



**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 Villacidro
e p.c. 01-10-30 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Cagliari
e p.c. 04-02-30 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna meridionale

Oggetto: Riqualficazione Del Sentiero Genna De Frocciddaras – Sa Cora E Pau - Genna e Mudegu - Santu Miali - Genna e Cannas. Comune di Villacidro. Proponente: Comune di Villacidro. Direttive regionali per la valutazione di incidenza ambientale (V.Inc.A.), deliberazione 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 di codesta Amministrazione (prot. n. 28562 del 4.09.2024) pervenuta in data 4 settembre 2024 (prot. D.G.A. n. 26575 di pari data) con la quale è stata convocata la Conferenza di Servizi per l'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e localizzazione dell'opera riguardante i lavori in oggetto, esaminata documentazione trasmessa in data 20 settembre 2024 (prot. D.G.A. n. 28442 del 20.09.2024), relativa all'oggetto, si rappresenta quanto segue.

La proposta progettuale riguarda la manutenzione straordinaria e riqualficazione del sentiero: Genna de Frocciddaras - Sa Cora e Pau - Genna e Mudegu - Santu Miali - Genna e Cannas. Il progetto prevede che la larghezza del piano di percorrenza non sia inferiore a 1,00 m nei tratti più stretti e con lavorazioni non superiori a 3,00 m nei tratti più ampi di larghezza. Gli interventi consistono principalmente in:

- lavori di contenimento della vegetazione spontanea prospiciente i sentieri attraverso sfalcio, potature e diradamenti delle essenze erbacee, arbustive, e arboree presenti, al fine di garantire un agevole percorribilità della sentieristica. Le operazioni verranno svolte manualmente con l'ausilio di decespugliatori, motoseghe, cesoie e segacci e i residui delle potature potranno essere sminuzzati e /o ridotti in pezzature adeguate a poter essere sistemati nel sottobosco quale ammendante e ad incremento della sostanza organica da inglobare nel ciclo naturale;
- sistemazioni dei camminamenti attraverso lavori di livellamento, da effettuarsi manualmente con l'ausilio di attrezzi manuali senza scavi e riporti apprezzabili, ripristino dei muretti a secco di



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

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

contenimento delle scarpate e, per attenuare le eccessive pendenze, la realizzazione di gradini con alzata in tronchi di legno e/o pietrame con riempimento della pedata con materiale naturale del sito. In relazione a quest'ultimo aspetto è prevista anche la realizzazione di una serie di "taglianti", i quali, per il maggior grado di angolatura trasversale, oltre a svolgere la funzione di gradino, favoriranno il deflusso delle acque trasversalmente all'asse longitudinale del camminamento, riducendo i fenomeni di erosione durante i periodi di pioggia;

- installazione di segnaletica adeguata; verranno collocati cartelli informativi e la segnaletica sentieristica sia orizzontale che verticale da realizzare secondo gli standard del CAI.

L'area interessata dall'intervento ricade interamente all'interno della ZSC "Monte Linas - Marganai" (ITB041111) e le opere sono connesse alla gestione del sito in quanto coerenti con gli obiettivi dell'Intervento n. 17 "Percorsi naturalistici con cartellonistica" indicato dal Piano di Gestione.

A seguito dell'analisi della documentazione pervenuta e del Piano di Gestione della ZSC, si rileva che le aree attraversate dai sentieri oggetto di intervento ricadono in massima parte in corrispondenza degli habitat "Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici" (codice 5330), "Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*" (6220*) e soprattutto di "Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*" (9340).

Considerata la tipologia di intervento, che interessa esclusivamente tracciati preesistenti e non altera le morfologie dei luoghi, non si prevede alcuna sottrazione di habitat, né la frammentazione degli stessi. Le opere accessorie, come i gradini nei punti di massima pendenza, saranno eseguite puntualmente; le gradonature saranno realizzate esclusivamente su pietrame, con materiale reperito in loco. Anche le interferenze attese sulla componente faunistica sono minime e l'inserimento delle condizioni d'obbligo indicate dal Proponente possono renderle del tutto trascurabili.

Si rileva peraltro che il Piano di Gestione della ZSC indica fra gli obiettivi specifici dei "Percorsi naturalistici con cartellonistica", oltre a quello di "favorire la fruizione naturalistica", anche quelli di "incrementare le nozioni ambientali di base della popolazione", "aumentare il livello di sensibilità ambientale della popolazione" uniti alla finalità di "alfabetizzazione ambientale nelle scuole elementari e medie". Perché la rete sentieristica all'interno del sito si realizzi coerentemente con tali obiettivi è necessario che le opere siano eseguite con tutti gli accorgimenti necessari al contenimento dei danni sulle specie animali e vegetali, è inoltre opportuno che i contenuti divulgativi della cartellonistica siano predisposti, o quantomeno



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

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

verificati, da esperti delle discipline naturalistiche. Per tale scopo si ritiene necessario l'inserimento della condizione d'obbligo CO_GEN_11, con l'affiancamento ai lavori (intendendo tutte le fasi del progetto) di un biologo/naturalista esperto sulla conservazione delle specie locali di flora e fauna.

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_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_14:** l'inizio dei lavori sarà comunicato preliminarmente al Servizio Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale competente per territorio;

che dovranno essere integrate con la seguente:

- **CO_GEN_11:** per la verifica della corretta esecuzione dei lavori ci si avvarrà della stretta collaborazione di un esperto biologo/naturalista con qualificata esperienza in tutela della biodiversità nel territorio della Sardegna;

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.

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

(ex art. 30, comma 4 L.R. 31/1998)

Sergio Deiana

Siglatu da :

VALENTINA GRIMALDI