).*

Si ribadisce tuttavia che la proposta presentata appare ininfluente ai fini della tutela dello stesso habitat".

Seppure si condividano integralmente tali conclusioni, si deve comunque segnalare che il Piano di Gestione e lo SDF della ZSC indicano fra le minacce per l'habitat, rispettivamente, "frammentazione del sistema dunare" e B07 (che include la frammentazione degli habitat forestali). In riferimento al Piano di Gestione, questo riporta che "il sistema dunare nella sua complessità risulta frammentato da numerosi sterrati, da un villaggio turistico, da camping e da recinzioni realizzate con reti. Tale frammentazione ha effetti negativi soprattutto per quelle specie che si spostano sul terreno, in particolar modo per le testuggini terrestri". Il Piano individua anche, fra le minacce, l'erosione delle dune, anche se, nel caso specifico, la riconduce all'apertura di strade sterrate.

Si evidenzia, inoltre che, così come già comunicato con nota prot. DGA n. 15646 del 22.05.2023, la realizzazione di un sistema di fasce tagliafuoco (così come di tutti gli interventi di difesa dagli incendi) dovrebbe essere affrontata in maniera sinergica e organica rispetto all'intera area di interesse, attraverso una attenta pianificazione degli interventi basata su uno studio scientifico appropriato, finalizzato alla



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

contestuale tutela della salute e incolumità pubblica ma anche degli habitat e specie animali e vegetali caratterizzanti il sito Natura2000 e sottoposto alle dovute valutazioni degli Enti competenti, nei tempi e modi previsti dalle norme vigenti.

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:

- **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_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_11:** per la verifica della corretta esecuzione dei lavori ci si avvarrà della stretta collaborazione di un esperto naturalista/biologo ambientale con qualificata esperienza;
- **CO_GEN_13:** sarà mantenuta la continuità territoriale tramite adeguati varchi e/o corridoi ecologici;
- **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_3:** per le attività di movimento terra saranno impiegate macchine operatrici gommate,



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

piuttosto che cingolate;

- **CO_ALLOCT_1:** gli esemplari arborei/arbustivi appartenenti a specie invasive alloctone verranno rimossi mediante estirpazione, attraverso l'ausilio di mezzi manuali e/o attrezzature meccaniche, avendo cura di non danneggiare le specie autoctone eventualmente presenti in prossimità del sito di intervento;
- **CO_ALLOCT_2:** si procederà all'appezzamento del materiale di risulta del taglio e al carico e trasporto del medesimo in discarica autorizzata, facendo attenzione a non lasciare alcun residuo della specie sul territorio;

considerata la necessità da parte del Servizio scrivente di integrarle con le seguenti condizione d'obbligo:

- **CO_ALLOCT_3:** le operazioni di eradicazione di specie alloctone (quali ad es. *Carpobrotus* sp.) in ambiti dunali dovranno essere eseguite manualmente con il solo ausilio di cesoie e rastrelli, avendo cura di non danneggiare le specie autoctone eventualmente presenti nelle vicinanze e la duna che le ospita, e rimuovendo anche tutti i residui della pianta estirpata eventualmente presenti sulla spiaggia alla fine dei lavori;
- **CO_FOR 6:** le attività di diradamento saranno supportate da concomitanti interventi di rimozione ed eradicazione delle eventuali specie alloctone su tutta l'area di intervento;

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.



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

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

Daniele Siuni

Siglato da :

VALENTINA GRIMALDI