

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-2507 del 03/05/2024
Oggetto	Export IT 002651 Alfarec Srl, esportazione di rifiuti pericolosi in Francia
Proposta	n. PDET-AMB-2024-2593 del 03/05/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno tre MAGGIO 2024 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PATRIZIA VITALI, determina quanto segue.

**Oggetto:** Regolamento CE 1013/2006 e s.m.  
Procedura di notifica per il trasporto transfrontaliero di rifiuti destinati a recupero:

**Notificatore:** Alfarec S.r.l., Pianoro (BO – I)

**Notifica:** n. IT 002651

**Destinatario:** Tredi Seche Global Solutions, 519 Rue Denis Papin SALAISE-SUR-SANNE (F)

**Allegati:** Elenco vettori (allegato 3); Itinerario (allegato 5 al dossier); Caratteristiche del rifiuto e processo produttivo (Allegato 7 al dossier);

### **Approvazione della notifica n. IT 002651**

#### **I. Decisione**

1. La notifica per il trasporto dei seguenti rifiuti pericolosi:
  - CER: 191211\* (prodotto da trattamento meccanico e miscela di diversi rifiuti pericolosi elencati nell'allegato 11 al dossier) ;
  - Codice di pericolosità: (Basilea): H4.1, 6.1, 8, 11, 12; (UE): HP4, 7, 10, 11
  - Codice Y: 18
  - numero ONU: 2811, 2926, 2928, 3077, 3175;
  - tipo di imballaggio: sfuso;
  - quantità totale: 2.000 tonn;
  - stato fisico: solido

destinato a recupero presso l'impianto di incenerimento gestito da Tredi Seche Global Solutions, Salaise s/Sanne (F)

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email [sgangemi@arpae.it](mailto:sgangemi@arpae.it)  
[fsterpetti@arpae.it](mailto:fsterpetti@arpae.it) | PEC aooobo@cert.arpa.emr.it

**è approvata**, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento CE 1013/2006 e s.m.

2. **L'approvazione è valida per un periodo limitato fino al 1 Aprile 2025**
3. La presente decisione non è trasferibile;
4. La presente decisione è valida in combinazione con le decisioni espresse da tutte le autorità competenti interessate nella procedura di notifica
5. Le eventuali condizioni e prescrizioni stabilite dalle altre autorità interessate possono differire da quelle espresse nella presente decisione;
6. La notifica ed i documenti allegati ad essa sono parte integrante della decisione;
7. La decisione sarà pienamente efficace a seguito della prestazione delle garanzie finanziarie da depositare prima dell'inizio delle spedizioni dei rifiuti.  
Dette garanzie dovranno essere prestate in conformità al DM Ministero Ambiente della Repubblica Italiana, n. 370/1998 e dell'art. 6 del Regolamento CE/1013/2006 s.m.  
L'importo complessivo delle garanzie finanziarie a copertura di 2.000 tonn e di 270 Km calcolati dal confine italiano all'impianto di destinazione finale, è di 2.149.493,61 €, prestabili anche in tranches successive ai sensi dell'art. 6 paragrafo 8 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m.

## **II. Condizioni**

Ai sensi dell'articolo 10 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m. , sono di seguito indicate le condizioni:

1. La classificazione dei rifiuti che compongono la miscela e la loro coerenza ai codici di pericolosità del rifiuto notificato (191211\*) devono essere verificati per ogni singola spedizione.

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email [sgangemi@arpae.it](mailto:sgangemi@arpae.it)  
[fsterpetti@arpae.it](mailto:fsterpetti@arpae.it) | PEC aooobo@cert.arpae.emr.it

2. Il rifiuto che viene spedito potrà essere costituito, per ciascuna spedizione, da una delle possibili miscele/raggruppamenti di rifiuti autorizzati per lo stabilimento di Pianoro ed elencati nell'allegato 7 al dossier;
3. I codici di pericolosità attribuiti alla miscela/raggruppamento che viene spedito devono essere generalmente quelli attribuiti alle singole partite di rifiuti componenti la miscela;
4. Non è ammissibile una miscela/raggruppamento contenente rifiuti con codici di pericolosità diversi da quelli notificati;
5. Per ciascuna spedizione il trasportatore deve viaggiare con un documento a corredo del documento di movimento che elenchi i rifiuti ed i relativi CER che compongono il miscuglio e le corrispondenti percentuali in peso sul totale del carico;
6. I rifiuti contenenti la dicitura fanghi devono essere allo stato solido (anche addensati/raggrumati/essiccati, non fangosi);
7. I rifiuti spediti dovranno essere sottoposti alle procedure di controllo e monitoraggio indicate nel dossier. In particolare, prima di ogni spedizione dovranno essere previste le verifiche ai parametri ritenuti più critici come ph, odore, temperatura e limite di infiammabilità. Inoltre dovrà essere effettuata un'analisi con profilo completo su un campione rappresentativo della miscela, con frequenza minima trimestrale, finalizzata a verificare la compatibilità con l'impianto di destinazione e con l'autorizzazione rilasciata dall'autorità competente;
8. I rifiuti possono essere trasportati solo con le ditte di trasporto elencate nell'allegato 3 al dossier;
9. Durante la spedizione, i rifiuti devono essere accompagnati dal documento di movimento correttamente compilato in tutte le sue parti, copie delle decisioni espresse sulla notifica

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email [sgangemi@arpae.it](mailto:sgangemi@arpae.it)  
[fsterpetti@arpae.it](mailto:fsterpetti@arpae.it) | PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

dalle diverse Autorità interessate, copie delle valide autorizzazioni al trasporto dei rifiuti notificati e copie delle polizze assicurative di responsabilità civile;

10. Il trasporto dei rifiuti deve partire dal sito indicato nel campo 9 del documento di notifica e di movimento;
11. Il trasporto dei rifiuti deve essere effettuato esclusivamente nei contenitori e secondo le modalità di confezionamento indicate nella notifica;
12. Gli automezzi di raccolta del rifiuto devono recare adeguate etichette sulle quali sia indicato, oltre alla natura, composizione e quantitativo dei rifiuti, il/i numero/i di telefono della o delle persone dalle quali possono essere ottenuti istruzioni o pareri in qualsiasi momento durante la spedizione nonché, per quanto possibile, l'identità del produttore iniziale dei rifiuti;
13. Il trasporto deve rispettare le istruzioni di sicurezza;
14. Le etichette e le istruzioni di cui ai punti precedenti devono essere redatte nelle lingue degli Stati membri interessati;
15. I rifiuti devono essere trasportati all'impianto di recupero indicato al campo 10 del documento di notifica senza passaggi da centri di stoccaggio intermedi;
16. L'itinerario allegato alla notifica (allegato 5 al dossier) non può essere modificato, fatto salvo quanto indicato nel Paragrafo III successivo;
17. Il personale addetto al trasporto deve avere competenze specifiche per la gestione dei rifiuti pericolosi e degli incidenti che da esso possono derivare. In caso di incidenti o di pericolo, il trasportatore deve immediatamente avvertire la stazione di polizia competente e le autorità amministrative interessate;

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email [sgangemi@arpae.it](mailto:sgangemi@arpae.it)  
[fsterpetti@arpae.it](mailto:fsterpetti@arpae.it) | PEC [aoobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpae.emr.it)

### III. Avvertimenti

1. La presente decisione è valida a condizione che i rifiuti notificati siano conformi con i criteri di accettazioni stabiliti dall'impianto di recupero finale;
2. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento CE 1013/2006 se per circostanze impreviste non può essere seguito lo stesso itinerario, il notificatore informa al più presto le autorità competenti interessate e possibilmente prima che la spedizione abbia inizio se in quel momento è già nota l'esigenza di modificare l'itinerario;
3. Qualora la modifica dell'itinerario sia nota prima dell'inizio della spedizione e ciò implichi il ricorso ad autorità competenti diverse da quelle interessate dalla notifica autorizzata, detta notifica non può essere utilizzata ed occorre presentare una nuova notifica;
4. Ai sensi dell'art. 17 del Regolamento CE 1013/2006, se intervengono modifiche essenziali delle modalità e/o condizioni della spedizione autorizzata, compresi cambiamenti nei quantitativi previsti, nell'itinerario, nelle tappe, nella data di spedizione o nel vettore, il notificatore ne informa immediatamente le autorità competenti interessate nonché il destinatario e, se possibile, prima che abbia inizio la spedizione.  
In tali casi è trasmessa nuova notifica, a meno che tutte le autorità competenti interessate non ritengano che le modifiche proposte non richiedano una nuova notifica.
5. Ciascuna spedizione deve essere comunicata a tutte le Autorità interessate utilizzando i documenti di cui all'art. 16 paragrafo 1 b del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., almeno tre giorni lavorativi prima che la spedizione abbia inizio;
6. Ai sensi dell'art. 16 paragrafo 1 d del Regolamento CE/1013/2006, il destinatario deve dare conferma di ricevimento dei rifiuti entro tre giorni dal ricevimento dei rifiuti;
7. Come indicato nel contratto di recupero, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 lett. a) del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il notificatore ha l'obbligo di riprendere i rifiuti qualora

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email [sgangemi@arpae.it](mailto:sgangemi@arpae.it)  
[fsterpetti@arpae.it](mailto:fsterpetti@arpae.it) | PEC aooobo@cert.arpae.emr.it

- la spedizione non sia stata effettuata come previsto o sia stata effettuata illegalmente;
8. Come indicato nel contratto di recupero, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 lett b) del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il destinatario finale ha l'obbligo di smaltire i rifiuti qualora sia responsabile di una spedizione illegale;
  9. La presente decisione non riguarda permessi, autorizzazioni e licenze in materia di trasporto di beni, di mezzi di trasporto, di personale coinvolto nel trasporto;
  10. La presente decisione è concessa fatti salvi i diritti di revoca in ogni momento. In particolare la decisione può essere revocata, ai sensi dell'articolo 9 paragrafo 8 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m. qualora:
    - la composizione del rifiuto non sia conforme a quella notificata;
    - le condizioni imposte alla spedizione non siano rispettate;
    - i rifiuti non siano recuperati conformemente alla licenza rilasciata all'impianto che effettua tale operazione;
    - i rifiuti saranno o sono stati spediti, recuperati secondo modalità non conformi alle informazioni fornite sui, o allegate ai, documenti di notifica e di movimento.
  11. Prima della scadenza di autorizzazioni al trasporto, polizze assicurative di responsabilità civile, licenze degli impianti di partenza e di destinazione, dovranno essere trasmesse a tutte le autorità interessate copie delle autorizzazioni o permesso o licenze aggiornate;
  12. La garanzia finanziaria è valida fino all'avvenuto svincolo, ai sensi dell'articolo 6 paragrafo 5 del Regolamento CE 1013/2006 e s.m.

