



**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 Società Terna Rete Italia Spa  
distretto-sardegna@pec.terna.it  
e p.c. 01-10-30 - Servizio Territoriale Ispettorato  
Ripartimentale e del CFVA di Cagliari  
e p.c. 04-02-30 - Servizio tutela del paesaggio  
Sardegna meridionale

**Oggetto:** **Connessione della nuova cabina primaria 150/15 kV "Selargius" di proprietà "E-distribuzione" alla RTN in entra-esce sulla linea a 150 kV "CP. Terramaini-SE Selargius" cod.23672C1 di proprietà Terna Spa Comune di Selargius - Città Metropolitana di Cagliari – TE-HX-24-030. Comune: Selargius. Proponente: Terna Rete Italia Spa. 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 11 settembre 2024 (prot. D.G. A. n. 27302 di pari data), relativa all'oggetto, si rappresenta quanto segue.

L'istanza riguarda la connessione, tramite due raccordi interrati, della nuova cabina primaria 150/15 kV "Selargius" di proprietà "E-distribuzione" alla RTN in entra-esce sulla linea a 150 kV "S.E. Selargius – C.P. Terramaini" cod.23672, di proprietà Terna Spa, lungo la viabilità comunale Via Bi'e Mesu, nell'agro del comune di Selargius. L'Area in oggetto ricade all'interno della zona E1 - Aree caratterizzate da una produzione agricola tipica e specializzata del PUC vigente.

L'intervento, che interessa solo le competenze comunali o aree attualmente di proprietà della società e-distribuzione, prevede le seguenti attività: accantieramento, scavo, posa delle tubiere, richiusura degli scavi, infillaggio dei cavi, realizzazione dei giunti del cavo.

La società Proponente precisa che gli elettrodotti AT esistenti posti lungo la strada Bi'e Mesu saranno ricostruiti a partire dai giunti esistenti della linea a 150 kV "S.E. Selargius – C.P. Terramaini" cod.23672. La lunghezza del tracciato sarà di circa 700 m e i cavi saranno interrati ed installati in una trincea della profondità di 1,6 m. L'elettrodotto interrato sarà costituito da una terna composta di tre cavi unipolari realizzati con conduttore in alluminio o rame, isolante in XLPE, schermatura in alluminio e guaina esterna in polietilene. Ciascun conduttore di energia avrà una sezione indicativa di circa 1000-1600 mm<sup>2</sup>. Nello



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

stesso scavo, a distanza di almeno 0,3 m dai cavi di energia, sarà posato un cavo con fibre ottiche e/o telefoniche per trasmissione dati. I cavi saranno protetti e segnalati superiormente da una rete in PVC e da un nastro segnaletico, ed ove necessario anche da una lastra di protezione in cemento armato dello spessore di 6 cm. La restante parte della trincea verrà ulteriormente riempita con materiale di risulta e di riporto. In corrispondenza degli attraversamenti di canali, svincoli stradali, ferrovia o di altro servizio che non consenta l'interruzione del traffico, potrà essere utilizzato il sistema di attraversamento teleguidato mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC) o di perforazione mediante sistema Microtunneling. L'area di cantiere in progetto è costituita essenzialmente dalla trincea di posa del cavo che si estende progressivamente sull'intera lunghezza del percorso.

La durata del cantiere è stimata in 90 giorni.

A seguito dell'analisi della documentazione fornita e di quella in possesso dell'Assessorato, si rileva che le opere previste ricadono all'esterno della Rete Natura 2000 in prossimità di un tracciato stradale, a una distanza di circa 3000 m dai confini della ZPS "Saline Di Molentargius" ITB044002 e della ZSC "Stagno di Molentargius e territori limitrofi" ITB040022 e, non avendo effetti aggiuntivi significativi per le specie e gli habitat della stessa Rete non devono essere sottoposte alle ulteriori fasi del procedimento di valutazione di incidenza ambientale.

Il presente parere viene rilasciato esclusivamente ai sensi dell'art. 5 del DPR 357/1997 e s.m.i. e delle Direttive 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.

Distinti saluti

**Il Direttore del Servizio**

(art. 30, c.4 L.R. 31/1998)

Sergio Deiana

**Siglato da :**

VALENTINA GRIMALDI