



**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 S.p.A.
ingegneria@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: Stazione Elettrica Rumianca – Installazione di un nuovo autotrasformatore 220/150 kV e rifacimento Sezione 220 kV GIS. Comune: Assemini. Proponente: Terna Rete Italia 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 all'istanza di screening presentata da codesta società in data 16 ottobre 2024 (prot. D.G.A. n. 30863 di pari data), relativa all'oggetto, si rappresenta quanto segue.

L'istanza riguarda la realizzazione di opere civili, l'installazione di apparecchiature elettromeccaniche e di macchine elettriche, l'adeguamento dei sistemi dei Servizi Ausiliari, dei Sistemi di Protezione, Comando e Controllo e del sistema di Telecontrollo all'interno dell'esistente Stazione Elettrica di Rumianca, sita nell'area industriale CACIP di Macchiareddu, in località Grogastu, nel Comune di Assemini, distinta catastalmente al foglio 55 mappali 308 e 482.

L'intervento in progetto prevede la realizzazione delle seguenti opere:

- rifacimento della sezione 220 kV della Stazione Elettrica Rumianca, con l'installazione, all'interno dell'edificio 220 kV, di un sistema in doppia sbarra;
- contestuale dismissione, totale o parziale, delle apparecchiature elettromeccaniche ed elettriche attualmente esistenti all'interno dell'edificio 220 kV;
- installazione di un nuovo autotrasformatore 220/150 kV, di potenza pari a 250 MVA;
- collegamento in cavo tra il lato secondario del nuovo autotrasformatore, di cui al punto precedente, e la sezione 150 kV GIS esistente;
- installazione di un nuovo gruppo elettrogeno di potenza pari a 300 kW e alla contestuale dismissione del gruppo elettrogeno da 160 kW esistente;



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

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

- adeguamento dei sistemi antincendio di stazione;
- adeguamento dei servizi ausiliari di stazione;
- adeguamento del sistema di protezione, comando e controllo di stazione.

A seguito del rifacimento, la sezione 220 kV della Stazione Elettrica Rumianca sarà del tipo unificato Terna, costituita da n.1 sistema trifase in doppia sbarra 220 kV, composto da stalli con isolamento in SF6.

L'area di cantiere prevista interessa un'area dedicata, opportunamente delimitata, interna alla esistente Stazione Elettrica. Non sono previste aree di stoccaggio dei terreni.

Per la realizzazione delle opere è stata prevista una tempistica di circa 500 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 corrispondenza di un'area industrializzata, a una distanza di circa 740 m dai confini della ZSC "Stagno di Cagliari, Saline di Macchiareddu, Laguna di Santa Gilla" ITB040023 e a una distanza di circa 1600 m dai confini della ZPS "Stagno di Cagliari" ITB044003 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, 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 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

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

Sergio Deiana

Siglato da :

VALENTINA GRIMALDI