#### **IV. Motivazioni**

Ai sensi dell'articolo 4 del Regolamento CE 1013/2006 e s.m. tutti i documenti e le indicazioni necessarie alla procedura di notifica sono state trasmesse allegandole ai documenti di notifica e

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email [sgangemi@arpae.it](mailto:sgangemi@arpae.it)  
[fsterpetti@arpae.it](mailto:fsterpetti@arpae.it) | PEC [aoobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpae.emr.it)

di movimento.

Dalla valutazione della documentazione trasmessa non sono emerse obiezioni, anche in base a quanto previsto dall'articolo 11 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m. ed alle motivazioni espresse dal notificatore;

Alfarec S.r.l., in qualità di produttore e centro di stoccaggio di rifiuti per conto di terzi, è in possesso di valida autorizzazione integrata ambientale<sup>1</sup>, in conformità alla Direttiva Ce/2010/75 ed alla Decisione UE 2018/1147 del 10/08/2018.

L'impianto di destinazione finale è in possesso di valida autorizzazione integrata ambientale, in conformità alla Direttiva Ce/2010/75 ed alla Decisione UE 2018/1147 del 10/08/2018.

L'Autorità di destinazione PNTTD (Pole National des Tranferts Transfrontaliers de dechets), Metz Cedex (Francia) ha espresso il suo consenso in data 04 aprile, 2024;

## **V. Rimedi giuridici**

Avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso al TAR di Bologna nel termine di 60 gg. o in alternativa ricorso straordinario al Capo di Stato nel termine di 120 gg., entrambi decorrenti dalla data di notifica o comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.

Per qualunque problema derivante dalla interpretazione del presente provvedimento, si dovrà fare riferimento alla decisione espressa in lingua italiana

La Responsabile ARPAE  
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana  
(Dott. ssa Patrizia Vitali)

**Il presente documento composto da n. 7 fogli, n. 14 pagine, e n. 3 allegati, costituisce copia conforme all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile dell'ARPAE - Area Autorizzazione e Concessioni Metropolitana, dott.ssa Patrizia Vitali, realizzato ai sensi del D.Lgs 82/2005 (Codice di Amministrazione Digitale).**

---

<sup>1</sup> Autorizzazione integrata ambientale PG 136411 del 1/10/2013 e s.m.

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email [sgangemi@arpae.it](mailto:sgangemi@arpae.it)  
[fsterpetti@arpae.it](mailto:fsterpetti@arpae.it) | PEC aooibo@cert.arpa.emr.it

**Regulation (EC) No 1013/2006 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2006 on shipments of waste.**

**Notification Procedure for Transfrontalier Movement of wastes destined for recovery from:**

**Notifier company and waste producer:** Alfarec S.r.l., Pianoro (BO – I), as producer

**Notification No:** IT 002651

to company (consignee) : Tredi Seche Global Solutions, 519 Rue Denis Papin SALAISE-SUR-SANNE (F)

**Enclosures: Carrier list (Attachment 3 on dossier), Routes (Attachment 5 on dossier), Waste profile and production process (Attachment 7 on dossier),**

**Approval of application N. IT 002651**

**I. Notice**

1. Your application for shipment of

- **waste code EWC 191211\*** (produced by mechanical treatment and mix of different types of dangerous waste listed in attachment 7 on dossier)
- H-code (Basel): H4.1, 6.1, 8, 11, 12; (UE): HP4, 5, 7, 8, 10, 11
- Y-code : 18
- UN number 2811, 2926, 2928, 3077, 3175
- packaging type: bulk
- total quantity: 2.000 tonn;
- physical characteristics: solid

to the company Tredi Seche Global Solutions, Salaise s/Sanne (F).

**is approved** according to article 9 EEC/1013/2006.

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email [sgangemi@arpae.it](mailto:sgangemi@arpae.it)  
[fsterpetti@arpae.it](mailto:fsterpetti@arpae.it) | PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

2. **The approval applies for a limited period until 1<sup>th</sup> April 2025;**
3. This approval shall not be transferable;
4. This consent is only valid in combination with the consent issued by all competent authorities involved in the notification procedure;
5. It should be specifically noted that the respective limitations of the other authorities involved might differ from this consent;
6. The application as well as the indications and the documentations referring to this application are part of this consent
7. The approval shall take effect under the condition that according Article 6 EEC/1013/2006 a financial guarantee in a sufficient amount is deposited in due time before beginning shipment.

Before and during waste shipping notifier will must provide financial security according decree no. 370 (September 3, 1998) of Italian Ministry of the Environment, and will be respected the conditions according article 16 of EEC-Regulation 1013/2006 of June 14, 2006.

The total amount of financial security to cover 2.000 tons and 270 Km calculated from italian boundary to destination plant, is equal to 2.149.493,61 €, in advance even through successive tranches, as provided by art. 6 paragraph 8 of Council Regulation EEC 1013/2006

## **II. Conditions**

According to article 10 paragraph 1 and 2 EEC/1013/2006, the following conditions are ordered:

1. The classification of wastes that make up the mixture and their compatibility with H-HP

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email [sgangemi@arpae.it](mailto:sgangemi@arpae.it)  
[fsterpetti@arpae.it](mailto:fsterpetti@arpae.it) | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

code of notified waste (EER 191211\*) has to be checked for every single shipment;

2. Notified waste may generally be constituted for each shipment by one of the possible mixtures/ groupings of waste authorised for the Pianoro plant and listed in hereby enclosure
3. The hazard codes attributed to the mixture / group that is shipped must be all those attributed to the individual waste in the mixture;
4. Waste mixture with hazard codes other than those notified are not permitted;
5. For each shipment the transporter must travel with a document accompanying the movement document that lists the waste and the relative CERs that make up the mixture and the corresponding percentages by weight of the total load;
6. Wastes called sludge, as written in european waste catalogue, must be solid (thickened / clotted / dried materials, too), not sludgy;
7. The waste shipped must be subjected to the control and monitoring procedures indicated in the dossier. In particular, before each shipment, checks must be made on the parameters considered most critical such as ph, odor, temperature and flammability limit. In addition, an analysis with a complete profile must be carried out on a representative sample of the mixture, at least every three months, aimed at verifying compatibility with the destination plan and consent issued by Swedish authority;
8. Waste must be transported by carriers listed in hereby enclosure, only;
9. During the expedition, the waste must be accompanied by a movement document correctly completed in all its parts, copies of approvals of Authorities involved about notification, copies of valid approvals issued to the transporter of waste and copy of valid

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email [sgangemi@arpae.it](mailto:sgangemi@arpae.it)  
[fsterpetti@arpae.it](mailto:fsterpetti@arpae.it) | PEC [aoobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpa.emr.it)

insurance policy relating to damage to third parties. Movement form must be filled in fields 8 sub a), b), c) based on every route and railway vectors managing wastes ;

10. Shipments must only come from the place of accumulation indicated in box 9 of the notification form;
11. The transport of wastes has to be effected only in receptacles which are admitted for such purpose;
12. Containers must show adequate labels which indicate, as well as the nature of waste, its quantitative and composition, the telephone number of the persons who, anytime during the shipping, shall give advice and opinions if required, and finally, the identity of the initial producer of the waste;
13. The transport shall respect safety instructions;
14. The labels and the instructions just mentioned above must be written in the languages of the interested States;
15. The wastes have to be transported directly, without intermediate storage to the consignee, except that one indicated in the field 10 of notification form;
16. The route attached must not be deviated from, without prejudice to following Paragraph III;
17. The personnel in charge of the transport have to be familiar with the dangers in handling wastes and be able to take appropriate measures in case of accidents. All cases of damage which may occur during the transport have to be notified immediately to the competent police station and the competent administration authorities

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpae.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpae.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email [sgangemi@arpae.it](mailto:sgangemi@arpae.it)  
[fsterpetti@arpae.it](mailto:fsterpetti@arpae.it) | PEC [aoobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpae.emr.it)

### III. Notes

1. The approval shall only be valid to the extent that the waste complies with contractually specified acceptance criteria of the recovery facility;
2. According article 13 EEC Regulation 1013/2006, if unforeseen circumstances can not be followed the same route, the notifier shall inform the competent authorities involved, as soon as possible, and preferably before the shipment starts if the need is already known to modify the route;
3. If the modification is known before the shipment starts and this involves competent authorities other than those concerned in the notification is authorised, such notification can not be used and must submit a new notification;
4. According to article 17 EEC Regulation 1013/2006, if any essential change of details and/or conditions of the shipment that is authorised, including changes in the quantities provided in the itinerary, in stages, date of shipment, carriers, the notifier shall immediately inform the authorities involved and the consignee and, if possible, before the shipment starts;
5. Each shipment must be announced to me and the other competent authorities using the documents according to article 16 paragraph 1b of EEC Regulation 1013/2006 three working days prior to the actual shipment;
6. According article 16 paragraph 1d of EEC Regulation 1013/2006, the consignee has to be confirm the receipt of wastes within three days after receipt of wastes in recovery plant;
7. As indicated in recovery contract and according article 5 paragraph 3 EEC Regulation 1013/2006, the notifier shall take back the waste if the shipment or recovery have not

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email [sgangemi@arpae.it](mailto:sgangemi@arpae.it)  
[fsterpetti@arpae.it](mailto:fsterpetti@arpae.it) | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

been made as provided in the notification or have been carried out illegally;

8. As indicated in recovery contract and according article 5 paragraph 3 EEC Regulation 1013/2006, the consignee shall dispose the waste if he's responsible of illegal shipment;
9. This consent does not affect other consents, permissions or licences, especially the requirements established for transport of dangerous goods, on the wastes transported, the means of transport, the personnel involved and the consignment notes to be carries along with;
10. This consent is given reserving the right of revocation at any time. It is not transferable. It can be revoked especially in case of incorrect and incomplete indications in the application, of non-compliance with the additional conditions or violation of the rules of the Regulation EC n° 1013/2006 and of national law on shipment of wastes;
11. Before expiry of permits to transport, third party motor and environmental insurances to transport, or the certification of the final recovery, will be provided to all the authorities concerned, the new or updated certificates;
12. The financial guarantee is valid until the completion of recovery notified at final recovery facility and its release by Authority of dispatch

#### **IV. Reasons**

According to article 4 EEC Regulation 1013/2006 all documentation and indications necessary for the notification procedure have been submitted, as well as the notification document.

The documentation submitted did not give any reasons for raising objections against the

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

**Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email [sgangemi@arpae.it](mailto:sgangemi@arpae.it)  
[fsterpetti@arpae.it](mailto:fsterpetti@arpae.it) | PEC [aoobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpa.emr.it)

shipments applied for.

Therefore, consent had to be given for the shipments applied for, according to article 9 paragraph 1 b) of the a.m. Regulation.

Alfarec Pianoro (BO), as intermediate storage operator and wastes producer, has valid consent to waste management, in accordance with Directive Ce/2010/75 and EU Decision 2018/1147 of 10/08/2018.

