



RIESAME DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DEL
TERMOVALORIZZATORE DI BOLZANO

SINTESI RELAZIONE DI AGGIORNAMENTO
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
TERMOVALORIZZATORE BOLZANO



L'autorizzazione integrata ambientale del Termovalorizzatore di rifiuti residui di Bolzano del 20 dicembre 2013 n. prot. 698527 scade il 19 aprile 2023.

Al fine di procedere al riesame dell'autorizzazione è necessario analizzare lo stato attuale dell'impianto considerando:

1. la descrizione dell'evoluzione dell'impianto successivamente al rilascio dell'AIA;
2. l'applicazione delle migliori tecniche disponibili (BAT);
3. il monitoraggio effettuato;
4. Altre verifiche necessarie: redazione del registro europeo delle emissioni PRTR, verifica se lo stabilimento è a rischio di incidente rilevante, verifica dell'attualità ed eventuale aggiornamento della relazione di riferimento.

1. Descrizione dell'evoluzione dell'impianto successivamente al rilascio dell'AIA

Nel corso degli anni non si sono evidenziate variazioni del ciclo produttivo ed i quantitativi di rifiuti smaltiti in impianto si sono mantenuti praticamente costanti negli ultimi 5 anni.

ANNO	RIFIUTI TRATTATI (TON)
2022	127.907,015
2021	128.788,072
2020	127.925,908
2019	128.807,09
2018	134.967,7

Per quanto riguarda invece le nuove lavorazioni svolte e l'installazione/dismissione di macchinari si possono evidenziare le seguenti modifiche:

- Installazione di un impianto di pressatura rifiuti: grazie a tale impianto, è possibile stoccare in balle il rifiuto durante le fermate programmate del termovalorizzatore;
- Installazione di un sistema di monitoraggio delle emissioni a camino di backup: in questo modo le emissioni a camino dei gas inquinanti sono misurate da due sistemi in parallelo in grado di sostituirsi a vicenda nel caso di anomalia di uno di essi.
- Sistema di supervisione di emergenza: il sistema di controllo dell'impianto è stato dotato di un sistema aggiuntivo in grado di consentire lo spegnimento del termovalorizzatore in sicurezza nel caso di avaria della supervisione principale.

2. Applicazione delle migliori tecniche disponibili (BAT)

Si può affermare che il termovalorizzatore di Bolzano, già rispondeva alle migliori tecniche disponibili (BAT) al momento della messa in servizio. Successivamente grazie all'attenta gestione dell'impianto, alla raccolta di informazioni e dati dello stesso, alla manutenzione rigorosa effettuata e alle migliorie apportate, l'impianto del termovalorizzatore soddisfa ancora maggiormente le migliori tecniche disponibili per lo smaltimento dei rifiuti.

eco center SpA - AG

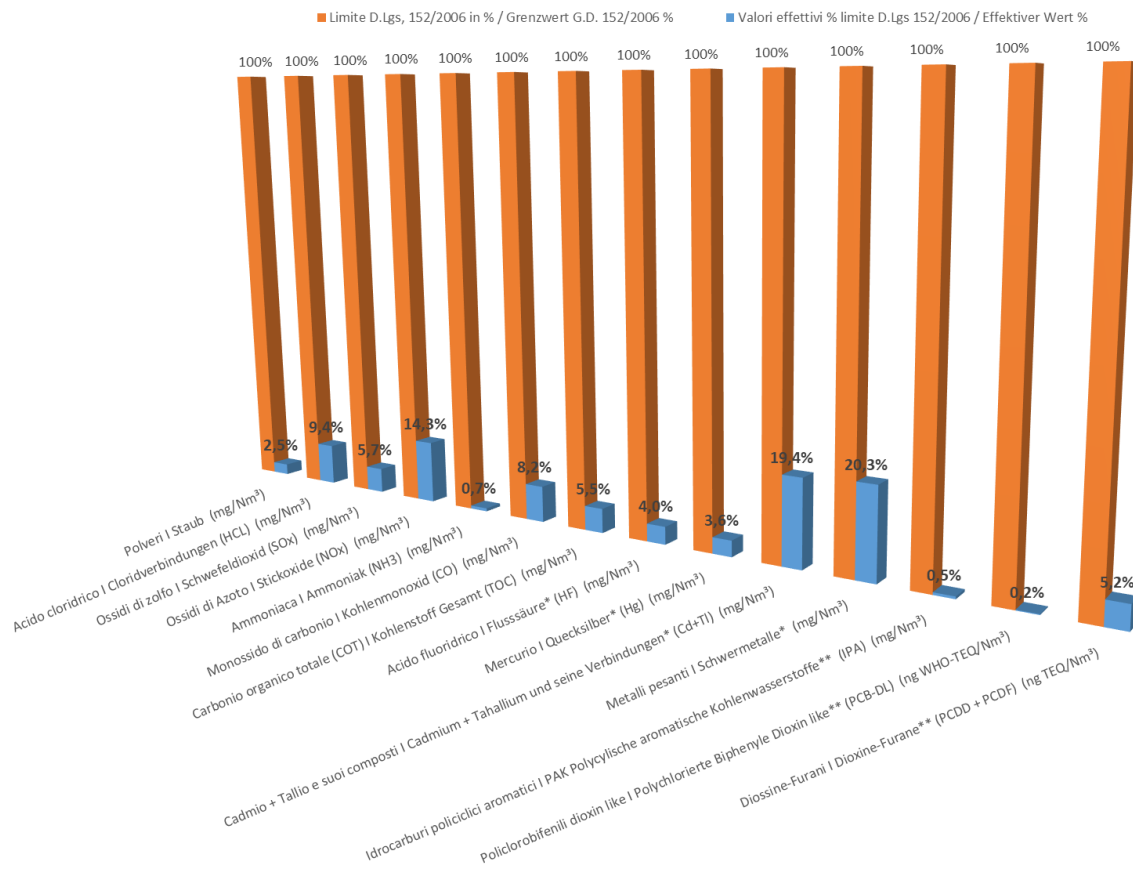
Lungo Isarco Destro 21A Rechtes Eisackufer, I-39100 Bolzano - Bozen

