



**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

Alla RFI – Rete Ferroviaria Italiana – Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
rfi-din-dit.pit.pc@pec.rfi.it
e p.c. Al Servizio Ispettorato ripartimentale di Sassari del CFVA
cfva.sir.ss@pec.regione.sardegna.it
e p.c. Al Servizio Ispettorato ripartimentale di Cagliari del CFVA
cfva.sir.ca@pec.regione.sardegna.it
e p.c. 01-10-33 - Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale e del CFVA di Oristano
e p.c. 04-02-30 - Servizio tutela del paesaggio Sardegna meridionale
e p.c. 04-02-31 - Servizio tutela del paesaggio Sardegna Settentrionale Nord Ovest
e p.c. 04-02-39 - Servizio tutela del paesaggio Sardegna settentrionale NORD EST
e p.c. Servizio tutela del paesaggio Sardegna centrale
eell.urb.tpaesaggio.or@pec.regione.sardegna.it
e p.c. 01-10-34 - Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale e del CFVA di Tempio

Oggetto: **Linee Piano Accelerato ERTMS. Attrezzaggio con ERTMS/ETCS livello 2 senza segnalamento laterale e degli impianti del sottosistema di terra connessi Tratte Ozieri- Chilivani - Porto Torres Marittima, Ozieri-Chilivani – Olbia- Golfo Aranci, Oristano –Ozieri-Chilivani. Proponente: RFI – Rete Ferroviaria Italiana – Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane. 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 presentata da codesta Società in data 15.09.2023 (prot. D.G.A. n. 27192 di pari data) relativa all'oggetto, esaminata la documentazione integrativa trasmessa in data 16/02/2024 (prot. D.G.A. n. 5399 di pari data), si rappresenta quanto segue.

L'intervento riguarda la progettazione definitiva per il potenziamento tecnologico della rete ferroviaria della Sardegna, relativa alle seguenti 5 tratte distinte, dislocate da Nord a Sud della regione:



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

- Tratta Ozieri-Chilivani-Porto Torres Marittima;
- Tratta Ozieri-Chilivani-Olbia-Golfo Aranci;
- Tratta Oristano – Ozieri-Chilivani”;
- Tratta Cagliari – Oristano;
- Tratta Decimomannu – Villamassargia Carbonia Stato.

Gli interventi previsti sono suddivisi in quattro tipologie:

- Realizzazione di nuovi fabbricati tecnologici (in numero di 18) che si sviluppano su un solo piano fuori terra e hanno pianta rettangolare di dimensioni in media pari a 20x6,7 m;
- Interventi di ristrutturazione su fabbricati esistenti;
- Shelter PL (prefabbricato);
- Shelter leC (prefabbricato).

Si tratta di opere concepite per l'allestimento di apparecchiature tecnologiche destinate al comando, al controllo e alla sicurezza della circolazione ferroviaria nella tratta in oggetto.

I principali interventi strutturali che vengono attuati sui fabbricati esistenti sono:

- - demolizione e ricostruzione di tramezzi, realizzazione di basamenti interni in cls, posa di pavimentazioni flottanti, rimozione o nuova installazione di infissi, tamponature;
- - cerchiature di irrigidimento del setto murario.

Per la posa degli Shelter è previsto la realizzazione del basamento in rilevato.

Alcuni interventi proposti risultano ricadere all'interno o nelle immediate vicinanze dei seguenti Siti Natura 2000:

- ZSC “Campo di Ozieri e Pianure comprese tra Tula e Oschiri” (ITB011113)
- ZPS “Piana di Ozieri, Mores, Ardara, Tula e Oschiri” (ITB013048)
- ZPS “Piana di Semestene, Bonorva, Macomer e Bortigali” (TB023050)
- ZSC Altopiano di Campeda (ITB021101)
- ZSC Capo Figari e Isola Figarolo (ITB010009)
- ZPS Altopiano di Abbasanta (ITB023051)



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Si da evidenza che l'intervento proposto non è direttamente connesso o necessario alla gestione dei Siti suddetti ai fini della conservazione della natura.

A seguito dell'analisi della documentazione fornita e di quella in possesso dell'Assessorato, si rileva che gli interventi che ricadono all'interno delle aree della rete Natura 2000 sono i seguenti 7:

- nuovi fabbricati di Madonna di Castro, Ardara, Mores e Shelter 13 (interno a ITB013048);
- nuovo fabbricato di Madonna di Castro e Shelter 2 (interno a ITB011113);
- Shelter 9 (interno a ITB023050);
- Nuovo fabbricato PPM Campeda (interno a ITB021101);

mentre altri 3 risultano ad essa molto vicini:

- nuovo fabbricato Golfo Aranci (47 m da TB013018 e 180 m da ITB010009)
- nuovo fabbricato Borore (46 m da ITB023051);
- Shelter 1 (27 m da ITB011113 e 25 m da ITB013048).

Gli interventi sopra elencati risultano ricadere in aree di sedime ferroviario, prevalentemente prive di vegetazione, dove non risultano presenti habitat o specie floristiche di importanza comunitaria. Tuttavia i nuovi fabbricati PPM: Madonna di Castro e Campeda e lo Shelter 2, risultano ricadere all'interno dell'areale di presenza della gallina prataiola (*Tetrax tetrax*).

Tutto ciò premesso,

viste e condivise le Condizioni d'Obbligo individuate dal proponente per gli interventi ricadenti all'interno delle aree Natura 2000, 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_6: qualora durante i lavori dovesse essere verificata, nell'area interessata dagli stessi, la



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

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_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_9: le operazioni di manutenzione e pulizia della vegetazione verranno realizzate con l'utilizzo di mezzi meccanici a spalla e/o con l'ausilio di attrezzature manuali;
- CO_GEN_11: per la verifica della corretta esecuzione dei lavori riguardanti i nuovi fabbricati PPM: Madonna di Castro e Campeda e lo Shelter 2, ci si avvarrà della stretta collaborazione di un esperto faunista (naturalista/biologo ambientale/altra laurea inerente all'attività richiesta);
- CO_GEN_14: l'inizio dei lavori sarà comunicato preliminarmente al Servizio Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale competente per territorio;
- CO_CANT1: 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;
- CO_CANT2: 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 contenuti nel Piano di Gestione delle ZSC/ZPS interessate, delle Misure di Conservazione delle stesse e delle caratteristiche dell'intervento proposto, si ritiene che le opere in esame, se attuate nel rispetto della proposta presentata e delle Condizioni d'Obbligo sopra riportate (che dovranno essere applicate anche agli interventi limitrofi alle aree Natura 2000 sopra detti), non possano generare incidenze significative dirette, indirette e/o cumulative, su habitat e specie e sull'integrità del sito Natura 2000 sopra citato e, pertanto, l'intervento non deve 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 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

Siglatu da :

VALENTINA GRIMALDI