The final destination plant is in possession of a valid integrated environmental authorisation, in compliance with Directive Ce/2010/75 and EU Decision 2018/1147 of 10/08/2018.

PNTTD (Pole National des Transferts Transfrontaliers de déchets), Metz Cedex (Francia), as Authority of destination, raised our consent on 4<sup>th</sup> April, 2024.

## **V. Instructions of legal remedy**

Please note that against this consent may be challenger in court before the local Administrative Court within sixty (60) days of notification of this and extraordinary appeal to the Head of Italian State within one hundred twenty (120) days of notification

Person in charge  
(Dott. ssa Patrizia Vitali)

**We inform this document composed by n. 7 sheets, 14 pages and 3 annexes is a certified copy of the original one computer digitally signed by the Head of ARPAE Emilia-Romagna Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, , dott.ssa Patrizia Vitali, made according to Legislative Decree 82/2005 (Code of Digital Administration).**

### **Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

### **Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia**

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281567 | fax +39 051 659 8154 | email [sgangemi@arpae.it](mailto:sgangemi@arpae.it)  
[fsterpetti@arpae.it](mailto:fsterpetti@arpae.it) | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it



**Notifica n. IT002651**  
***Notification N. IT002651***

**Allegato n. 3**  
***Annex n. 3***

**Elenco Vettori Previsti**  
**Allegato II, parte 1, Punto 7 e Punto 15**

***List of Transport Companies***  
***Annex II, part 1, Point 7 and Point 15***

ALFAREC S.R.L.

[www.gruppoecoeridania.com](http://www.gruppoecoeridania.com)

**Sede Legale:**

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)  
T. +39 051775667 | F. +39 051777235 | M. [info.alfarec@ecoeridania.it](mailto:info.alfarec@ecoeridania.it) | PEC: [alfarec@pec.it](mailto:alfarec@pec.it)  
Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838  
C.F: 03298810379 P.IVA: 00610691206  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di EcoEridania S.p.A.

## 1. TRATTA Stradale/By Road

<b>1.</b>	
<b>Ditta / Company:</b>	<b>Settentrionale Trasporti SpA (all countries)</b>
<b>Indirizzo / Address:</b>	Via Strade Nuove, 3 I-31054 Possagno (TV)
<b>Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::</b>	VE00277 del 09/01/21 valida fino al 09/01/26
<b>Licenza Europea / European license:</b>	00099107 del 03/06/2021 al 03/06/2026
<b>Assicurazione / Insurance:</b>	Generali 28310418 del 31/12/2023 valida fino al 31/12/2024
<b>Persona da contattare / Contact person</b>	Diego Siragna
<b>Tel.:</b>	+39 0423 544821
<b>Fax:</b>	+39 0423 544788
<b>mail:</b>	<a href="mailto:diego@settentrionale.com">diego@settentrionale.com</a>

<b>2.</b>	
<b>Ditta / Company:</b>	<b>Esseci Servizi srl (all countries)</b>
<b>Indirizzo / Address:</b>	Via Rivo Gelassa 11, 10059 SUSA, TO
<b>Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::</b>	TO/025173 del 08/11/2022 valida fino al 08/11/2027
<b>Licenza Europea / European license:</b>	N° 00088974 valida dal 06/10/2022 al 05/10/2027
<b>Assicurazione / Insurance:</b>	Reale Mutua Nr. 2019/03/2347873 del 31/12/2023 con scadenza 30/06/2024
<b>Persona da contattare / Contact person</b>	Roberto Colonna
<b>Tel.:</b>	+39 011-9622740
<b>Fax:</b>	+39 011-9625162
<b>mail:</b>	<a href="mailto:r.colonna@lazaco.it">r.colonna@lazaco.it</a>

<b>3.</b>	
<b>Ditta / Company:</b>	<b>TRASPORTI VECCHI ZIRONI SRL (all countries)</b>
<b>Indirizzo / Address:</b>	Via Marsilio da Padova 6, I-42124 Reggio Emilia
<b>Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrition at the National Register of the Environmental Operators:</b>	BO01664 del 04/03/2019 al 04/03/2024
<b>Assicurazione / Insurance:</b>	Generali Various Policies del 31/12/2023 valide fino a 31/12/2024
<b>Persona da contattare / Contact person</b>	Gino Braglia
<b>Tel.:</b>	+39 0522 921921
<b>Fax:</b>	+39 0522 921940
<b>mail:</b>	<a href="mailto:commerciale@vecchizironi.it">commerciale@vecchizironi.it</a>

## 2. TRATTA Ferroviaria/By Railway

<b>4.</b>	
<b>Ditta / Company:</b>	<b>Mercitalia Rail Srl (only in Italian territory)</b>
<b>Indirizzo / Address:</b>	Piazza della Croce Rossa, 1 – I-00161 ROMA
<b>Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license::</b>	Nr. RM19367 del 15/09/2023 valida fino al 15/09/2028
<b>Assicurazione / Insurance:</b>	Generali Italia Spa Nr 311-000006507 Primary (CIG: 9854090C4E) 311-000006508 I° Layer (CIG 98541161C6) del 28/10/2023 valida fino al 28/10/2024
<b>Persona da contattare / Contact person</b>	Giuseppe Tolomeo
<b>Tel.:</b>	+39 02 63713704
<b>Fax:</b>	+39 02 63713733
<b>mail:</b>	<a href="mailto:g.tolomeo@mercitaliarail.it">g.tolomeo@mercitaliarail.it</a>

<b>5.</b>	
<b>Ditta / Company:</b>	<b>FRET SNCF – Société Nationale des Chemins de Fer (only in French territory)</b>
<b>Indirizzo / Address:</b>	16 rue Simone Veil, 93400 Saint-Ouen France
<b>Assicurazione / Insurance:</b>	Axa Nr. FR000018760LI e FR000018756LI del 20/11/2023 valida fino a 31/12/2024
<b>Persona da contattare / Contact person</b>	Damien Panariello
<b>Tel.:</b>	+33472358171
<b>Mail:</b>	<a href="mailto:DCM-Securite@sncf.fr">DCM-Securite@sncf.fr</a>



**Notifica n. IT002651**  
**Notification N. IT002651**

**Allegato n. 5**  
**Annex n. 5**

### **Itinerario**

*Allegato II, Parte 1, Punto 14 e Allegato II, Parte 3, Punto 4*

### **Route**

*Annex II, Part 1, Point 14 and Annex II, Part 3, Point 4*

**ALFARECS.R.L.**

**[www.gruppoecoeridania.com](http://www.gruppoecoeridania.com)**

**Sede Legale:**

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)  
T. +39 051775667 | F. +39 051777235 | M. [info.alfarec@ecoeridania.it](mailto:info.alfarec@ecoeridania.it) | PEC: [alfarec@pec.it](mailto:alfarec@pec.it)  
Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838  
C.F: 03298810379 P.IVA: 00610691206  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di EcoEridania S.p.A.

## ITINERARIO PRINCIPALE – ITINERAIRE PRINCIPALE

- **AUTOSTRADA (Stradale /Route) km 730**

Percorso/Itineraire: Pianoro (I 40065) – Salaise sur Sanne (F-38556)

Modalità/ Moyen de transport: Gomma / Route

Stati Interessati/Pays concernees : Italia-Francia / Italie - France

Valico-Ufficio di Frontiera/ point de passage frontalier: (\*)

<b>Luogo (Lieux)</b>	<b>Direzione (direction)</b>	<b>Strada (Étapes d'acheminem ent)</b>	<b>Stato (Pays)</b>	<b>Modalità (Modalité)</b>	<b>Km parziali</b>
Pianoro (I 40065)	Piacenza	A1/E35	Italia	Strada Route	<b>170</b>
Piacenza	Tortona	E70	Italia	Strada Route	<b>105</b>
Tortona	Orbassano	E70	Italia	Strada Route	<b>100</b>
Orbassano	Bardonecchia	E70	Italia	Strada Route	<b>85</b>
Bardonecchia (I) (*)	Modane (Tunnel del Frejus) (F) (*)	T4-N543	Francia	Strada Route	<b>22</b>
Modane	Aiton	A43	Francia	Strada Route	<b>60</b>
Aiton	Saint Priest	A43	Francia	Strada Route	<b>135</b>
Saint Priest	Vienne	A46-A7	Francia	Strada Route	<b>20</b>
Vienne	Salaise sur Sanne (F 38556)	A7 – N7	Francia	Strada Route	<b>33</b>

## ITINERARIO SECONDARIO- ITINERAIRE SECONDAIRE

- **AUTOSTRADA VIAGGIANTE/ ROLA (Stradale + Rola / Route + Rola): km 730**

Percorso/Itineraire: Pianoro (I 40065) –Salaise sur Sanne (F-38556)

Modalità/ Moyen de transport: Gomma+Rola / Route+Rola

Stati Interessati/Pays concernees : Italia-Francia / Italie - France

Valico-Ufficio di Frontiera/ point de passage frontalier: (\*)

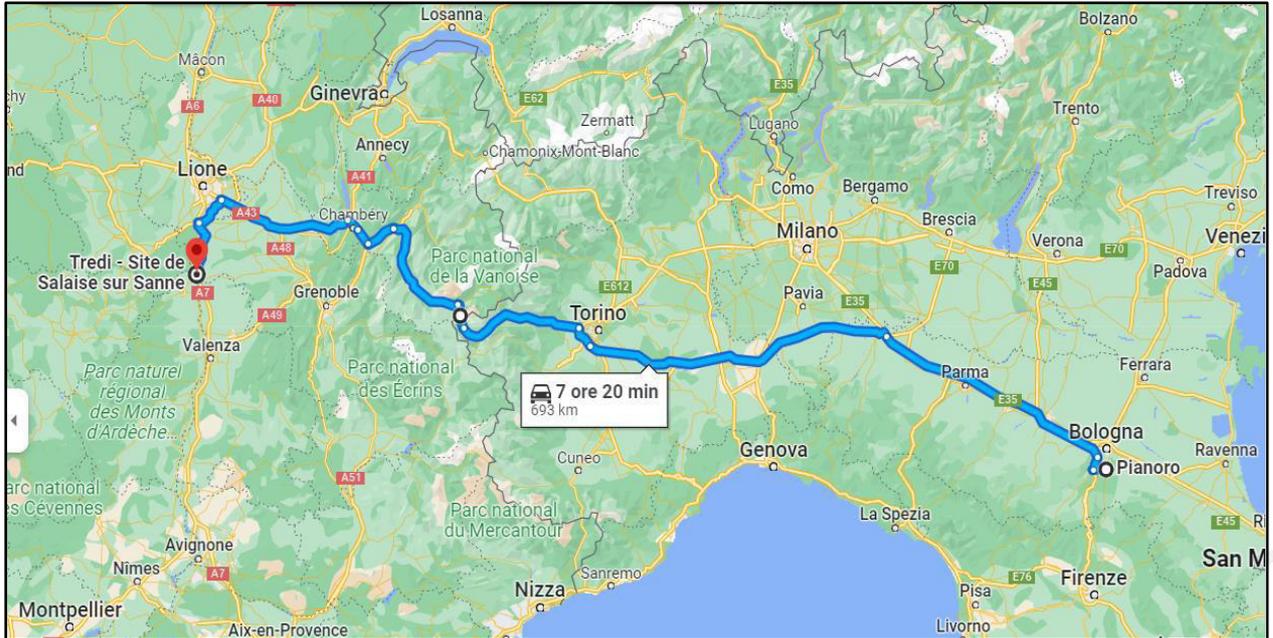
Luogo (Lieux)	Direzione (direction)	Strada (Étapes d'acheminement)	Stato (Pays)	Modalità (Modalité)	Km parziali
Pianoro (I 40065)	Piacenza	A1/E35	Italia	Strada Route	170
Piacenza	Tortona	E70	Italia	Strada Route	105
Tortona	Terminal Orbassano	E70	Italia	Strada Route	100
Terminal Orbassano	Bardonecchia (I) (*)	Ferrovia	Italia	Rola	85
Bardonecchia (I) (*)	Modane (Tunnel del Frejus) (F) (*)	Ferrovia	Francia	Rola	22
Modane (F) (*)	Aiton	Ferrovia	Francia	Rola	60
Aiton	Saint Priest	A43	Francia	Strada Route	135
Saint Priest	Vienne	A46-A7	Francia	Strada Route	20
Vienne	Salaise sur Sanne (F 38556)	A7 – N7	Francia	Strada Route	33

