



**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

RFI - Direzione Operativa Infrastrutture Territoriale
Cagliari
rfi-dpr-dtp.ca.ing@pec.rfi.it
e p.c. Al Servizio Ispettorato ripartimentale di Cagliari
del CFVA
cfva.sir.ca@pec.regione.sardegna.it
e p.c. Al Servizio tutela del paesaggio e vigilanza
Sardegna meridionale
eell.urb.tpaesaggio.ca@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: **“Lavorazioni notturne relative al progetto Manutenzione straordinaria del ponte al km 4+676 della linea Cagliari-Golfo Aranci. Comune: Cagliari”. Proponente: RFI - Direzione Operativa Infrastrutture Territoriale Cagliari. 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 nota di codesta Direzione operativa pervenuta in data 8.05.2025 (prot. D.G.A. n. n. 13464 di pari data), esaminata la documentazione in oggetto, si rappresenta quanto segue.

L'area d'intervento è adiacente alla ZSC “Stagno di Cagliari, Saline di Macchiareddu, Laguna di Santa Gilla” (ITB040023) e prossima (dista circa 200 m) alla ZPS “Stagno di Cagliari” (ITB044003) e le opere in progetto non sono direttamente connesse o necessarie alla gestione dei suddetti siti per fini della conservazione della natura.

Con Determinazione n. 329 del 26/03/2025 (DGA prot. n.9471), il Servizio scrivente ha espresso un giudizio positivo di valutazione di incidenza appropriata (II livello) per il progetto “Manutenzione straordinaria del ponte al km 4+676 della linea Cagliari-Golfo Aranci” subordinato al rispetto di una serie di prescrizioni.

Relativamente al suddetto progetto, il proponente comunica di voler svolgere una serie lavorazioni in notturna, non esplicitate nella precedente istanza, in deroga alla misura di mitigazione proposta dallo stesso “[...] Le lavorazioni inoltre verranno effettuate nelle sole ore diurne”.

Nello specifico, i lavori in notturna saranno i seguenti:



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

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

- Realizzazione micropali e baggioli ponti provvisori GUI.DO.
- Montaggio ponti provvisori.
- Demolizione controllata parziale dei muri andatori.
- Scavo rilevato ferroviario dietro alle spalle esistenti e realizzazione micropali di fondazione del rinforzo delle spalle esistenti stesse.
- Realizzazione rinforzo spalle esistenti.
- Realizzazione muri para-ghiaia e installazione apparecchi di appoggio del tipo acciaio teflon a disco elastomerico confinato.
- Ripristino del rilevato ferroviario con calcestruzzo leggero strutturale.
- Rimozione dei ponti provvisori GUI.DO.
- Demolizione binari, rimozione della massicciata.
- Demolizione parziale dello scatolare esistente.
- Varo dall'alto dell'impalcato metallico con l'ausilio di autogrù posta nelle aree di cantiere.
- Ricostruzione binari e massicciata.
- Riattivazione della circolazione ferroviaria con velocità di esercizio di linea

Il proponente riferisce che le potenziali interferenze che potrebbero verificarsi a seguito dello svolgimento delle suddette lavorazioni, sono attribuibili al disturbo luminoso e al rumore delle attività in notturna. Queste nuove interferenze saranno mitigate con l'inserimento di una quinta di pannelli fonoassorbenti opachi tra la valle del cantiere e l'area umida e direzionando verso monte i fari di illuminazione per le lavorazioni.

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_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_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



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

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

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_CANT_3: per le attività di movimento terra saranno impiegate macchine operatrici gommate, piuttosto che cingolate;

richiamate le seguenti prescrizioni riportate nella Determinazione di approvazione dell'intervento in oggetto:

1. l'intervento dovrà essere eseguito nel rispetto della proposta presentata e le misure di mitigazione indicate dal medesimo nello Studio di Incidenza Ambientale
2. sulla base delle risultanze del monitoraggio della componente Rumore, i lavori che dovessero dare luogo ad un sensibile peggioramento del clima acustico (per durata e intensità) dovranno essere programmati al di fuori del periodo di riproduzione (marzo-luglio) onde evitare disturbo al maggior numero di specie faunistiche;
3. relativamente alle misure di mitigazione adottate per la componente Acqua, per limitare e circoscrivere ulteriormente l'inquinamento prodotto dagli interventi di demolizione delle opere in progetto (setti, impalcato, spalle,...) prevedere, a valle dei tubolari, l'inserimento di panne galleggianti;
4. 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;
5. gli interventi dovranno essere realizzati con il minore ingombro possibile, sia in fase di cantiere che di esercizio; l'area di cantiere dovrà essere delimitata da una recinzione dotata di rete antipolvere;
6. i contenuti del Piano di monitoraggio ambientale (P.M.A.), redatto ai sensi delle LL.GG. I.S.P.R.A., dovranno essere condivisi col Dipartimento di Cagliari e l'Area Scientifica di A.R.P.A.S.
7. per la verifica della corretta esecuzione dei lavori e del rispetto delle prescrizioni di cui al presente dispositivo ci si dovrà avvalere della collaborazione di un esperto con qualificata esperienza nel



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

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

- rilievo/monitoraggio di habitat di interesse comunitario, flora e specie faunistiche di interesse;
8. l'inizio dei lavori sarà comunicato preliminarmente al Servizio Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale competente per territorio;
 9. il Committente dovrà produrre al Servizio SVIA documentazione fotografica (ante operam e post operam) accompagnata da una relazione descrittiva degli interventi realizzati che evidenzii il rispetto delle prescrizioni riportate ai punti precedenti;

tenuto conto delle "Misure di conservazione" approvate con DGR 15/20 del 19.03.2025, si ritiene che l'intervento in esame, se attuato nel rispetto della proposta presentata delle Condizioni d'Obbligo soprariportate, individuate ai sensi della D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022, e delle prescrizioni di cui alla Determinazione del Servizio VIA n.329 del 26/03/2025 (DGA prot. n.9471), non possa generare incidenze significative dirette, indirette e/o cumulative, su habitat e specie e sull'integrità del sito Natura 2000 in questione.

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. 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)

Matteo Muntoni

Siglato da :

LAURA DEMURU

VALENTINA GRIMALDI