



**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

A Terna S.p.A. Gestione Processi Istituzionali -  
Autorizzazioni e Concertazione Area Nord Ovest  
autorizzazioneconcertazione@pec.terna.it  
e p.c. Al Ministero della Transizione Ecologica  
DIPARTIMENTO ENERGIA DIREZIONE GENERALE  
INFRASTRUTTURE E SICUREZZA Divisione IV –  
Infrastrutture energetiche  
dgisseg.div05@pec.mise.gov.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:** **TERNA S.p.A. Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio del collegamento in corrente continua a 500 kV di potenza pari a 1000 MW "Tyrrhenian Link – Collegamento West" Opere da realizzarsi: in Regione Sicilia, Provincia di Palermo, Comune di Termini Imerese e in Regione Sardegna, Provincia di Cagliari, Comune di Quartu Sant'Elena, Comune di Maracalagonis, Comune di Sinnai, Comune di Settimo San Pietro, Comune di Quartucciu, Comune di Selargius. Posizione n. EL-526. Proponente: Terna S.P.A. 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 pervenuta in data 23 settembre 2022 (prot. DGA n. 19741 del 26.09.2022) di avvio del procedimento autorizzativo dell'intervento in oggetto e all'istanza pervenuta in data 1 dicembre 2022 (prot. DGA n. 31901 del 02.12.2022) si rappresenta quanto segue.

L'intervento prevede il collegamento elettrico HVDC (alta tensione in corrente continua) tra la Sardegna e la Sicilia con realizzazione delle nuove Stazioni di Conversione, le quali verranno collegate tra loro attraverso dei collegamenti in cavo terrestre e marino, e delle opere di connessione alla Rete di



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Trasmissione Nazionale (RTN) in entrambe le regioni. Il nuovo collegamento in corrente continua comprenderà per quanto riguarda la regione Sardegna, le seguenti opere:

- realizzazione della stazione di conversione di Selargius;
- realizzazione di n. 2 collegamenti in cavo terrestre di polo e di elettrodo tra la SdC di Selargius ed il sito di approdo in Sardegna (Terra Mala);
- realizzazione di n. 2 collegamenti in cavo marino di polo tra approdo sardo (Terra Mala) e approdo siciliano (Fiumetorto);
- realizzazione di n. 2 collegamenti di elettrodo in cavo marino (da approdo Terra Mala all'elettrodo) e del sistema di elettrodo in mare;
- realizzazione di una stazione di smistamento 380 kV nelle vicinanze della nuova SdC di Selargius, delle linee aeree di raccordo ai collegamenti "Rumianca Selargius" ed "Ittiri – Selargius" e realizzazione di n.2 collegamenti in cavo interrato 380 kV di raccordo tra la nuova SdC con la Stazione di smistamento.

L'intervento in ambito marino comprende le seguenti opere:

- posa dei cavi marini;
- protezione dei cavi marini;
- realizzazione degli attraversamenti di servizi in mare;
- realizzazione degli approdi dei cavi marini.

Le modalità realizzative degli interventi in ambito marino, prevedono che i cavi siano protetti in opportuna tubazione in materiale plastico preinstallata con tecnica detta del "directional drilling" o trivellazione orizzontale controllata (TOC), dal punto di approdo che verrà meglio definito in fase di progettazione esecutiva, anche per limitare il possibile impatto con le fanerogame marine presenti agli approdi sia lato Sicilia che lato Sardegna. Durante le operazioni del "directional drilling" verranno installate tubazioni in materiale plastico (una per ciascun cavo da posare) con all'interno un cavo di tiro che servirà, durante le operazioni di installazione del cavo marino, a far scorrere la testa dello stesso all'interno della tubazione fino al punto di fissaggio a terra. La protezione dei cavi all'approdo con tecnica del "directional drilling" è volta principalmente a ridurre l'impatto delle lavorazioni sulle spiagge al fine di evitare di effettuare scavi su gli arenili e sulla battigia. Nel caso in cui si rilevasse l'impossibilità di bypassare le prateria di Posidonia e/o Cymodocea antistanti gli approdi mediante TOC, si ricorrerà all'interro impiegando tecniche che



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

minimizzano la larghezza della trincea di scavo e contengono la risospensione dei sedimenti. Tutte le operazioni di installazione eseguite in corrispondenza di aree caratterizzate dalla presenza di praterie di Fanerogame verranno effettuate senza ancoraggio delle navi o delle imbarcazioni di supporto.

Gli interventi previsti per la porzione terrestre non ricadono all'interno della Rete Natura 2000 e il sito più prossimo risulta essere la ZSC ITB040022 "Stagno di Molentargius e territori limitrofi" distante circa 1.630 m dall'area di progetto. In riferimento, invece, agli interventi in ambito marino, parte del tracciato della condotta marina è ubicato ad una distanza di circa 100 metri dalla ZSC "Bruncu de su Monte Moru – Geremeas (Mari Pintau)" e ricade in un'area in cui, dalla documentazione presentata dal Proponente, risulta la presenza delle Fanerogame *Posidonia oceanica* e *Cymodocea nodosa*, specie afferenti agli habitat di importanza comunitaria 1120\*: Praterie di Posidonia (*Posidonium oceanicae*) e 1110: Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina.

Premesso quanto sopra, tenuto conto delle modalità realizzative degli interventi in ambito marino volte a limitare le possibili interferenze con gli habitat marini, la previsione di realizzare una mappatura del fondale al fine di evitare per quanto possibile le aree interessate dalla presenza degli habitat, vista e 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:

1. 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, si ritiene che l'intervento in oggetto, se attuato nel rispetto della proposta presentata, della Condizione d'Obbligo soprariportata, individuata 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 e non deve pertanto essere sottoposta 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 :**

ELISABETTA FLORIS

VALENTINA GRIMALDI