**ALFAREC SRL**

L'Amministratore Delegato  
Romano Pilia



## MAP OF THE ITINERARY



**Notifica n. IT02651**  
**Notification N. IT02651**

Allegato n. 7  
Annex n. 7

**Waste profile e analisi**  
Allegato II, Parte I Punto 16

**Waste profile and analyses**  
Annex II, Part I, Point 16

ALFAREC S.R.L.  
[www.gruppoecoeridania.com](http://www.gruppoecoeridania.com)

Sede Legale  
Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)  
T. +39 051775667 | F. +39 051777235 | M. [info.alfarec@ecoeridania.it](mailto:info.alfarec@ecoeridania.it) | PEC: [alfarec@pec.it](mailto:alfarec@pec.it)  
Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838  
C.F: 03298810379 P.IVA: 00610691206  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Eco Eridania S.p.A.

Fiche d'information de dechets qui seront livrè a l'usine d'incineration Tredi- Salaise sùr Sanne- avec le code CED 19.12.11\*

*Waste profile per l'importazione di rifiuti, che verranno conferiti all'impianto di incenerimento Tredi di Salaise sùr Sanne con il codice EER 19.12.11\**

**Numero notifica/ Notification:**

I	T	0	0	2	6	5	1
---	---	---	---	---	---	---	---

**Notificatore / Notifiant:**

<b>Alfarec srl, via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY</b>
---

**SCHEDE DESCRITTIVA DEL RIFIUTO**

<b>DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODUTTORE / NOTIFICATORE</b>	<p><b>Alfarec srl</b> via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY <b>Attività del produttore</b> : Centro di stoccaggio e trattamento di rifiuti autorizzato dalla Provincia Bologna</p>
<b>IDENTIFICAZIONE - ORIGINE E PROCESSO PRODUTTIVO DEL RIFIUTO</b>	<p><b>DENOMINAZIONE:</b> altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose</p> <p><b>EER: 19.12.11*</b></p> <p><b>ORIGINE DEL RIFIUTO:</b> Il rifiuto è generato da ALFAREC che gestisce a Pianoro un centro di raccolta e trattamento rifiuti. Le attività di raccolta di ALFAREC avvengono su tutto il territorio italiano. L'origine dei rifiuti conferiti presso l'impianto e destinati all'incenerimento con la presente notifica è riconducibile prevalentemente alle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrie chimiche</li> <li>• Industrie farmaceutiche</li> <li>• Industrie meccaniche</li> <li>• Industries tessili</li> <li>• Produzioni di pitture e vernici</li> <li>• Industrie della plastica</li> </ul> <p>I rifiuti provengono dalla raccolta di rifiuti solidi quali ad esempio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- farmaci scaduti</li> <li>- fondami di serbatoio provenienti da raffineria</li> </ul>

ALFAREC S.R.L.

[www.gruppoecoeridania.com](http://www.gruppoecoeridania.com)

**Sede Legale:**

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)  
T. +39 051775667 | F. +39 051777235 | M. info.alfarec@ecoeridania.it | PEC: alfarec@pec.it  
Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838  
C.F: 03298810379 P.IVA: 00610691206  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di EcoEridania S.p.A.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- residui di filtrazione e assorbenti esauriti</li> <li>- carboni attivi</li> <li>- plastica e legno contaminato</li> <li>- solventi organici alogenati e non alogenati</li> <li>- adesivi e sigillanti</li> <li>- stracci contaminati</li> <li>- rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici, plastici, coloranti, farmaceutiche, grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici</li> </ul> <p><b>DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E DEL PROCESSO PRODUTTIVO:</b>  I rifiuti in entrata sul centro ALFAREC sono controllati visivamente, pesati, analizzati, classificati ed una volta riscontrati tra loro compatibili, vengono avviati ad operazioni di riduzione dimensionale e miscelazione al fine di creare una miscela di qualità omogenea sia da un punto di vista chimico (e quindi conforme agli standard di accettazione dell'impianto Tredi di Salaise sur Sanne) che da un punto di vista fisico al fine di garantire la massima sicurezza durante le successive fasi che vanno dal carico, al trasporto ed allo scarico all'impianto di destino.  Il rifiuto prodotto dall'impianto ALFAREC viene quindi nuovamente controllato al fine di verificare la conformità alle caratteristiche di accettazione dell'impianto di incenerimento Tredi-salaise sur Sanne  <b>Il processo produttivo è descritto dettagliatamente nell'allegato 11.</b></p>
<p align="center"><b>PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE DEI RIFIUTI DA CONFERIRE ALL'IMPIANTO TREDI DI SALAISE SUR SANNE</b></p>	<p><b>COMPOSIZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acqua :1-5%</li> <li>➤ Idrocarburi/solventi: 10-30%</li> <li>➤ Solventi alogenati:&lt; 0,5%</li> <li>➤ Sostanze organiche: 80-95%</li> <li>➤ Sostanze inorganiche: 1-8%</li> </ul> <p><b>PARAMETRI FISICI:</b>  Stato fisico: solido  Dimensioni: &lt; 40 cm standard  Odore: tipico (olio, solvente e simili)</p> <p><b>PARAMETRI CHIMICI:</b>  pH: 5 –10  Cl: 0 – 1%  Zolfo: 0 - 2%  Bromo+Iodio: 0 – 0,2%  Potere calorifico: &gt; 10000 KJ/kg  Cianuri: non presenti  Composti organo-alogenati: &lt; 0,5%  Assenza reattività / potere ossidante /odori particolari</p> <p><b>In allegato analisi del rifiuto</b></p>
<p><b>Potenziali caratteristiche di pericolo (Secondo Reg. UN 1357/14)</b></p>	<p>Le determinazioni analitiche eseguite hanno evidenziato la seguente caratteristica di pericolo: <b>HP14</b>. Tuttavia, tenuto conto sia della variabilità dell'origine del rifiuto sia delle principali caratteristiche di pericolo dei componenti del rifiuto notificato (matrice parzialmente solventata e/o idrocarburea) , si è preferito, in via del tutto precauzionale, attribuire anche le seguenti caratteristiche di pericolo:  <b>HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11.</b></p>
<p><b>i) Convenzione Basilea</b></p>	<p>Non listato</p>
<p><b>ii) Codice OCSE</b></p>	<p>Non listato</p>
<p><b>iii) EER</b></p>	<p>19.12.11*</p>
<p><b>iv) Codice nel paese di esportazione</b></p>	<p>19.12.11*</p>
<p><b>v) Codice nel paese di importazione</b></p>	<p>19.12.11*</p>
<p><b>vi) Altro</b></p>	<p>-</p>
<p><b>vii) Codice Y</b></p>	<p>Y18</p>

<b>Classificazione ADR</b>	Il rifiuto sarà trasporto nel rispetto dell'accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada (ADR) – Ogni carico verrà sottoposto a valutazione per verificare le caratteristiche di pericolo ai fini del trasporto. Di seguito una lista di alcuni dei codici più probabili.
<b>viii) Codice H (Convenzione di Basilea)</b>	H4.1-H11-H6.1-H8-H12-HP4-HP7-HP10-HP11
<b>ix) Classe ONU</b>	4.1-6.1-9
<b>x) Numero ONU</b>	2811, 2926, 2928, 3077, 3175
<b>xi) Denominazione ONU</b>	UN 2811 - SOLIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S UN 2926 - SOLIDO ORGANICO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S. UN 2928- SOLIDO ORGANICO TOSSICO, CORROSIVO, N.A.S UN 3077 - MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S UN 3175 - SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE,N.A.S.
<b>Tipo di imballaggio</b>	8 sfuso

<b>FICHE D'INFORMATION DU DECHET</b>	
<b>IDENTIFICATION DU PRODUCTEUR/NOTIFIANT</b>	<p><b>Alfarec srl</b> via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY <b>Attività di produttore</b> : Centre de stockage, transit et traitement de déchets autorisé par la Province de Bologna</p>
<b>IDENTIFICATION – ORIGINE E PROCESS DE PRODUCTION DU DECHET</b>	<p><b>APPELLATION</b>: other wastes (including mixtures of materials) from mechanical treatment of waste containing dangerous substances</p> <p><b>CODE NOMENCLATURE EUROPEENE</b> : 19.12.11*</p> <p><b>PROVENANCE DU DECHET</b>: Le déchet est généré par l'entreprise ALFAREC qui exploite a Pianoro une centre de collecte et traitement de déchets. Les activités de collecte de la société ALFAREC sont effectuées sur tout le territoire italien. L'origine des déchets livrées a l'usine et destinées a l'incinération avec la présente notification est principalement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrie chimique</li> <li>• Industrie pharmaceutique</li> <li>• Industrie meccanique</li> <li>• Industrie textile</li> <li>• Production de peintures et vernis</li> <li>• Industrie de plastiques</li> </ul> <p>Les dechets proviennent principalement de la collecte de dechets solides tel que par exemple :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- médicaments périmés</li> <li>- fondations de cuves de raffinerie</li> <li>- résidus de filtration</li> <li>- charbon actif</li> <li>- plastique et bois contaminé</li> <li>- solvants organiques halogénés et non halogénés</li> <li>- adhésifs et mastics</li> <li>- chiffons contaminés</li> <li>- déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) de produits chimique, plastic, colorants, pharamaceutique, corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques</li> </ul>

