



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 "Cagliari Porto" di proprietà "e-distribuzione" alla RTN in entra – esci sulla linea in cavo a 150 kV di proprietà Terna Spa – TE-HX-22-014. Comune: Cagliari. 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 20 agosto 2024 (prot. D.G.A. n. 25555 del 21/08/2024), relativa all'oggetto, si rappresenta quanto segue.

L'istanza riguarda la realizzazione un nuovo elettrodotto interrato 150 kV, per consentire l'allaccio della nuova Cabina Cagliari Porto di proprietà e-distribuzione spa, lungo la viabilità comunale di Via la Plaia e il Vico Il La Plaia, nel Comune di Cagliari, in un'area che ricade all'interno della zona GT "Aree per attrezzature tecnologiche specializzate" del vigente PUC.

Il progetto consiste nella connessione, tramite due raccordi interrati, della nuova cabina primaria 150/15 kV "Cagliari Porto" alla RTN in entra-esce sulla linea a 150 kV "CP. CA Centro – CP Porto Canale" cod. 23388A1 di proprietà Terna Spa. Le attività in progetto previste sono: accantieramento, scavo, posa delle tubiere, richiusura degli scavi, infilaggio dei cavi, realizzazione dei giunti del cavo.

I cavi saranno interrati ed installati normalmente in una trincea della profondità di 1,6 m, con disposizione delle fasi a trifoglio o in piano. 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. Nello 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



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

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. La lunghezza del tracciato prevista è pari a circa 800 m.

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.

Il cantiere di lavoro sarà composto da un'area centrale (o campo base o area di cantiere base) e da più aree di intervento (aree di micro-cantiere e aree di linea) ubicate in corrispondenza della percorrenza della linea in progetto. 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 un contesto fortemente antropizzato, a una distanza minima di circa 300 m dai confini della ZPS "Stagno di Cagliari" (ITB044003) e della ZSC "Stagno di Cagliari, Saline di Macchiareddu, Laguna di Santa Gilla" (ITB040023) 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