



**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

Eni Rewind S.p.A.
progetti.risanamentoambientale.sardegna@pec.
enirewind.com
e p.c. Città metropolitana di Sassari
e p.c. Comune di Porto Torres
e p.c. 01-10-31 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Sassari
e p.c. ARPAS - Dipartimento Sassari e Gallura
e p.c. 04-02-31 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna Settentrionale Nord Ovest

Oggetto: “Progetto Nuraghe - Progetto operativo di bonifica dei suoli delle aree Palte Fosfatiche, Minciareda e Peci – FASE 1 - 4^a variante non sostanziale A.I.A. n. 2 /2018 per adeguamenti tecnici al Desorbitore Termico”. Proponente: ENI Rewind S.p.A. Valutazione preliminare, art. 6, c. 9 D.Lgs. n.152/2006 e s.m.i., e art. 4 Direttive regionali in materia di V.I.A. – P.A.U.R. Comunicazione esito valutazione

In riferimento alla Valutazione in oggetto, presentata dalla Società ENI Rewind S.p.A. (di seguito Proponente) con P.E.C. del 14.10.2025 (prot. D.G.A. n. 29458 del 15.10.2025), regolarizzata con P.E.C. del 17.10.2025 (prot. D.G.A. n. 29862 di pari data), vista la documentazione allegata, si rappresenta quanto segue.

Preliminarmente si rammenta che, su istanza della società Syndial S.p.A. (ora ENI Rewind S.p.A.), il “*Progetto Nuraghe – Fase 1 – Realizzazione di una piattaforma polifunzionale e di un sito di raccolta, da realizzarsi nella zona industriale “La Marinella” nel comune di Porto Torres*” è stato sottoposto alla procedura di Valutazione d'impatto ambientale (V.I.A.) all'esito della quale la Giunta regionale, con deliberazione n. 10/9 del 27.02.2018, ha espresso un giudizio di compatibilità ambientale positivo nel rispetto di un insieme di prescrizioni.

Successivamente, la Provincia di Sassari (oggi Città metropolitana di Sassari) ha autorizzato la realizzazione ed esercizio della piattaforma polifunzionale con il provvedimento A.I.A. n. 2 del 13.07.2018.

Con la variante in oggetto, la Proponente intende apportare alcune modifiche all'impianto di Desorbimento Termico avendo riscontrato, durante i primi anni di esercizio, difficoltà del trasporto meccanico della frazione più fine dei terreni e problemi di impaccamento dei filtri a manica.



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

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

Ciò è dovuto al fatto che la frazione fine (Limo e Argilla con diametro inferiore a 0,063 mm), che sulla base dei dati disponibili in fase progettuale era stata stimata in percentuali inferiori al 30% sul totale secco, allo stato attuale risulta essere presente con percentuali superiori al 50%.

Nello specifico sono previste le seguenti modifiche impiantistiche/gestionali:

- installazione di un nastro tazzato chiuso come seconda linea di alimentazione al Desorbitore Termico, più adatto al carico di materiale finissimo, con possibilità di inviare il materiale da trattare alternativamente al nastro esistente (redler) o al nuovo nastro tazzato in funzione delle sue caratteristiche granulometriche;
- inserimento, nella linea di trattamento dei fumi in uscita dal desorbitore termico, di un ciclone ("Ciclone 2") operante a temperatura di 400 – 450°C grazie al calore recuperato dal bruciatore BR2, e delle relative linee di trasporto pneumatico riscaldato. Ciò consente di ottenere una veloce essiccazione dei materiali fini grazie al fenomeno del "flashdryer";
- utilizzo di reagenti ossidanti nella sezione finale di umidificazione del desorbimento termico, al fine di eseguire sulla frazione trattata una blanda ossidazione della frazione organica residuale. Previsto l'uso di perossido di idrogeno a bassa concentrazione per un quantitativo annuo di circa 12 t/a. Non è escluso l'utilizzo di alternative quali il permanganato di sodio o di potassio, il persolfato di sodio e l'ozono.

Tutto ciò premesso, considerato che le modifiche proposte, così come rappresentato nella documentazione agli atti:

- sono finalizzate a migliorare la gestione e la funzionalità dell'impianto e le prestazioni del processo di trattamento;
- non prevedono variazioni della potenzialità di trattamento;
- non determinano impatti significativi e negativi aggiuntivi sull'ambiente rispetto al progetto esaminato nella procedura di valutazione di impatto ambientale sopra richiamata;
- non sono, pertanto, ascrivibili alla categoria di cui al punto 8, lett. u *[modifiche o estensioni di progetti di cui all'Allegato III o all'Allegato IV già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'Allegato III)]*, di cui all'Allegato B1 alla Delib.G.R. n. 11/75 del 2021,



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

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

si comunica che per dette modifiche non è necessario attivare le procedure di valutazione di impatto ambientale di competenza del Servizio V.I.A.

La presente comunicazione è resa ai sensi dell'art. 6, co. 9 e 9bis del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., e dell'art. 4 delle Direttive allegate alla Delib.G.R. 11/75 del 2021, e sono fatti salvi altri eventuali pareri e/o autorizzazioni previsti dalla normativa vigente. A disposizione per eventuali chiarimenti, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Il Direttore del Servizio

Daniele Siuni

Siglato da :

PAOLO PISANO

ISABELLA MANCONI

FELICE MULLIRI