	<p><b>DESCRIPTION DU DECHET ET DE SON PROCES DE PRODUCTION :</b> Les déchets entrant sur le site ALFAREC sont contrôlés visuellement, pesés, analysés, classés et, une fois vérifiés qu'ils sont compatibles ils sont dirigés vers les opérations de réduction dimensionnelle et de mélange avec la finalité de produire déchet chimiquement homogène (et donc conforme aux standards d'acceptation de l'usine Tredi-Salaise sur Sanne) et physiquement stable. Cela pour garantir la sûreté pendant la phase de chargement, transport et dépotage a l'usine de destination.</p> <p>Les déchets produit par la plateforme ALFAREC sont donc soumis aux contrôles finaux pour vérifier la conformité aux conditions d'acceptation de l'usine d'incinération Tredi-Salaise sur Sanne.</p> <p><b>En annexe 11 le process de production est décrit en détaille.</b></p>
<p><b>PRINCIPALES CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DU DECHET A LIVRER A L'USINE TREDI-SALAISE SUR SANNE</b></p>	<p><b>COMPOSITION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eau : 1-5 %</li> <li>➤ Hydrocarbures/solvants: 10-30 %</li> <li>➤ Solvants halogenees: &lt; 0,5 %</li> <li>➤ Substances organiques : 80-95%</li> <li>➤ Substances inorganiques : 1-8%</li> </ul> <p><b>PARAMETERS PHYSIQUES :</b>  Etat physique : solide  Dimensions : &lt; 40 cm standard  Odeur : tipique (huile, solvant et similaire)</p> <p><b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>  pH : 5 – 10  Chlore : 0 – 1%  Soufre : 0 - 2%  Brome+iodie : 0 – 0,2%  Pouvoir calorifique : &gt; 10000 KJ/kg  Cyanures : pas de présence  Composés organohalogénés : &lt; 0,5%  Absence de reativite/Poivoire oxidant (odeurs particulieres – voire CAP)</p> <p><b>En piece jointe analyse du dechet</b></p>
<p><b>Propriétés de danger potentiellement présentes (Règlement UN1357/14)</b></p>	<p>Les déterminations analytiques effectuées ont montré la caractéristique de danger : <b>HP14</b>. Toutefois, compte tenu à la fois de la variabilité de l'origine des déchets et des principales caractéristiques de danger des composants des déchets notifiés (presence de solvants et / ou matrice hydrocarbonée), il a été préféré, à titre de précaution, d'attribuer les caractéristiques de danger suivantes potentiellement presentes:</p> <p><b>HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11.</b></p>
<p><b>i) Convention de Bâle</b></p>	<p><i>Pas listé</i></p>
<p><b>ii) Code OCSE</b></p>	<p><i>Pas listé</i></p>
<p><b>iii) Liste des déchets de la CE</b></p>	<p>19.12.11*</p>
<p><b>iv) Code national dans le pays d'exportation</b></p>	<p>19.12.11*</p>
<p><b>v) Code national dans le pays d'importation</b></p>	<p>19.12.11*</p>
<p><b>vi) Autre</b></p>	<p>-</p>
<p><b>vii) Code Y</b></p>	<p>Y18</p>
<p><b>Classification ADR</b></p>	<p>Le déchet sera transporté en respectant l'accord européen relatif au transport international des matières dangereuses par route (ADR) - Chaque lot sera évaluée pour vérifier les caractéristiques de danger en termes de transport. Voici une liste des codes les plus probables. Suit liste des codes possibles</p>
<p><b>viii) Code H (convention de Bâle)</b></p>	<p>H4.1-H11-H6.1-H8-H12-HP4-HP7-HP10-HP11</p>

ix) <b>Classe ONU</b>	4.1-6.1-9
x) <b>N° d'identificazione ONU</b>	2811, 2926, 2928, 3077, 3175
xi) <b>Dénomination ONU</b>	UN 2811 - SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A UN 2926 - SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. UN 2928- SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. UN 3077 – MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A UN 3175 - SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE
<b>Type d'emballage</b>	8 vrac

Si riporta di seguito l'elenco dei rifiuti che potenzialmente potranno formare la miscela di rifiuti oggetto di notifica: si specifica che tale raggruppamento fa riferimento al Gruppo 15 della DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022. Si sottolinea che ogni tipologia di rifiuto, prima delle operazioni di miscelazione, viene controllata e valutata, caso per caso, sulla base di informazioni specifiche e pertinenti delle sostanze o materiali, sulla base delle loro caratteristiche chimico-fisiche e utilizzando anche il riscontro di controlli analitici mirati.

*Below is the list of waste that could potentially form the waste mixture subject to notification: it is specified that this grouping refers to Group 15 of the DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022.*

*It is emphasized that each type of waste, before the mixing operations, will be checked and evaluated, case by case, on the basis of specific and relevant information of the substances or materials, on the basis of their chemical-physical characteristics.*

<b>IT002651-Waste profile</b> <i>(Gruppo 15- DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022)</i> <i>Group 15- DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022)</i>		
<b>EER/EWC</b>	<b>DESCRIZIONE /DESCRIPTION</b>	<b>Note</b>
030104*	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose	
030201*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati	from treatments with varnishes/ impregnating agents 0-5% in mixture
030202*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati	from treatments with varnishes/ impregnating agents 0-5% in mixture
030203*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici	from treatments with varnishes/ impregnating agents 0-5% in mixture
030204*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici	from treatments with varnishes/ impregnating agents 0-5% in mixture
030205*	altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose	from treatments with varnishes/ impregnating agents 0-5% in mixture
040214*	rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici	0-5% in mixture
040216*	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose	0-20% in mixture
040219*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	from processing with dyes and pigments 0-10% in mixture (solidified)

<b>EER/EWC</b>	<b>DESCRIZIONE /DESCRIPTION</b>	<b>Note</b>
050103*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi	0-20% in mixture
060502*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture (solidified)
061302*	carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)	From discoloration processes 0-5% in mixture
070107*	fondi e residui di reazione, alogenati	0-5% in mixture
070108*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in mixture
070110*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in mixture
070207*	fondi e residui di reazione, alogenati	0-5% in mixture
070208*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in mixture
070210*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in mixture
070214*	rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture
070216*	rifiuti contenenti siliconi pericolosi	0-5% in mixture
070307*	fondi e residui di reazione alogenati	0-5% in mixture
070308*	altri fondi e residui di reazione	Waste of pigments and dyes 0-10% in mixture
070309*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati	from processing with pigments and dyes 0-5% in mixture
070310*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	from processing with pigments and dyes 0-10% in mixture
070311*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	from processing with pigments and dyes 0-10% in mixture (solidified)
070408*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in mixture
070410*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in mixture
070413*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture
070508*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in mixture
070510*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in mixture
070513*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture
070608*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in mixture
070610*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in mixture
070708*	altri fondi e residui di reazione	0-10% in mixture

<b>EER/EWC</b>	<b>DESCRIZIONE /DESCRIPTION</b>	<b>Note</b>
070710*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	0-10% in mixture
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze di scarto	0-80% in mixture
080113*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	0-30% in mixture (solidified)
080115*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	0-30% in mixture (solidified)
080117*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	0-15% in mixture (solidified)
080121*	residui di vernici o di sverniciatori	0-80% in mixture
080312*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	0-80% in mixture
080314*	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	0-30% in mixture (solidified)
080316*	residui di soluzioni per incisione	0-10% in mixture
080317*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	0-20% in mixture
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	0-80% in mixture
080411*	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	0-15% in mixture (solidified)
080413*	fanghi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	0-10% in mixture (solidified)
101211*	rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti	from processes that involve the use of paints 0-5% in mixture
110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture
110116*	resine a scambio ionico saturate o esaurite	0-10% in mixture
110198*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture
120112*	cere e grassi esauriti	0-10% in mixture
120114*	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose	0-5% in mixture (solidified)
120116*	materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose	0-5% in mixture
120118*	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti oli	0-5% in mixture (solidified)
130502*	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua	0-5% in mixture (solidified)
130508*	miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua	0-5% in mixture

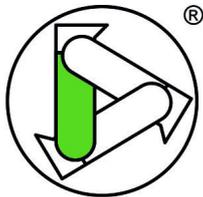
<b>EER/EWC</b>	<b>DESCRIZIONE /DESCRIPTION</b>	<b>Note</b>
140604*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati	0-5% in mixture (solidified)
140605*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi	0-15% in mixture (solidified)
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	0-80% in mixture
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti	0-80% in mixture
160303*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	Obsolete and / or expired and / or unused products compatible with the notified mixture (0-5% in mixture)
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	Obsolete and / or expired and / or unused products compatible with the notified mixture (0-30% in mixture)
160506*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	Quality Probe compatible with the notified mixture (No Reagents) (0-10% in mixture)
160508*	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	Solid waste (e.g. waste samples) deriving from the analysis of laboratories / research activities, compatible with mix (0-10% in mixture)
160708*	rifiuti contenenti oli	0-10% in mixture
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	0-10% in mixture
170301*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone	0-10% in mixture
170303*	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame	0-5% in mixture
170410*	cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	0-5% in mixture
170503*	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	compatible with the mix mainly used for the homogenization phase 0-5% in mixture
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	Insulating materials (not containing asbestos fibers) 0-10% in mixture
170903*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	0-5% in mixture
180106*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	Cleansing pastes and soaps, medicines, deriving from the activity of laboratories belonging to the health sector (No reagents) (0-15% in mixture)
180205*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	Cleansing pastes and soaps, medicines, deriving from the activity of veterinary laboratories (No Reagents) 0-15% in mixture

<b>EER/EWC</b>	<b>DESCRIZIONE /DESCRIPTION</b>	<b>Note</b>
190110*	carbone attivo esaurito prodotto dal trattamento dei fumi	0-5% in mixture
190204*	Rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso	0-10% in mixture
190211*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture
190304*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati diversi da quelli di cui al punto 19 03 08	0-10% in mixture
190306*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati	0-10% in mixture
190806*	resine a scambio ionico saturate o esaurite	0-10% in mixture
190810*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09	0-10% in mixture
191206*	legno contenente sostanze pericolose	0-10% in mixture
191301*	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture
191303*	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose	0-5% in mixture (solidified)
200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	0-80% in mixture
200129*	detergenti contenenti sostanze pericolose	0-10% in mixture
200137*	legno, contenente sostanze pericolose	0-10% in mixture

