



**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 Servizio Tutela dell'Atmosfera e del Territorio
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it
e p.c. All'Ente Parco Nazionale dell'Arcipelago di La
Maddalena
lamaddalenapark@pec.it
e p.c. Al Servizio Ispettorato ripartimentale di Tempio
Pausania del CFVA
cfva.sir.tp@pec.regione.sardegna.it
e p.c. 04-02-39 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna settentrionale NORD EST

Oggetto: Interventi per il completamento opere di bonifica specchio acqueo ex arsenale militare di La Maddalena. Proponente: Servizio Tutela dell'Atmosfera e del Territorio. 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 istanza di Screening presentata da codesto Servizio in data 1 giugno 2023 (prot. DGA n. 16929 del 01.06.2023) relativa all'oggetto, si rappresenta quanto segue.

Dall'esame della documentazione trasmessa, emerge che l'intervento è finalizzato al completamento delle opere di bonifica dello specchio acqueo prospiciente all'ex arsenale militare di La Maddalena e prevede la realizzazione di una barriera continua in HDPE, integralmente protetta da un telo zavorrato prefabbricato in calcestruzzo, stabile alle azioni idrodinamiche generate dalle eliche delle barche e del moto ondoso. I lavori necessari al raggiungimento di tale obiettivo possono essere suddivisi in due tipologie principali:

- preparazione della superficie di posa del pacchetto di tenuta ambientale del fondale;
- messa in sicurezza dell'intera area del bacino portuale di "Cala Camicia" mediante realizzazione del sistema di tenuta ambientale.

Preliminarmente alle attività di regolarizzazione del fondale esistente, mediante versamento di sabbia lavata e spianamento locale, verranno installate le aree di cantiere e verranno delimitati gli specchi liquidi con un idoneo sistema di panne, rivolto ad evitare che il materiale messo in sospensione accidentalmente possa diffondersi al di fuori dell'area oggetto degli interventi. Anche i mezzi d'opera in mare saranno dotati



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

di analoghe panne antitorbidità. Inoltre verranno salpati dall'area da bonificare gli elementi di ormeggio (corpi morti, catenarie, ecc.) e i trovanti presenti sul fondo della stessa area.

Il sistema di tenuta ambientale previsto dal progetto consiste in un pacchetto di capping subacqueo così composto (partendo dal fondo):

1. strato di regolarizzazione costituito da sabbia lavata di caratteristiche adeguate;
2. telo impermeabile in HDPE;
3. telo zavorrato prefabbricato in calcestruzzo.

L'opera di bonifica si conclude con la posa di un cordolo di protezione laterale dell'intervento lato banchina e lato mare, e il riposizionamento dei corpi morti rimossi in fase preliminare.

Nelle precedenti fasi progettuali, l'intervento è stato già sottoposto alla procedura di Verifica di assoggettabilità a VIA, di competenza statale. Nell'ambito di tale procedura, la Direzione generale dell'ambiente ha comunicato le proprie osservazioni con la nota prot. DGA n.14471 del 4.07.2019, che si riportano, in stralcio, di seguito: “[...] *Si rileva che dall'analisi dello Studio preliminare ambientale, emerge che “L'area di interazione diretta ... presenta nel settore antistante all'ex Arsenale superfici riconducibili agli Habitat di interesse comunitario definiti ai sensi della Direttiva “Habitat” 1120*, 1160 e 1170, con presenza locale di coperture vegetali a Posidonia oceanica (L.) Delile e fanerogame marine ... I settori interni all'area di intervento presentano superfici che per caratteristiche biocenotiche e morfologiche sono riconducibili agli Habitat di interesse comunitario 1170 e 1160, pur tuttavia risentendo dell'elevato grado di trasformazione del comparto ambientale e presentandosi in condizioni di scarsa rappresentatività e qualità ecologica”. Si ritiene pertanto necessario che, in accordo con ARPAS e col Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente, venga integrato il piano di monitoraggio ambientale, prevedendo eventuali rilievi subacquei ante operam, al fine di verificare l'effettiva presenza di specie di interesse comunitario ed habitat di rilievo sui fondali direttamente e indirettamente interessati dai lavori, individuando, qualora necessari, gli adeguamenti progettuali finalizzati a escludere o limitare gli effetti negativi sulla componente in questione[...]*”.

Gli stessi contenuti sono stati riportati anche nel parere della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto ambientale – VIA e VAS, n. 3149 del 18.10.2019, in cui la stessa Commissione ha espresso, tra l'altro, le



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

seguenti valutazioni: *"l'intervento non ricade all'interno di aree protette della Rete Natura 2000 [...] Sulla base della documentazione presentata e in considerazione degli accorgimenti progettuali e le mitigazioni e monitoraggi previsti, non si individuano incidenze significative sulle aree della Rete Natura 2000".*

Le opere previste ricadono all'esterno della Rete Natura 2000, ad una distanza di circa 100 m dalla ZSC /ZPS "Arcipelago La Maddalena" (cod. ITB010008), sono comprese nel perimetro del Parco nazionale dell' Arcipelago di La Maddalena e non sono direttamente connesse o necessarie alla gestione dello stesso sito ai fini della conservazione della natura. A seguito dell'analisi della documentazione fornita e di quella in possesso dell'Assessorato, si rileva che le stesse si collocano in un'area in cui non risulta la presenza di habitat e/o specie di interesse comunitario.

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 prot. n. 4177 del 03.07.2023 (prot. D.G.A. n.19916 del 3.07.2023), allegata alla presente, ha espresso parere positivo.

Premesso quanto sopra, considerato che il Piano di Monitoraggio è stato integrato così come richiesto nel suddetto parere prot. DGA n.14471 del 4.07.2019, visto il parere favorevole dell'Ente Parco, tenuto conto delle modalità realizzative degli interventi volte a limitare le possibili interferenze con gli habitat e le specie, esterni comunque all'ambito di intervento, condivisa la Condizione d'Obbligo individuata 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 riportata:

- CO_CANT_2: a tutela delle specie faunistiche particolarmente sensibili, presenti nel Sito Natura 2000 e nell'area protetta, saranno utilizzati mezzi ed attrezzature idonei a minimizzare l'impatto acustico,

tenuto anche conto degli obiettivi di conservazione individuati nel piano di gestione della ZSC/ZPS, si ritiene che l'intervento in oggetto, se attuato nel rispetto della proposta presentata, delle misure di mitigazione adottate e della Condizione d'Obbligo sopraripportata, non possa generare incidenze significative dirette, indirette e/o cumulative, su habitat e specie e sull'integrità del sito Natura 2000 in questione e 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 alla richiesta, viene rilasciato esclusivamente ai sensi del D.P.R. n. 357/1997 e s.m.i. e delle Direttive regionali per la 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

Daniele Siuni

Siglato da :

VALENTINA GRIMALDI