



**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' Unione dei Comuni del Terralbese  
protocollo@pec.unionecomunidelterralbese.it  
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

**Oggetto: Progetto di Sviluppo Territoriale (PST) “Dal mare verso l'interno: itinerari del Terralbese e Linas” PT-CRP-18/INT\_11 – Ripristino batimetrico e scivolo S'Ena Arrubia. Comune: Arborea. Proponente: Unione dei Comuni del Terralbese. 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 all'istanza per l'avvio della procedura in oggetto, pervenuta in data 21.01.2025 (prot. D.G.A. n. 1892 di pari data), esaminata la documentazione allegata, si rappresenta quanto segue.

Sulla base di quanto riportato nella documentazione relativa all'istanza, la proposta progettuale risulta ubicata nel Comune di Arborea in località S'Ena Arrubia.

Nel dettaglio, l'intervento interessa la sistemazione del muro paraonde del molo di sopraflutto in loc. S'Ena Arrubia, il quale risulta essere danneggiato in più parti; tale aspetto determina il sormonto dei marosi all'interno dello specchio liquido. Per questo motivo la zona dei lavorieri sta subendo un fenomeno di insabbiamento con cospicua riduzione del tirante idrico, tale da pregiudicare il corretto deflusso fra la laguna ed il mare e viceversa. Nella zona sud, in corrispondenza della radice del molo di sopraflutto, è in corso un processo di deposizione di materiale organico (posidonia morta); durante la stagione estiva, con l'aumento della temperatura dell'acqua, tale materiale organico produce degli effetti incompatibili con la gestione dell'impianto di itticultura che tramite lo specchio liquido comunica con il mare.

Gli interventi proposti sono sintetizzati a seguire:

- demolizione delle porzioni di muro ormai rimosse dalla posizione originaria, nonché il relativo trasporto e conferimento presso sito atto ad accogliere il materiale inerte di risulta;



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

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

- esecuzione di appositi fori nella parte di muro paraonde ancora integro, a passo 1 metro, in modo da perforare sia lo stesso muro sia il massiccio di carico, per uno spessore complessivo di 2,6 m (diametro fori 100 mm);
- esecuzione di appositi fori nel massiccio di carico, a passo 1 metro, limitatamente alla parte di muro rimossa o crollata ove ricostruire la parte mancante, per uno spessore complessivo di 1,0 m (diametro fori 100 mm);
- posa delle barre di collegamento da introdurre nei fori eseguiti, da realizzarsi mediante barre di 32 mm in acciaio B45C zincato a caldo;
- saturazione dei fori ove sono state introdotte le barre di collegamento di cui al punto precedente, mediante l'impiego di malta premiscelata in polvere composta da cementi ad alta resistenza, aggregati selezionati e speciali additivi tra cui un agente espansivo (tipo MAPEFILL);
- posa delle armature e getto in calcestruzzo per realizzare le parti di muro ormai rimosse e/o demolite.

Per l'esecuzione dell'intero intervento è prevista una durata di 15 settimane solari e consecutive.

Le opere previste non ricadono all'interno di siti della Rete Natura 2000, e presentano distanze minime di ca. 60 m dalla ZSC "Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi" (ITB030016) e di ca. 80 m dalla ZPS "Stagno di S'Ena Arrubia" (ITB034001).

Premesso quanto sopra, 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.to B di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022, di seguito riportate (la CO\_PARC\_1 indicata dal Proponente è stata stralciata in quanto ritenuta non coerente con la proposta):

- **CO\_GEN\_1:** il P/P/P/I/A non verrà svolto nel periodo compreso tra il 1° marzo e il 31 luglio, onde 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



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

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

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\_11:** per la verifica della corretta esecuzione dei lavori ci si avvarrà della stretta collaborazione di un esperto con qualificata esperienza nella fauna d'interesse conservazionistico;
- **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; verranno altresì applicate pratiche di minimizzazione della dispersione di polveri;

ritenuto di doverle integrare con la seguente C.O., a maggior tutela delle valenze naturalistiche presenti nei siti Natura 2000 interessati:

- **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;

tenuto conto degli obiettivi di conservazione individuati nei Piani di Gestione dei siti interessati e considerata la finalità di manutenzione e ripristino di manufatti esistenti, si ritiene che l'intervento in oggetto, se attuato nel rispetto della proposta presentata e delle Condizioni d'Obbligo sopra riportate, non possa generare incidenze significative dirette, indirette e/o cumulative, su habitat e specie e sull'integrità dei siti Natura 2000 e 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 alla richiesta, viene rilasciato esclusivamente ai sensi del D.P.R. n. 357/1997 e s.m.i. e delle Direttive regionali per la



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

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

Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A.) 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**

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

Sergio Deiana

**Siglato da :**

VALENTINA GRIMALDI