Pianoro, 16/01/2024

**ALFAREC SRL**  
 Il/legale Rappresentante  
 L' Administrateur

**Romano Pilia**



## RAPPORTO DI PROVA

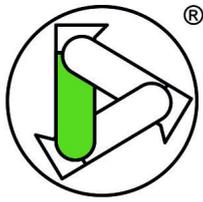


Tipologia del campione:	<b>RIFIUTI</b>
Etichettatura e sigilli:	<b>TREDI caus. R1</b>
Numero del rapporto di prova:	<b>23BO24663</b>
Committente:	<b>ALFAREC S.r.l. via Pietro Nenni, 4 40065 Pianoro (BO)</b>
Produttore del campione:	<b>ALFAREC S.r.l. via Pietro Nenni, 4 40065 Pianoro (BO)</b>
Codice CER:	<b>19 12 11*</b>
Descrizione codice CER:	<b>altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, contenenti sostanze pericolose</b>
Data di ricevimento del campione:	<b>12/12/2023</b>
Data inizio analisi:	<b>12/12/2023</b>
Data fine analisi:	<b>11/01/2024</b>
Data di campionamento:	<b>11/12/2023</b>
Campionamento a cura di:	<b>Dott. Carlo Cavallari - ALFAREC S.r.l.</b>
Luogo di campionamento:	<b>ALFAREC S.r.l. - via Pietro Nenni, 4 - Pianoro (BO)</b>
Verbale di campionamento:	<b>Piano di campionamento N° 29 del 07/12/2023</b>
Metodo di campionamento:	<b>UNI 10802:2013</b>

Bologna li: 11/01/2024

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Pagina 1 di 8

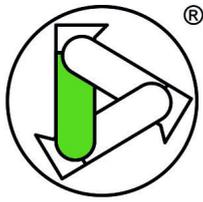
segue Rapporto di prova n°: **23BO24663** del **11/01/2024****Risultati analitici**

<b>Parametro</b> <i>Metodo</i>	<b>U.M.</b>	<b>Risultato</b>	<b>Limiti</b>	<b>Sede</b>
<b>CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE</b>				
Aspetto <i>ASTM D4979 2012</i>		<b>Stracci, legno e altri materiali da vagliatura</b>		BO
Colore <i>ASTM D4979 2012</i>		<b>Vari</b>		BO
Stato fisico <i>ASTM D4979 2012</i>		<b>Solido non polverulento</b>		BO
Odore <i>ASTM D4979 2012</i>		<b>Tipico</b>		BO
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI ED ALTRI RICHIESTI</b>				
pH <i>CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	upH	<b>7,9</b>		BO
Residuo secco a 105 °C <i>UNI EN 14346:2007 Met. A</i>	% m/m	<b>98,4</b>		BO
Solidi fissi a 600°C <i>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008</i>	% m/m	<b>2,0</b>		BO
* Infiammabilità <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.10</i>	sec	<b>Non facilmente infiammabile</b>		BO
* Acidità titolabile (HCl) <i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>	mg/kg	<b>&lt; 1000</b>	10000	BO
* Alcalinità titolabile (NaOH) <i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>	mg/kg	<b>&lt; 1000</b>	10000	BO
<b>METALLI E LORO COMPOSTI</b>				
* Alluminio e i suoi composti espressi come Al <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>86,1</b>		BO
Antimonio e suoi composti espressi come Sb <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>147,5</b>	2500	BO
Arsenico e suoi composti espressi come As <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	1000	BO
Bario e i suoi composti espressi come Ba <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>41,3</b>		BO
Boro e i suoi composti espressi come B <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>4,5</b>	2500	BO
Cadmio e i suoi composti espressi come Cd <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>&lt; 1,0</b>	1000	BO
Calcio e i suoi composti espressi come Ca <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>946</b>		BO

Bologna li: 11/01/2024

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Pagina 2 di 8

segue Rapporto di prova n°: **23BO24663** del **11/01/2024****Risultati analitici**

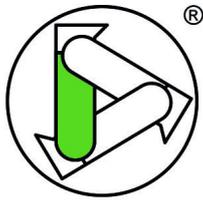
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Sede
Cromo totale e suoi composti espressi come Cr <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>4,1</b>	25000	BO
Cromo VI (e i suoi composti come Cr) <i>EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992</i>	mg/kg	<b>&lt; 0,4</b>	1000	BO
* Litio e i suoi composti espressi come Li <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>&lt; 2,5</b>		BO
Magnesio e i suoi composti espressi come Mg <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>73</b>		BO
* Manganese e i suoi composti espressi come Mn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>6,0</b>	2500	BO
Mercurio (e suoi composti) <i>UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	2500	BO
Nichel e suoi composti espressi come Ni <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>5,2</b>	1000	BO
Piombo e i suoi composti espressi come Pb <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>1,0</b>	2500	BO
* Potassio e i suoi composti espressi come K <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>97,2</b>		BO
Rame e i suoi composti espressi come Cu <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>4,1</b>	2500	BO
Selenio e i suoi composti espressi come Se <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	25000	BO
Sodio e i suoi composti espressi come Na <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>436</b>		BO
Stagno e i suoi composti espressi come Sn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	10000	BO
* Stronzio e i suoi composti espressi come Sr <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>2,0</b>		BO
Tallio e i suoi composti espressi come Tl <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>		BO
Vanadio e i suoi composti espressi come V <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	10000	BO
Zinco e i suoi composti espressi come Zn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	<b>45,5</b>	2500	BO

**SOLVENTI ORGANICI AROMATICI E NON**

Benzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>0,4</b>	1000	BO
* Isopropilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 0,1</b>	25000	BO
Stirene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 0,1</b>	10000	BO

Bologna li: 11/01/2024

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

segue Rapporto di prova n°: **23BO24663** del **11/01/2024****Risultati analitici**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Sede
Toluene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>4,1</b>	30000	BO
Xilene (somma di isomeri) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>2,2</b>	225000	BO
Etilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>0,4</b>	100000	BO
* Chetoni ed esteri irritanti (sommatoria) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>102</b>	200000	BO

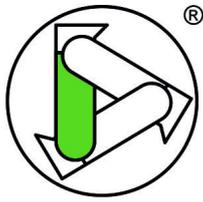
**SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI**

Clorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>	10000	BO
Cloruro di vinile <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>	1000	BO
1,1-Dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>	200000	BO
1,1-Dicloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>	10000	BO
* 2-Cloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>	1000	BO
* 1,2-Diclorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>	250000	BO
1,2-Dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>	1000	BO
Diclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>8</b>	10000	BO
1,2-Dicloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>	1000	BO
* Clorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>	250000	BO
1,1,1-Tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>	250000	BO
1,1,1,2-Tetracloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>	2500	BO
1,2-Dicloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>	250000	BO
Tetracloroetilene (PCE) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>	10000	BO
* Tetraclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>	1000	BO
1,1,2-Tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>	250000	BO

Bologna li: 11/01/2024

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Pagina 4 di 8

segue Rapporto di prova n°: **23BO24663** del **11/01/2024****Risultati analitici**

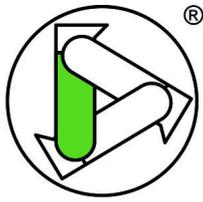
Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Sede
1,2,3-Tricloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
Tricloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000	BO
Triclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000	BO
Bromoformio <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	30000	BO
1,2-Dibromoetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
Dibromoclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1		BO
Bromodichlorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1		BO

**IDROCARBURI TOTALI ED OLI, POLICICLICI AROMATICI, MARKERS**

* Idrocarburi leggeri (C5 - C8) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 10	2500	BO
* Dipentene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1		BO
* 1,3-Butadiene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
Benzo(a)antracene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	100	BO
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000	BO
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000	BO
* Benzo(j)fluorantene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000	BO
Benzo(e)pirene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000	BO
Crisene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000	BO
Benzo(a)pirene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	100	BO
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	100	BO
Naftalene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	2500	BO
Sommatoria IPA (markers) <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,9	2500	BO

Bologna li: 11/01/2024

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

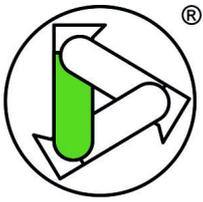
segue Rapporto di prova n°: **23BO24663** del **11/01/2024****Risultati analitici**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Sede
<b>ALTRI PARAMETRI RICHIESTI</b>				
* PCB (somma cong. DM 27/09/2010) <i>UNI EN 12766-1 met B2:2001 + UNI EN 12766-2 met B:2004</i>	mg/kg	< 0,5	50	BO
Pentaclorofenolo (e suoi sali ed esteri) <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01	100	BO
* Punto d'infiammabilità <i>Reg. Ce n.440/2008 e s.m.i.</i>	°C	> 72		BO
<b>PARAMETRI INCENERIMENTO</b>				
* Cloro totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	1283		BO
* Fluoro totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	17		BO
* Bromo totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	< 25		BO
* Iodio totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	< 100		BO
Potere calorifico inferiore (PCI) <i>UNI CEN/TS 16023:2014</i>	kJ/kg	20556		BO
* Zolfo totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	% m/m	0,030		BO
<b>PARAMETRI AGGIUNTIVI REG. 997/17</b>				
* Bromometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
* Tetracloruro di carbonio <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
* 1,1-Dicloro-1-fluoroetano <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000	BO
<b>VALUTAZIONI E PARAMETRI AGGIUNTIVI (Reg. 1357/2014/Ue)</b>				
* Esplosività <i>Screening</i>		non applicabile		BO
* Combureenza <i>Reg. Ce n.440/2008 e s.m.i.</i>	%	non applicabile		BO
* Idroreattività <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.12 - liv.1,2,3</i>		nessuna		BO
* Piroforicità/autoriscaldamento <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.13</i>		nessuna		BO
* Liberazione di gas <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.12 - liv.4</i>	L/kg.h	< 0,1		BO

Bologna li: 11/01/2024

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Pagina 6 di 8

segue Rapporto di prova n°: **23BO24663** del **11/01/2024****Risultati analitici**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Sede
* Viscosità a 40°C <i>ASTM D 7945-16</i>	mm <sup>2</sup> /s	> 20,5		BO

Limiti: » Reg. 1357/2014/Ue e seg.

Limite = Concentrazione limite delle caratteristiche di pericolo come da Reg. 1357/2014/Ue e Reg. 1179/2016 (applicabile dal 1/3/2018) e Pareri ISS n.36565 del 5/7/2006 (II integrazione) e n.40832 del 29/09/2011. A partire dal 5/7/2018 per effetto del Reg. 997/2017 i limiti delle sostanze classificate o aventi composti classificati H410 ed H411 andranno divisi per 10. Concentrazione limite della prova "Diametro delle fibre" secondo Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) Allegato VI, Nota R (ove applicabile). Concentrazione limite della prova "Calcolo corrosività da riserva alcalina/acida secondo L.G.SNPA delib. 105/2021. I limiti sono informativi

I limiti non sono riferiti agli elementi allo stato metallico, in lega o allo stato inerte.

## LEGENDA:

(\*) : Prova non accreditata da ACCREDIA

BO = Prova eseguita presso la sede di Bologna

I LABORATORI CHIMICI STANTE S.r.l. sono qualificati dal Ministero della Salute con n° 83EMR9 come laboratorio idoneo per la determinazione delle fibre di amianto nell'Elenco della Regione Emilia Romagna.

