



**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 S.p.A. Pianificazione del Sistema Elettrico e Autorizzazioni - Autorizzazioni e Concertazione – Nord Ovest  
autorizzazioneconcertazione@pec.terna.it  
Al Ministero dell'ambiente e della Sicurezza Energetica Dipartimento Energia (DIE) – D.G. Fonti energetiche e Titoli Abilitativi (FTA) – Divisione IV - Infrastrutture e impianti di produzione energetica  
dgis.div04@pec.mase.gov.it  
Al Ministero dell'ambiente e della Sicurezza Energetica Dipartimento Energia (DIE) – D.G. Fonti energetiche e Titoli Abilitativi (FTA) – Divisione IV - Infrastrutture e impianti di produzione energetica  
FTA@pec.mase.gov.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:** EL 638 “Stazione elettrica Rumianca - Ampliamento della sezione 380 kV e installazione di un nuovo autotrasformatore 380/220 kV”. **Comune:** Assemini.  
**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 all'istanza di screening presentata da codesta società in data 19 dicembre 2025 (prot. D.G.A. n.36304 del 10.12.2025), relativa all'oggetto, si rappresenta quanto segue.

L'istanza riguarda l'ampliamento della Stazione Elettrica 380/220/150 kV di Rumianca, sita nell'area industriale CACIP di Macchiareddu, in località Grogastu, nel Comune di Assemini, distinta catastalmente al foglio 55 mappali 308, 482 e 542.

L'area di intervento ha una superficie complessiva pari a circa 3227 m<sup>2</sup> (suddivisa in n 82 m<sup>2</sup> da asservire e 3145 m<sup>2</sup> da acquistare) e riguarda un terreno incolto, adibito attualmente a area verde interna al sito industriale, destinato a subire un cambio di destinazione d'uso.



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

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

L'intervento oggetto della presente relazione consiste nell'installazione di un nuovo autotrasformatore (ATR) 380/220 kV, necessario al rinforzo della rete AT del sud Sardegna, per l'incremento della resilienza della Rete di Trasmissione Nazionale.

In particolare, si prevede l'ampliamento della Stazione Elettrica Rumianca tramite:

- realizzazione di nuovi tratti di recinzione perimetrale di stazione, da raccordare alla recinzione esistente;
- installazione di cancello carrabile e pedonale, per l'accesso alla stazione elettrica;
- demolizione di una parte della recinzione di stazione;
- installazione di un nuovo ATR 380/220 kV;
- installazione di apparecchiature elettromeccaniche AT e BT;
- realizzazione di un nuovo montante 380 kV, lato primario, in versione blindata (GIS) all'interno dell'edificio esistente;
- collegamento in cavo a 380 kV tra il nuovo montante e il primario del nuovo ATR 380/220 kV;
- collegamento in cavo 220 kV tra il secondario del nuovo ATR 380/220 kV e un montante di prossima realizzazione della sezione 220 kV GIS;
- modifica della viabilità interna alla stazione, tramite realizzazione di strade interne in conglomerato bituminoso;
- realizzazione di piazzali con finitura superficiale in ghiaio;
- realizzazione di una nuova vasca raccolta olio;
- adeguamento dell'impianto antincendio di stazione.

Durante lo svolgimento di tutte le attività in progetto verranno attuate misure di controllo e di rilevamento precoce delle specie vegetali alloctone potenzialmente presenti nelle aree di cantiere, al fine di realizzare una rapida eradicazione. Si prevede l'installazione di un sistema di illuminazione nell'area delle apparecchiature e dei macchinari. Relativamente alle sorgenti di rumore rilevabili in fase di esercizio, l'intervento in oggetto non prevede alterazioni rispetto alla situazione attuale.

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 780 m dai confini della ZSC "Stagno di Cagliari, Saline di Macchiareddu, Laguna di Santa Gilla" ITB040023 e a una distanza di circa 1700 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.



**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 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**

Daniele Siuni

**Siglato da :**

VALENTINA GRIMALDI