



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' Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale (ISPRA) c/o Dott. For. Marcello MIOZZO,
Project Manager del progetto LIFE SEA Forest
miozzo@pec.dream-italia.it
e p.c. 01-10-34 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Tempio
e p.c. 04-02-39 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna settentrionale NORD EST
e p.c. All'Ente Parco Nazionale dell'Arcipelago di La
Maddalena
lamaddalenapark@pec.it

Oggetto: Interventi di ricucitura della matte morta in porzioni di praterie di *Posidonia oceanica* danneggiate dagli ancoraggi all'interno del Parco Nazionale Arcipelago di La Maddalena (Progetto SeaForest -LIFE 17 CCM/IT/00121 - *Posidonia medows as carbon sink of the Mediterranean*). Comune di La Maddalena. Proponente: Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA). 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 di codesta Amministrazione pervenuta in data 12 luglio 2023 (prot. D. G.A. n. 21150 del 13.07.2023) relativa all'oggetto, si rappresenta quanto segue.

Sulla base di quanto riportato nella documentazione trasmessa, gli interventi previsti dal Progetto SeaForest LIFE sono finalizzati alla ricucitura di piccole superfici di praterie di *Posidonia oceanica* danneggiate dagli ancoraggi, all'interno del Parco Nazionale Arcipelago di La Maddalena.

Tra gli obiettivi del progetto SeaForest LIFE, approvato e cofinanziato dall'Unione Europea nel 2017, nell'ambito del Programma LIFE nel settore prioritario mitigazione al cambiamento climatico (Sottoprogramma "Azioni per il Clima"), c'è il rinfoltimento delle praterie degradate, in favore dell'aumento della funzionalità ecologica di questo habitat.



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Lo stato di conservazione generale dell'habitat 1120* nel sito è valutato buono. Nel sito non vengono segnalate condizioni di degrado se non in maniera puntiforme relativamente all'area di Porto Madonna e di Santo Stefano nell'area antistante l'arsenale.

L'intervento previsto in progetto verrà effettuato nell'area di Porto Madonna, a largo della spiaggia del Cavaliere nell'isola di Budelli, dove indagini sui fondali condotte dal Parco Nazionale Arcipelago di La Maddalena hanno evidenziato fasce degradate del posidonieto, il cui degrado è probabilmente imputabile ad attività di ancoraggio incontrollato da parte di imbarcazioni da diporto.

L'intervento prevede di realizzare ricuciture delle zone degradate per un'area complessiva compresa tra 80-160 m².

I punti esatti all'interno dell'area nei quali verranno effettuate le ricuciture, ognuna delle quali avrà un'estensione compresa tra 1 e 5 m², saranno stabiliti dagli operatori subacquei che si occuperanno degli interventi in base alle caratteristiche del sito.

Le attività di ricucitura dell'habitat 1120* si articoleranno in diverse fasi:

- reperimento del materiale vegetale;
- preparazione del materiale;
- piantumazione del materiale vegetale.

Per le operazioni di ricucitura saranno utilizzate talee naturalmente eradicate e, se disponibili, semi e germogli di *Posidonia oceanica*. La raccolta verrà effettuata in aree di accumulo presenti all'interno della prateria da ricucire o, eventualmente, in praterie vicine. La piantumazione avverrà su matte morta e sarà effettuata manualmente dagli operatori subacquei.

Per ancorare le talee al substrato saranno utilizzati differenti metodi di ancoraggio, da decidere al momento della ricucitura, tutti sostenibili a livello ambientale e già utilizzati in molti interventi di ripristino dei posidonieti:

- biostuoie "R.E.C.S.® - Cocco" (Reinforced Erosion Control System);
- picchetti metallici;
- biostuoie biodegradabili BIO SEA DP.

Le opere ricadono all'interno della ZSC/ZPS *Arcipelago La Maddalena* (cod. ITB010008) e sono direttamente connesse o necessarie alla gestione dello stesso sito ai fini della conservazione della natura.



**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 rileva che le stesse si collocano in parte in un'area in cui risulta la presenza di habitat 1120* Praterie di Posidonia (*Posidonia oceanica*) e in parte in aree in cui tale habitat non è stato cartografato.

L'Ente Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena, in riscontro alla richiesta di parere ex art.5, c. 7 del DPR n. 357/1997 e s.m.i., con la nota pervenuta in data 7.09.2023 (prot. DGA n. 26065) ha espresso parere favorevole.

Tutto ciò premesso, preso atto del parere dell'Ente Parco, 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_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_7: non verranno danneggiate o abbattute specie autoctone di interesse conservazionistico presenti nell'area dei lavori;
- CO_GEN_11: per la verifica della corretta esecuzione dei lavori ci si avvarrà della stretta collaborazione di un esperto biologo marino con qualificata esperienza in azioni di riforestazione delle praterie di *Posidonia oceanica*;
- CO_GEN_14: l'inizio dei lavori sarà comunicato preliminarmente al Servizio Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale competente per territorio;

e tenuto anche conto degli obiettivi di conservazione individuati nel piano di gestione della ZSC/ZPS, si ritiene che l'intervento in oggetto, se eseguito nel rispetto della proposta presentata e delle Condizioni d'Obbligo sopra riportate, 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 dei siti Natura 2000 in questione.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

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

Daniele Siuni

Siglato da :

VALENTINA GRIMALDI