## GIUDIZIO DI CONFORMITA':

Il giudizio di conformità ai limiti legislativi riportati al titolo "LIMITI" è stato emesso senza considerare l'incertezza di misura.

Ove richiesto, il Giudizio di classificazione del rifiuto è riportato in un documento allegato che è riferito al presente Rapporto di prova.

## NOTE RELATIVE ALLE ANALISI DI LABORATORIO:

- Per la preparazione delle aliquote di prova di questo RdP si sono applicate le linee guida di cui alla norma UNI EN 15002:2015 ove applicabili.
- La riduzione di dimensioni, quando necessaria, viene effettuata mediante mulino a coltelli marca Retsch SM 2000 munito di setaccio da 4 mm integrato.
- Nota ai tests di ecotossicità (se effettuati): I risultati mostrati sono quelli medi dei saggi previsti dalle procedure analitiche, i dati relativi agli altri parametri dell'eluato sono disponibili a richiesta del committente. Il valore "999" indica che il test non ha dato esiti di ecotossicità rilevabili per tutto il range di diluizioni utilizzato.
- Nel caso il rifiuto mostri pH estremi (minore o uguale a 2 upH oppure maggiore o uguale 11.5 upH) e non vi siano informazioni sufficienti a caratterizzarlo mediante la determinazione delle sostanze corrosive o irritanti, si procede come previsto dalle L.G. SNPA delib. 105/2021 mediante la determinazione della riserva acido/alcalina e, solo se richiesto dal committente, mediante l'applicazione dei saggi in vitro. Nel caso in cui non siano richiesti i saggi in vitro il rifiuto è classificato pericoloso con caratteristica di pericolo HP8.
- Ove presenti, per l'esecuzione dei metodi UNI EN 14039:2005, ISPRA Man 75 2011 e ISO 16703:2004, la fase di estrazione del campione è avvenuta tramite tecnica ultrasuoni e la purificazione del campione è avvenuta tramite passaggio su florisil.
- I composti "Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)" sono determinati solo qualora il parametro "Idrocarburi (C10-C40)" risulti uguale o superiore ad una concentrazione pari a 1000 mg/kg come previsto dai pareri tecnici vigenti e citati nelle Linee Guida SNPA Delib.105/2021. Qualora non determinati tali parametri sono valorizzati con la nota "N.D.".
- N.D. = Parametro non determinato
- Ai fini della valutazione delle sostanze inquinanti organiche persistenti, per quanto non previsto dall'allegato D della Parte IV del D.Lgs. 152/2006, si fa riferimento al Regolamento (UE) 2019/1021 tenuto conto delle ultime modifiche ivi apportate dal Regolamento UE n° 2022/2400.
- Ove non determinati, i POP's (definiti dal Reg.(UE) 2019/1021 così come modificato dal Reg.(UE) 2022/2400) si intendono assenti sulla base della dichiarazione del produttore.

## NOTE RELATIVE AL RECUPERO:

Ai dati non è stato applicato il recupero in quanto sia in sede di validazione che durante i controlli qualità lo stesso si è mantenuto almeno nel range 70 - 130%.

Il recupero medio degli standard marcati utilizzati per le prove è stato del 100% per PCDD/DF e PCB. Tale recupero rientra nel range di validazione del metodo. Per la quantificazione dei singoli nativi si tiene conto dei recuperi parziali ottenuti per ogni singolo materiale di riferimento utilizzato.

## NOTE RELATIVE ALL'INCERTEZZA DI MISURA:

La valutazione dell'incertezza di misura estesa è stata eseguita considerando i singoli contributi che influiscono nella definizione dell'incertezza di misura secondo l'approccio previsto dalla procedura relativa. I dati sono disponibili a richiesta del Cliente.

L'incertezza estesa si riferisce esclusivamente al risultato ad essa associato e s'intende per un fattore di copertura  $k = 2$  e un livello di confidenza  $p = 95\%$ .

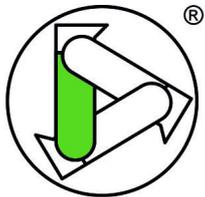
Q

## NOTE RELATIVE AL CAMPIONAMENTO:

L'attività di campionamento è intesa accreditata solo qualora questa sia associata ad una o più prove accreditate, salvo l'attività di campionamento non preveda attività di misura in campo sotto accreditamento.

Bologna li: 11/01/2024

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.



segue Rapporto di prova n°: **23BO24663** del **11/01/2024**

## Risultati analitici

Qualora il campionamento sia effettuato dal Cliente, i risultati si riferiscono alla porzione di campione così come consegnata dal Cliente in Laboratorio.  
Qualora il campionamento sia effettuato a cura del Laboratorio, il piano di campionamento è stato redatto in conformità alla norma UNI EN 14899:2006.

IL LABORATORIO NON E' RESPONSABILE DELLE SEGUENTI INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE:

- 1) Descrizione "Etichettatura e Sigilli" ove diverso da "Nessuna etichettatura e nessun sigillo";
- 2) Codice CER (in caso di campione costituito da Rifiuto);
- 3) Data di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);
- 4) Verbale di campionamento (qualora redatto e fornito dal Cliente);
- 5) Identificazione del campionatore (qualora diverso dal personale di Laboratorio);
- 6) Metodo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);
- 7) Luogo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio).

**Il Responsabile di Laboratorio**

Dott.Chim. Francesco Stante

Fine del rapporto di prova n° **23BO24663**

Bologna li: 11/01/2024

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16.  
Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Pagina 8 di 8

**SEDE LEGALE E OPERATIVA** | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL  
Via del Chiù 68, 70, 72 - 40133 Bologna [BO] | C.F. e P.IVA: 02579611209  
TEL +39 051 384086 | FAX +39 051 384088  
info@labstante.com | www.labstante.it

**SEDE OPERATIVA NORD-OVEST**  
Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo [MI]  
TEL +39 02 52511502  
cinisello@labstante.it

**SEDE OPERATIVA NORD-EST**  
Via dell'Artigianato, 15 - 35026 Conselve [PD]  
TEL +39 366 8778725  
conselve@labstante.it

Organizzazione con sistema di gestione certificato Qualità UNI EN ISO 9001:2015, Ambiente UNI EN ISO 14001:2015, Sicurezza UNI EN ISO 45001:2018, Responsabilità Sociale SA 8000:2014.



## ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 23BO24663

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

### GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO

Visti i risultati analitici riportati nel certificato a cui questa dichiarazione è allegata, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricavate circa il processo e le sostanze che danno origine al rifiuto, vista la provenienza del campione analizzato ed il EER sotto riportato definito dal committente e/o produttore, limitatamente al campione stesso, tenuto conto delle caratteristiche così come definite dal Reg. 1357/2014/UE, delle L.G. SNPA (Delibera n.105/2021) e, laddove applicabili, dei pareri dell'Istituto Superiore di Sanità n. 36565 del 5/7/2006 (II integrazione) e n.40832 del 29/09/2011, visti i Reg 997/2017/UE, 776/2017/UE e 1480/2018/UE, si può affermare che il rifiuto corrispondente al campione analizzato è classificabile dal 5/7/2018 sulla base della Dec. 955/2014/UE come:

**EER (ex CER) 19 12 11\***

**altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, contenenti sostanze pericolose**

ed è quindi

**PERICOLOSO**

Le caratteristiche di pericolo cautelativamente attribuite (e quindi senza alcuna valenza tecnica) dal produttore sono le seguenti: HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13.

Bologna lì 11/01/2024

**Responsabile di Laboratorio  
Dott. Chim. Francesco Stante**





## ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 23BO24663

### Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

PARAMETRI DI CUI ALL'ALLEGATO III ALLA DIR. 2008/98/Ce (Reg. 1357/2014/Ue)

Descrizione caratteristica	Nel rifiuto	C.L.*	U.M.	Pericolo
HP1 Esplosività	non applicabile			non applicabile
HP2 Comburezza	non applicabile	100	vel.%	non applicabile
HP3 Infiammabilità (solidi)	Non facilmente infiammabile	Infiammabile		non applicabile
HP3 Punto di infiammabilità (liquidi)	> 72	60	°C	non applicabile
HP3 Punto di infiammabilità (Gasolio, carb.diesel, oli da risc.legg.)	> 72	55 - 75	°C	non applicabile
HP3 Idroreattività	non applicabile	positiva		non applicabile
HP3 Piroforicità/autoriscaldamento	non applicabile	positiva		non applicabile
HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari - H314	non rilevabile	≥ 1,0	%	non applicabile
HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari - H318	non rilevabile	≥ 10,0	%	non applicabile
HP4 Irritante - Irr. cutanea e lesioni oculari - H315 e H319	non rilevabile	≥ 20,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-H370	non rilevabile	≥ 1,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-H371	non rilevabile	≥ 10,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-H335	non rilevabile	≥ 20,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-H372	non rilevabile	≥ 1,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-H373	non rilevabile	≥ 10,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità in caso di aspirazione-H304	non applicabile	≥ 10,0	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.1 (oral) - H300	non rilevabile	≥ 0,1	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.2 (oral) - H300	non rilevabile	≥ 0,25	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.3 (oral) - H301	non rilevabile	≥ 5,0	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.4 (oral) - H302	non rilevabile	≥ 25,0	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.1 (derm) - H310	non rilevabile	≥ 0,25	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.2 (derm) - H310	non rilevabile	≥ 2,5	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.3 (derm) - H311	non rilevabile	≥ 15,0	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.4 (derm) - H312	non rilevabile	≥ 55,0	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.1 (inal) - H330	non rilevabile	≥ 0,1	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.2 (inal) - H330	non rilevabile	≥ 0,5	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.3 (inal) - H331	non rilevabile	≥ 3,5	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.4 (inal) - H332	non rilevabile	≥ 22,5	%	non applicabile
HP7 Cancerogeno - H350	non rilevabile	≥ 0,1	%	non applicabile
HP7 Cancerogeno - H351	non rilevabile	≥ 1,0	%	non applicabile
HP8 Corrosivo - H314	non rilevabile	≥ 5,0	%	non applicabile
HP9 Infettivo	non applicabile			non applicabile
HP10 Tossico per la riproduzione - H360	non rilevabile	≥ 0,3	%	non applicabile
HP10 Tossico per la riproduzione - H361	non rilevabile	≥ 3,0	%	non applicabile
HP11 Mutageno - H340	non rilevabile	≥ 1,0	%	non applicabile
HP11 Mutageno - H341	non rilevabile	≥ 0,5	%	non applicabile
HP12 Liberazione di gas a tossicità acuta	non applicabile			non applicabile
HP13 Sensibilizzante - H317	non rilevabile	≥ 10,0	%	non applicabile
HP13 Sensibilizzante - H334	non rilevabile	≥ 10,0	%	non applicabile



## ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 23BO24663

### Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

PARAMETRI DI CUI ALL'ALLEGATO III ALLA DIR. 2008/98/Ce (Reg. 1357/2014/Ue)

Descrizione caratteristica	Nel rifiuto	C.L.*	U.M.	Pericolo
HP 14 da sostanze H420***	non rilevabile	0,1	%	non applicabile
HP 14 da sostanze H400***	non rilevabile	25	%	non applicabile
HP 14 da sostanze (H410*100+H411*10+H412)***	98,9150	25	%	HP14
HP 14 da sostanze (H410+H411+H412+H413)***	9,8915	25	%	non applicabile
HP15 Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma che può manifestarla successivamente****.	non rilevabile	0	%	non applicabile

Il presente Giudizio di Classificazione è redatto in conformità alle Linee Guida SNPA (delibera n.105/2021) e s.m.i. Le informazioni riguardanti il ciclo produttivo, sulla base delle quali si sono identificate le strategie analitiche e di classificazione, sono custodite dal Laboratorio e sono disponibili su richiesta degli Organi di Controllo e Vigilanza.

non necessario = il rifiuto è sufficientemente caratterizzato ed i suoi componenti sono noti sulla base delle informazioni relative al ciclo produttivo, ai trattamenti che lo generano e/o sulla base della natura chimica del rifiuto stesso valutabile sulla base del RdP .

non rilevabile = nessuno dei composti classificati ha superato i limiti di rilevabilità del metodo e/o i valori soglia previsti dal Reg. 1357/2014/Ue.

non applicabile= caratteristica di pericolo non applicabile al rifiuto in esame per mancanza dei requisiti di opportunità e proporzionalità.

