



**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'Azienda speciale Parco di Porto Conte
parcodiportoconte@pec.it
e p.c. 01-10-31 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Sassari
e p.c. 04-02-31 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna Settentrionale Nord Ovest

Oggetto: Progetto di sistemazione del Litorale di Mugoni. Ripristino e completamento della tubazione di scarico del Canale di Guardia - Spiaggia della Pineta Mugoni, Alghero.
Proponente: Azienda speciale Parco di Porto Conte. 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 pervenuta in data 24 luglio 2025 (prot. D.G.A. n. 21122 di pari data) e alla Convocazione per la conferenza di servizi (del 28 luglio 2025 (prot. D.G.A. n. 21549 di pari data), relative all'oggetto, si rappresenta quanto segue.

Sulla base di quanto riportato dal Proponente nella documentazione trasmessa, il progetto prevede la riqualificazione funzionale e il completamento del tubo di troppo pieno del canale di bonifica "Litoraneo" di retrospiaggia della pineta Mugoni. Per la realizzazione dell'intervento si farà ricorso alla tecnologia di relining, con inserimento all'interno del tubo esistente di una nuova tubazione in PE100, PN10, DN 355, con uno spessore di 21.1 mm, che abbia una adeguata resistenza a compressione. La scelta di utilizzare la tecnica di relining per ripristinare il corretto funzionamento del tubo esistente è dettata dal fatto che in tal modo non si dovranno eseguire opere di scavo sulla duna a vantaggio e tutela della duna stessa.

Il tratto sottomarino sarà invece realizzato mediante la posa di una condotta con le stesse caratteristiche di quella usata per l'intervento di relining, con andamento lineare, posta in una trincea avente sezione trasversale di cm 80 x 80 cm. Per consentire la stabilità al tubo sottomarino lo stesso andrà ancorato al fondo con zavorre in ghisa o in alternativa in calcestruzzo. Allo sbocco la condotta sarà dotata di apposita griglia anti detriti e anti alghe in maglie da 30 mm con sistema autopulente.



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

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

Le opere previste ricadono all'interno della ZSC "Capo Caccia (con le isole Foradada e Piana) e Punta del Giglio" (ITB010042) e non sono direttamente connesse o necessarie alla gestione dei siti per fini della conservazione della natura.

Dall'esame della documentazione trasmessa e di quella in possesso di questo Assessorato, si rileva che gli interventi nella parte emersa si inseriscono nel sistema dunare, dove sono segnalati i seguenti habitat: "Vegetazione annua delle linee di deposito marine" (codice 1210); "Dune fisse del litorale (*Crucianellion maritimae*)" (2210); "Dune con prati dei *Malcomietalia*" (2230) e "Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*" (2270*). Sull'arenile, anche se non nell'area di intervento, è indicata la presenza dell'endemismo *L. inaria flava* ssp. *sardoa*, inserito nell'Allegato II della Direttiva Habitat.

Si osserva che lungo il percorso della condotta non sono presenti pini, e può pertanto escludersi un impatto diretto sull'habitat 2270*, inoltre, il fatto che si vada a operare con la tecnica del relining assicura l'assenza di impatti significativi anche sugli altri habitat e sulle specie floristiche.

Per quanto riguarda la componente faunistica, non si prevedono disturbi significativi. Si ritiene comunque opportuno, precauzionalmente, evitare di eseguire qualsiasi lavorazione tra il 1 marzo e il 31 luglio, ossia nel periodo di riproduzione della maggior parte delle specie faunistiche presenti nel Sito Natura 2000, inserendo pertanto la condizione d'obbligo CO_GEN_1.

Nel tratto a mare non sono segnalati habitat o specie di interesse comunitario.

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. Per entrambe le azioni:

- **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_7:** non verranno danneggiate o abbattute specie autoctone di interesse conservazionistico presenti nell'area dei lavori;



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

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

- **CO_GEN_12:** i lavori che prevedono l'attraversamento di un corso d'acqua saranno realizzati nel periodo di secca o magra, a tutela della fauna degli ambienti acquatici;
- **CO_GEN_13:** sarà mantenuta la continuità territoriale tramite adeguati varchi e/o corridoi ecologici;
- **CO_CANT_1:** le aree di cantiere saranno delimitate chiaramente con strutture leggere e a movibili; 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_2:** a tutela delle specie faunistiche particolarmente sensibili, presenti nel Sito Natura 2000, saranno utilizzati mezzi ed attrezzature idonei a minimizzare l'impatto acustico;
- **CO_AMB.MAR-COST_7:** onde evitare il danneggiamento degli habitat dunali, tutti i lavori saranno eseguiti manualmente, compreso il trasporto del materiale necessario alla loro realizzazione, ad esclusione dei materiali ingombranti che potranno essere trasportati con l'utilizzo di piccoli automezzi leggeri gommati, dotati di pneumatici da sabbia;
- **CO_AMB.MAR-COST_8:** la pulizia della superficie oggetto di concessione che interessa habitat o specie di importanza comunitaria, verrà effettuata manualmente senza danneggiare la vegetazione presente;

alle quali si dovrà aggiungere la seguente:

- **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;

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.

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



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

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

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