T +39 0471 089 500 info@eco-center.it info@pec.eco-center.it www.eco-center.it

Capitale sociale - Gesellschaftskapital € 4.648.551,65 i.v. - v.e.
Reg. Impr. BZ C.F. P. IVA - Handelsreg. Steuerkod. MwSt. 01531480216

AMBIENTE.UMWELT
ACQUA.WASSER
RETE.NETZ
ANALISI.ANALYSEN

Di seguito si riporta un grafico di confronto tra le emissioni a camino e i limiti autorizzati per l'anno 2021:



3. Monitoraggio

Per quanto riguarda il piano di monitoraggio e controllo è possibile dividere in due gruppi i monitoraggi effettuati:

- Il primo gruppo riguarda tutti i monitoraggi degli inquinanti: tali inquinanti vengono rilevati con frequenza e metodologie come richieste dall'autorizzazione integrata ambientale; i risultati dei monitoraggi sono tutti presenti sul sito <https://www.eco-center.it>
- Il secondo gruppo di misurazioni riguarda invece tutti i parametri fondamentali dei processi di produzione e dei sistemi di abbattimento: tali parametri grazie al sistema di controllo vengono raccolti e controllati dagli operatori in impianto in continuo.

4. Altre verifiche necessarie: redazione del registro europeo delle emissioni PRTR, verifica se lo stabilimento è a rischio di incidente rilevante, verifica dell'attualità ed eventuale aggiornamento della relazione di riferimento.



La redazione del registro europeo delle emissioni PRTR è stata presentata in data 29/04/2022 a mezzo PEC. Le matrici ambientali per le quali sono state dichiarate le emissioni riguardano il trasferimento di rifiuti (codice CER 190105, residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi) in Germania.

L'impianto di termovalorizzazione di Bolzano inoltre, non è soggetto agli adempimenti di cui al Dlgs n.334/1999 e s.m.i., quindi non è uno stabilimento a rischio di incidente rilevante.

Infine per quanto riguarda la relazione di riferimento ai sensi del D.M. 15 aprile 2019, n. 104, sulla base delle considerazioni riportate in apposita relazione di valutazione, si conclude che il termovalorizzatore di Bolzano non deve essere sottoposto alla redazione della relazione di riferimento.

eco center SpA - AG

Lungo Isarco Destro 21A Rechtes Eisackufer, I-39100 Bolzano - Bozen
T +39 0471 089 500 info@eco-center.it info@pec.eco-center.it www.eco-center.it

Capitale sociale - Gesellschaftskapital € 4.648.551,65 i.v. - v.e.
Reg. Impr. BZ C.F. P. IVA - Handelsreg. Steuerkod. MwSt. 01531480216

AMBIENTE.UMWELT
ACQUA.WASSER
RETE.NETZ
ANALISI.ANALYSEN