C.L.\* = Concentrazione limite delle caratteristiche di pericolo come da Reg. 1357/2014 / Parere ISS n.36565 del 5/7/2006 (II integrazione)

\*\*\*Reg. 997/2017/Ue applicabile dal 5/7/2018. Valori soglia in accordo al Reg. 1272/2008: H400, H410= 0,1%; H411, H412, H413 = 1%.

\*\*\*\*Caratteristica non applicabile se il produttore non dichiara l'uso di sostanze classificate come H205, EUH001, EUH019, EUH044.

\*\*\*\*\* Sommatoria delle concentrazioni delle sostanze ricercate e classificate senza l'applicazione di alcun limite di soglia.

Bologna lì 11/01/2024

**Responsabile di Laboratorio  
Dott. Chim. Francesco Stante**





# LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

Sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via del Chiù, 68-70 - 40133 BOLOGNA - C.F. e P. IVA: 02579611209  
- Tel. 051-384086 - Fax 051-384088 - E-mail: info@labstante.com - www.labstante.it -

**AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO EN ISO 9001:2015  
E SISTEMA AMBIENTALE CERTIFICATO EN ISO 14001:2015**



THE EUROPEAN CHEMIST  
REGISTRATION BOARD

## ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 23BO24663

Correlazione tra caratteristiche di pericolo, sostanze rilevate e relativi codici di indicazione di pericolo

### HP4

Sostanza (mg/kg)	H314	H318	H315-319
Nessuna sostanza rilevata			

### HP5

Sostanza (mg/kg)		H370	H371	H335	H372	H373	H304
Nessuna sostanza rilevata							

Bologna lì 11/01/2024

Responsabile di Laboratorio  
Dott. Chim. Francesco Stante





## ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 23BO24663

Correlazione tra caratteristiche di pericolo, sostanze rilevate e relativi codici di indicazione di pericolo

### HP6

Sostanza (mg/kg)		ATO1 - H300	ATO2 - H300	ATO3 - H301	ATO4 - H302	ATD1 - H310	ATD2 - H310
Nessuna sostanza rilevata							

### HP6

Sostanza (mg/kg)		ATD3 - H311	ATD4 - H312	ATI1 - H330	ATI2 - H330	ATI3 - H331	ATI4 - H332
Nessuna sostanza rilevata							

N.B. Nel caso sia presente il parametro bario esso è espresso come cloruro.

Responsabile di Laboratorio  
Dott. Chim. Francesco Stante

Bologna li 11/01/2024





# LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

Sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via del Chiù, 68-70 - 40133 BOLOGNA - C.F. e P. IVA: 02579611209  
- Tel. 051-384086 - Fax 051-384088 - E-mail: info@labstante.com - www.labstante.it -

**AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO EN ISO 9001:2015  
E SISTEMA AMBIENTALE CERTIFICATO EN ISO 14001:2015**



THE EUROPEAN CHEMIST  
REGISTRATION BOARD

## ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 23BO24663

Correlazione tra caratteristiche di pericolo, sostanze rilevate e relativi codici di indicazione di pericolo

### HP7

Sostanza (mg/kg)		H350	H351
Nessuna sostanza rilevata			

### HP8

Sostanza (mg/kg)		H314
Nessuna sostanza rilevata		

Bologna li 11/01/2024

Responsabile di Laboratorio  
Dott. Chim. Francesco Stante





# LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

Sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via del Chiù, 68-70 - 40133 BOLOGNA - C.F. e P. IVA: 02579611209  
- Tel. 051-384086 - Fax 051-384088 - E-mail: info@labstante.com - www.labstante.it -

**AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO EN ISO 9001:2015  
E SISTEMA AMBIENTALE CERTIFICATO EN ISO 14001:2015**



THE EUROPEAN CHEMIST  
REGISTRATION BOARD

## ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 23BO24663

Correlazione tra caratteristiche di pericolo, sostanze rilevate e relativi codici di indicazione di pericolo

<b>HP10</b>			
Sostanza (mg/kg)		H360	H361
Nessuna sostanza rilevata			

<b>HP11</b>			
Sostanza (mg/kg)		H340	H341
Nessuna sostanza rilevata			

Bologna li 11/01/2024

Responsabile di Laboratorio  
Dott. Chim. Francesco Stante









# LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

Sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via del Chiù, 68-70 - 40133 BOLOGNA - C.F. e P. IVA: 02579611209  
- Tel. 051-384086 - Fax 051-384088 - E-mail: info@labstante.com - www.labstante.it -

**AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO EN ISO 9001:2015  
E SISTEMA AMBIENTALE CERTIFICATO EN ISO 14001:2015**



THE EUROPEAN CHEMIST  
REGISTRATION BOARD

## ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 23BO24663

Correlazione tra caratteristiche di pericolo, sostanze rilevate e relativi codici di indicazione di pericolo

HP15					
Sostanza (mg/kg)		H205	EUH001	EUH019	EUH044
Nessuna sostanza rilevata					

## ISTRUZIONI DI LETTURA DEL PRESENTE ALLEGATO

La tabella da considerare per le HP determinate è quella a pagina 2 e 3 ove è riportata la colonna "nel rifiuto" di fianco alla colonna ove appare il limite previsto dal Reg. 1357/2014/UE denominato "C.L.".

Le caratteristiche di pericolo applicabili al rifiuto sono riportate in ultima colonna a destra denominata "Pericolo" della tabella che si trova a pagina 2 e 3.

Bologna lì 11/01/2024

Responsabile di Laboratorio  
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 10 di 12





# LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

Sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via del Chiù, 68-70 - 40133 BOLOGNA - C.F. e P. IVA: 02579611209  
- Tel. 051-384086 - Fax 051-384088 - E-mail: info@labstante.com - www.labstante.it -

**AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO EN ISO 9001:2015  
E SISTEMA AMBIENTALE CERTIFICATO EN ISO 14001:2015**



## ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 23BO24663

### INDICAZIONI DI CONFORMITA' ALLE LINEE GUIDA SNPA - DELIBERA 105/2021 (18/5/2021) - RIQUADRO 2.2

1. Data di rilascio del documento:	Bologna li 11/01/2024
2. Data di campionamento:	Presente a pag.1 del Rdp 23BO24663
3. Identificazione del committente:	Presente a pag.1 del Rdp 23BO24663
4. Nome del Laboratorio, indirizzo dove le prove sono state eseguite:	Vedi RdP 23BO24663
5. Descrizione del processo produttivo che ha originato il rifiuto:	Vedi "Scheda informativa produttore" pag. 2
6. Descrizione merceologica tipica:	Voce "aspetto" RdP 23BO24663
7. Riferimento al verbale di campionamento :	Vedi indicazioni in RdP 23BO24663
8. Identificazione univoca del campione:	Descrizione in RdP 23BO24663
9. Descrizione dell'aspetto del campione sottoposto ad analisi (colore, odore, merceologica):	Vedi in RdP 23BO24663
10. Caratteristiche chimico-fisiche:	Vedi in RdP 23BO24663
11. Identificazione delle sostanze pertinenti:	Vedi profilo analitico RdP 23BO24663 elaborato sulla base delle indicazioni fornite dal produttore nella "Scheda informativa produttore"
12. Trasformazione, se necessario, del singolo metallo nel composto specifico tramite fattore stechiometrico (non si applica, ad esempio, alla classificazione armonizzata per categoria):	Vedi tabella riepilogativa e di dettaglio a pag. da 2 a 10 di questo documento.
13. Trasformazione del risultato in mg/kg in % p/p:	Vedi tabella riepilogativa e di dettaglio a pag. da 2 a 3 di questo documento.
14. Classificazione CLP per la singola sostanza identificata (con le relative fonti: ECHA, C&L)	Vedi tabella riepilogativa e di dettaglio a pag. da 2 a 3 di questo documento. La fonte è sempre il Regolamento CLP, elenco armonizzato o se non presente, notifiche (fonte sito ECHA C&L).
15. Esplicitare le valutazioni condotte per le singole caratteristiche di pericolo HP e le motivazioni che hanno portato ad attribuirle (se si sono resi necessari calcoli o ulteriori valutazioni o ulteriori test, specificare o fare riferimento ai test report specifici):	Vedi tabella riepilogativa e di dettaglio a pag. da 2 a 3 di questo documento.
16. Verifica delle sostanze pertinenti per la valutazione della pericolosità in relazione ai POP (se non ve ne sono specificarlo):	Presenti nel RdP (ove ritenuti necessari dall'esame della scheda informativa produttore)

Bologna li 11/01/2024

Responsabile di Laboratorio  
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 11 di 12





# LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

Sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via del Chiù, 68-70 - 40133 BOLOGNA - C.F. e P. IVA: 02579611209  
- Tel. 051-384086 - Fax 051-384088 - E-mail: info@labstante.com - www.labstante.it -

**AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO EN ISO 9001:2015**  
**E SISTEMA AMBIENTALE CERTIFICATO EN ISO 14001:2015**



17. Conclusione finale (con spiegazione sulla base delle informazioni sopra riportate) con il rationale, il codice EER attribuito e le eventuali caratteristiche di pericolo attribuite:	Vedi questo documento a pag.1,2 e 3
18. Firma del soggetto che ha effettuato il giudizio di classificazione:	Vedi questo documento in tutte le pagine.

Bologna li 11/01/2024

Responsabile di Laboratorio  
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 12 di 12



**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.**